

公益財団法人鹿児島県文化振興財団  
埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(44)

東九州自動車道建設(志布志IC～鹿屋串良JCT間)に伴う  
埋蔵文化財発掘調査報告書

まき やま  
牧山遺跡 3

(鹿屋市串良町)

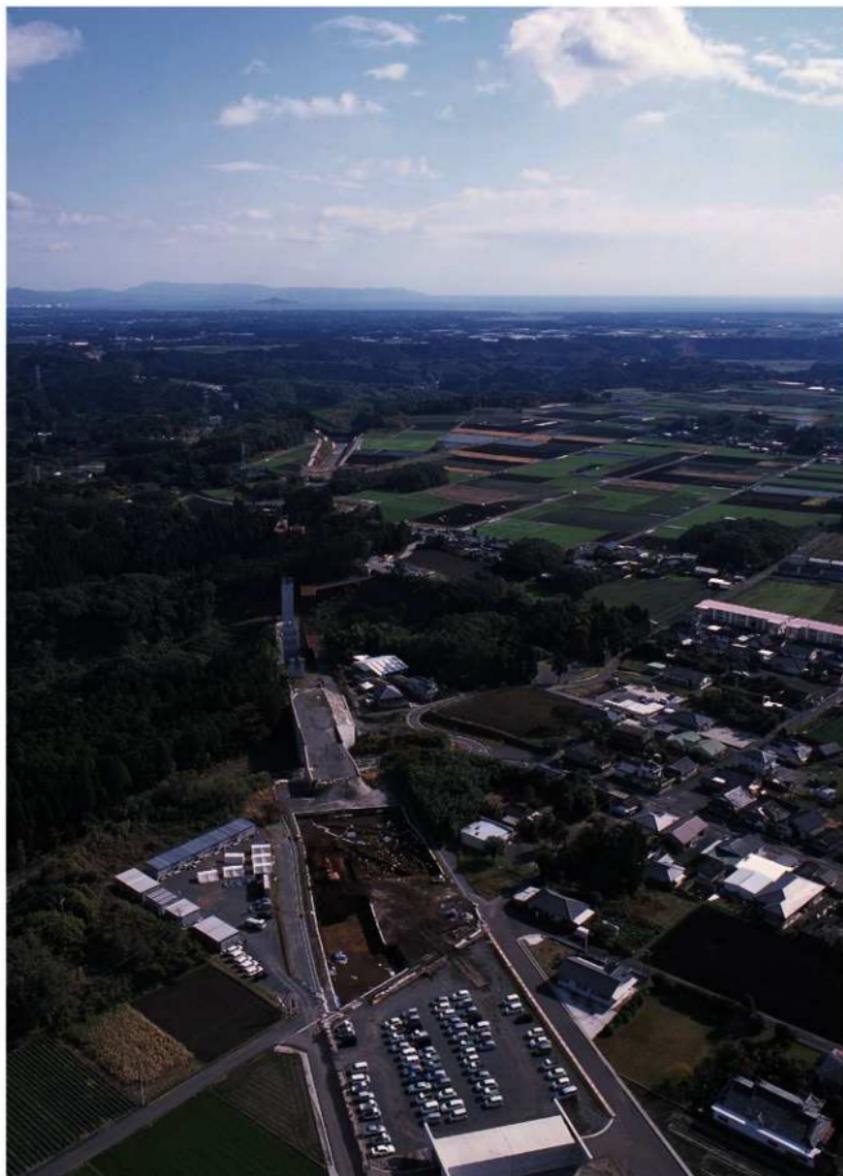
縄文時代前期以降編

第1分冊

2022年3月

鹿児島県教育委員会  
公益財団法人鹿児島県文化振興財団  
埋蔵文化財調査センター





牧山遺跡から志布志溝を望む





環状に配置された掘立柱建物跡とピット群（C地点）





縄文時代前期 埋設土器 1号出土土器





縄文時代後～晩期出土土器・石器



## 序 文

この報告書は、東九州自動車道（志布志 IC～鹿屋串良 JCT）の建設に伴って、平成 20 年度及び平成 25 年度から平成 29 年度に実施した鹿屋市串良町細山田に所在する牧山遺跡の発掘調査の記録です。

牧山遺跡では、旧石器時代、縄文時代早期・前期・後期・晩期、弥生時代、古代、中世の遺構・遺物が大量に発見されました。A 地点の弥生時代以降編についてはすでに「牧山遺跡 1」として刊行し、弥生時代中期の堅穴住居跡や掘立柱建物跡等の遺構や、遺構内から出土した銅鑿をはじめとする成果が注目されています。また、旧石器時代、縄文時代早期編を「牧山遺跡 2」として刊行し、集石をはじめ多くの遺構とともに石坂式土器や平椀式土器などの遺物も多く出土しており、こちらも成果が注目されています。

本報告書では、縄文時代前期以降の調査成果を報告しています。特に縄文時代前期においては、轟 B 式土器が逆さまに埋設された状態で、ほぼ完形で出土したことが注目されます。また、縄文時代後期の掘立柱建物跡群が環状に配置され、環状の内側から石冠が出土しており、当時の人々の生活を解明する手がかりとなるものと期待されています。

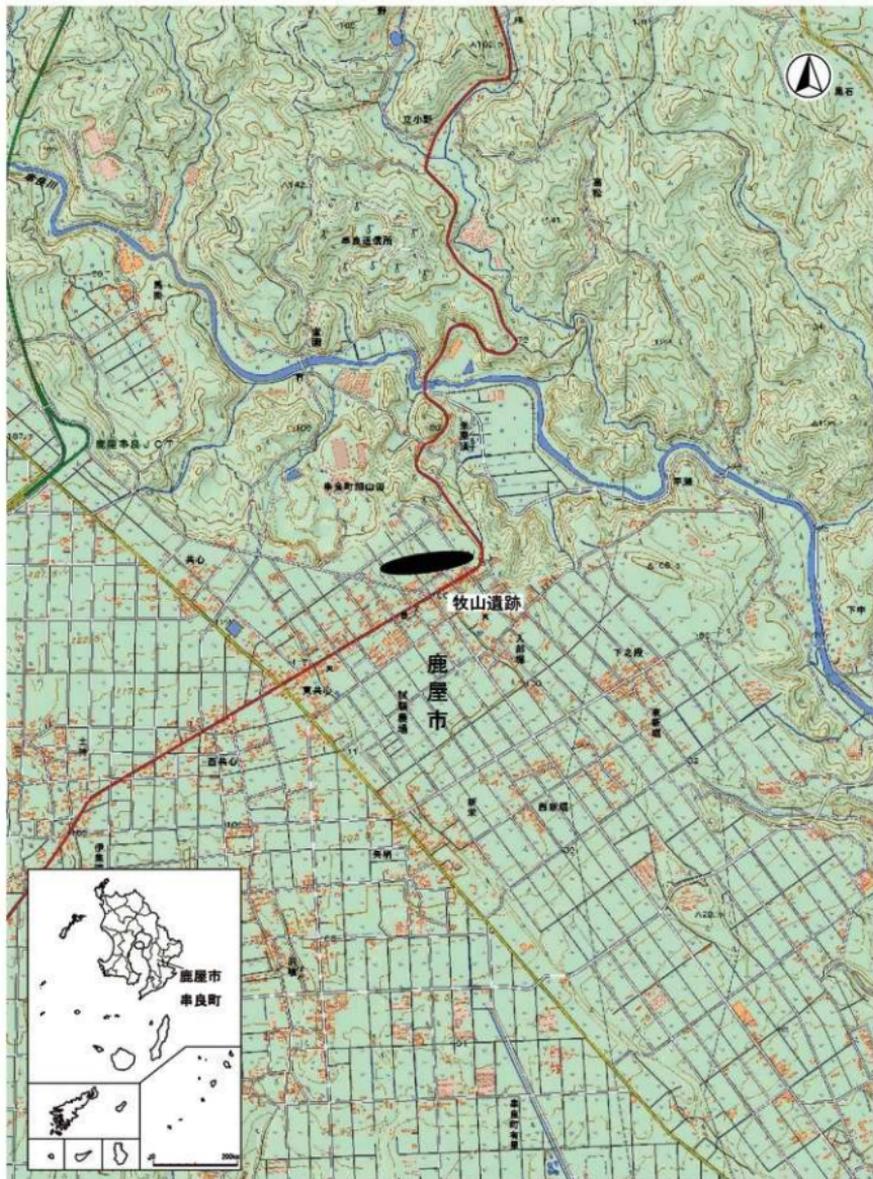
最後に、発掘調査から報告書刊行まで御協力いただきました国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所、鹿児島県教育委員会、鹿児島県立埋蔵文化財センター、鹿屋市教育委員会等の関係機関並びに御指導いただきました先生方や、発掘調査・整理事業に従事された方々に対し、厚くお礼申し上げます。

令和 4 年 3 月

公益財団法人 鹿児島県文化振興財団  
埋蔵文化財調査センター長 中村和美

## 報 告 書 抄 録

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ふりがな            | まきやまいせき さん じょうもんじだいげんきいこうへん                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 書 名             | 牧山遺跡3 (縄文時代前期以降編)                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 副 書 名           | 東九州自動車道建設 (志布志IC～鹿屋串良JCT間)に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| シリーズ名           | 公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| シリーズ番号          | 第44集                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 編 集 者 名         | 本高謙治 松下寛正 堂込秀人 福地祥平 株式会社バスコ (関口真由美, 関口昌和, 翁長武司, 飯野拓哉)                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 編 集 機 関         | 公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 所 在 地           | 〒899-4318 鹿児島県霧島市国分上野原縄文の森2番1号 TEL 0995-70-0574<br>FAX 0995-70-0576                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 発 行 年 月         | 西暦2022年3月                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| ふりがな            | ふりがな                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | コード           |                                                                              | 北緯                                                                  | 東経                                                                                                                          | 調査期間                                                                                                                                                                                                                    | 調査面積 (㎡)                                                                                                                                                  | 発掘原因                               |
| 所収遺跡名           | 所在地                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 市町村           | 遺跡番号                                                                         |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| まきやまいせき<br>牧山遺跡 | 鹿児島県<br>鹿屋市<br>串良町<br>細山田                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 46203         | 203-295                                                                      | 31°<br><br>26'                                                      | 130°<br><br>55'                                                                                                             | 確認調査<br>2012.08.20～<br>2012.12.14<br>本調査<br>① 2013.06.03<br>～<br>2014.02.12<br>② 2014.05.12<br>～<br>2015.01.27<br>③ 2015.05.27<br>～<br>2016.01.27<br>④ 2016.09.12<br>～<br>2017.01.27<br>⑤ 2017.05.09<br>～<br>2018.01.26 | 30,054<br>(表面積)<br>① 11,424<br>② 4,193<br>③ 4,686<br>④ 2,748<br>⑤ 7,003<br><br>83,905<br>(延面積)<br>① 27,749<br>② 15,482<br>③ 13,500<br>④ 7,274<br>⑤ 19,900 | 東九州自動車道建設(志布志IC～鹿屋串良JCT間)に伴う記録保存調査 |
| 所収遺跡名           | 種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 主な時代          | 主な遺構                                                                         |                                                                     | 主な遺物                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         | 特記事項                                                                                                                                                      |                                    |
| 牧山遺跡            | 散布地                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 縄文時代<br>前期～中期 | 埋設土器<br>土坑                                                                   | 1基<br>1基                                                            | 縄石式土器<br>深浦式土器, 条痕文系土器                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 縄文時代<br>後期～晩期 | 掘立柱建物跡<br>貯蔵穴<br>土坑<br>落とし穴<br>石器集積<br>石器集中部<br>土器集中部<br>埋設土器<br>埋納遺構<br>ビット | 21棟<br>1基<br>285基<br>13基<br>2基<br>25か所<br>17か所<br>13基<br>1基<br>251基 | 市来式土器, 丸尾式土器, 納屋向式土器, 納曾式土器, 幸川Ⅱ式土器, 西平式土器, 太郎迫式土器, 無文土器, 中房Ⅱ式土器, 入佐式土器, 黒川式土器, 石鏃, 石核, 石匙, 打製石斧, 磨製石斧, 磨石, 磨礫石, 石皿, 垂飾, 石冠 |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 弥生時代<br>以降    | 土坑<br>古道跡<br>溝状遺構<br>炭化物集中部                                                  | 2基<br>7条<br>1条<br>1か所                                               | 入来式土器, 山ノ口式土器, 成川式土器, 石鏃, 打製石斧, 銅製(牧山1で報告), 磨石, 石皿, 青磁, 白磁, 薩摩焼, 鉄製品                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |
| 遺跡の概要           | <p>本遺跡は、標高約110mの笠野原台地の縁辺に位置し、串良川が北側と東側で蛇行する、旧石器時代から中世にかけての複合遺跡である。</p> <p>本報告書では、縄文時代後期～晩期を中心に縄文時代前期以降の遺構および遺物を報告している。縄文時代後期～晩期の遺構として掘立柱建物跡、貯蔵穴、土坑、落とし穴、石器・土器集中部、石器集積、埋設土器、埋納遺構が検出されている。中でも、掘立柱建物跡は環状を形成するように配置され、西平系の土器も掘立柱建物跡を外側から囲むように出土している。また環状の内側からは石冠が出土しており、大隅半島中央部における当時の集落のあり方を知る上で貴重な資料である。</p> |               |                                                                              |                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                           |                                    |



第 1 図 牧山遺跡位置図

(S=1/25,000)

## 例 言

- 1 本編は、東九州自動車道建設（志布志IC～鹿児島良JCT）に伴う牧山遺跡発掘調査報告書「牧山遺跡3 縄文時代前期以降編」である。
- 2 本遺跡は鹿児島県鹿屋市市良町細山田に所在する。
- 3 発掘調査事業は、国土交通省九州地方整備局から鹿児島県が受託し、鹿児島県立埋蔵文化財センターと鹿児島県教育委員会の監理のもと公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センターが実施した。
- 4 発掘調査事業は、確認調査を平成24年度に実施し、平成20年度に一部本調査、平成25年度から本調査を実施している。
- 5 発掘調査支援業務については、平成25年度・平成26年度・平成28年度に株式会社イビソクに、平成27年度は株式会社島田組に、平成29年度は国際文化財株式会社へ委託した。  
 整理・報告書作成支援業務については、平成28年度に株式会社島田組に委託し、「牧山遺跡1 A地点弥生時代以降編」を刊行した。また、令和3年度は株式会社バスコに委託し、本報告書「牧山遺跡3 縄文時代前期以降編」を刊行した。  
 令和元年度には直営の整理・報告書作成で「牧山遺跡2 旧石器時代・縄文時代早期編」を刊行した。
- 6 掲載した遺物番号は通し番号であり、本文・挿図・表・図版の遺物番号は一致する。
- 7 挿図の縮尺は挿図ごとに示した。また、一部の挿図に縮尺の異なるものがあるが、その際はグループ毎に縮尺を示している。
- 8 本書で用いたレベル数値は全て海拔絶対高である。
- 9 本書で使用した方位は全て磁北である。
- 10 遺物注記で用いた遺跡記号は「マキ」である。
- 11 本調査における実測図作成及び写真撮影は主として調査担当者が行った。また、空中写真の撮影は、株式会社ふじた、有限会社スカイサーベイ九州に再委託した。
- 12 本編に係る掲載挿図の作成及びレイアウトは、本高謙治が株式会社バスコの支援を得て行った。
- 13 本編に係る出土遺物の実測遺物のトレース・レイアウトは堂込秀人が整理作業員の支援を得て行った。
- 14 出土遺物の写真撮影は、県立埋蔵文化財センターの写場にて、公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センターの宮崎大和・福永修一、県立埋蔵文化財センター西園勝彦が行った。
- 15 本編に係る自然科学分析の年代測定は、株式会社バレオ・ラボ、バリノ・サーヴェイ株式会社、株式会社加速器分析研究所に委託した。土器圧痕資料の同定についてはバレオ・ラボに委託し、結果の分析・考察は真邊彩が行った。
- 16 本編の執筆は次のように分担した。
 

|              |       |
|--------------|-------|
| 第1章 発掘調査の経過  | 本高    |
| 第2章 遺跡の位置と環境 | 本高・松下 |
| 第3章 調査の方法と層序 | 本高    |
| 第4章 発掘調査の成果  |       |
| 概要・小結（第1～2節） | 本高    |
| （第3節）        | 松下    |
| 各遺構（第1～2節）   | 本高    |
|              | 関口（真） |
|              | 翁長・飯野 |
| 遺構内出土土器      |       |
| （第1～2節）      | 本高    |
| 遺構内出土土器（第2節） | 関口（昌） |
| 包含層出土土器（第2節） | 堂込・本高 |
|              | 飯野    |
| （第3節）        | 松下・福地 |
|              | 翁長    |
| 包含層出土土器      |       |
| （剥片石器）       | 堂込    |
| （打製石斧）       | 岩水    |
| （礫石器）        | 関口（昌） |
| 第5章 自然科学分析   | 各節に記載 |
| 第6章 総 括      | 堂込・本高 |
|              | 岩水    |
- 17 本編に係る出土遺物及び実測図・写真等の記録は県立埋蔵文化財センターで保管し、展示・活用を図ることとしている。

## 凡 例

### 1 グリッドについて

グリッドは、センターライン上の「STA172+80」と「STA173+0」の延長線を基準に、1グリッド10m×10mの大きさで設定した。

### 2 遺構について

(1) 掲載遺構の縮尺は、基本的には以下のとおりである。

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| ア 掘立柱建物跡    | : 1/60          |
| イ 土坑・貯蔵穴    | : 1/30          |
| ウ 石器集積      | : 1/20          |
| エ 石器集中部     | : 1/20 または 1/30 |
| オ 埋設土器・埋納遺構 | : 1/20          |
| カ 落とし穴      | : 1/20 または 1/30 |
| キ 土器集中部     | : 1/20          |
| ク ビット       | : 1/20          |

(2) 遺構の名称及び番号は、遺構名+遺構番号+号とした。

例：埋設土器1号、落とし穴1号

(3) 遺構番号は、各遺構ごとに通し番号を付した。

(4) 遺構名については調査時に遺構名を付与後欠番にしたものがあり、報告書掲載のため便宜上新たな遺構名を付与し、掲載番号とした。第57表の遺構番号新旧対応表を参照にされたい。なお、原資料（図面・遺物・写真等）の注記には、調査時の旧遺構名で記載されている。

### 3 遺物について

(1) 掲載遺物の縮尺は、基本的には以下のとおりである。ただし、大型の石器についてはレイアウト用紙に合わせて縮尺が異なる場合もあるので、各図に提示してある縮尺を参照していただきたい。

|        |             |
|--------|-------------|
| ア 土器   | : 1/3       |
| イ 石器   | : 1/2 ~ 1/4 |
| ウ 剥片石器 | : 4/5       |

(2) 遺物番号は、通し番号を付した。

### 4 遺構配置図、遺物出土状況図等について

本報告書掲載の遺構配置図・遺物出土状況図等は、1グリッド（1マス）が10m四方であり、各図に縮尺を提示してある。

### 5 観察表について

遺物観察表中の土器の色調は、日本標準土色帖に基づく。

### 6 弥生土器の調整について

| 弥生時代以降 凡例                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | ハケ目      |
|  | ミガキ      |
|  | 刻目突帯（古墳） |



写真1 牧山遺跡から高隈山を望む

# 総目次

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| 第1分冊                  | 第2分冊                                             |
| 巻頭図版                  | 第IV章 発掘調査の成果                                     |
| 序文                    | 第2節 縄文時代後期～晩期の調査成果                               |
| 抄録                    | 3 遺物                                             |
| 例言・凡例                 | 第3節 弥生時代以降の調査成果                                  |
| 目次                    | 1 調査の概要                                          |
| 第1章 発掘調査の経過           | 2 遺構                                             |
| 第1節 調査に至るまでの経緯        | 3 遺物                                             |
| 第2節 一部本調査             | 第V章 自然科学分析                                       |
| 第3節 事前調査・本調査          | 第1節 自然科学分析の概要                                    |
| 第4節 本調査               | 第2節 牧山遺跡の放射性炭素年代測定1                              |
| 第5節 整理作業・報告書作成業務      | 第3節 牧山遺跡の放射性炭素年代測定2                              |
| 第6節 志布志IC～鹿屋串良JCT間の遺跡 | 第4節 牧山遺跡の炭化種実同定                                  |
| 第II章 遺跡の位置と環境         | 第5節 牧山遺跡の炭素・窒素安定同位体比分析                           |
| 第1節 地理的環境             | 第6節 牧山遺跡出土試料の自然科学分析                              |
| 第2節 歴史的環境（周辺の遺跡を中心に）  | 第7節 牧山遺跡における放射性炭素年代測定（AMS測定）<br>および炭素・窒素安定同位体比分析 |
| 第III章 調査の方法と順序        | 第8節 牧山遺跡出土遺物の蛍光X線分析                              |
| 第1節 発掘調査の方法           | 第9節 牧山遺跡における土器正装調査成果                             |
| 1 発掘調査の方法             | 第VI章 総括                                          |
| 2 遺構の認定・分類・時期判断と検出方法  | 第1節 縄文時代前期～中期                                    |
| 3 整理・報告書作成作業の方法及び内容   | 第2節 縄文時代後期～晩期                                    |
| 4 出土遺物の分類について         | 第3節 弥生時代以降                                       |
| 第2節 順序                | 第4節 遺跡について                                       |
| 第IV章 発掘調査の成果          | 写真図版（遺構）                                         |
| 第1節 縄文時代前期～中期の調査成果    | 写真図版（遺物）                                         |
| 1 調査の概要               | 奥付                                               |
| 2 遺構                  |                                                  |
| 3 遺物                  |                                                  |
| 第2節 縄文時代後期～晩期の調査成果    |                                                  |
| 1 調査の概要               |                                                  |
| 2 遺構                  |                                                  |

## 第1分冊本文目次

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 巻頭図版 1                        | 第III章 調査の方法と順序…………… 22       |
| 巻頭図版 2                        | 第1節 発掘調査の方法…………… 22          |
| 巻頭図版 3                        | 1 発掘調査の方法…………… 22            |
| 巻頭図版 4                        | 2 遺構の認定・分類・時期判断と検出方法…………… 22 |
| 序文                            | 3 整理・報告書作成作業の方法及び内容…………… 22  |
| 抄録                            | 4 出土遺物の分類について…………… 26        |
| 例言・凡例                         | 第2節 順序…………… 33               |
| 目次                            | 第IV章 発掘調査の成果…………… 48         |
| 第1章 発掘調査の経過…………… 1            | 第1節 縄文時代前期～中期の調査成果…………… 48   |
| 第1節 調査に至るまでの経緯…………… 1         | 1 調査の概要…………… 48              |
| 第2節 一部本調査…………… 1              | 2 遺構…………… 48                 |
| 第3節 事前調査…………… 2               | 3 遺物…………… 52                 |
| 第4節 本調査…………… 3                | 第2節 縄文時代後期～晩期の調査成果…………… 55   |
| 第5節 整理作業・報告書作成業務…………… 7       | 1 調査の概要…………… 55              |
| 第6節 志布志IC～鹿屋串良JCT間の遺跡…………… 11 | 2 遺構…………… 66                 |
| 第II章 遺跡の位置と環境…………… 16         |                              |
| 第1節 地理的環境…………… 16             |                              |
| 第2節 歴史的環境（周辺の遺跡を中心に）…………… 16  |                              |

## 挿図目次

|      |                                    |      |                                        |
|------|------------------------------------|------|----------------------------------------|
| 第1図  | 牧山遺跡位置図                            | 第38図 | 埋設土器1号(2)                              |
| 第2図  | 平成20年度一部本調査・平成24年度<br>確認調査トレンチ配置図  | 第39図 | 土坑1号                                   |
| 第3図  | 東九州自動車道開通(志布志IC～鹿屋<br>串良JCT間)遺跡位置図 | 第40図 | 第I類土器                                  |
| 第4図  | 周辺遺跡位置図                            | 第41図 | 第II類土器                                 |
| 第5図  | 牧山遺跡調査範囲図                          | 第42図 | 牧山遺跡 縄文時代後期～晩期の調査範囲<br>(上C・D地点、下A・B地点) |
| 第6図  | 年度別調査範囲図1                          | 第43図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(1)                      |
| 第7図  | 年度別調査範囲図2                          | 第44図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(2)                      |
| 第8図  | 土器分類表(1)                           | 第45図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(3)                      |
| 第9図  | 土器分類表(2)                           | 第46図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(4)                      |
| 第10図 | 土器分類表(3)                           | 第47図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(5)                      |
| 第11図 | 土器分類表(4)                           | 第48図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(6)                      |
| 第12図 | 土器分類表(5)                           | 第49図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(7)                      |
| 第13図 | 土器分類表(6)                           | 第50図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(8)                      |
| 第14図 | 土層断面図①(C-2～C-4)                    | 第51図 | 縄文時代後期～晩期遺構配置図(9)                      |
| 第15図 | 土層断面図②(C-5～C-6)                    | 第52図 | 孤立柱建物跡配置図                              |
| 第16図 | 土層断面図③(D-6～D-11)                   | 第53図 | 孤立柱建物跡1号                               |
| 第17図 | 土層断面図④(D-12～D-13)                  | 第54図 | 孤立柱建物跡2号                               |
| 第18図 | 土層断面図⑤(E-13～E-16)                  | 第55図 | 孤立柱建物跡3号                               |
| 第19図 | 土層断面図⑥・④(E-16～E-21)                | 第56図 | 孤立柱建物跡4・5号                             |
| 第20図 | 土層断面図⑦(E-22～E-25)                  | 第57図 | 孤立柱建物跡6・7号                             |
| 第21図 | 土層断面図⑧(E-26～E-27)                  | 第58図 | 孤立柱建物跡8号                               |
| 第22図 | 土層断面図⑨・⑦(E-27～E-33)                | 第59図 | 孤立柱建物跡9号                               |
| 第23図 | 土層断面図⑩(E-33～E-35)                  | 第60図 | 孤立柱建物跡10号                              |
| 第24図 | 土層断面図⑪(G-37～G-39)                  | 第61図 | 孤立柱建物跡11・12号                           |
| 第25図 | 土層断面図⑫・⑩(G-39～G-44)                | 第62図 | 孤立柱建物跡13号                              |
| 第26図 | 土層断面図⑬(G-44～G-47)                  | 第63図 | 孤立柱建物跡14号                              |
| 第27図 | 土層断面図⑭(F-4～B-4)                    | 第64図 | 孤立柱建物跡15号                              |
| 第28図 | 土層断面図⑮(F-8～D-8)                    | 第65図 | 孤立柱建物跡16・17号                           |
| 第29図 | 土層断面図⑯(D-8～B-8)                    | 第66図 | 孤立柱建物跡18号                              |
| 第30図 | 土層断面図⑰(F-15～C-15)                  | 第67図 | 孤立柱建物跡19号                              |
| 第31図 | 土層断面図⑱(C-15～B-15)                  | 第68図 | 孤立柱建物跡20号                              |
| 第32図 | 土層断面図⑲(H-30～E-30)                  | 第69図 | 孤立柱建物跡21号                              |
| 第33図 | 土層断面図⑳(E-30～C-30)                  | 第70図 | 土坑・貯蔵穴配置図(1)                           |
| 第34図 | 土層断面図㉑(I-41～G-41)                  | 第71図 | 土坑・貯蔵穴配置図(2)                           |
| 第35図 | 土層断面図㉒(G-41～E-41)                  | 第72図 | 土坑・貯蔵穴配置図(3)                           |
| 第36図 | 縄文時代前期～中期遺構配置図及び出土<br>土器分布図        | 第73図 | 貯蔵穴1号                                  |
| 第37図 | 埋設土器1号(1)                          | 第74図 | 土坑1～3号                                 |
|      |                                    | 第75図 | 土坑4～6号                                 |
|      |                                    | 第76図 | 土坑7～11号                                |

|       |            |     |       |               |     |
|-------|------------|-----|-------|---------------|-----|
| 第77园  | 土坑12~14号   | 90  | 第119园 | 土坑249~257号    | 133 |
| 第78园  | 土坑15号      | 91  | 第120园 | 土坑258~267号    | 134 |
| 第79园  | 土坑16号      | 92  | 第121园 | 土坑268~276号    | 135 |
| 第80园  | 土坑17~19号   | 93  | 第122园 | 土坑277~285号    | 136 |
| 第81园  | 土坑20~21号   | 94  | 第123园 | 石器集積·石器集中部配置园 | 141 |
| 第82园  | 土坑22号(1)   | 95  | 第124园 | 石器集積1号        | 142 |
| 第83园  | 土坑22号(2)   | 96  | 第125园 | 石器集積2号        | 143 |
| 第84园  | 土坑23~24号   | 97  | 第126园 | 石器集中部1号       | 144 |
| 第85园  | 土坑25号      | 98  | 第127园 | 石器集中部2号       | 145 |
| 第86园  | 土坑26~28号   | 99  | 第128园 | 石器集中部3号       | 145 |
| 第87园  | 土坑29~31号   | 100 | 第129园 | 石器集中部4号       | 146 |
| 第88园  | 土坑32~36号   | 101 | 第130园 | 石器集中部5号       | 147 |
| 第89园  | 土坑37号      | 102 | 第131园 | 石器集中部6号       | 148 |
| 第90园  | 土坑38~41号   | 103 | 第132园 | 石器集中部7号       | 149 |
| 第91园  | 土坑42~43号   | 104 | 第133园 | 石器集中部8号       | 150 |
| 第92园  | 土坑44~46号   | 105 | 第134园 | 石器集中部9号       | 151 |
| 第93园  | 土坑47号(1)   | 106 | 第135园 | 石器集中部10号      | 152 |
| 第94园  | 土坑47号(2)   | 107 | 第136园 | 石器集中部11号(1)   | 153 |
| 第95园  | 土坑47号(3)   | 108 | 第137园 | 石器集中部11号(2)   | 154 |
| 第96园  | 土坑48号      | 110 | 第138园 | 石器集中部12号(1)   | 155 |
| 第97园  | 土坑49~56号   | 111 | 第139园 | 石器集中部12号(2)   | 156 |
| 第98园  | 土坑57~65号   | 112 | 第140园 | 石器集中部13号(1)   | 156 |
| 第99园  | 土坑66~71号   | 113 | 第141园 | 石器集中部13号(2)   | 157 |
| 第100园 | 土坑72~76号   | 114 | 第142园 | 石器集中部14号      | 158 |
| 第101园 | 土坑77~85号   | 115 | 第143园 | 石器集中部15号      | 158 |
| 第102园 | 土坑86~93号   | 116 | 第144园 | 石器集中部16号      | 159 |
| 第103园 | 土坑94~102号  | 117 | 第145园 | 石器集中部17号(1)   | 160 |
| 第104园 | 土坑103~110号 | 118 | 第146园 | 石器集中部17号(2)   | 161 |
| 第105园 | 土坑111~119号 | 119 | 第147园 | 石器集中部18号(1)   | 162 |
| 第106园 | 土坑120~131号 | 120 | 第148园 | 石器集中部18号(2)   | 163 |
| 第107园 | 土坑132~142号 | 121 | 第149园 | 石器集中部19号(1)   | 164 |
| 第108园 | 土坑143~154号 | 122 | 第150园 | 石器集中部19号(2)   | 165 |
| 第109园 | 土坑155~161号 | 123 | 第151园 | 石器集中部20号(1)   | 166 |
| 第110园 | 土坑162~173号 | 124 | 第152园 | 石器集中部20号(2)   | 167 |
| 第111园 | 土坑174~181号 | 125 | 第153园 | 石器集中部21号(1)   | 168 |
| 第112园 | 土坑182~190号 | 126 | 第154园 | 石器集中部21号(2)   | 169 |
| 第113园 | 土坑191~199号 | 127 | 第155园 | 石器集中部22号      | 170 |
| 第114园 | 土坑200~208号 | 128 | 第156园 | 石器集中部23号      | 171 |
| 第115园 | 土坑209~218号 | 129 | 第157园 | 石器集中部24号      | 172 |
| 第116园 | 土坑219~227号 | 130 | 第158园 | 石器集中部25号      | 173 |
| 第117园 | 土坑228~238号 | 131 | 第159园 | 埋設土器·埋納遺構配置园  | 177 |
| 第118园 | 土坑239~248号 | 132 | 第160园 | 埋設土器1号        | 178 |

|       |            |     |       |                  |     |
|-------|------------|-----|-------|------------------|-----|
| 第161図 | 埋設土器2号     | 179 | 第201図 | 土器集中部2号(2)       | 218 |
| 第162図 | 埋設土器3・4号   | 180 | 第202図 | 土器集中部3号(1)       | 219 |
| 第163図 | 埋設土器5号     | 181 | 第203図 | 土器集中部3号(2)       | 220 |
| 第164図 | 埋設土器6号     | 182 | 第204図 | 土器集中部4号(1)       | 221 |
| 第165図 | 埋設土器7号     | 183 | 第205図 | 土器集中部4号(2)       | 222 |
| 第166図 | 埋設土器8号     | 184 | 第206図 | 土器集中部5号          | 223 |
| 第167図 | 埋設土器9号     | 185 | 第207図 | 土器集中部6号          | 224 |
| 第168図 | 埋設土器10号    | 186 | 第208図 | 土器集中部7号          | 225 |
| 第169図 | 埋設土器11号    | 187 | 第209図 | 土器集中部8号(1)       | 226 |
| 第170図 | 埋設土器12号    | 188 | 第210図 | 土器集中部8号(2)       | 227 |
| 第171図 | 埋設土器13号    | 189 | 第211図 | 土器集中部9号(1)       | 228 |
| 第172図 | 埋設土器14号(1) | 189 | 第212図 | 土器集中部9号(2)       | 229 |
| 第173図 | 埋設土器14号(2) | 190 | 第213図 | 土器集中部10号         | 230 |
| 第174図 | 埋設土器14号(3) | 191 | 第214図 | 土器集中部11号         | 231 |
| 第175図 | 埋設土器15号    | 192 | 第215図 | 土器集中部12号         | 232 |
| 第176図 | 埋納遺構       | 194 | 第216図 | 土器集中部13号         | 233 |
| 第177図 | 落とし穴配置図    | 195 | 第217図 | 土器集中部14号         | 234 |
| 第178図 | 落とし穴1号     | 196 | 第218図 | 土器集中部15号         | 235 |
| 第179図 | 落とし穴2号     | 197 | 第219図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(1) | 237 |
| 第180図 | 落とし穴3号(1)  | 198 | 第220図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(2) | 238 |
| 第181図 | 落とし穴3号(2)  | 199 | 第221図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(3) | 239 |
| 第182図 | 落とし穴4号     | 199 | 第222図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(4) | 240 |
| 第183図 | 落とし穴5号     | 200 | 第223図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(5) | 241 |
| 第184図 | 落とし穴6号(1)  | 201 | 第224図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(6) | 242 |
| 第185図 | 落とし穴6号(2)  | 202 | 第225図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(7) | 243 |
| 第186図 | 落とし穴7号(1)  | 202 | 第226図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(8) | 244 |
| 第187図 | 落とし穴7号(2)  | 203 | 第227図 | ビット・掘立柱建物跡配置図(9) | 245 |
| 第188図 | 落とし穴7号(3)  | 204 | 第228図 | グリット別ビット数        | 246 |
| 第189図 | 落とし穴8号     | 205 | 第229図 | D地点ビット1号         | 246 |
| 第190図 | 落とし穴9号(1)  | 206 | 第230図 | C地点ビット2～11号      | 248 |
| 第191図 | 落とし穴9号(2)  | 207 | 第231図 | C地点ビット出土遺物       | 249 |
| 第192図 | 落とし穴10号    | 208 | 第232図 | B地点ビット12～16号     | 250 |
| 第193図 | 落とし穴11号(1) | 209 | 第233図 | B地点ビット17～23号     | 251 |
| 第194図 | 落とし穴11号(2) | 210 | 第234図 | B地点ビット24～31号     | 252 |
| 第195図 | 落とし穴12号(1) | 211 | 第235図 | B地点ビット32～35号     | 253 |
| 第196図 | 落とし穴12号(2) | 212 | 第236図 | B地点ビット出土遺物(1)    | 254 |
| 第197図 | 落とし穴13号    | 213 | 第237図 | B地点ビット出土遺物(2)    | 255 |
| 第198図 | 土器集中部配置図   | 215 | 第238図 | B地点ビット出土遺物(3)    | 256 |
| 第199図 | 土器集中部1号    | 216 | 第239図 | A地点ビット36号        | 257 |
| 第200図 | 土器集中部2号(1) | 217 | 第240図 | ビット形状一覧          | 260 |

## 表目次

|      |                      |     |      |                |     |
|------|----------------------|-----|------|----------------|-----|
| 第1表  | 志布志 IC～鹿屋申貞 JCT 間の遺跡 | 11  | 第30表 | 土器集中部出土石器観察表   | 221 |
| 第2表  | 周辺遺跡一覧表              | 20  | 第31表 | 土器集中部出土石器観察表①  | 234 |
| 第3表  | 石材分類基準表              | 32  | 第32表 | 土器集中部出土石器観察表②  | 236 |
| 第4表  | 牧山遺跡基本層序             | 33  | 第33表 | ビット出土石器観察表①    | 258 |
| 第5表  | 埋設土器1号出土石器観察表        | 51  | 第34表 | ビット出土石器観察表②    | 259 |
| 第6表  | 土坑1号出土石器観察表          | 51  | 第35表 | ビット出土石器観察表     | 259 |
| 第7表  | 土坑1号観察表              | 51  | 第36表 | ビット観察表 (D地点)   | 260 |
| 第8表  | 第I類石器観察表             | 54  | 第37表 | ビット観察表 (C地点) ① | 260 |
| 第9表  | 第II類石器観察表            | 54  | 第38表 | ビット観察表 (C地点) ② | 261 |
| 第10表 | 掘立柱建物跡出土石器観察表        | 80  | 第39表 | ビット観察表 (C地点) ③ | 262 |
| 第11表 | 掘立柱建物跡出土石器観察表        | 80  | 第40表 | ビット観察表 (C地点) ④ | 263 |
| 第12表 | 後期～晩期土坑出土石器観察表①      | 107 | 第41表 | ビット観察表 (C地点) ⑤ | 264 |
| 第13表 | 後期～晩期土坑出土石器観察表②      | 109 | 第42表 | ビット観察表 (B地点) ① | 264 |
| 第14表 | 後期～晩期土坑出土石器観察表       | 110 | 第43表 | ビット観察表 (B地点) ② | 265 |
| 第15表 | 後期～晩期土坑観察表①          | 137 | 第44表 | ビット観察表 (B地点) ③ | 266 |
| 第16表 | 後期～晩期土坑観察表②          | 138 | 第45表 | ビット観察表 (B地点) ④ | 267 |
| 第17表 | 後期～晩期土坑観察表③          | 139 | 第46表 | ビット観察表 (B地点) ⑤ | 268 |
| 第18表 | 後期～晩期土坑観察表④          | 140 | 第47表 | ビット観察表 (B地点) ⑥ | 269 |
| 第19表 | 石器集積出土石器観察表          | 143 | 第48表 | ビット観察表 (B地点) ⑦ | 270 |
| 第20表 | 石器集中部出土石器観察表         | 174 | 第49表 | ビット観察表 (B地点) ⑧ | 271 |
| 第21表 | 石器集中部出土石器観察表①        | 174 | 第50表 | ビット観察表 (B地点) ⑨ | 272 |
| 第22表 | 石器集中部出土石器観察表②        | 175 | 第51表 | ビット観察表 (B地点) ⑩ | 273 |
| 第23表 | 石器集中部観察表①            | 175 | 第52表 | ビット観察表 (B地点) ⑪ | 274 |
| 第24表 | 石器集中部観察表②            | 176 | 第53表 | ビット観察表 (B地点) ⑫ | 275 |
| 第25表 | 埋設土器出土石器観察表          | 193 | 第54表 | ビット観察表 (B地点) ⑬ | 276 |
| 第26表 | 埋設土器出土石器観察表          | 193 | 第55表 | ビット観察表 (A地点) ① | 276 |
| 第27表 | 埋納遺構出土石器観察表          | 193 | 第56表 | ビット観察表 (A地点) ② | 277 |
| 第28表 | 落とし穴出土石器観察表          | 210 | 第57表 | 新旧遺構番号対応表      | 278 |
| 第29表 | 落とし穴出土石器観察表          | 214 |      |                |     |

## 図版目次

巻頭図版 1  
 巻頭図版 2  
 巻頭図版 3  
 巻頭図版 4

### 【本文中写真】

写真1 牧山遺跡から高隈山を望む  
 写真2 指導風景 (水ノ江教授・同志社大学) …… 10  
 写真3 細分化したホルンフェルスと頁岩 …… 32

写真4 C地点土層断面⑤ (C・D-15区)  
 I～IV層上面 …… 33  
 写真5 D地点土層断面⑥ (C-4区)  
 I～VII層上面 …… 33  
 写真6 石器集中部検出写真 …… 152  
 写真7 石器集中部21号検出 …… 169  
 写真8 埋設土器2・4・5号周辺 …… 184

## 第 I 章 発掘調査の経過

### 第 1 節 調査に至るまでの経緯

鹿児島県教育委員会（以下「県教委」という。）は、文化財の保護・活用を図るため、各開発関係機関との間で、事業区内における文化財の有無及びその取り扱いについて協議し、諸開発との調整を図ってきた。

この事前協議制に基づき、日本道路公団九州支社鹿児島工事事務所（現西日本高速道路株式会社）は、東九州自動車道（志布志 I C～末吉 I C）建設を計画し、当該事業区間における埋蔵文化財の有無について県教委に照会を行った。

これを受けて、鹿児島県教育庁文化財課（以下「文化財課」という。）は平成 12 年 2 月、志布志 I C～鹿屋串良 J C T 間の埋蔵文化財の分布調査を実施したところ、50 か所の遺跡が存在することが明らかとなった。この分布調査結果をもとに、事業区内の埋蔵文化財の取扱いについて、日本道路公団九州支社鹿児島工事事務所、鹿児島県土木部道路建設課高速道対策室、文化財課、県立埋蔵文化財センター（以下「埋文センター」という。）の 4 者で協議を重ね対応を検討してきた。

その後、日本道路公団民営化の政府方針が提起され、事業計画の見直しと建設コストの削減も検討することとなった。このような社会情勢の変化や、道路建設工事計画に伴い、遺跡についてもより綿密な把握が求められることとなり、埋蔵文化財の詳細分布調査と試掘調査及び確認調査が実施されることとなった。なお、志布志 I C～鹿屋串良 J C T 間については、平成 14 年 4 月に再度分布調査を実施した。

その後、日本道路公団民営化の閣議決定と新直轄方式に基づく道路建設の確定、平成 16 年 3 月に国土交通省九州地方整備局長、日本道路公団九州支社長、鹿児島県知事の間で新直轄方式施工に伴う確認書が締結された。工事は、日本道路公団が国土交通省から受託し、発掘調査は、日本道路公団が鹿児島県へ委託することになり、これまでの確認書、協定書は、そのまま生きていることになった。また、日本道路公団からの委託による発掘調査は、曾於弥五郎 I C までで終了し、曾於弥五郎 I C からの先線部は国土交通省からの受託事業となった。

なお、平成 21 年度までの当該区間の確認調査は、事業の円滑な推進を図る観点から本発掘調査の手順の中で国土交通省の事業費により行ってきしたが、平成 23 年度からは文化庁の国庫補助事業を導入し、県内遺跡事前調査事業として県教委が実施することになった。これをふまえて、平成 23 年度は荒園遺跡・永吉天神段遺跡・堂園平遺跡、平成 24 年度は本遺跡・町田堀遺跡・京の塚遺跡・細山田段遺跡・宮脇遺跡、平成 25 年度は小牧遺跡・安良遺跡・木森遺跡、平成 26 年度は川久保遺跡・春

日堀遺跡・小牧古墳群・安楽小牧 B 遺跡の確認調査を実施した。

この間、東九州自動車道建設事業等の増加に伴い、埋蔵文化財調査の事業量も増大することが見込まれ、その対応が困難な状況となりつつあった。そこで、公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター（以下「埋文調査センター」という。）を平成 25 年度に設立し、国関係の事業に係る発掘調査をより円滑かつ効率的に実施することとなった。

牧山遺跡については、平成 24 年度に埋文センターによる確認調査で縄文時代早期、縄文時代後期～晩期、弥生時代の遺物包含層が確認された。なお、本調査は、埋文調査センターが民間調査組織と支援業務委託を契約して実施することとした。また、遺跡が広範囲におよぶため、地形等を勘案し調査区を A～D 地点に区分することとした。

牧山遺跡全体の調査経過は、次のとおりである。

#### 発掘調査

発掘調査の履歴については、牧山遺跡 A～D 地点のすべてについて記した。

##### (1) 一部本調査

平成 21 年 1 月～3 月

##### (2) 確認調査（県内遺跡事前調査事業）

平成 24 年 8 月～12 月

##### (3) 本調査

第 1 回 平成 25 年 6 月～平成 26 年 2 月

第 2 回 平成 26 年 5 月～平成 27 年 1 月

第 3 回 平成 27 年 5 月～平成 28 年 1 月

第 4 回 平成 28 年 9 月～平成 29 年 1 月

第 5 回 平成 29 年 5 月～平成 30 年 1 月

なお、平成 29 年度が牧山遺跡の本調査最終年度である。

### 第 2 節 一部本調査

牧山遺跡の一部本調査を、埋文センターが平成 21 年 1 月 20 日から平成 21 年 3 月 19 日まで、遺跡西側の立小野堀遺跡と田原迫ノ上遺跡と併行し実施した（実働 34 日）。調査は、3 m × 7 m の先行トレンチを 3 か所（L・M・N トレンチ）設定し、重機により表土剥ぎを行った後、人力にて掘り下げを行った。確認トレンチ設定箇所を図中（第 2 図）に示す。調査の結果、L トレンチでは III 層まで削平を受けているものの III 層上面からビットが検出された。また、M・N トレンチは、ゴボウトレンチャー等による攪乱が II c 層まで達していたが、攪乱を免れた包含層から多くの土器・石器が出土した。

#### 調査体制

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所

|       |                |       |
|-------|----------------|-------|
| 調査主体  | 鹿児島県教育委員会      |       |
| 企画・調整 | 鹿児島県教育庁文化財課    |       |
| 調査総括  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |       |
|       | 所長             | 宮原 景信 |
| 調査企画  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |       |
|       | 次長兼総務課長        | 平山 章  |
|       | 次長兼南の縄文室長      | 池畑 耕一 |
|       | 調査第二課長         | 彌榮 久志 |
|       | 調査第二課第一調査係長    | 中村 耕治 |
| 調査担当  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |       |
|       | 文化財主事          | 高岡 和也 |
| 事務担当  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |       |
|       | 総務係長           | 紙屋 伸一 |
|       | 主査             | 五百路 真 |

### 第3節 事前調査

県内遺跡事前調査事業のうち、東九州自動車道建設に係る本遺跡の確認調査を下記の調査期間及び調査体制で実施した。

#### 1 調査期間

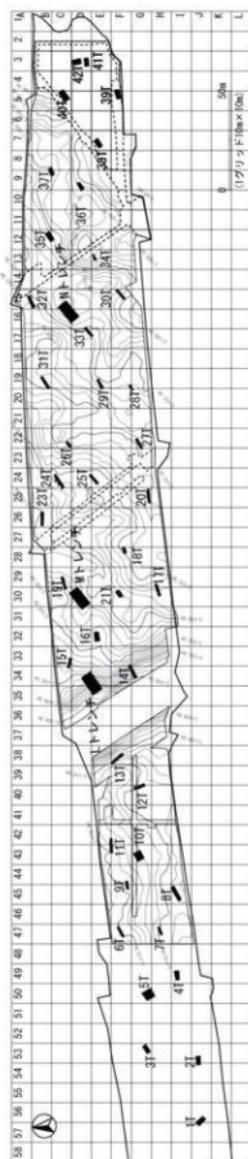
平成24年8月20日～平成24年12月14日

#### 2 調査体制

|       |                |        |
|-------|----------------|--------|
| 調査主体  | 鹿児島県教育委員会      |        |
| 企画・調整 | 鹿児島県教育庁文化財課    |        |
| 調査総括  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |        |
|       | 所長             | 寺田 仁志  |
| 調査企画  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |        |
|       | 次長兼総務課長        | 新小田 謙  |
|       | 次長             | 井ノ上 秀文 |
|       | 調査第一課長         | 堂込 秀人  |
|       | 調査第一課第二調査係長    | 大久保 浩二 |
| 調査担当  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |        |
|       | 文化財主事          | 吉岡 康弘  |
|       | 文化財研究員         | 今村 結記  |
| 事務担当  | 鹿児島県立埋蔵文化財センター |        |
|       | 主査             | 下堂蘭 晴美 |

#### 3 調査経過

牧山遺跡の確認調査は、町田塚遺跡・京の塚遺跡（細山田段遺跡）・宮脇遺跡と併行し実施した（実働91日）。調査は、6m×2mを基本とするトレンチを設定し、重機で表土を剥いだ後、重機により徐々に包含層を掘り下げる方法により行った。遺物・遺構を発見した場合には重機による掘り下げを即座に中止し、山鉋・鋤簾等による人力掘削で遺物・遺構の検出を行い、必要に応じて拡張を行った。また、トレンチは基本的に公共座標に沿い、地形的状況や調査区内の削平状況を考慮に入れながら42本設定し、その設定順に1トレンチから42トレンチまでの番号を付けた。トレンチ設定箇所を図中（第2



第2図 平成20年度一部本調査・平成24年度確認調査トレンチ配置図

図)に示す。

確認調査の結果、1～7、35～40トレンチからは遺構・遺物とも確認されなかった。18、31トレンチからは古墳～縄文時代後晩期と想定される遺物が出土し、8、9、16～21、24、26～29、31トレンチからは弥生～縄文時代後晩期と想定される遺物が出土した。34トレンチからは縄文時代前期と想定される遺物が出土し、41、42トレンチからは縄文時代早期と想定される遺物が出土した。10～15、23、25、30、32、33のトレンチからは遺物は出土していないが、遺構・遺物が検出される可能性が高いと判断した。また、7、9、12、16、18、19、21、26、28、34トレンチはアカホヤ火山灰堆積層であるV a層の上面で調査を終了した。

調査の結果、8トレンチから42トレンチ周辺を中心に弥生～縄文時代早期の遺構・遺物があることが想定されたため、この区域を中心に本調査を実施することとなった。

#### 第4節 本調査

本調査を平成25～29年度の5か年にわたり実施した。各年度の調査期間は次のとおりである。

- 第1回 平成25年6月3日～平成26年2月12日  
(支援業務委託)
- 第2回 平成26年5月12日～平成27年1月28日  
(支援業務委託)
- 第3回 平成27年5月11日～平成28年1月27日  
(支援業務委託)
- 第4回 平成28年9月12日～平成29年1月27日  
(支援業務委託)
- 第5回 平成29年5月9日～平成30年1月26日  
(支援業務委託)

また、各年度の調査体制及び調査の詳細(日誌抄より)については次のとおりである。

#### 調査体制(平成25年度)

|       |                       |     |    |
|-------|-----------------------|-----|----|
| 事業主体  | 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所 |     |    |
| 調査主体  | 鹿児島県教育委員会             |     |    |
| 調査総括  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |     |    |
|       | センター長                 | 富田  | 逸郎 |
| 調査企画  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |     |    |
|       | 総務課長兼係長               | 山方  | 直幸 |
|       | 調査課長                  | 鶴田  | 静彦 |
|       | 調査第一係長                | 八木澤 | 一郎 |
| 調査担当  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |     |    |
|       | 文化財専門員                | 岩永  | 勇亮 |
|       | 文化財専門員                | 宗岡  | 克英 |
| 事務担当  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |     |    |
|       | 主査                    | 岡村  | 信吾 |
| 調査の委託 |                       |     |    |

|         |          |        |
|---------|----------|--------|
| 委託先     | 株式会社イビソク |        |
| 主任技術者   |          | 屋比久 一雄 |
| 主任調査支援員 |          | 柴田 剛史  |
| 調査支援員   |          | 吉田 朋史  |
| 調査支援員   |          | 宮城 毅   |
| 調査支援員   |          | 堤 正樹   |
| 調査支援員   |          | 藤岡 怜史  |

#### 調査の経過

調査を実施するにあたり、遺跡全体を道路などにより区分し、西からA地点・B地点・C地点・D地点とした。

##### 【6月】

A地点、表土剥ぎ・II層掘り下げ及び遺物取り上げ。III層上面遺構検出、調査。土器集中・土坑・硬化面の検出、調査、写真撮影、遺構実測。

##### 【7月】

A地点、II層掘り下げ及び遺物取り上げ。III層上面遺構検出、調査。竪穴建物跡・玉髄埋納遺構・土坑・古道跡の検出、調査、写真撮影、遺構実測。B地点、表土剥ぎ。平成25年度出土遺物洗浄。

##### 【8月】

A地点、III層・IV層の機械掘削後V層上面遺構調査。掘立柱建物跡・土坑の調査。写真撮影、遺構実測。B地点、II層掘り下げ及び遺物取り上げ。平成25年度出土遺物洗浄。

##### 【9月】

A地点、V層上面遺構検出、調査。先行トレンチのV層を機械掘削後、VI～VII層まで掘り下げ及び遺物取り上げ。空中写真撮影(1回目)。B地点、II層の掘り下げ及び遺物取り上げ。III層上面遺構検出。石器集中・埋設土器の調査、写真撮影、遺構実測。C地点、表土剥ぎ。平成25年度出土遺物洗浄。

##### 【10月】

A地点、拡張部の表土除去後、II層の掘り下げ及び遺物取り上げ。落とし穴・土坑・集石・ビットの検出、調査、写真撮影、遺構実測。B地点、III層上面遺構検出、調査後III～IV層を機械掘削。埋設土器・土器集中・石器集中・土坑・ビットの調査、写真撮影、遺構実測。C地点、II層掘り下げ及び遺物取り上げ。III層上面遺構検出、調査。平成25年度出土遺物洗浄・注記。

##### 【11月】

A地点、拡張部・農道部分をV層まで調査。土坑・ビットの検出、調査、写真撮影、遺構実測。A地点調査終了。B地点、II層掘り下げ及び遺物取り上げ。III層上面遺構検出。埋設土器の検出、調査、写真撮影、遺構実測。C地点、II層掘り下げ及び遺物取り上げ後、先行トレンチをVII層まで機械掘削。各遺構調査後、C地点調査終了。D地点、表土～V層まで機械掘削。

## 【12月】

A地点、埋戻し。B地点、Ⅱ層掘り下げ及び遺物取り上げ。Ⅲ～Ⅳ層を機械掘削後、各遺構調査。先行トレンチの調査終了。埋設土器の調査、写真撮影、遺構実測。一部埋戻し。C地点、埋戻し。D地点、Ⅵ層の掘り下げ、調査。空中写真撮影（2回目）。平成25年度出土遺物洗浄・注記。

## 【1月】

B地点、Ⅲ～Ⅳ層を機械掘削後、Ⅴ層の掘り下げ、調査。埋戻し。D地点、Ⅵ～Ⅶ層の掘り下げ、Ⅷ層上面検出、調査。平成25年度出土遺物洗浄・注記・整理・収納。平成25年度の調査終了。

## 調査体制（平成26年度）

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所  
調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括（公財）埋蔵文化財調査センター  
センター長 堂 込 秀 人

調査企画（公財）埋蔵文化財調査センター  
総務課長兼係長 山 方 直 幸  
調査課長 八 木 澤 一 郎  
調査第二係長 寺 原 徹

調査担当（公財）埋蔵文化財調査センター  
文化財専門員 徳 永 愛 雄

事務担当（公財）埋蔵文化財調査センター  
主 査 岡 村 信 吾

## 調査の委託

委託先 株式会社イビソク  
主任技術者 屋比久 一雄  
主任調査支援員 柴田 剛<sup>6-8</sup> 田 孝<sup>9-10</sup>  
主任調査支援員 澤田 孝<sup>9-10</sup>  
測量主任技師 川久保 亮  
調査支援員 星野 綾大  
調査支援員 澤田 孝<sup>9-10</sup>  
調査支援員 菅井一希<sup>9-10</sup>

## 調査の経過

C地点の調査を実施した。調査を実施するにあたり、平成26年度調査区をC1とした。

## 【5月】

表土掘削。C1区北側Ⅱa層～Ⅱc層掘り下げ。検出、遺構調査、遺物取り上げ測量、実測図作成、基準点・水準点設置、グリッド杭設置。平成25年度出土遺物検出（センター）。平成25年度出土遺物洗浄。

## 【6月】

C1区北側Ⅱa層～Ⅱc層掘り下げ、C1区南側Ⅱa層～Ⅱc層掘り下げ。検出、遺構調査、実測図作成、遺物取り上げ測量、グリッド杭設置。平成25年度出土遺

物洗浄。

## 【7月】

C1区北側Ⅱc層～Ⅲ層上面掘り下げ、C1区南側Ⅱb層～Ⅲ層上面掘り下げ。検出、遺構調査、実測図作成、遺物取り上げ測量、縄文時代早期確認トレンチ掘り下げ。C1区北側Ⅲ層上面にて空中写真撮影（1回目）。平成25年度出土遺物注記。

## 【8月】

C1区北側Ⅲ層上面～Ⅳ層無遺物層掘り下げ、C1区北側Ⅶa層～Ⅶ層掘り下げ。C1区南側（8月調査範囲変更）表土掘削、Ⅱa層掘り下げ、Ⅲ層上面～Ⅳ層無遺物層掘り下げ、Ⅶa層掘り下げ。検出、遺構調査、遺物取り上げ測量、実測図作成。縄文時代早期確認トレンチ掘り下げ。C1区南側Ⅲ層上面にて空中写真撮影（2回目）。平成25年度出土遺物注記。

## 【9月】

C1区南側Ⅱa層～Ⅲ層上面掘り下げ、検出。C1区北側Ⅶa層～Ⅶb層上面掘り下げ、遺物取り上げ測量、遺構調査、実測図作成。平成25年度出土遺物注記。平成26年度出土遺物洗浄、注記。

## 【10月】

C1区北側Ⅶc層～Ⅷ層無遺物層掘り下げ、Ⅷ層検出。C1区南側Ⅶa層～Ⅶb層掘り下げ、遺物取り上げ測量、遺構調査、実測図作成。C1区北側Ⅷ層上面にて空中写真撮影（3回目）。平成26年度出土遺物洗浄、注記。

## 【11月】

C1区北側旧石器時代先行トレンチ掘り下げ。C1区南側Ⅶb層～Ⅶc層掘り下げ、Ⅶc層～Ⅷ層無遺物層掘り下げ。検出、遺構調査、実測図作成、遺物取り上げ測量。営繕用地先行トレンチ掘り下げ。平成26年度出土遺物洗浄、注記。

## 【12月】

営繕用地先行トレンチ掘り下げ。C1区南側Ⅶc層～Ⅷ層無遺物層掘り下げ、Ⅷ層上面検出、遺物取り上げ測量、遺構調査、実測図作成。平成26年度出土遺物洗浄、注記。

## 【1月】

C1区南側Ⅷ層上面検出、遺構調査、実測図作成、遺物取り上げ測量、旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、Ⅷ層上面にて空中写真撮影（4回目）。平成26年度出土遺物洗浄、注記、納品準備。平成26年度の調査終了。

## 調査体制（平成27年度）

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所  
調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括（公財）埋蔵文化財調査センター  
センター長 堂 込 秀 人

|       |                 |        |
|-------|-----------------|--------|
| 調査企画  | (公財)埋蔵文化財調査センター |        |
|       | 総務課長兼係長         | 有村 貢   |
|       | 調査課長            | 八木澤 一郎 |
|       | 調査第二係長          | 寺原 徹   |
| 調査担当  | (公財)埋蔵文化財調査センター |        |
|       | 文化財専門員          | 元田 順子  |
| 事務担当  | (公財)埋蔵文化財調査センター |        |
|       | 主 査             | 荒瀬 勝己  |
| 調査の委託 |                 |        |
| 委託先   | 株式会社島田組九州営業所    |        |
|       | 主任技術者           | 平野 正和  |
|       | 主任調査支援員         | 三ツ股 正明 |
|       | 測量主任技師          | 足立 英彦  |
|       | 調査支援員           | 服部 真和  |
|       | 調査支援員           | 板倉 敏之  |

## 調査の経過

B地点とC地点の調査を実施した。C地点の調査区は前年度の区分を基にC2から東にC3・4・5を新たに設定した。また、それに際してB地点の調査区をB1とした。

### 【4月】

仮設事務所設営。C2区着手前測量。

### 【5月】

C2区の表土掘り下げ、IIa層掘り下げ。埋没土器、古道、土器集中の検出、調査、写真撮影、遺構実測。

### 【6月】

C2区のIIa・IIb層掘り下げ。石器集中、古道、土器集中、埋没土器の検出、調査、写真撮影、遺構実測。平成27年度出土遺物洗浄。

### 【7月】

C2区のIIa・IIb層掘り下げ。C3・4・5区の着手前測量、表土掘り下げ、IIa層掘り下げ。石器集中、古道、土器集中、埋没土器の検出、調査、写真撮影、遺構実測。平成27年度出土遺物洗浄、注記。

### 【8月】

C2区のIIb・IIc層遺構調査。C3・4・5区のI・IIa・IIb層掘り下げ。土坑、土器集中、古道、集積の検出、調査、写真撮影、遺構実測。平成27年度出土遺物洗浄、注記。小林青樹氏(奈良大学教授)による調査指導。本田道輝氏(元鹿児島大学教授)による調査指導。

### 【9月】

C2区の遺構調査。C3・4・5区のIIa・IIb・IIc・III・IV・VIIa層の掘り下げ。B1区の着手前測量、土坑、土器集中、集積、掘立柱建物跡の検出、調査、写真撮影、遺構実測。C2区の空中写真撮影(1回目)。平成27年度出土遺物洗浄、注記。

### 【10月】

C2区の遺構調査。C3・4・5区のIV・VIIa・VIIb層の掘り下げ。B1区の表土掘り下げ。土坑、埋没土器、土器集中、ピット、集石、掘立柱建物跡の検出、調査、写真撮影、遺構実測。平成27年度出土遺物洗浄、注記。柴畑光博氏(宮崎県都城市教育委員会)による調査指導。

### 【11月】

C2区のVI・VIIa・VIIb層遺構調査。C3・4・5区の遺構調査、旧石器時代先行トレンチの掘り下げ。B1区のVI・VIIa・VIIb・VIII層掘り下げ。C2区のIII・IV・V層機械掘削。土坑、集石、竅穴住居、旧石器時代先行トレンチの検出、調査、写真撮影、遺構実測。平成27年度出土遺物洗浄、注記。廃棄物選別、袋詰め、収納。成尾英仁氏(武岡台高等学校)による調査指導。

### 【12月】

C2区のVI・VIIa・VIIb・VIII層の掘り下げ。C3・4・5区の遺構調査、旧石器時代先行トレンチ、B1区のVI・VIIa・VIIb層の掘り下げ。土坑、竅穴住居、集石、旧石器時代先行トレンチの検出、調査、写真撮影、遺構実測。平成27年度出土遺物洗浄、注記、台帳作成。

### 【1月】

C2区のVIII層、B1区のVIIa・VIIb層の掘り下げ。B1区の遺構調査。C2区旧石器時代先行トレンチ掘り下げ。土坑、竅穴住居、集石、旧石器時代先行トレンチの検出、調査、写真撮影、遺構実測。C2区空中写真撮影(2回目)。平成27年度出土遺物洗浄、注記、台帳作成、収納、梱包、納品準備。

平成27年度の調査終了。

## 調査体制 (平成28年度)

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| 事業主体  | 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所 |
| 調査主体  | 鹿児島県教育委員会             |
| 調査総括  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |
|       | センター長 堂 込 秀人          |
| 調査企画  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |
|       | 総務課長兼係長 有村 貢          |
|       | 調査課長 八木澤 一郎           |
|       | 調査第一係長 中村 和美          |
| 調査担当  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |
|       | 文化財専門員 西園 勝彦          |
| 事務担当  | (公財)埋蔵文化財調査センター       |
|       | 主 査 荒瀬 勝己             |
| 調査の委託 |                       |
| 委託先   | 株式会社イビソク鹿児島営業所        |
|       | 主任技術者 板原 正美           |
|       | 主任調査支援員 澤田 孝          |
|       | 測量主任技師 澤田 恭一          |
|       | 調査支援員 香山 周亮           |
|       | 調査支援員 菅井 一希           |

## 調査の経過

平成28年度はB地点とD地点において調査を実施した。D区の北側を①区、南側を②区、さらにB区の南側を③区、北側を④区、西側を⑤区と設定した。

### 【10月】

①区、表土剥ぎ、Ⅱ層・Ⅷ層掘削、東側Ⅴ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、遺構精査、遺物取り上げ測量、Ⅲ層地形測量。②区、Ⅱ層遺構精査、Ⅲ層地形測量、土層断面実測、完成写真撮影。③区、準備工測量、Ⅱ層掘削、集石実測、遺物取り上げ測量。

### 【11月】

①区、Ⅵ層・Ⅶ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、集石実測、遺物取り上げ測量、Ⅷ層地形測量。調査終了のため引き渡し。②区、調査終了のため引き渡し。③区、過年度調査状況の把握、Ⅱ・Ⅵ・Ⅶ層掘り下げ、Ⅵ層上面遺構精査、Ⅱ層ピット実測、遺物取り上げ測量、グリッド設定。④区、Ⅱ層掘り下げ、遺物取り上げ測量、グリッド設定。データ整理、台帳作成。

### 【12月】

②区、調査終了のため引き渡し。③区、Ⅶ層掘り下げ、Ⅶ層遺構精査、Ⅶ層遺構掘り下げ、埋設土器遺構実測、土坑実測、遺物取り上げ測量、Ⅷ層地形測量、空中写真撮影。④区、先行トレンチ表土剥ぎ、Ⅱ・Ⅵ・Ⅶ層掘り下げ、遺物取り上げ測量。データ整理、台帳作成。

### 【1月】

③区、Ⅱ層(拡張部分)・Ⅶ・Ⅸ層(旧石器時代先行トレンチ)掘り下げ、遺物取り上げ測量、土層断面実測。④区、Ⅱ・Ⅵ・Ⅶ層掘り下げ、遺物取り上げ測量、土層断面実測。⑤区、調査区の設定、表土剥ぎ、Ⅱ層掘り下げ、ピット4基精査。Ⅱ層のみ調査のため、調査完了。⑥区、調査区設定、表土剥ぎ、Ⅵ・Ⅶ層掘り下げ、土坑実測、遺物取り上げ測量。データ整理、台帳作成。

### 【2月】

データ・図面整理、図面の点検修正、台帳作成、納品準備。  
平成28年度の調査終了。

## 調査体制(平成29年度)

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所  
調査主体 鹿児島県教育委員会  
調査総括 (公財)埋蔵文化財調査センター  
センター長 前道 亮一  
調査企画 (公財)埋蔵文化財調査センター  
総務課長兼係長 中村 伸一郎  
調査課長 中原 一成  
調査第一係長 今村 敏照  
調査担当 (公財)埋蔵文化財調査センター  
文化財専門員 辻 明啓

文化財専門員 徳永 智明  
事務担当 (公財)埋蔵文化財調査センター  
主 査 荒瀬 勝己

## 調査の委託

委託先 国際文化財株式会社鹿児島営業所  
主任技術者 平林 淳雄  
主任調査支援員 鳥越 道臣  
調査支援員 川田 秀治  
調査支援員 大塚 正樹  
調査支援員 新平 直彦  
調査支援員 宮田 慈  
調査支援員 加世田 悠仁

## 調査の経過

B地点とD地点において調査を実施した。

### 【5月】

B地点、Ⅵ～Ⅶ層掘り下げ、Ⅶ層遺構調査・実測、遺物取り上げ測量。遺物洗浄・注記・整理作業。

### 【6月】

B地点、Ⅵ～Ⅷ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、Ⅶ～Ⅷ層遺構調査、遺物取り上げ測量、地形測量、土層断面実測。遺物洗浄・注記・重量計測・整理作業。

### 【7月】

B地点、Ⅵ～Ⅷ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、Ⅶ～Ⅷ層遺構調査、遺物取り上げ測量、地形測量、土層断面実測。D地点、着工前測量。遺物洗浄・注記作業、測量データ作成。森脇広史(鹿児島大学名誉教授)による現地指導。

### 【8月】

B地点、Ⅵ～Ⅷ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、Ⅶ～Ⅷ層遺構調査、遺物取り上げ測量、地形測量、土層断面実測。D地点、表土掘削、遺物洗浄・接合・重量計測作業。

### 【9月】

B地点、Ⅱ・Ⅶ～Ⅷ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、Ⅶ層遺構調査、遺物取り上げ測量、地形測量、土層断面実測。D地点、調査範囲設定、着工前測量、カクラン層・Ⅱ～Ⅲ層・Ⅵ層・先行トレンチ掘り下げ、Ⅱ層遺構調査。遺物洗浄・接合作業、碾分。

### 【10月】

B地点、Ⅱ～Ⅷ層掘り下げ、Ⅱ～Ⅳ層遺構調査、地形測量。D地点、表土・Ⅱ～Ⅲ・Ⅵ～Ⅷ層掘り下げ、Ⅵ～Ⅶ層遺構調査、遺物取り上げ測量、土層断面実測。遺物洗浄作業。

### 【11月】

B地点、重機掘削、Ⅱ～Ⅲ・Ⅵ～Ⅷ層掘り下げ、Ⅶ層遺構調査。D地点、Ⅱ～Ⅲ・Ⅵ～Ⅷ層・旧石器時代先行トレンチ掘り下げ、Ⅲ・Ⅶ層遺構調査、遺物取り上げ測

量、地形測量、土層断面実測。遺物洗浄・注記・整理作業、鑑分類。調査現場見学（大隅教育事務所ほか）。

#### 【12月】

B地点、部分拡張部表土掘削、Ⅶ～Ⅷ層掘り下げ、Ⅱ層遺構調査。D地点、Ⅱ・Ⅵ～Ⅷ層掘り下げ、Ⅱ～Ⅲ・Ⅷ層遺構調査、遺物取り上げ測量、地形測量、土層断面実測、空中写真撮影。遺物洗浄・注記作業、石材分類、図面・データ整理。アカホヤ火山灰サンプル採取（鹿児島大学小林哲夫教授他3名）。

#### 【1月】

D地点、Ⅶ～Ⅷ層掘り下げ、Ⅷ層遺構調査、遺物取り上げ測量、地形測量。遺物洗浄・梱包・収納作業、ウオーターセパレーション、図面・データ整理。

#### 【2月】

データ整理。

平成29年度調査終了。

### 第5節 整理作業・報告書作成業務

本報告書作成に伴う整理・報告書作成作業は、県から委託を受けた埋文調査センターが平成27年度から実施しており、平成27年度と平成28年度は発掘調査と並行して実施した。

平成28年度は株式会社島田組へ整理作業・報告書作成の支援業務を委託し、牧山遺跡1（A地点 弥生時代以降編）を刊行した。

作業内容は、次のとおりである。

#### 調査体制（平成27年度）

|      |                       |     |     |
|------|-----------------------|-----|-----|
| 事業主体 | 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所 |     |     |
| 調査主体 | 鹿児島県教育委員会             |     |     |
| 調査総括 | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|      | センター長                 | 堂 込 | 秀 人 |
| 調査企画 | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|      | 総務課長兼係長               | 有 村 | 貢   |
|      | 調査課長                  | 八木澤 | 一 郎 |
|      | 調査第二係長                | 寺 原 | 徹   |
| 整理担当 | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|      | 調査第二係長                | 寺 原 | 徹   |
| 事務担当 | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|      | 主 査                   | 荒 瀬 | 勝 己 |

#### 整理・報告書作成作業の経過

##### 【4月】

遺物水洗、遺物選別・分類・遺物注記

##### 【5月】

遺物水洗、遺物選別・分類・遺物注記

##### 【6月】

遺物選別・分類・遺物注記

##### 【7月】

遺物選別・分類・遺物注記

##### 【8月】

遺物選別・分類・遺物注記

##### 【9月】

遺物選別・分類・遺物注記

##### 【10月】

遺物選別・分類・遺物注記・土器接合

##### 【11月】

遺物選別・分類・遺物注記

##### 【12月】

遺物選別・分類・遺物注記

##### 【1月】

遺物選別・分類・石器実測遺物分類

##### 【2月】

遺物選別・分類・石器実測遺物分類・台帳整理・遺物整理

##### 【3月】

遺物整理・収納

#### 調査体制（平成28年度）

|       |                       |     |     |
|-------|-----------------------|-----|-----|
| 事業主体  | 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所 |     |     |
| 調査主体  | 鹿児島県教育委員会             |     |     |
| 調査総括  | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|       | センター長                 | 堂 込 | 秀 人 |
| 調査企画  | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|       | 総務課長兼係長               | 有 村 | 貢   |
|       | 調査課長                  | 八木澤 | 一 郎 |
|       | 調査第二係長                | 宗 岡 | 克 英 |
| 整理担当  | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|       | 文化財専門員                | 元 田 | 順 子 |
| 事務担当  | （公財）埋蔵文化財調査センター       |     |     |
|       | 主 査                   | 荒 瀬 | 勝 己 |
| 整理の委託 |                       |     |     |
| 委託先   | 株式会社島田組               |     |     |
|       | 主任調査支援員               | 三ツ股 | 正 明 |
|       | 調査支援員                 | 井 上 | 崇 裕 |
|       | 調査支援員                 | 河 野 | 真 幸 |

#### 整理・報告書作成作業の経過

##### 【5月】

A地点出土弥生土器の分類・選別・接合・遺構デジタルトレースの調整・修正

##### 【6月】

A地点出土弥生土器の接合・復元・完形土器（縄文）の接合・土器（弥生）実測・石器実測・遺構デジタルトレースの調整・修正・原稿執筆

##### 【7月】

A地点出土弥生土器の復元・完形土器(縄文)の接合・復元・土器(弥生)実測・石器実測・遺構デジタルトレースの調整・修正・自然科学分析・原稿執筆

【8月】

A地点出土弥生土器の復元・完形土器(縄文)の接合・復元・土器(弥生・陶磁器・縄文完形)実測・拓本・石器実測・トレース・現場写真選別・自然科学分析・原稿執筆

【9月】

B地点出土土器(縄文・弥生)の分類・接合・完形土器(縄文)の復元・土器(弥生・陶磁器・縄文完形)実測・トレース・石器実測・トレース・遺構図版データ編集・自然科学分析・原稿執筆

【10月】

B地点出土土器(縄文)の接合・遺構図版レイアウト・データ編集・遺物図版レイアウト・データ編集・遺物観察表作成・遺物写真撮影・原稿執筆

【11月】

C地点出土土器(縄文)の分類・接合・遺物注記・遺構・遺物データ編集・最終編集及び目次の確認

【12月】

C地点出土土器(縄文)の分類・接合・遺物注記・原稿入稿・校正

【1月】

校正・遺物収納準備

【2月】

校正・成果物収納・支援業務委託作業終了・検査準備

【3月】

成果物提出・完成検査・支援業務委託終了  
報告書刊行(牧山遺跡1)

#### 調査体制(平成30年度)

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括 (公財)埋蔵文化財調査センター

センター長 前 迫 亮一

調査企画 (公財)埋蔵文化財調査センター

総務課長兼係長 中村 伸一郎

調査課長 中原 一成

調査第二係長 福 永 修一

整理担当 (公財)埋蔵文化財調査センター

調査第二係長 福 永 修一

文化財専門員 本 高 謙治

文化財専門員 徳 永 智明

文化財専門員 高 吉 伸弥

文化財調査員 福 地 祥平

文化財調査員 郷 原 麻鈴

事務担当 (公財)埋蔵文化財調査センター

#### 主 査 小 牧 智 子

#### 整理・報告書作成作業の経過

【4月】

概要把握・鑑洗い(H29年度分)・遺物注記・重量計測・遺物台帳照合(早期)

【5月】

土器注記・遺構数把握(早期)・図面チェック(早期)

・遺物の仕分け(石器, 縄)

【6月】

石器(剥片・フレーク)分類・鑑重量計測・データ入力

【7月】

土器接合(早期)・ウォーターセパレーション・炭化物の集約・遺構配置図完成(早期)

【8月】

土器接合(早期)・ウォーターセパレーション後の炭化物抜き出し

【9月】

石器実測遺物点数把握(早期)・土器接合(早期)・遺物チェック(後期～晩期)・自然科学分析委託

【10月】

石器分類(後晩期)・集石図面チェック・遺構デジタルトレース開始(集石)

【11月】

土層断面チェックと統合(A～D地点)・遺構デジタルトレース(集石)・石器分類(後晩期)

【12月】

D地点縄接合・土器接合(早期)・遺構デジタルトレース(集石)・石器実測委託(早期)・自然科学分析委託納品

【1月】

D地点縄接合・土器接合(早期)・遺構デジタルトレース(集石)

【2月】

土器接合(早期)・遺構デジタルトレース(集石)・原稿執筆(集石)・遺物収納準備

【3月】

石器実測委託納品・原稿執筆(集石)・遺物整理・収納

#### 調査体制(令和元年度)

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括 (公財)埋蔵文化財調査センター

センター長 中 原 一成

調査企画 (公財)埋蔵文化財調査センター

総務課長兼係長 中 島 治

調査課長 寺 原 徹

調査第二係長 有 馬 孝一

整理担当 (公財)埋蔵文化財調査センター

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| 調査第二係長                | 有馬 孝一 |
| 文化財専門員                | 堂込 秀人 |
| 文化財専門員                | 木高 謙治 |
| 事務担当 (公財) 埋蔵文化財調査センター |       |
| 主 査                   | 有川 剛弘 |

報告書作成指導委員会

6月2日・8月3日・10月2日・11月7日  
調査課長ほか7人

報告書作成検討委員会

11月27日  
センター長ほか5人

**整理・報告書作成作業の経過**

【4月】

概要把握, 拓本 (早期土器), 遺構図面チェック

【5月】

石器実測委託 (早期・後晩期), 拓本 (早期土器),  
石器実測, 石器分類 (後晩期), 原稿執筆

【6月】

石器実測 (早期土器), 石器実測, デジタルトレース (土層断面図) 作成・調整・修正, 原稿執筆

【7月】

石器実測 (早期土器), 石器実測, デジタルトレース (集石) 作成・調整・修正, 土器分類・接合 (後晩期), 原稿執筆

【8月】

トレース (早期土器), 石器実測, 土器分類・接合 (後晩期), 原稿執筆

【9月】

トレース (早期土器), 石器実測, 土器分類・接合・実測遺物選別 (後晩期), 現場写真選別, 石器実測, 委託納品 (早期・後晩期), レイアウト (石器), 原稿執筆

【10月】

トレース (早期土器), レイアウト (遺構・土器・石器), 土器拓本 (B地点, 後晩期), 石器トレース (早期), データ編集, 遺物観察表作成, 原稿執筆

【11月】

レイアウト, 遺物観察表作成, 遺物写真撮影, 土器拓本 (B地点, 後晩期), 石器実測, 原稿執筆

【12月】

最終編集及び目次の確認, 原稿入稿, 校正, 土器実測 (後晩期), 石器分類 (B地点, 後晩期)

【1月】

校正, 土器実測 (後晩期), デジタルデータの確認・修正 (A～D地点の後晩期, 遺構・遺物)

【2月】

校正, 土器実測 (後晩期), 遺物収納準備

【3月】

遺物整理, 収納, 遺構図面チェック, 報告書納品

**調査体制 (令和2年度)**

|      |                       |       |  |
|------|-----------------------|-------|--|
| 事業主体 | 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所 |       |  |
| 調査主体 | 鹿児島県教育委員会             |       |  |
| 調査総括 | (公財) 埋蔵文化財調査センター      |       |  |
|      | センター長                 | 中原 一成 |  |
| 調査企画 | (公財) 埋蔵文化財調査センター      |       |  |
|      | 総務課長兼係長               | 中島 治  |  |
|      | 調査課長                  | 寺原 徹  |  |
|      | 調査第一係長                | 福永 修一 |  |
| 整理担当 | (公財) 埋蔵文化財調査センター      |       |  |
|      | 文化財専門員                | 堂込 秀人 |  |
|      | 文化財専門員                | 木高 謙治 |  |
|      | 文化財専門員                | 松下 寛正 |  |
|      | 文化財調査員                | 福地 祥平 |  |
| 事務担当 | (公財) 埋蔵文化財調査センター      |       |  |
|      | 主 査                   | 有川 剛弘 |  |

**整理・報告書作成作業の経過**

【4月】

拓本 (後晩期土器), 土器分類 (後晩期), 石器実測委託 (後晩期), 遺構図面チェック, 石器実測

【5月】

拓本 (後晩期土器), 土器分類 (後晩期), 委託図面チェック (石器), 遺構内石器分類, 遺構図面チェック, 石器実測, データ入力作業

【6月】

拓本 (後晩期土器), 土器分類 (後晩期), 実測遺物選別, 委託図面チェック (石器), 遺構内石器分類, 遺構図面チェック, 石器実測, 遺構配置図作成

【7月】

拓本 (後晩期土器), 委託図面チェック (石器), 実測遺物選別 (遺構内石器), 遺構図面チェック, 石器実測, 自然科学分析委託, デジタルデータチェック

【8月】

拓本 (後晩期土器), 土器実測 (後晩期土器), 土器復元, データ入力作業, 石器実測, 台帳整理 (遺構内石器), 石器実測委託品納品

【9月】

土器実測 (後晩期土器), 土器復元, データ入力作業, 石器実測, 土器分布状況図作成

【10月】

土器実測 (後晩期) 終了, 拓貼り, 土器トレース, 土器補強・復元, 土器実測 (弥生), 石器実測, 自然科学分析 (年代測定) 納品, 整理指導 (線刻蔵: 小林青樹氏・奈良大学教授, 資料調査 (福岡市・久留米市・益城町)

**【11月】**

拓貼り、土器トレース、土器実測（弥生）、石器実測（礫石器）、整理指導（西平式系土器、環状集落：水ノ江和同氏・同志社大学教授）

**【12月】**

拓貼り、土器（弥生）トレース、石器実測（礫石器）、土器（縄文）仮レイアウト、資料調査（都城市・宮崎市）

**【1月】**

土器（弥生）トレース、遺構配置図作成準備、土器（縄文）仮レイアウト、石器（包含層）仮レイアウト

**【2月】**

石器（礫石器）トレース、石器実測、土器補強、土器（弥生）仮レイアウト、原稿執筆（弥生土器）

**【3月】**

遺構仮レイアウト、石器（礫石器）トレース、原稿執筆（包含層土器・石器）



写真2 指導風景（水ノ江教授：同志社大学）

**調査体制（令和3年度）**

事業主体 国土交通省九州地方整備局大隅河川国道事務所

調査主体 鹿児島県教育委員会

調査総括（公財）埋蔵文化財調査センター

センター長 中村 和美

調査企画（公財）埋蔵文化財調査センター

総務課長兼係長 中島 治

調査課長 福永 修一

調査第一係長 永瀬 功治

整理担当（公財）埋蔵文化財調査センター

文化財専門員 本高 謙治

文化財専門員 松下 寛正

事務担当（公財）埋蔵文化財調査センター

主査 有川 剛弘

調査の委託

委託先 株式会社パスコ

主任調査支援員 関口 真由美

調査支援員 関口 昌和

調査支援員 翁長 武司

調査支援員 飯野 拓哉

報告書作成指導委員会

6月2日・8月6日・10月5日・11月4日・11月24日  
調査課長ほか7人

報告書作成検討委員会

11月26日

センター長ほか5人

**整理・報告書作成作業の経過****【4月】**

概要把握、遺構図面チェック、仮レイアウト

**【5月】**

自然科学分析委託（年代測定、土器片痕の電子顕微鏡観察）、土器分類、デジタルトレース（土坑）作成・調整・修正、原稿執筆

**【6月】**

土器分類、デジタルトレース（土坑）作成・調整・修正、原稿執筆

**【7月】**

遺物写真撮影、石器実測（石器集中部）、石器仮レイアウト（礫石器）、デジタルトレース（土坑・石器集中部）作成・調整・修正、土器分類、自然科学分析納品（土器の片痕の電子顕微鏡観察）、原稿執筆

**【8月】**

遺物写真撮影、分布図作成準備、デジタルトレース（土坑等）作成・調整・修正、現場写真選別、観察表作成準備、原稿執筆

**【9月】**

遺物写真撮影、現場写真選別、自然科学分析委託納品（年代測定）、レイアウト（土器）、分布図作成、原稿執筆

**【10月】**

レイアウト（遺構）、データ編集、遺物観察表作成、土器実測・トレース（関連遺跡）、原稿執筆

**【11月】**

遺物観察表作成、データ編集、土器実測（関連遺跡）、原稿執筆

**【12月】**

最終編集及び目次の確認、原稿入稿、校正、土器・石器実測（関連遺跡）

**【1月】**

校正、土器・石器実測・トレース（関連遺跡）、遺物収納準備

**【2月】**

校正、土器・石器トレース（関連遺跡）、遺物収納準備・移動（センターへ）・収納

**【3月】**

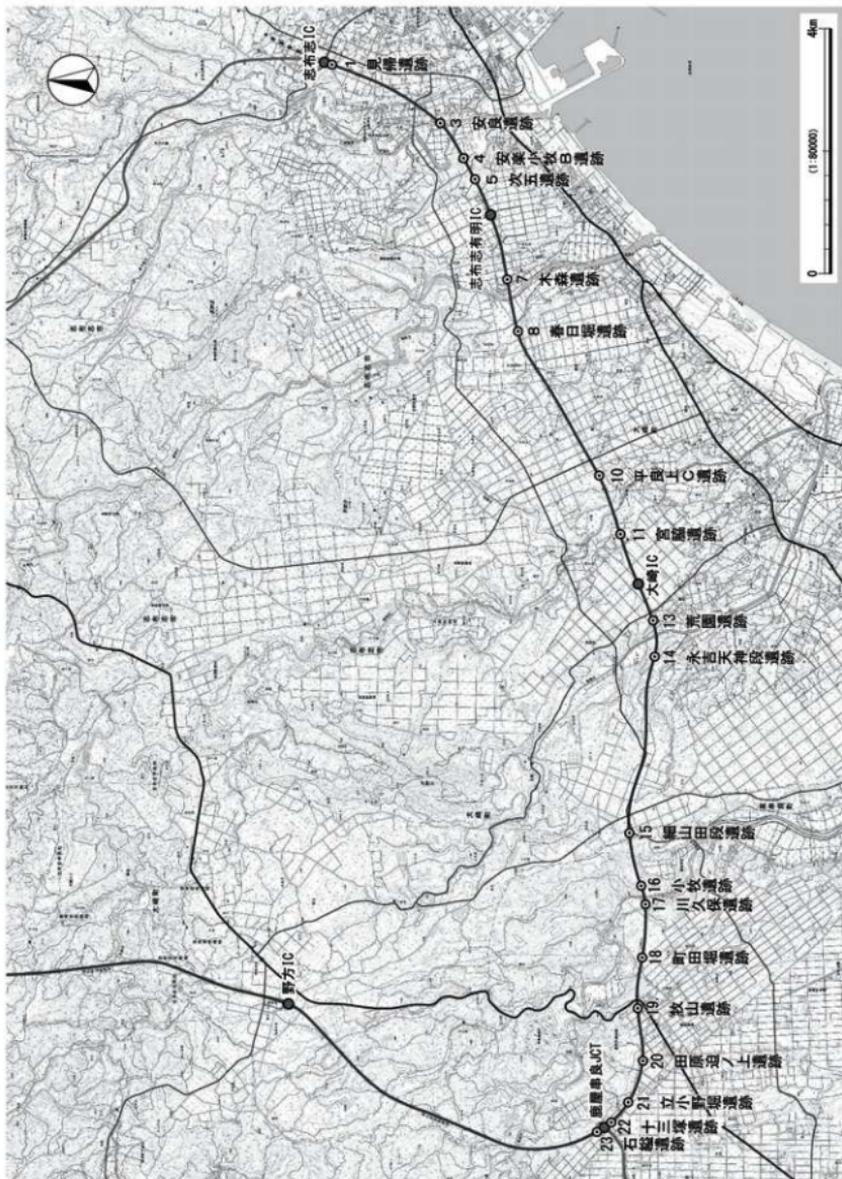
図面整理、収納、報告書納品











第3図 東九州自動車道開通（志布志IC～鹿屋IC間）選跡位置図（1:80,000）※本地図調査を実施した選跡のみ記載。

## 第二章 遺跡の位置と環境

### 第1節 地理的環境

鹿屋市串良町は、大隅半島東南部のほぼ中央に位置し、東には東串良町、南には肝属川を隔てて肝付町、西には鹿屋市東原町、旭原町、笠之原町、北東は立小野台地を隔てて曾於郡大崎町と接している。平成18年1月1日に旧鹿屋市と合併するまでは広大な笠野原台地を旧鹿屋市と旧串良町で二分していた。

串良町が位置する大隅半島は、九州山地の延長をなす東西の山地、その間の丘陵、台地及び低地等の低地帯から構成され、地質は大部分がシラス、ボラ等の火山灰土壌となっている。

東側の山地は、志布志湾北部から宮崎県に突出した形で北から南へ延びている鰐塚山地である。主峰は宮崎県内の鰐塚山(1,119 m)で中生層の地質からなっている。

西側の山地は北部の霧島火山の分脈から湾奥に形成された始良カルデラのカルデラ壁を含み南部の高隈連山へと連なっている。高隈山地は、北部の白鹿岳・荒磯岳等500～600 m級の山々と、南部の大鑑柄岳(1,236.8 m)を主峰に横岳・御岳等1,000 m級の山から成る山地で山容は急峻で深い森に覆われている。

東西の山地は、ともに九州山地の延長をなし、それらの間は低地帯となり丘陵や台地及び低地となっている。これらの山地間を埋めるような形で、洪積世の火山活動による火砕流が堆積し、丘陵や台地が広く分布したシラス地帯となっている。この火砕流は南西部の鹿児島湾口に形成された阿多カルデラの火砕流や湾奥に形成された始良カルデラの入戸火砕流である。これらの火砕流をはじめとする噴出物が堆積後から現在に至るまで大小多くの河川で開析され、断片的な台地を残すだけの丘陵状地形や原面はほとんど浸食されず残った大きな台地となっている。

一方、低地は高隈山地や鰐塚山地等を水源とする大小の河川が走り、志布志湾、鹿児島湾等に注いでいる。この河川は、上・中流域で狭い谷底平野を形成し、また、何段かの河岸段丘も認められる。

この大隅半島に位置する串良町の地形は、東西に6.5 km、南北に13 kmの狭長で北部の山地中央部の台地、南部の低地に大別されるが、大部分において山地は少なく、笠野原台地と呼ばれる平坦なシラス台地から成っている。台地は「クロボク」と呼ばれる黒色火山灰土壌に覆われており、広大な畑地帯が形成されている。南部及び東部は肝属川とその支流の串良川が流れ、それによる沖積地が広がり、約695haの水田地帯を形成している。また、北部には低い丘陵性の山地が存在するが、町域に占める割合は少ない。

### 第2節 歴史的環境(周辺の遺跡を中心に)

牧山遺跡周辺の主要な遺跡について時代別に紹介する。なお、東九州自動車道関連遺跡については、第1章第6節で遺跡の概要を述べている。ここでは、本遺跡に関連し、もしくは特筆すべき成果を紹介する。

#### 旧石器時代

本遺跡では旧石器時代の遺構は検出されておらず、加工痕跡片や石核が出土している。川久保遺跡では、遺構としては、礫群28基を検出した。遺物は、ナイフ形石器、台形石器、角錐状石器、尖頭器、細石刃、細石刃核、削器、磨石、敲石、礫器などが出土している。小牧遺跡では、ブロックが3か所検出されており、うち2か所は、数個の原石を持ち込み、石器を製作した時に破損したもののや石器に不向きなものを破棄した場所であると考えられる。天神段遺跡では、礫群やナイフ形石器、台形石器、細石刃核、細石刃、敲打具などの遺物が多数発見されており、特筆すべきは、石器の製作工程を示す接合資料が豊富に得られている点で、特に細石刃文化期の接合資料からは、母岩から石器へ加工する工程が把握でき、効率的な石材利用をしていることが確認されている。西丸尾遺跡・桜崎A遺跡・桜崎B遺跡においては、ナイフ形石器文化期～細石刃文化期の遺構・遺物が確認されている。

#### 縄文時代

縄文時代草創期の遺跡として、川久保遺跡からは、礫群4基を検出した。遺物は、隆縁土器と土織、磨石、敲石などの石器が出土した。細石刃核は、畦原型が多く出土している。安楽小牧B遺跡からは、様々なパリエーションの爪型文や爪の圧痕が付く土器群が、1つの遺跡で出土した県内初の例であり、この状況は長崎県福井洞窟2層や出水市上場遺跡と類似しており、九州西北部とのつながりを窺わせる。

縄文時代早期の時期に本遺跡では、遺構として竈穴建物跡、連穴土坑、落とし穴、土坑、集石遺構が検出されている。114基も検出された集石遺構の中には、軽石が重ねられた状態で検出された例や、少数の礫で構成された磨石・磨敲石と石皿がセットで検出された例など、特殊な事例も見られる。遺物は、石版式土器・平格式土器が多く出土しているが、その他の土器型式においても多くパリエーションが確認されている。主にキャンプサイトとして活用されていたのではないかと考えられる。また、本遺跡より東に約3kmの地点に位置する益畑遺跡では早期の建物跡2軒、連穴土坑16基、集石遺構85基、土坑160基が検出されている。建物理土に桜島起源の軽石(P13)がレンズ状に堆積していることから霧島市上野原遺跡とほぼ同様の状況が窺える。下層遺跡では集石遺構13基が検出され、前平式土器・手向山式土器・塞

ノ神式土器等が出土している。石鑑遺跡では、遺構は縄文時代早期の集石遺構・土坑が検出された。また、隣接する十三塚遺跡では、縄文時代早期の石版式土器等が出土している。田原道ノ上遺跡からは、堅穴建物跡21軒、落とし穴9基、連穴土坑40基など多くの遺構が検出され、連穴土坑からは石版式土器が出土している。石器も多く出土しており、その石材の分析結果については、西北九州産の黒曜石、安山岩に加えて、香川県金山東産の安山岩、姫島産黒曜石、ガラス質安山岩と外来系の石材が多く用いられており、当時の交易の範囲を窺うことができる。川久保遺跡からは、集石遺構276基、連穴土坑12基などが検出された。また、早期の土器はほぼすべての型式が出土しており、綿たきと生活が営まれていたことが分かる。細山田段遺跡からは、18基の集石遺構や、食品加工等のための石匙、狩猟具である多数の石鏃が出土しており、キャンプサイト的な役割を担っていたと考えられる。また、山形押型文土器と無文の塞ノ神式土器の埋設遺構が検出されており、当時の精神文化を考えると貴重な資料である。宮脇遺跡からは、集石遺構45基、土坑21基などが検出された。遺物は、加栗山式土器をはじめとする貝殻文円筒土器や、押型文土器などが出土している。建物跡は検出されなかったが、台地の縁辺部に位置し、湧き水も得やすいため、キャンプサイト的な場所として使われていたと考えられる。神野牧遺跡からは、古い段階から新しい段階まで一連の曾畑式土器が出土している。また、他型の土器も大量に出土しており、その中にはシダ葉形の焼成粘土塊なども見られることから、土器製作も行われていたと思われる。石器についても、前期に見られる定型的な石器はほとんど出土しており、剥片石器については、原石の保有から剥片の生産・加工・使用・破棄にわたる一連の活動が認められる。これらのことから、建物跡は検出されていないが、狩猟サイトとしての短期的滞在に限定されず、生活拠点としての役割を持っていたものと考えられる。

縄文時代中期の遺跡として、細山田段遺跡からは、170を超える土坑が検出され、大量の深溝式土器が出土するなど、この時期の遺構・遺物が充実している。また、近畿地方の大蔵山式土器や鷹島式土器、瀬戸内地方の船元式土器などが出土するなど、当時の遠隔地交流の一端が明らかになっていく。

縄文時代後期の遺跡として、十三塚遺跡からは、丸尾式土器、西平式土器、三万田式土器、中岳Ⅱ式土器、入佐式土器などが出土しており、出土点数は少ないが、後期から晩期の土器がほぼ連続した形で出土しており、当時の人々が継続して活動の場として使用していたことがわかる。町田堀遺跡からは、堅穴建物跡、埋設土器、落とし穴、土坑、石斧集中遺構が検出され、指宿式土器、中岳Ⅱ式土器、石鏃、打製石斧、磨製石斧、磨石、石皿、

管玉、勾玉、小玉、糸魚川産の翡翠で作られた棒状装飾、中岳Ⅱ式土器に伴う完形の砂岩製の天附型石刀が出土している。この石刀は両端に赤色漆の楡原文様の線刻が見られ、当時の精神文化を窺える貴重な資料である。川久保遺跡からは、石器集積遺構が検出されている。これに似た石器集積遺構は町田堀遺跡からも検出されている。遺物は、指宿式土器、丸尾式土器、御領式土器、中岳Ⅱ式土器、磨製石斧、打製石斧、スクレイパーが出土しており、ホルンフェルス製スクレイパーは横刃形刃器と呼ばれ、農耕の道具として使用されていた可能性がある。小牧遺跡からは、堅穴建物跡、伏襲、集積、土坑、石斧集積遺構などが検出され、阿高式土器、岩崎上層土器、指宿式土器、市来式土器、石匙、磨石、軽石加工品、横刃型石器、石鏃、打製石斧、石皿、大珠などが出土している。特に石皿を割ったあと埋めた土坑(石皿立石遺構)を伴う環状構造の集落は注目される。細山田段遺跡からは、市来式土器、丸尾式土器、西平式土器、辛川式土器、中岳Ⅱ式土器、打製石斧、石匙、石鏃、楔形石器、スクレイパー、二次加工剥片、異形石器、石核、磨製石斧、打製石斧、砥石、磨製石、ハンマーストーン、石皿などが出土しており、剥片、ハンマーストーン、台石が集中して出土した地点では石器製作を行っていた可能性がある。春日堀遺跡からは、上野原遺跡、町田堀遺跡と類似した円形プランの落とし穴3基が検出され、遺物は春日式土器、丸尾式土器、五角形鏃が出土している。安良遺跡では、土坑1基が検出され、ここから丸尾式土器・西平式系土器に伴う可能性がある翡翠製と思われる石製重飾品(丸玉)が出土している。他にも、打製石斧の調整・加工に係る剥片が出土しており、打製石斧の再加工が行われた可能性がある。見婦遺跡では、溝状遺構が検出されており、納骨式土器、辛川式土器、西平式土器、丸尾式土器が出土し、それらとともに、磨石、叩石、石鏃などが出土した。中でも、貝殻で文様を施し、赤色顔料を塗布した付台皿形土器は、1破片の出土ではあるが、出土例の少ないものである。

縄文時代晩期の遺跡として、川久保遺跡からは、土坑と集石が検出され、遺物は組織痕土器、入佐式土器、黒川式土器、刻目突帯文土器、御領式土器が出土している。永吉天神段遺跡からは、土坑、落とし穴、入佐式土器に伴う堅穴建物跡が検出されている。また、丹塗りの土器・壺など特殊なものや、組織痕土器の完形が3個体、韓半島と関連が考えられる壺が出土しており、活発な交易があったことを窺わせる。榎木原遺跡からは、建物跡から入佐式土器が、土坑からは黒川式土器が出土し、入佐式→黒川式の編年を補強する資料となっている。石器は石鏃、打製石斧、砥石、石皿などが出土している。特に扁平打製石斧と呼ばれるものが、面積の割に多く出土しており、刃部に粗い擦痕を残すものもあり、土掘り具と

考えられ、縄文農耕を考える上で興味深い資料である。榎崎B遺跡からは、各種石器が出土しているが、その4分の1を打製石斧が占めており、扁平で幅広の刃部、比較的軟質の石材を使用、基部近くの両側縁に着柄を意識した抉り状の加工が施されているという共通性がみられ、土掘り具として使用されていたと思われる。また、土器片の胎土を分析した結果、キビ族が検出され、晩期の農耕の様子を窺い知る貴重な遺跡である。

#### 弥生時代

弥生時代前期の遺跡は、本遺跡から東に約12kmの地点に位置する大崎町沢目遺跡や天神段遺跡等が挙げられる。僅かしか確認されていない。

弥生時代中期の時期には本遺跡では、遺構として堅穴建物跡3軒、掘立柱建物跡4棟、土坑5基、土器集中部1か所が確認されている。特に堅穴建物跡2号からは銅鑿が出土している。これは全国で5例目、鋳造物として2例目である。中期以降の遺跡は吉ヶ崎遺跡・西ノ丸遺跡・下堀遺跡・王子遺跡・十三塚遺跡・益知遺跡・田原迫ノ上遺跡・春日堀遺跡等が挙げられる。吉ヶ崎遺跡では、中期の堅穴建物跡が3軒確認されている。特に、1号建物跡はベッド状遺構を有し、床面には焼土や炭化物が多く見られ、焼失家屋と思われる。そのためか、甕形土器・壺形土器の完形品が各4点と磨製石鏃・磨製石斧等が建物跡の床面から出土している。下堀遺跡では、堅穴建物跡が7軒検出され、土製勾玉も出土している。石楡遺跡では、弥生時代の遺構は確認されていないが、山ノ口式土器等が出土している。十三塚遺跡では、弥生時代中期の堅穴建物跡が8軒検出されており、方形・花弁形等に分類されている。遺物は弥生時代前期末～中期の土器・石器の他、土製勾玉や鉄鏃等も出土している。永吉天神段遺跡では、堅穴建物跡45軒、土坑50基、周溝墓5基、土坑墓20基が検出されており、集落域と墓域が分離された形で検出された。当該時期の南九州における墓制・葬制を知る重要な遺跡である。春日堀遺跡では、中期の堅穴建物跡が1軒確認されており、小規模集落が営まれていた。弥生時代終末期から古墳時代前期にかけて、10軒の堅穴建物跡が確認された。7軒は焼失建物跡で、検出数は県内最多である。焼失建物跡では、建物移転に伴う屋瓦儀礼が行われている。

#### 古墳時代

大隅半島、特に志布志湾沿岸部には以前から唐仁古墳群・塚崎古墳群・横瀬古墳をはじめとする多くの古墳が存在することが知られている。また、南九州特有の地下式横穴墓も多く分布する地域である。

牧山遺跡の周辺には、立小野堀遺跡・町田堀遺跡・川久保遺跡・春日堀遺跡・上小原古墳群・下堀遺跡・岡崎古墳群等が存在する。立小野堀遺跡では、笠野原台地辺縁の東西230mに地下式横穴墓群が広がり、195基の調

査を行った結果、玄室内からは鉄鏃・鉄剣を中心とした約400点以上の鉄器が、堅坑上部やその周辺からは多量の土器・須恵器が発見された。これだけの規模の地下式横穴墓の調査は県内では初めてのことである。町田堀遺跡では、92基の地下式横穴墓が発見され、南九州では初めて円形周溝を伴う例が確認されている。また、石製加工品と報告している石器は、石冠に類似する特徴を持ち、牧山遺跡・干道遺跡をはじめ、県内での出土数は少ない。春日堀遺跡では堅穴建物跡と掘立柱建物跡が溝によって区画され、地下式横穴墓も検出された。古墳時代終末期の集落構造が分かる重要な遺跡である。川久保遺跡では鍛冶工房跡が発見され、製品も出土している。上小原古墳群では、前方後円墳1基、円墳20基及び地下式横穴墓が確認されている。地下式横穴墓では赤彩された軽石製石棺をもつものや、大型で玄室床面に粘土床をもつものが確認されている。岡崎古墳群は、18基の高塚墳と数基の地下式横穴墓が確認されている。また、同じ台地に高塚墳と地下式横穴墓が存在し、4号墳・6号墳・17号墳・18号墳では高塚墳の周溝内に堅坑を掘って造られた地下式横穴墓が複数基確認されている。岡崎18号墳の2号地下式横穴墓で確認された須恵器は、愛媛県伊予市の市場南組窯産と考えられるものである。また、鉄鏃・U字型鋌動先・繩子状鉄製品等の朝鮮半島系遺物、琉球列島産イモガイ製貝剣等により広域交流を積極的に行っていたと考えられている。下堀遺跡では須恵器が出土した堅穴建物や溝状遺構等の他、地下式横穴墓5基が確認されており、地下式横穴墓2号からは大隅半島では初見となる異形鉄器が出土している。また、地下式横穴墓周辺で高坪や埴が意図的に置かれたような状態で発見され、祭祀遺構の可能性が考えられる。

#### 古代・中世以降

稲村城跡・下堀遺跡・十三塚遺跡・永吉天神段遺跡・安良遺跡が挙げられる。岡崎古墳群と甬木川を挟んだ西側の丘陵上に位置する稲村城跡は、16基の近世墓のほか、土師器・青磁・白磁・染付・備前焼等が確認されている。下堀遺跡では、土坑墓・竪穴・溝状遺跡の他、多くの柱穴・土坑や近世の可能性が高い磚跡も検出されている。十三塚遺跡では、古道跡が8条検出されており、陶磁器片の出土から近世以降の可能性が考えられている。永吉天神段遺跡では中世の土坑墓が検出され銅鏡や滑石製石鏃も出土している。安良遺跡では、12世紀から13世紀後半頃の遺物（白磁玉縁碗、竜泉窯系青磁縁連弁文碗、東播系須恵器、常滑焼など）が多く出土している。この中で、瓦器、関西系土製炊具などは広域流通品ではないため、安良遺跡が当該時期において拠点遺跡の一部であった可能性がある。また、炭化米塊は、中世前半期のものであり、県内最古の出土例である。小牧遺跡、川久保遺跡では古代・中世の掘立柱建物跡が検出

されている。

#### 参考文献

鹿児島県教育委員会埋蔵文化財発掘調査報告書(6)鹿児島県教育委員会 1978「大隅地区埋蔵文化財分布調査概報」

鹿児島県教育委員会埋蔵文化財発掘調査報告書(9)鹿児島県教育委員会 1983「大隅地区埋蔵文化財分布調査概報」

鹿児島県教育委員会埋蔵文化財発掘調査報告書(25)鹿児島県教育委員会 1985「王子遺跡」鹿児島県埋蔵文化財発掘調査報告書(34)

鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(136)鹿児島県立埋蔵文化財センター 2011「石楯遺跡・十三塚遺跡」

鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(164)串良町教育委員会 2005「益畑遺跡」串良町埋蔵文化財発掘調査報告書(11)

大崎町教育委員会 2005「下塚遺跡・大崎細山田段遺跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書(5)大崎町教育委員会 2009「沢日遺跡」大崎町埋蔵文化財発掘調査報告書

串良町教育委員会 1990「岡崎古墳群」串良町埋蔵文化財発掘調査報告書(3)

串良町教育委員会 1994「稲村城跡」串良町埋蔵文化財発掘調査報告書(4)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2015「天神段遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(3)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2016「町田堀遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(7)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2016「永吉天神段遺跡第1地点」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(8)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2016「田原泊之上遺跡2」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(15)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2016「立小野堀遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(16)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2017「天神段遺跡4」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(19)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2018「町田堀遺跡2」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(20)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2018「見佛遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(23)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2019「細山田段遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(25)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2019「永吉天神段遺跡5 第2地点-3」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(27)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2019「宮脇遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(28)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2019「春日堀遺跡1」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(32)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2019「安楽小牧B遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(33)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2019「安良遺跡」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(34)

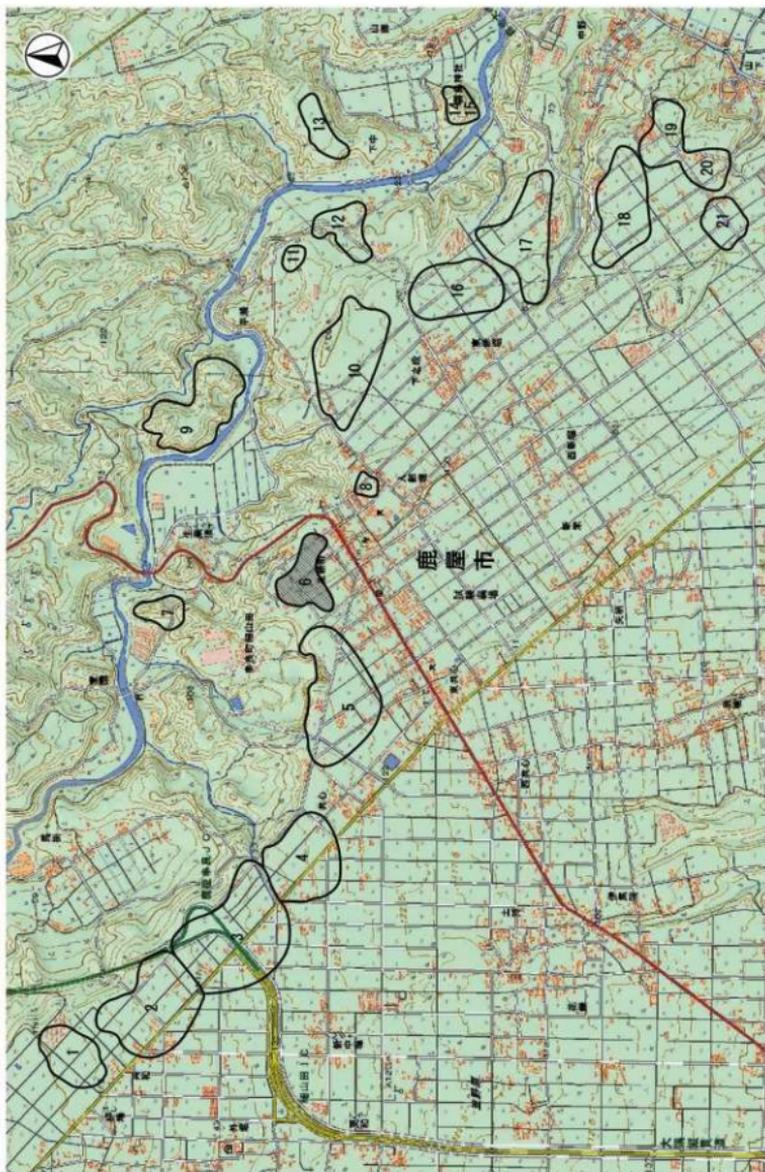
公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2020「細山田段遺跡2」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(35)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2020「川久保遺跡3・A地点」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(37)

公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター 2020「小牧遺跡2」公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(39)

第2表 周辺遺跡一覧表

| 番号 | 道筋台帳<br>番号 | 道 路 名  | 所 在 地            | 種類         | 現状 | 時 代                           | 地形 | 遺構・遺物等                                                          | 備 考                                          |
|----|------------|--------|------------------|------------|----|-------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | 203 383    | 牧 原    | 鹿屋市串良町細山田        | 散布地        | 畑地 | 弥生、古墳、古代                      | 台地 |                                                                 |                                              |
| 2  | 203 380    | 石 編    | 鹿屋市串良町細山田        | 散布地        | 畑地 | 縄文、弥生                         | 台地 | 集石遺構、土坑                                                         | H20・21年度本調査<br>埋文七報告書(164)                   |
| 3  | 203 379    | 十三塚    | 鹿屋市串良町細山田        | 散布地        | 畑地 | 縄文、弥生、古墳、<br>中近世              | 台地 | 竪穴建物跡、掘立柱建物跡、土坑、道路状遺構                                           | H20・21年度本調査<br>埋文七報告書(164)                   |
| 4  | 203 384    | 立小野塚   | 鹿屋市串良町細山田立小野     | 散布地        | 畑地 | 縄文、弥生、古墳                      | 台地 | 落とし穴、地下式横穴墓、土坑墓、溝状遺構                                            | H22～24・26・30年<br>度本調査<br>埋文調査七報告書<br>(16)    |
| 5  | 203 385    | 田原道ノ上  | 鹿屋市串良町細山田        | 散布地<br>集落跡 | 畑地 | 縄文、弥生、古墳以<br>降                | 台地 | 竪穴建物跡、落とし穴、<br>連穴土坑、土坑、集石<br>遺構、掘立柱建物跡、<br>周溝                   | H22～26・28・30年<br>度本調査<br>埋文調査七報告書<br>(5)(15) |
| 6  | 203 295    | 牧 山    | 鹿屋市串良町細山田<br>田牧山 | 散布地        | 畑地 | 旧石器、縄文、弥生、<br>古墳              | 台地 | 竪穴建物跡、掘立柱建物跡、<br>連穴土坑、土坑、落とし穴、<br>埋設土器、集石、土器集中部、<br>石器集中部、石冠、御簀 | H25～29年度本調査<br>本報告書                          |
| 7  | 203 335    | 細山田城跡  | 鹿屋市串良町細山田生栗須     | 城館跡        | 山林 | 中世                            | 丘陵 |                                                                 |                                              |
| 8  | 203 346    | 入部塚    | 鹿屋市串良町細山田入部塚     | 散布地        | 畑地 | 弥生、古墳                         | 台地 |                                                                 |                                              |
| 9  | 203 329    | 北原城跡   | 鹿屋市串良町細山田生栗須     | 城館跡        | 山林 | 中世                            | 丘陵 |                                                                 |                                              |
| 10 | 303 300    | 町田塚    | 鹿屋市串良町細山田アタゴ山    | 集落跡<br>散布地 | 畑地 | 縄文、弥生、古墳、<br>古代以降             | 台地 | 竪穴建物跡、掘立柱建物跡、<br>埋設土器、落とし穴、土坑、<br>地下式横穴墓、円形周溝墓、<br>土坑墓          | H25～28年度本調査<br>埋文調査七報告書<br>(7)(20)           |
| 11 | 203 352    | 北原古墳群  | 鹿屋市串良町細山田北原      | 古墳         | 畑地 | 古墳                            | 台地 |                                                                 | H27年本調査                                      |
| 12 | 203 349    | 川久保    | 鹿屋市串良町細山田川久保     | 散布地        | 畑地 | 旧石器、縄文、弥生、<br>古墳、古代、中世        | 台地 | 礎群、竪穴建物跡、集石、土坑、<br>掘立柱建物跡、竪穴周溝遺構                                | H26～30年度本調査<br>埋文調査七報告書<br>(24)(37)(38)      |
| 13 | 203 350    | 小 牧    | 鹿屋市串良町細山田小牧      | 散布地<br>集落跡 | 畑地 | 旧石器、縄文、弥生、<br>古墳、古代、中世、<br>近世 | 台地 | 竪穴建物跡、土坑、連穴土坑、<br>集石、掘立柱建物跡、溝状遺構                                | H27～29年度本調査<br>埋文調査七報告書<br>(26)(39)          |
| 14 | 203 334    | 霧島城跡   | 鹿屋市串良町細山田下中      | 城館跡        | 山林 | 中世                            | 丘陵 |                                                                 |                                              |
| 15 | 203 292    | ホンドンガマ | 鹿屋市串良町細山田下中      | 洞窟         | 山林 | 縄文                            | 台地 |                                                                 |                                              |
| 16 | 203 347    | 新 塚    | 鹿屋市串良町細山田新塚      | 散布地        | 畑地 | 縄文                            | 台地 |                                                                 |                                              |
| 17 | 203 348    | 是ッ道    | 鹿屋市串良町細山田是ッ道     | 散布地        | 畑地 | 縄文、弥生                         | 台地 |                                                                 |                                              |
| 18 | 203 354    | 瓜々良跡   | 鹿屋市串良町有里瓜々良跡     | 散布地        | 畑地 | 弥生                            | 台地 | 土器、落とし穴                                                         | H12年本調査                                      |
| 19 | 203 355    | 永田塚    | 鹿屋市串良町有里永田塚      | 散布地        | 畑地 | 弥生、古墳                         | 台地 |                                                                 |                                              |
| 20 | 203 356    | 杉 塚    | 鹿屋市串良町有里         | 散布地        | 畑地 | 弥生                            | 台地 |                                                                 |                                              |
| 21 | 203 357    | 熊ッ鼻    | 鹿屋市串良町有里熊ッ鼻      | 散布地        | 畑地 | 縄文、弥生                         | 台地 | 石蔵                                                              |                                              |



(S = 1/25,000)

图 4 图 鹿屋市 周辺道路位置图

## 第三章 調査の方法と層序

### 第1節 発掘調査の方法

本節では、発掘調査の方法、遺構の認定と検出方法等、整理・報告書作成作業の方法について簡潔に述べる。

#### 1 発掘調査の方法

牧山遺跡の発掘調査は、平成25年度から平成29年度まで5年にわたり実施した。調査対象面積は30,054㎡、調査対象延面積は83,905㎡である。調査区は道路等により調査区A～調査区Dに区分した。

調査区割り（グリッド）は、センターライン上の「STA172+80」と「STA173+0」の延長線を基準に、10m間隔に、北側から南側に向かってA・B・C……、東側から西側に向かって1・2・3……と設定した。

発掘調査は、重機で表土を除去した後、確認調査の結果に基づき、遺物包含層については人力で掘り下げを行った。無遺物層、火山灰の硬化層については、一部重機を用いて慎重に掘り下げた。遺構については、移植ごて等の遺構調査に適した道具を用いて慎重に調査し、実測、写真撮影等を行った。遺物については、平板実測やトータルステーションを用いて取り上げを行った。遺構やまもった遺物は、手調り実測を行った。地形測量はⅢ層（池田降下軽石層）上面で精査を行い実施した。

#### 2 遺構の認定・分類・時期判断と検出方法

牧山遺跡で検出された遺構の認定と検出方法については、次のとおりである。

本編掲載の遺構は、検出面・埋土状況や色調・規模等を基に発掘調査担当で検討し、遺構の認定及び時期判断が行われたものを掲載した。主な遺構の認定及び時期判断については、次のとおりである。

落とし穴・土坑・ピットについては、埋土や形状、遺物の出土など総合的に検討し、分類・認定・時期判断を行った。ただし、落とし穴・土坑・ピットの中には、検出面が該当時期の地層よりもかなり下位層で検出されたものもあるが、埋土の堆積状況や色調・遺構内（埋土中のものも含む）遺物等から総合的に検討し、時期判断を行った。

石器集積遺構については、石器が重なった状態で検出されたもの、石器集中部については同じ又は複数の器種の石器が比較的集まった状態で検出されたものとしてそれぞれの遺構認定を行った。時期については、検出面や集石遺構内外の出土遺物の種類等で検討し、判断した。

#### 3 整理・報告書作成作業の方法及び内容

整理作業は、平成25年度に発掘調査と並行して現場で水洗い、注記、接合、分類まで行った。また、遺構についてもデジタルトレースを行った。

平成26年度は整理作業を行っていないが、平成27年度から整理作業を再開し、埋文調査センターが遺物の選

別・分類・注記・石器実測遺物の選別・台帳整理・遺物の整理・収納を行った。

平成28年度は、株式会社島田組に整理・報告書作成作業支援業務を委託した。接合・復元作業を行った後に土器・石器の実測・拓本・トレース作業を行い、随時、図版組、レイアウト、遺物写真撮影、原稿執筆を行った。また、炭化材についての放射性炭素年代測定及び種実同定、樹種同定、炭素・窒素安定同位体測定等の自然科学分析を株式会社パレオ・ラボに委託した。

平成29年度は、発掘調査と並行して現場で水洗い、注記、接合、分類まで行った。

平成30年度は、発掘調査成果品の整理から行った。図面整理は、遺構実測図、遺物出土分布図、土層断面図等に仕分け、台帳と遺物の照合を行った。分類・接合は、遺構内遺物と包含層遺物に分けた後、包含層出土土器については、土器の胎土や文様等で分類し、さらにグリッドごとに分けて接合を行い、その後エリアを広げて接合する方法をとった。石器については、剥片石器と礫石器に分けた後、器種及び石材別に分類した。また、一部の石器については株式会社島田組に石器実測委託を行った。

令和元年度は、報告書刊行に向けて作業を行った。土器は、前年度までの実施分と併せて接合・実測・拓本・トレースを行った。これを文様・胎土・器形等を基準に編年分類を行い、文章・観察表・図版により特徴を記録した。石器は、時期別・器種別に分類し、株式会社九州文化財研究所に石器実測委託を行った。遺構は、前年度までに認定・分類したものを実測図や写真等を用いて検出面・埋土の状況等から再度検討・認定した後、デジタルトレースした。

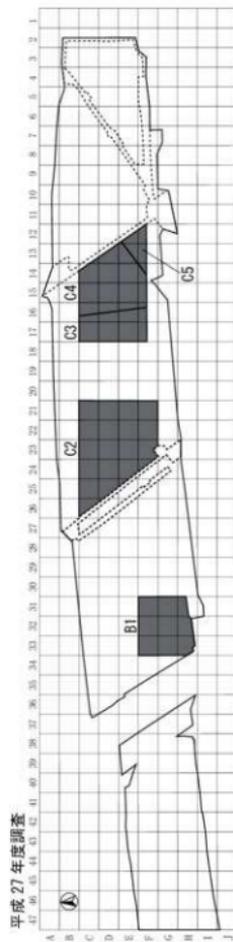
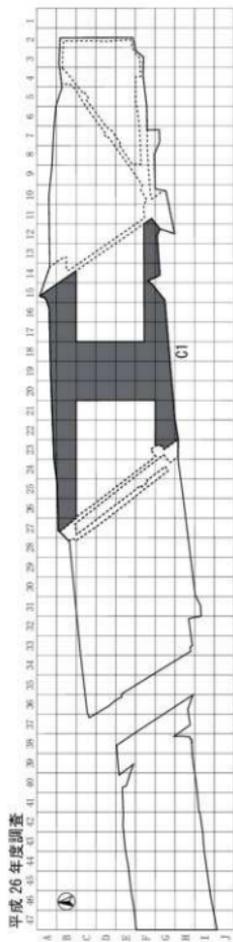
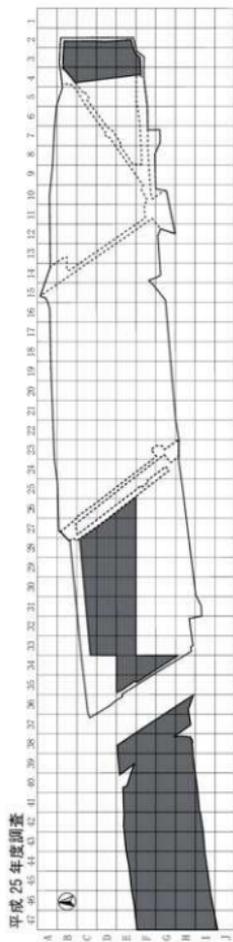
令和2年度は、土器分類・接合から行い、実測・拓本・トレースを行った。石器は、作業の効率化を図るために株式会社九州文化財研究所に石器実測委託を行った。

令和3年度は、株式会社パレオに整理・報告書作成作業支援業務を委託した。土器は文様・胎土・器形等を基準に編年分類を行い、文章・観察表・図版により特徴を記録した。石器は、時期別・器種別に分類し、文章・観察表・図版により特徴を記録した。遺構は、前年度までに認定・分類したものを実測図や写真等を用いて検出面・埋土の状況等から再度検討・認定した後、デジタルトレースを行った。また、圧痕レプリカの採取と同定は真邊彩が行い、圧痕同定の一部を株式会社パレオ・ラボに委託した。圧痕同定に係る顕微鏡撮影は令和2年度から鹿児島大学で行った。

これらを調査図面の所見を参考にして、時期ごとに文章・観察表・図版にまとめて特徴を記録した。

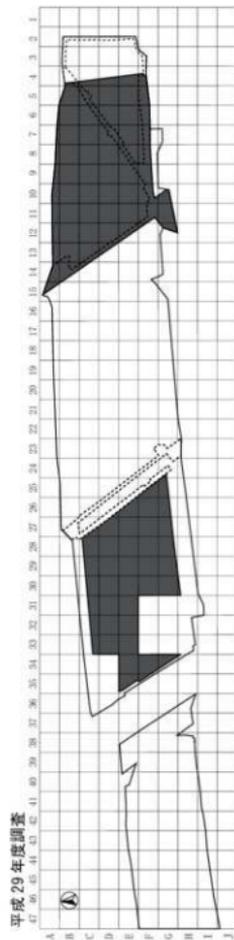
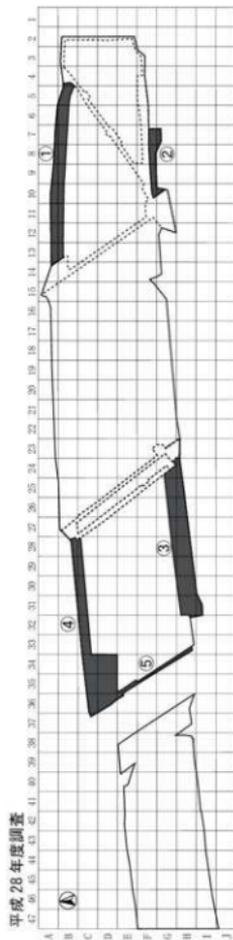


第 5 圖 牧山遺跡調査範圍圖



0 50m  
(1グリッド10m×10m)

第 6 図 年度別調査範囲図 1



0 50m  
 (1 グリッド 1.0m x 1.0m)

第 7 図 年度別調査範囲図 2

#### 4 出土遺物の分類について

牧山遺跡で出土した、縄文時代前期～晩期に比定されるⅡa～Ⅱc層及びV層出土の土器を、遺構内遺物も含めて第Ⅰ類～第Ⅹ類に分類して表記することとしたが、型式不明の土器や一括遺物はこの分類には含めていない。また、黒川式土器など縄文時代晩期土器をⅩ類にまとめたが、出土数も少量ということもあって分類表には掲載していない。

石器については、Ⅱa～Ⅱc層出土の石器を分類し、掲載した。Ⅱa層は弥生時代の包含層ではあるが、地点によって層厚も薄く、土器の出土状況を見ても縄文時代後期～晩期の遺物も一定数出土していることから、時代毎や層毎の分類は行っていない。

|     |                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 石英  | 結晶として水晶になると、透明で鐘形と柱面が発達した六角形状をなすが、柱面がみられないソロバン玉状のものがある。これらは堆積作用により角が取れ、白濁したコロコロした印象となる。 |
| 長石  | 乳白色ないしは白っぽい色調をなし、劈開面が同心円状や葉片状を呈する。                                                      |
| 角閃石 | 茶褐色～黒褐色を呈し、長柱状の結晶をなす。火成岩・変成岩に含まれ花崗岩に含まれることは少ない。                                         |
| 雲母  | 金色～銀色の薄片状で、花崗岩中に含まれる。                                                                   |

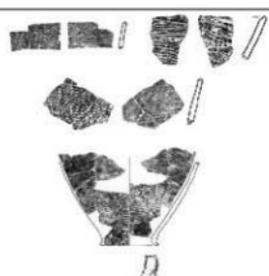
#### (1) 土器の分類

土器の出土量は第Ⅹ類土器が最も多く、次に第Ⅵ～第Ⅸ類土器（西平式系土器）が続く。さらに第Ⅹ類土器が次に続く。第Ⅳ類土器・第Ⅴ類土器はやや少なく、第Ⅰ類土器・第Ⅱ類土器・第Ⅲ類土器はわずかである。数については、分類数を総括に記す。分類表の通りである。

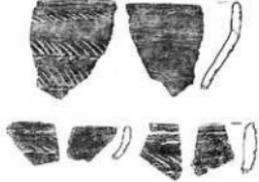
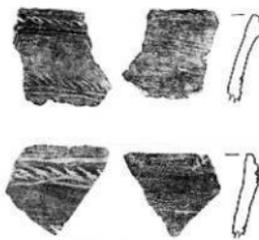
胎土については、実体顕微鏡・ルーペを用いて、それぞれ含まれる鉱物の量により多い→少ないを◎→○→△で表す。代表的な鉱物は以下の4種とした。

この他に茶褐色～黒褐色を呈し、短柱状または粒状の角閃石に似た輝石、泥岩質の礫など沖積作用による円礫類や火山ガラスなどが含まれている。焼成はほとんど良好であり、不良のものや特に注意を要することは、土器観察表の備考欄に記入する。

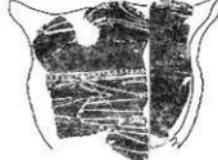
ナデ、工具ナデ、ミガキ、ケズリ、カキアゲなど土器の調整・製作技術についての名称は固有名詞として、カタカナ書きするものとする。

|       |                                                                                    |                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第Ⅰ類土器 |   | <p>【第Ⅰ類土器】</p> <p>口縁が外開きの器形で、胴部下位が緩く屈曲して丸底の底部に至る。内外に貝殻条痕を地紋として、沈線・刺突・微隆起突帯上の連続刺突・円形浮文などで施文するものである。器壁は薄い。</p> |
| 第Ⅱ類土器 |  | <p>【第Ⅱ類土器】</p> <p>貝殻条痕を地紋として、貝殻腹縁の連続刺突や、ロッキング技法による相交弧文などの文様を施文する。第Ⅰ類と比べると、顕微鏡に焼成される。</p>                     |

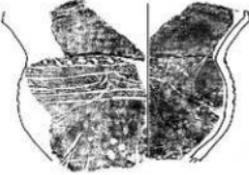
第8図 土器分類表(1)

|       |                                                                                    |                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第Ⅲ類土器 |   | <p>【第Ⅲ類土器】<br/>口縁部が屈曲して立ち上がり、口縁部に幅広の文様帯を形成する。屈曲部が三角形に肥厚する。凹線やヘラ状工具による連続刺突文、貝殻腹縁による刺突文が施される。調整は貝殻条痕で、口縁部などはナデ消されるが器面に貝殻条痕がよく残る。</p>                       |
| 第Ⅳ類土器 |   | <p>【第Ⅳ類土器】<br/>第Ⅳ-a類<br/>第Ⅲ類に比べると口縁部の立ち上がりが緩く、内湾気味に外反し、肥厚も薄くなる。貝殻条痕を地紋として、口縁部屈曲部の上下に、貝殻腹縁による連続刺突を2段～3段施すものが多いが、短沈線と刺突を施すものもある。</p>                       |
| 第Ⅳ類土器 |   | <p>第Ⅳ-b類<br/>口縁部の肥厚がなくなり、口縁が内湾せず外反する。文様帯はやや狭くなる傾向にある。横方向の連続刺突や、短沈線を横方向に繋いだものがみられるようになる。</p>                                                              |
| 第Ⅳ類土器 |   | <p>第Ⅳ-c類<br/>口縁部の内湾が強く、口縁部が立ち上がるものである。貝殻腹縁による連続刺突に短沈線や刺突文が施される。文様帯が幅広くなったり、口縁部と胴部で二文様帯をもつようになる。</p>                                                      |
| 第Ⅴ類土器 |  | <p>【第Ⅴ類土器】<br/>第Ⅴ-a類<br/>口縁部が内湾気味に立ち上がり、口縁部の文様帯と肩部の文様帯に二分されて施文される。口縁端部は丸く仕上げられるが、やや肥厚する。やや胴部で膨らんで平底の底部に至る。貝殻条痕を地紋とするが文様帯はナデられている。文様は貝殻腹縁刺突・短沈線が施される。</p> |

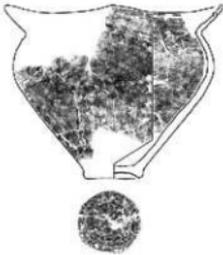
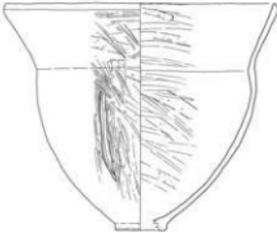
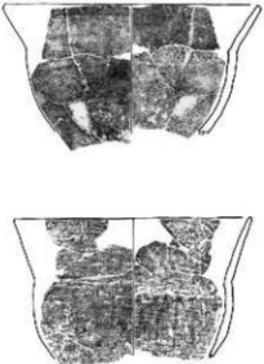
第9図 土器分類表(2)

|        |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第V類土器  |   | <p>第V-b類<br/>口縁部が外反し、肥厚してくるようになる。文様は沈線を中心になさされるようになる。平行線文だけでなく、乱れた曲線が施されるようになる。三角形状やS字状の沈線がみられるようになる。貝殻象ではなく工具により調整された後にナデであるが、特に外面がナデされる。平行沈線が主体であるが、幸川式の影響を受け、三角形状や曲線文様が施されるようになる。細分が可能と思われるが、ここでは一括した。</p>              |
|        |   | <p>第V-c類<br/>口縁部は外反し、口縁部の文様帯は広くなる。沈線文は平行線ではなく、斜行したりする。頸部の屈曲が強くなり、胸部が丸く張り出してくる。胴部上半の文様構成が、屈曲部に刺突文、下位に沈線文にパターン化する。外面はナデ調整され、ヘラミガキがみられるものもある。</p>                                                                             |
| 第VI類土器 |  | <p>【第VI類土器】<br/>内湾して立ち上がる口縁部に、広い文様帯をつくり、やや外に張り出す胸部の深鉢を中心とする。頸部が緩やかに外反して内側に稜をなさないものから、次第に屈曲が強まり、稜を形成するようになる。口縁部と胴部上半に三角形状や流水文様の文様を施す。磨消縄文を施すものが多いが、沈線や刺突文などを施す。沈線で三角形状などを描くものが古く、磨消縄文を施すものが新しい傾向があるとされている。台付皿形土器や浅鉢がある。</p> |

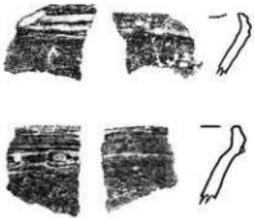
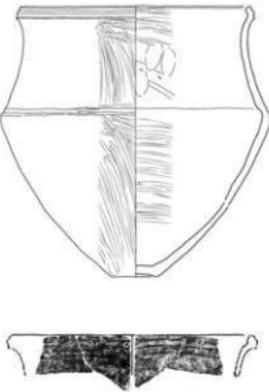
第10図 土器分類表(3)

|                   |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>第Ⅶ類土器</p>      |   | <p>【第Ⅶ類土器】<br/>口縁部が大きく外反して、頸部に明確な稜がある。口縁部は「く」の字状に立ち上がり、波状をなす。口縁部立ち上がりが施され、曲部内側に縦状の凹みがあるものが多い。磨消縄文頂部を施す点も、曲部内側部外面は文様帯として、3本沈線となる。頸部に刺突文の凹と文様帯の狭いところには2本沈線となる。胴部上半は円の内外立ちが、連続して施すことが多い。胴部上半は円の内外立ちを基準として対向弧文の沈線が施される。全体は高台状にヘラミガキにより丁寧に調整される。底部は高台状にヘラミガキされている。</p> |
| <p>第Ⅷ類土器</p>      |   | <p>【第Ⅷ類土器】<br/>口縁部が折り曲がって立ち上がるのではなく、肥厚して外面の文様帯部分となってくる。胴部最大径が上がる。口縁部内側の凹状のくぼみがなくなり、調整はヘラミガキが粗くなる傾向がある。<br/>口縁部の文様帯の幅が縮まり、口縁部には2本沈線文が、胴部文様は西平式の簡略化として「x」と横位直線文による横形流水文に変化する。文様は磨消縄文が施される。</p>                                                                      |
| <p>第Ⅸ類土器</p>      |   | <p>【第Ⅸ類土器】<br/>口縁部あるいは胴部に沈線を施すものである。口縁部が屈曲して立ち上がらずに、口縁端部の平坦面に沈線が施される。一部に内側に凹線のあるものもあるが、口縁部が無文でも胴部に沈線を巡らせるものもある。器面がヘラミガキされるが、第Ⅶ類・第Ⅷ類と比べると粗い調整である。</p>                                                                                                              |
| <p>第Ⅹ-a類 無文土器</p> |  | <p>【第Ⅹ類土器】<br/>無文土器の一群である。<br/>第Ⅹ-a類<br/>内外面共に丁寧にヘラミガキされ、口縁端が立ち上がり、口縁の立ち上がりの内面に凹線が巡るものである。頸部のヘラミガキ方向は縦方向が多い。</p>                                                                                                                                                  |

第11図 土器分類表(4)

|                           |                                                                                    |                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>第 X - b 類<br/>無文土器</p> |   | <p>第 X - b 類土器<br/>口縁端部は丸く、口縁部内側に沈線が引かれる。内外面共に丁寧にヘラミガキされる。口縁部から頸部がやや短くなり、胴径がやや上位に来て肩が張る器形である。頸部のヘラミガキ方向が横方向のものが多く、三万田式土器に伴う浅鉢に特徴が似ている。底部は胴部からずなり収まりあげ底である。</p> |
| <p>第 X - c 類<br/>無文土器</p> |   | <p>第 X - c 類土器<br/>口縁部形状が第 IX 類土器と同様の形状で、器面調整もやや粗いヘラミガキである。頸部から口縁部のヘラミガキが、調整原体が幅広になったりしてヘラナデみたいなものもある。</p>                                                     |
| <p>第 X - d 類<br/>無文土器</p> |  | <p>第 X - d 類土器<br/>口縁端部に面をもたずに、口縁部が真っ直ぐ外反する器形である。これもヘラミガキがやや粗く、横方向の調整が卓越して、調整原体が幅広になったりしてヘラナデみたいなものもある。</p>                                                    |

第12図 土器分類表(5)

|          |                                                                                    |                                                                                                                                                               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第XI類土器   |   | <p>【第XI類土器】<br/>口縁部が内傾または直口し、2条の間線が巡る。凹線文の幅が広いものもあり、凹線と凹線で蛇腹状の形状のものもみられる。沈線のものも含む。調整は内外面ともに丁寧にヘラミガキが施される。第XII-a類と比較すると頸部はほぼ屈曲しない。</p>                         |
| 第XII類土器  |   | <p>【第XII類土器】<br/>第XII-a類<br/>口縁部が内傾または直口し、2条の間線が巡る。頸部はやや屈曲する。胴部は口径より張り出して、屈曲して底部に至る。頸部や屈曲部に凹線や半月状の凹点などを施す。調整は内外面共に丁寧にヘラミガキが施される。b類と比較すると器壁が薄く、肩部の張り出しが強い。</p> |
| 第XIII類土器 |  | <p>第XIII-b類土器<br/>肥厚した口縁部が外反し2条の間線が巡る。胴部に段を作って、丸い肩から直線的にすぼまり小さな底部に至る。肥厚した口縁部の外面とやや膨らんだ胴部に沈線文や凹点を施す。内外面に丁寧にヘラミガキが施される。器壁は厚い。</p>                               |

第13図 土器分類表(6)

## (2) 石器の分類

石器は安山岩製の磨礫石の出土が最も多く、次に剥片、チップが続く。剥片についてはホルンフェルス製と頁岩製の比率が高い。数については、組成表を最後に記す。分類表のとおりである。

器種ごとに細分が可能なものについては細分を行い、剥片・チップ類は石材分類を行ったが細分は行っていない。

石材については、肉眼観察による石材産地分類がある程度推定できる黒曜石4つについては細分化を試みたが、産地同定等は行っていない。また、安山岩は2つ、ホルンフェルスは5つ、頁岩は8つに分類した。その他の石材についても、産地同定等を行っていない。牧山遺跡の石材分類基準は右の第3表の通りである。



写真3 細分化したホルンフェルスと頁岩

第3表 石材分類基準表

| 類        | 特徴                                                 |
|----------|----------------------------------------------------|
| 黒曜石A類    | ● 日東、三船、五女木、長谷                                     |
| 黒曜石B類    | ● 針尾                                               |
| 黒曜石C類    | ● 姫島                                               |
| 黒曜石D類    | ● 上牛鼻、腰岳、桑ノ木津留                                     |
| 頁岩1      | ● 節理はほとんどなく、基質は黒色。風化色は青みがかった黒色。粒子が小さい。             |
| 頁岩2      | ● 砂質で節理が多い。風化色は青灰色。                                |
| 頁岩3      | ● 節理はほとんどなく、基質は緑色系。風化色は青みがかった灰色。                   |
| 頁岩4      | ● 節理がわずかにみられる。基質は灰色～紫色。風化色は青みがかった暗灰色。粒子が小さいが層状の岩質。 |
| 頁岩5      | ● 節理はほとんどない。青色で泥岩質。                                |
| 頁岩6      | ● 風化色は灰色。板状剥離のみられるものもある。                           |
| 頁岩7      | ● 風化色は青灰色で、泥岩質ではない。板状剥離がみられ、ホルンフェルス化したもの。          |
| 頁岩8      | ● 風化色が青灰色～灰色で、節理が多く珪質分が多いもの。                       |
| 安山岩A     | ● 礫石器に使われる多孔質のもの。                                  |
| 安山岩B     | ● 不純物をわずかに含み、基質はざらついた質感を呈し、黒灰色～明灰色を呈するもの。          |
| ホルンフェルス1 | ● 節理がほとんどみられず、風化色が黄灰色。基質が暗灰色～緑がかった灰色。              |
| ホルンフェルス2 | ● 節理がほとんどみられず、風化色が青灰色。基質は黒色～暗灰色。硬質だが層状の剥離が1よりある。   |
| ホルンフェルス3 | ● 節理がほとんどみられず、風化色が暗灰色。基質は暗灰色。                      |
| ホルンフェルス4 | ● 節理が発達。風化色が黄灰色。基質が緑がかった灰色。                        |
| ホルンフェルス5 | ● 粒子が比較的細かく、やや緻密。                                  |
| 玉髄       | ● 基質が比較的珪質分に富み、白色系・赤色系の色調を基調とするもの。                 |
| チャート     | ● 油脂光沢に富むもの。青灰色、灰色など色調は違うが一括した。                    |
| 砂岩       | ● 細粒砂岩と硬質砂岩。                                       |
| 花崗岩      | ● 石英、長石、雲母の細粒結晶の集合体。                               |
| 凝灰岩      | ● 軟質のピンク色を呈するものが多い。異質岩片が含まれる粒子の大きいものもある。           |
| 軽石       | ● 白色・灰色・黄色を呈した多孔質の火山砕積物。                           |
| 水晶       | ● 透明で柱面と錐面が発達し、結晶化したものもある。                         |
| 石英       | ● 乳白色を呈し、円礫化したものが多い。                               |

## 第2節 層序

牧山遺跡A地点は起伏が少なく、傾斜も緩いものであるが、調査区東端部から道路を挟んでB地点西端部にかけて急傾斜で下がっていく。以下B地点からD地点まではほぼ同様の緩やかな傾斜が北西方向から南東方向に展開する地形となっている。調査地点により若干の差異が認められるものの、遺跡全体ではほぼ同様の層位である。

第4表 牧山遺跡 基本層序

| 層位        | 色調等      | 平均厚 (cm) |
|-----------|----------|----------|
| I a層      | 表土       | 35       |
| I b層      | 旧耕作土     |          |
| II a層     | 暗褐色土     | 10       |
| II b層     | 黒褐色土     | 20       |
| II c層     | 黒色土      | 20       |
| III層      | 褐色土      | 5        |
| IV層       | 暗茶褐色土    | 10       |
| V a層      | アカホヤ火山灰層 | 30       |
| V b層      | アカホヤ軽石層  | 5        |
| VI a層     | 明褐色土     | 5        |
| VI b層     | 黒色土      | 15       |
| VII a層    | 暗茶褐色土    | 20       |
| VII b層    | 暗茶褐色土    | 20       |
| VII c層    | 暗茶褐色土    | 10       |
| VIII a層   | サツマ火山灰層  | 15       |
| VIII b・c層 | サツマ軽石層   | 10       |
| IX a層     | 褐色土      | 15       |
| IX b層     | 黒褐色土     |          |
| IX c層     | 灰褐色土     |          |
| X層        | 茶褐色土     | 10       |
| X I層      | 黒褐色土     | 10       |
| X II層     | 褐色土      | 10       |
| X III層    | にぶい黄色土   | 15       |
| X IV層     | にぶい黄色土   | 15       |
| X V層      | 砂質土      | -        |

- I 層：表土と旧耕作土で2層に分けた。  
 II a層：暗褐色土で、弥生時代の包含層である。  
 II b層：黒褐色土で、縄文晩期～弥生時代の包含層である。  
 II c層：黒色土で、縄文時代後期～晩期の包含層である。  
 III層上面で遺構の検出と地形測量を実施した。  
 III層：褐色土で、縄文時代晩期～後期の包含層である。池田降下軽石（約6,400年前）を含む。  
 IV層：暗茶褐色土で、池田降下軽石層とアカホヤ火山灰層に挟まれた無遺物層である。  
 V a層：黄褐色火山灰で、アカホヤ火山灰の二次堆積である。  
 V b層：黄褐色火山灰で、アカホヤ火山灰（約7,400年前）の一次軽石層である。  
 VI a層：明褐色土で、縄文時代早期の包含層である。

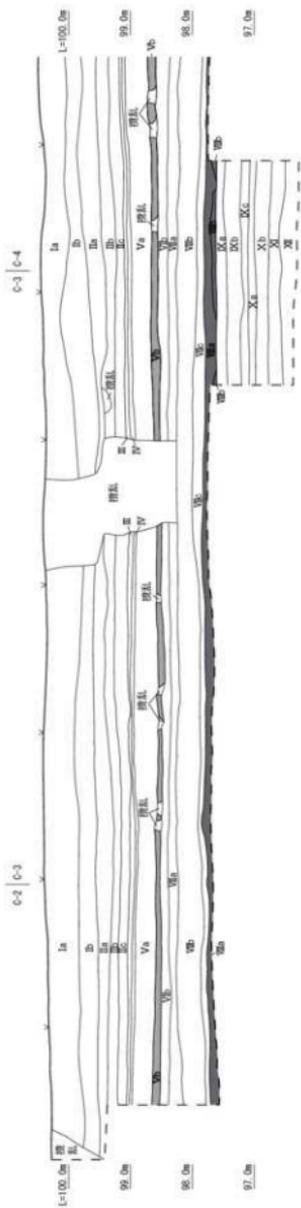
- VI b層：黒色土で、縄文時代早期の包含層である。  
 VII a層：暗茶褐色土で、縄文時代早期の包含層である。黄褐色パミスが混在する。  
 VII b層：暗茶褐色土で、縄文時代早期の包含層である。VII a層及びVII c層に比べ黄褐色パミスが多く混在する。  
 VII c層：暗茶褐色土で、縄文時代早期の包含層である。黄褐色パミスが混在している。VII層上面で縄文時代早期の遺構の検出と地形測量を実施した。  
 VIII層：黄白色火山灰（約12,800年前の桜島起源の薩摩火山灰層）で、基本は火山灰層と軽石層である。地点によって軽石の量でbとcに分層している。  
 IX層：黒褐色で、粘質のやや弱いチョコロ層である。地点でa～cの3層に分けた。  
 X層：茶褐色で、粘質の強いチョコロ層。  
 X I層：黒褐色土。  
 X II層：褐色土  
 X III層：にぶい黄色土で、少量の礫を含む。  
 X IV層：にぶい黄色土で、多量の礫を含む。  
 X V層：二次シラス  
 ※火山灰等の年代については、『新編火山灰アトラスー日本列島とその周辺ー』町田洋 新井房夫 2003 東京大学出版会を参考にした。



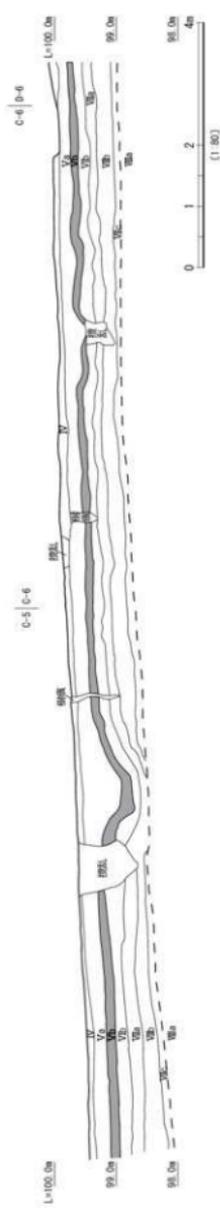
写真4 C地点土層断面⑬(C・D-15区) I～IV層上面



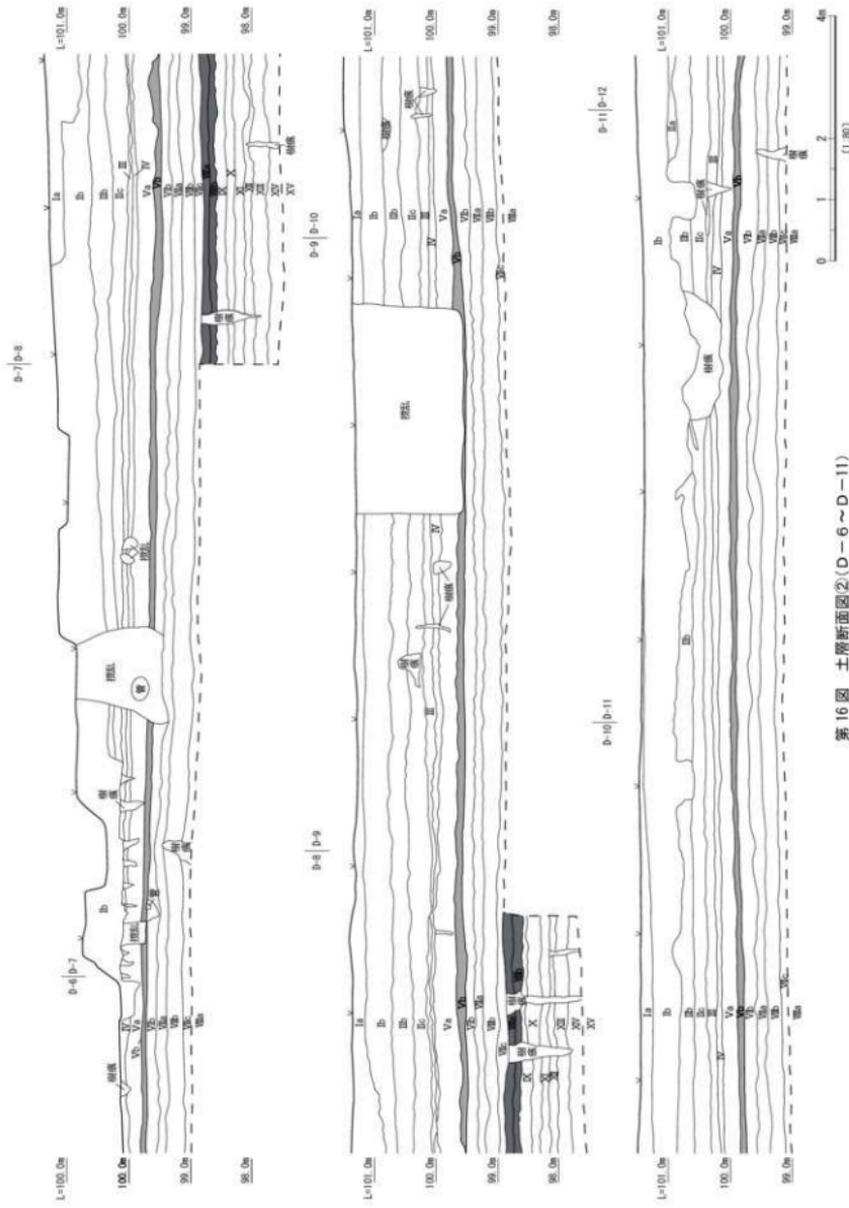
写真5 D地点土層断面⑩(C-4区) I～VII層上面



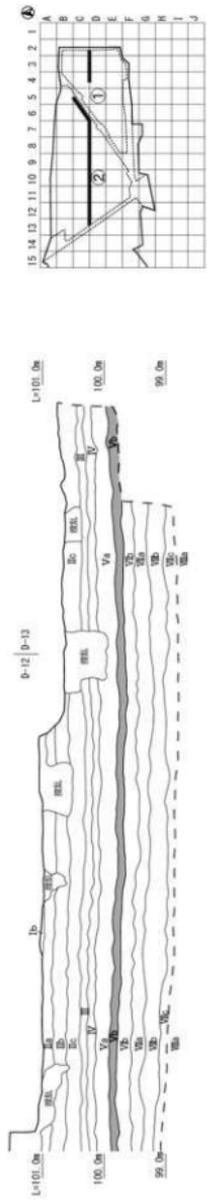
第 14 圖 土層断面①(C-2~C-4)



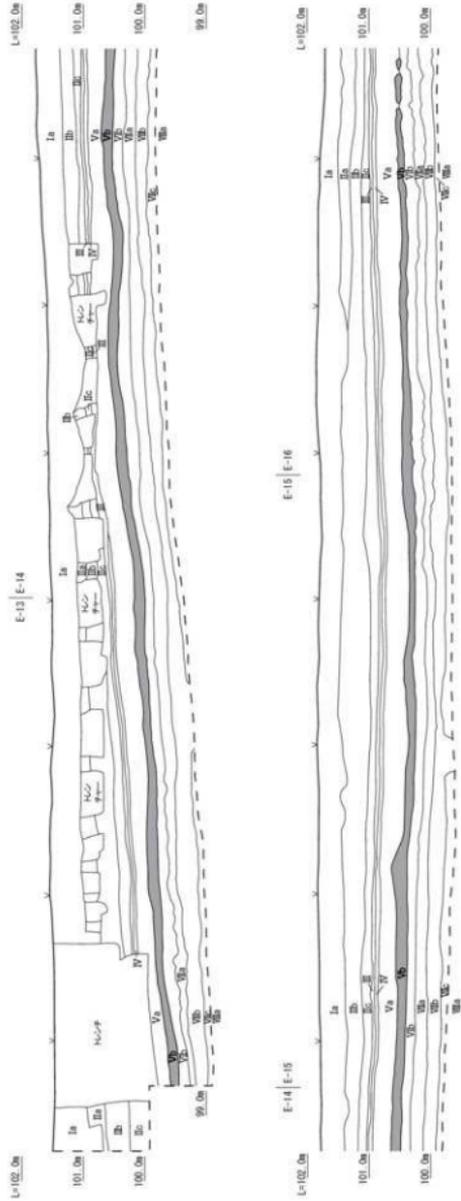
第 15 圖 土層断面②(C-5~C-6)



第 16 図 土層断面図②(D-6~D-11)

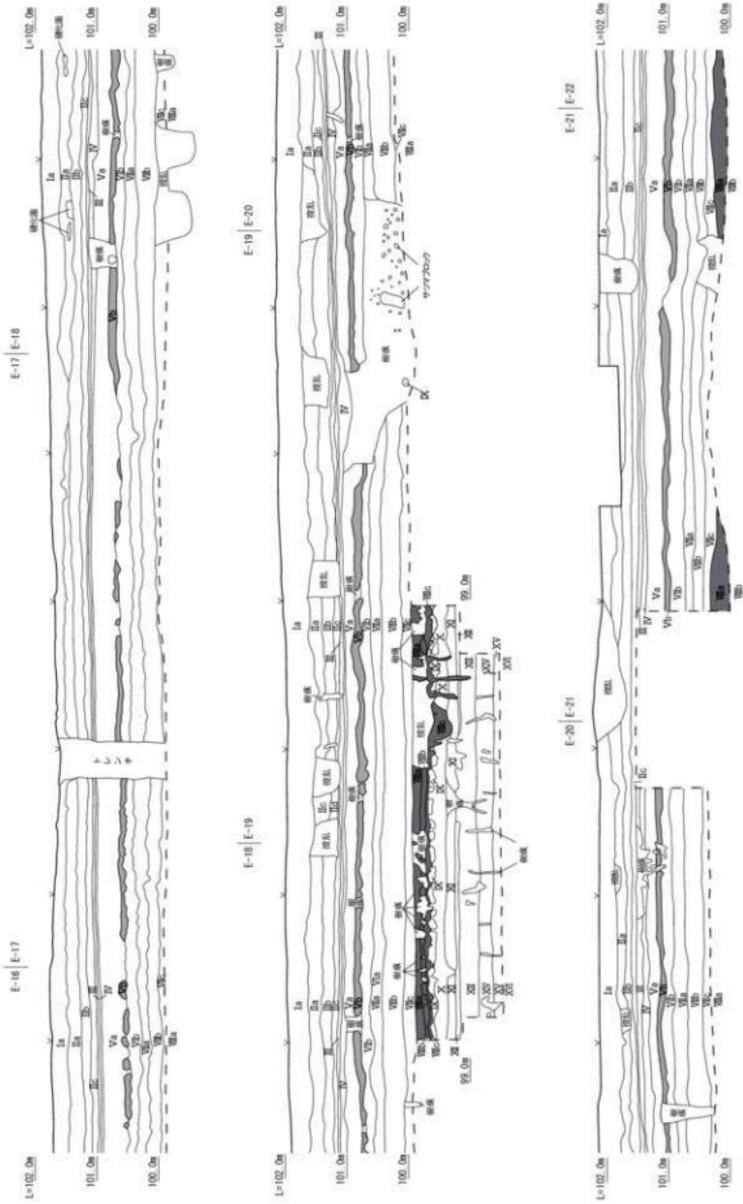


第17圖 土層断面②(D-12~D-13)



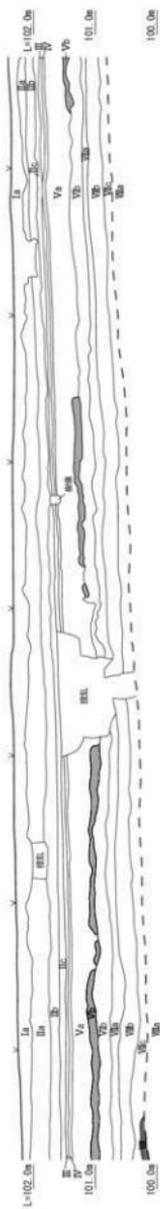
第18圖 土層断面③(E-13~E-16)



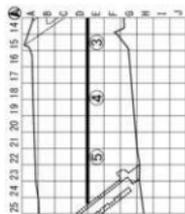
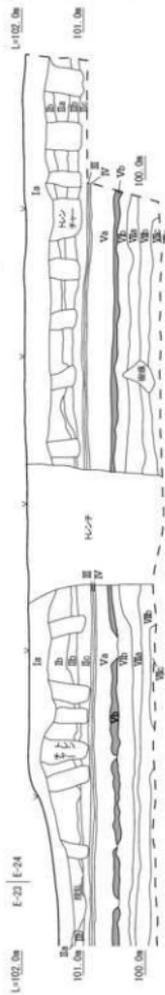


第 19 圖 土層断面圖③-(E-16 ~ E-21)

E-22 | E-23

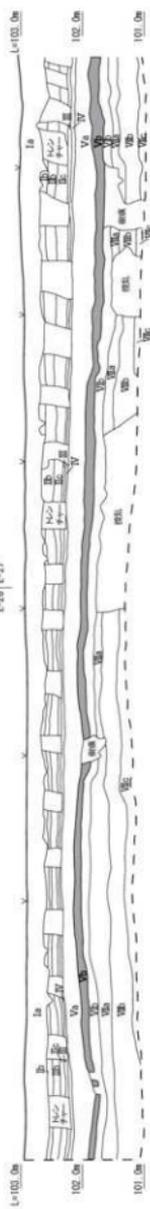


E-24 | E-25

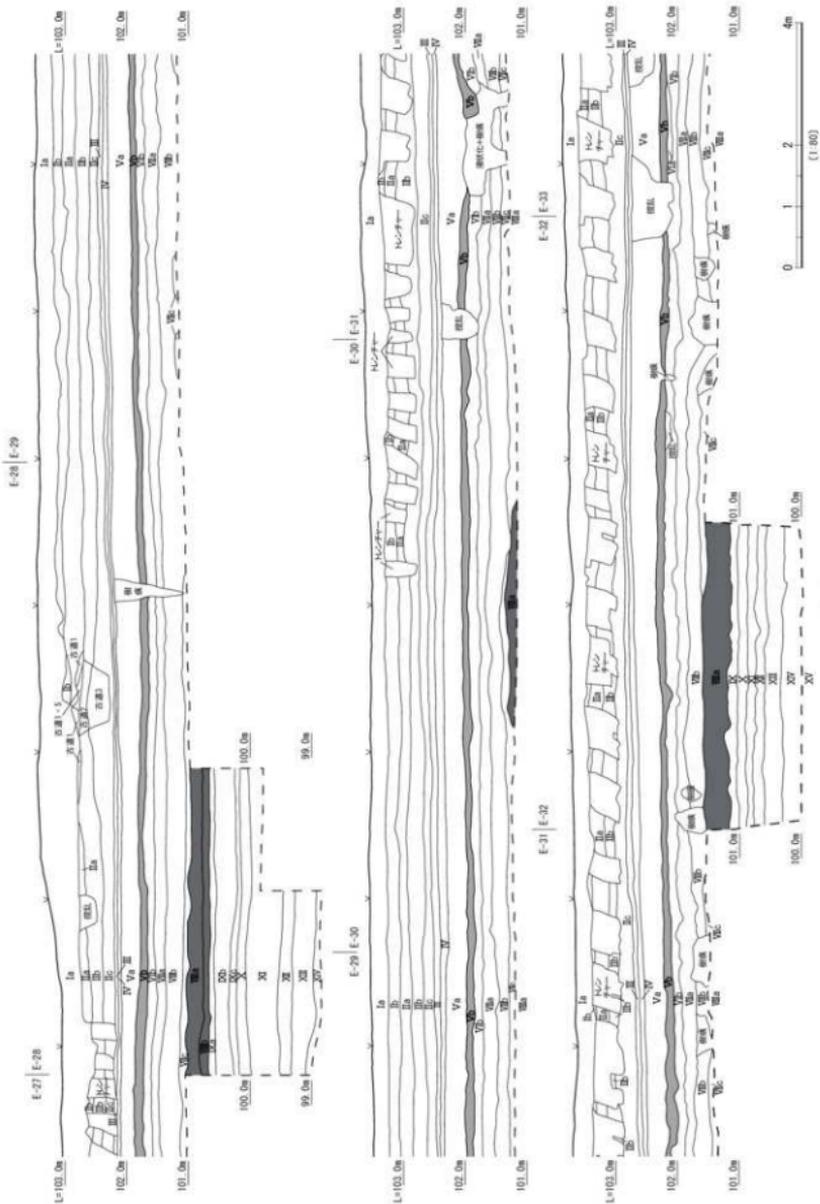


第20図 土層断面⑤(E-22~E-25)

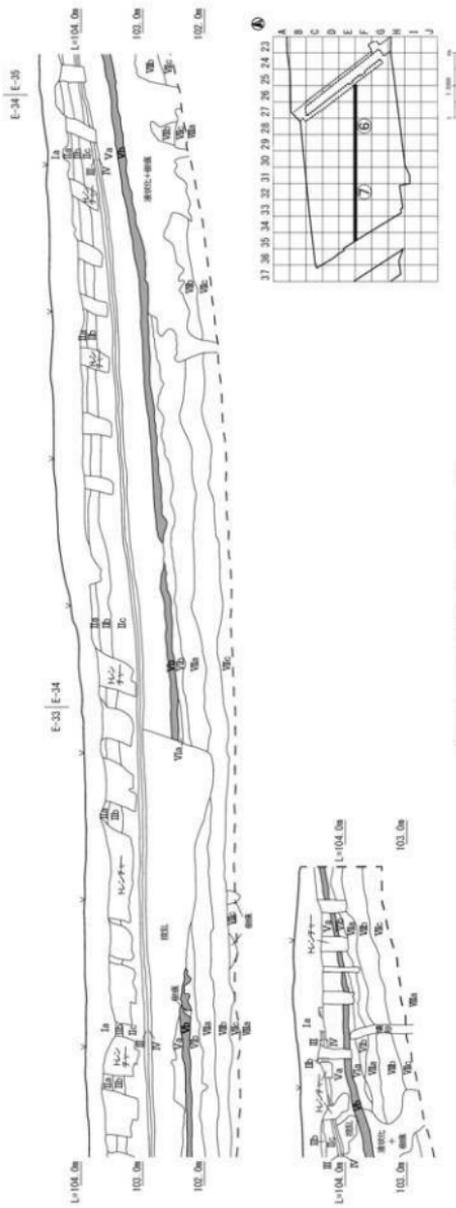
E-26 | E-27



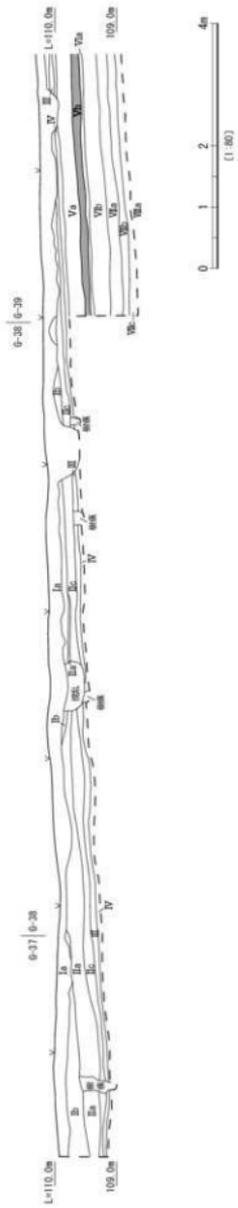
第21図 土層断面⑤(E-26~E-27)



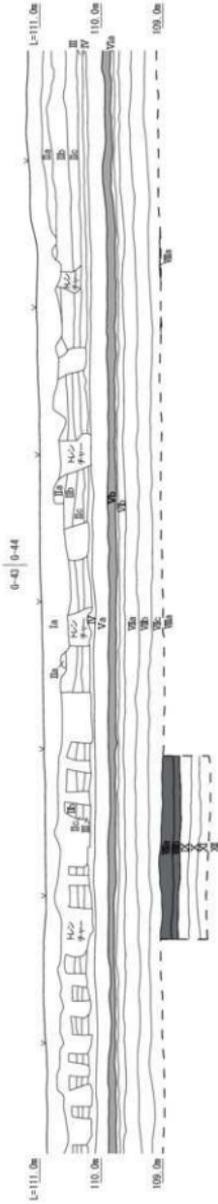
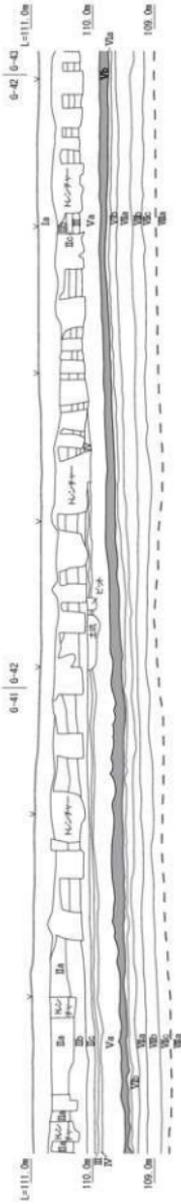
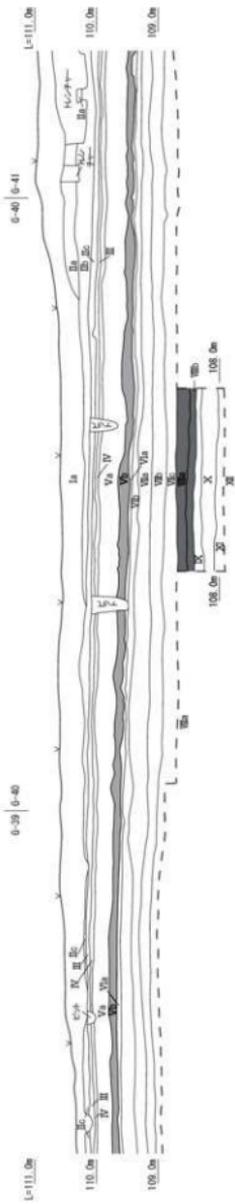
第22圖 土層断面⑥・⑦(E-27 ~ E-33)



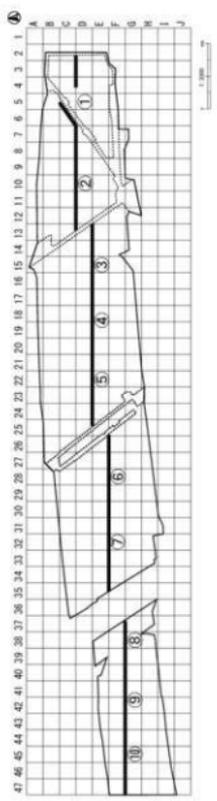
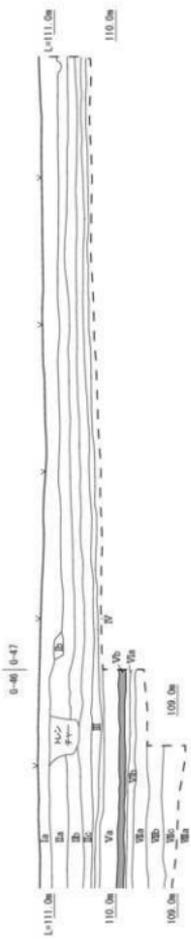
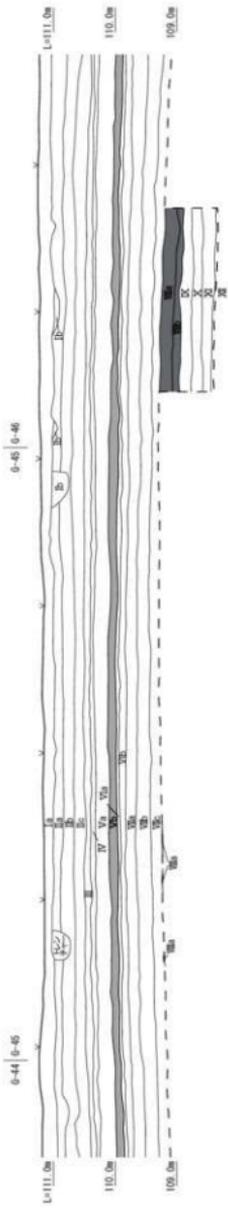
第23圖 土層断面図⑦(E-33~E-35)



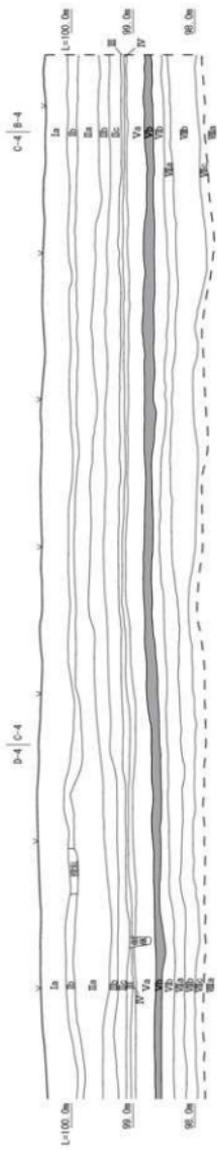
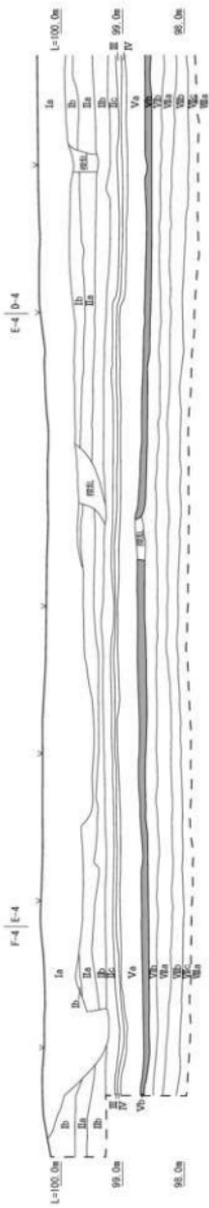
第24圖 土層断面図⑧(G-37~G-39)



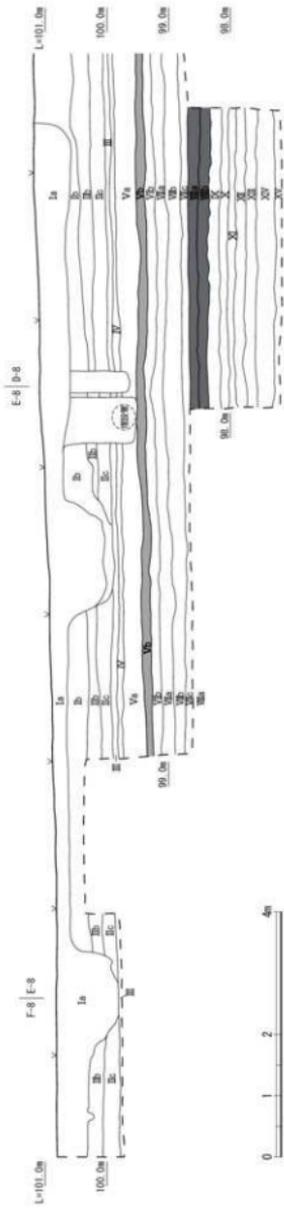
第25図 土層断面図⑧・⑨(G-39~G-44)



第26圖 土層断面図(G-44 ~ G-47)



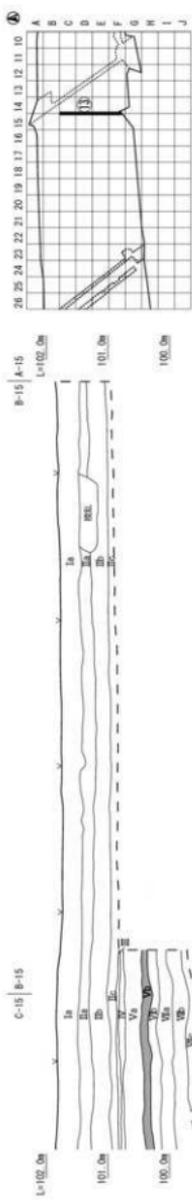
第27圖 土層断面図(F-4~B-4)



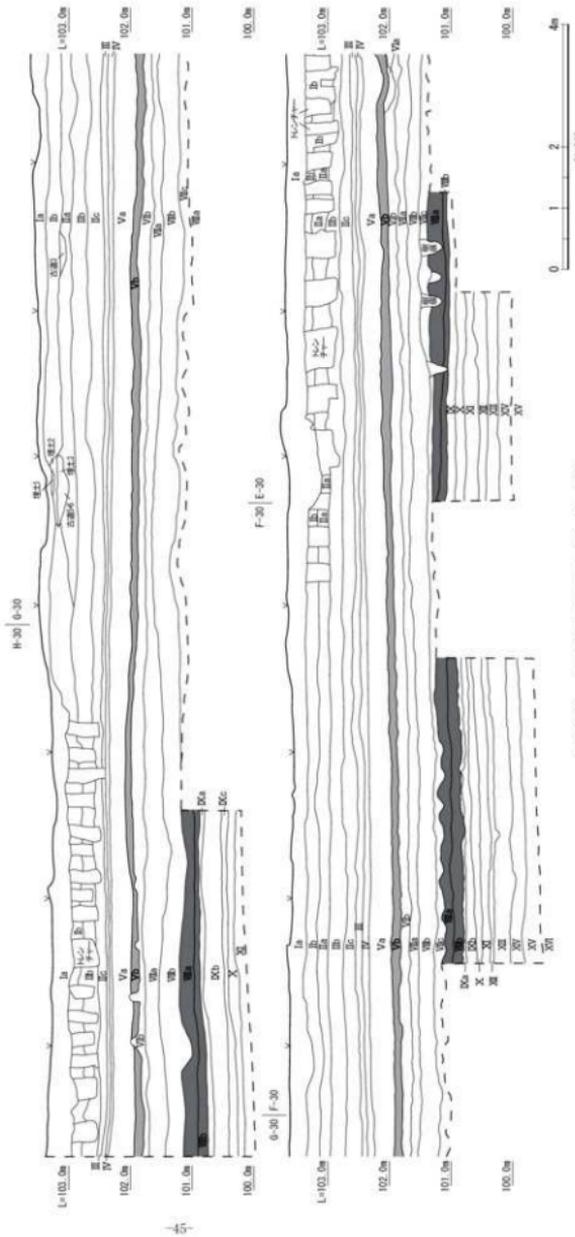
第28圖 土層断面図(F-8~D-8)



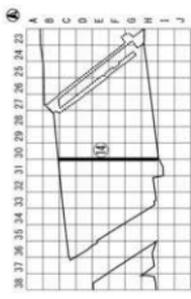
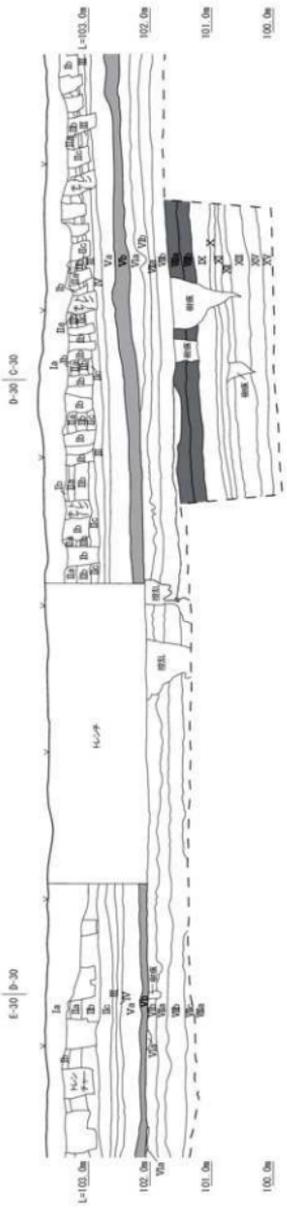




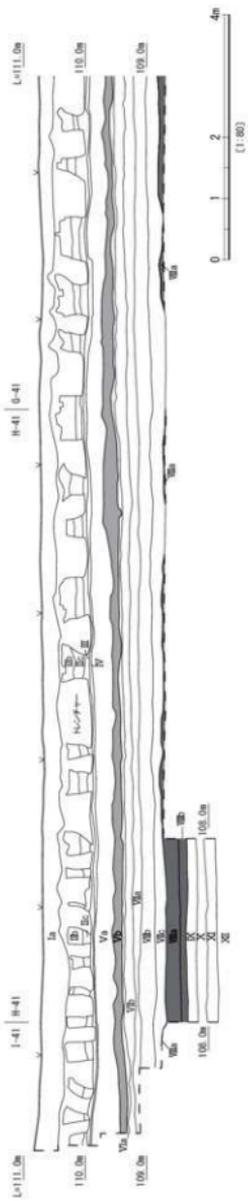
第31図 土層断面図(C-15～B-15)



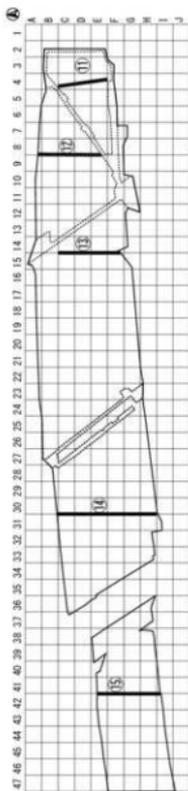
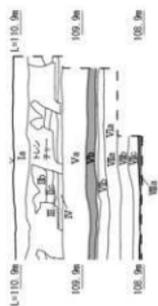
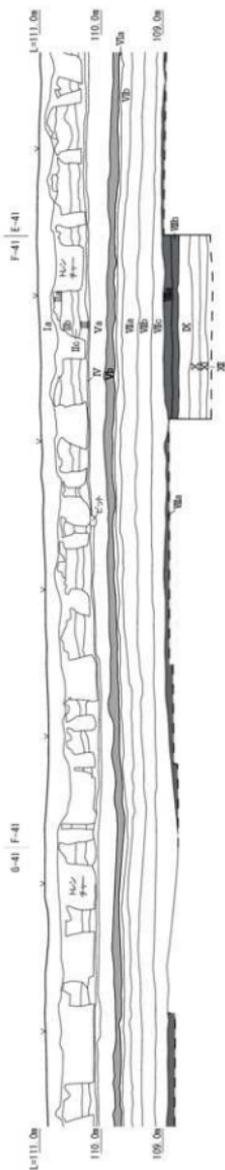
第32図 土層断面図(H-30～E-30)



第33図 土層断面図(E-30 ~ C-30)



第34図 土層断面図(I-41 ~ G-41)



第 35 圖 土層断面図⑮(G-41 ~ E-41)

## 第四章 発掘調査の成果

### 第1節 縄文時代前期～中期の調査成果

#### 1 調査の概要

縄文時代の調査はA～D地点の全てで行った。しかし、調査区内に埋設されていた畑かんのパイプラインや用地境界等で安全上の措置として数m内側に控えて調査を行ったため、未調査の範囲や調査不可能の範囲が生じた。第6・7図の年度別調査範囲図の点線で表している。また、B・C地点間の道路とC・D地点間の道路は、道路工事の影響を大きく受けていた。第42図は縄文時代前期～中期の調査範囲で、縄文時代後期～晩期の調査範囲と同一のため、まとめて縄文時代後期～晩期の調査成果の中に掲載している。

縄文時代前期～中期の調査対象となる層位はⅢ層である。縄文時代前期の遺物はⅢ層中から第Ⅰ類土器が15点出土しており、分布状況も一定ではなく、全体の出土数としても一番少ない。遺構は埋設土器1基のみで、第Ⅰ類土器がほぼ完形で埋設された状態で検出された。遺構の検出はV層上面で行った。

縄文時代中期の遺物としては第Ⅱ類土器が27点出土しているが、全体の総数に対してかなり少ない。A～C地点から出土しており、B地点の一部に集中域がみられる。遺構は土坑1基のみで、遺構内から第Ⅱ類土器が1点出土した。

遺構の配置状況と遺物出土状況は第36図のとおりである。遺物の出土はA～C地点で、遺構検出もB地点のみの検出であったため、A～C地点のみの状況図を掲載している。

遺構に関しては前期が埋設土器1基、中期が土坑1基のみの報告となるが、後述する土坑などの遺構は時期不明の遺構も多く、中には縄文時代前期や中期の遺構も含まれている可能性も考えられる。

#### 2 遺構

##### (1) 埋設土器

##### ア 検出状況

牧山遺跡の埋設土器はB地点から1基のみ検出された。遺構からの土器の検出状況や周辺の遺物出土状況等から判断し、縄文時代前期該当の埋設土器として報告する。

##### イ 埋設土器の状況

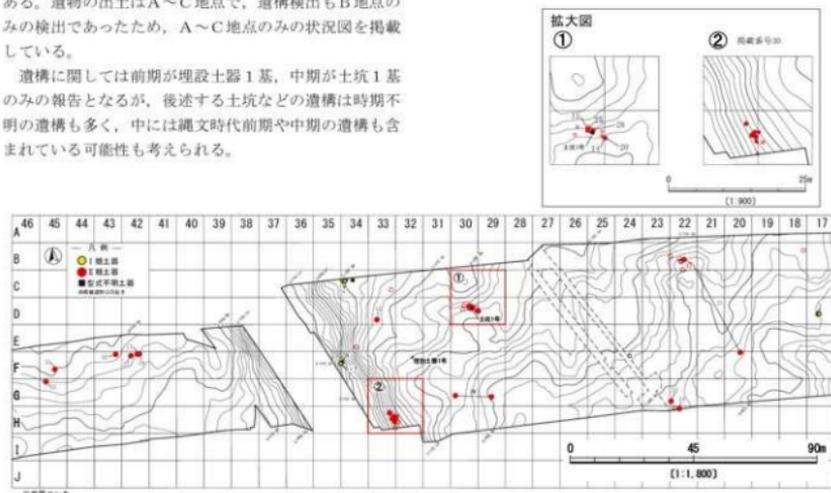
##### 埋設土器1号(第37・38図)

B地点、F-32区、Ⅲ層で検出された。検出はⅡ層掘削時に土器底部を発見したことによる。明瞭な掘り方を検出するため一部断割りを行い、遺構の立ち上がりを確認した。

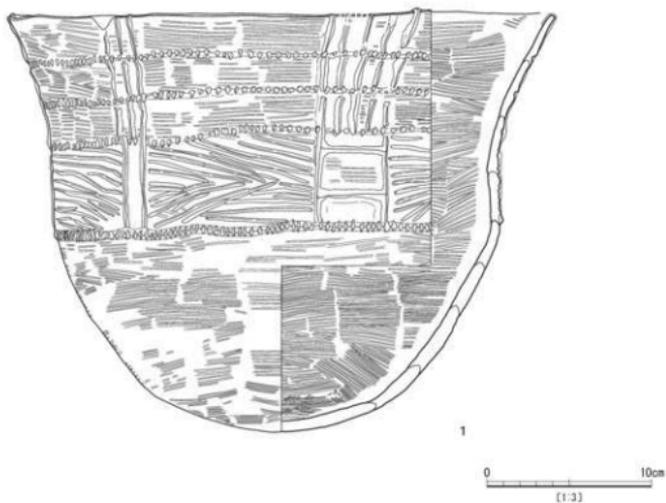
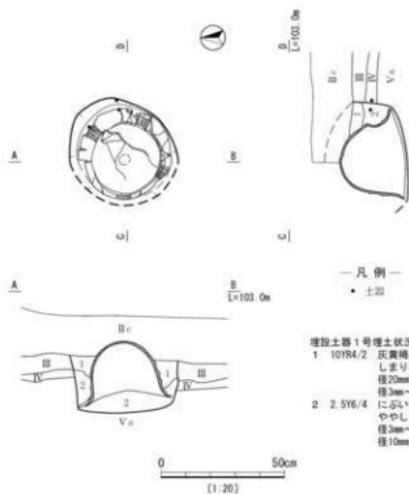
平面形状は円形を呈し、遺構底面は比較的平坦である。長軸44cm、短軸42cm、検出面からの深さは36cmで、深鉢形土器を逆さまにして土坑内に埋められた状態で出土した。

埋土は2層で1層目には比2層目にアカホヤブロックなどの混入物が多い。図上での遺構の立ち上がりが土器底部より下位となっているが、本来はⅡ層中に確認面が存在していたと考えられる。

1は第Ⅰ類土器の完形品で、丸底のいわゆる砲弾型の器形を呈す。口縁が外開き気味に真っ直ぐ立ち上が



第36図 縄文時代前期～中期遺構配置図及び出土土器分布図



第37図 埋設土器1号(1)



0 10cm  
(1/4)

第38图 埋没土器1号(2)

り、胴部で屈曲する。器壁が薄手の土器で、貝殻条痕による器面調整が内外とも丁寧に行われている。貝殻条痕は土器上部と下部にあるが、胴部中部の施文は棒状工具による施文が施されている。また、口縁部から胴部中部にかけて断面が三角形を呈する縦位の微隆突帯が施されている。この微隆突帯は上部5本と下部2本を1単位としたものが4つ、最後に上部3本と下部2本を1単位としたものが1つ、全体に均等にみられる。最後の3本2本を1単位とした突帯は、作成時の調整で上部の突帯が2本が少なくなったものと推測される。この土器の施文の順序については、条痕→縦位突帯→連続刺突の順序が観察できる。連続刺突は全体で4列あり、上から3列の刺突文は壁面に対して直角に押し当て、一番下の刺突文は工具を斜めに支持して壁面に押し当てて施文されており、工具も異なる。なお、土器付着炭化物で年代測定を行ったところ、4485ca1BC-4459ca1BC(第V章第3節PLD32296)の値を得た。また同遺構から出土した炭化材で年代測定を行ったところ5009ca1BC-1844ca1BC(第V章第6節)の値を得た。

#### ウ 小結

C-34区、F-34区、D-17区の3ヶ所に第I類土器のまとまりがみられる。旧地形を考慮するとF-34区は流れ込みと考えられ、C-34区より北側に第I類土器の集中域がある可能性が考えられる。

## (2) 土坑

### ア 検出状況

土坑はB地点から1基のみ検出された。検出された遺構内遺物等から判断して縄文時代中期該当の土坑として報告する。

## イ 土坑の状況

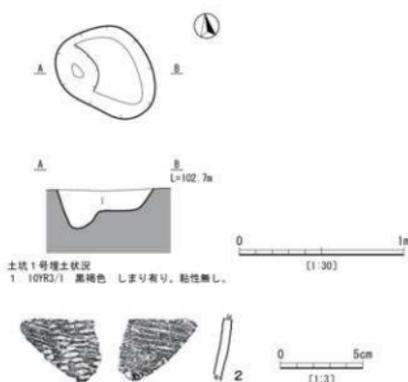
### 土坑1号(第39図)

B地点、D-30区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径65cm、短径50cmで、深さは23cmである。西端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。土坑内より縄文時代中期と思われる土器片が9点出土している。

2は内外面とも貝殻条痕で調整され、ナデ消されている。全体的に摩滅しており調整は不明瞭である。第II類土器と考えられる。

### ウ 小結

今回、縄文時代中期該当の土坑は1基のみの報告であるが、B-22区とD-30区にII類土器のまとまりがみられ、周辺に縄文時代中期該当の土坑が存在していた可能性もある。



土坑1号埋土状況  
1 10R3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。

第39図 土坑1号

第5表 埋設土器1号出土土器観察表

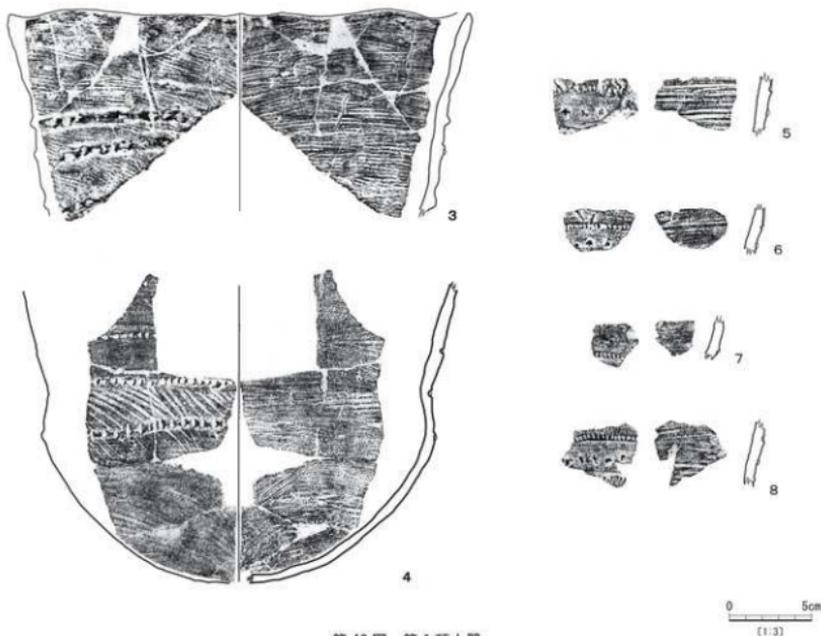
| 検出番号 | 高取番号 | 遺構番号 | 分類 | 器種 | 区   | 層位  | 部位 | 法量   |    | 土文様・調整 |                 | 胎土   |    |     |     | 色調   |   | 備考    | 取上番号 |         |       |   |
|------|------|------|----|----|-----|-----|----|------|----|--------|-----------------|------|----|-----|-----|------|---|-------|------|---------|-------|---|
|      |      |      |    |    |     |     |    | 口径   | 底径 | 器高     | 外面              | 内面   | 石英 | 角閃石 | 黒雲母 | 白色砂粒 | 他 |       |      | 外面      | 内面    |   |
| 37   | 1    | 南期1  | I  | 深鉢 | F32 | III | 底部 | 33.2 | -  | 25.5   | 斜突・微隆突帯・沈帯・貝殻条痕 | 貝殻条痕 | ○  | ◎   | △   | ○    |   | 5R5/6 | 明赤褐色 | 7.5R5/3 | にぶい・弱 | - |

第6表 土坑1号出土土器観察表

| 検出番号 | 高取番号 | 分類 | 器種 | 区   | 層土 | 部位 | 土文様・調整  |      | 胎土 |     |     |      | 色調      |         | 備考      | 取上番号 |    |
|------|------|----|----|-----|----|----|---------|------|----|-----|-----|------|---------|---------|---------|------|----|
|      |      |    |    |     |    |    | 外面      | 内面   | 石英 | 角閃石 | 黒雲母 | 白色砂粒 | 他       | 外面      |         |      | 内面 |
| 39   | 2    | II | 深鉢 | D00 | I  | 胴  | 斜突・貝殻条痕 | 貝殻条痕 | △  | △   | △   |      | 2.5R5/3 | にぶい・赤褐色 | 2.5R7/4 | 赤赤褐色 | -  |

第7表 土坑1号観察表

| 検出番号 | 遺構番号 | 旧遺構番号 | 区   | 検出面 | 計測値 (cm) |    |    | 出土遺物 | 備考      |
|------|------|-------|-----|-----|----------|----|----|------|---------|
|      |      |       |     |     | 長径       | 短径 | 深さ |      |         |
| 39   | 南期1  | P262  | D00 | III | 65       | 50 | 23 | 2    | 土器片9点出土 |



第40図 第Ⅰ類土器

### 3 遺物

第Ⅰ類・第Ⅱ類の包含層出土遺物の土器については、第8図～第13図の土器分類にしたがって記述する。既往の土器型式については一応当てているが、型式と必ずしも一致しないところもあり、そこは総括で述べている。土器の取上点数に関しても総括で記載している。前期～中期として分類した遺物は総数59点、掲載点数は35点である。

#### 第Ⅰ類土器（第40図）

口縁が外開き気味に真っ直ぐ立ち上がり、胴部が屈曲する。器壁が薄手の土器で、内外に貝殻条痕を残して、微隆の貼付刻目突帯や連続刺突文や円形貼付文を横位に施す。埋設土器1号と同型式の一群である。

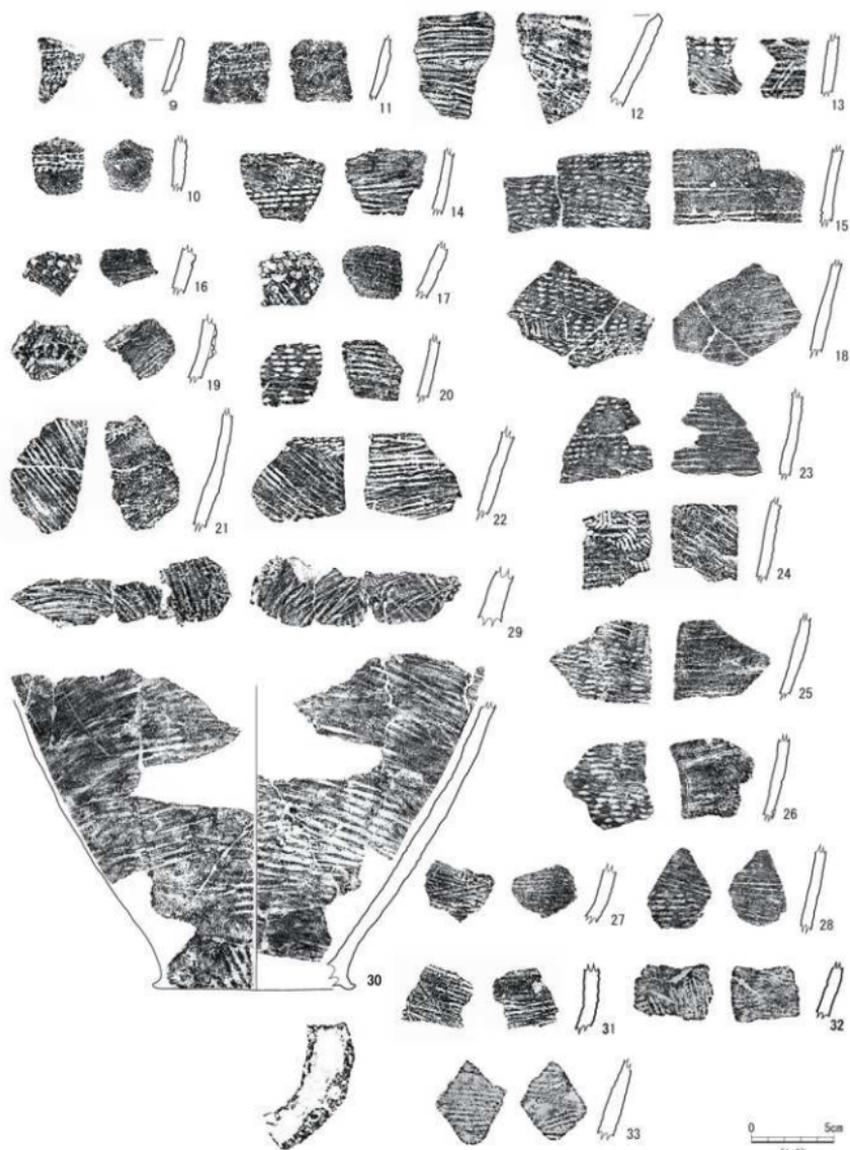
3は不安定な口縁で刻目突帯が3条確認できる。4は口縁部を欠くが、口縁部が外開きに立ち上がり、胴部が膨らみ丸底の底部へ至る器形である。連続刺突文と胴部に沈線文が施されている。5～8は同一個体と考えられるが、微隆突帯の上に連続刺突を施し、その間に円形の

微隆起の貼付けを横位に行っている。

#### 第Ⅱ類土器（第41図）

口縁部が外開きに立ち上がり、胴部でやや膨らみながら平底の底部に至る器形で、内外ともに貝殻条痕で調整され、貝殻腹縁の連続刺突文や相交弧文を施す。全体に薄く堅緻な土器である。

9は口縁部で、外面の横方向に連続刺突文が施される。10と11は同一個体と考えられ、連続刺突文が施される。12は口縁部で、内外面ともに貝殻条痕で調整され、外面に刺突文がみられる。13～16は、横方向に平行に貝殻腹縁による連続刺突文を施す。胴部の上半部分が考えられる。17は、貝殻条痕地に微隆の刻目突帯が施されている。18～21・26・27は貝殻条痕地に相交弧文が施されるものである。25は貝殻条痕による調整方向が乱れているが、胴部の中央部付近と考えられる。28は胴部下半の大きな破片である。条痕が所々ナゲで消えている。30は外面にわずかに貝殻腹縁による刺突がうかがわれる。29・31～33は内外面が貝殻条痕による調整のみのものである。



第 41 圖 第 II 類土器

第8表 第I類土器観察表

備考欄(計測値の単位はcm、()内は還元層)

| 探検<br>番号 | 瓦載<br>番号 | 器種 | IC  | 部位 | 部位   | 土文様・調整                            |      | 胎土     |        |         |    |          | 色調       |          | 備考       | 取上<br>番号  |           |              |       |
|----------|----------|----|-----|----|------|-----------------------------------|------|--------|--------|---------|----|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|-------|
|          |          |    |     |    |      | 外面                                | 内面   | 五<br>英 | 長<br>石 | 角<br>閃石 | 雲母 | 白色<br>砂粒 | 褐色<br>砂粒 | 他        |          |           | 外面        | 内面           |       |
|          |          |    |     |    |      |                                   |      |        |        |         |    |          |          |          |          |           |           |              | △     |
| 40       | 3        | 深鉢 | D17 | Ⅲ  | 口縁~胴 | 肩目突起部・貝殻条痕                        | 貝殻条痕 | △      | △      | △       |    |          | 7.5YR5/3 | にぶい      | 10YR7/4  | にぶい黄<br>緑 | 直径:(28.1) | 30256<br>他   |       |
|          | 4        | 深鉢 | C34 | Ⅱc | 胴~胴  | 肩目微隆突起部・沈線・<br>連続刺突文・貝殻条<br>痕・横ナデ | 貝殻条痕 | △      | △      | △       | △  |          | 7.5YR6/4 | 浅黄緑      | 7.5YR6/4 | 浅黄緑       |           | 39577<br>他   |       |
|          | 5        | 深鉢 | F34 | Ⅱc | 胴    | 肩目微隆突起部・円形<br>浮文・横ナデ              | 貝殻条痕 | △      | △      | △       | ◎  | △        |          | 10YR4/2  | 灰黄緑      | 7.5YR4/3  | 褐色        |              | 11207 |
|          | 6        | 深鉢 | F33 | Ⅱb | 胴    | 微隆突起部・肩目・円<br>形浮文・横ナデ             | 貝殻条痕 | △      | △      | △       | ◎  | △        |          | 7.5YR4/2 | 灰褐色      | 7.5YR5/3  | にぶい<br>褐色 | 5~8は同一<br>個体 | 一括    |
|          | 7        | 深鉢 | F34 | Ⅱc | 胴    | 肩目微隆突起部・円形<br>浮文・横ナデ              | 横ナデ  | △      |        |         | ○  | ○        |          | 7.5YR5/4 | にぶい      | 5YR5/4    | にぶい<br>褐色 |              | 11207 |
|          | 8        | 深鉢 | F34 | Ⅱc | 胴    | 肩目微隆突起部・円形<br>浮文・横ナデ              | 貝殻条痕 | ○      |        |         | ◎  | ◎        | △        |          | 2.5YR4/2 | 灰赤        | 2.5YR4/3  | にぶい<br>赤褐色   |       |

第9表 第II類土器観察表

備考欄(計測値の単位はcm、()内は還元層)

| 探検<br>番号 | 瓦載<br>番号 | 器種 | IC     | 部位        | 部位       | 土文様・調整                            |              | 胎土     |        |         |    |          | 色調        |           | 備考         | 取上<br>番号   |            |            |                |            |      |
|----------|----------|----|--------|-----------|----------|-----------------------------------|--------------|--------|--------|---------|----|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|----------------|------------|------|
|          |          |    |        |           |          | 外面                                | 内面           | 五<br>英 | 長<br>石 | 角<br>閃石 | 雲母 | 褐色<br>砂粒 | 白色<br>砂粒  | 他         |            |            | 外面         | 内面         |                |            |      |
|          |          |    |        |           |          |                                   |              |        |        |         |    |          |           |           |            |            |            |            | △              | △          | △    |
| 41       | 9        | 深鉢 | C32    | Ⅱa        | 口縁       | 摩滅(連続刺突文)                         | 摩滅           | ○      |        |         |    |          | 褐色砂粒<br>△ | 2.5YR3/3  | 浅黄         | 2.5YR3/3   | 浅黄         |            | 一括             |            |      |
|          | 10       | 深鉢 | C32    | Ⅱa        | 胴        | 連続刺突文・横ナデ                         | 肩目ナデ         | ○      | △      |         |    |          |           | 褐色砂粒<br>△ | 10YR8/4    | 浅黄緑        | 10YR8/4    | 浅黄緑        | 10・11は同一<br>個体 | 一括         |      |
|          | 11       | 深鉢 | G33    | Ⅱb        | 胴        | 摩滅(連続刺突文)                         | 摩滅           | ○      | △      |         |    | △        |           | 10YR8/3   | 浅黄緑        | 10YR8/3    | 浅黄緑        |            | 一括             |            |      |
|          | 12       | 深鉢 | B33    | Ⅱc        | 口縁~<br>胴 | 刺突文・貝殻条痕                          | 貝殻条痕         | ○      |        | ○       | ○  |          |           | 5YR4/2    | 灰褐色        | 5YR5/4     | にぶい<br>赤褐色 |            | 3244<br>他      |            |      |
|          | 13       | 深鉢 | E30    | Ⅱb        | 胴        | 貝殻連続刺突文・横ナ<br>デ・貝殻条痕              | 貝殻条痕         | △      | △      | △       |    |          |           | 7.5YR4/2  | 灰褐色        | 7.5YR5/3   | にぶい<br>褐色  |            | 一括             |            |      |
|          | 14       | 深鉢 | B30    | Ⅱc        | 胴        | 貝殻連続刺突文・貝<br>殻条痕                  | 貝殻条痕         | △      | △      | △       |    |          |           | 5YR5/3    | にぶい<br>赤褐色 | 7.5YR5/3   | にぶい<br>褐色  |            | 6044           |            |      |
|          | 15       | 深鉢 | D30    | Ⅱb・<br>Ⅱc | 胴        | 貝殻連続刺突文・貝<br>殻条痕                  | 貝殻条痕         | △      | △      | △       |    |          |           | 5YR5/4    | にぶい<br>赤褐色 | 5YR5/4     | にぶい<br>赤褐色 |            | 6047<br>他      |            |      |
|          | 16       | 深鉢 | F42    | Ⅱb        | 胴        | 貝殻連続刺突文・貝<br>殻条痕                  | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      |        |         |    | △        |           | 褐色砂粒<br>△ | 7.5YR5/4   | にぶい<br>褐色  | 5YR5/6     | 明赤褐色       |                | 一括         |      |
|          | 17       | 深鉢 | F42    | Ⅱc        | 胴        | 相交弧文・肩目微隆突<br>起部・貝殻連続刺突文・<br>貝殻条痕 | 貝殻条痕         | △      | △      | △       | △  | △        |           | 褐色砂粒<br>○ | 2.5YR4/2   | 灰赤         | 2.5YR4/4   | にぶい<br>赤褐色 |                | 2014       |      |
|          | 18       | 深鉢 | E30    | Ⅱb        | 胴        | 相交弧文・貝殻連続刺<br>突文・貝殻条痕             | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      | ○      | △       | △  |          |           | 砂礫点       | 5YR5/4     | にぶい<br>赤褐色 | 7.5YR6/3   | にぶい<br>褐色  |                | 一括         |      |
|          | 19       | 深鉢 | F42    | Ⅱc        | 口縁       | 相交弧文・肩目微隆突<br>起部・横ナデ              | 貝殻条痕         | ○      | △      | △       | △  |          |           | 砂礫点       | 5YR4/4     | にぶい<br>赤褐色 | 5YR4/6     | 赤褐色        |                | 2013       |      |
|          | 20       | 深鉢 | D30    | Ⅱc        | 胴        | 相交弧文・貝殻連続刺<br>突文・貝殻条痕             | 貝殻条痕         | △      | △      | △       |    |          |           | 5YR5/3    | にぶい<br>赤褐色 | 7.5YR6/3   | にぶい<br>褐色  |            | 4470           |            |      |
|          | 21       | 深鉢 | B22    | Ⅱa・<br>Ⅱb | 胴        | 相交弧文・貝殻条痕・<br>横ナデ                 | 横ナデ          | △      |        |         |    |          |           | 7.5YR3/3  | 暗褐色        | 7.5YR4/6   | 褐色         |            | 19265<br>他     |            |      |
|          | 22       | 深鉢 | G22    | Ⅱb        | 胴        | 相交弧文・押引文・貝<br>殻条痕                 | 貝殻条痕         | △      | △      | △       |    | △        |           |           | 7.5YR4/6   | 褐色         | 7.5YR4/4   | 褐色         |                | 2256       |      |
|          | 23       | 深鉢 | E30    | Ⅱb        | 胴        | 相交弧文・貝殻連続刺<br>突文・貝殻条痕             | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      |        |         |    |          |           |           | 10YR4/2    | 灰黄緑        | 7.5YR5/4   | にぶい<br>褐色  |                | 一括         |      |
|          | 24       | 深鉢 | B22    | Ⅱb        | 胴        | 相交弧文・押引文・斜<br>ナデ・貝殻条痕             | 斜ナデ・貝<br>殻条痕 | △      | △      | △       |    | △        |           |           | 5YR5/6     | 明赤褐色       | 5YR4/3     | にぶい<br>赤褐色 |                | 22564      |      |
|          | 25       | 深鉢 | B30    | Ⅱc        | 胴        | 貝殻連続刺突文・貝<br>殻条痕                  | 横ナデ          | △      |        |         |    | △        |           |           | 5YR5/2     | 灰褐色        | 7.5YR6/4   | にぶい<br>褐色  |                | 6046       |      |
|          | 26       | 深鉢 | C34    | Ⅱb        | 胴        | 相交弧文・貝殻連続刺<br>突文・横ナデ・貝殻条<br>痕     | 横ナデ          | △      | △      | △       |    | △        |           |           | 2.5YR5/3   | にぶい<br>赤褐色 | 2.5YR5/3   | にぶい<br>赤褐色 |                | 一括         |      |
|          | 27       | 深鉢 | F42    | Ⅱb        | 胴        | 相交弧文・貝殻条痕                         | 貝殻条痕         | △      |        |         |    | △        |           | 褐色砂粒<br>△ | 5YR4/6     | 赤褐色        | 5YR4/6     | 赤褐色        |                | 2065       |      |
|          | 28       | 深鉢 | B30    | Ⅱc        | 胴        | 貝殻連続刺突文・貝<br>殻条痕                  | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      |        |         |    | △        |           |           | 7.5YR5/4   | にぶい<br>褐色  | 7.5YR5/4   | にぶい<br>褐色  |                | 4478       |      |
|          | 29       | 深鉢 | G30.29 | Ⅱb        | 胴        | 貝殻条痕                              | 貝殻条痕         | ○      | △      | △       |    | △        |           |           | 5YR5/8     | 明赤褐色       | 5YR5/6     | 明赤褐色       |                | 10899<br>他 |      |
|          | 30       | 深鉢 | B32.33 | Ⅱb        | 胴~底      | 刺突文・貝殻条痕・横ナ<br>デ                  | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      |        |         |    | △        |           |           | 5YR3/3     | 暗赤褐色       | 5YR4/3     | にぶい<br>赤褐色 |                | 直径:(11.8)  |      |
|          | 31       | 深鉢 | F45    | Ⅱb        | 胴        | 貝殻条痕                              | 貝殻条痕         | ○      | △      | ○       |    |          |           |           | 5YR3/1     | 暗褐色        | 5YR4/3     | にぶい<br>赤褐色 |                | 1726       |      |
|          | 32       | 深鉢 | F43    | Ⅱb        | 胴        | 貝殻条痕                              | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      |        |         |    | △        |           |           | 褐色砂粒<br>○  | 5YR6/6     | 褐色         | 10YR7/4    | にぶい<br>黄褐色     |            | 1215 |
|          | 33       | 深鉢 | G45    | Ⅱb        | 胴        | 貝殻条痕                              | 横ナデ・貝<br>殻条痕 | △      |        |         |    | △        |           |           | 褐色砂粒<br>△  | 5YR6/3     | にぶい<br>褐色  | 5YR6/4     | にぶい<br>褐色      |            | 3035 |

## 第2節 縄文時代後期～晩期の調査成果

### 1 調査の概要

縄文時代後期～晩期の調査対象となる層はⅡ(a～c)層である。Ⅱ層はa～cの3つに分層され、当初Ⅱa層は弥生時代に該当する層と認識していたが、整理作業を行うにあたりⅡa層検出であっても縄文時代後期～晩期に相当する遺構が多数存在することから、Ⅱa層は縄文時代後期～晩期と弥生時代の混在する層であることが明らかになった。

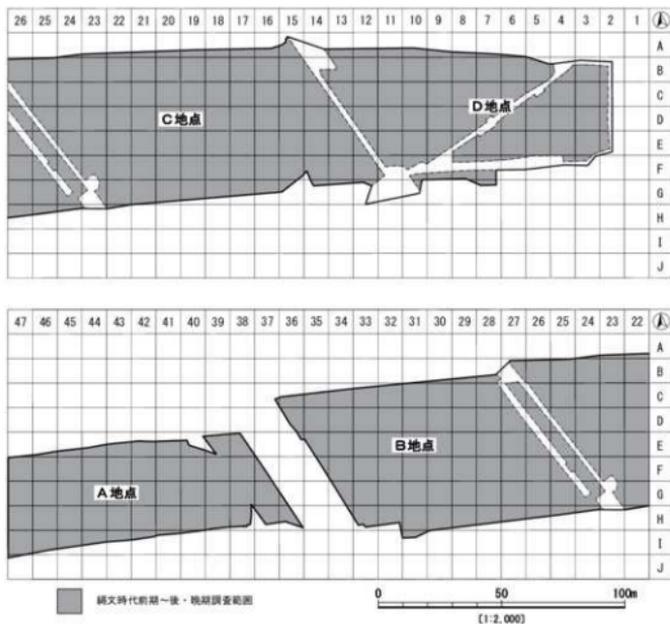
遺構の検出は主にⅢ層上面で行い、その結果、掘立柱建物跡21棟、貯蔵穴1基、土坑285基、石器集積2基、石器集中部25か所、土器集中部15か所、落とし穴13基、埋設土器12基、埋納遺構1基、ピットが2511基検出された。

土坑に関しては、Ⅱa～c、Ⅲ層それぞれで検出されており、遺物出土のない土坑は検出層だけでは時期を判断できず、遺物が出土している土坑を中心に縄文時代後

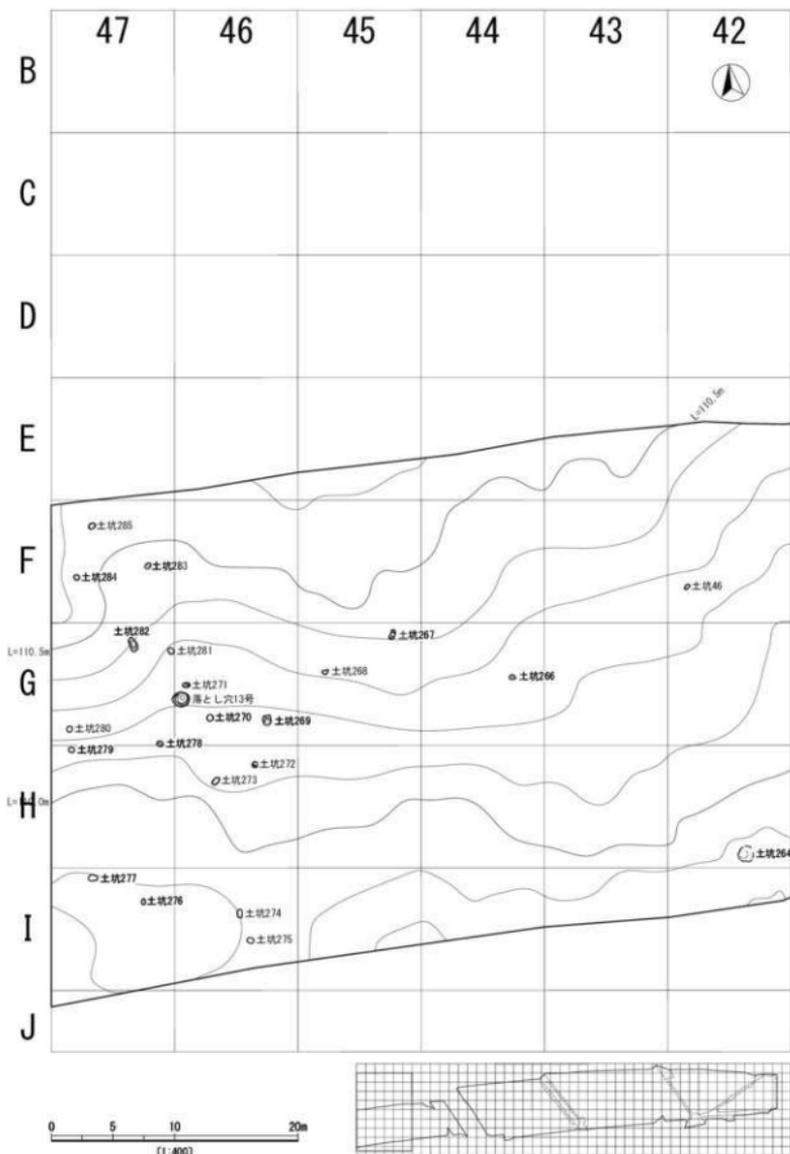
期～晩期該当の土坑として報告する。これ以外は時期不明の土坑としてまとめて報告する。ただし、すべての土坑について記載していない。個別の第15～18表の計測表を参照していただきたい。

次にピットに関しては、土坑と同様、検出層や遺物の出土状況等を考慮し時期認定ができたもの、もしくは可能性があるものだけを縄文時代後期～晩期該当のピットとして報告する。これ以外のピットは個別図を掲載せず、表で報告する。掲載ピットの旧番号は第57表の遺構新旧対応表を参照していただきたい。さらに、個別のピットについては第36～56表のピット計測表を参照していただきたい。

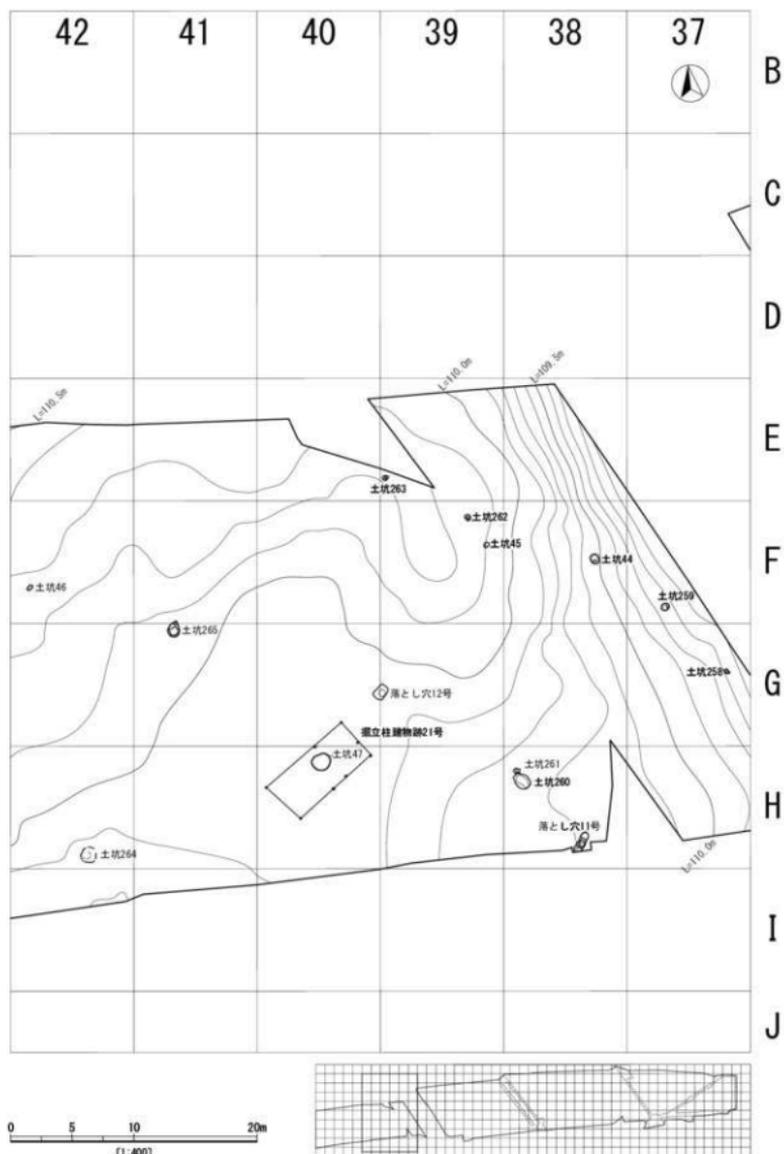
土器は西平式系土器を主体に、Ⅳ類土器、Ⅴ類土器、Ⅷ類土器、Ⅹ類土器、そして多くのⅩ類土器が出土した。また石器は剥片、打製石斧、磨石、磨礫石、石皿が多量に出土した。ただし、石器は時代毎や層毎の分類は行っていない。(第三章第4節出土遺物の分類について参照)



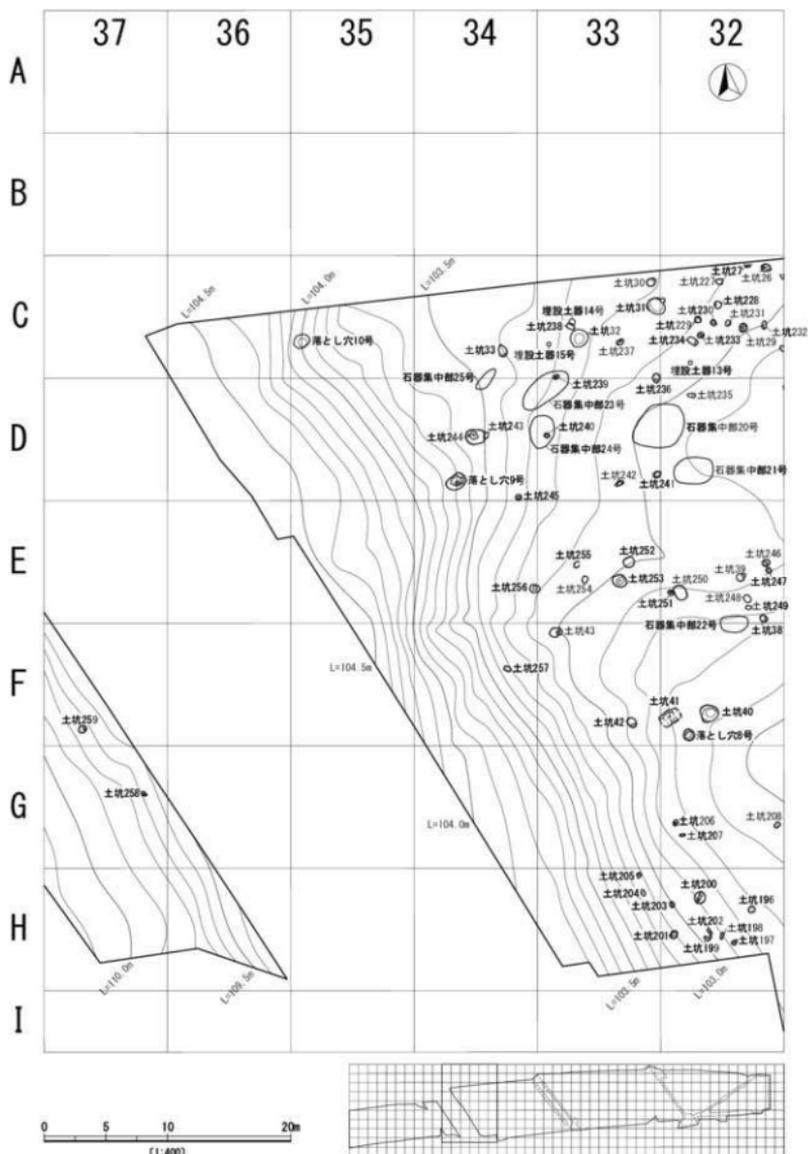
第42図 牧山遺跡 縄文時代後期～晩期の調査範囲 (上C・D地点, 下A・B地点)



第 43 図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図 (1)

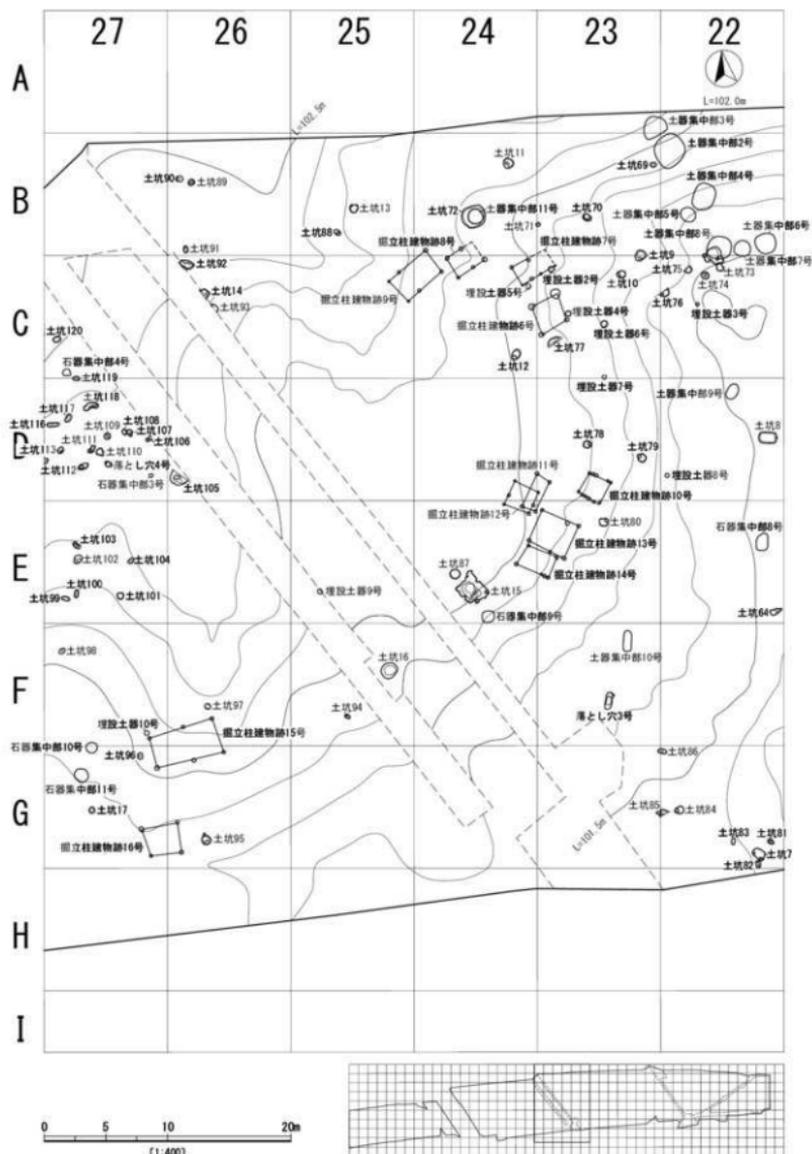


第 44 図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図 (2)

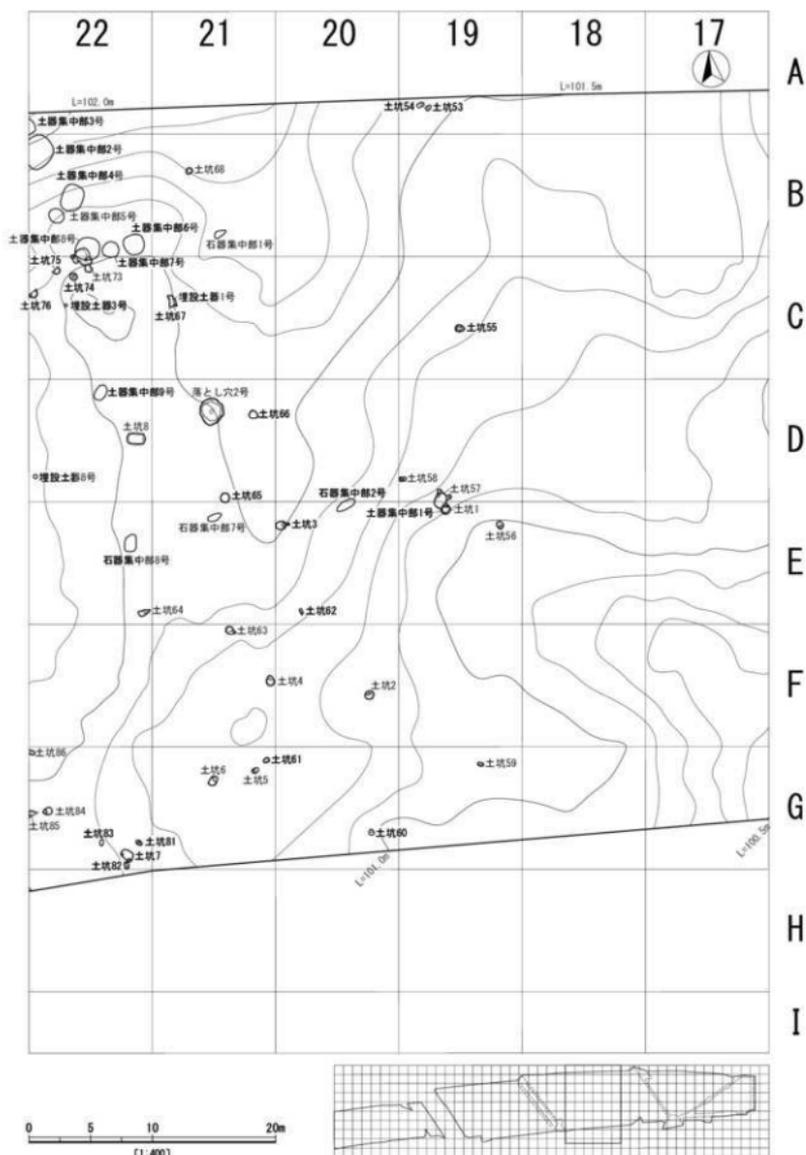


第45図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図(3)

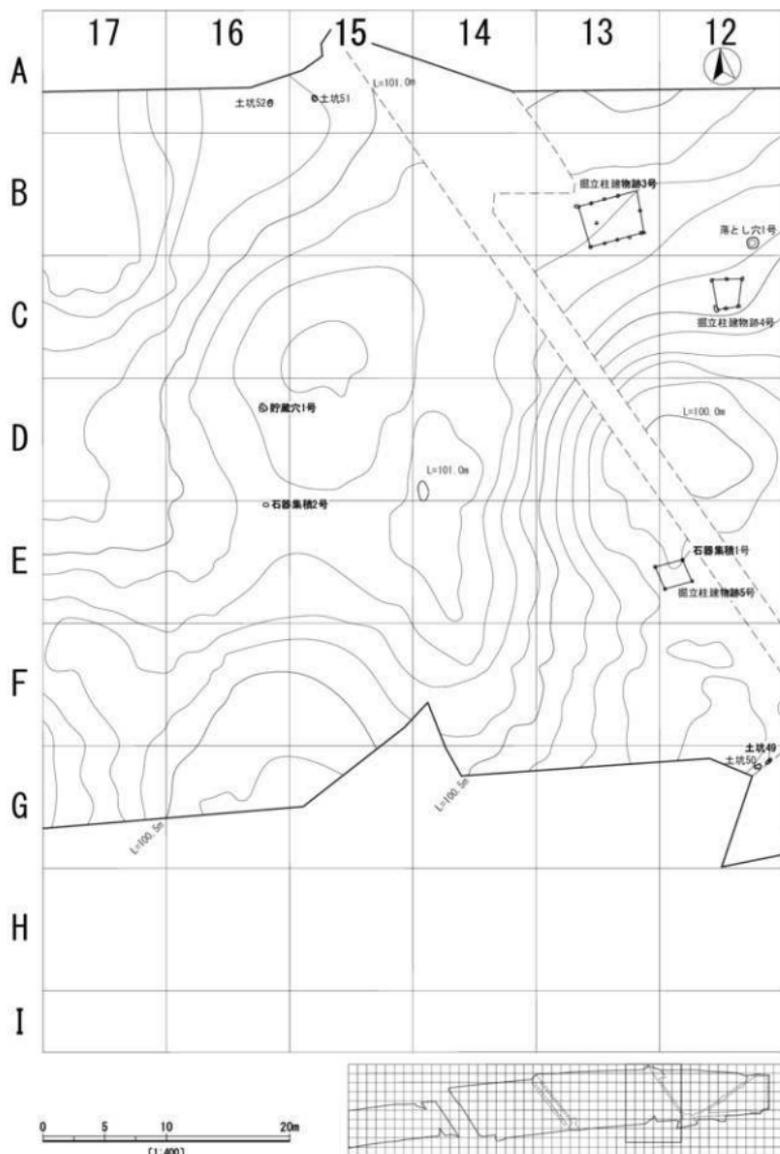




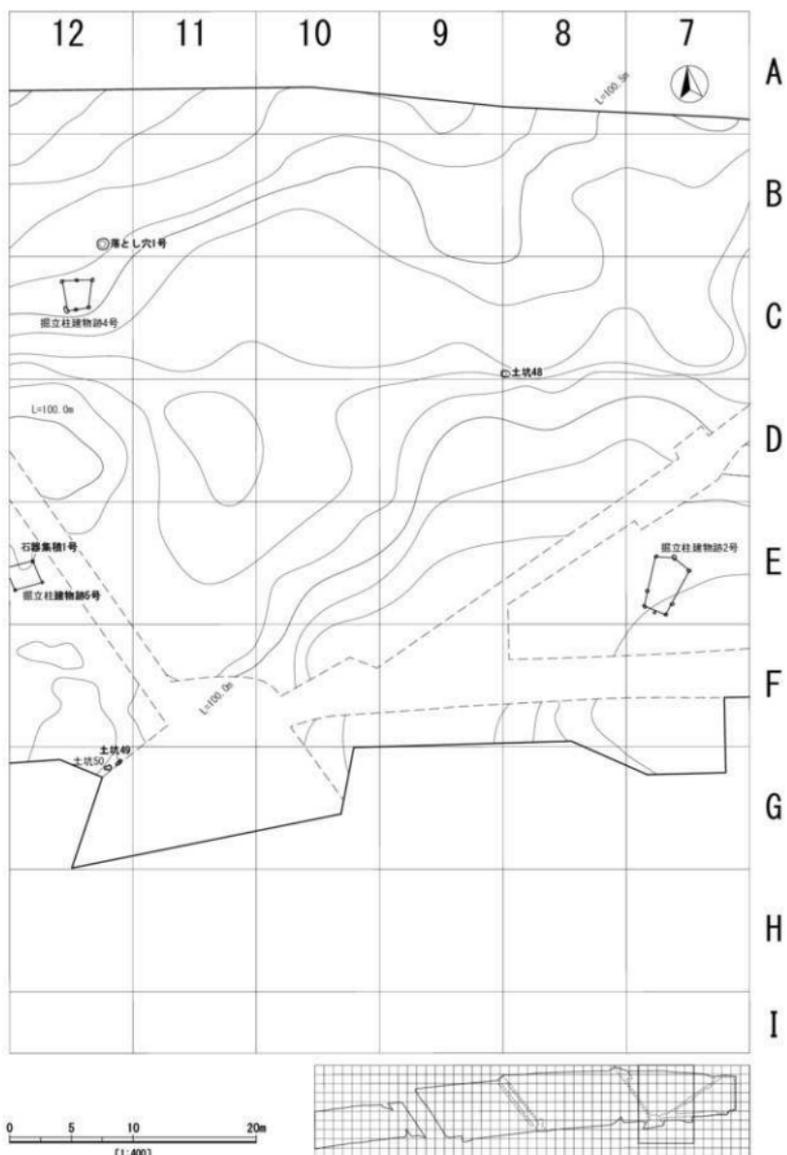
第47図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図(5)



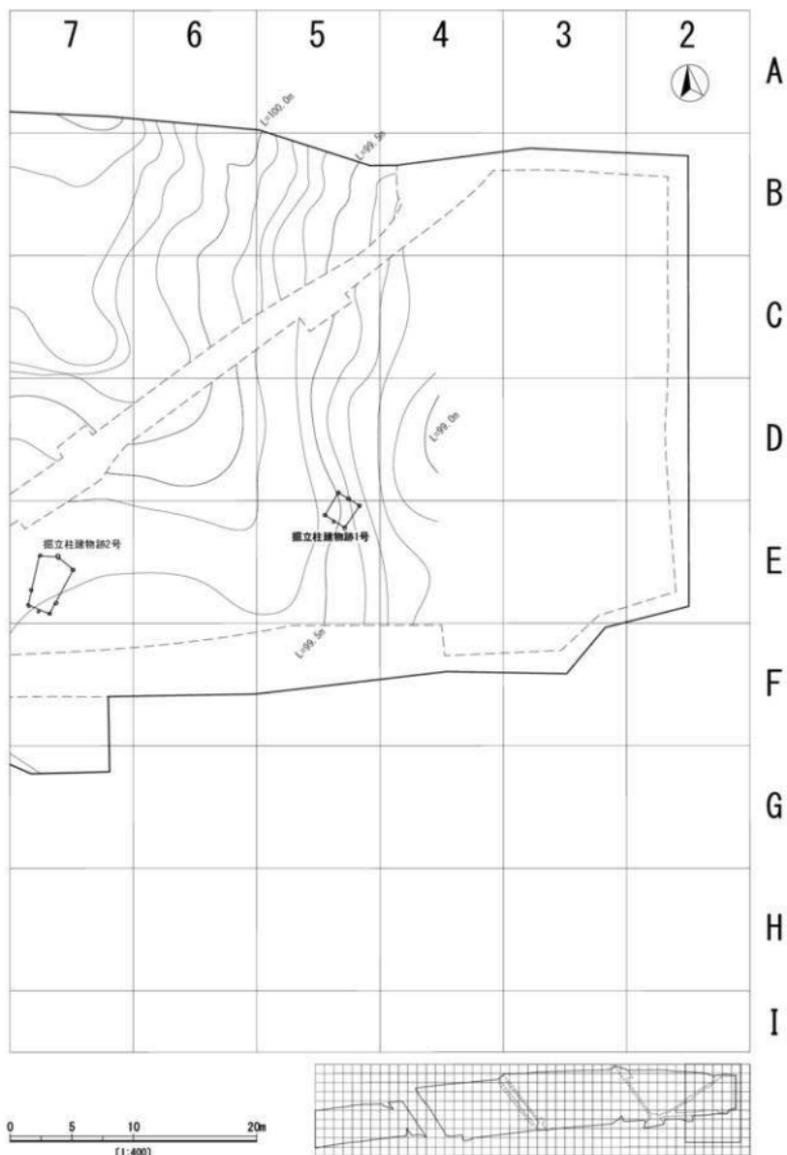
第 48 図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図 (6)



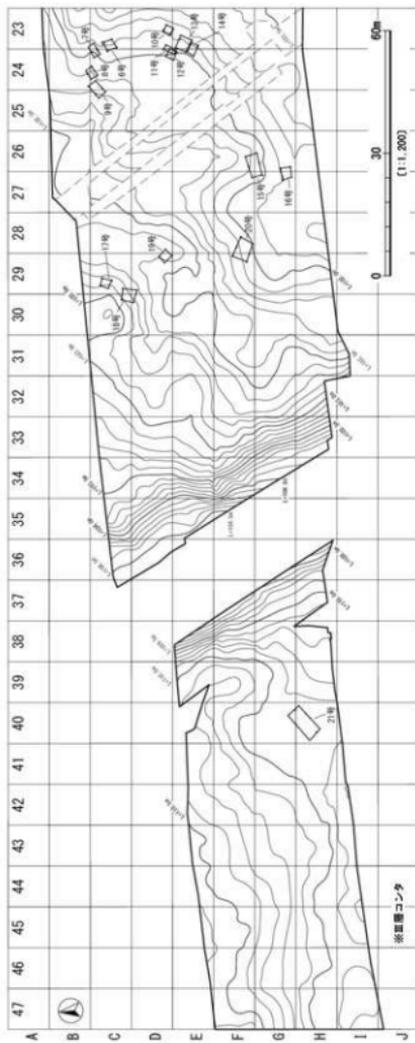
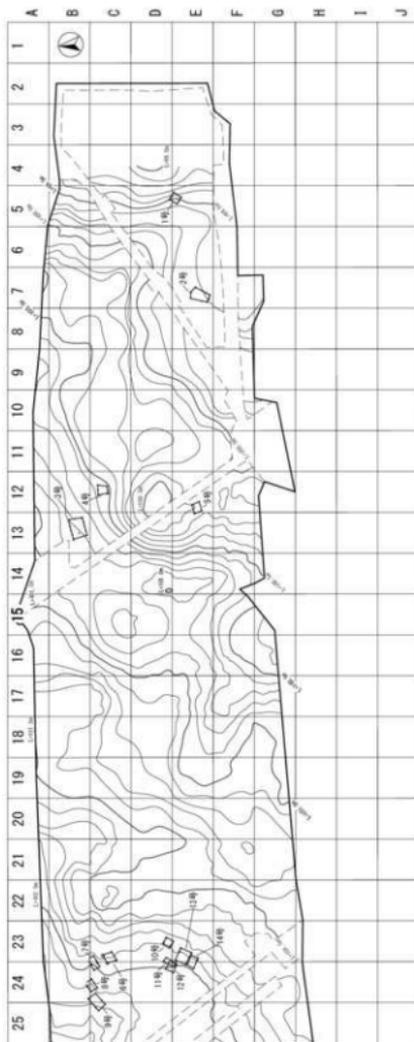
第49図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図(7)



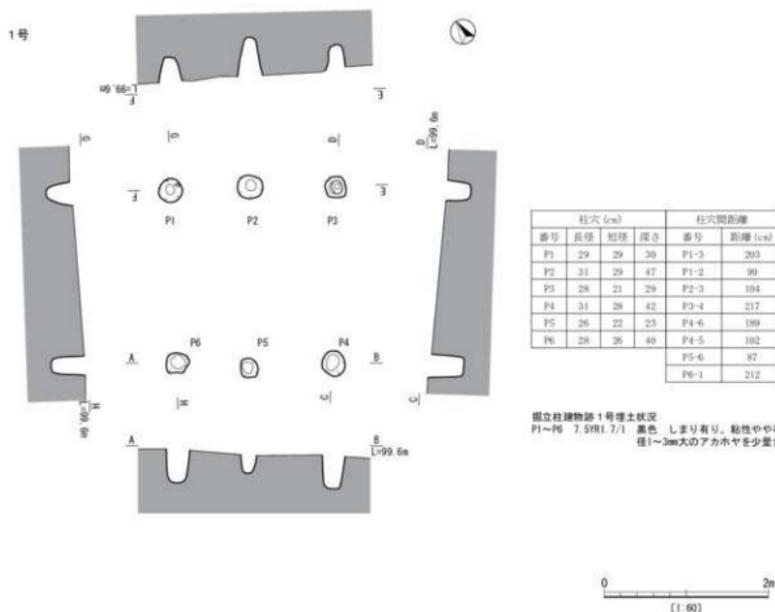
第50図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図(8)



第 51 図 縄文時代後期～晩期 遺構配置図 (9)



第52図 掘立柱建物跡配置図



第53図 掘立柱建物跡1号

## 2 遺構

### (1) 掘立柱建物跡 (第52図～第69図)

#### ア 検出状況

掘立柱建物跡はA地点1棟、B地点6棟、C地点10棟、D地点4棟の合計21棟検出された。遺構からの土器の出土状況や周辺の遺物出土状況、遺構配置状況等から判断し、縄文時代後期～晩期該当の掘立柱建物跡として報告する。

#### イ 各掘立柱建物跡の状況

##### 掘立柱建物跡1号 (第53図)

D地点、D・E-5区、Ⅲ層で検出された。建物規模は2間×1間で、桁行が215cm、梁行が195cmである。平面形は東西にやや長いほぼ正方形を呈し、柱穴は整然と並んでいる。主軸方向はN-32°-Eである。柱穴は楕円形及び不定形で、径は30cm前後、深さは17～47cmと一定ではない。埋土はすべて黒色土である。P1から型式不明の無文の胴部片が2点出土している。

##### 掘立柱建物跡2号 (第54図)

D地点、E-7区、Ⅲ層で検出された。建物規模は2

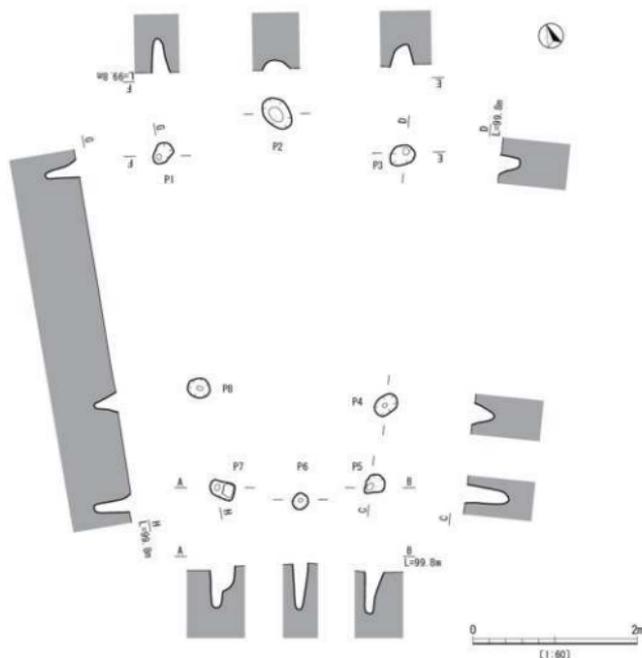
間×2間で、桁行は412cm、梁行は北側が299cm、南側が187cmと、南側が窄まる亀甲状を呈している。柱穴は比較的整然と並んでおり、桁行の柱穴はほぼ左右対称となっている。主軸方向はN-19°-Eである。柱穴は楕円形及び不定形で、径は20～40cm、深さは10～50cmと一定ではない。埋土はすべてしまりの弱い黒色土である。遺物は出土していない。

##### 掘立柱建物跡3号 (第55図)

D地点、B-13区、Ⅲ層で検出された。北東側は側溝により調査できず不明であるが、建物規模は4間×2～3間で、桁行450cm、梁行340cmの長方形を呈している。主軸方向はN-75°-Eである。桁行の柱穴は整然と並んでおり、柱穴間の距離は110cm前後である。柱穴は円形及び楕円形で、径22～28cm、深さ6～30cmとなっており、埋土はしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。

##### 掘立柱建物跡4号 (第56図)

D地点、C-12区、Ⅲ層で検出された。建物規模は2間×1間で、南側のP4-P6間が174cmと短い他は、一辺が240cm前後で歪な台形状を呈している。主軸方向



掘立柱建物跡2号埋土状況

P1・P3・P4・P6～P8 109R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。  
径1～3m次のアカホヤを少量含む。

P2・P5 109R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。  
池田降下礫石を少量含む。

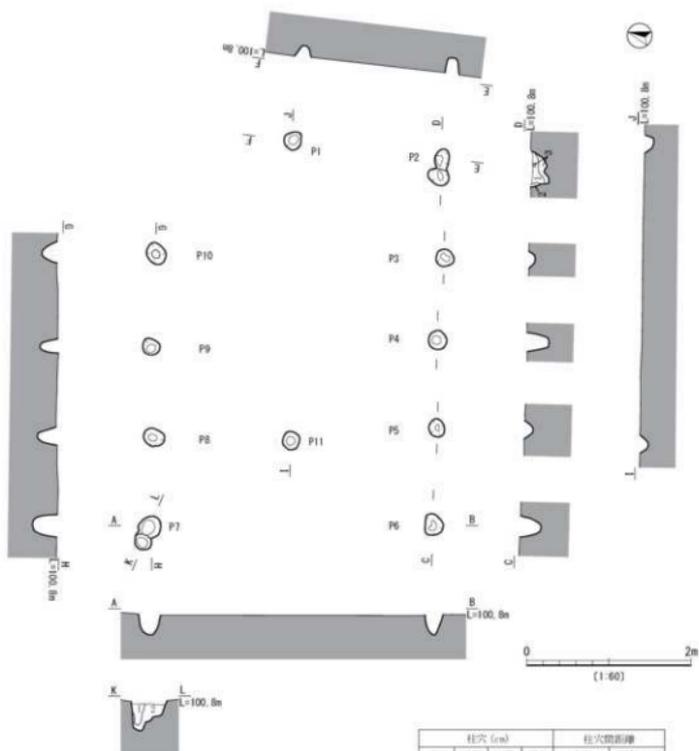
| 柱穴 (cm) |    |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長径 | 短径 | 深さ | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 26 | 18 | 42 | P1-3  | 299     |
| P2      | 42 | 30 | 10 | P1-2  | 152     |
| P3      | 32 | 28 | 24 | P2-3  | 165     |
| P4      | 28 | 22 | 25 | P3-5  | 412     |
| P5      | 28 | 24 | 52 | P3-4  | 312     |
| P6      | 29 | 18 | 56 | P4-5  | 101     |
| P7      | 30 | 18 | 44 | P5-7  | 387     |
| P8      | 26 | 21 | 28 | P5-6  | 96      |
|         |    |    |    | P6-7  | 193     |
|         |    |    |    | P7-1  | 412     |
|         |    |    |    | P7-8  | 123     |
|         |    |    |    | P8-1  | 297     |

第54図 掘立柱建物跡2号

はN-2°-Wである。柱穴は、長楕円形に近い不定形で、径は30cm前後、深さは30～60cm程と一定ではないが、比較的深い柱穴で構成されている。埋土はすべてしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。

掘立柱建物跡5号 (第56図)

C地点、E-12・13区、Ⅲ層で検出された。建物規模は1間×1間で、桁行が230cm、梁行が190cmと東西にやや長い長方形を呈している。主軸方向はN-



掘立柱建物跡3号埋土状況

- P1・P2～P6・P9～P11  
 1 10R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。径1～3m次のアカホヤを少量含む。  
 2 1 10R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。径1～3m次のアカホヤを少量含む。  
 3 10R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。径2～3m次のアカホヤを多量含む。  
 3 10R1 4/3 にごい黄褐色 しまり弱い、粘性無し。径1～3m次のアカホヤを少量含む。  
 P7 1 10R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。径1～3m次のアカホヤを少量含む。  
 2 10R1 7/1 黒色 しまり弱い、粘性無し。径1～30m次のアカホヤブロックを多量含む。

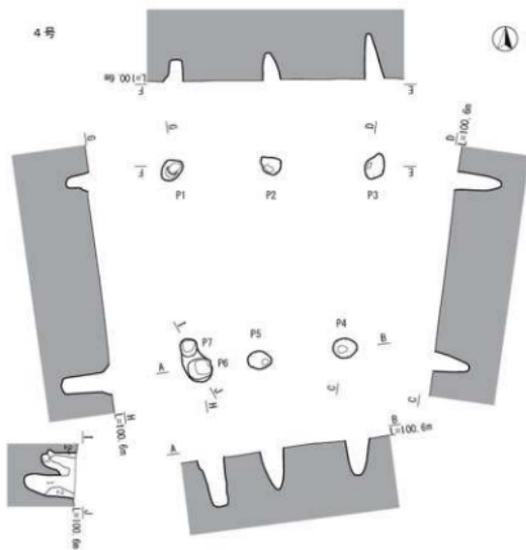
第55図 掘立柱建物跡3号

90° - Eである。柱穴は楕円形で、径は25cm前後と均一であり、深さは北側の柱穴が34cm、58cmとやや深く南側が約10cmと浅い。埋土はしまりのある黒褐色土でアカホヤブロック混じりである。P3から礫が1点、P4から34が出土している。

34は口縁部が屈曲して立ち上がらず、口縁端部に狭

い平坦面をもつ。沈線や刺突はみられない。口縁部の外反は緩いと思われる。胎土に金雲母を多く含み、滑石も含む。摩滅もあり不明瞭なところも多いが、ヘラミガキされているものやや粗い調整である。無文土器第X-c類と考えられる。

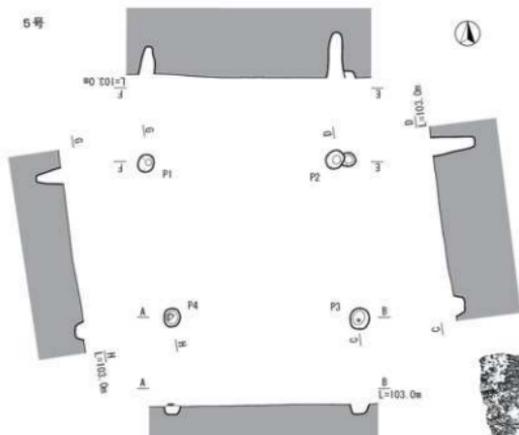
| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長さ | 幅  | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 24 | 22 | P1-2  | 182     |
| P2      | 24 | 18 | P2-6  | 450     |
| P3      | 22 | 22 | P3-3  | 119     |
| P4      | 22 | 22 | P3-4  | 101     |
| P5      | 22 | 20 | P4-5  | 108     |
| P6      | 28 | 26 | P5-6  | 120     |
| P7      | 26 | 20 | P6-7  | 341     |
| P8      | 20 | 22 | P7-10 | 333     |
| P9      | 24 | 22 | P7-8  | 110     |
| P10     | 28 | 26 | P8-9  | 189     |
| P11     | 22 | 22 | P9-10 | 116     |
|         |    |    | P1-11 | 368     |



| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長径 | 短径 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 30 | 22 | P1-3  | 240     |
| P2      | 28 | 22 | P1-2  | 115     |
| P3      | 34 | 24 | P2-3  | 122     |
| P4      | 28 | 24 | P3-4  | 226     |
| P5      | 30 | 22 | P4-6  | 174     |
| P6      | 32 | 32 | P4-5  | 95      |
| P7      | 22 | 39 | P5-6  | 76      |
|         |    |    | P6-1  | 249     |

据立柱建物跡4号埋土状況

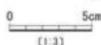
- P1~P6 10YR1/7/1 黒色 しまり無し。粘性無し。  
径2~20mm次のアカホヤを少量含む。
- P7 1 10YR1/7/1 黒色 しまり無し。粘性無し。  
径2~30mm次のアカホヤを少量含む。
- 2 10YR1/7/1 黒色 しまり無し。粘性無し。  
径2~20mm次のアカホヤを多量含む。
- 3 10YR1/7/1 黒色 しまり無し。粘性無し。  
径5~50mm次の褐色ブロックを多量含む。



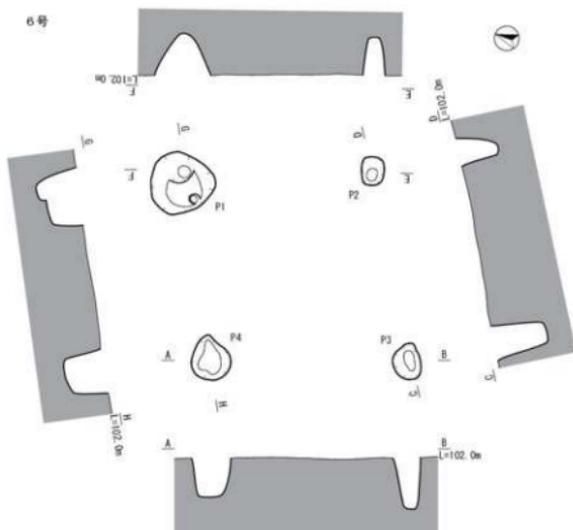
| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長径 | 短径 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 22 | 29 | P1-2  | 230     |
| P2      | 24 | 29 | P2-3  | 192     |
| P3      | 26 | 26 | P3-4  | 225     |
| P4      | 22 | 29 | P4-1  | 193     |

据立柱建物跡5号埋土状況

- P1~P3 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。やや粘性有り。  
アカホヤブロック混じり。
- P4 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。やや粘性有り。  
黒田軽石・アカホヤブロック混じり。



第56図 据立柱建物跡4・5号

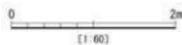


| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 (cm) |         |
|---------|----|----|------------|---------|
| 番号      | 長さ | 幅  | 番号         | 距離 (cm) |
| P1      | 81 | 80 | P1-2       | 228     |
| P2      | 36 | 28 | P2-3       | 235     |
| P3      | 44 | 36 | P3-4       | 243     |
| P4      | 56 | 48 | P4-1       | 235     |

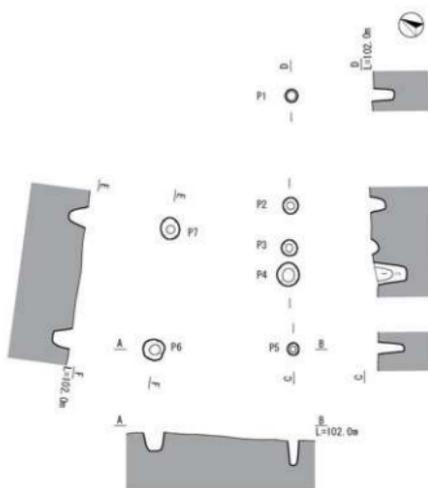
掘立柱建物跡6号埋土状況

P1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し、  
径1~2mm次のアカホヤを少量含む。

P2~4 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性やや有り。



7号



| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 (cm) |         |
|---------|----|----|------------|---------|
| 番号      | 長さ | 幅  | 番号         | 距離 (cm) |
| P1      | 16 | 16 | P1-5       | 311     |
| P2      | 20 | 18 | P1-2       | 135     |
| P3      | 20 | 20 | P2-3       | 51      |
| P4      | 28 | 26 | P3-4       | 35      |
| P5      | 14 | 14 | P4-5       | 91      |
| P6      | 26 | 26 | P5-6       | 170     |
| P7      | 24 | 24 | P6-7       | 147     |

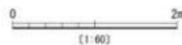
掘立柱建物跡7号埋土状況

P1 - P5・P6 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し、

P2・P3・P7 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し、

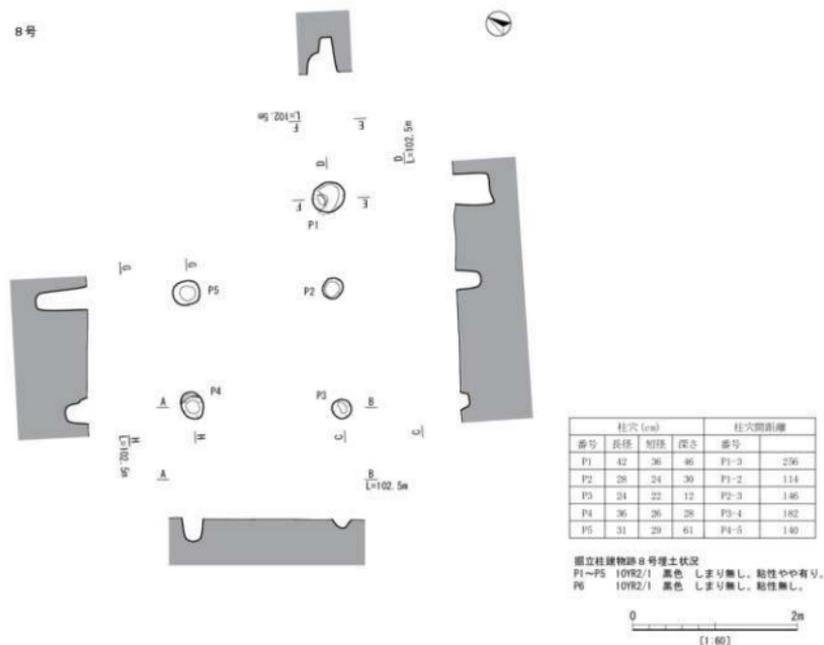
P4 1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し、柱底が、

2 1層にアカホヤが多く混入する、しまり弱い。



第 57 図 掘立柱建物跡 6・7号

8号



第58図 掘立柱建物跡8号

## 掘立柱建物跡6号 (第57図)

C地点, C-23・24区, III層で検出された。建物規模は1間×1間で、一辺が240cmの歪な正方形を呈する。主軸方向はN-62°-Eである。柱穴は不定形で、径は36~81cm、深さ46~65cmと様々であるが、比較的深い柱穴で構成されている。P1は、円形の大きな土坑の東側に径40cm程の柱穴があるが、他遺構との重複が不明である。埋土はしまりのない黒色土である。P1から西平式系の無文の胴部が出土している。

## 掘立柱建物跡7号 (第57図)

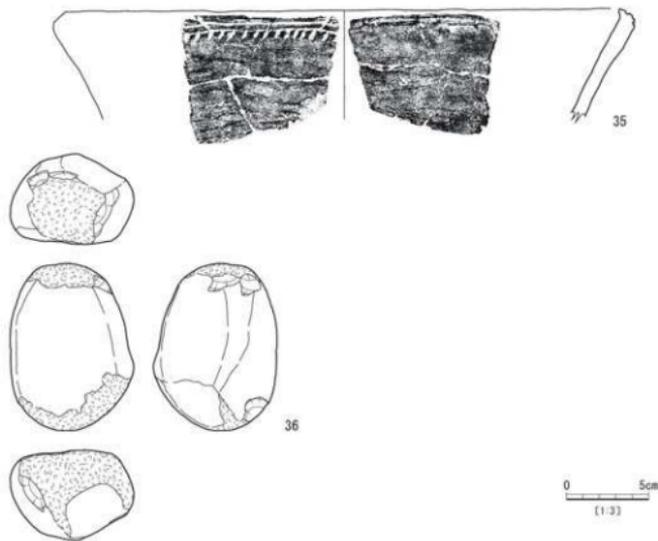
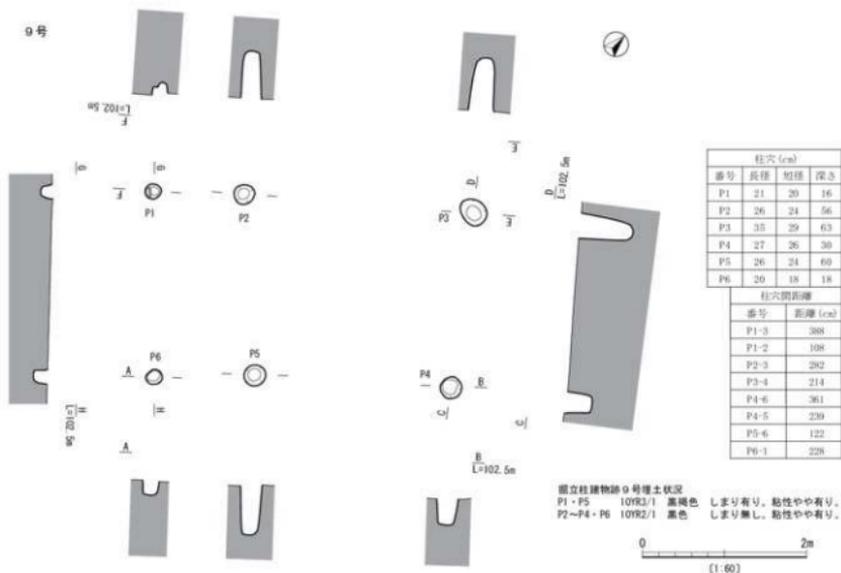
C地点, B・C-23・24区, III層で検出された。北東側は、柱穴が元々存在しないのか、削平等により消失したのかは不明であるが、建物規模はおそらく2~4間×1間で、桁行が310cm、梁行が170cmの東西に長い長方形を呈している。主軸方向はN-61°-Eである。柱穴はほぼ円形で、径は14~28cm、深さはP8が8cmと浅い他は、18~38cmである。埋土は、しまりのない黒色土と、しまりのある黒褐色土が半々である。また、P4の1層は柱痕の可能性があり。遺物は出土していない。

## 掘立柱建物跡8号 (第58図)

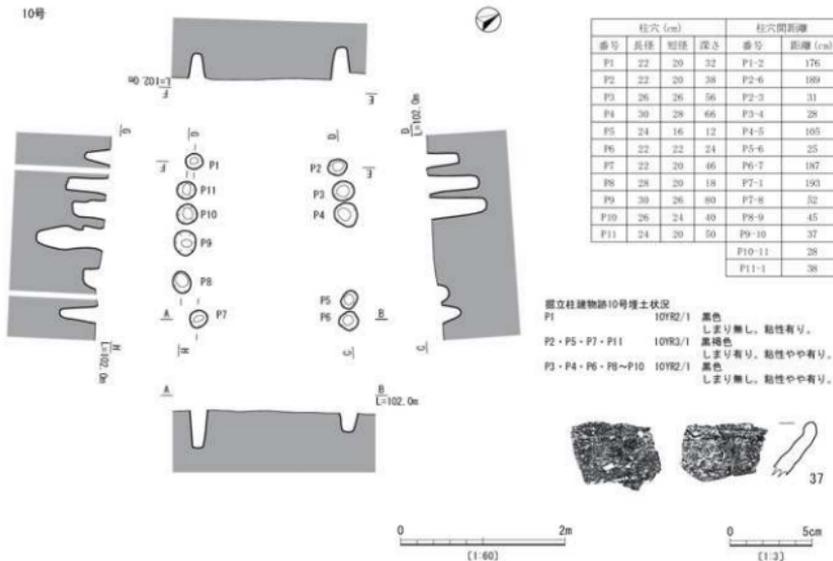
C地点, B・C-24区, III層で検出された。東側1mに主軸方向がほぼ同一の掘立柱建物跡9号が位置している。北東側柱穴は元々存在しなかったか、削平等による消失かは不明であるが、建物規模はおそらく2間×1間で、桁行250cm、梁行180cmの長方形を呈している。主軸方向はN-55°-Eである。柱穴は楕円形で、径24~42cm、深さ12~61cmと一様ではないが、東に行くほど径が大きく、深さが増す傾向にある。埋土はすべてしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。

## 掘立柱建物跡9号 (第59図)

C地点, C-24・25区, III層で検出された。西側の柱穴2本が小さく浅いことや、柱穴間の距離が、東側(P1-6・P2-3間)に比べ西側(P5-6・P3-4間)が半分以下であることから、西側の2本は庇などの付帯施設の柱穴で、建物は1間×1間であったと考えられる。規模は、一辺が210~280cmの東西にやや長い台形状を呈し、主軸方向はN-49°-Eである。柱穴は円形及び楕円形で、径は26~35cm、深さは30~63cmで、付帯施設と考えられるP4・5は径約20cm、深さ約18cm



第59図 獨立柱建物跡9号



第60図 掘立柱建物跡10号

である。埋土は、P1・5がしまりのある黒褐色土で、その他はしまりのない黒色土である。P4から35と36が出土している。

35は口縁部に平坦面をもち、そこに2条の沈線と刺突文を施す。刺突文はヘラ状工具を斜めにして連続して押し当てである。外面調整は横方向にヘラミガキされているがやや粗い調整である。口縁部は無文である。第IX類土器と考えられる。36は至な楕円形の垂円礫を素材とした蔽石で、上下端に幅広く蔽打痕が顕著である。

#### 掘立柱建物跡10号 (第60図)

C地点、D・E-23区、III層で検出された。建物規模は、一辺が176～193cmの歪な台形状を呈している。主軸方向はN-65°-Wである。柱穴はほぼ楕円形で、径は22～30cmと比較的均一で、深さは12～66cmと様々である。P2～6とP7～11の列は5本、6本と柱穴が並んでいるが、柱穴間の距離が25～105cmとまちまちであり、同時に存在したのか建て替え等が行われたのかは不明である。埋土はP2・5・7はしまりのある黒褐色土で、その他はしまりのない黒色土である。P3から37が出土している。

37は口縁端部が丸く、口縁内部に沈線がみられる。

調整は外面が横方向にヘラミガキされているものの、内面はやや粗い調整である。無文土器第X-b類の特徴をもつ口縁部である。

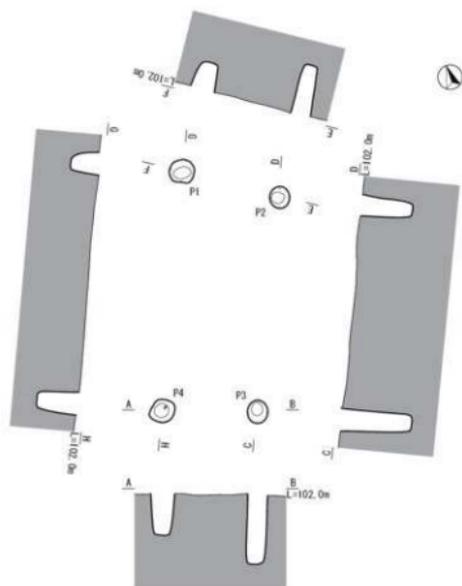
#### 掘立柱建物跡11号 (第61図)

C地点、D・E-24区、III層で検出された。掘立柱建物跡12号と西側が重複するが新旧関係は不明である。建物規模は、1間×1間で、桁行290cm、梁行115cmの歪な長方形を呈している。主軸方向はN-24°-Eである。平面形は、楕円形あるいは不定形で、径は28～33cm、深さは36～88cmで西側がやや浅く東側が深い。埋土はすべてしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。

#### 掘立柱建物跡12号 (第61図)

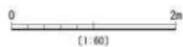
C地点、D・E-24区、III層で検出された。建物規模は2間×1間で、一辺が188～217cmのやや歪な正方形を呈する。主軸方向は、11号と同方向もしくは直交する。柱穴は楕円形あるいは不定形で、径は18～30cm、深さは12～42cmとなっており、南側の2本(P4・5)が42cmとやや深く、その他は15cmと浅い。埋土は北側の2本がしまりのある黒褐色土で、その他はしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。

11号

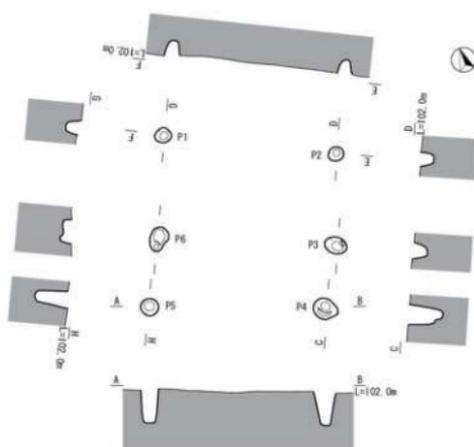


| 柱穴 (cm) |    |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長さ | 短径 | 径差 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 32 | 32 | 36 | P1-2  | 118     |
| P2      | 28 | 24 | 62 | P2-3  | 264     |
| P3      | 28 | 26 | 88 | P3-4  | 115     |
| P4      | 33 | 29 | 50 | P4-1  | 293     |

掘立柱建物跡11号埋土状況  
P1~P4 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性やや有り。

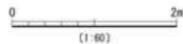


12号



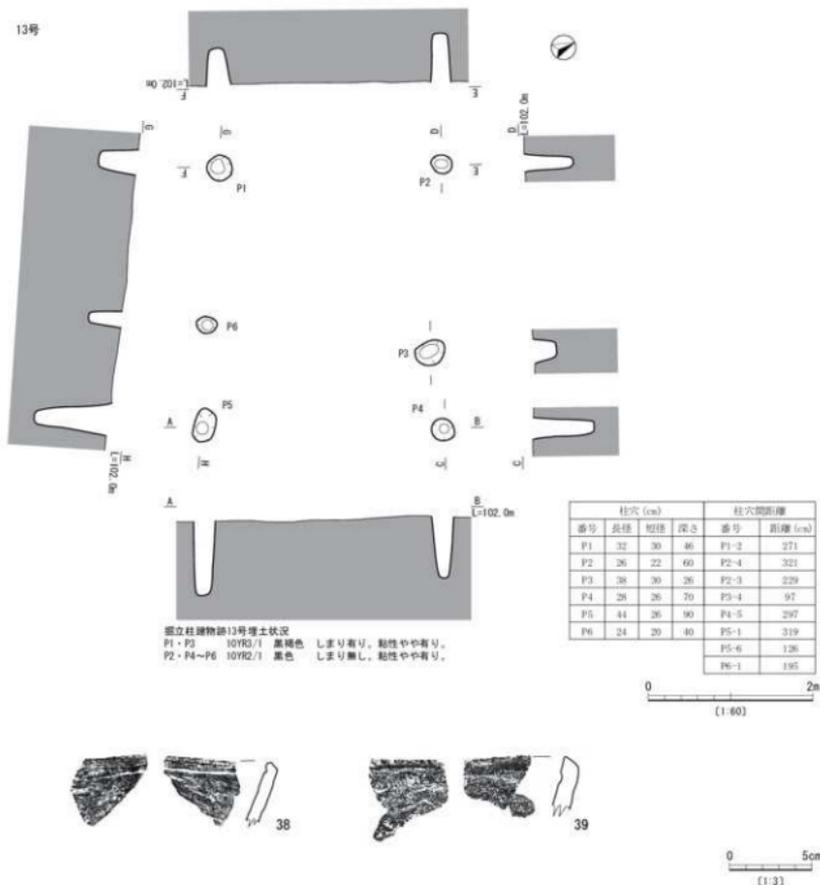
| 柱穴 (cm) |    |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長さ | 短径 | 径差 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 18 | 18 | 18 | P1-2  | 211     |
| P2      | 18 | 18 | 16 | P2-3  | 188     |
| P3      | 28 | 20 | 18 | P2-4  | 114     |
| P4      | 30 | 26 | 42 | P3-4  | 75      |
| P5      | 22 | 22 | 42 | P4-5  | 217     |
| P6      | 30 | 20 | 12 | P5-1  | 211     |
|         |    |    |    | P5-6  | 87      |
|         |    |    |    | P6-1  | 123     |

掘立柱建物跡12号埋土状況  
P1・P2 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。  
P3~P6 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性やや有り。



第 61 図 掘立柱建物跡 11・12 号

13号



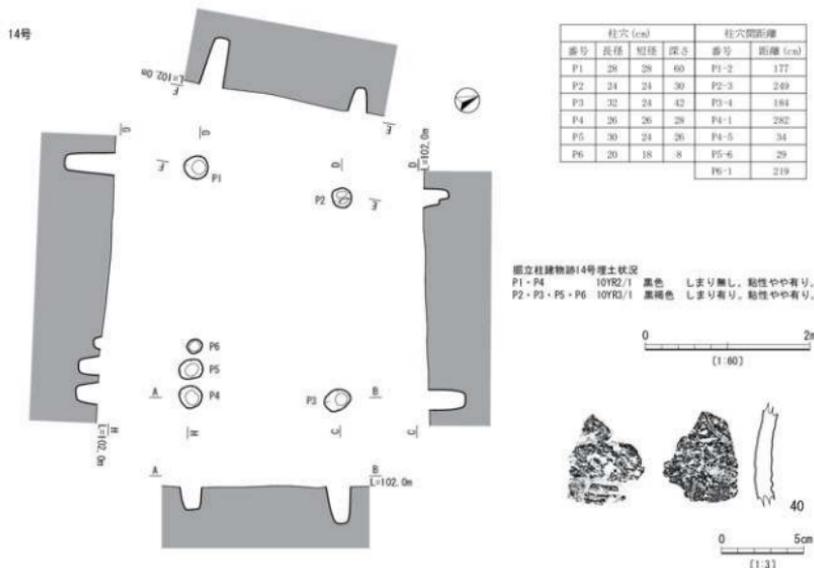
第 62 図 掘立柱建物跡 13 号

## 掘立柱建物跡 13 号 (第 62 図)

C 地点, E-23・24 区, III 層で検出された。掘立柱建物跡 14 号に隣接する。建物規模は 2 間×1 間で、桁行 320cm, 梁行 290cm のやや歪な長方形を呈している。主軸方向は E-65°-W である。柱穴は楕円形あるいは不定形で、大きさも一律ではなく 24~44cm, 深さは 26~90cm で、桁行の中央に位置する P3・6 がやや浅く、四隅の柱穴は深い。埋土は, P1・3 がしまりのある黒

褐色土, その他はしまりのない黒色土である。P4 から土器が出土している。

38 は口縁内部に沈線がみられる。口縁端部には狭い平坦面がみられる。内外面共に横方向に丁寧にヘラミガキされている。無文土器第 X-b 類の特徴をもつ小片である。39 は粗製土器の口縁部である。口縁端部に狭い平坦面をもつ。内外面とも横方向にヘラミガキされているが、やや粗い。無文土器第 X-c 類の可能性が高い。



第 63 図 掘立柱建物跡 14 号

#### 掘立柱建物跡 14 号 (第 63 図)

C地点、E-23・24区、Ⅲ層で検出された。掘立柱建物跡13号に隣接する。南東側に柱穴が3本並んでいるが、建物規模は基本的に1間×1間で、桁行230cm、梁行180cmの歪な長方形を呈している。主軸方向はN-68°-Wで、隣接する13号とほぼ同方向である。柱穴は楕円形で、径は24～32cm、深さは8～60cmと様々である。埋土は南側隅のP1・4がしまりのない黒色土で、その他はしまりのある黒褐色土である。P1・4から土器の頸部が出土している。

40は平行沈線と2条もつ、内外面とも貝殻産痕による調整はみられない。口縁部が残っておらず貝殻産痕の刺突文も確認できないが、胎土には金雲母を多く含み、第V類土器の胎土と近似していることから第V類土器と考えられる。細分はできなかった。

#### 掘立柱建物跡 15 号 (第 64 図)

B地点、F・G-26・27区、Ⅲ層で検出された。建物規模は2間×1間で、桁行540cm、梁行き270cmのやや台形に近い長方形を呈している。主軸方向はN-75°-Eである。柱穴は円形及び楕円形で、径は27～37cm、深さは42～79cm、南東隅のP2が42cmとやや

浅く、対角線上の北西隅P5が79cmと深い他は約65cmと一定である。埋土は南東側3本がしまりのある黒褐色土で、北西側3本がしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。

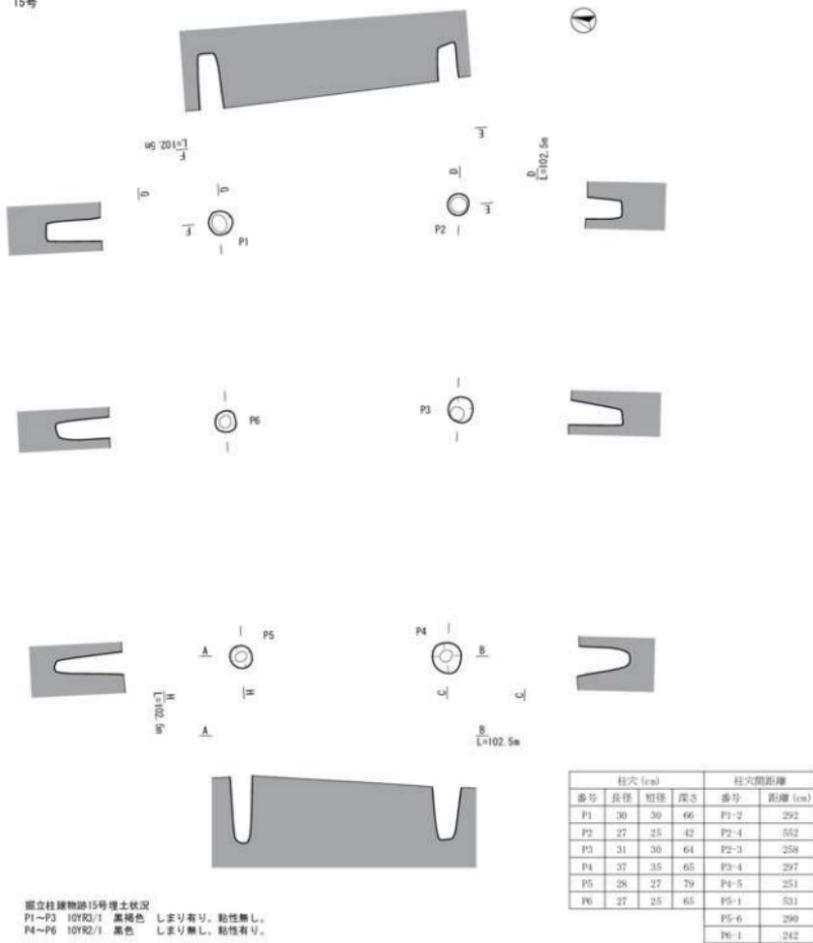
#### 掘立柱建物跡 16 号 (第 65 図)

B地点、G-26・27区、Ⅲ層で検出された。建物規模は1間×1間で、一边が227～294cmの歪な台形状を呈している。主軸方向はN-81°-Eである。柱穴は楕円形で、径は25～43cm、深さ10～64cmと様々である。埋土はP1・3・4が黒色土で、P2が黒褐色土である。遺物は出土していない。

#### 掘立柱建物跡 17 号 (第 65 図)

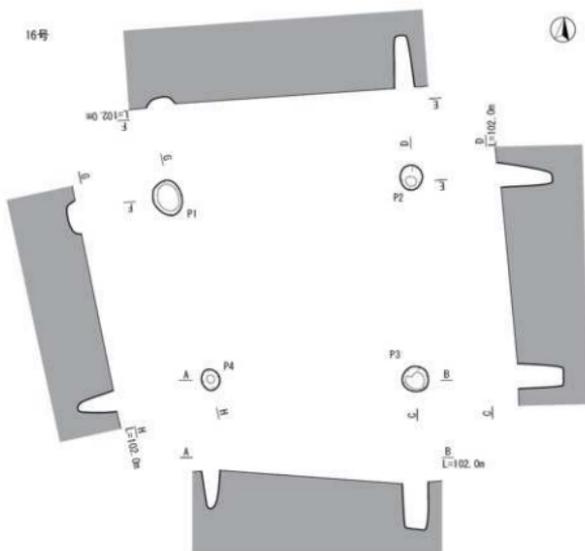
B地点、C-29区、Ⅲ層で検出された。建物規模は1間×1間で、一边が182～240cmの南北にやや長い歪な台形状を呈している。主軸方向はN-16°-Eである。柱穴は楕円形で、径はP4が径24cmとやや小さく、その他は径約40cmで、深さは45～79cmと一見様々だが、P1を除き坑底の標高はほぼ一緒である。埋土は北側2本がしまりのない黒色土で、南側2本がしまりのある黒褐色土である。P1・4から西平式系の無文の胴部片と、P4から口縁部が1点出土している。

15号



第 64 図 掘立柱建物跡 15 号

16号



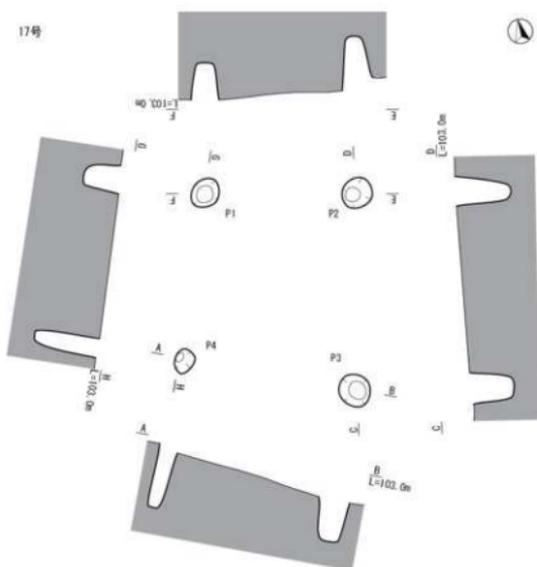
| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長径 | 短径 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 43 | 35 | P1-2  | 234     |
| P2      | 30 | 27 | P2-3  | 242     |
| P3      | 32 | 30 | P3-4  | 250     |
| P4      | 25 | 23 | P4-1  | 227     |

掘立柱建物跡16号埋土状況

P1 10YR3/3 暗褐色 しまり有り、粘性無し。  
 P2 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。  
 P3・P4 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。



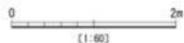
17号



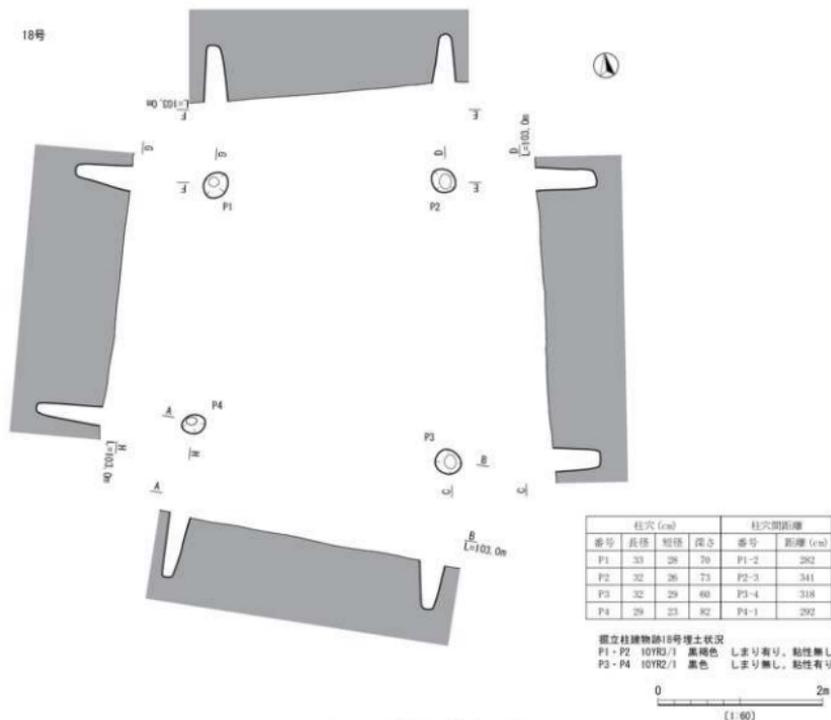
| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長径 | 短径 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 39 | 33 | P1-2  | 182     |
| P2      | 40 | 36 | P2-3  | 240     |
| P3      | 41 | 37 | P3-4  | 221     |
| P4      | 24 | 23 | P4-1  | 203     |

掘立柱建物跡17号埋土状況

P1・P2 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。  
 P3・P4 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



第 65 図 掘立柱建物跡 16・17 号



第66図 掘立柱建物跡18号

#### 掘立柱建物跡18号 (第66図)

B地点, C・D-29・30区, III層で検出された。建物規模は1間×1間で、一辺が282～341cmの歪な台形状を呈している。主軸方向はN-9°-Eである。柱穴は楕円形で、径は30cm前後、深さは60～82cmと総じて深い。埋土は北側2本がしまりのある黒褐色土、南側2本がしまりのない黒色土である。P2・3から西平式系の無文の胴部片が出土している。

#### 掘立柱建物跡19号 (第67図)

B地点, D-28・29区, III層で検出された。建物規模は1間×1間で、一辺が205～252cmの台形状を呈している。主軸方向はN-46°-Wである。柱穴は楕円形で、径は23～30cm、深さは13～25cmである。埋土は4本ともしまりがあり、P3は黒褐色土で、その他は黒色土である。遺物は出土していない。

#### 掘立柱建物跡20号 (第68図)

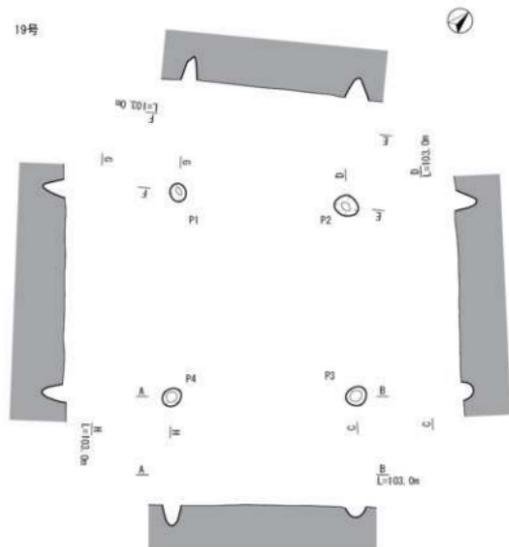
B地点, F-28・29区, III層で検出された。建物規

模は1間×1間で、桁行480cm、梁行350cmの長方形を呈している。桁行の柱穴間は、P3-P4間が206cmとやや短い他は、約250cmである。主軸方向はN-69°-Eである。柱穴は円形もしくは楕円形で、径は33～46cm、深さは44～115cmと差が大きく、北側が深く南側が浅い。埋土はP3・4はしまりのある黒褐色土、その他はしまりのない黒色土である。遺物は出土していない。なお、同時期が不明だが、土坑161号が本建物跡内の中央北寄りに位置している。遺物は出土していない。

#### 掘立柱建物跡21号 (第69図)

A地点, G・H-40区, III層で検出された。建物規模は2～3間×2間で、桁行790cm、梁行360cmの長方形を呈している。主軸方向はN-48°-Eである。柱穴は不定形で、径は10～20cmと小さく、深さは5～59cmでP2・9を除き28cm以下と浅い。埋土はP7が褐色土、その他は黒色土である。遺物は出土していない。

19号



| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 直径 | 深さ | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 23 | 19 | P1-2  | 205     |
| P2      | 30 | 25 | P2-3  | 232     |
| P3      | 26 | 23 | P3-4  | 224     |
| P4      | 34 | 21 | P4-1  | 252     |

竪立柱建物跡19号柱土状況

P1・P2・P4 10YR/2

P3 10YR/1

しまり有り。黏性有り。

黒褐色

しまり有り。黏性無し。



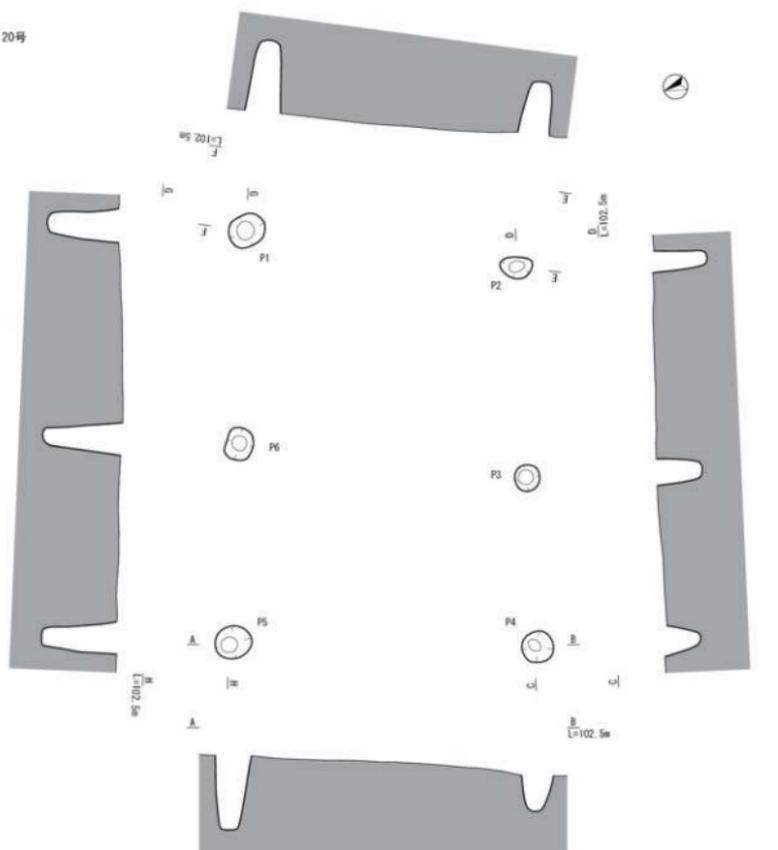
第 67 図 竪立柱建物跡 19 号

第 10 表 竪立柱建物跡出土土器観察表

| 探検番号 | 掲載番号 | 遺構番号   | 分期 | 器種 | 区   | 層位 | 土文様 |                 | 胎土           |    |     |      |      |       | 備考       | 取上番号 |          |        |                    |        |
|------|------|--------|----|----|-----|----|-----|-----------------|--------------|----|-----|------|------|-------|----------|------|----------|--------|--------------------|--------|
|      |      |        |    |    |     |    | 外面  | 内面              | 赤黒           | 長石 | 黄褐色 | 黒色砂粒 | 白色砂粒 | 黒     |          |      | 外面       | 内面     |                    |        |
| 56   | 34   | 5(9)4  | Xc | 深鉢 | E12 | 1  | 口縁  | 縦ナツテ            | 剥落 (横ナツテ)    | ○  | ○   | ◎    | ○    |       | 2.5YR4/2 | 灰赤   | 5YR4/2   | にぶい赤褐色 | 30306              |        |
| 59   | 35   | 9(9)3  | IX | 深鉢 | C24 | 1  | 口縁  | 斜目・横ナツテ・粗い・横ミガキ | 横ミガキ         | ◎  | △   |      | △    |       | 10YR3/2  | 黒褐色  | 7.5YR6/6 | 横      | 口唇：沈澱<br>口径：(35.0) | 30261他 |
| 60   | 37   | 10(9)3 | Xb | 深鉢 | E23 | 1  | 口縁  | 横ミガキ            | 厚底 (凹線・横ナツテ) | ◎  | △   |      | ○    |       | 5YR3/1   | 黒褐色  | 5YR3/1   | 黒褐色    |                    | P2585  |
| 62   | 38   | 13(9)4 | Xb | 深鉢 | E23 | 1  | 口縁  | 横ミガキ            | 沈澱・横ミガキ      | ◎  | △   |      | △    | 赤色砂粒△ | 5YR3/1   | 黒褐色  | 10YR3/1  | 黒褐色    |                    | P2718  |
|      | 39   | 13(9)4 | Xc | 深鉢 | E23 | 1  | 口縁  | 厚底 (横ミガキ)       | 横ナツテ・ミガキ     | ◎  | △   |      | △    |       | 5YR7/6   | 横    | 7.5YR5/4 | にぶい褐色  |                    | 2718   |
| 63   | 40   | 14(9)4 | V  | 深鉢 | E23 | 1  | 胴   | 厚底 (沈澱・横ナツテ)    | 厚底 (ナツテ)     | ○  | ○   |      | ◎    |       | 7.5YR4/2 | 灰褐色  | 7.5YR3/4 | 暗褐色    |                    | 2812   |

第 11 表 竪立柱建物跡出土土器観察表

| 探検番号 | 掲載番号 | 遺構番号  | 区   | 層位 | 器種 | 石材      | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | 取上番号 |
|------|------|-------|-----|----|----|---------|----------|----------|----------|--------|------|
| 59   | 36   | 9(9)4 | C24 | Ⅲ  | 煎石 | ホルンフェルス | 10.30    | 7.60     | 5.50     | 599.00 | -    |



掘立柱建物跡20号埋土状況

P1 - P2 - P5 - P6 10YR2/1 黒色 しまじ無し、粘性有り、  
P3 - P4 10YR2/1 黒褐色 しまじ有り、粘性無し、

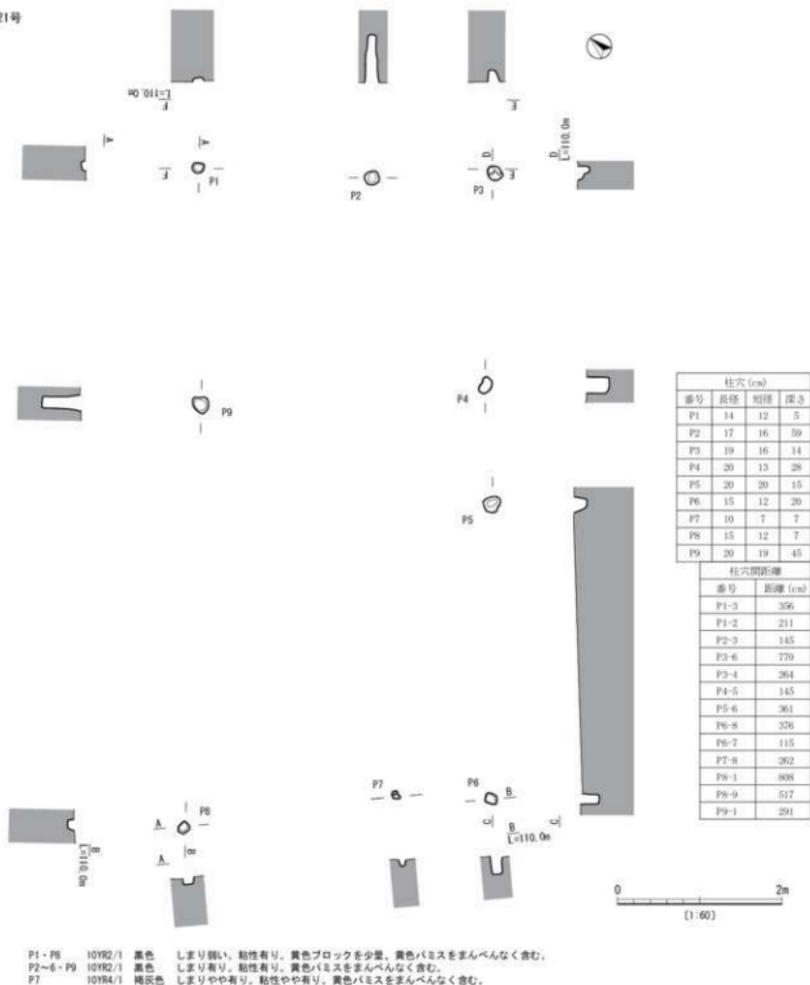
| 柱穴 (cm) |    |    | 柱穴間距離 |         |
|---------|----|----|-------|---------|
| 番号      | 長径 | 短径 | 番号    | 距離 (cm) |
| P1      | 46 | 39 | P1-2  | 332     |
| P2      | 39 | 27 | P2-4  | 463     |
| P3      | 33 | 29 | P2-3  | 258     |
| P4      | 39 | 39 | P3-4  | 206     |
| P5      | 44 | 40 | P4-5  | 371     |
| P6      | 40 | 34 | P5-1  | 307     |
|         |    |    | P5-6  | 247     |
|         |    |    | P6-1  | 263     |

0 2m

(1/60)

第 68 図 掘立柱建物跡 20 号

21号



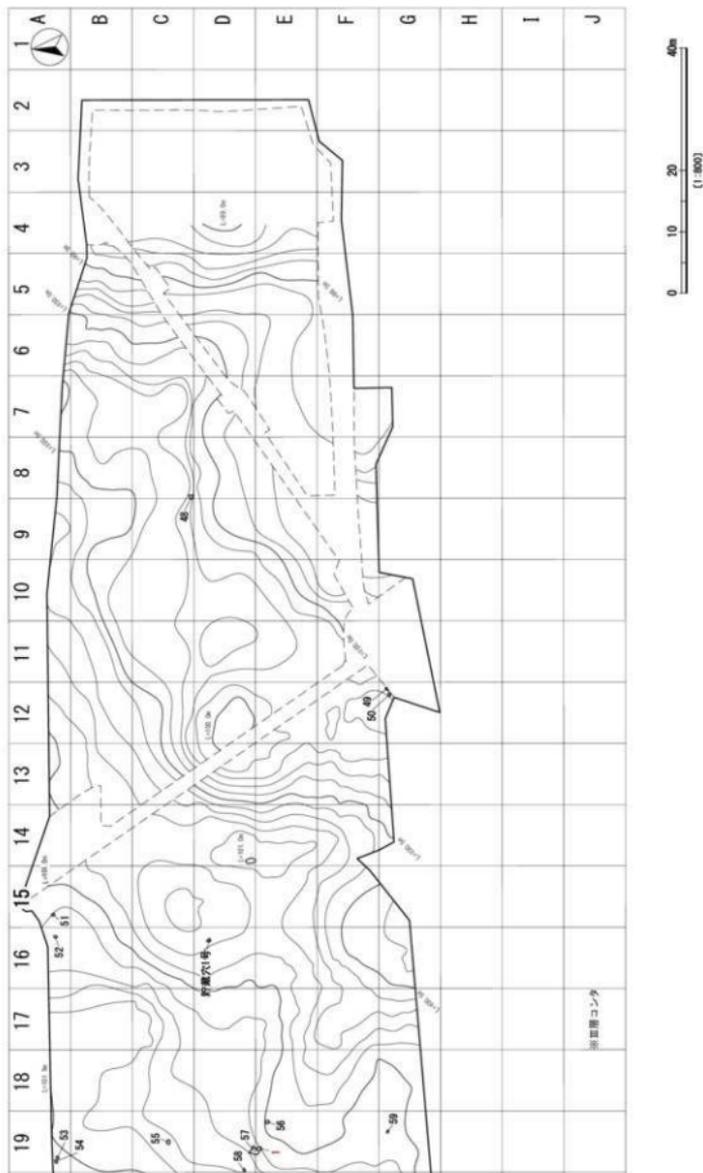
- P1・P6 10192/1 黒色 しまり強い。粘性有り。黄色ブロックを少量、黄色ハミスをまんべんなく含む。  
 P2～6・P9 10192/1 黒色 しまり有り。粘性有り。黄色ハミスをまんべんなく含む。  
 P7 10194/1 褐色色 しまりやや有り。粘性やや有り。黄色ハミスをまんべんなく含む。

第 69 図 掘立柱建物跡 21 号

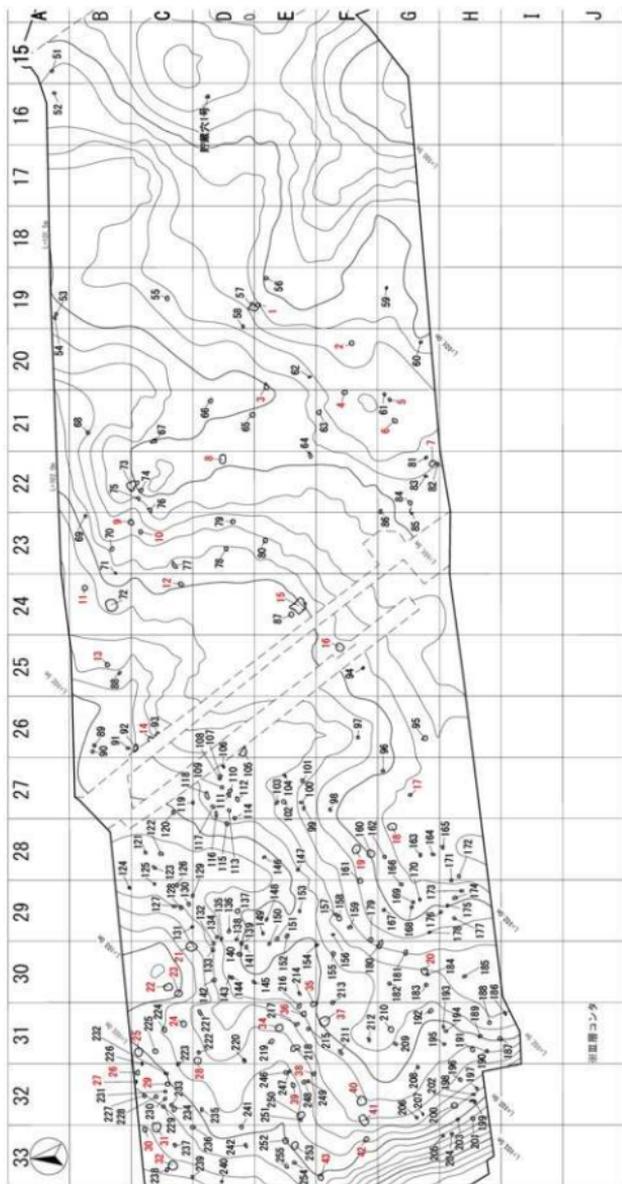
## ウ 小結

本遺跡の掘立柱建物跡は、全 21 棟中、1 間×1 間が 10 棟と最も多く、次に 2 間×1 間が 6 棟と続く。B・C 地点に掘立柱建物跡が集中し、環状に配置されていることが分かる。遺物分布状況でみると、第 IV 類・第 V 類土器は薄い密度で環状に分布し、西平式系土器（有文・

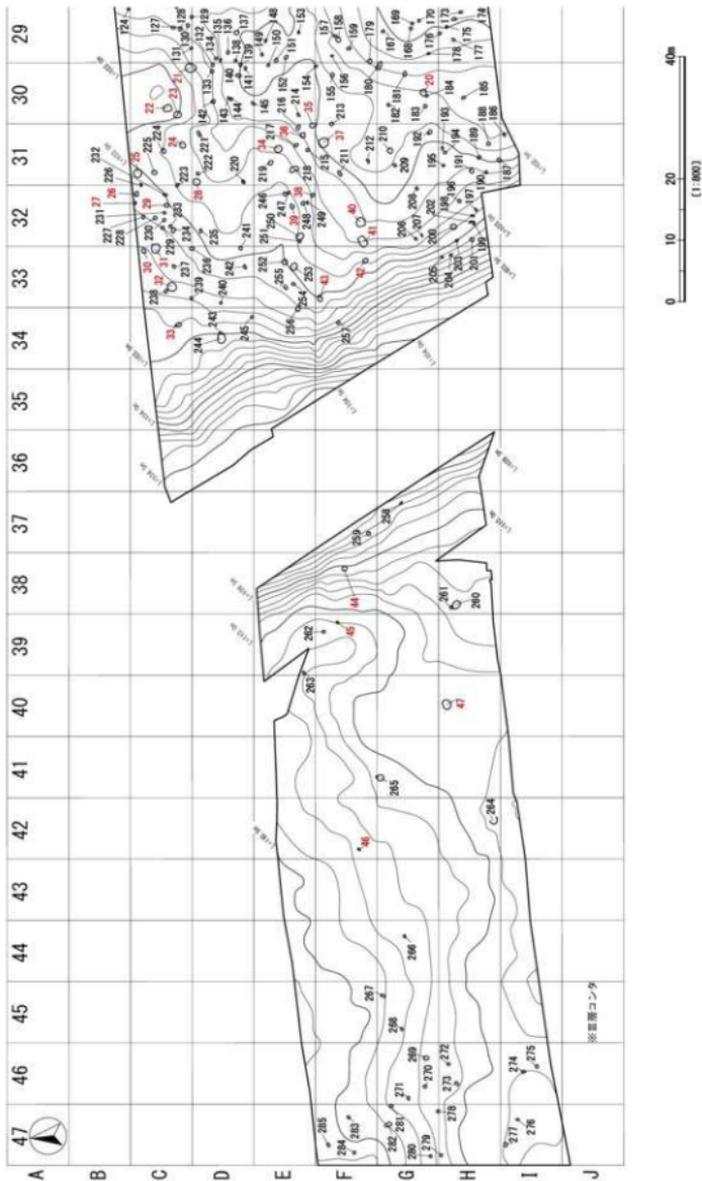
無文）は環状に、そして密度も濃く分布している。本遺跡の掘立柱建物跡は西平式系土器の時期に集中していた可能性が高いと考えられる。切り合っている掘立柱建物跡がみられることなどからも時期差があると考えられ、詳細は総括で述べている。



第70図 土坑・貯蔵穴配置図(1)



第71図 土坑・貯蔵穴配置図(2)



第72図 土坑・貯蔵穴配置図 (3)

## (2) 貯蔵穴 (第70・71・73図)

### ア 検出状況

牧山遺跡の貯蔵穴はC地点から1基検出された。

他遺構の断り割りで検出され、断面から部分的な横断があることが分かった。本遺構からは炭化したドングリを多数検出した。

### イ 貯蔵穴の状況

#### 貯蔵穴1号(第73図)

C地点、D-16区のV a層で検出された。平面形は隅丸の三角形で、掘り方は東から西方向へ段状に形成される。長径は104cm、短径は96cm、深さは30cmである。埋土は3層で、検出面から約10cmの深さ付近で炭化物が検出された。土坑の底面の中心は北西側にずれており、またドングリが出土した集中域も北西側にずれていた。

炭化物は年代測定の結果、1611 - 1496calBCの値を得ており、(第V章第2節No.4)本遺構周辺で出土している土器群の年代観に近い。

### ウ 小結

本遺構からは3種類以上(コナラ属クヌギ節、イチイガシ、ウラジロガシなど)のドングリ類が出土しており、中でもイチイガシが大量に出土している。生食可能なイチイガシを選択的に採取していた可能性も考えられる。

## (3) 土坑 (第70～72図・第74～122図)

### ア 検出状況

牧山遺跡の土坑はA地点から32基、B地点から192基、C地点から60基、D地点から1基、合計285基検出された。

土坑の検出層はII b層2基、II c層6基、III層258基、V層2基、V a層17基である。本遺跡は、検出層のみでその遺構の帰属する時期を特定することはできない。遺物の出土が伴わない土坑も多く、時期判断が困難な土坑が多数あり、それらの土坑は基本的に時期不明として報告する。

縄文時代後期～晩期該当として報告する土坑は遺構内出土土器や遺構出土状況などから総合的に判断し掲載した。遺構実測図の中には遺物出土状況が記載されていないものもある。また、ピットの中で断面形状及び平面の長径が概ね50cm以上のものは土坑へと変更した。

縄文時代後期～晩期該当の土坑は47基で、第70～72図の配置図上には赤字で遺構名と番号を記載している。一方、時期不明の土坑は黒字で記載してある(土坑48号から)。時期不明の中には縄文時代前期、中期、弥生以降のものが含まれている可能性はある。

本遺跡の土坑は、平面形状からType 1:「円・楕円形」、Type 2:「隅丸方形・長方形」、Type 3:「不定形」

1号

A B  
L=101.0m— 凡例 —  
・ 炭化物

貯蔵穴1号埋土状況  
1 10TR/1 黒色 炭化したドングリが多数に入る。  
2 10R2/2 増緑色 径30～50mmの赤褐色砂とVI層土がブロック状に混じる。  
3 10TR/2 増緑色 VI層土の細小ブロックが混じる。

0 1m  
(1:30)

第73図 貯蔵穴1号

の3つのタイプとその他としてType 4:「ビット状の掘り込みを伴う(平面形状は不問)」の合計4タイプに大別した。Type 1に属する土坑は146基、Type 2に属する土坑は5基、Type 3に属する土坑は15基、Type 4に属する土坑は119基であった。

### イ 縄文時代後～晩期の土坑の状況

#### 土坑1号(第74図)Type 4

E-19区、III層で検出された。平面形状は円形、長径66cm、短径64cmで、深さは18cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層で粘性のある黒褐色土が主体である。西平式系の土器片が3点出土している。

#### 土坑2号(第74図)Type 4

F-20区、II c層で検出された。平面形状は円形、長径77cm、短径70cmで、深さは92cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。西平式系の土器片が1点出土している。

#### 土坑3号(第74図)Type 4

E-20区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径86cm、短径69cmで、深さは85cmである。東端にビット状の掘り込みを伴う。また東側に隣接してピットが検出されている。埋土は3層で2層と3層にアカホヤブロックを含む。西平式系の土器片が1点出土している。

#### 土坑4号(第75図)Type 4

F-21区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径85cm、短径67cmで、深さ86cmである。北端にピット

ト状の掘り込みを伴う。埋土は3層で2層と3層にアカホヤ土を含むが3層に顕著に含まれる。縄文時代後期と思われる土器片が2点出土している。

#### 土坑5号(第75図)Type 4

G-21区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径58cm, 短径42cmで, 深さは46cmである。西端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

41は内外面とも丁寧にヘラミガキされている。外面はヘラミガキ後, 沈線が薄く施されている。貝殻条痕の調整はみられない。胎土に金雲母を多く含む。第V類土器の胴部片の可能性もある。42は円形で, 半円に欠損した磨蝕石である。表裏面に平滑な擦り面がみられ, 周縁に顕著な敲打痕を残す。

#### 土坑6号(第75図)Type 4

G-21区, III層で検出された。平面形状は隅丸長方形, 長径85cm, 短径60cmで, 深さは32cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。明瞭な掘り方を検出するために, 一部断割り・掘り下げを実施し遺構の立ち上がりを確認した。そのため本来は上位に遺構の掘り込み面が存在していたと考えられる。埋土は2層で両層とも粘性がある。

43は西平式系土器で, 外面調整が縦方向に丁寧にヘラミガキされている。西平式系土器の有文・無文, どちらの可能性も考えられる胴部片である。44は頸~胴部の外面調整が横方向にヘラミガキされている。43・44は接合しなかったが, 胎土, 焼成等が類似することから

同一個体の可能性が高い。その他縄文時代後期と思われる土器片が6点出土している。

#### 土坑7号(第76図)Type 4

G-22区, III層で検出された。平面形状は隅丸方形, 長径111cm, 短径74cmで, 深さは14cmである。西端と南端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でしまりある暗褐色土が主体である。

45は西平式系の粗製土器の胴部である。一部にススの付着がみられる。胎土は赤褐色で, 無文土器第X-c類か有文の第IX類に胎土が似ている。その他縄文時代後期と思われる土器片が1点と炭化物が出土している。炭化物は年代測定結果, 1633-1517calBCの値を得た。(第V章第2節No.1)

#### 土坑8号(第76図)Type 2

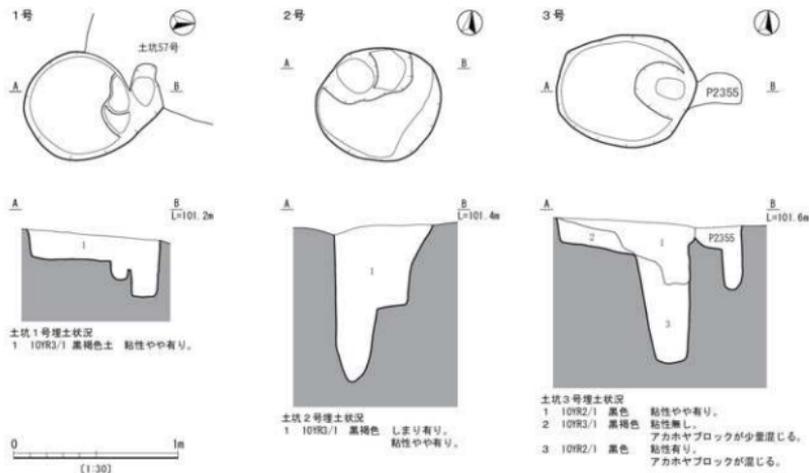
D-22区, III層で検出された。平面形状は隅丸長方形, 長径144cm, 短径91cmで, 深さは30cmである。埋土は2層で南西方向から堆積している。両層ともアカホヤを含む。西平式系の土器片1点と磨石が1点出土している。

#### 土坑9号(第76図)Type 4

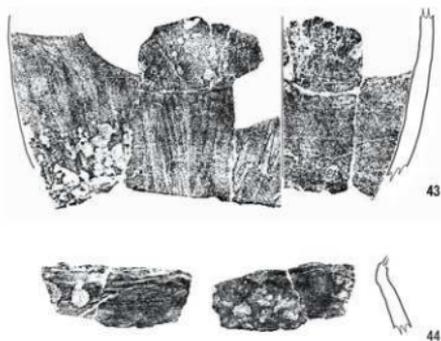
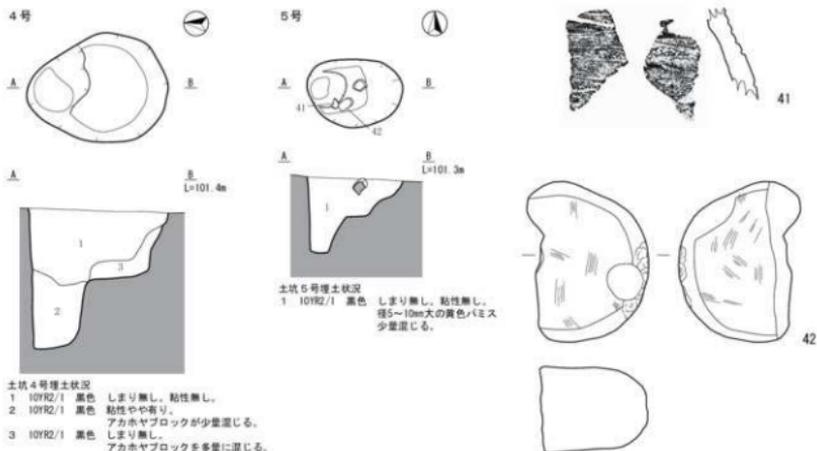
C-23区, III層で検出された。平面形状は不整な楕円形, 長径88cm, 短径86cmで, 深さは48cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で黒色土が主体である。西平式系の土器片が5点出土している。

#### 土坑10号(第76図)Type 4

C-23区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径72cm, 短径57cmで, 深さは50cmである西端にビッ



第74図 土坑1~3号



第75図 土坑4~6号

ト状の掘り込みを伴う。埋土は2層で2層は東端に堆積し、アカホヤブロックを少量含む。第IV類土器が1点出土している。

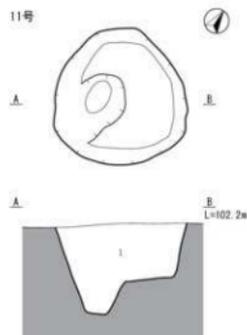
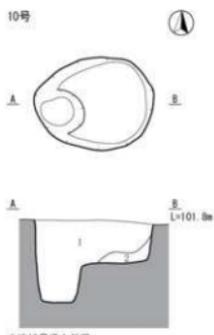
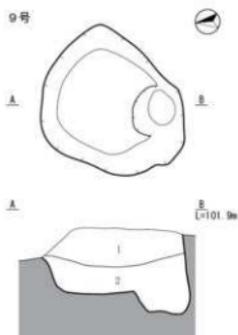
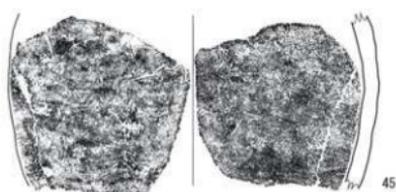
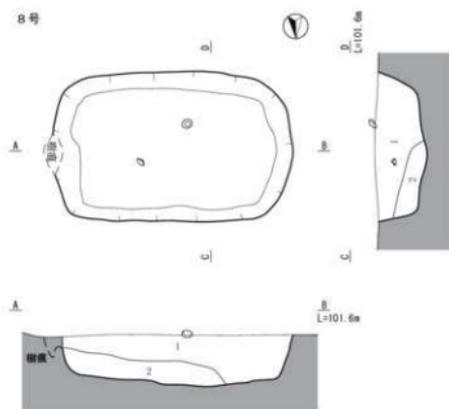
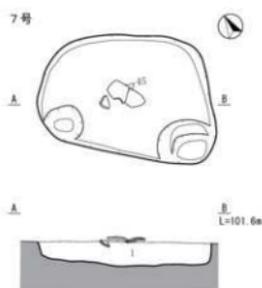
土坑11号(第76図)Type 4

B-24区、III層で検出された。平面形状は円形、長径84cm、短径80cmで、深さは54cmである。北東端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でしまりがあり、アカホヤを少量含む。

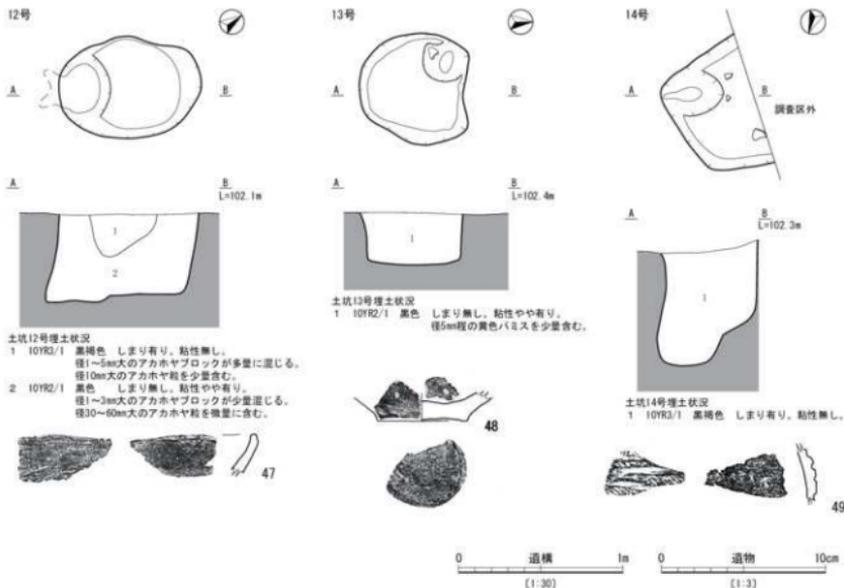
46は磨消縄文と横位直線文が施される。胴部小片ではあるが、第VI類土器か第VII類土器のどちらかと考えられる。その他西平式系の土器片が3点出土している。

土坑12号(第77図)Type 1

C-24区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径84cm、短径63cmで、深さは52cmである。埋土は2層で1層が2層を掘り込むように堆積している。両層ともアカホヤを含むが1層の方が多く含まれる。



第76図 土坑7~11号



第77図 土坑12～14号

47は口縁端部に丸みをもち、少し内湾する。内外面ともに丁寧な横方向にヘラミガキされている。無文土器第X-d類と考えられる。

#### 土坑13号(第77図)Type 4

B-25区、Ⅲ層で検出された。平面形状は不整な楕円形、長径67cm、短径62cmで、深さは32cmである。北西端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層で黄色バミス少量含む黒褐色土が主体である。

48はわずかに上げ底の底部である。底部から胴部に向かって外に開きながら立ち上がる。内外ともに横ナデで内面は一部剥落している。その他縄文時代後期と思われる土器片が6点出土している。

#### 土坑14号(第77図)Type 4

C-26区、Ⅲ層で検出された。調査外区との境で検出されたため平面形状は完全に検出できていないが、残存部から隅丸長方形を呈すると推察される。Ⅲ層で検出されたが、壁面観察から少なくともⅡb層に掘り込み面が存在したと考えられる。残存箇所で長径42cm、短径79cm、深さは69cmである。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。

49は磨消縄文と流水文様で施される胴部小片である。胎土・文様から第Ⅵ類土器の可能性が高い。その他縄文

時代後期と思われる土器片が5点出土している。

#### 土坑15号(第78図)Type 4

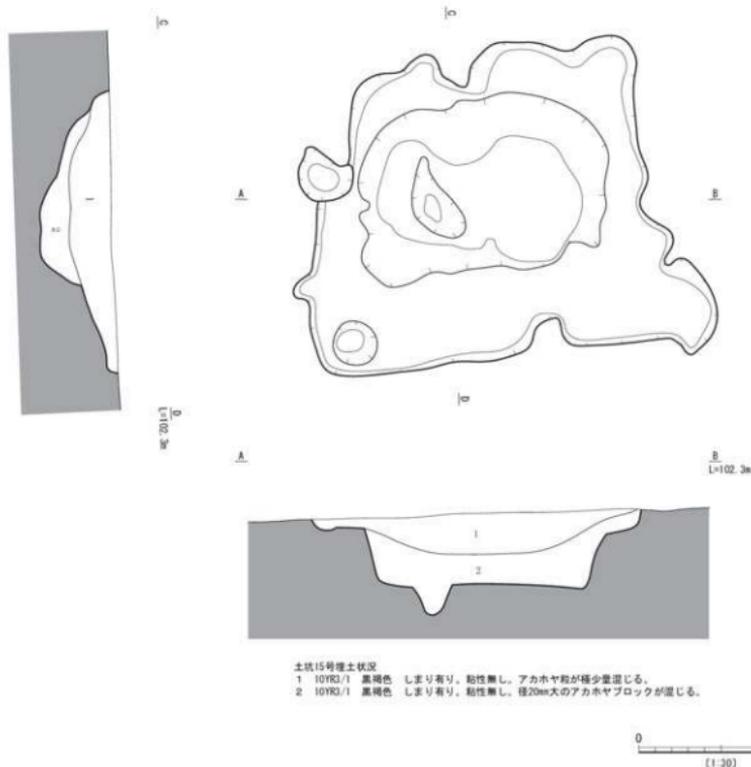
E-24区、Ⅲ層で検出された。平面形状は不定形、長径197cm、短径192cmで、深さは64cmである。中央南側にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で両層ともアカホヤを含む黒褐色土である。西平式系の土器片が3点出土している。

#### 土坑16号(第79図)Type 1

F-25区、Ⅱc層で検出された。平面形状は楕円形、長径132cm、短径121cmで、深さは55cmと大型の土坑である。北東端が削平を受けている。埋土は計6層でレンズ状に堆積する。1～5層からは炭化した堅果類が多く検出されており、ドングリの貯蔵穴の可能性も考えられる。年代測定の結果1744calBC-1616calBCの測定値を得た。(第V章第6節No.31)

50は平底の底部から胴部へと緩やかに湾曲し、胴部最大径から頸部へと緩やかに窄まり、口縁部の外反は緩い。胎土は小礫などの混和剤を多く含み、表面内面とも摩滅しており、調整は不明瞭であるが斜め方向への調整を行っている。無文土器第X-e類と考えられる。51は西平式系土器の頸部である。内面は剥離があり調整は不明瞭である。外面調整は横方向にヘラミガキされている

15号



第78図 土坑15号

が、やや粗い。52は西平式系の粗製土器である。胴部に文様はなく、無文土器第X-c類か第IX類土器の可能性が考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器片20点、剥片1点、磨製石斧1点、石皿1点、礫が1点出土している。

#### 土坑17号(第80図)Type 1

G-27区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径53cm、短径48cmで、深さは48cmである。埋土は単層でアカホヤブロックを多量に含む黒褐色土が主体である。

53は磨消縄文と横位直線文を施す。第VI類土器とVII

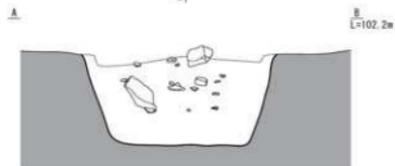
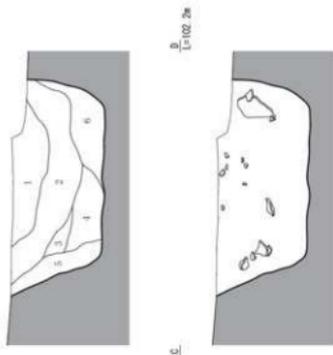
類土器のどちらの可能性も考えられるが、胎土は第VI類土器に近い。

#### 土坑18号(第80図)Type 1

G-28区、IIc層で検出された。平面形状は楕円形、長径141cm、短径106cmで、深さは43cmと大型の土坑である。直上からは石器集中部13号が検出されているが、石器は掘り込み上面で面的に出土しており、別遺構と判断した。埋土は2層でアカホヤブロックを多量に含む2層が主体である。

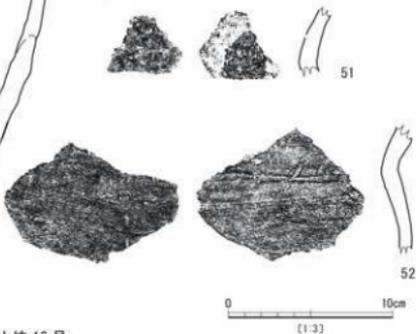
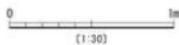
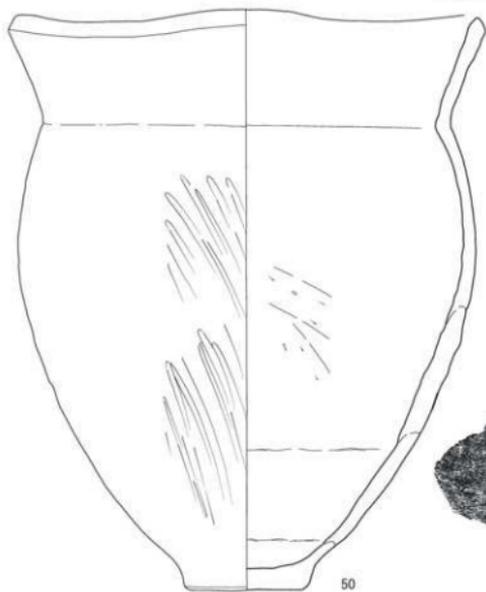
#### 土坑19号(第80図)Type 1

F-28区、III層で検出された。平面形状は楕円形、



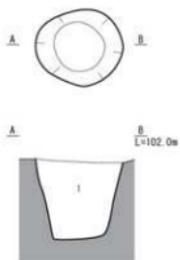
土坑16号埋土状況

- 1 10YR1/7/1 黒色 しまり強い、粘性有り、径1mm大の白色パミス微量、径1mm大の黄褐色パミス微量、径2~20mm大の池田降下軽石微量に混じる。炭化した堅果実少量含む。
- 2 10YR2/1 黒色 しまり強い、粘性弱い、径1mm大の黄褐色パミス少量、径1mm大の白色パミス微量、径2~20mm大の池田降下軽石微量、径1~40mm大のアカホヤブロック少量混じる。炭化した堅果実少量含む。
- 3 7.5YR1/7/1 黒色 しまり強い、粘性弱い、径1mm大の白色パミス微量、径1~5mm大の黄褐色パミス少量、径10mm大の池田降下軽石微量、径1~50mm大のアカホヤブロック少量。炭化した堅果実少量含む。
- 4 10YR1/7/1 黒色 しまり強い、粘性弱い、径1~5mm大の黄褐色パミス少量混じる。炭化した堅果実少量含む。
- 5 7.5YR2/1 黒色 しまりやや強い、粘性弱い、径1mm大の白色パミス微量、径1~3mm大の黄褐色パミス少量混じる。炭化した堅果実微量含む。
- 6 5YR1/7/1 黒色 しまり強い、粘性やや強い、径1~5mm大の黄褐色パミス中量、径1~20mm大のアカホヤブロック中量混じる。



第79図 土坑16号

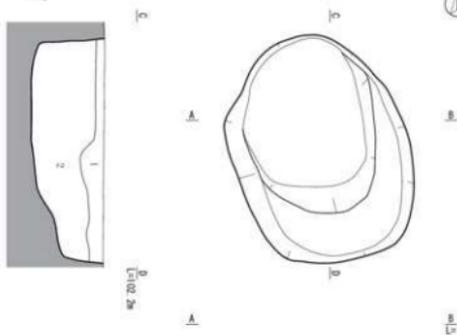
17号



土坑17号埋土状況

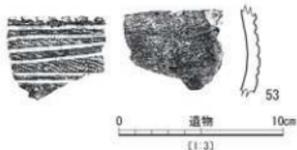
- 1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し、径5~10mmのアカホヤブロックが多量に混じる。

18号

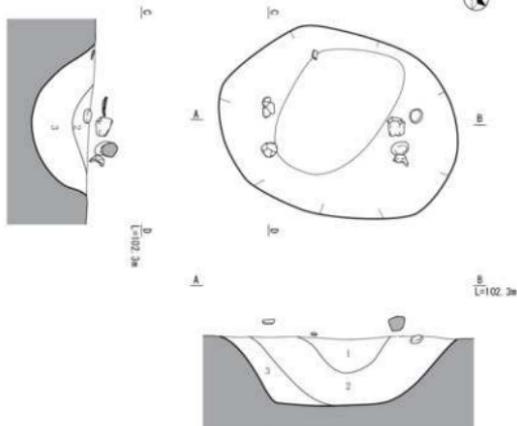


土坑18号埋土状況

- 1 10YR3/3 暗褐色 しまり有り、粘性無し、径10mmのアカホヤブロックが微量に混じる。  
 2 10YR4/1 純灰色 しまり無し、粘性有り、径2~50mm程度のアカホヤブロックが多量に混じる。径5mmの池田降下軽石を少量含む。

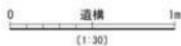


19号



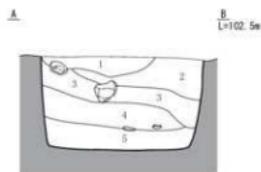
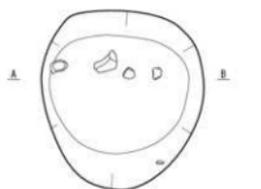
土坑19号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し、径1~5mmの池田降下軽石を少量含む。  
 2 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し、径1~10mmの池田降下軽石を少量含む。径10~50mmのアカホヤブロックを多量に含む。  
 3 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し、径5~100mmのアカホヤブロックを多量に含む。径5~10mmの池田降下軽石を少量含む。



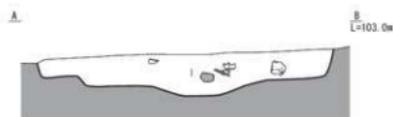
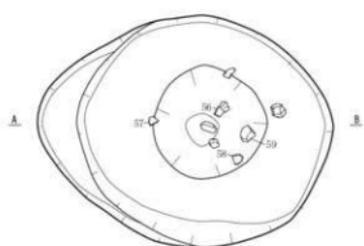
第80図 土坑17~19号

20号



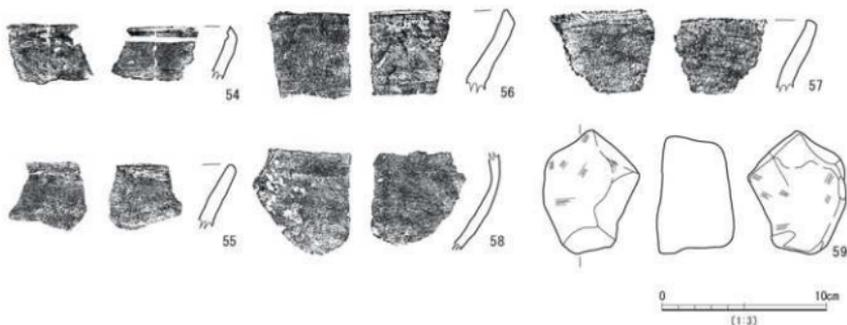
- 土坑20号埋土状況
- 1 101R2/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。径5mm程度のアカホヤブロックを含む。  
 2 101R2/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。径1~5mm程度のアカホヤブロックを多量含む。  
 10cm程度の池田降下軽石を少量含む。  
 3 101R2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。径5~50mmのアカホヤブロックを含む。  
 4 101R2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。径10~30mm程度の池田降下軽石を少量含む。  
 5 101R2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。径5~50mm程度のアカホヤブロックを多量含む。  
 10cm程度の池田降下軽石を少量含む。

21号



- 土坑21号埋土状況
- 1 101R3/1 黒褐色 しまりや有り。粘性無し。径5~10mmのアカホヤブロックが微量に混じる。

0 1m  
(1:30)



0 10cm  
(1:3)

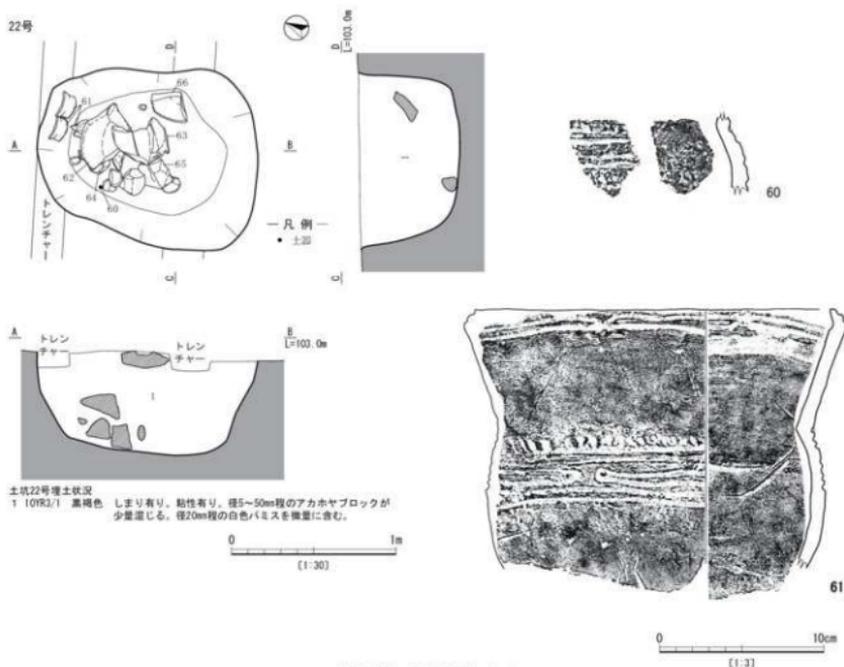
第81図 土坑20・21号

長径149cm、短径111cmで、深さは40cmと大型の土坑である。直上からは石器集中部12号が検出されている。埋土は3層でレンズ状に堆積するが、3層が西側に寄ることから西側から流入したと考えられる。西平式系の土器片2点、剥片1点、磨石が1点出土している。

#### 土坑20号(第81図)Type 1

G-30区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径109cm、短径98cmで、深さは57cmである。埋土は計5層で、1・2層が黒褐色土、3~5層が黒色土である。底面はⅥ層上面まで到達している。

54は口縁端部に狭い平坦面をもち、口縁部内部に沈線を施す。内外面共に丁寧にヘラミガキされているが、外面は斜め、内面は横方向に調整されている。無文土器第X-a類、第X-b類どちらかの特徴をもっている。55は口縁端部が丸く、無文土器第X-d類の特徴をもつものの、調整は丁寧に内外面ともヘラミガキされている。口縁端部内面に沈線はないものの、無文土器第X-b類の可能性もある。その他西平式系の土器片21点、打製石斧1点、剥片1点、石皿が1点出土している。



第82図 土坑22号(1)

土坑21号(第81図)Type 1

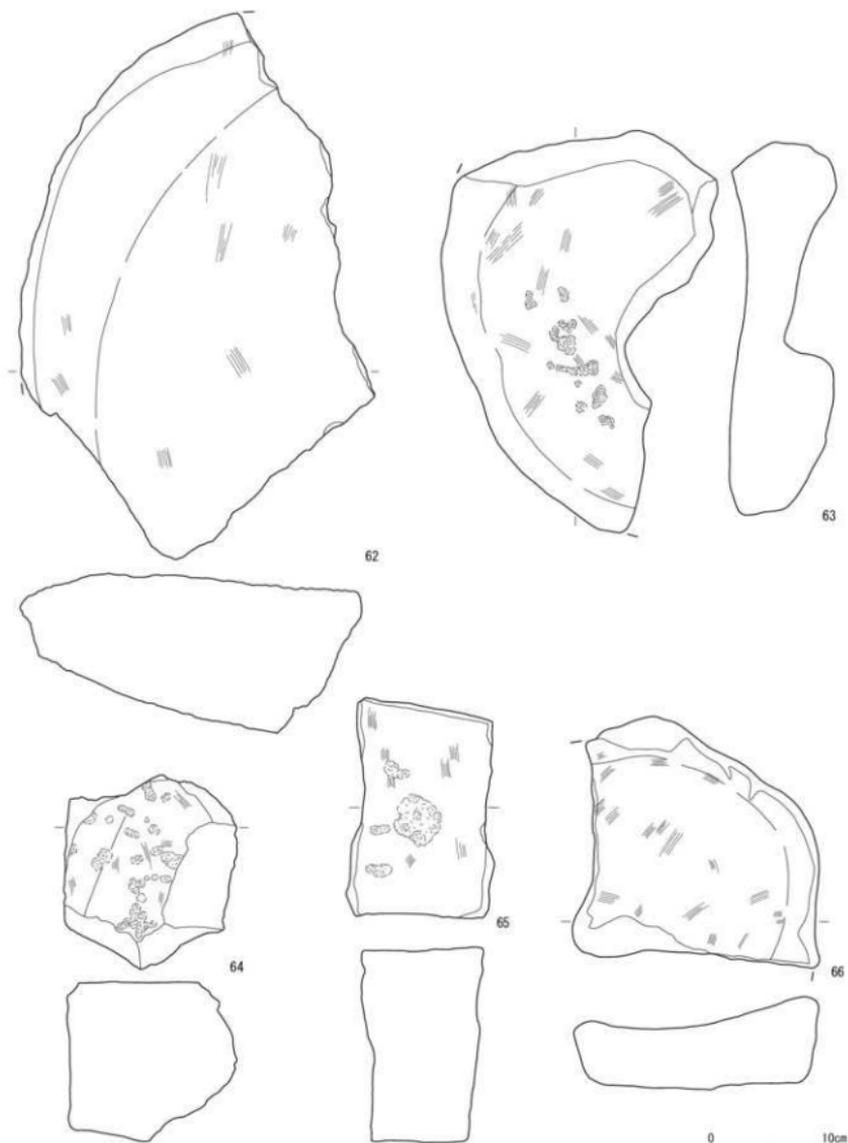
C・D-30区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径179cm, 短径141cmで、深さは25cmと大型の土坑である。埋土は単層でアカホヤを微量含む黒褐色土が主体である。

56は口縁端部に狭い平坦面をもつ。調整は内外面とも横方向にヘラミガキされ、やや粗い調整である。口縁端部は丸くないものの、無文土器第X-d類と考えられる。57は口縁端部に狭い平坦面をもつが、56とは異なる形状である。調整は56同様、やや粗い調整である。無文土器第X-d類と考えられるが、56とは別個体である。58は西平式系土器の胴部片である。外面調整は横方向にやや粗くヘラミガキされている。胎土の色調は56とは異なるものの、焼成の差と考えられ、同一個体の可能性が高いと考える。59は石皿の破片で、表裏面に擦り面を残している。被熱赤化している。その他型式不明の土器8点、石鉄未製品1点、薬が1点出土している。

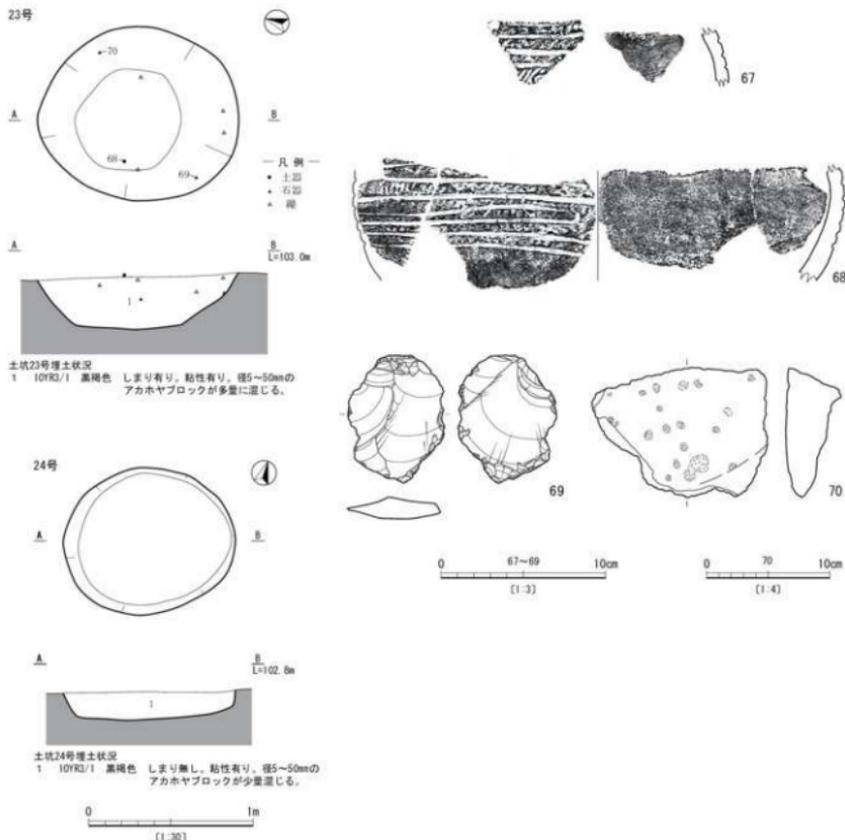
土坑22号(第82・83図)Type 1

C-30区, Va層で検出された。平面形状は楕円形, 長径144cm, 短径112cmで、深さは55cmと大型の土坑である。上面はトレンチャーによる削平を受けている。埋土は単層でアカホヤブロックと白色パミスを含む黒褐色である。遺物は中央からまとまって出土した。

60は小片で摩滅が激しく不明瞭な所も多いが、文様・胎土・焼成等が61と類似しており、同一個体の可能性が高い。61は平口縁で、口縁端部に2条の沈線と内部に凹線を施す。頸部には刺突文が施されている。内面調整が横方向に丁寧にヘラミガキされ、外面よりも丁寧に調整がなされている。第VI類土器と考えられる。62は長円形であったとみられる石皿の欠損品で、完形であれば長径50cmほどの大型とみられる。上端から左側縁の中ほどまで石皿縁辺を留めている。使用面は表面のみで、やや擦り窪んだ一面がみられる。63は楕円形であったとみられる石皿の欠損品で、左側縁に石皿縁辺を留めている。表面のみに擦り窪んだ使用面がみられる。被熱赤化している。なお、断面の裏面の抉れはトレンチャーに



第 83 图 土坑 22 号 (2)



第84図 土坑23・24号

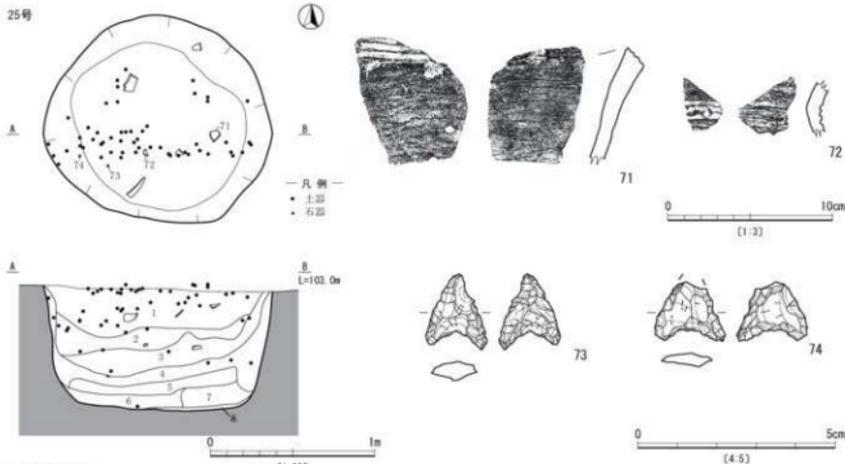
よる破損である。64は石皿の破片で、表面のみを使用面として擦り面がみられる。被熱赤化している。65は厚みのある石皿の破片で、表裏面に擦り面をもち、部分的に敲打痕がみられる。66は不整な凹形であつたとみられる石皿の欠損品で、上端から右側縁に石皿縁辺を留めている。表面のみに擦り窪んだ使用面がみられる。被熱赤化している。その他縄文時代後期と思われる土器片4点、型式不明の土器片27点、剥片1点、磨礫石5点、磨石1点、石皿が2点出土している。

#### 土坑23号(第84図)Type 1

C-30区、Va層で検出された。平面形状は楕円形、長径122cm、短径106cmで、深さは32cmと大型の土坑で

ある。埋土は単層でアカホヤブロックを多量に含む黒褐色土が主体である。

67と68は胴部で、磨消縄文と横位流水文、第VII類土器の簡略化「x」の一部を施す。文様・胎土・焼成等が類似しており、接合していないものの同一個体の可能性が高く、第VIII類土器と考えられる。69は表面に同一打面からの粗い剥離面をもつ不定形剥片である。下縁に砕けたような剥離が生じており、楔形石器の可能性もある。70は石皿の破片で一面を留めている。粗い擦り面と弱い敲打痕がみられる。被熱赤化している。その他西平式系の土器片7点、剥片1点、磨礫石が1点出土している。



## 土坑25号埋土状況

- |   |          |        |                                                                                     |
|---|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 10R3/3   | にぶい黄褐色 | しまり有り。粘性有り。                                                                         |
| 2 | 10R2/2   | 黄褐色    | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤが多量に混じる。径10mmのアカハヤ粒少量含む。                                      |
| 3 | 10R2/1   | 黒色     | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤが多量に混じる。径20mmのアカハヤ粒少量含む。                                      |
| 4 | 10R2/1   | 黒色     | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤが混じる。径10mmの池田降下軽石を少量含む。                                       |
| 5 | 10R2/1   | 黒色     | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤが混じる。                                                         |
| 6 | 10R2/1   | 黒色     | 径10~50mmの褐色ブロック混じる。径10mm以下の池田降下軽石を少量含む。                                             |
| 7 | 10R1/7/1 | 黒色     | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤ少量混じる。径10~50mmの褐色土。にぶい黄褐色土ブロックが多量に混じる。径10mm以下の池田降下軽石少量含む。     |
| 8 | 10R1/7/1 | 黒色     | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤ少量混じる。径10~100mmの褐色ブロック混じる。炭化物。炭化種子少量含む。                       |
|   |          |        | しまり無し。粘性無し。径5cm以下のアカハヤ少量混じる。径10~50mmのアカハヤブロック少量混じる。径10mm以下の池田降下軽石少量含む。炭化物。炭化種子多量含む。 |

第85図 土坑25号

## 土坑24号(第84図)Type 1

C-31区, V a層で検出された。平面形状は楕円形, 長径105cm, 短径91cmで, 深さは17cmである。埋土は単層でアカハヤブロックを少量含む黒褐色土が主体である。西平式系の土器片が3点出土している。

## 土坑25号(第85図)Type 1

C-31区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径138cm, 短径125cmで, 深さは74cmと大型の土坑である。埋土は計8層であるが人為堆積か自然堆積が不明である。7・8層は炭化物を含んでおり, 年代測定の結果, 1636-1517calBCの値を得た。(第V章第6節No.35)

71は口縁端部に平坦面をもち, 2条の沈線を施す。頸部から口縁部にかけては無文で, 口縁部は肥厚する。内外面とも横方向にやや粗くヘラミガキされている。第IX類土器と考えられる。72は頸部の小片で, 緩やかな稜をもつ。刺突文と横位沈線文を薄く施してある。71とは胎土・焼成等が異なり別個体と考える。73は頁岩8製の石罫で, やや雑な調整剥離により, 基部の挟入が比較的深い左右非対称の形状を呈する。74は頁岩2製の石罫で, 雑な周縁調整により基部の挟入が浅い不整形

を呈する。先端側の上部を欠損する。その他西平式系の土器片4点, 型式不明の土器片10点, 石罫2点, 礫器1点, 石皿が1点出土している。

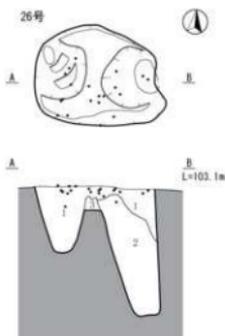
## 土坑26号(第86図)Type 4

C-32区, III層で検出された。平面形状は不整な楕円形, 長径73cm, 短径61cmで, 深さは77cmである。東西端にビット状の掘り込みを伴う。東側の掘り込みが西側に対して深い。埋土は3層で2層にオレンジハミスを含む。

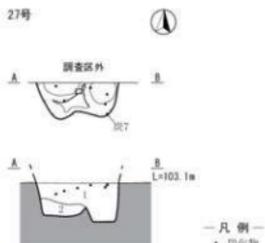
75の内面は貝殻条痕による調整後, ナゲ消されている。外面には貝殻条痕による調整はみられず, 沈線が3条みられる。胎土は金雲母を多く含む。第V-b類土器か第V-c類土器の可能性が高い。その他型式不明の土器片が1点出土している。

## 土坑27号(第86図)Type 4

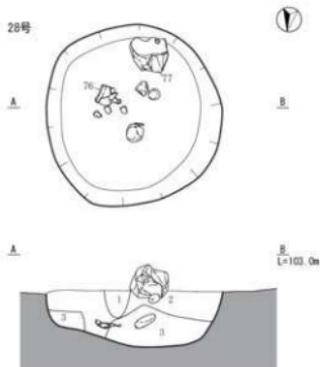
C-32区, III層で検出された。調査区端で検出されたため, 完全に検出できていない。東端にビット状の掘り込みを伴う。平面プランが不明瞭だったため, やや掘り下げてから検出された。そのため本来の掘り込み面はIII層よりも上面に存在していたと考えられる。残存



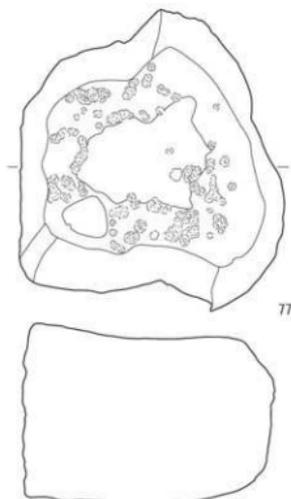
- 土坑26号埋土状況
- 1 10YR1.7/1 黒色 しまり無し。粘性無し。池田降下軽石少量混じる。
  - 2 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性無し。径10cm程のオレンジハミス。径5cm以下のオレンジハミス混じる。
  - 3 10YR5/8 黒褐色 炭化物、遺物出土。



- 土坑27号埋土状況
- 1 7.5YR2/1 黒褐色 しまり無し。粘性無し。径5~10cmのアカホヤ混じる。
  - 2 7.5YR1.7/1 黒色 しまり無し。粘性無し。径1cm以下のアカホヤ混じる。石粒少量含む。

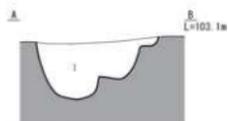
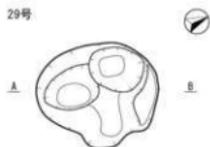


- 土坑28号埋土状況
- 1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性無し。褐色、白色ハミス少量混じる。
  - 2 10YR2/2 黒褐色 しまり有り。粘性無し。径30mmのアカホヤブロック混じる。径10cm以下の池田降下軽石を極少量含む。
  - 3 10YR0/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。径5~10cmのアカホヤブロック多量に混じる。径10cmの池田降下軽石を極少量含む。



第86図 土坑26～28号

29号



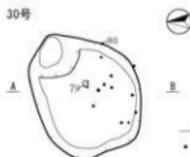
土坑29号埋土状況

1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。



78

30号



— 凡例 —

● 土器

● 石器

土坑30号埋土状況

1 10YR3/2 黒褐色 しまり無し、粘性無し、  
径10cmのアカホヤブロック混じる。径5cm以下の褐色パミス含む。

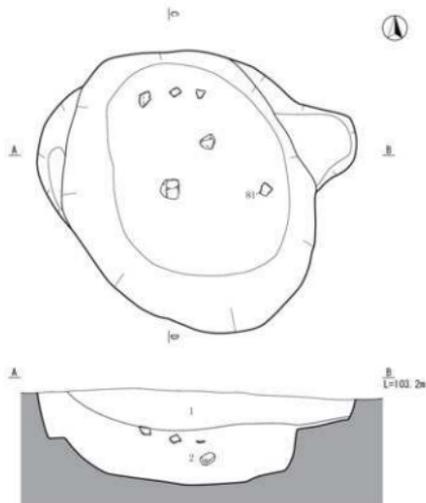
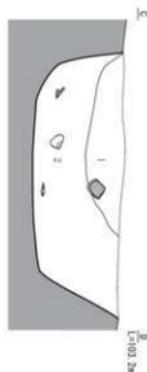
2 10YR1.7/1 黒色 しまり無し、粘性無し。  
アカホヤブロック少量混じる。径1cmのパミス・石粒混じる。



79

80

31号



土坑31号埋土状況

1 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性有り。褐色パミスが少量混じる。

2 10YR4.2 灰褐色 しまり有り、粘性有り。径50mmのアカホヤブロックが混じる。

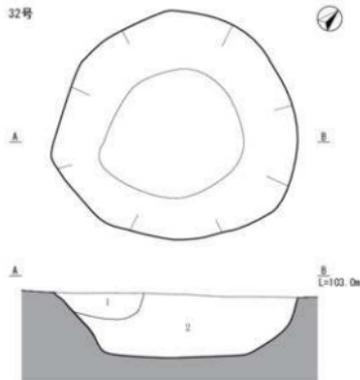


81



第 87 図 土坑 29 ~ 31 号

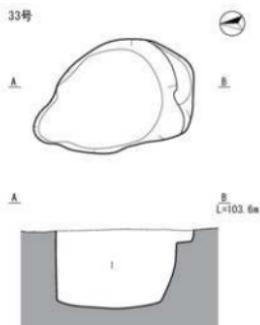
32号



土坑32号埋土状況

- 1 10YR2/1 赤褐色 しまり有り。粘性無し。径5cmのアカホヤを少量に含む。
- 2 10YR4/1 桃灰色 しまり有り。粘性有り。径5mm~50mmのアカホヤブロックを多量に含む。

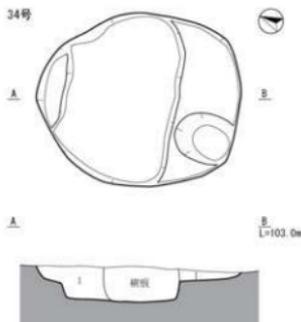
33号



土坑33号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒色 しまり有り。粘性有り。径5cm程度のアカホヤが少量混じる。

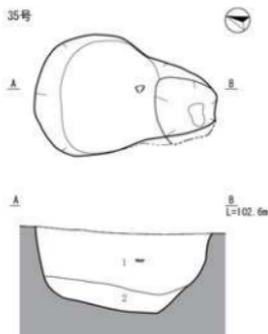
34号



土坑34号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒色 しまりやや有り。粘性無し。褐色パミス極少量含む。

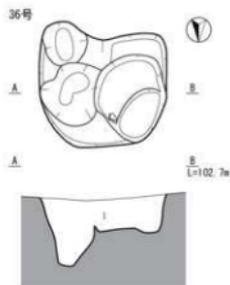
35号



土坑35号埋土状況

- 1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。径5cmのアカホヤを少量含む。
- 2 10YR4/1 桃灰色 しまり無し。粘性有り。径5~50mm程度のアカホヤブロックが少量混じる。

36号



土坑36号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性やや有り。径50mm程度の褐色パミスが極少量混じる。

0 1m  
(1:30)



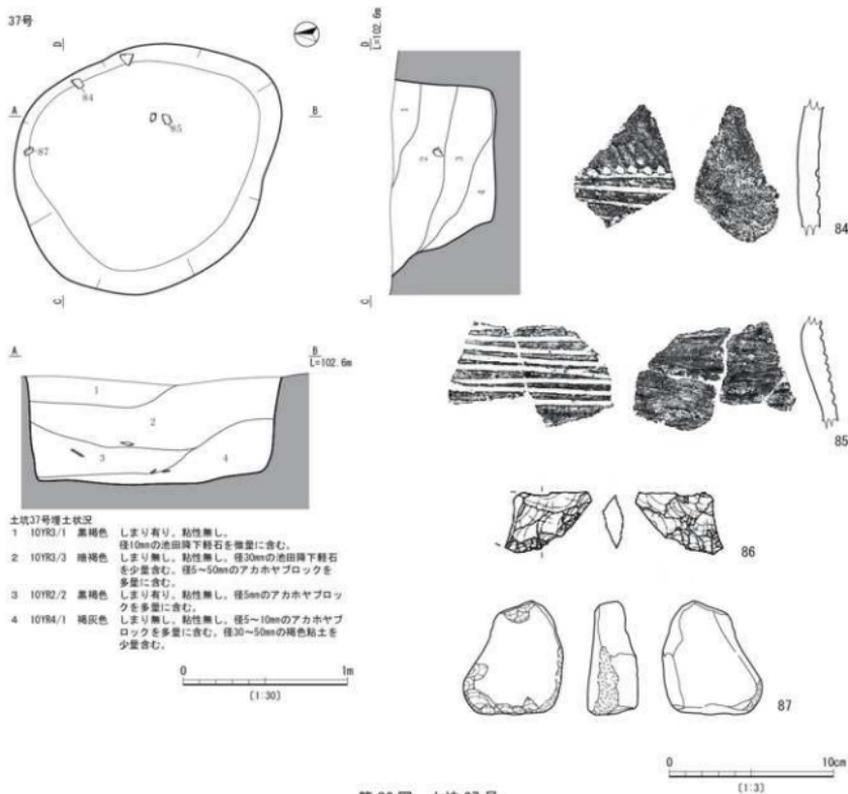
82



83

0 10cm  
(1:3)

第88図 土坑 32 ~ 36号



- 土坑37号埋土状況
- |   |         |     |                                                       |
|---|---------|-----|-------------------------------------------------------|
| 1 | 10YR3/1 | 黒褐色 | しまり有り、粘性無し。径10mmの池田降下軽石を微量に含む。                        |
| 2 | 10YR3/3 | 暗褐色 | しまり無し。粘性無し。径30mmの池田降下軽石を少量含む。径5~50mmのアカホヤブロックを多量に含む。  |
| 3 | 10YR2/2 | 黒褐色 | しまり有り、粘性無し。径5mmのアカホヤブロックを多量に含む。                       |
| 4 | 10YR4/1 | 暗灰色 | しまり無し。粘性無し。径5~10mmのアカホヤブロックを多量に含む。径30~50mmの褐色粘土を少量含む。 |

第89図 土坑37号

箇所で長径50cm、短径22cm、深さは23cmである。埋土は2層で、縄文時代後期と思われる土器片1点、炭化物が出土している。炭化物（取上番号7）は年代測定の結果、1636-1518ca1BCの値を得た。（第V章第6節№33）

#### 土坑28号（第86図）Type 1

D-31区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径113cm、短径107cmで、深さは33cmと大型の土坑である。埋土は3層で3層はアカホヤブロックを多量に含む。

76は頸部から口縁部までの破片で、頸部に連続刺突文と沈線を施文する。器面が凹凸しているが内外ともにミガキ調整である。77は石皿の欠損品で、右側縁に石皿縁辺を留めている。表面のみが使用され、緩く窪んだ擦り面と敲打痕がみられる。被熱している。その他第VI類の土器片6点、型式不明の土器片74点、磨砕石3点、石皿が1点出土している。

#### 土坑29号（第87図）Type 4

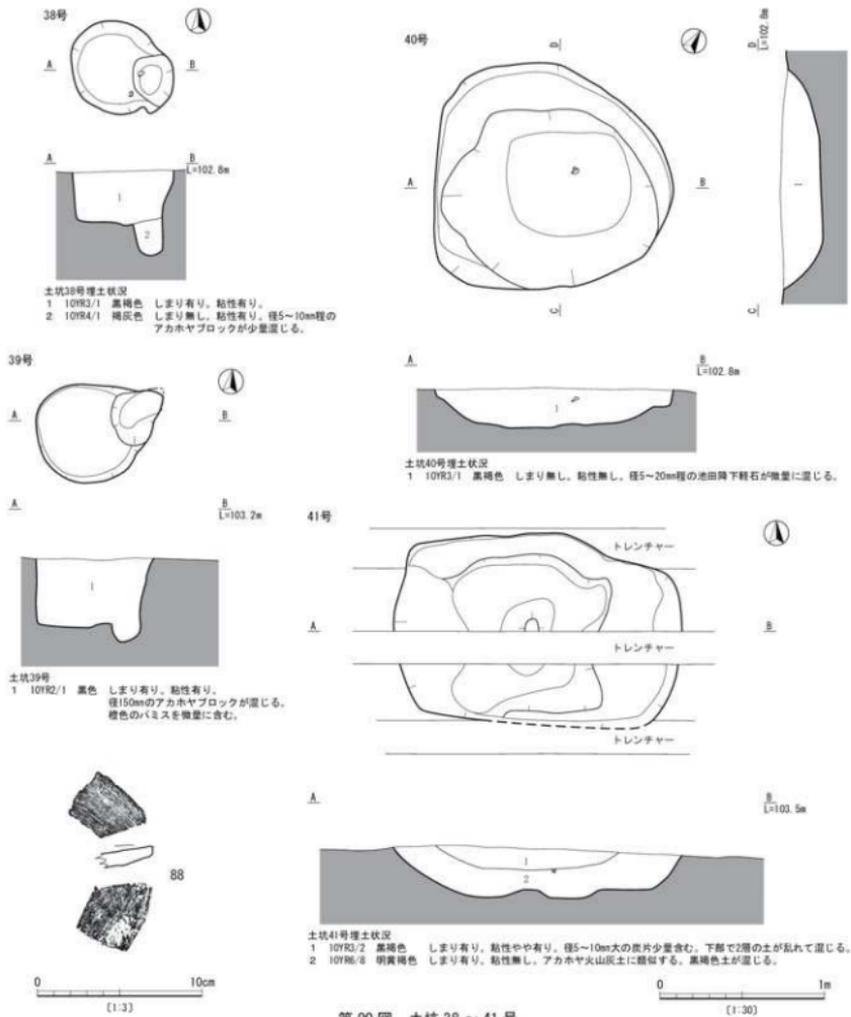
C-32区、Ⅲ層で検出された。平面形状は不整な楕円形、長径74cm、短径63cmで、深さは34cmである。西側にビット状の掘り込みを2つ作る。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

78は緩やかな稜をもつ頸部で、無文である。内外面ともヘラミガキされ、外面は頸部付近が斜め方向、胴部は横方向に、内面は横方向に調整されている。西平式系土器である。

#### 土坑30号（第87図）Type 1

C-33区、Ⅲ層で検出された。平面形状は不整な楕円形、長径82cm、短径64cmで、深さは9cmと浅い。北東端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で両層にアカホヤブロックが含まれる。

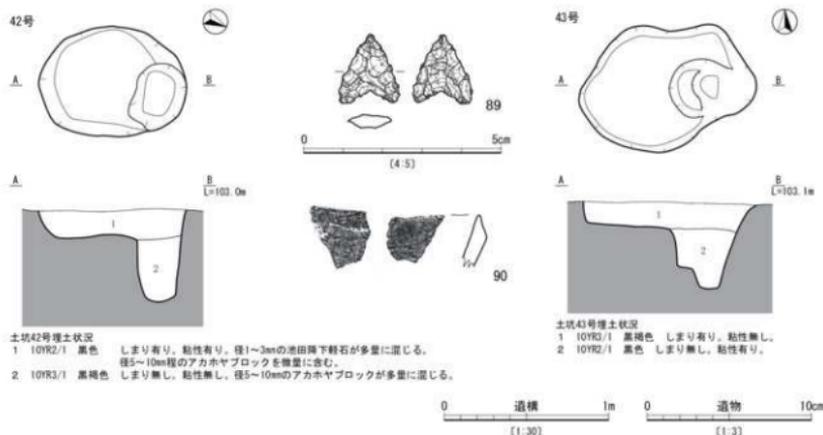
79の口縁部は「く」の字状で、屈曲部内部に回みが



第90図 土坑38～41号

巡る。口縁端部に3条沈線と磨消縄文を施す。施文の順番としては磨消を施してから沈線を施しているが、一樣に沈線を巡らせるのではなく、刺突文で沈線を区切っている。沈線間でみると磨消縄文が入っている所と入っていない所があるなど、施文を丁寧に行っている。80は頸部の一部が残る胴部片である。頸部には連続性が乏し

い刺突文と胴部に流水文様が施される。79と80は焼成に差異がみられるものの、胎土は類似し、接合はしていないものの同一個体と考えられる。口縁部形状は第VII類土器に近い。しかし総合的に判断すると第VI類土器の可能性が高い。その他第V類土器と思われる土器片2点、西平式系の土器片3点、型式不明の土器片が11点出土



第91図 土坑42・43号

している。

#### 土坑31号(第87図)Type 3

C-33・32区, III層で検出された。平面形状は不定形, 長径194cm, 短径171cmで, 深さは57cmである。埋土は2層で2層にアカホヤブロックを含む。

81は緩やかな稜をもつ。調整は内外面ともやや粗くヘラミガキされている。西平式系の粗製土器の頸~胴部である。その他第V類の土器片5点, 西平式系の土器片が20点出土している。

#### 土坑32号(第88図)Type 1

C-33区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径151cm, 短径139cmで, 深さは39cmと大型の土坑である。埋土は2層で, アカホヤブロックを多量に含む2層が主体である。西平式系の土器片が1点出土している。

#### 土坑33号(第88図)Type 1

C-34区, III層で検出された。平面形状は不整な楕円形, 長径104cm, 短径65cmで, 深さは48cmである。埋土は単層でアカホヤを少量含む黒色土が主体である。西平式系の土器片が4点出土している。

#### 土坑34号(第88図)Type 1

E-31区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径124cm, 短径105cmで, 深さは21cmと大型の土坑である。埋土は単層であるが中央は樹根による攪乱を受けている。西平式系の土器片6点出土している。

#### 土坑35号(第88図)Type 4

E・F-30・31区, III層で検出された。平面形状は不定形, 長径111cm, 短径72cmで, 深さは48cmである。東端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で両層と

もアカホヤを少量含む。

82は頸部に刺突文を施すが連続性に欠ける。胴部は横位流水文を施し, 磨消縄文はみられない。第VI類土器の可能性が高い。その他第VI類の土器片1点, 西平式系の土器片が6点出土している。

#### 土坑36号(第88図)Type 4

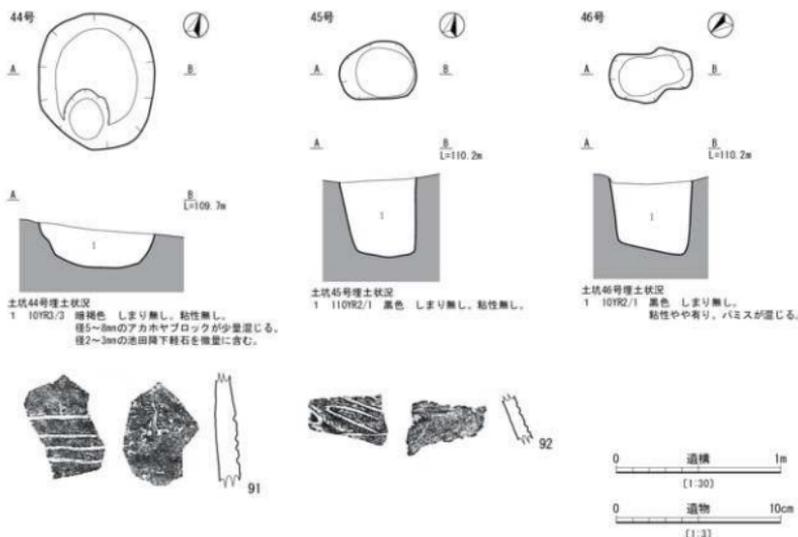
E-31区, III層で検出された。平面形状は不定形, 長径77cm, 短径70cmで, 深さは41cmである。東端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層で橙色パミスをわずかに含む黒色土が主体である。

83は頸部付近で, 胴部には磨消縄文と横位直線文を施す。ハート形の凹点が入る。第VII類土器と考えられる。

#### 土坑37号(第89図)Type 1

F-31区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径174cm, 短径146cmで, 深さは62cmと大型の土坑である。埋土は計4層で, 東方向に傾斜するように堆積する。3・4層にアカホヤブロックが多量に含まれる。

84は頸部に明瞭な稜をもたず, 緩やかに口縁部へ立ち上がる。連続刺突と横位直線文を施す。胎土に金雲母を多く含む。器形等から第V類土器のいずれかに該当すると考えられる。85は84同様, 頸部に明瞭な稜をもたず, 横位直線文を施す。84とは別個体である。本遺構からは西平式系粗製土器の破片が出土しており, 西平式系土器の可能性もある。86は玉髄製の二次加工剥片である。左側面は欠損しており, 一端を尖らせ, 下縁を細かい整形剥離で弧状に整えている。上縁の剥離はやや粗く, 加工時に欠損した可能性がある。87は磨滅石の破片を用いたとみられる巖石で, 表面に擦り面を残してい



第92図 土坑44～46号

る。上下端の割れ面に敲打による小剥離が生じている。その他剥片が3点出土している。

#### 土坑38号(第90図)Type 4

E-32区, III層で検出された。平面形状は不整な楕円形, 長径66cm, 短径54cmで, 深さは51cmである。西端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で2層はビット状の掘り込みに堆積する。第X層の土器片1点, 型式不明の土器片が1点出土している。

#### 土坑39号(第90図)Type 4

E-32区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径81cm, 短径61cmで, 深さは50cmである。北東にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でアカホヤブロックと橙色パミスを含む黒色土が主体である。西平式系の土器片が1点出土している。

#### 土坑40号(第90図)Type 1

F-32区, III層で検出された。平面形状は不整な楕円形, 長径145cm, 短径139cmで, 深さは24cmと大型の土坑である。埋土は単層で池田降下軽石を微量に含む黒褐色土が主体である。西平式系の土器片5点, 剥片が1点出土している。

#### 土坑41号(第90図)Type 2

F-32区, II b層で検出された。トレンチにより削平を受けるが, 平面形状は隅丸長方形, 長径174cm, 短径116cmで, 深さは30cmと大型の土坑である。埋土は

2層で埋土2は黒褐色土が混ざる明黄褐色土である。

88は台付皿形土器である。内面は丁寧にミガキ調整が行われ, 沈線で文様が描かれる。磨消縄文系土器の頃の台付皿形土器と考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器14点, 剥片1点, 磨敲石1点が出土している。

#### 土坑42号(第91図)Type 4

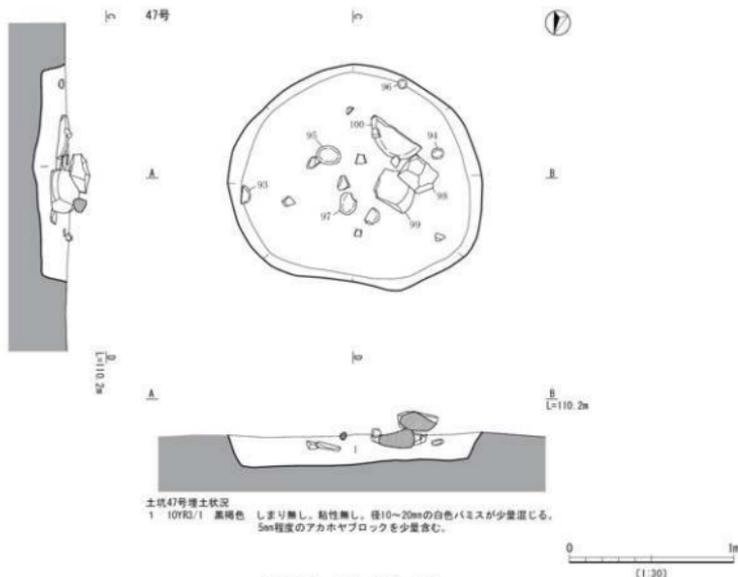
F-33区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径90cm, 短径66cmで, 深さは57cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層でビット状の掘り込みににはアカホヤブロックを多量に含む黒褐色土が堆積する。

89は頁岩の石織で, 比較的粗い調整剥離が施されている。長幅比が等しく, 挟入がやや深い基部と突出した先端部をもつ。その他西平式系の土器片1点が出土している。

#### 土坑43号(第91図)Type 4

F-33区, III層で検出された。平面形状は不定形, 長径108cm, 短径77cmで, 深さは52cmである。東端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で, ビット状の掘り込みにには粘性のある黒色土が堆積する。

90は口縁部の破片で, 外面は端部に向かって内側に屈曲するため断面が三角形となる。内外ともにミガキ調整である。その他縄文時代後晩期と思われる土器片30点, 磨石1点が出土している。



第93図 土坑47号(1)

土坑44号(第92図)Type 4

F-38区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径82cm, 短径70cmで, 深さは22cmである。南端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層でアカホヤブロックと池田降下軽石を含む暗褐色土が主体である。

91は胴部に平行沈線が施されている。胎土に金雲母を多量に含む。第V-b類土器か第V-c類土器の可能性が高い。

土坑45号(第92図)Type 1

F-39区, V a層で検出された。平面形状は楕円形, 長径47cm, 短径36cmで, 深さは27cmである。埋土は単層で粘性のない黒色土が主体である。

92は胴部片である。第VI類土器の胎土に近く, 文様も第VI類土器に近い。磨消縄文はみられない。

土坑46号(第92図)Type 3

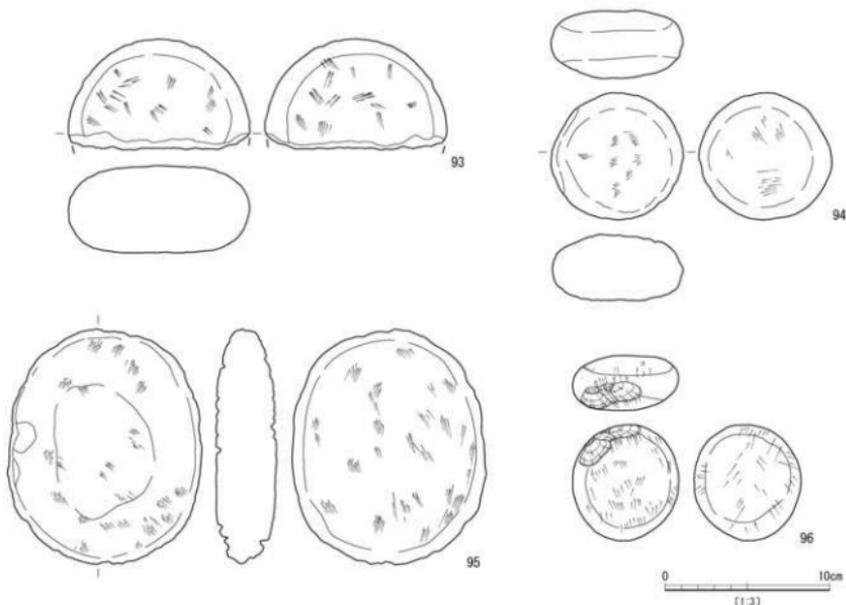
F-42区, V a層で検出された。平面形状は不定形, 長径50cm, 短径30cmで, 深さは43cmである。埋土は単層でパミスを含む黒色土が主体である。西平式系の土器片が1点出土している。

土坑47号(第93~95図)Type 1

H-40区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径185cm, 短径133cmで, 深さは19cmと大型の土坑である。埋土は単層でアカホヤブロックと白色パミスを含む

黒褐色土が主体である。また土坑内からは炭化物が出土しており, 年代測定の結果, 1955ca1BC-1872ca1BCの値を得た。(第V章第3節 PL.D31973)

93は円形で半円に欠損した磨石で, 表裏面に平滑な擦り面がみられる。被熱赤化している。94は円形で断面形がやや丸みを帯びた小型の磨石で, 表裏面に弱い擦り面が残る。被熱赤化している。95は楕円形で扁平な磨石で, 表裏面に平滑な擦り面がみられる。96は円形の小型の磨石であり, 表裏面に弱い擦り面がみられる。敲打によるものか一部剥離している。97は楕円の球形の磨石で, 表面を主として側面と上面に敲打痕が顕著である。被熱による破損がみられる。98は石皿の欠損品であり, 右側縁から下縁にかけて石皿縁辺を留めている。表面に敲打痕が残るが, 主に裏面を使用面として深く擦り窪んだ一面がみられる。被熱赤化している。99は楕円形であったとみられる石皿の欠損品で, 上部と下部を欠損している。主に表面を使用面として平滑な擦り面がみられ, 裏面にもやや弧状に張った擦り面が残る。被熱赤化している。100は歪な楕円形とみられる石皿の欠損品で, ほぼ半分欠損している。扁平で, 表面を使用面として平滑な擦り面と敲打痕がみられる。被熱して



第94図 土坑47号(2)

第12表 後期～晩期土坑出土土器観察表①

備考欄・計測値の単位はcm、()内は復元値

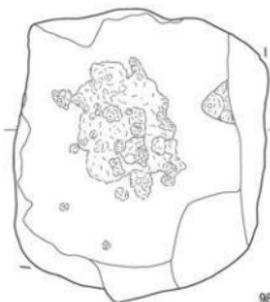
| 神田<br>番号 | 発掘<br>番号 | 遺構<br>番号 | 分類   | 器種 | 区   | 埋土 | 部位   | 土文様             |            | 胎土 |    |     |    |      |          |          |          |          |          | 備考                             | 取上<br>番号     |
|----------|----------|----------|------|----|-----|----|------|-----------------|------------|----|----|-----|----|------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------|--------------|
|          |          |          |      |    |     |    |      | 外面              | 内面         | 石灰 | 石英 | 角閃石 | 雲母 | 黒色砂粒 | 白色砂粒     | 他        | 外面       | 内面       | 備考       |                                |              |
| 75       | 41       | 5        | V    | 深鉢 | G21 | 1  | 胴    | 沈線・横ナゲ・横ミガキ     | 横ミガキ       | ○  | △  | ○   | △  | △    |          | 3SR5/4   | にぶい・赤褐色  | 7.5YR5/3 | にぶい・褐色   |                                | SK109-1      |
|          | 43       | 6        | VI-X | 深鉢 | G21 | 1  | 胴    | 横ミガキ            | 丁寧な横工具ナゲ   | ○  | ○  | △   | ○  |      | 7.5YR3/1 | 黒褐色      | 7.5YR2/3 | 輪切焼      |          | SK107-1<br>他                   |              |
|          | 44       | 6        | VI-X | 深鉢 | G21 | 1  | 唇～胴  | 横ミガキ            | 割落(横ミガキ)   | ○  | ○  | ○   | △  |      | 3YR3/1   | 黒褐色      | 3YR3/1   | 黒褐色      |          | SK107-3<br>他                   |              |
| 76       | 45       | 7        | VI-X | 深鉢 | G22 | 1  | 胴    | 横線ナゲ・斜ミガキ       | 横工具ナゲ      | ◎  | △  | △   | △  |      | 7.5YR6/4 | にぶい・褐色   | 7.5YR6/3 | にぶい・褐色   | スス       | SK108-1<br>他                   |              |
|          | 46       | 11       | VI-X | 深鉢 | G24 | 1  | 胴    | 沈線・磨治調文・横ミガキ    | 横ナゲ        | △  |    |     | △  | △    | 赤色砂粒△    | 10YR3/4  | 暗褐色      | 7.5YR3/1 | 黒褐色      |                                | SK100        |
| 77       | 47       | 12       | X d  | 深鉢 | G24 | -  | 口縁   | 横ミガキ            | 横ミガキ       | ○  | ○  | △   | △  |      | 7.5YR3/2 | 黒褐色      | 5YR3/4   | 暗赤褐色     |          | 30250                          |              |
|          | 48       | 13       | VI-X | 深鉢 | G25 | 1  | 底    | 横ナゲ             | 割落(横ミガキ)   | ○  | △  | △   | △  |      | 7.5YR6/6 | 橙        | 7.5YR7/6 | 橙        | 底径：(5.5) | 18764                          |              |
|          | 49       | 14       | VI   | 深鉢 | G26 | 1  | 胴    | 沈線・磨治調文         | 横ミガキ       | ○  | △  | ○   |    |      | 7.5YR4/3 | 褐色       | 10YR4/1  | 焼戻       |          | SK122                          |              |
| 79       | 50       | 16       | X c  | 深鉢 | F25 | -  | 口縁～底 | 厚線(横線工具ナゲ・斜ミガキ) | 厚線(横線工具ナゲ) | ◎  | ○  | △   | ◎  | ◎    | 砂礫△      | 5YR5/6   | 明赤褐色     | 5YR5/6   | 明赤褐色     | 口径：(29.0)<br>底径：6.8<br>胎面：34.9 | SK220-8<br>他 |
|          | 51       | 16       | VI-X | 深鉢 | F25 | -  | 唇    | 横ナゲ             | 割落         | ◎  |    |     | △  |      | 7.5YR4/2 | 灰褐色      | 7.5YR5/6 | 明褐色      |          | SK220-16                       |              |
|          | 52       | 16       | VI-X | 深鉢 | F25 | -  | 唇～胴  | 丁寧な横工具ナゲ        | 丁寧な横工具ナゲ   | ○  |    |     | ○  | ○    | 褐色砂粒△    | 7.5YR1/7 | 黒        | 7.5YR7/6 | 橙        | スス                             | SK220-10     |



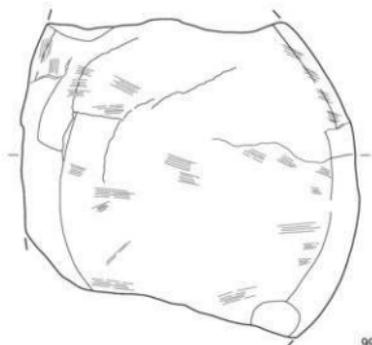
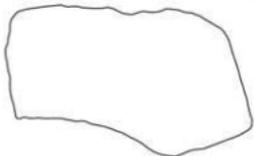
97



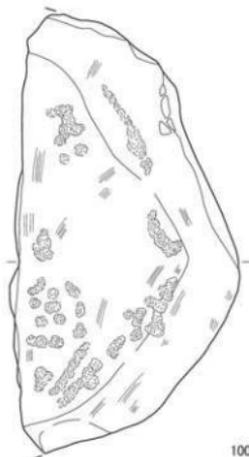
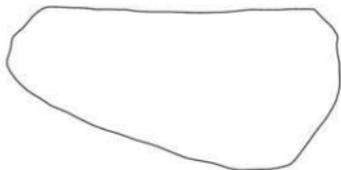
[1:3]



98



99



100



[1:4]

第95图 土坑47号(3)

第13表 後期～晩期土坑出土土器観察表②

備考欄：計測値の単位はcm、口内は直径

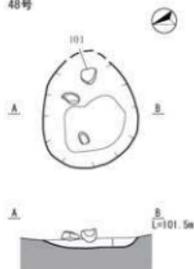
| 押出番号 | 発掘番号 | 遺構番号 | 分組      | 器種   | 区         | 埋土 | 部位   | 土文様              |                |    |    |     |    |      |       |             |         | 備考        | 取上番号    |                |           |       |
|------|------|------|---------|------|-----------|----|------|------------------|----------------|----|----|-----|----|------|-------|-------------|---------|-----------|---------|----------------|-----------|-------|
|      |      |      |         |      |           |    |      | 外面               | 内面             | 石灰 | 長石 | 角閃石 | 雲母 | 白色砂粒 | 黒色砂粒  | 他           | 外面      |           |         | 内面             | 備考        |       |
| 80   | 53   | 17   | VI・VII  | 深鉢   | G27       | 1  | 胴    | 沈線・磨消調文・刺突・横ナゲ   | 横ナゲ・横ミガキ       | ○  | ○  | △   |    |      |       |             | 2.5/3/2 | 黒焼        | 2.5/5/2 | 埋灰黄            | SK89      |       |
| 81   | 54   | 20   | X・X・X・b | 深鉢   | G30       | -  | 口縁   | 横ナゲ・斜ミガキ         | 沈線・横ミガキ        | ○  | ○  | △   | △  | △    |       |             | 5/3/3/1 | 黒焼        | 5/3/3/1 | 黒焼             | -         |       |
|      | 55   | 20   | X・X・X・b | 深鉢   | G30       | -  | 口縁   | 横線ミガキ            | 横ミガキ           | △  |    |     | △  |      | 褐色砂粒△ | 5/3/4/1     | 焼灰      | 5/3/4/3   | にぶい・赤焼  | -              |           |       |
|      | 56   | 21   | X・d     | 深鉢   | C30       | 1  | 口縁   | 粗い横ミガキ           | 粗い横ミガキ         | △  |    |     | ○  | △    | 砂礫△   | 5.5/3/5/2   | 灰焼      | 7.5/3/4/3 | 焼       | スス             | SK38-6    |       |
|      | 57   | 21   | X・d     | 深鉢   | C・H30     | 1  | 口縁   | 横ナゲ              | 粗い横ミガキ         | ○  | △  | ○   | ○  | ○    |       | 10/3/3/2    | 黒焼      | 10/3/3/2  | 黒焼      |                | SK38-9    |       |
| 82   | 58   | 21   | X・d     | 深鉢   | C30       | 1  | 胴    | 粗い横ミガキナゲ・横ミガキ    | 丁寧な横ミガキナゲ・横ミガキ | ○  | ○  | △   | △  | ○    |       | 5/3/5/4     | にぶい・赤焼  | 7.5/3/5/5 | にぶい・赤焼  |                | SK38-4    |       |
|      | 60   | 22   | VI      | 深鉢   | C30       | 1  | 唇～胴  | 厚線(沈線・刺突)        | 厚線             | ○  | △  | ○   |    |      |       | 10/3/3/2    | 黒焼      | 10/3/3/1  | 黒焼      |                | SK69-25   |       |
| 84   | 61   | 22   | VI      | 深鉢   | C30       | 1  | 口縁～胴 | 沈線・刺突・横ナゲ・縦ミガキ   | 厚線・横ミガキナゲ・横ミガキ | ○  | ○  |     | ○  |      | 褐色砂粒△ | 7.5/3/4/1   | 焼灰      | 7.5/3/4/1 | 焼灰      | 口唇：沈線口唇：(23.0) | SK69-14   |       |
|      | 67   | 23   | VII     | 深鉢   | C30       | 1  | 胴    | 沈線・磨消調文          | 丁寧な横ナゲ         | △  |    |     | ○  |      |       | 7.5/3/3/1   | 黒焼      | 7.5/3/3/2 | 黒焼      |                | -         |       |
| 85   | 68   | 23   | VII     | 深鉢   | C30       | 1  | 胴    | 沈線・磨消調文・横ナゲ・縦ミガキ | 横ナゲ・粗い横ミガキ     | ○  | ○  |     | ○  | △    |       | 7.5/3/3/4   | 浅黄橙     | 7.5/3/3/4 | 浅黄橙     |                | -         |       |
|      | 71   | 25   | IX      | 深鉢   | C31       | -  | 口縁   | 粗い横ミガキ           | 粗い横ミガキ         | ○  | △  |     | ○  | △    |       | 10/3/3/4    | 暗焼      | 10/3/5/6  | 黄焼      | 口唇：沈線          | SK193-53  |       |
| 86   | 72   | 25   | IX      | 深鉢   | C31       | -  | 唇    | 沈線・刺突・横ナゲ        | 丁寧な横ナゲ         | ○  | △  |     | ○  |      |       | 5/3/6/6     | 橙       | 5/3/6/6   | 橙       |                | SK193-29  |       |
|      | 75   | 26   | V・b・V・c | 深鉢   | C32       | 1  | 胴    | 沈線・横ナゲ           | 横ナゲ            | ○  | ○  | ○   | ○  |      | 赤色砂粒△ | 7.5/3/3/5/6 | 明焼      | 7.5/3/4/3 | 焼       |                | SP3349-1  |       |
| 87   | 76   | 28   | VI～X    | 深鉢   | B11       | -  | 口縁～唇 | 磨消調文・沈線・横線ミガキ    | 横ミガキ           | △  | △  |     | ○  |      |       | 5/3/3/1     | 黒焼      | 5/3/3/2   | 暗赤焼     | スス             | SK50-6    |       |
|      | 78   | 29   | VI～X    | 深鉢   | C32       | 1  | 唇～胴  | 横斜ミガキ            | 横ミガキ           | ○  |    |     | ○  | △    | 赤色砂粒△ | 7.5/3/3/2   | 黒焼      | 7.5/3/4/6 | 焼       | 28・79同一個体      | -         |       |
| 88   | 79   | 30   | VI      | 深鉢   | C33       | -  | 口縁   | 斜目・磨消調文・横ミガキ     | 丁寧な横ミガキ        | △  | △  |     | ○  |      |       | 7.5/3/3/4   | 浅黄橙     | 7.5/3/3/4 | 浅黄橙     | 口唇：沈線          | 28・79同一個体 | 29902 |
|      | 80   | 30   | VI      | 深鉢   | C33       | -  | 唇～胴  | 沈線・磨消調文・刺突・横ナゲ   | 横ナゲ            | ○  | △  | △   | △  |      |       | 2.5/3/7/4   | 浅赤橙     | 2.5/3/7/4 | 浅赤橙     |                | SK196-5   |       |
|      | 81   | 31   | VI～X    | 深鉢   | C32・33    | -  | 唇～胴  | 粗い斜ミガキ           | 粗い横ミガキ         | △  | △  | △   | ○  |      | 褐色砂粒○ | 10/3/5/8    | 黄焼      | 10/3/5/8  | 黄焼      |                | SK43-4    |       |
| 89   | 82   | 35   | VI      | 深鉢   | E・F・30・31 | 1  | 唇～胴  | 沈線・刺突・横ナゲ        | 横ミガキナゲ         | ○  | ○  |     | ○  | △    |       | 2.5/3/3/1   | 黒焼      | 2.5/3/6/6 | 橙       |                | -         |       |
|      | 83   | 36   | VII     | 深鉢   | E31       | 1  | 唇～胴  | 沈線・磨消調文・刺突・横ミガキ  | 横ミガキ           | ○  | △  |     | ○  |      | 褐色砂粒△ | 7.5/3/3/1   | 黒焼      | 7.5/3/4/3 | 焼       | コゴ             | -         |       |
| 90   | 84   | 37   | V       | 深鉢   | F31       | -  | 唇～胴  | 沈線・刺突・斜ミガキナゲ     | 斜ミガキナゲ         | ○  | ○  | ○   | △  | △    | 褐色砂粒△ | 7.5/3/4/1   | 焼灰      | 7.5/3/6/6 | にぶい・赤焼  |                | SK83-2    |       |
|      | 85   | 37   | V       | 深鉢   | F31       | -  | 唇～胴  | 沈線・横ナゲ           | 横ナゲ・粗い横ミガキ     | ○  | △  |     | ○  | △    | 褐色砂粒△ | 7.5/3/3/2   | 暗焼      | 7.5/3/5/5 | にぶい・赤焼  |                | SK83-4    |       |
| 91   | 88   | 41   | VI～X    | 台付皿  | F32       | 2  | 口縁   | 横ナゲ              | 沈線・横ミガキ・横ナゲ    | △  |    |     | △  |      |       | 7.5/3/3/3   | 焼       | 7.5/3/4/2 | 灰焼      |                | -         |       |
| 92   | 91   | 90   | 43      | VI～X | F33       | -  | 口縁   | 横ミガキ             | 横ミガキ           | △  | △  |     | △  | △    |       | 7.5/3/3/2   | 黒焼      | 7.5/3/4/2 | 灰焼      |                | -         |       |
| 92   | 91   | 44   | V・b・V・c | 深鉢   | F38       | 1  | 胴    | 沈線・横ナゲ           | 横ナゲ            | ○  | △  |     | ○  | ○    | 褐色砂粒△ | 5/3/2/2     | 黒焼      | 5/3/5/6   | 明赤焼     |                | -         |       |
|      | 92   | 45   | VI      | 深鉢   | F39       | 1  | 胴    | 沈線・横ナゲ           | 横ナゲ            | ○  | △  |     | ○  |      |       | 5/3/4/2     | 灰焼      | 7.5/3/4/2 | 灰焼      | スス             | -         |       |

### ウ 時期不明の土坑の状況

遺構の検出状況や層全体の遺物出土状況等から判断し、縄文時代後期～晩期該当と考えられるものの時期判断が困難であった土坑をまとめて238基掲載する。一部、縄文時代前期・中期・弥生以降のものが含まれている可能性はある。

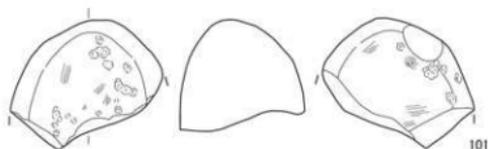
掲載は遺跡の東側から西側に向かって順番に遺構番号を付与し、縄文時代後期～晩期該当とした47基に続いて、土坑48号から番号を付与した。また遺物(石器)が出土している土坑や形状等特徴のある土坑についてのみ文章化した。

48号



土坑48号埋土状況

1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。



0 10cm  
(1:3)

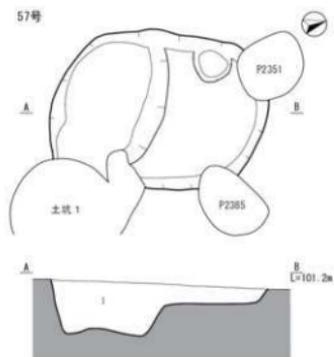
第96図 土坑48号

第14表 後期～晩期土坑出土石器観察表

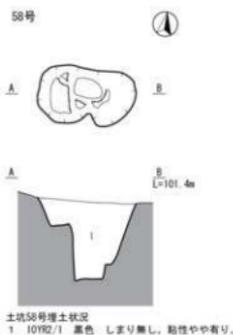
( )内は残存数

| 探検番号 | 掲載番号 | 遺構番号 | 区     | 層位  | 器種     | 石材   | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考     | 取上番号 |       |
|------|------|------|-------|-----|--------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|------|-------|
| 75   | 42   | 5    | G21   | -   | 磨礫石    | 安山岩A | (7.20)      | (9.15)      | 5.30        | 499.00    |        | 2    |       |
| 81   | 59   | 21   | C・D30 | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (16.05)     | (7.80)      | 6.15        | 591.00    |        | 3    |       |
|      | 62   | 22   | C30   | -   | 石鏃     | 安山岩A | (44.50)     | (28.50)     | 12.90       | 13500.00  |        | 19   |       |
|      | 63   | 22   | C30   | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (32.50)     | (22.50)     | 8.60        | 4230.00   |        | 1    |       |
|      | 64   | 22   | C30   | -   | 石鏃     | 頁岩7  | (15.70)     | (14.65)     | (13.60)     | 3370.00   |        | 17   |       |
|      | 65   | 22   | C30   | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (17.75)     | (14.95)     | (15.80)     | 4600.00   |        | 22   |       |
|      | 66   | 22   | C30   | -   | 石鏃     | 砂岩   | (26.40)     | (19.90)     | (7.60)      | 3860.00   |        | 8    |       |
|      | 69   | 23   | C30   | -   | 表片     | 頁岩8  | 5.20        | 3.90        | 0.95        | 19.76     |        | 3    |       |
|      | 70   | 23   | C30   | -   | 石鏃     | 安山岩A | (14.20)     | (10.60)     | (4.50)      | 851.50    |        | 7    |       |
|      | 73   | 25   | C31   | -   | 石鏃     | 頁岩8  | 1.90        | 1.55        | 0.45        | 0.88      |        | 28   |       |
|      | 74   | 25   | C31   | -   | 石鏃     | 頁岩2  | (1.90)      | 1.75        | 0.33        | 0.91      |        | 7    |       |
|      | 77   | 28   | D31   | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (24.60)     | (21.50)     | (14.70)     | 7970.00   |        | 1    |       |
|      | 86   | 37   | F31   | -   | 二次加工表片 | 玉髓   | 1.65        | 2.32        | 0.50        | 1.75      |        | -    |       |
|      | 87   | 37   | F31   | -   | 礫石     | 砂岩   | (7.00)      | (6.60)      | (3.60)      | 153.50    |        | 5    |       |
|      | 89   | 42   | F33   | -   | 石鏃     | 頁岩1  | 1.75        | 1.60        | 0.35        | 0.70      |        | -    |       |
|      | 93   | 47   | H40   | -   | 磨石     | 花崗岩  | (6.80)      | (11.90)     | (5.20)      | 586.20    |        | 9    |       |
|      | 94   | 47   | H40   | -   | 磨石     | 安山岩A | 7.70        | 8.00        | 4.60        | 280.00    |        | 11   |       |
|      | 95   | 47   | H40   | -   | 磨石     | 安山岩A | 14.20       | 13.70       | 3.70        | 831.30    |        | 14   |       |
|      | 96   | 47   | H40   | -   | 磨石     | 安山岩A | 7.00        | 6.40        | 3.30        | 213.80    |        | 12   |       |
|      | 97   | 47   | H40   | -   | 磨礫石    | 安山岩A | 13.90       | 11.00       | 8.00        | 1638.00   |        | 5    |       |
|      | 98   | 47   | H40   | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (23.80)     | (20.70)     | (12.30)     | 4590.00   |        | 2    |       |
|      | 99   | 47   | H40   | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (25.90)     | (27.20)     | (13.25)     | 11800.00  |        | 1    |       |
|      | 100  | 47   | H40   | -   | 石鏃     | 凝灰岩  | (35.80)     | (18.70)     | (7.20)      | 4440.00   |        | 3    |       |
|      | 96   | 101  | 48    | C8  | -      | 磨石   | 安山岩A        | (7.90)      | (9.20)      | (7.50)    | 540.50 |      | 3     |
|      | 97   | 102  | 55    | C19 | -      | 磨石   | 安山岩A        | (14.80)     | (14.75)     | (4.10)    | 821.00 |      | 19426 |

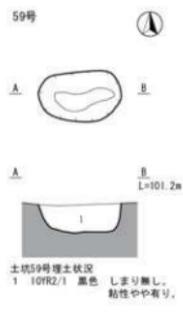




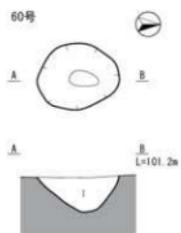
土坑57号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色土 粘性やや有り。



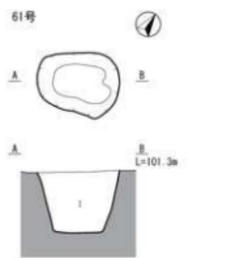
土坑58号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性やや有り。



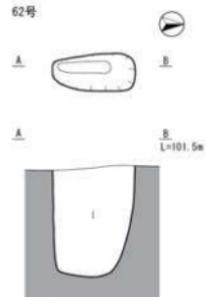
土坑59号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性やや有り。



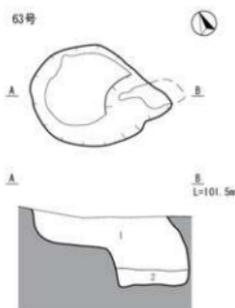
土坑60号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性無し。



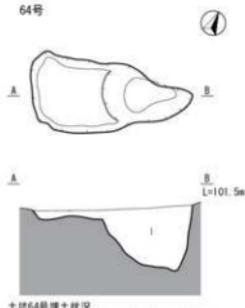
土坑61号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性やや有り。



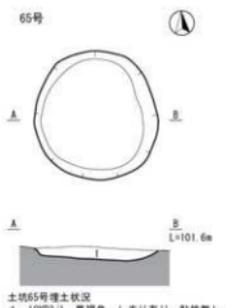
土坑62号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性無し。



土坑63号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。  
2 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。  
アカホヤブロックが多量に埋じる。



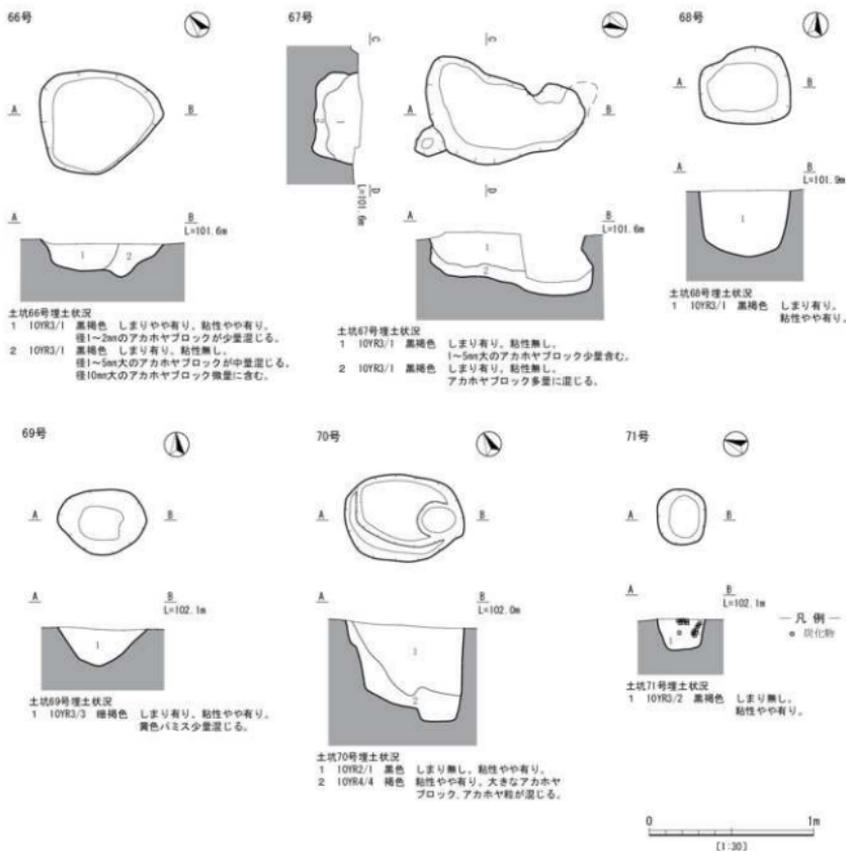
土坑64号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



土坑65号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



第98図 土坑57～65号



第99図 土坑66~71号

土坑48号(第96図) Type 1

C-8区, II c層で検出された。平面形状は円形, 長径63cm, 短径56cmで, 深さは6cmである。検出面より高い位置から遺物が出土しているが, 本来の掘り込み面は遺物よりも高い位置に存在していたと考えられる。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。

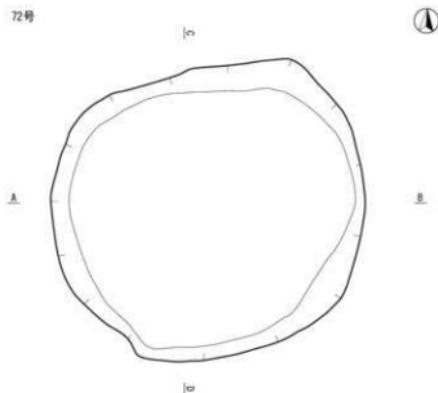
101は球形の磨石の破片で, 割れ面以外の全面に粗い擦り面がみられる。被熱している。その他炭石片1点, 礫が1点出土している。

土坑55号(第97図) Type 1

C-19区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径73cm, 短径48cmで, 深さは34cmである。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。

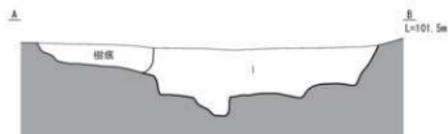
102は円形で, ほぼ半円に欠損した磨石であり, 表裏面に削り面がみられる。その他剥片が1点出土している。

72号



土坑72号埋土状況  
1 10YR3/3 黒褐色 しまりやや有り、粘性有り、径5~50cm大のアカホヤブロックが多量に混じる。

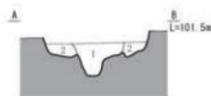
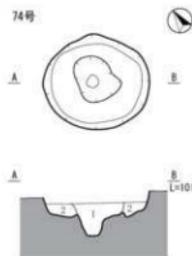
73号



土坑73号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色 しまり無し、粘性無し、径3~8cm大のアカホヤブロックが少量混じる。池田降下軽石を微量に含む。

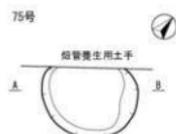


74号



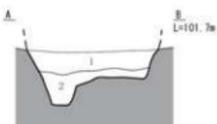
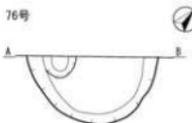
土坑74号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り、径1~3cm大のアカホヤブロックが少量混じる。池田降下軽石を微量に含む。  
2 10YR3/3 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り、径2~5cm大のアカホヤブロックが中量混じる。

75号



土坑75号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り、径1mm以下の明黄褐色土が中量混じる。池田降下軽石を微量に含む。

76号



土坑76号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り、径1mm以下の明黄褐色土が中量混じる。  
2 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性やや有り、径1~5cm大のアカホヤブロックが少量混じる。池田降下軽石を微量に含む。



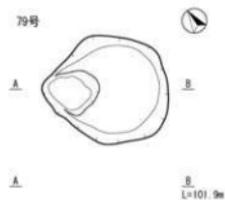
第100図 土坑72~76号



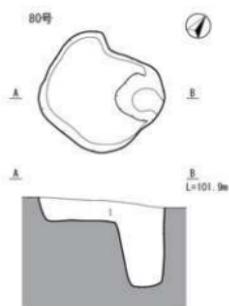
土坑77号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。  
径1~2m大の明黄緑色土が少量混じる。  
径2m大のアカネヤブブロックを少量含む。



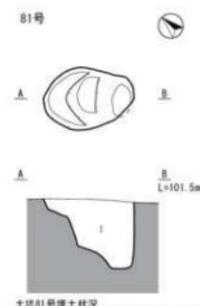
土坑78号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



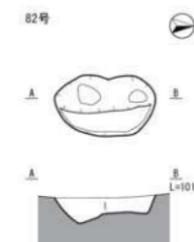
土坑79号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。  
落ち込み部にアカネヤブ粉が少量混じる。



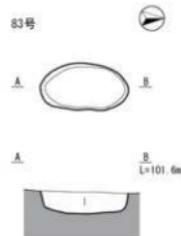
土坑80号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し。



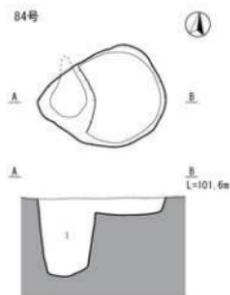
土坑81号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し。



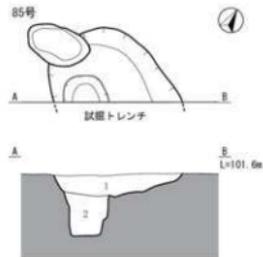
土坑82号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。



土坑83号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。

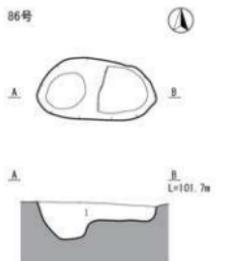


土坑84号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し。

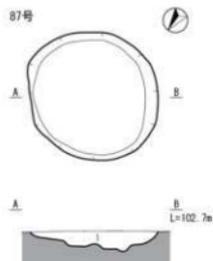


土坑85号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまりやや有り、粘性やや有り。  
しまり無し、粘性有り。  
2 10YR3/1 黒褐色 径5~30m大のアカネヤブブロックが  
多量に混じる。

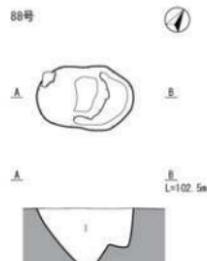
第101図 土坑77~85号



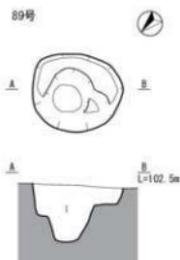
土坑86号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



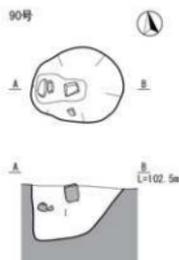
土坑87号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。  
径1~2m次の明黄褐色土が少量混入。



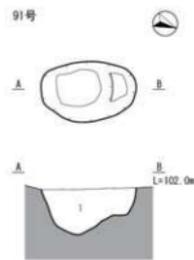
土坑88号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまりやや有り、  
粘性やや有り。



土坑89号埋土状況  
1 10YR3/3 緑褐色 しまり有り、粘性やや有り。  
黄色パミスが少量混入。



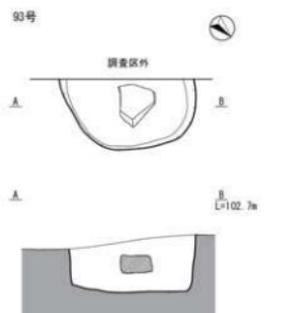
土坑90号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性やや有り。  
径5mm程の黄色パミス少量混入。



土坑91号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり無し、粘性やや有り。  
黄色パミス少量混入。



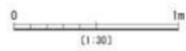
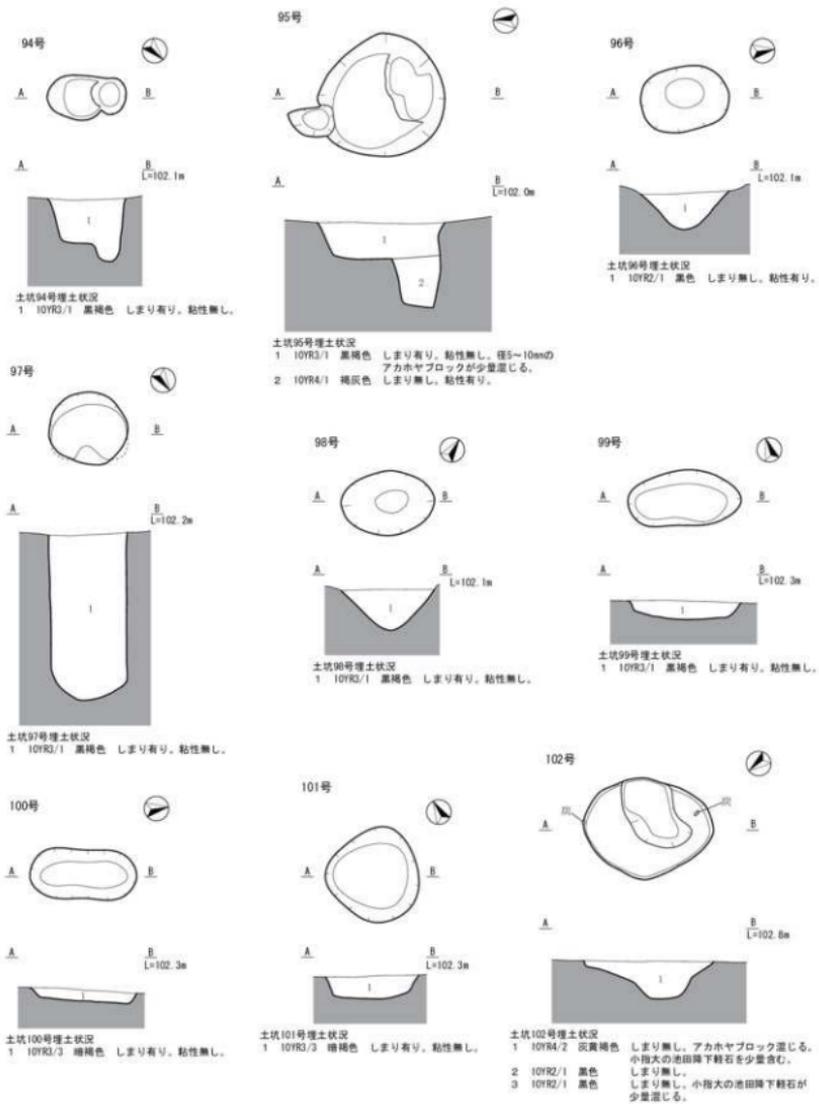
土坑92号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。  
径1~2m次の明黄褐色土粒と  
径2m次のアカヤや粘を無量を含む。



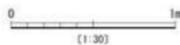
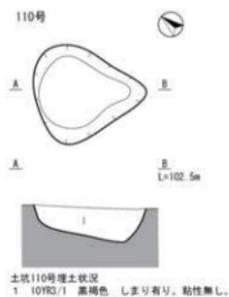
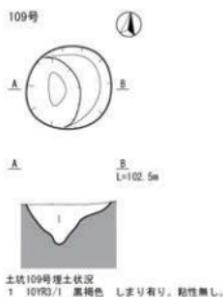
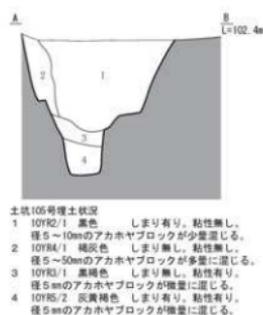
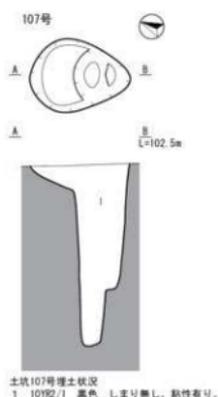
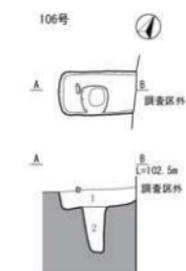
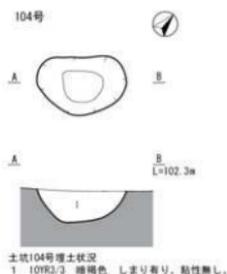
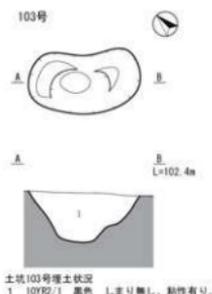
土坑93号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



第102図 土坑86~93号



第103図 土坑 94～102号



第104図 土坑103～110号

111号



A B  
L=102.5m



土坑111号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

112号



A B  
L=102.5m



土坑112号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

113号



A B  
L=102.5m



土坑113号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

114号



A B  
L=102.5m



土坑114号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

115号



A B  
L=102.6m



土坑115号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

116号



A B  
L=102.5m



土坑116号埋土状況  
1 10YR3/3 暗褐色 しまり有り、粘性無し。

117号



A B  
L=102.5m

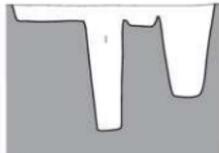


土坑117号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

118号



A B  
L=102.5m



土坑118号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

119号



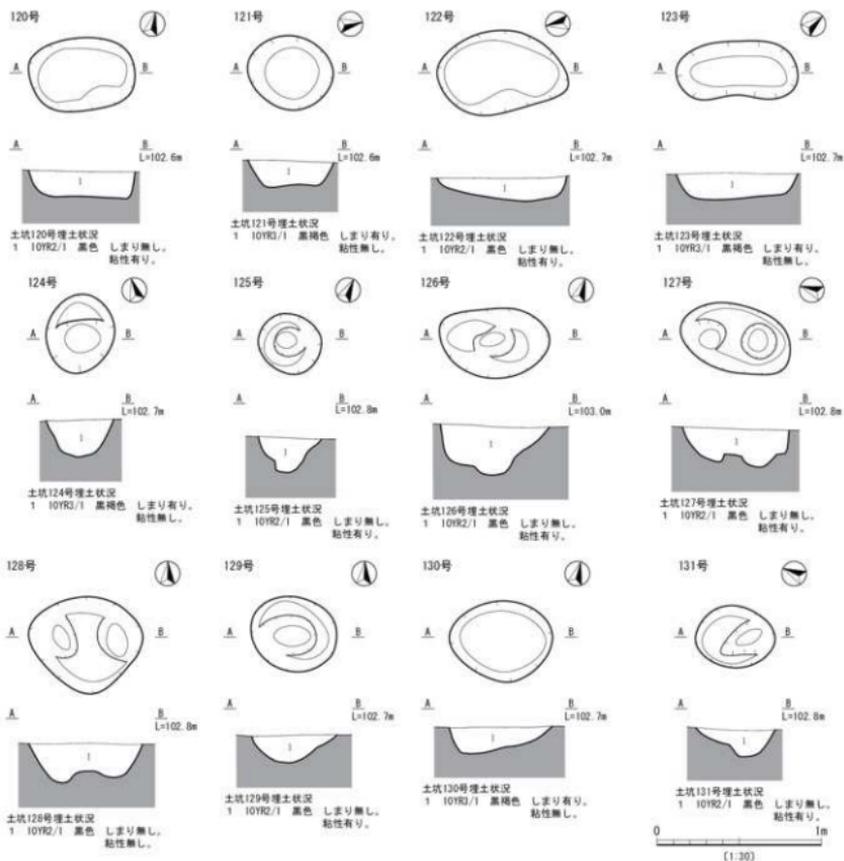
A B  
L=102.5m



土坑119号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

0 1m  
(1:30)

第105図 土坑111～119号



第106図 土坑120～131号

土坑57号(第98図) Type 4

E-19区, III層で検出された。南側に土坑1号が隣接する。平面形状は不定形, 長径128cm, 短径95cmで, 深さは33cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層で粘性のある黒褐色土が主体である。

土坑67号(第99図) Type 3

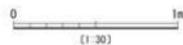
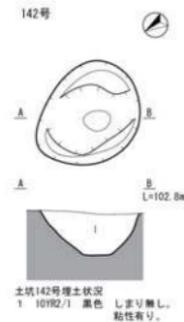
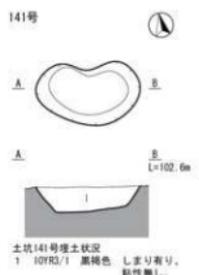
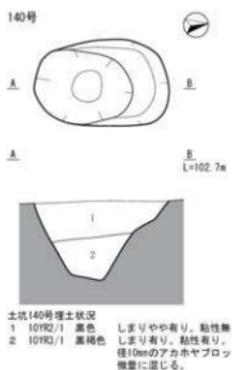
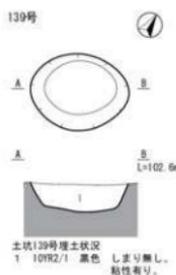
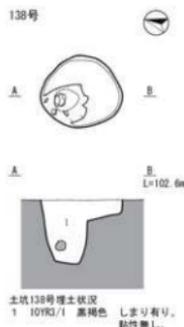
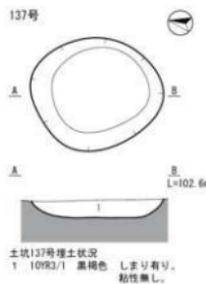
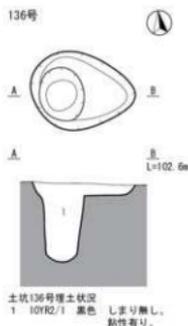
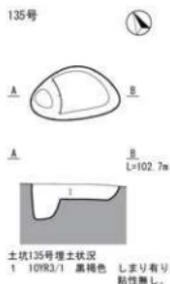
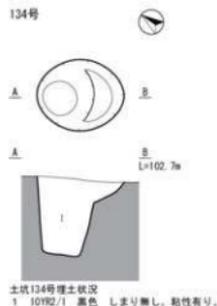
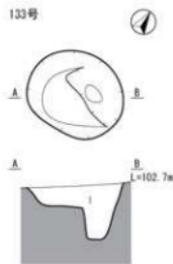
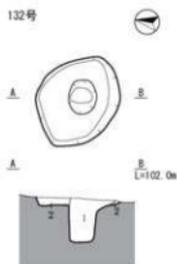
C-21区, II b層で検出された。平面形状は不定形, 長径89cm, 短径55cmで, 深さは38cmである。北壁側はやや奥に掘り込まれている。直上から埋設土器1号が検出されている。埋土は2層で両層ともしまりがありアカホヤを含む。

土坑72号(第100図) Type 1

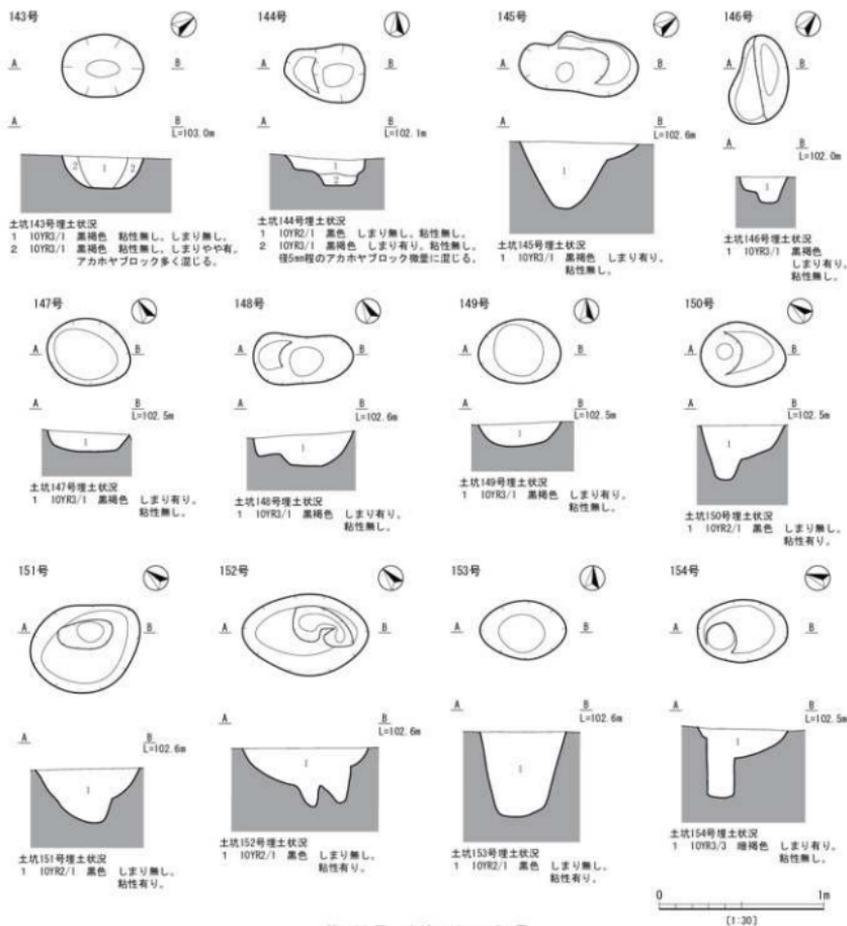
B-24区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径191cm, 短径177cmで, 深さは24cmと大型の土坑である。直上から土器集中部11号が検出されている。埋土は単層でアカホヤブロックを多量に含む黒褐色土が主体である。

土坑105号(第104図) Type 4

D-26区, III層で検出された。調査区際で検出されたため完全に検出できていないが, 残存部から平面形状は楕円形を呈すると推察される。中央にビット状の掘り込みを伴う。残存箇所では長径は86cm, 短径は142cmで,



第107図 土坑132～142号



第108図 土坑143～154号

深さは82cmである。埋土は計4層で全層にアカホヤブロックを含む。磨砕石が1点出土している。

#### 土坑106号(第104図) Type 4

D-27区, III層で検出された。調査区際で検出されたため完全に検出できていないが、平面形状は隅丸長方形を呈すると推察される。中央にビット状の掘り込みを伴う。残存箇所で長径47cm, 短径27cmで、深さは38cmである。埋土は2層でビット状の掘り込みにアカホヤブロックを多量に含む2層が堆積する。磨石が1点出土

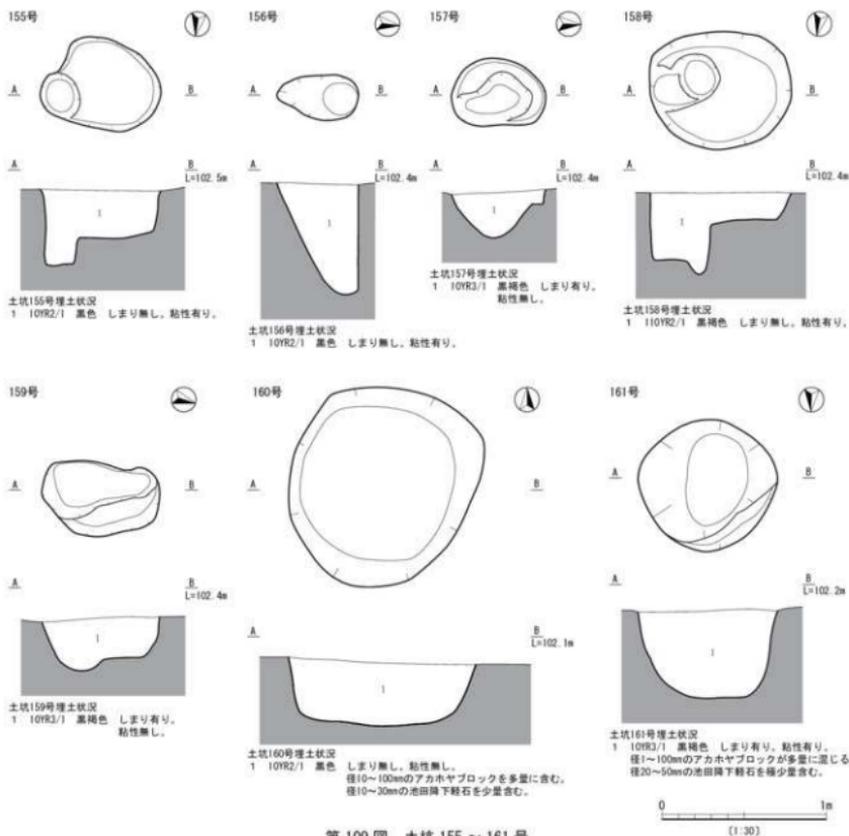
している。

#### 土坑160号(第109図) Type 1

F-28区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径125cm, 短径122cm, 深さは38cmと大型の土坑である。直上から石器集中部12号が検出された。埋土は単層でアカホヤブロックを多量, 池田降下軽石を少量含む。

#### 土坑202号(第114図) Type 4

H-32区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径101cm, 短径87cmで、深さは72cmである。北東端に



第109図 土坑155～161号

ビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層でビット状の掘り込みにはアカホヤブロックを微量に含む2層が堆積する。

#### 土坑213号(第115図) Type 4

F-30-31区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径66cm, 短径57cmで, 深さは32cmである。北端にビット状の掘り込みを伴う。埋土は2層で土坑中央の1層上面から磨礫石が出土している。

#### 土坑232号(第117図) Type 4

C-32区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径69cm, 短径35cmで, 深さは32cmである。南隅にビット状の掘り込みを伴う。ビット部の底面は平坦で, 南壁は開口部に向かって垂直に立ち上がる。埋土は単層でし

まりのある黒褐色土が主体である。

#### 土坑244号(第118図) Type 4

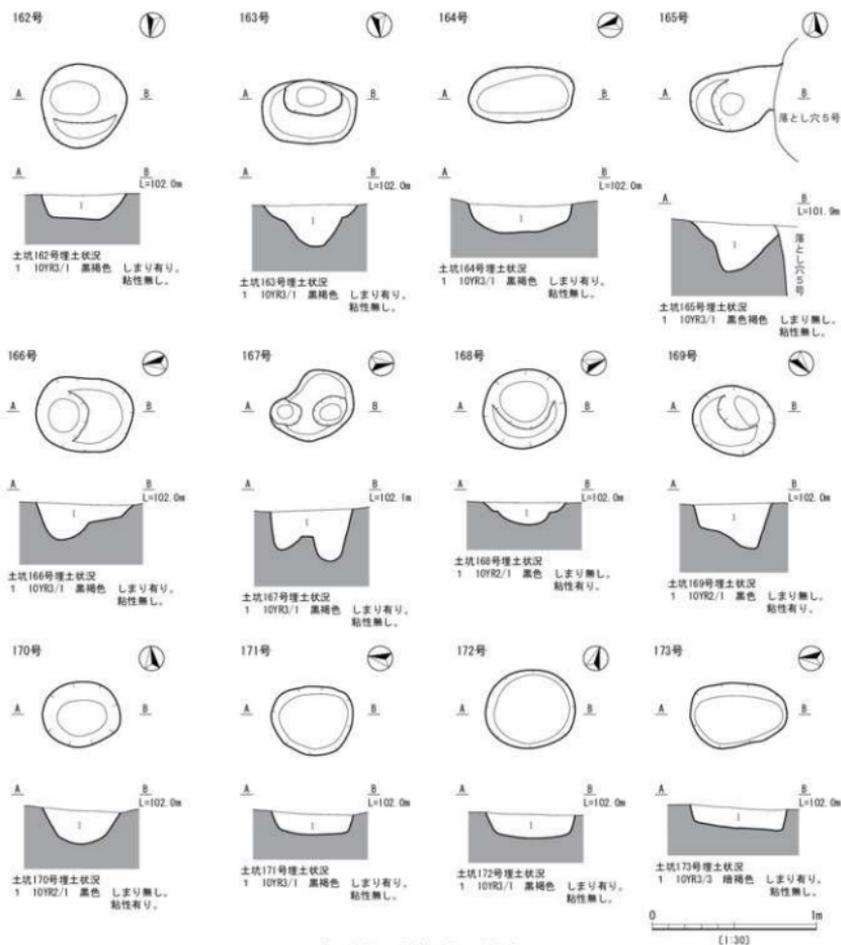
D-34区, III層で検出された。平面形状は隅丸方形, 長径151cm, 短径122cmで, 深さは43cmである。中央付近にビット状の掘り込みが2つ確認できる。埋土は単層でアカホヤを少量含む黒色土である。

#### 土坑250号(第119図) Type 1

E-32区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径128cm, 短径95cmで, 深さは10cmである。埋土は単層でアカホヤブロックを微量に含む黒色土が主体である。

#### 土坑252号(第119図) Type 1

E-33区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径89cm, 短径83cmで, 深さは9cmである。埋土は単層で



第110図 土坑162～173号

しまりのある黒褐色土が主体である。

**土坑253号(第119図) Type 4**

E-33区, III層で検出された。平面は楕円形, 長径126cm, 短径102cmで, 深さは25cmである。中央にビット状の掘り込みを伴う。埋土は単層で池田降下軽石を含む黒褐色土が主体である。

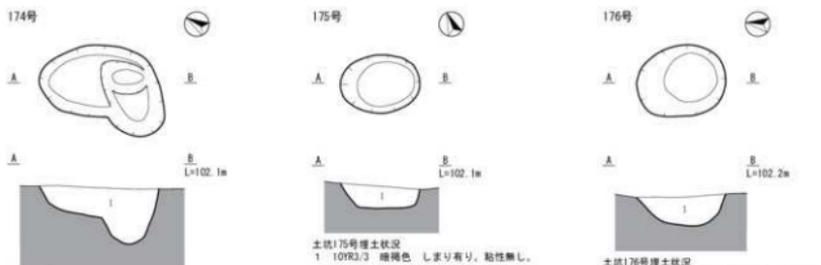
**土坑260号(第120図) Type 1**

H-38区, III層で検出された。平面形状は不整な楕円形,

長径146cm, 短径115cmで, 深さは31cmと大型の土坑である。埋土は単層で軽石を少量, アカホヤブロックを微量に含む黒色土が主体である。

**土坑282号(第122図) Type 1**

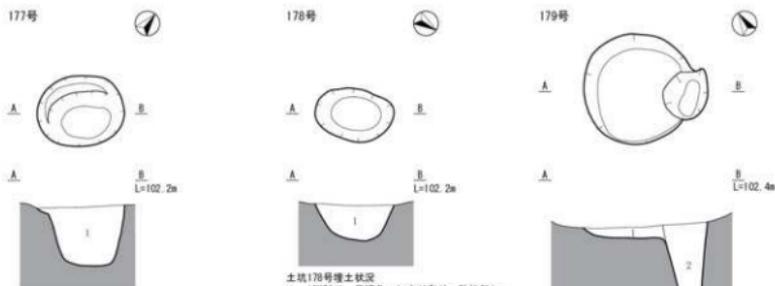
G-47区, V a層で検出された。平面形状は不整な楕円形, 長径118cm, 短径61cmで, 深さは15cmである。埋土は2層で両層ともアカホヤブロックを少量含む。



土坑174号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性無し。

土坑175号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

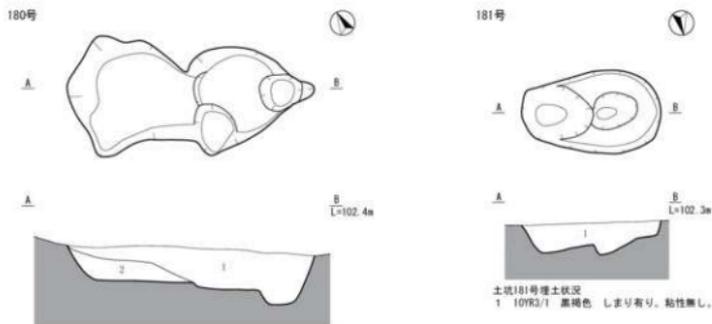
土坑176号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



土坑177号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

土坑178号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

土坑179号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり無し、粘性有り。径5~10cmのアカホヤブロックが少量埋じる。  
2 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。径10~30cmのアカホヤブロックが少量埋じる。ビット埋土。



土坑180号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。径10~50cmの池田降下軽石が少量埋じる。  
2 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。径20~50cmのアカホヤブロックが少量埋じる。

土坑181号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



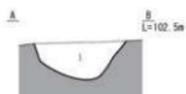
第111図 土坑174~181号

182号



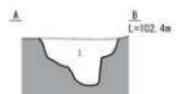
土坑182号埋土状況  
1 10YR3/3 暗褐色 しまり有り、粘性無し。

183号



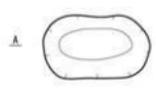
土坑183号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

184号



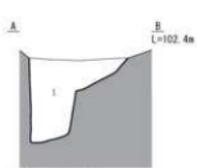
土坑184号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

185号



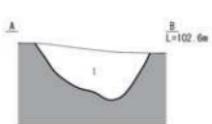
土坑185号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

186号



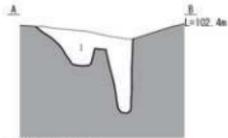
土坑186号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

187号



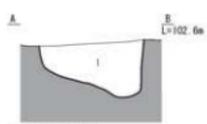
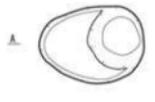
土坑187号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。

188号



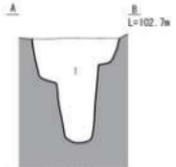
土坑188号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

189号

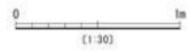


土坑189号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。

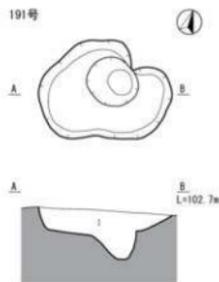
190号



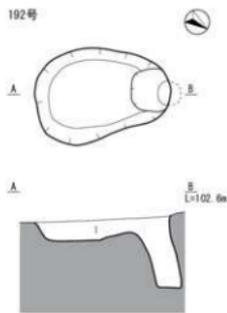
土坑190号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。



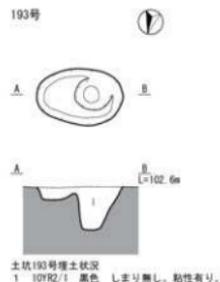
第112図 土坑182～190号



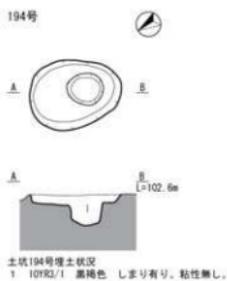
土坑191号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



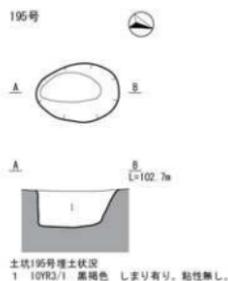
土坑192号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



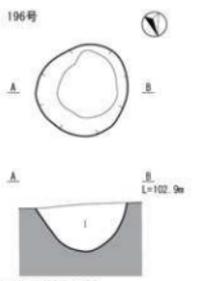
土坑193号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



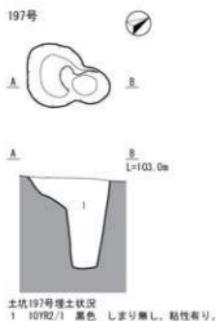
土坑194号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



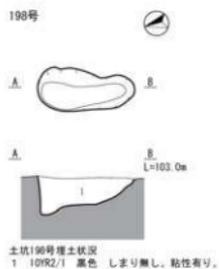
土坑195号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



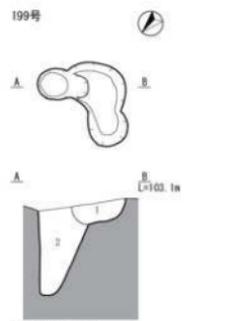
土坑196号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



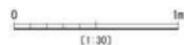
土坑197号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



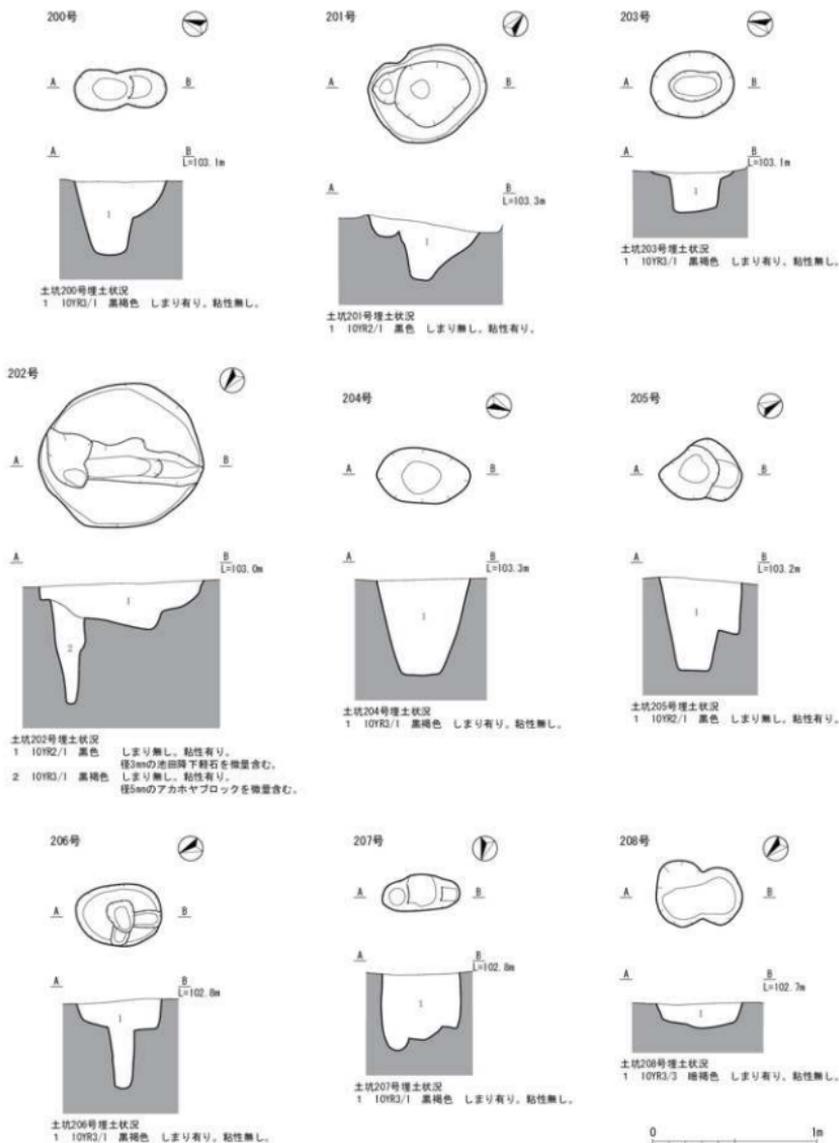
土坑198号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



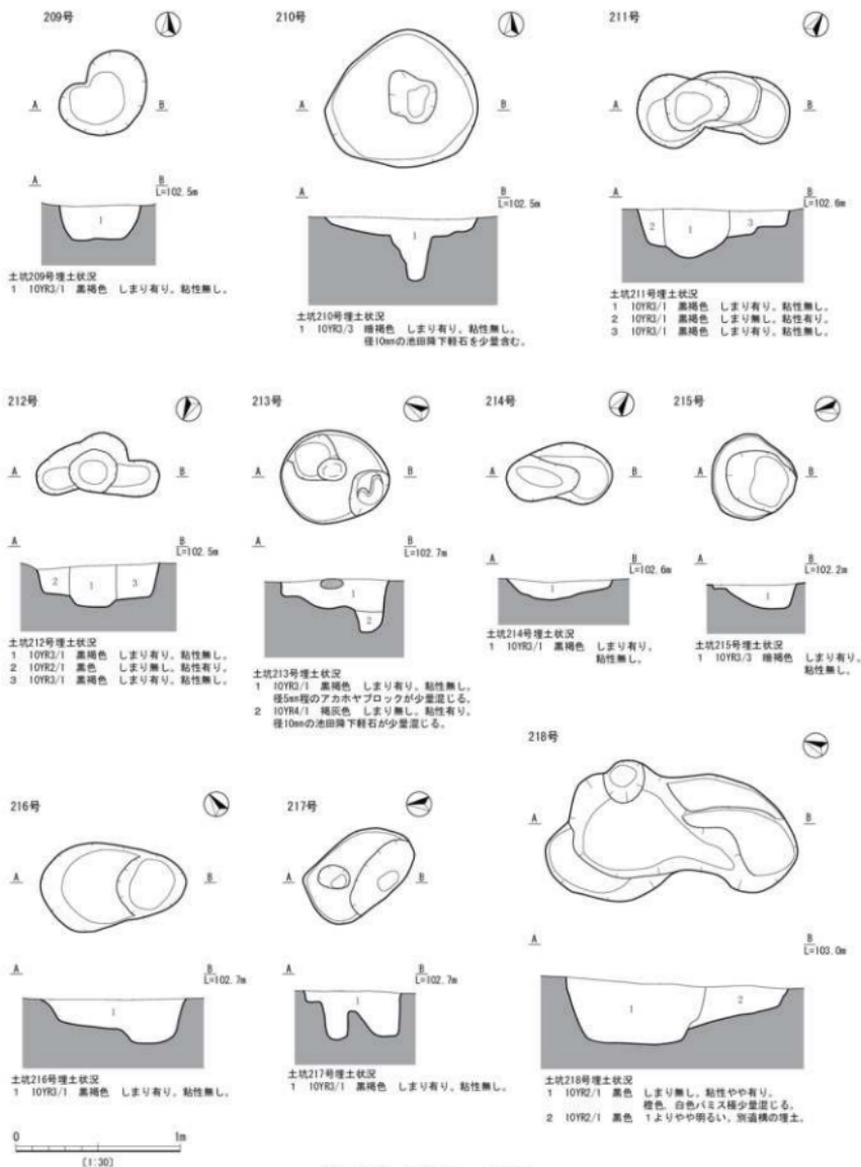
土坑199号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。  
2 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



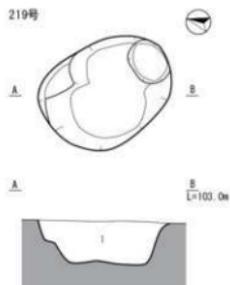
第113図 土坑191～199号



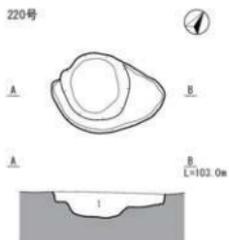
第114図 土坑200～208号



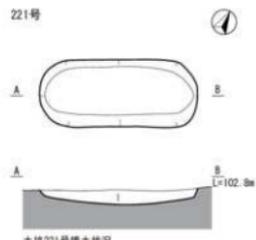
第115図 土坑209～218号



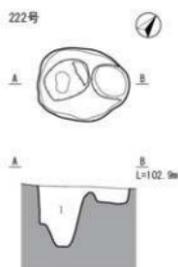
土坑219号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり附い、粘性やや重り、  
径5~10mm次のアカホヤブロック  
少量混じる。褐色、白色ハミス少量含む。



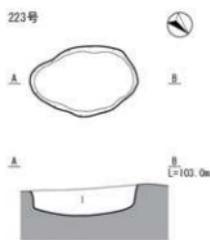
土坑220号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



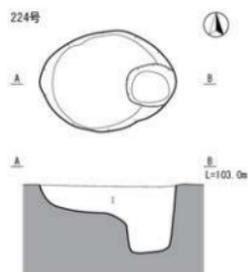
土坑221号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



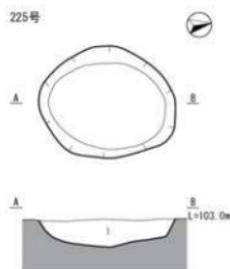
土坑222号埋土状況  
1 10YR3/3 暗褐色 しまり有り、粘性無し。



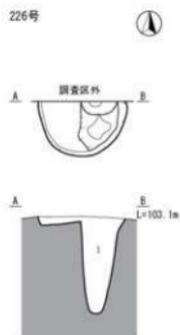
土坑223号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



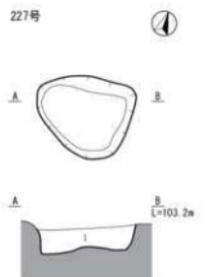
土坑224号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



土坑225号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



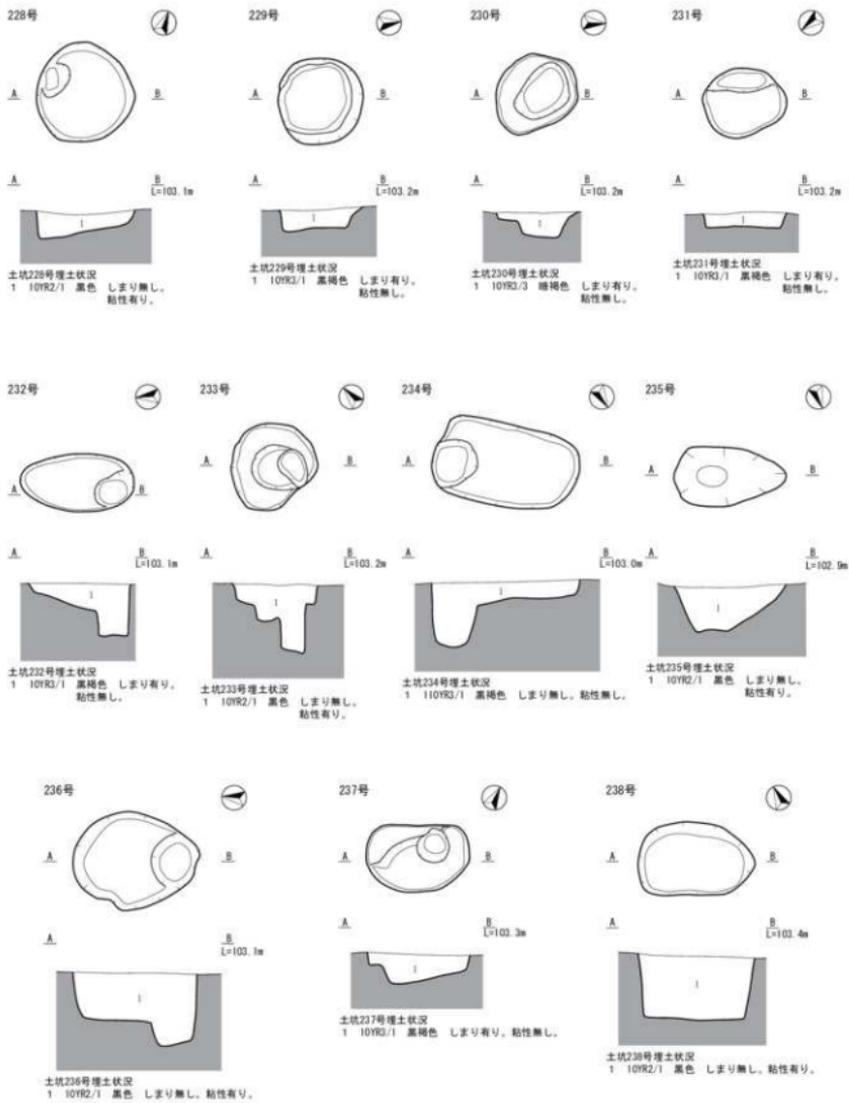
土坑226号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。



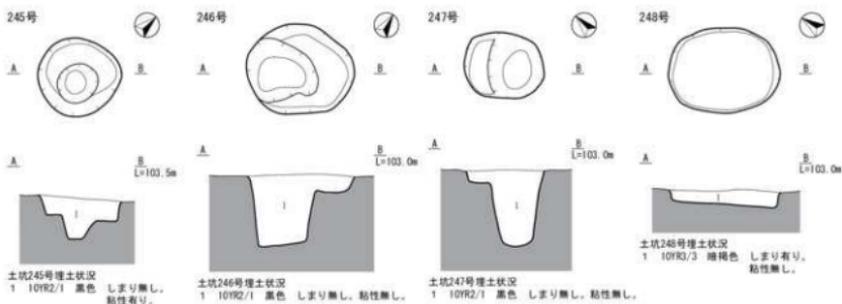
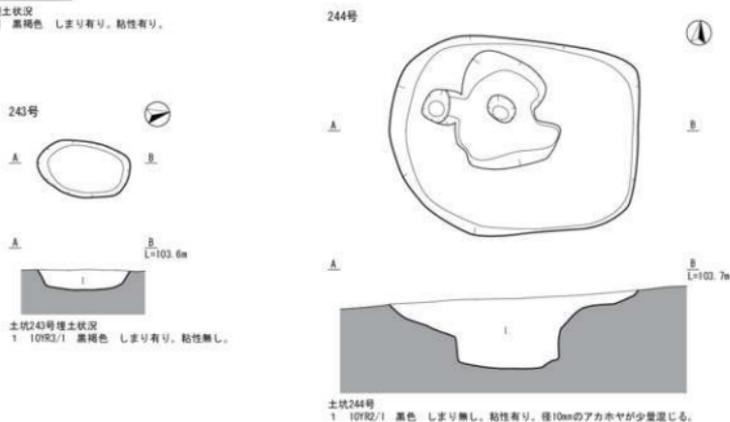
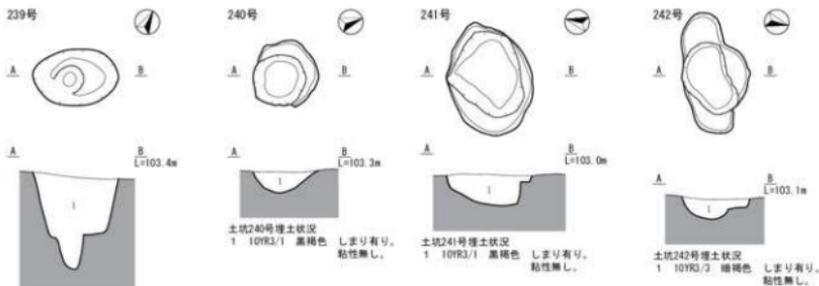
土坑227号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。



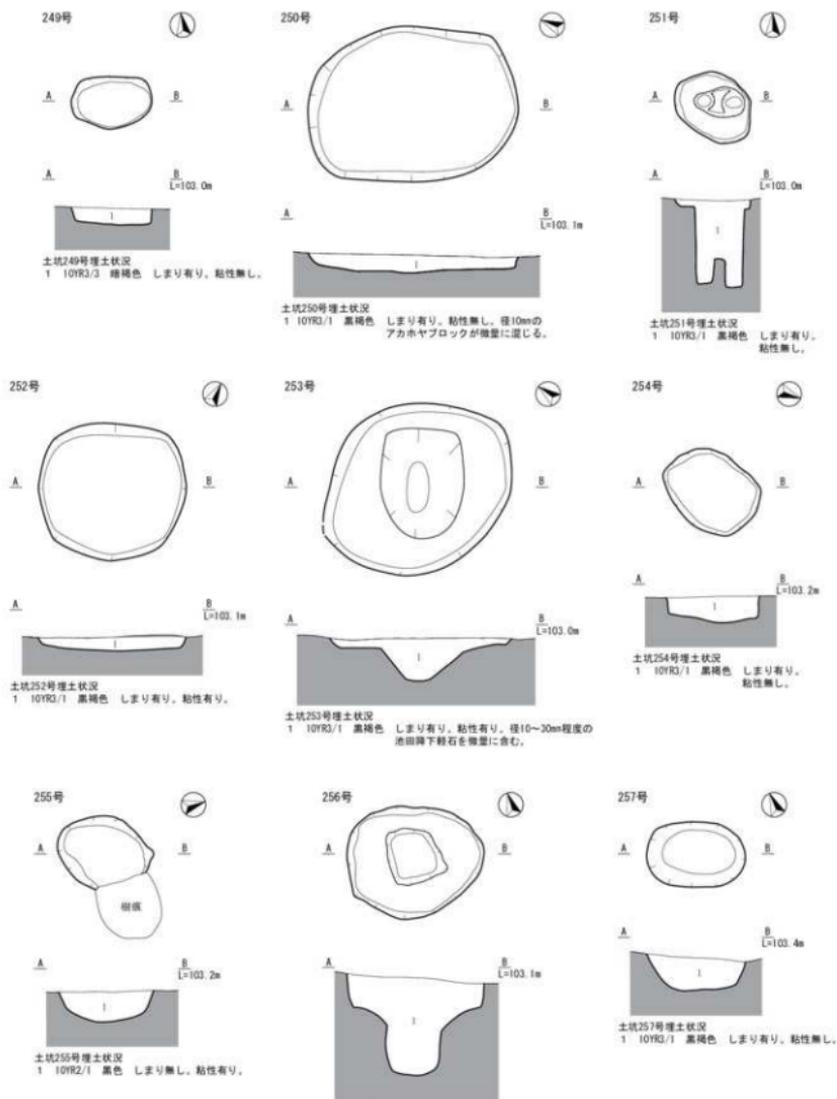
第116図 土坑219~227号



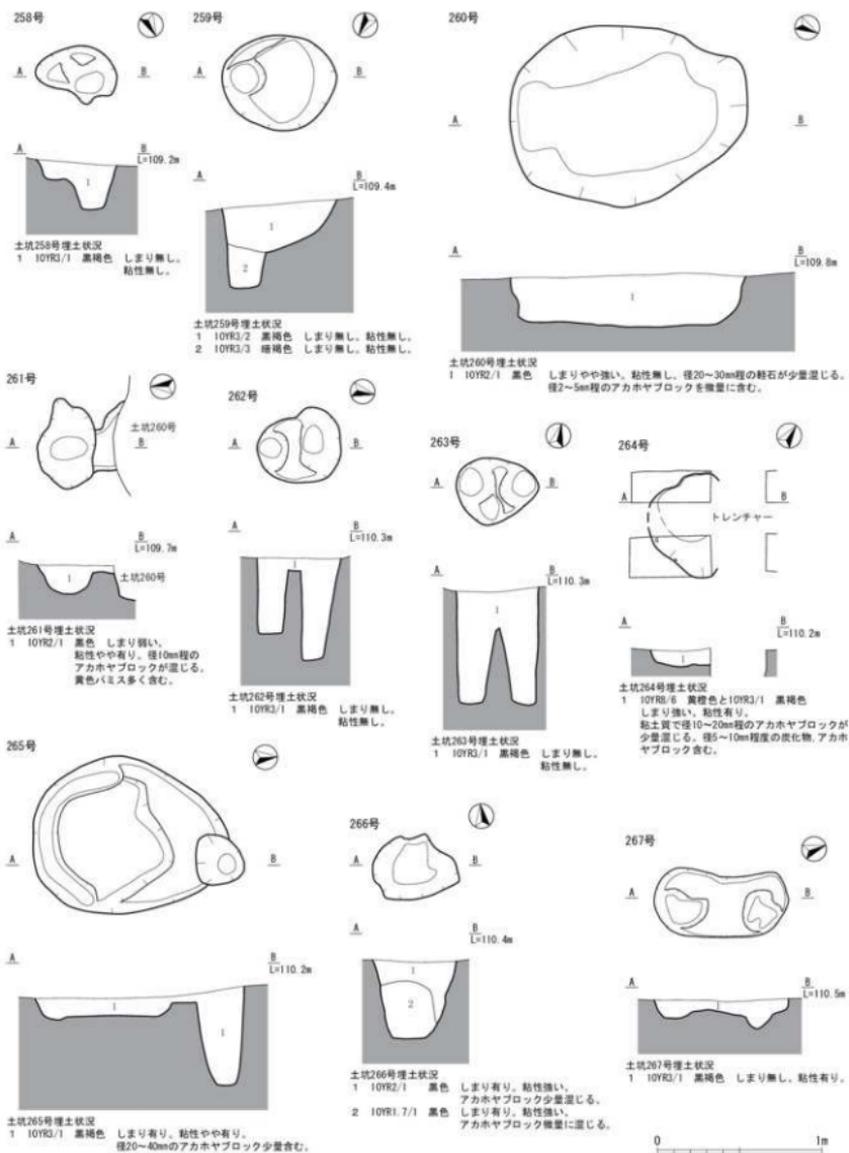
第 117 図 土坑 228 ~ 238 号



第118図 土坑239～248号

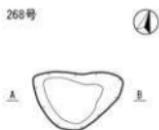


第119図 土坑 249 ~ 257号



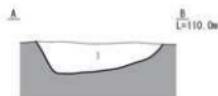
第 120 図 土坑 258 ~ 267 号

268号



土坑268号埋土状況  
1 10YR2/1 黒褐色 しまり有り、粘性有り。  
池田降下礫石が少量混じる。

271号



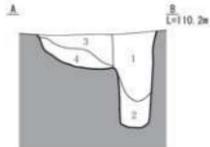
土坑271号埋土状況  
1 10YR5/2 灰黄褐色 しまりやや有り、粘性無し。

274号



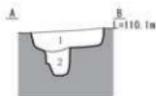
土坑274号埋土状況  
1 10YR3/3 暗褐色 しまり無し、粘性無し。

269号



土坑269号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり強い、粘性有り。  
池田降下礫石が少量混じる。  
2 10YR4/2 灰黄褐色 しまり強い、粘性有り。  
アカホヤブロック少量混じる。  
3 10YR4/1 褐灰色 しまり強い、粘性有り。  
池田降下礫石が少量混じる。  
4 10YR3/1 黒褐色 しまり非常に強い、粘性有り。  
池田降下礫石が少量混じる。

272号



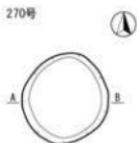
土坑272号埋土状況  
1 10YR2/1 黒色 しまり有り、粘性やや有り。  
2 10YR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性やや有り。

275号



土坑275号埋土状況  
1 10YR3/3 暗褐色 しまり無し、粘性無し。

270号



土坑270号埋土状況  
1 10YR3/1 黒褐色 しまり無し。  
粘性無し。

273号



土坑273号埋土状況  
1 10YR5/2 灰黄褐色 しまりやや有り。  
粘性無し。

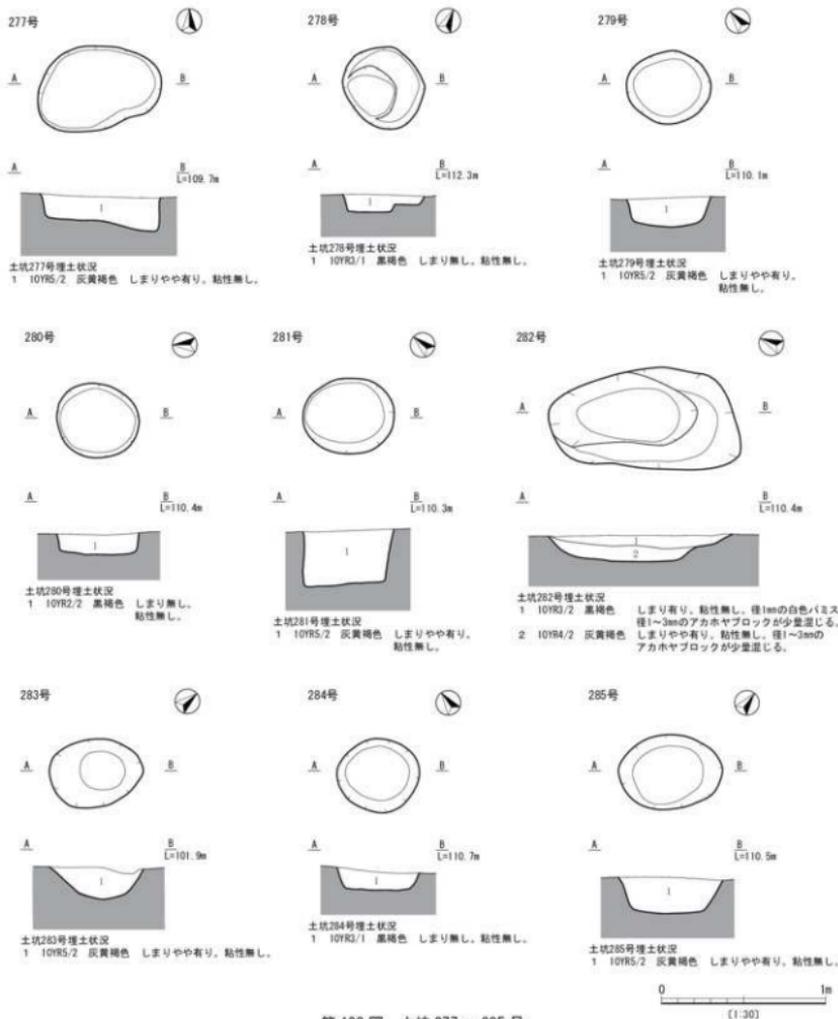
276号



土坑276号埋土状況  
1 10YR5/2 灰黄褐色 しまりやや有り。  
粘性無し。



第 121 図 土坑 268 ~ 276 号



第122図 土坑277～285号

## エ 小結

可能性も含め出土土器から時期をある程度推測できる土坑は約20基と少なく、配置状況はB・C地点に集中していることが分かる。それぞれの土器の分布状況と土

坑の配置状況については、明確な相関関係はみられなかった。

時期不明の土坑はD地点には少なく、A～C地点はほぼ同数あることが分かった。

第15表 後期～晩期土坑観察表①

| 神号<br>番号 | 遺構<br>番号 | 旧遺構番号        | Type | 地点  | 区        | 検出面 | 計測値 (cm)  |      |              | 出土遺物                                               | 備考                                       |
|----------|----------|--------------|------|-----|----------|-----|-----------|------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
|          |          |              |      |     |          |     | 長さ        | 幅    | 深さ           |                                                    |                                          |
| 74       | 1        | SK06         | 4    | C   | E19      | 壁   | 66        | 64   | 18           | 第VI～第X層土層                                          | 土坑 57 号を切石<br>P235に隣接                    |
|          | 2        | SK03         | 4    | C   | F20      | 壁   | 77        | 70   | 92           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
|          | 3        | SK05         | 4    | C   | F20      | 壁   | 96        | 69   | 85           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
|          | 4        | SK13         | 4    | C   | F21      | 壁   | 85        | 67   | 86           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
| 75       | 5        | SK09         | 4    | C   | G21      | 壁   | 58        | 42   | 46           | 41・42                                              |                                          |
|          | 6        | SK07         | 4    | C   | G21      | 壁   | 85        | 60   | 32           | 43・44・第VI～第X層土層                                    |                                          |
|          | 7        | SK08         | 4    | C   | G22      | 壁   | 111       | 74   | 14           | 45・第VI～第X層土層                                       |                                          |
| 76       | 8        | SK128        | 2    | C   | G22      | 壁   | 144       | 91   | 30           | 第VI～第X層土層・磨石                                       |                                          |
|          | 9        | SK119        | 4    | C   | C23      | 壁   | 88        | 86   | 48           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
|          | 10       | SK137        | 4    | C   | C23      | 壁   | 72        | 57   | 50           | 第IV層土層                                             |                                          |
|          | 11       | SK100        | 4    | C   | B24      | 壁   | 84        | 80   | 54           | 46・第VI～第X層土層                                       |                                          |
|          | 12       | SK129        | 1    | C   | C24      | 壁   | 84        | 63   | 52           | 47                                                 |                                          |
| 77       | 13       | SK97         | 4    | C   | B25      | 壁   | 67        | 62   | 32           | 48・第VI～第X層土層                                       |                                          |
|          | 14       | SK122        | 4    | C   | C26      | 壁   | (42) (70) | 69   | 49・第VI～第X層土層 |                                                    |                                          |
|          | 15       | SK123        | 4    | C   | E24      | 壁   | 197       | 192  | 64           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
| 79       | 16       | SK220        | 1    | B   | F25      | 壁 c | 132       | 121  | 55           | 50・51・52・第VI～第X層土層・第III層土層・磨石                      | 第V章第6節<br>No.13(174-181ca)BC             |
|          | 17       | SK89         | 1    | B   | G27      | 壁   | 53        | 48   | 48           | 53                                                 |                                          |
|          | 18       | SK77         | 1    | B   | G28      | 壁 c | 141       | 106  | 43           | 第III層                                              |                                          |
| 81       | 19       | SK84         | 1    | B   | F28      | 壁   | 149       | 111  | 40           | 第VI～第X層土層・磨石・剥片                                    | 石器集中部 13号直下<br>石器集中部 12号直下               |
|          | 20       | SK87         | 1    | B   | G30      | 壁   | 109       | 98   | 57           | 54・55・第VI～第X層土層・剥片・石皿片・打製石片                        |                                          |
|          | 21       | SK38         | 1    | B   | C・D30    | 壁   | 179       | 141  | 25           | 56・57・58・59・型式不明土層・石敷製造品・礎                         |                                          |
| 82       | 22       | SK69         | 1    | B   | C30      | V a | 144       | 112  | 55           | 60・61・62・63・64・65・66・第VI～第X層土層・型式不明土層・磨石・磨石・石皿片・剥片 |                                          |
|          | 23       | SK68         | 1    | B   | C30      | V a | 122       | 106  | 32           | 67・68・69・70・型式不明土層・磨石・剥片                           |                                          |
| 85       | 24       | SK72         | 1    | B   | C31      | V a | 105       | 91   | 17           | 第VI～第X層土層                                          | 第V章第6節<br>No.35(1636-1517ca)BC           |
|          | 25       | SK193        | 1    | B   | C31      | 壁   | 138       | 125  | 74           | 71・72・73・74・第VI～第X層土層・型式不明土層・石皿・礎部                 |                                          |
|          | 26       | SK194(=P349) | 4    | B   | C32      | 壁   | 73        | 61   | 77           | 75・型式不明土層                                          |                                          |
| 86       | 27       | SK195        | 4    | B   | C32      | 壁   | 50        | (22) | 23           | 第VI～第X層土層                                          | 調査区際未定<br>第V章第6節<br>No.33(1636-1518ca)BC |
|          | 28       | SK30         | 1    | B   | B31      | 壁   | 113       | 107  | 33           | 76・77・第VI～第X層土層・型式不明土層・石皿・磨石                       |                                          |
|          | 29       | P744         | 4    | B   | C32      | 壁   | 74        | 63   | 34           | 78・第VI～第X層土層                                       |                                          |
| 87       | 30       | SK196        | 1    | B   | C33      | 壁   | 82        | 64   | 9            | 79・80・第VI～第X層土層・型式不明土層                             |                                          |
|          | 31       | SK43         | 3    | B   | C32・C33  | 壁   | 194       | 171  | 57           | 81・型式不明土層                                          |                                          |
|          | 32       | SK52         | 1    | B   | C33      | 壁   | 151       | 139  | 39           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
| 88       | 33       | SK53         | 1    | B   | C34      | 壁   | 104       | 65   | 48           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
|          | 34       | SK45         | 1    | B   | E31      | 壁   | 124       | 105  | 21           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
|          | 35       | SK95         | 4    | B   | E・F30・31 | 壁   | 111       | 72   | 48           | 82・第VI～第X層土層                                       |                                          |
|          | 36       | SK49         | 4    | B   | E31      | 壁   | 77        | 70   | 41           | 83                                                 |                                          |
|          | 37       | SK93         | 1    | B   | F31      | 壁   | 174       | 146  | 62           | 84・85・86・87・第VI～第X層土層・型式不明土層・剥片                    |                                          |
| 90       | 38       | SK96         | 4    | B   | E32      | 壁   | 66        | 54   | 51           | 第III層土層・型式不明土層                                     |                                          |
|          | 39       | SK60         | 4    | B   | E32      | 壁   | 81        | 61   | 50           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
|          | 40       | SK82         | 1    | B   | F32      | 壁   | 145       | 139  | 24           | 第VI～第X層土層・剥片                                       |                                          |
|          | 41       | SK74         | 2    | B   | F32      | 壁 b | 174       | 116  | 30           | 88・第VI～第X層土層・磨石片・剥片                                |                                          |
| 91       | 42       | SK79         | 4    | B   | F33      | 壁   | 90        | 66   | 57           | 89・第VI～第X層土層                                       |                                          |
|          | 43       | P1244・P1245  | 4    | B   | F33      | 壁   | 108       | 77   | 52           | 90・第VI～第X層土層・磨石片                                   |                                          |
|          | 44       | SK26         | 4    | A   | F・28     | 壁   | 82        | 70   | 22           | 91                                                 |                                          |
| 92       | 45       | P1138        | 1    | A   | F39      | V a | 47        | 36   | 27           | 92                                                 |                                          |
|          | 46       | SK31         | 1    | A   | F42      | V   | 50        | 30   | 43           | 第VI～第X層土層                                          |                                          |
| 93       | 47       | SK8          | 1    | A   | B40      | 壁   | 155       | 133  | 19           | 93・94・95・96・97・98・99・100・第VI～第X層土層・型式不明土層          |                                          |
|          | 48       | SK219        | 1    | D   | C8       | 壁 c | 63        | 56   | 6            | 101・磨石・礎                                           |                                          |
| 96       | 49       | P2433・2434   | 4    | C   | G12      | 壁   | 62        | 26   | 48           | 調査区際未定                                             |                                          |
|          | 50       | P2429・2431   | 3    | C   | G12      | 壁   | 58        | 43   | 45           |                                                    |                                          |
|          | 51       | P1077        | 4    | C   | A15      | 壁   | 51        | 42   | 55           |                                                    |                                          |
|          | 52       | P1073        | 4    | C   | A16      | 壁   | 58        | 39   | 54           |                                                    |                                          |
|          | 53       | P2260        | 1    | C   | A19      | 壁   | 54        | 38   | 30           |                                                    |                                          |
|          | 54       | P2261        | 1    | C   | A19      | 壁   | 58        | 35   | 42           |                                                    |                                          |
|          | 55       | SK98         | 1    | C   | C19      | 壁   | 73        | 48   | 34           |                                                    | 102・剥片                                   |
| 98       | 56       | SK104        | 4    | C   | E19      | 壁   | 63        | 53   | 36           | 土坑 1号、P2385、P2351に<br>切られる                         |                                          |
|          | 57       | SK112        | 4    | C   | E19      | 壁   | 128       | 95   | 33           |                                                    |                                          |
|          | 58       | P2285        | 4    | C   | B19      | 壁   | 60        | 36   | 47           |                                                    |                                          |
|          | 59       | P2263        | 1    | C   | G19      | 壁   | 50        | 30   | 17           |                                                    |                                          |
|          | 60       | P2280        | 1    | C   | G20      | 壁   | 50        | 41   | 22           |                                                    |                                          |
|          | 61       | P2411        | 1    | C   | G21      | 壁   | 50        | 40   | 37           |                                                    |                                          |
|          | 62       | P2282        | 2    | C   | E20      | 壁   | 50        | 22   | 67           |                                                    |                                          |
|          | 63       | SK129        | 4    | C   | F21      | 壁   | 88        | 62   | 43           |                                                    |                                          |
| 99       | 64       | SK127        | 4    | C   | E22      | 壁   | 97        | 46   | 40           | 埋設土層 1号直下                                          |                                          |
|          | 65       | SK134        | 1    | C   | B・F21    | 壁   | 76        | 79   | 7            |                                                    |                                          |
|          | 66       | SK146        | 1    | C   | D21      | 壁   | 75        | 63   | 20           |                                                    |                                          |
| 67       | SK24     | 3            | C    | C21 | 壁 b      | 89  | 55        | 38   |              |                                                    |                                          |

第16表 後期～晩期土坑観察表②

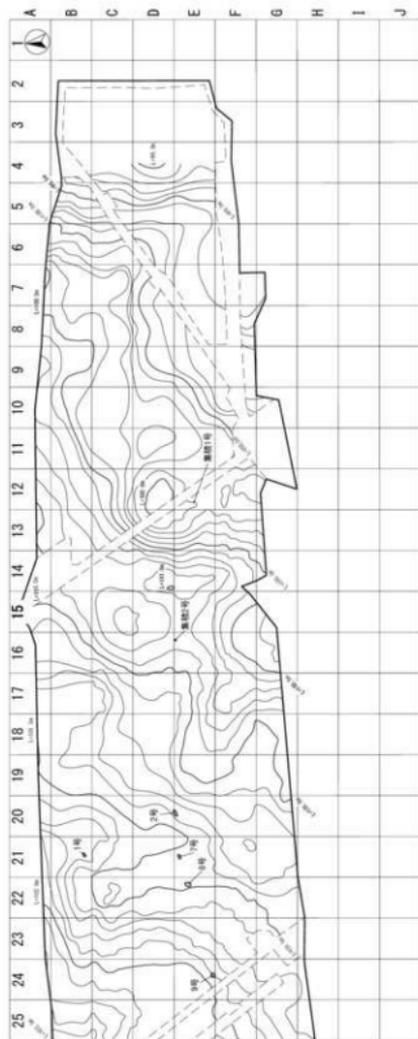
| 探検<br>番号 | 遺構<br>番号 | 旧遺構番号 | type | 基点 | 区      | 検出面 | 計測値 (cm) |      | 出土遺物 | 備考         |  |
|----------|----------|-------|------|----|--------|-----|----------|------|------|------------|--|
|          |          |       |      |    |        |     | 長径       | 短径   |      |            |  |
| 99       | 68       | F2287 | 1    | C  | B21    | 壁   | 55       | 47   | 40   |            |  |
|          | 69       | F2177 | 1    | C  | B23    | 壁   | 54       | 39   | 22   |            |  |
|          | 70       | S039  | 4    | C  | B23    | 壁   | 72       | 53   | 56   |            |  |
|          | 71       | S102  | 1    | C  | B23・24 | 壁   | 33       | 29   | 19   |            |  |
|          | 72       | S101  | 1    | C  | B24    | 壁   | 191      | 177  | 24   | 土器集中部11号直下 |  |
| 100      | 73       | S131  | 4    | C  | B・C29  | 壁   | 156      | 114  | 40   |            |  |
|          | 74       | S145  | 4    | C  | C22    | 壁   | 65       | 59   | 20   |            |  |
|          | 75       | S136  | 1    | C  | C22    | 壁   | 59       | (42) | 8    | 埋小丸黄生用土手取層 |  |
|          | 76       | S135  | 4    | C  | C22    | 壁   | 80       | 46   | 32   | 溝敷区跡本層     |  |
|          | 77       | S141  | 1    | C  | C23    | 壁   | 110      | 34   | 9    | 埋小丸黄生用土手取層 |  |
| 101      | 78       | S143  | 4    | C  | B23    | 壁   | 68       | 57   | 46   |            |  |
|          | 79       | S144  | 4    | C  | B23    | 壁   | 76       | 66   | 27   |            |  |
|          | 80       | S118  | 4    | C  | B23    | 壁   | 77       | 74   | 50   |            |  |
|          | 81       | F2103 | 1    | C  | B22    | 壁   | 55       | 38   | 42   |            |  |
|          | 82       | F2102 | 1    | C  | B22    | 壁   | 62       | 32   | 36   |            |  |
|          | 83       | F2101 | 1    | C  | B22    | 壁   | 54       | 29   | 14   |            |  |
|          | 84       | S110  | 4    | C  | B22    | 壁   | 78       | 62   | 48   |            |  |
|          | 85       | S111  | 4    | C  | B22・23 | 壁   | 78       | 45   | 37   |            |  |
|          | 86       | F2386 | 4    | C  | B22・23 | 壁   | 73       | 36   | 23   |            |  |
|          | 87       | S125  | 1    | C  | B24    | 壁   | 78       | 78   | 12   |            |  |
| 102      | 88       | F2274 | 4    | C  | B25    | 壁   | 59       | 38   | 36   |            |  |
|          | 89       | F2257 | 4    | C  | B26    | 壁   | 55       | 48   | 35   |            |  |
|          | 90       | F2256 | 1    | C  | B26    | 壁   | 36       | 46   | 33   | 磨石・磨石片     |  |
|          | 91       | F2270 | 1    | C  | B26    | 壁   | 57       | 36   | 27   |            |  |
|          | 92       | S139  | 3    | C  | C26    | 壁   | 108      | 68   | 20   | 溝敷区跡本層     |  |
|          | 93       | S120  | 1    | C  | C26    | 壁   | (40)     | 82   | 26   | 石晶片        |  |
|          | 94       | F1794 | 4    | B  | F25    | 壁   | 47       | 27   | 38   | 溝敷区跡本層     |  |
|          | 95       | S090  | 4    | B  | B26    | 壁   | 77       | 75   | 51   |            |  |
|          | 96       | F1750 | 4    | B  | B27    | 壁   | 34       | 40   | 22   |            |  |
|          | 97       | F1693 | 1    | B  | F26    | 壁   | 47       | 42   | 100  |            |  |
| 103      | 98       | F1685 | 1    | B  | F27    | 壁   | 37       | 40   | 25   |            |  |
|          | 99       | F528  | 1    | B  | B27    | 壁   | 48       | 34   | 11   |            |  |
|          | 100      | F529  | 1    | B  | B27    | 壁   | 64       | 31   | 7    |            |  |
|          | 101      | F560  | 1    | B  | B27    | 壁   | 36       | 56   | 14   |            |  |
|          | 102      | S135  | 1    | B  | B27    | 壁   | e        | 79   | 62   | 23         |  |
|          | 103      | F557  | 1    | B  | B27    | 壁   | 67       | 36   | 30   |            |  |
|          | 104      | F555  | 1    | B  | B27    | V a | 54       | 36   | 19   |            |  |
|          | 105      | S141  | 4    | B  | B26    | 壁   | (86)     | 142  | 82   | 磨縮石        |  |
|          | 106      | F989  | 4    | B  | B27    | 壁   | (47)     | 27   | 38   | 磨石         |  |
|          | 107      | F925  | 4    | B  | B27    | 壁   | 61       | 45   | 110  | 溝敷区跡本層     |  |
| 104      | 108      | F924  | 1    | B  | B27    | 壁   | 50       | 34   | 14   |            |  |
|          | 109      | F926  | 4    | B  | B27    | 壁   | 51       | 49   | 24   |            |  |
|          | 110      | F940  | 2    | B  | B27    | 壁   | 68       | 61   | 20   |            |  |
|          | 111      | F939  | 1    | B  | B27    | 壁   | 76       | 37   | 18   |            |  |
|          | 112      | F941  | 1    | B  | B27    | 壁   | 88       | 45   | 19   |            |  |
|          | 113      | F937  | 1    | B  | B27    | 壁   | 55       | 43   | 17   |            |  |
|          | 114      | F487  | 1    | B  | B27・28 | 壁   | 36       | 42   | 20   |            |  |
|          | 115      | F476  | 1    | B  | B28    | 壁   | 70       | 48   | 22   |            |  |
|          | 116      | F935  | 1    | B  | B27    | 壁   | 103      | 36   | 17   |            |  |
|          | 117      | F933  | 1    | B  | B27    | 壁   | 71       | 39   | 9    |            |  |
| 105      | 118      | F983  | 4    | B  | B27    | 壁   | 122      | 46   | 76   |            |  |
|          | 119      | F982  | 1    | B  | C・B27  | 壁   | 36       | 34   | 15   |            |  |
|          | 120      | F909  | 1    | B  | C27    | 壁   | 64       | 44   | 16   |            |  |
|          | 121      | F456  | 1    | B  | C28    | 壁   | 52       | 45   | 17   |            |  |
|          | 122      | F464  | 1    | B  | C28    | 壁   | 78       | 50   | 14   |            |  |
|          | 123      | F453  | 1    | B  | C28    | 壁   | 74       | 34   | 14   |            |  |
|          | 124      | F337  | 1    | B  | B29    | 壁   | 48       | 40   | 23   |            |  |
|          | 125      | F949  | 1    | B  | C29    | 壁   | 38       | 37   | 21   |            |  |
|          | 126      | F959  | 1    | B  | C29    | 壁   | 66       | 40   | 29   |            |  |
|          | 127      | F965  | 1    | B  | C29    | 壁   | 68       | 38   | 23   |            |  |
| 106      | 128      | F983  | 1    | B  | C29    | 壁   | 49       | 59   | 23   |            |  |
|          | 129      | F981  | 1    | B  | C・B29  | 壁   | 51       | 44   | 16   |            |  |
|          | 130      | F982  | 1    | B  | C29    | 壁   | 62       | 49   | 15   |            |  |
|          | 131      | F373  | 1    | B  | C・B29  | 壁   | 49       | 37   | 15   |            |  |
|          | 132      | F997  | 4    | B  | B30    | 壁   | 54       | 47   | 26   |            |  |
|          | 133      | F983  | 4    | B  | B30    | 壁   | 58       | 53   | 32   |            |  |
|          | 134      | F980  | 4    | B  | B29    | 壁   | 53       | 44   | 47   |            |  |
|          | 135      | F981  | 4    | B  | B29    | 壁   | 54       | 32   | 21   |            |  |
|          | 136      | F404  | 4    | B  | B29    | 壁   | 62       | 46   | 48   |            |  |
|          | 107      | 137   | F995 | 1  | B      | B29 | 壁        | 80   | 69   | 10         |  |
| 138      |          | F407  | 4    | B  | B29    | 壁   | 50       | 43   | 38   |            |  |
| 139      |          | F287  | 1    | B  | B30    | 壁   | 59       | 47   | 16   |            |  |
| 140      |          | S139  | 1    | B  | B30    | 壁   | 82       | 53   | 49   |            |  |

第17表 後期～晩期土坑観察表③

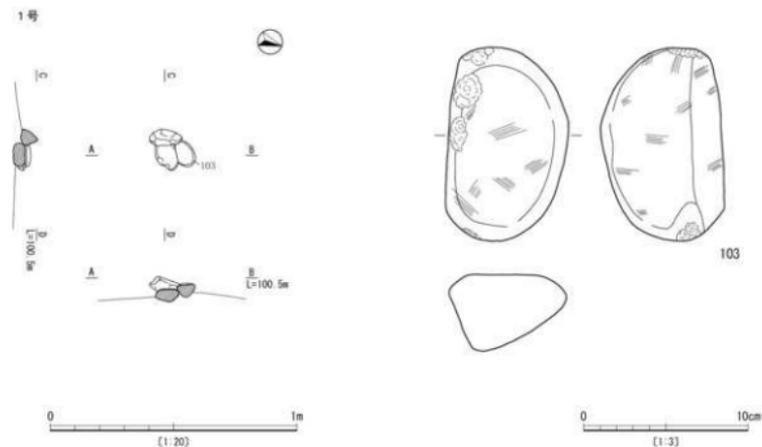
| 神号<br>番号 | 宝篋<br>番号 | 旧遺構番号       | type | 地点 | 区       | 検出品 | 計測値 (cm) |     |    | 出土遺物 | 備考          |
|----------|----------|-------------|------|----|---------|-----|----------|-----|----|------|-------------|
|          |          |             |      |    |         |     | 長さ       | 幅   | 厚さ |      |             |
| 107      | 141      | F296        | 1    | Ⅱ  | B30     | 罎   | 65       | 26  | 14 |      |             |
|          | 142      | F269        | 1    | Ⅱ  | B30     | 罎   | 70       | 24  | 25 |      |             |
|          | 143      | SK34        | 1    | Ⅱ  | B30     | 罎   | 49       | 39  | 19 |      |             |
|          | 144      | P273        | 4    | Ⅱ  | B30     | 罎   | 49       | 35  | 13 |      |             |
|          | 145      | P278        | 1    | Ⅱ  | b-E30   | 罎   | 72       | 26  | 40 |      |             |
|          | 146      | P491        | 1    | Ⅱ  | E28     | 罎   | 54       | 34  | 16 |      |             |
|          | 147      | P499        | 1    | Ⅱ  | E28     | 罎   | 49       | 40  | 12 |      |             |
| 108      | 148      | P419        | 1    | Ⅱ  | E29     | 罎   | 60       | 30  | 18 |      |             |
|          | 149      | P416        | 1    | Ⅱ  | E29     | 罎   | 50       | 39  | 14 |      |             |
|          | 150      | F313        | 4    | Ⅱ  | F30     | 罎   | 51       | 39  | 33 |      |             |
|          | 151      | F314        | 4    | Ⅱ  | E29     | 罎   | 69       | 54  | 32 |      |             |
|          | 152      | F431        | 4    | Ⅱ  | E29     | 罎   | 76       | 50  | 36 |      |             |
|          | 153      | F439        | 1    | Ⅱ  | E29     | 罎   | 52       | 36  | 52 |      |             |
|          | 154      | P1947       | 4    | Ⅱ  | E・F30   | 罎   | 54       | 38  | 42 |      |             |
| 109      | 155      | P1616       | 4    | Ⅱ  | F30     | 罎   | 72       | 54  | 46 |      |             |
|          | 156      | P1626       | 1    | Ⅱ  | F29     | 罎   | 49       | 26  | 68 |      |             |
|          | 157      | P1634       | 1    | Ⅱ  | F29     | 罎   | 57       | 41  | 28 |      |             |
|          | 158      | P1963       | 4    | Ⅱ  | F29     | 罎   | 85       | 72  | 49 |      |             |
|          | 159      | P1623       | 1    | Ⅱ  | F29     | 罎   | 71       | 45  | 32 |      |             |
|          | 160      | SK85        | 1    | Ⅱ  | F28     | 罎   | 125      | 122 | 38 |      |             |
|          | 161      | SK86        | 1    | Ⅱ  | F28・29  | 罎   | 85       | 80  | 53 |      | 右部集中部 12号直下 |
| 110      | 162      | P1806       | 1    | Ⅱ  | G28     | 罎   | 52       | 51  | 15 |      |             |
|          | 163      | P1800       | 4    | Ⅱ  | G28     | 罎   | 56       | 39  | 25 |      |             |
|          | 164      | P1799       | 1    | Ⅱ  | G28     | 罎   | 64       | 34  | 16 |      |             |
|          | 165      | P1775       | 1    | Ⅱ  | H28     | 罎   | 51       | 36  | 28 |      | 落とし穴5号に知られぬ |
|          | 166      | P1850       | 4    | Ⅱ  | G29     | 罎   | 59       | 42  | 31 |      |             |
|          | 167      | P1815・1816  | 4    | Ⅱ  | G29     | 罎   | 30       | 43  | 32 |      |             |
|          | 168      | P1841       | 1    | Ⅱ  | G29     | 罎   | 50       | 48  | 12 |      |             |
|          | 169      | P1842       | 1    | Ⅱ  | G29     | 罎   | 50       | 42  | 28 |      |             |
|          | 170      | P1824       | 1    | Ⅱ  | G29     | 罎   | 48       | 40  | 20 |      |             |
|          | 171      | P1779       | 1    | Ⅱ  | H28・H29 | 罎   | 50       | 41  | 12 |      |             |
| 111      | 172      | P1777       | 1    | Ⅱ  | H28     | 罎   | 54       | 47  | 14 |      |             |
|          | 173      | P1782       | 1    | Ⅱ  | H29     | 罎   | 59       | 39  | 12 |      |             |
|          | 174      | P1783       | 4    | Ⅱ  | H29     | 罎   | 81       | 42  | 23 |      |             |
|          | 175      | P1784       | 1    | Ⅱ  | H29     | 罎   | 48       | 36  | 13 |      |             |
|          | 176      | P1789       | 1    | Ⅱ  | H29     | 罎   | 54       | 45  | 18 |      |             |
|          | 177      | P1785       | 1    | Ⅱ  | H29     | 罎   | 53       | 42  | 36 |      |             |
|          | 178      | P1839       | 1    | Ⅱ  | G29     | 罎   | 48       | 32  | 21 |      |             |
|          | 179      | SK93        | 4    | Ⅱ  | F29・30  | 罎   | 75       | 68  | 54 |      |             |
|          | 180      | SK92        | 3    | Ⅱ  | F・G30   | 罎   | 151      | 73  | 31 |      |             |
|          | 181      | P1877       | 1    | Ⅱ  | G30     | 罎   | 85       | 51  | 18 |      |             |
| 112      | 182      | P1891       | 1    | Ⅱ  | G30     | 罎   | 50       | 50  | 18 |      |             |
|          | 183      | P1885       | 1    | Ⅱ  | G30     | 罎   | 56       | 51  | 22 |      |             |
|          | 184      | P1884       | 4    | Ⅱ  | G30     | 罎   | 48       | 42  | 27 |      |             |
|          | 185      | P1869       | 1    | Ⅱ  | H30     | 罎   | 65       | 38  | 15 |      |             |
|          | 186      | P1605       | 4    | Ⅱ  | I31     | 罎   | 61       | 34  | 51 |      |             |
|          | 187      | P1607       | 1    | Ⅱ  | H・I31   | 罎   | 70       | 57  | 29 |      |             |
|          | 188      | P1565       | 4    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 59       | 51  | 45 |      |             |
|          | 189      | P1569       | 1    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 64       | 47  | 33 |      |             |
|          | 190      | P1574       | 4    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 54       | 41  | 64 |      |             |
|          | 191      | P1582       | 4    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 82       | 59  | 28 |      |             |
| 113      | 192      | P1508       | 4    | Ⅱ  | G31     | 罎   | 82       | 58  | 43 |      |             |
|          | 193      | P1511       | 4    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 52       | 34  | 26 |      |             |
|          | 194      | P1513       | 4    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 55       | 43  | 28 |      |             |
|          | 195      | P1514       | 1    | Ⅱ  | H31     | 罎   | 51       | 34  | 21 |      |             |
|          | 196      | P1488       | 1    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 36       | 34  | 28 |      |             |
|          | 197      | P1480       | 4    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 52       | 38  | 55 |      |             |
|          | 198      | P1396       | 1    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 59       | 25  | 23 |      |             |
|          | 199      | P1356・1357  | 4    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 54       | 22  | 52 |      |             |
|          | 200      | P1355       | 4    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 56       | 24  | 44 |      |             |
|          | 201      | P1239・1340  | 4    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 72       | 58  | 54 |      |             |
| 114      | 202      | SK80        | 4    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 101      | 87  | 72 |      |             |
|          | 203      | P1318       | 1    | Ⅱ  | H32     | 罎   | 50       | 40  | 24 |      |             |
|          | 204      | P1166       | 1    | Ⅱ  | H33     | 罎   | 57       | 33  | 58 |      |             |
|          | 205      | P1170       | 4    | Ⅱ  | H33     | 罎   | 51       | 36  | 55 |      |             |
|          | 206      | P1268       | 4    | Ⅱ  | G32     | 罎   | 52       | 38  | 53 |      |             |
|          | 207      | P1271       | 1    | Ⅱ  | G32     | 罎   | 46       | 21  | 45 |      |             |
|          | 208      | P1308       | 3    | Ⅱ  | G32     | 罎   | 52       | 41  | 13 |      |             |
|          | 209      | P1486       | 3    | Ⅱ  | G31     | 罎   | 56       | 43  | 20 |      |             |
|          | 210      | SK81        | 4    | Ⅱ  | G31     | 罎   | 92       | 84  | 38 |      |             |
|          | 211      | P1432～P1434 | 4    | Ⅱ  | F31     | 罎   | 93       | 45  | 29 |      |             |
| 115      | 212      | P1440～1442  | 4    | Ⅱ  | F31     | 罎   | 73       | 38  | 25 |      |             |
|          | 213      | SK94        | 4    | Ⅱ  | F30・31  | 罎   | 66       | 57  | 32 |      | 群蔵石         |

第18表 後期～晩期土坑観察表④

| 探検<br>番号 | 遺構<br>番号 | 石室構造<br>番号 | Type         | 基点 | 区        | 検出面 | 計測値 (cm) |       | 出土遺物 | 備考        |  |
|----------|----------|------------|--------------|----|----------|-----|----------|-------|------|-----------|--|
|          |          |            |              |    |          |     | 長径       | 短径 深さ |      |           |  |
| 115      | 214      | F226       | 3            | B  | E30      | 壁   | 64       | 36    | 10   |           |  |
|          | 215      | H06        | 4            | B  | E31      | 壁   | 52       | 52    | 14   |           |  |
|          | 216      | F722       | 4            | B  | E31      | 壁   | 88       | 54    | 26   | 割片        |  |
|          | 217      | F723       | 4            | B  | E31      | 壁   | 70       | 44    | 30   |           |  |
|          | 218      | S848       | 3            | B  | E31      | 壁   | 152      | 96    | 36   |           |  |
| 116      | 219      | S846       | 4            | B  | E31      | 壁   | 82       | 62    | 26   |           |  |
|          | 220      | P609       | 1            | B  | D31      | 壁   | 68       | 48    | 14   |           |  |
|          | 221      | S839       | 2            | B  | D31      | 壁   | 96       | 41    | 8    |           |  |
|          | 222      | P614, 615  | 4            | B  | D31      | 壁   | 56       | 44    | 37   |           |  |
|          | 223      | P619       | 1            | B  | C31 + 32 | 壁   | 65       | 43    | 14   |           |  |
|          | 224      | F732       | 4            | B  | C31      | 壁   | 82       | 60    | 41   |           |  |
|          | 225      | F734       | 1            | B  | C31      | 壁   | 83       | 69    | 17   |           |  |
|          | 226      | F738       | 4            | B  | C31 + 32 | 壁   | 53       | (13)  | 59   | 溝敷<跡大版    |  |
| 117      | 227      | F742       | 3            | B  | C32      | 壁   | 60       | (35)  | 14   |           |  |
|          | 228      | F743       | 4            | B  | C32      | 壁   | 60       | 60    | 15   |           |  |
|          | 229      | P635       | 1            | B  | C32      | 壁   | 52       | 52    | 12   |           |  |
|          | 230      | P636       | 4            | B  | C32      | 壁   | 50       | 48    | 15   |           |  |
|          | 231      | P637       | 1            | B  | C32      | 壁   | 51       | 43    | 9    |           |  |
|          | 232      | P636       | 4            | B  | C32      | 壁   | 69       | 35    | 32   |           |  |
|          | 233      | P639       | 4            | B  | C32      | 壁   | 53       | 53    | 41   |           |  |
|          | 234      | P664       | 4            | B  | C32      | V a | 88       | 51    | 39   | 割片        |  |
|          | 235      | F1038      | 1            | B  | D32      | V a | 68       | 36    | 28   |           |  |
|          | 236      | P669       | 4            | B  | C + D33  | V a | 76       | 60    | 44   |           |  |
| 118      | 237      | F746       | 4            | B  | C33      | 壁   | 62       | 41    | 18   |           |  |
|          | 238      | P650       | 1            | B  | C33      | 壁   | 71       | 43    | 38   |           |  |
|          | 239      | P655       | 4            | B  | C + D33  | 壁   | 52       | 31    | 56   |           |  |
|          | 240      | P673       | 1            | B  | D33      | 壁   | 40       | 40    | 12   |           |  |
|          | 241      | P677       | 1            | B  | D33      | 壁   | 34       | 25    | 8    |           |  |
|          | 242      | P675       | 3            | B  | D33      | 壁   | 75       | 42    | 12   |           |  |
|          | 243      | P664       | 1            | B  | D34      | 壁   | 56       | 34    | 11   |           |  |
|          | 244      | S864       | 4            | B  | D34      | 壁   | 133      | 122   | 43   |           |  |
|          | 245      | P667       | 4            | B  | D34      | 壁   | 51       | 48    | 25   |           |  |
|          | 246      | F730       | 4            | B  | E32      | 壁   | 88       | 54    | 43   |           |  |
|          | 247      | F719       | 4            | B  | E32      | 壁   | 49       | 38    | 45   |           |  |
|          | 248      | F712       | 1            | B  | E32      | 壁   | 68       | 52    | 10   |           |  |
|          | 249      | F710       | 1            | B  | E32      | 壁   | 49       | 32    | 9    |           |  |
|          | 119      | 250        | S858         | 1  | B        | E32 | 壁        | 128   | 95   | 10        |  |
| 251      |          | P666       | 4            | B  | E32      | 壁   | 52       | 38    | 52   |           |  |
| 252      |          | S857       | 1            | B  | E33      | 壁   | 89       | 83    | 9    |           |  |
| 253      |          | S856       | 4            | B  | E33      | 壁   | 126      | 102   | 25   |           |  |
| 254      |          | P669       | 1            | B  | E33      | 壁   | 58       | 46    | 16   |           |  |
| 255      |          | P668       | 1            | B  | E33      | 壁   | 58       | 43    | 18   |           |  |
| 256      |          | P681       | 4            | B  | F33 + 34 | 壁   | 83       | 68    | 60   |           |  |
| 257      |          | F1221      | 1            | B  | F34      | 壁   | 60       | 39    | 30   |           |  |
| 120      |          | 258        | F1109        | 4  | A        | G37 | 壁        | 49    | 36   | 38        |  |
|          |          | 259        | F1113 + 1117 | 4  | A        | F37 | 壁        | 69    | 58   | 49        |  |
|          | 260      | S85        | 1            | A  | H38      | 壁   | 146      | 115   | 31   |           |  |
|          | 261      | F100       | 3            | A  | H38      | V   | 55       | 36    | 18   | 土坑260号に隣接 |  |
|          | 262      | F777       | 4            | A  | F39      | 壁   | 51       | 45    | 62   |           |  |
|          | 263      | F784       | 4            | A  | E39      | 壁   | 50       | 41    | 71   |           |  |
|          | 264      | S813       | 3            | A  | H42      | H e | 63       | (34)  | 9    |           |  |
|          | 265      | S811       | 4            | A  | G41      | 壁   | 131      | 98    | 74   |           |  |
|          | 266      | F158       | 3            | A  | G44      | 壁   | 51       | 38    | 46   |           |  |
|          | 267      | P164       | 4            | A  | G45      | 壁   | 82       | 41    | 17   |           |  |
| 121      | 268      | P167       | 3            | A  | G45      | 壁   | 47       | 34    | 13   |           |  |
|          | 269      | F171       | 4            | A  | G46      | 壁   | 80       | 68    | 58   |           |  |
|          | 270      | F1027      | 1            | A  | G46      | 壁   | 53       | 51    | 11   |           |  |
|          | 271      | F1094      | 1            | A  | G46      | V a | 77       | 44    | 19   |           |  |
|          | 272      | F177       | 4            | A  | H46      | 壁   | 49       | 44    | 27   |           |  |
|          | 273      | F1069      | 1            | A  | H46      | V a | 77       | 44    | 19   |           |  |
|          | 274      | F1031      | 1            | A  | I46      | 壁   | 68       | 43    | 6    |           |  |
|          | 275      | F1032      | 1            | A  | I46      | 壁   | 55       | 45    | 6    |           |  |
|          | 276      | F1071      | 1            | A  | I47      | V a | 50       | 33    | 13   |           |  |
|          | 277      | F1072      | 1            | A  | I47      | V a | 77       | 53    | 38   |           |  |
| 122      | 278      | F1023      | 4            | A  | G + H47  | 壁   | 52       | 44    | 11   |           |  |
|          | 279      | F1066      | 1            | A  | H47      | V a | 51       | 45    | 18   |           |  |
|          | 280      | F1013      | 1            | A  | G47      | 壁   | 50       | 45    | 12   |           |  |
|          | 281      | F1067      | 1            | A  | G47      | V a | 55       | 46    | 33   |           |  |
|          | 282      | S873       | 1            | A  | G47      | V a | 118      | 61    | 15   |           |  |
|          | 283      | F1066      | 1            | A  | F47      | V a | 57       | 42    | 19   |           |  |
|          | 284      | F1006      | 1            | A  | F47      | 壁   | 50       | 45    | 11   |           |  |
|          | 285      | F1064      | 1            | A  | F47      | V a | 62       | 46    | 23   |           |  |



第123図 石礫集積・石礫集中部配置図



第124図 石器集積1号

#### (4) 石器集積 (第124・125図)

##### ア 検出状況

牧山遺跡の石器集積はC地点から2基検出された。今回、意図的に石器を積んでいることが推察されるもの限り、石器集積遺構として報告する。現場では石器集積遺構として検出されたものでも整理作業で石器集中部へ変更したものもある。周辺の遺物出土状況等から判断し、縄文時代後期～晩期該当の石器集積として報告する。

##### イ 各石器集積の状況

###### 石器集積1号 (第124図)

C地点、E-12区、II a層で検出された。長軸23cm、短軸17cmの範囲から磨礫石2点と石皿1点が重なるように出土している。掘り込みは確認できなかった。総重量は1883.5gで、被熱の痕跡はみられない。石器1点を図化した。103は歪な楕円形の磨礫石で、断面は三角形状をなす。表裏面と片方の側面に滑らかな磨り面がみられ、上下端の一部に敲打痕がみられる。

###### 石器集積2号 (第125図)

C地点、E-16区、II a層で検出された。長軸34cm、短軸27cmの範囲から磨石2点、石皿1点と軽石1点が重なるように出土している。掘り込みは確認できなかった。総重量は4959gで、石皿と磨石1点は被熱による赤

化がみられる。磨石1点を図化した。

104は楕円形の比較的大型の磨石であり、丸みを帯びた楕円形の断面形をもつ。表裏面の磨り面は粗く、被熱赤化している。

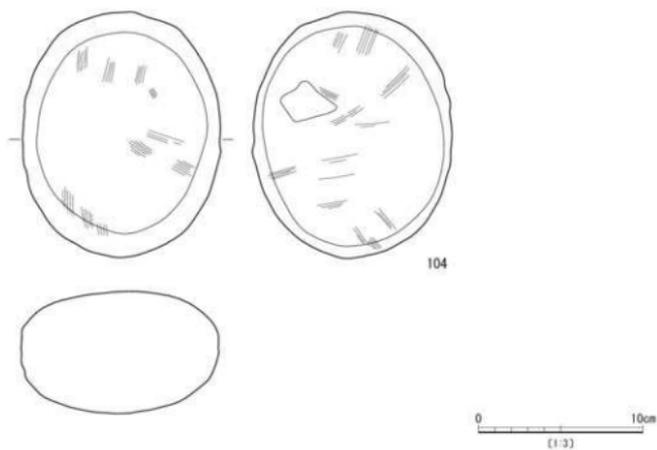
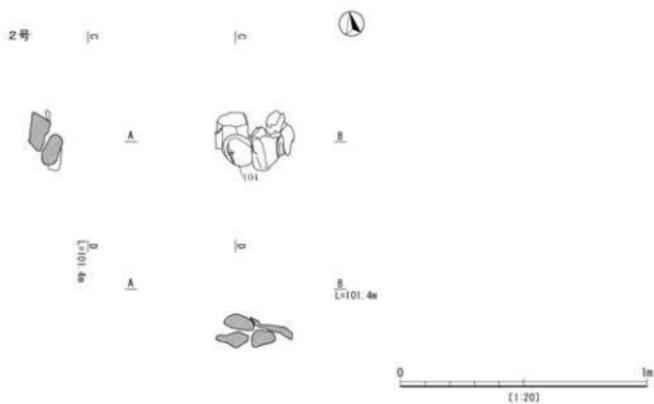
##### ウ 小結

石器集積1号周辺からは第IV類土器と西平式系無文土器が出土しているが、レベルから判断すると別時期の可能性が高い。石器については、ホルンフェルス1, 2, 3の打製石斧と剥片、頁岩8の石核と石鏃が出土している。黒曜石Aの石核は出土しているものの周辺からは石鏃・剥片は1つも出土していない。

石器集積2号周辺は石器集積1号同様の遺物出土状況である。石器についてはホルンフェルス2の打製石斧と剥片が出土しているが、石核や石鏃は出土しておらず、石器集積1号と違いがみられる。どちらの石器集積も周辺から磨礫石と剥片が多く出土している。

石器集積1・2号とも第XVIII類土器の分布と重なり、土器出土レベルから判断するとどちらも第XVIII類土器と同時期の可能性が高い。

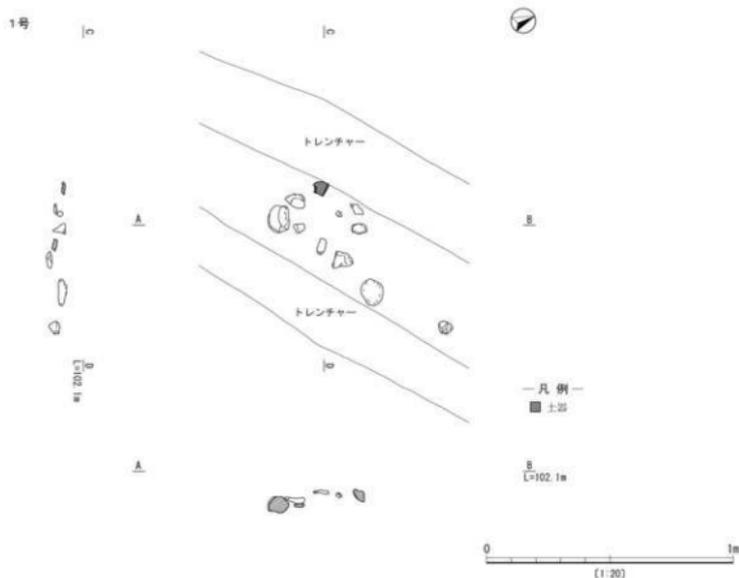
石器集積1号と石器集積2号の間には約20m×20mの範囲で土器も石器も存在しない場所が存在している。



第125图 石器集积2号

第19表 石器集积出土石器观察表

| 标本号 | 发掘番号 | 边纳番号 | 区   | 层位   | 器种  | 石材    | 最大长<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 取上番号  | 備考 |
|-----|------|------|-----|------|-----|-------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|----|
| 124 | 103  | 1    | E12 | II a | 磨碗石 | 砂岩    | 11.70       | 7.45        | 4.75        | 521.50    | 30292 |    |
| 125 | 104  | 2    | E16 | II a | 磨石  | 安山岩 A | 14.70       | 12.00       | 7.40        | 1776.00   | 30295 |    |



第126図 石器集中部1号

(5) 石器集中部 (第126図～第158図)

ア 検出状況

牧山遺跡の石器集中部はB地点から20か所、C地点から5か所、合計25か所検出された。石器集中部の検出層はⅡa層4か所、Ⅱb層7か所、Ⅱc層12か所、Ⅲ層が2か所である。Ⅱa層検出の4か所に限っては弥生時代以降の可能性もあるが、総合的に判断して縄文時代後期～晩期該当の石器集中部として報告する。

本遺跡の石器集中部は、①石器の集中、②掘り込みの2項目の有無からⅠ～Ⅲ類に大別した。分類基準は次の通りである。

Ⅰ類 石器が比較的集中せず、掘り込みを伴わないもの。

Ⅱ類 石器が集中するが、掘り込みを伴わないもの。

Ⅲ類 石器が集中し、掘り込みが伴うもの。

全ての石器を実測・掲載できず、その中で残存状況が良好なものを選別し実測した。

各石器集中部の検出面や分類、規模等については第23・24表にまとめた。

イ 各集石の状況

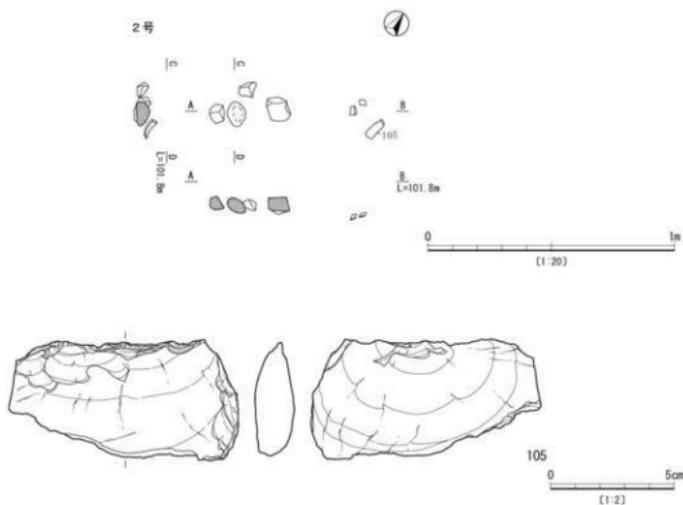
石器集中部1号 (第126図) Ⅱ類

C地点、B-21区、Ⅱb層で検出された。長軸91cm、短軸36cm、高低差10cmの範囲から礫が比較的まとまって出土している。掘り込みは確認できなかった。トレンチャーによる削平を受けているため、遺物を失っている可能性はあるが、構成礫は10個であり、そのうちの2点は被熱した磨礫石である。ただ観察出来たのが2点のみで、他に石器が存在した可能性がある。また本遺構からは西平式系の粗製土器の胴部片が2点出土している。

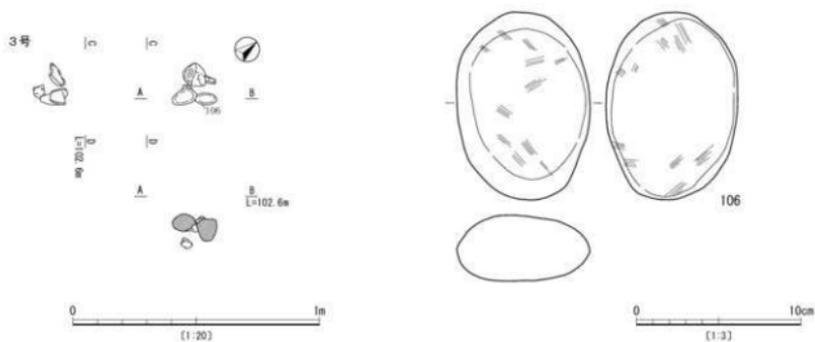
石器集中部2号 (第127図) Ⅱ類

C地点、E-20区、Ⅱa層で検出された。長軸146cm、短軸39cmの範囲から高低差なく石器と礫が出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は5個で、総重量は1613g、剥片1点を除き被熱による赤化などがみられる。石器が3点含まれており、内訳は磨石1点、石皿片1点、剥片1点であり、その他、縄文時代後期と考えられる土器片が2点出土している。剥片1点を図化した。

105はホルンフェルス製の不整な横長剥片である。特に整形加工はないが、打面側の上縁に鋭い縁辺をもち、削器としての利用も考えられる。



第127図 石器集中部2号



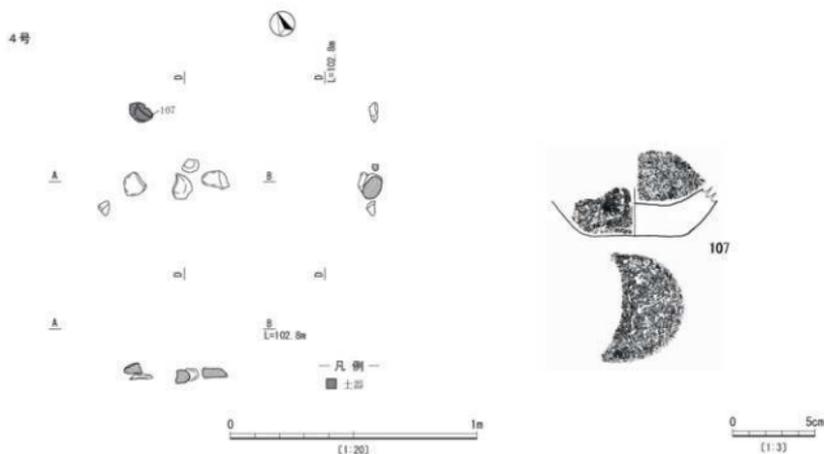
第128図 石器集中部3号

石器集中部3号（第128図）Ⅱ類

B地点、D-27区、Ⅱc層で検出された。径22cm、高低差12cmの範囲から石器と礫がまとめて出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は4個で、総重量は1954g、被熱の痕跡はみられない。石器が3点

含まれ、内訳は磨石2点、敲石1点である。磨石1点を図化した。

106は楕円形の磨石で、礫形状を留めている。表裏面に擦り面をもつが、特に裏面が滑らかである。



第129図 石器集中部4号

#### 石器集中部4号(第129図)I類

B地点, C-27区, III層で検出された。径55cmの範囲から石器と礫がほぼ高低差なく出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は5個で、総重量は1868g、2点に被熱による赤化がみられる。石器が3点含まれ、内訳は磨礫石2点、敲石1点である。また、土器の底部が遺構北側から出土している。土器1点を図化した。

107は平底の底部である。ミガキ調整が行われているもののやや粗く、調整方向は不明である。底面の形状や特徴は無文土器第X-c類と似ているが、型式は不明である。

#### 石器集中部5号(第130図)I類

B地点, C-31区, II e層で検出された。長軸205cm, 短軸116cm, 高低差14cmの範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は8個で、総重量は1133g、1個のみ被熱している。石器が5点含まれており、内訳は剥片3点と磨礫石2点である。また、遺構内西端と東端に偏って11点の西平式系土器が出土している。石器と土器それぞれ1点を図化した。

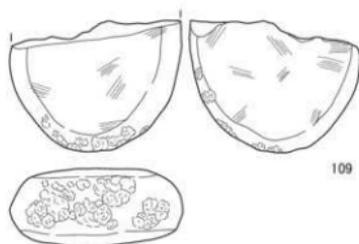
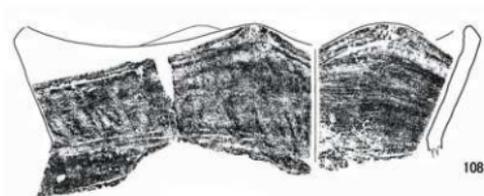
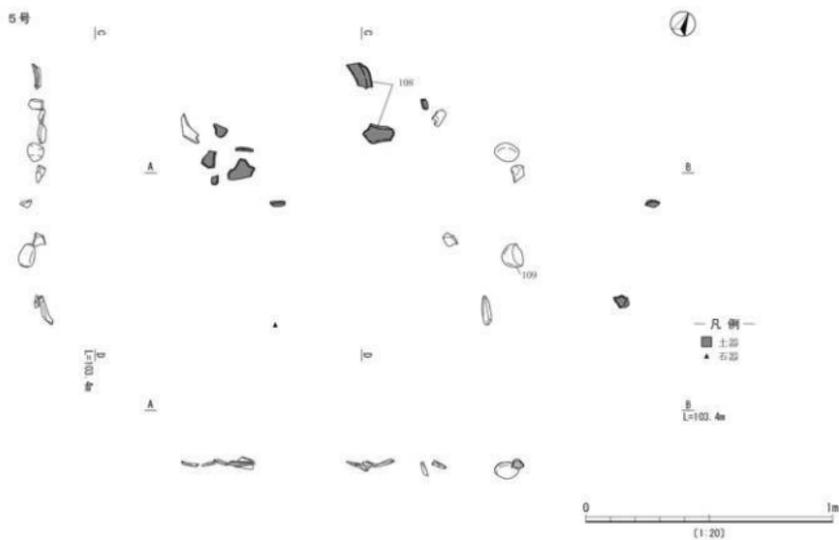
108は波状口縁で、口縁端部に平坦面をもつ。内外面ともに横方向に丁寧にヘラミガキされている。口縁部内

部に凹線がみられる。無文土器第X-a類と考えられる。この他108と同一個体と考えられる口縁部片が1点と胴部片が6点出土している。109は楕円形で半円に欠損した磨礫石で、表裏面に平滑な擦り面をもつ。周縁に敲打痕がみられるが、下端の敲打痕が顕著である。

#### 石器集中部6号(第131図)I類

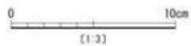
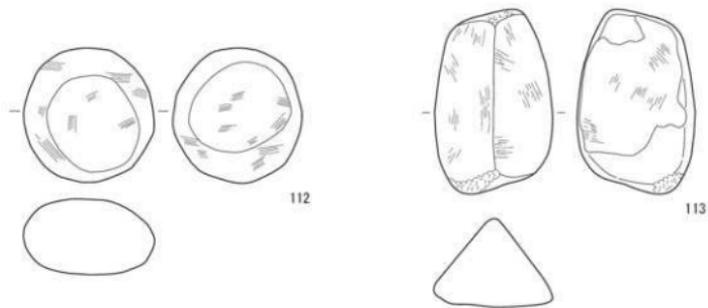
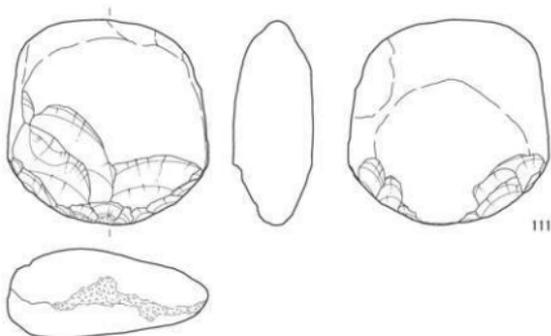
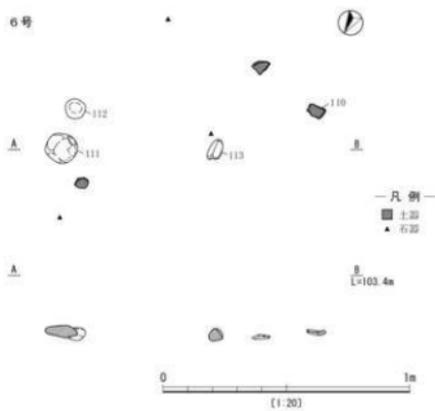
B地点, C-31区, II e層で検出された。長軸124cm, 短軸72cmの範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は5個で、総重量は1718g、被熱はしていなかった。5点とも石器で、内訳は礫器・磨石・敲石とチップ2点である。その他、西平式系土器3点が出土している。土器1点と石器3点を図化した。

110は口縁部片である。口縁端部が肥厚し、調整は行われていない。指オサエが数か所みられ、調整を行わずに作られたものと考えられる。胎土は第VI類土器と似ているが、型式は不明である。この他、西平式系土器と考えられる無文の胴部片が2点出土している。111は一端に刃部を作出した両刃礫器である。歪な円礫を素材として刃部整形は主に表面を剥離しており、刃縁には顕著な敲打痕がみられる。112は円形の磨石である。表裏面の擦り面は平滑ではなく、弱い擦り面がみられる。113は歪な楕円形の敲石で、断面は三角形をなす。上下端

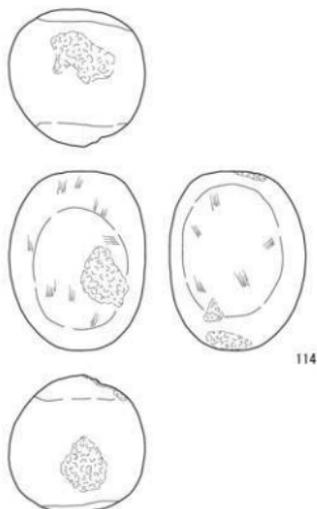
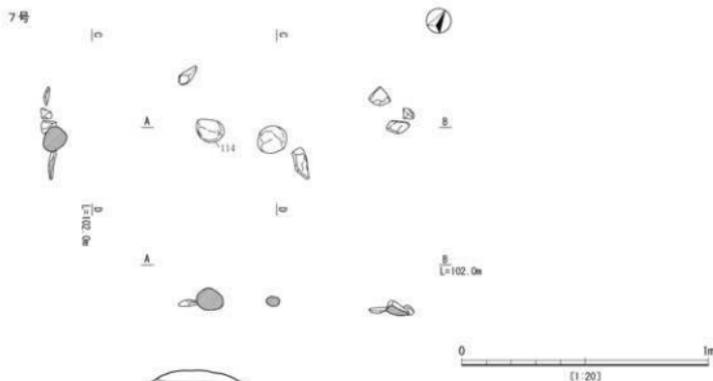


第 130 图 石器集中部 5号

6号



第131图 石器集中部6号



第132図 石器集中部7号

の後縁にやや弱い敲打痕がみられる。

**石器集中部7号(第132図)Ⅰ類**

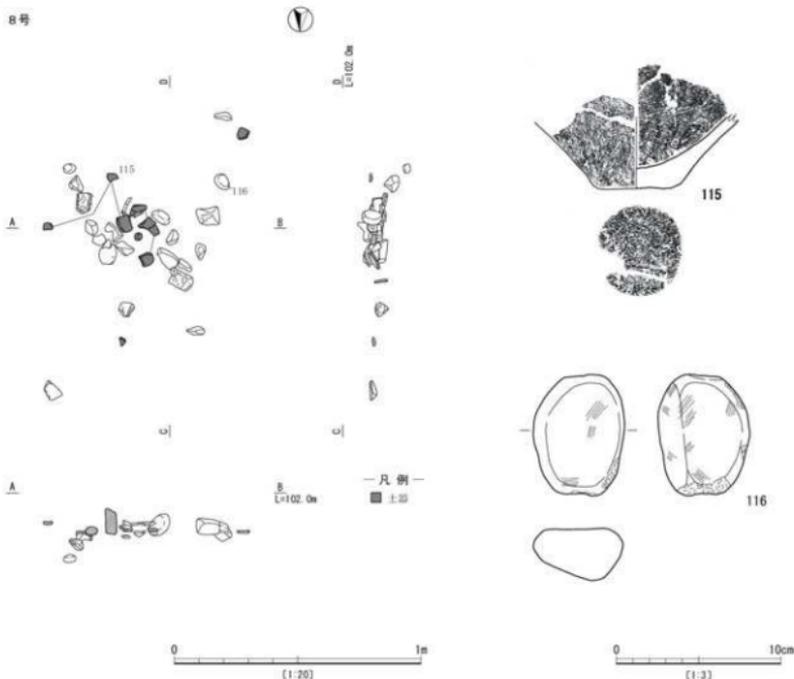
C地点, E-21区, II a層で検出された。長軸103cm, 短軸50cm, 高低差10cmの範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は7個で, 礫2個を除いた総重量は4045g, 2個に被熱による赤化, 黒色化がみられる。石器が4点含まれており, 内訳は磨礫石類3点, 敲石1点である。石器1点を図化した。

114は楕円の球形の磨礫石で, 表面の一部と上下端に

回んだ敲打痕をもち, 全体に弱い擦り面がみられる。

**石器集中部8号(第133図)Ⅱ類**

C地点, E-22区, II b層で検出された。長軸143cm, 短軸82cm, 高低差21cmの範囲から石器と礫が比較的まとまって出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は21個で, 礫14個の総重量は3754g, 20個中12個に被熱による赤化等がみられる。石器が9点含まれており, 内訳は打製石斧1点, 剥片2点, 磨礫石類3点, 石皿の破片3点である。また, 遺構内より無文土器第X-a類と考えられる口縁部1点と西平式系土器の



第133図 石器集中部8号

胴部片が14点出土している。土器と石器それぞれ1点を図化した。

115はやや不安定な平底の底部で、底部から胴部に向かって外に開きながらまっすぐ立ち上がる器形である。内外ともにミガキ調整で、内面底にはコゲが付着する。116は歪な楕円形で小型の磨砕石である。下端に顕著な敲打痕をもち、表裏面に弱い擦り面がみられる。

#### 石器集中部9号(第134図)Ⅱ類

C地点、E-24区、Ⅱa層で検出された。長軸89cm、短軸77cmの範囲から、ほぼ高低差なく石器と礫が出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は12個で、そのうち8個の総重量は3448g、被熱による赤化、黒色化が4個にみられる。石器が7点含まれており、内訳は剥片2点、磨石類4点、石皿1点である。また、小片のため詳細は不明だが第V類と考えられる胴部片1点

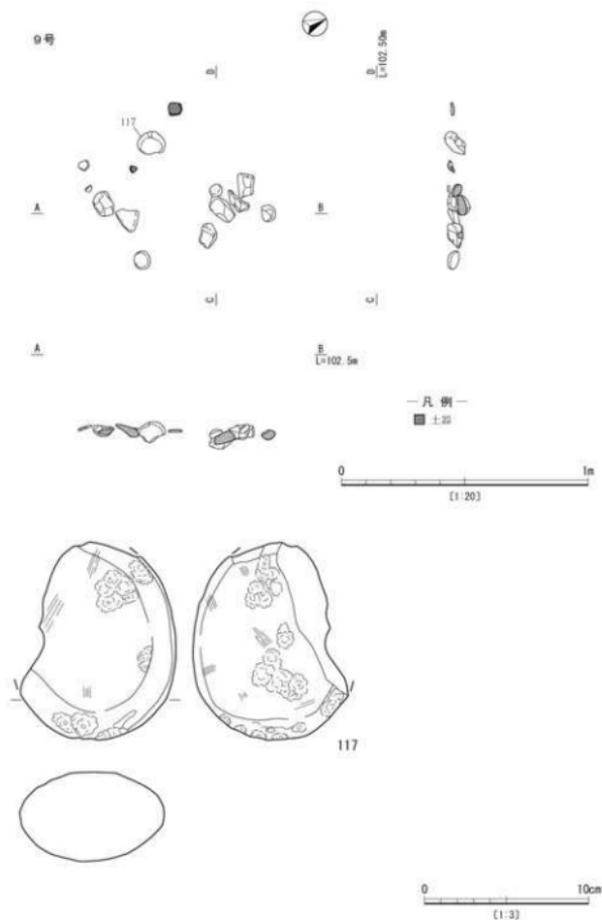
が出土している。石器1点を図化した。

117は一部欠損した楕円形の磨砕石で、表裏面に粗い擦り面を残す。敲打痕は表裏面と周縁に部分的にみられる。被熱赤化している。

#### 石器集中部10号(第135図)Ⅲ類

B地点、G-27区、Ⅱb層で検出された。長径94cm、短径88cm、深さ35cmのほぼ円形の掘り込みの1層から石器と礫が出土している。掘り込みの埋土はしまりのある黒褐色土であり、炭化物はほとんど含まれていない。構成礫は17個で、そのうち12個の総重量は5780g、7点に被熱による赤化、黒色化がみられる。石器が9点含まれており、内訳は、剥片2点、磨石6点、石皿1点で、磨石2点に接合がみられた。その他、石器3点が出土している。石器1点を図化した。

118は歪な楕円形の磨石で、長径20cmの大型品である。



第134図 石器集中部9号

断面形は平坦で周縁が窄まり、表表面に擦り面がみられる。中央部より半円に欠損し、被熱赤化している。

**石器集中部11号（第136・137図）Ⅲ類**

B地点、G-27区、Ⅱb層で検出された。北東2mに石器集中部4号が位置している。長径115cm、短径108cm、深さ48cmの隅丸五角形の掘り込みの1層から石器と礫が出土している。掘り込みの埋土は、しまりのある黒褐色土で、石器集中部4号に類似するが、2層か

ら堅果類とみられる炭化物が多量に出土している。構成礫は29個で、総重量は29412g、14個に被熱による赤化等がみられる。石器が16点含まれており、内訳は石鏃1点、剥片3点、磨礫石類7点、石皿5点である。磨礫石類はすべて掘り込みの周縁から出土している。また、石皿は2点と3点がそれぞれ接合し2個体となる。その他、西平式系の土器片7点が出土している。土器1点と石器4点を図化した。なお、炭化種実1点の年代測定を

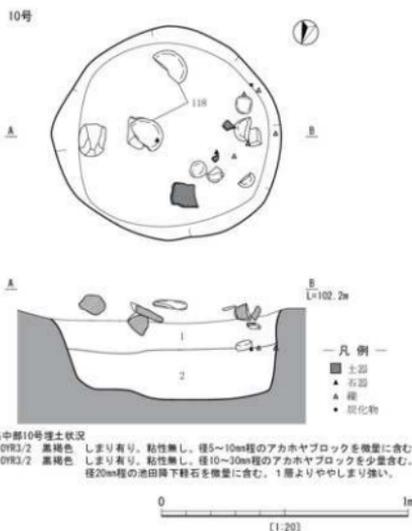
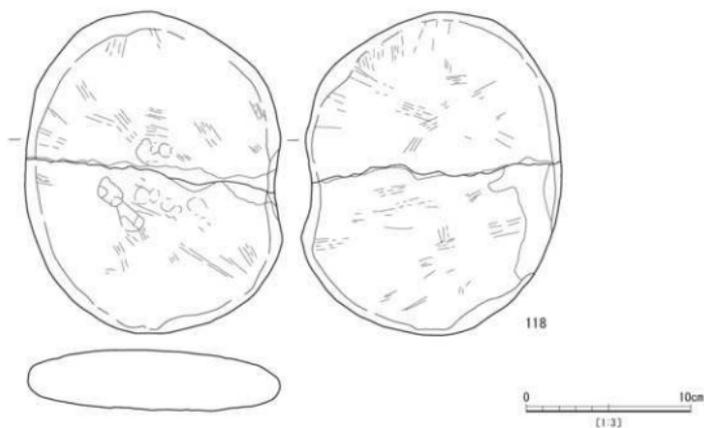


写真6 石器集中部検出写真



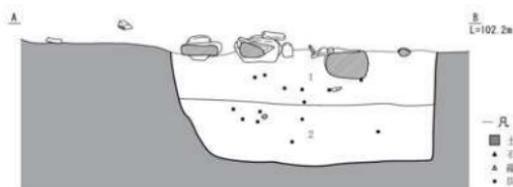
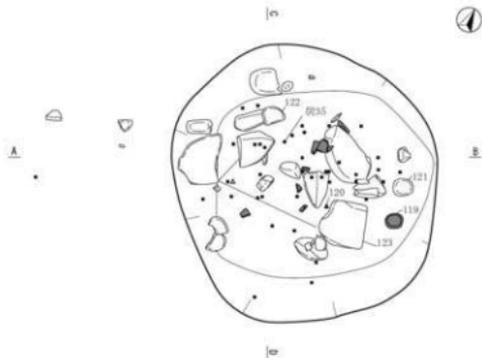
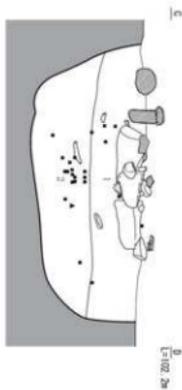
第135図 石器集中部10号

したところ、1543calBC-1442calBCの値を得た。(第V章第6節No.27)

119は上げ底の底部である。調整はやや粗いが、内外面ともミガキ調整が行われている。半精製半粗製の西平式系土器と考えられるが、型式は不明である。120は石

英製の石織で、やや粗い調整剥離によって形作られ、基部の挟入が浅い三角形を呈する。一方の脚部を欠損する。121は円形の磨石で、断面形は丸みを帯びており、表裏面に弱い擦り面がみられる。122は円形の扁平な磨石で、一部を欠損している。表裏面に平滑な擦り面をもち、

11号

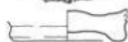
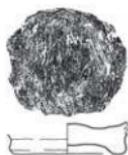


— 凡例 —

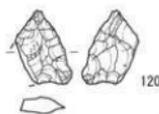
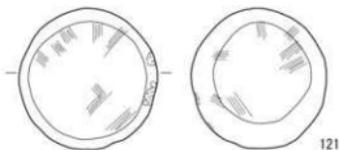
- 土部
- 石部
- ▲ 溝
- 炭化物

石器集中部11号埋土状況

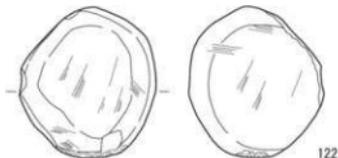
- 1 10YR3/2 黒褐色 しまり有り、粘性無し、5~10mm程度のアカホヤブロックを微量に含む。
- 2 10YR2/2 黒褐色 しまり有り、粘性有り、10~30mm程度のアカホヤブロックをまばらに含む、20mm程度の池田ハミスを微量に含む、1層よりややしまっている。

0 1m  
(1/20)

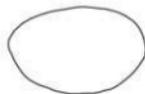
119

0 3cm  
(4/5)

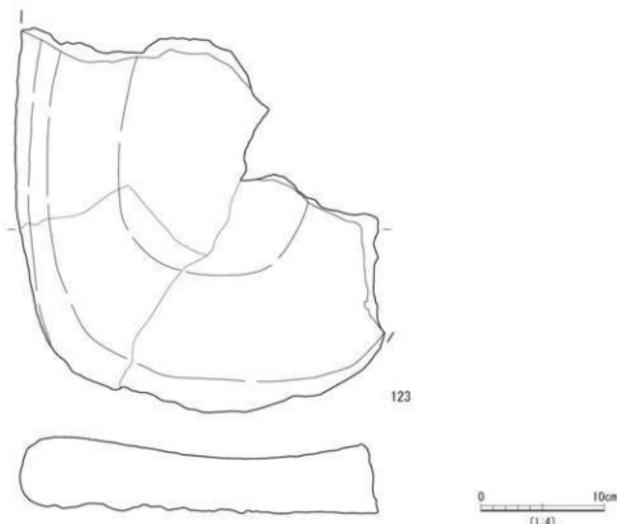
121



122

0 10cm  
(1/3)

第136図 石器集中部11号(1)



第 137 図 石器集中部 11 号 (2)

下端に敲打痕がみられる。123は隅丸方形の定型化した石皿の欠損品である。表面を使用面として緩く擦り窪んだ擦り面がみられる。

#### 石器集中部 12 号 (第 138・139 図) II 類

B 地点, F-28 区, II c 層で検出された。長軸 212 cm, 短軸 117 cm, 高低差 30 cm の範囲から石器と礫が出土しており, そのほとんどは南側の径 60 cm の範囲にまとまっている。なお, 南側のままとりの下部からは土坑 160 号が検出されている。構成礫は 16 個で, 総重量は 10268 g, 5 点に被熱による赤化等がみられる。石器 4 点と石英の原石 1 点が含まれており, 石器の内訳は磨礫石 1 点, 石皿 3 点で, 石皿 2 点が接合している。また, 遺構内より西平式系の土器片が 8 点出土している。土器 2 点と石器 2 点を図化した。

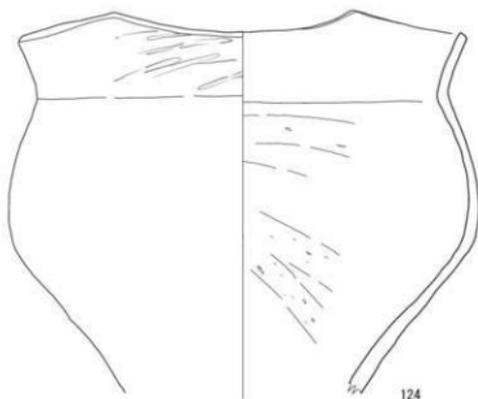
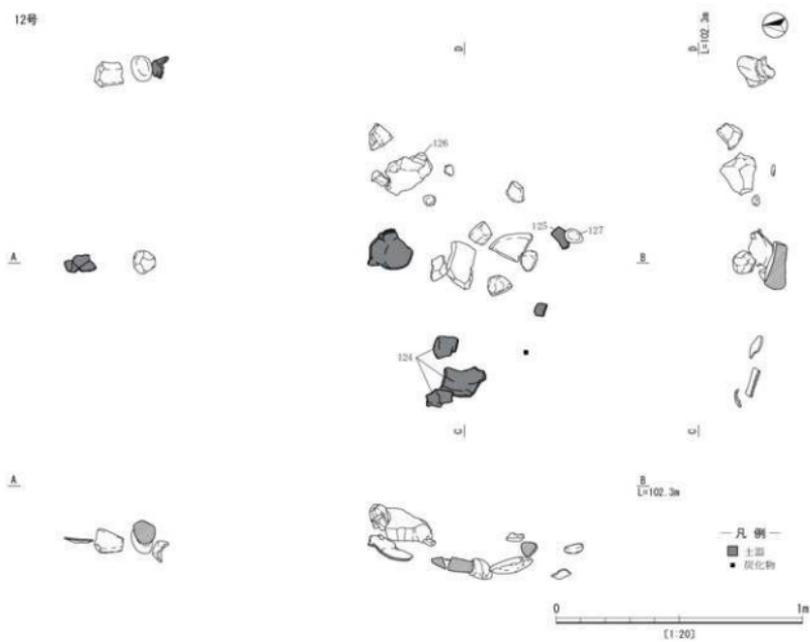
124 は口縁部から胴部までの破片で, 全体的に器壁が薄い。胴部上半で最大径となり, 頸部は緩やかな「く」の字状に屈曲する器形である。内外ともに摩擦が激しく器面状況は不明瞭である。125 は粗製土器の胴部片である。外面調整は縦方向にヘラミガキされ, 内面はやや粗く横方向に調整が施されている。西平式系土器と考えられるが型式は不明である。126 は石皿の欠損品で, 左側面にわずかに石皿縁辺を留めている。表裏面に使用され, 主に表面が擦り窪んでいる。127 は歪な楕円形の石英の原石礫で, 滑らかな自然面をもち加工等はみられない。

#### 石器集中部 13 号 (第 140・141 図) II 類

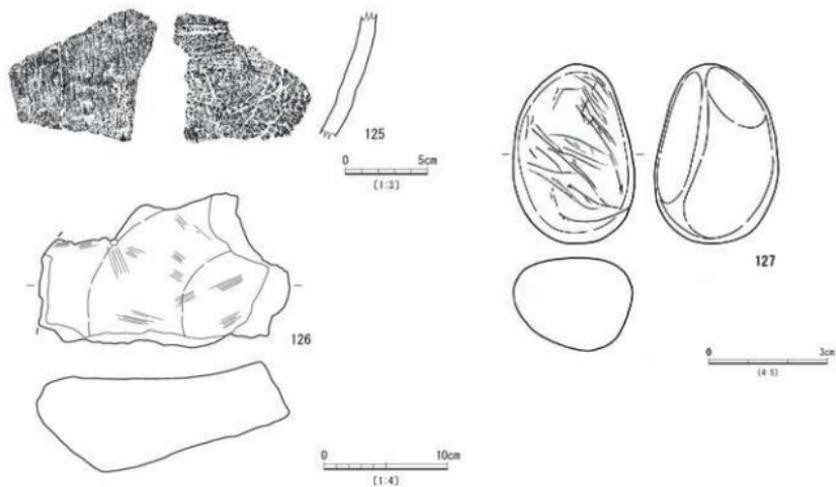
B 地点, G-28 区, II b 層で検出された。東 4 m に石器集中部 5 号が位置している。長軸 124 cm, 短軸 100 cm の範囲からほぼ高低差なく石器と礫が出土しており, そのほとんどは北側の径 80 cm の範囲にまとまっている。なお, 本遺構の下部から土坑 18 号が検出されている。構成礫は 41 個で, 大型の礫石器が多く総重量は 42130 g, 25 個に被熱による赤化, 黒色化がみられる。石器が 15 点含まれており, 内訳は, 礫器 1 点, 磨礫石類 7 点, 石皿 7 点である。石皿は 2 点と 4 点がそれぞれ接合している。この 2 個体の石皿は遺構北側で 131 が下に, その上に別の石皿が 4 つに割れた状態で重なっており, その南側から長さ 15 cm の炭化材が出土している。なお, 炭化材以外には炭化物等はほとんどみられなかった。その他, 本遺構からは第 VIII 類土器と考えられる 2 条沈線が施された口縁部 2 点, 胎土・焼成等から第 VIII 類土器と考えられる胴部片 2 点, 西平式系の精製土器の胴部片 2 点が出土している。石器 4 点を図化した。

128 は厚みのある円形の磨礫石であり, 一部欠損している。表裏面にやや粗い擦り面をもち, 下端に顕著な敲打痕がみられる。129 は楕円形の磨礫石で, 表裏面に平滑な擦り面をもち, 周縁に粗い敲打痕がみられる。130 は円形で扁平な磨礫石で, 表裏面にやや粗い擦り面をもち, 周縁に顕著な敲打痕がみられる。被熱赤化して

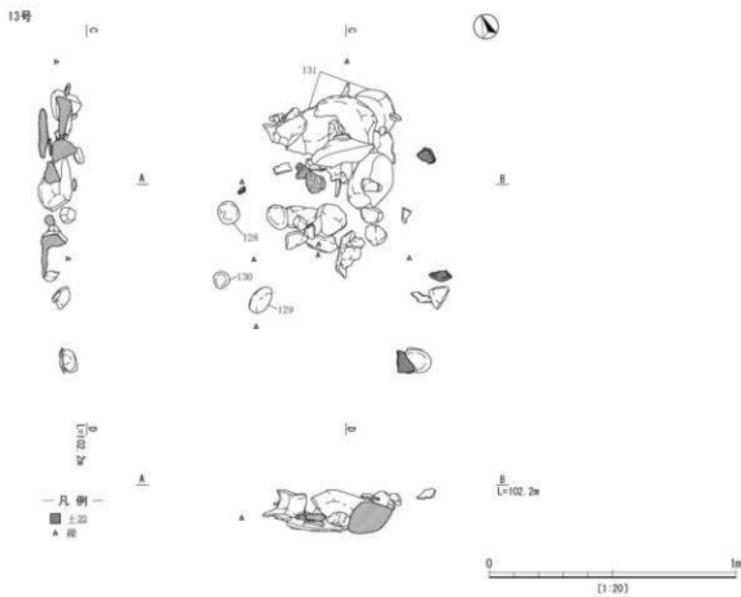
12号



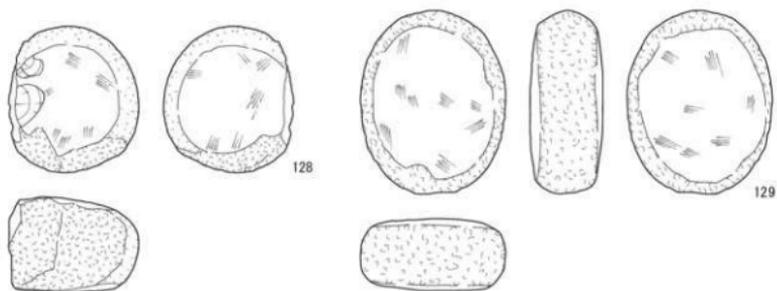
第138图 石器集中部12号(1)



第 139 图 石器集中部 12 号 (2)

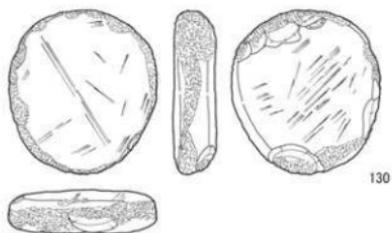


第 140 图 石器集中部 13 号 (1)

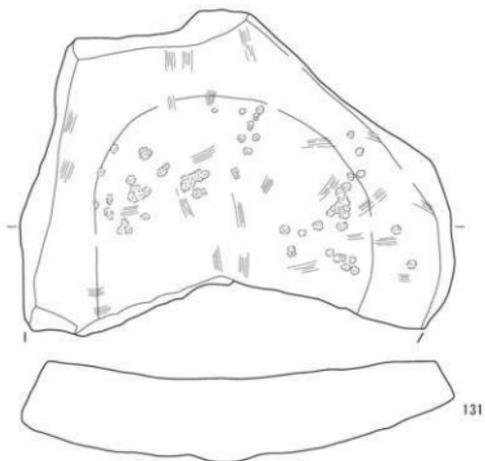


128

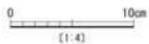
129



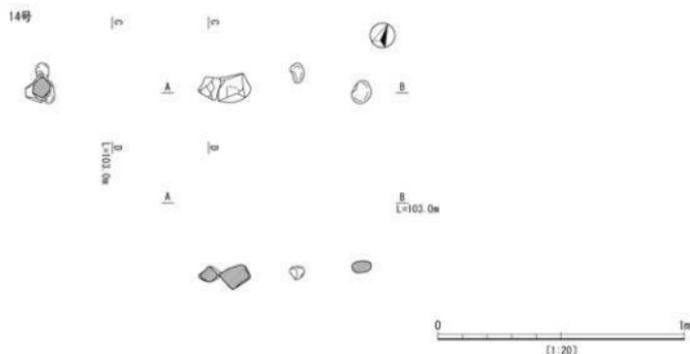
130



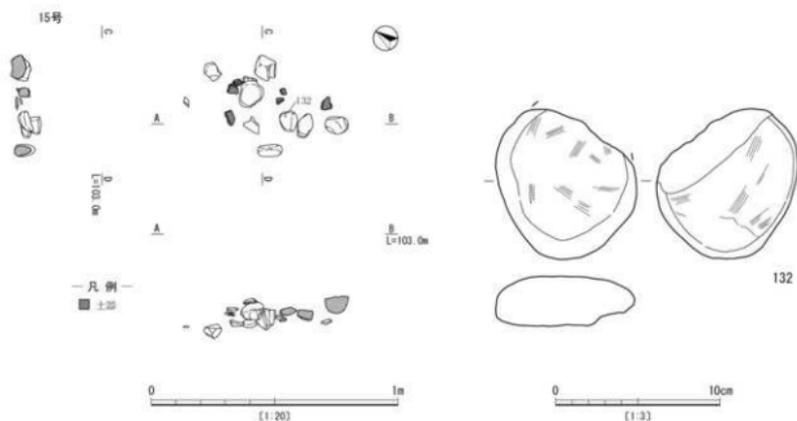
131



第141图 石器集中部13号(2)



第 142 図 石器集中部 14 号



第 143 図 石器集中部 15 号

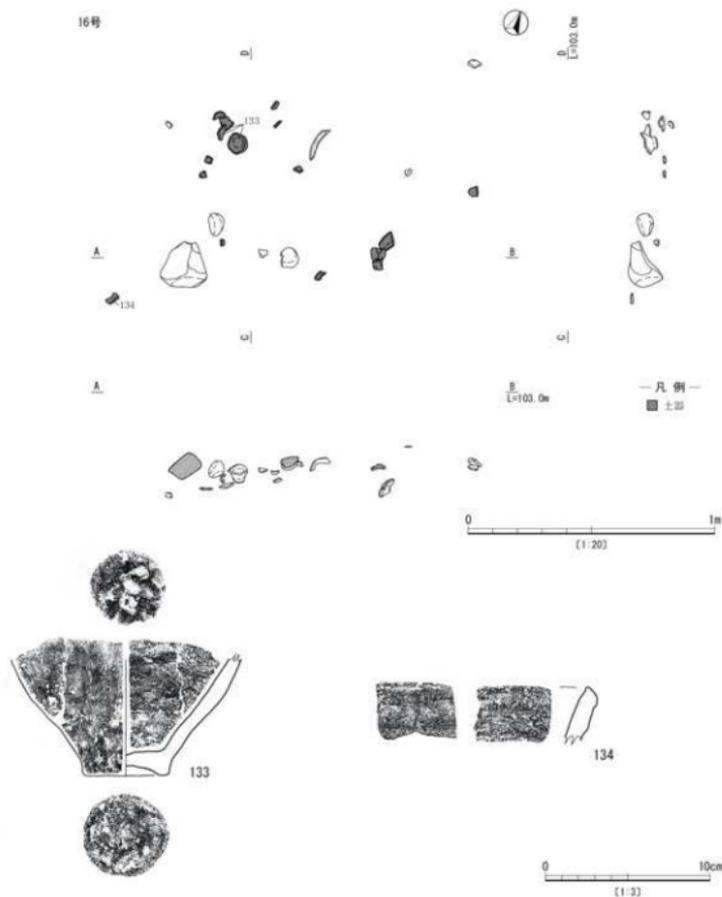
いる。131 はほぼ半分の大きさが残る不定形な石皿の欠損品で、下縁の割れ面以外は石皿側縁を留めている。使用面は表面のみで、緩く窪んだ擦り面が残る。なお、遺構中央から出土した炭化材で年代測定を実施したところ、1613calBC-1502calBC の値を得た。(第 V 章第 6 節 No. 26)

#### 石器集中部 14 号 (第 142 図) I 類

B 地点、E-28 区、II c 層で検出された。長軸 73cm、短軸 21 cm の範囲から石器と礫が高低差なく出土してい

る。掘り込みは確認できなかつた。構成礫は 4 個で、総重量は礫 1 点を除いて 2156g、被熱の痕跡はみられない。石器が 3 点含まれ、内訳は磨礫石 2 点と石皿 1 点である。  
石器集中部 15 号 (第 143 図) II 類

B 地点、E-30 区、II c 層で検出された。長軸 70cm、短軸 45cm、高低差 15cm の範囲から石器と礫がまとまって出土している。掘り込みは確認できなかつた。構成礫は 9 個で、総重量は 2839g、観察できた 5 個のうち 4 個は被熱している。石器が 4 点含まれており、内訳は磨石



第144図 石器集中部16号

3点、石皿1点である。また、遺構内から西平式系土器と考えられる小片が8点出土しているが、型式は不明である。磨石1点を図化した。

132は歪な円形の磨石で一部を欠損している。擦り面は表面に比べて裏面に粗い擦り面が残る。

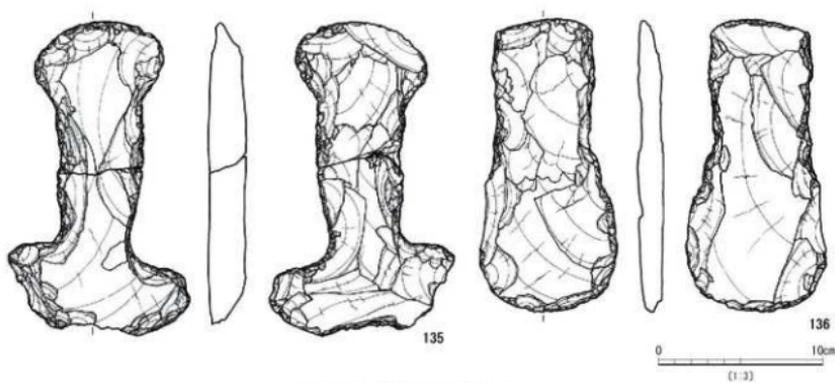
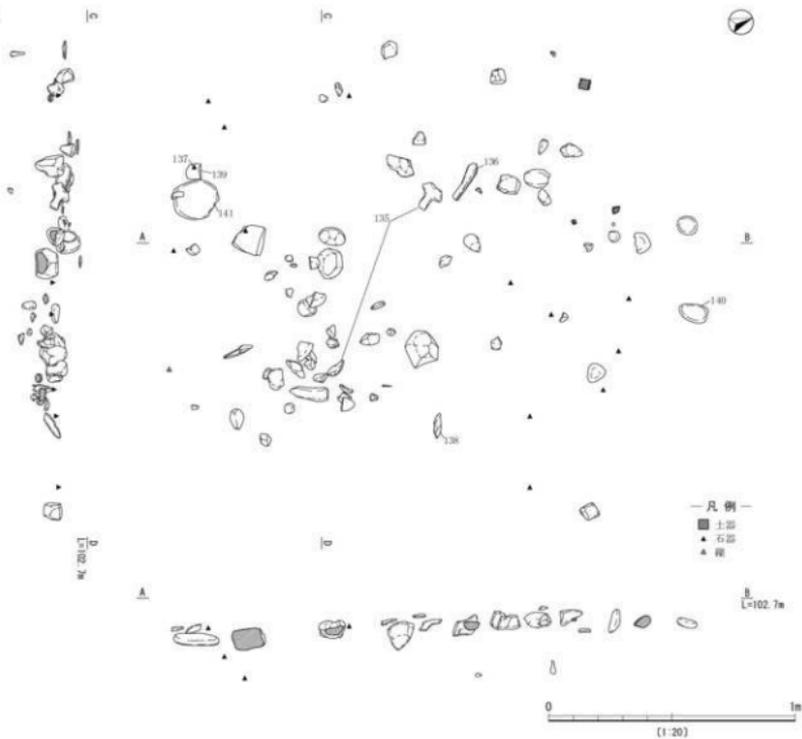
#### 石器集中部16号(第144図)I類

B地点、E-29区、IIc層で検出された。長軸186cm、短軸75cm、高低差18cmの範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は7個で、総重量は5500g、2個に被熱による赤化

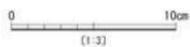
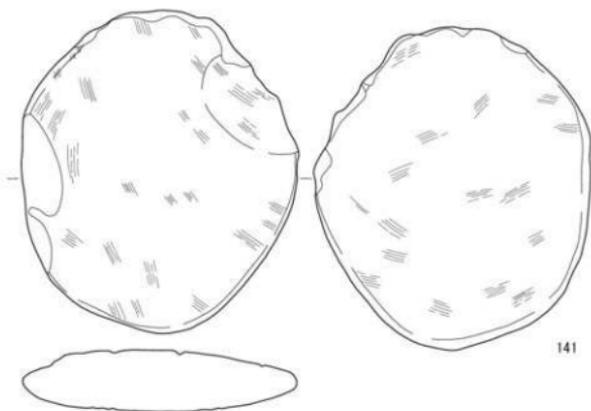
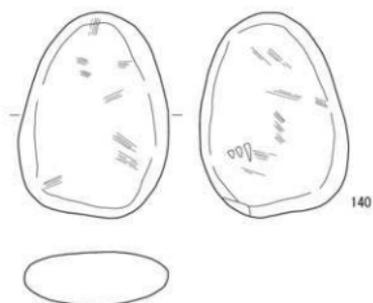
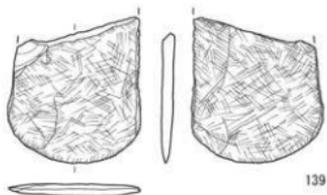
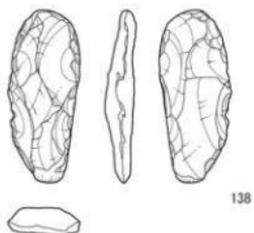
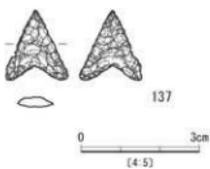
がみられる。石器が2点含まれており、内訳は剥片1点、石皿1点である。その他、第V類土器と考えられる口縁部付近2点と西平式系の胴部片7点、底部2点を含めた土器16点が出土している。土器2点を図化した。

133は上げ底の底部である。外面は摩滅し不明瞭であるが縦方向へのヘラミガキがみられる。内面は外面に比べ調整は粗く、底面は調整は行われておらず、指や工具で押さえつけるだけの簡単な調整で終わっている。西平式系の粗製土器の底部と考えられる。134は胎土に金雲母を多量に含む。貝殻条痕等の調整や沈線等の文様も外

17号



第 145 图 石器集中部 17 号 (1)

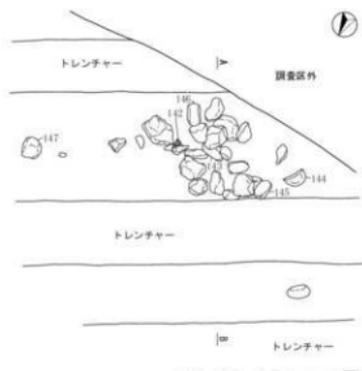


第 146 図 石器集中部 17 号 (2)

18号



0 100cm



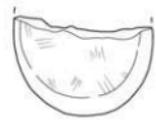
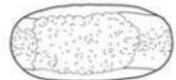
0 1m  
[1-20]



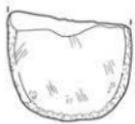
142



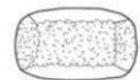
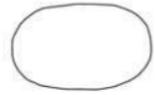
143



144

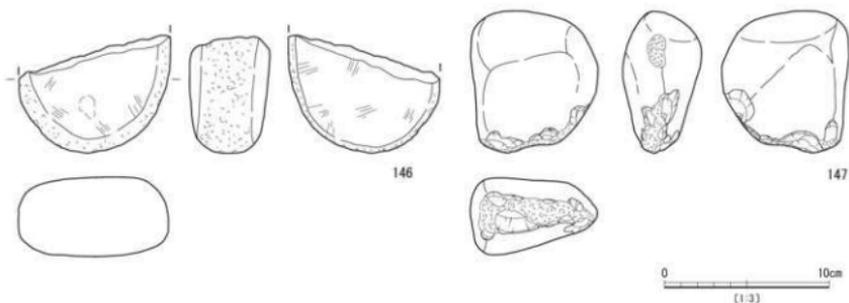


145



0 10cm  
[1-3]

第 147 図 石器集中部 18 号 (1)



第148図 石器集中部18号(2)

面にみられないが、第V類土器の可能性が高いと考えられる。

#### 石器集中部17号(第145・146図)I類

B地点、F-30区、IIb層で検出された。長軸235cm、短軸208cm、高低差30cmの範囲から、南側にややまとも北側に広がっていくように石器と礫が出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は81点で、総重量は15799g、礫を中心に19個に被熱による赤化等がみられる。石器40点と玉髄の原石2点が含まれており、石器の内訳は、石礫1点、二次加工剥片1点、剥片・チップ類22点、磨製石斧1点、局部磨製石斧1点、打製石斧6点、磨礫石類7点、石皿1点である。遺構のほぼ中央西よりに、大型の打製石斧2点が、刃部をほぼ同じ方向に向けて出土している。その他の打製石斧やホルンフェルスの剥片・チップ類は南側にまとまっている。また、本遺構からは、掲載されていない第IV類土器の口縁部等4点とその他型式不明の土器小片が多く出土している。石器7点を図化した。

135は丁寧な形作られた異形の打製石斧である。基部が膨らみ、直線状に窄まった胴部両側縁から刃部が左右に突出した、特異な碇形の形状を呈する。刃部には摩耗や刃こぼれがみられ、刃部左側縁と裏面刃部下縁の刃こぼれが顕著である。基部上端の縁辺は比較的鋭利で明確な摩耗はみられない。器体は胴部中ほどで破損している。136は楕形の打製石斧である。薄手に形作られており、基部の両側縁が平行して端部も整い、側縁は胴部から刃部にかけて広がり、刃部を弧状に整えている。刃部下縁に若干の摩耗がみられるが、その他は全体に鋭利な縁辺を留めている。137は頁岩8製の石礫である。丁寧な調整剥離によって直線の側縁と先鋭な先端部をもち、比較的狭い深い基部が形作られている。138はノミ形の局部磨製石斧である。比較的粗い整形剥離で形作られており、下端の窄まった刃部の表裏面に部分的な研磨が施

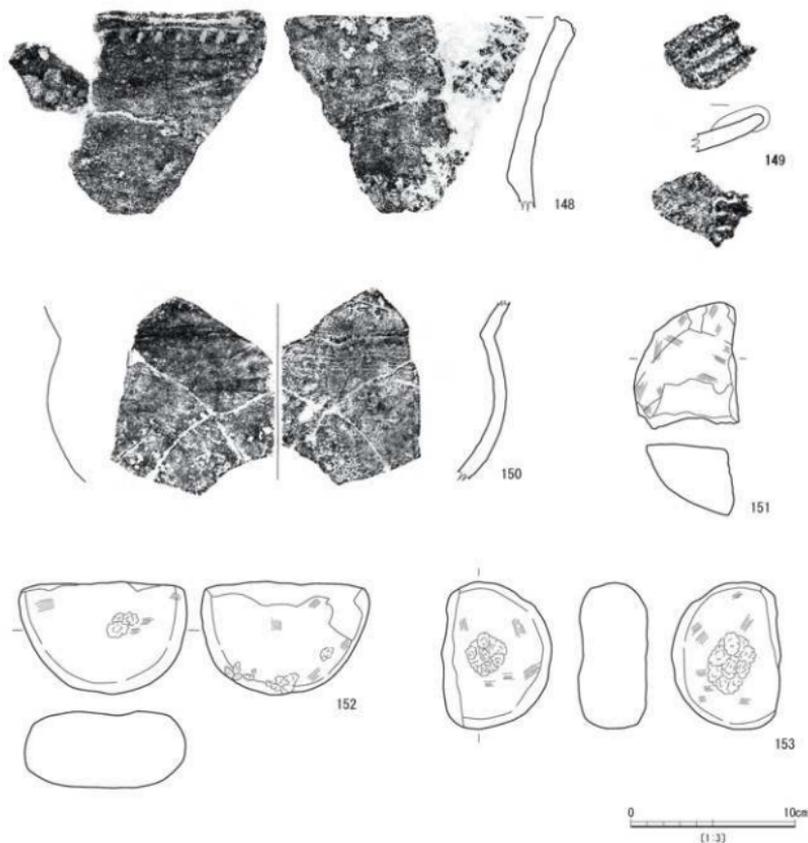
され、摩耗がみられる。また、側縁にも所々に弱い研磨痕が残る。139は磨製石斧の欠損した刃部である。断面形は凸レンズ状に極めて薄く、直線状の側縁と弧状に整った刃縁をもつ。研ぎ整形の擦痕が顕著である。140は一端が膨らんだ楕円形の磨石で、表裏面に弱い擦り面がみられる。141は歪な円形の磨石で、長径19cmある大型品である。断面形は平坦で周縁が窄まり、表裏面に擦り面がみられる。

#### 石器集中部18号(第147・148図)II類

B地点、H-30区、IIb層で検出された。長軸136cm、短軸63cm、高低差16cmの範囲から石器と礫が出土しており、そのほとんどは南側70×50cmの範囲にまとまっている。掘り込みは確認できなかった。竊状にトレンチャーによる削平を受けているため遺物を失っている可能性はあるが、構成礫は29個で、礫3点を除いた総重量は9978g、7個に被熱による赤化、黒色化がみられる。石器が12点含まれており、内訳は、礫器1点、磨礫石類7点、礫石1点、砥石1点、石皿2点である。土器1点と石器5点を図化した。

142は胴部片である。連続刺突を施し、直下に1本の横直線文を施す。胎土、文様、頸部の屈曲等、第VIII類・第IX類に似た特徴をもっている。143は半円に欠損した磨礫石で、表裏面に平滑な擦り面をもち、下端の敲打痕が顕著である。144は半円に欠損した磨石で、断面形が丸みを帯び、表裏面に弱い擦り面がみられる。被熱赤化している。145は石礫形の磨礫石で半分に欠損している。表裏面に平滑な擦り面をもち、敲打痕は側縁と下端で面を違えて、側面を整形している。146もほぼ半円に欠損した磨礫石であり、表裏面にやや粗い擦り面をもち、周縁に敲打痕がみられる。147は不整形な楕円礫を用いた礫石である。厚みのない下端から側縁にかけての縁辺を使用し、敲打痕と剥離が生じている。





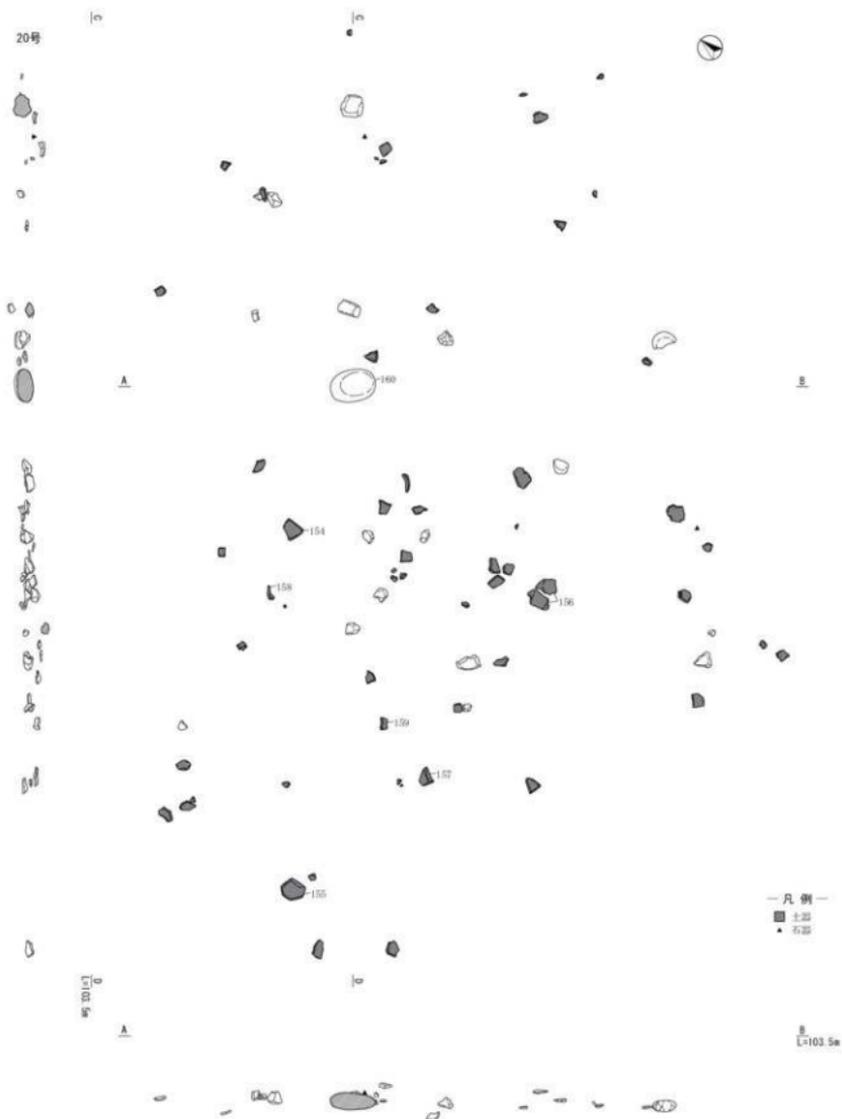
第150図 石器集中部19号(2)

石器集中部19号(第149・150図)I類

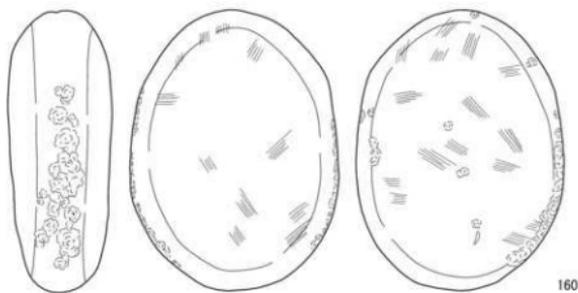
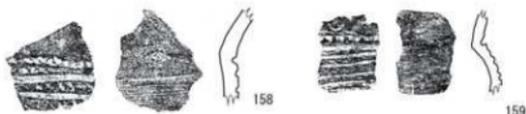
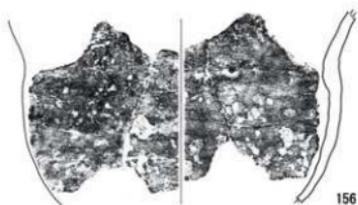
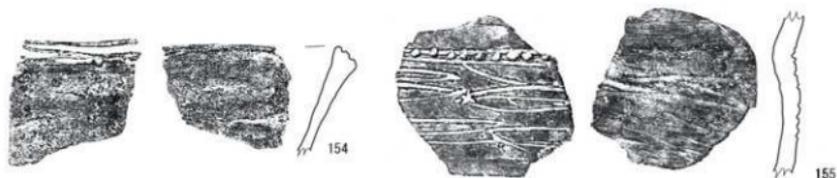
B地点、D-31区、IIc層で検出された。長軸286cm、短軸272cm、高低差27cmの範囲から特に傾向等なく石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。竪状にトレンチャーによる削平を受けているため、遺物を失っている可能性はあるが、構成礫は38個で、礫2点を除く総重量は7684g、観察できた36個のうち被熱していたのは5個のみである。石器が22点含まれており、内訳は、剥片・チップ類14点、磨石・凹石等7点、石皿が1点である。また、遺構内から第IV類・第V類・第X-a類土器の口縁部それぞれ1点を含めた土

器片が47点出土しているが、ほとんどが型式不明の小片である。土器3点と石器3点を図化した。

148の口縁部は肥厚せず、2本沈線と連続刺突文を施す。頸部から口縁部は緩やかに立ち上がる器形で、頸部の屈曲も緩やかである。内外面とも摩滅しているところもあり不明瞭であるが、内面は横方向にヘラミガキされている。第IX類土器と考えられる。149は付台皿形土器の口縁部に隆帯を縦に2条貼り付ける。貼り付け部の調整は内面は丁寧であるが、外面は粗い。内面はミガキ調整である。150は屈曲が明瞭な西平式系土器の頸部である。内外面とも横方向にヘラミガキされている。全体的



第 151 图 石器集中部 20 号 (1)



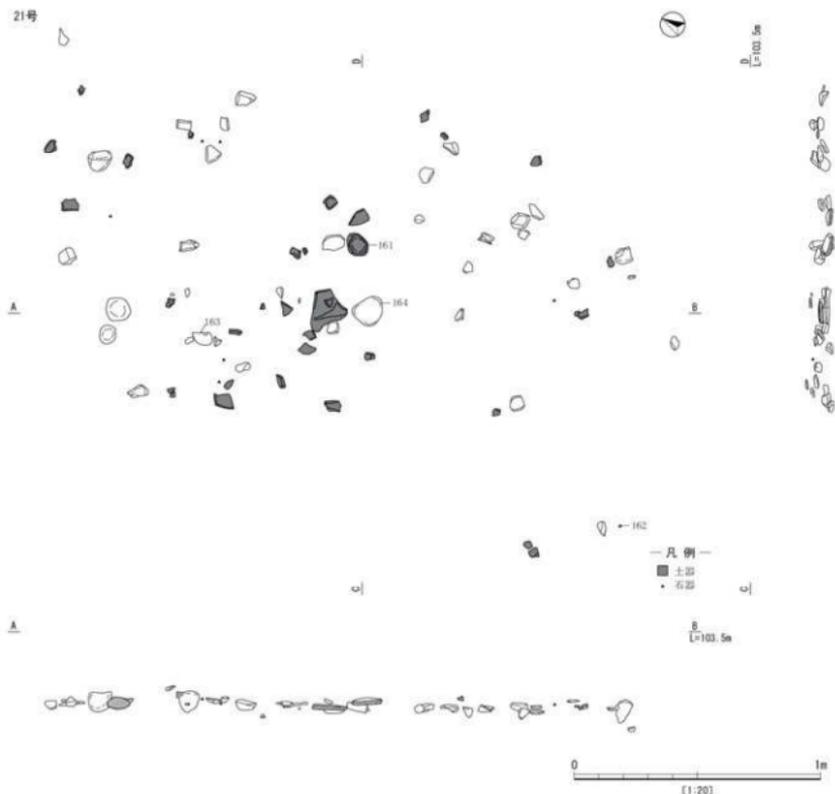
第152図 石器集中部20号(2)

に調整は少し粗い。無文土器と考えられるが、型式は不明である。151は石皿の破片である。被熱赤化しており、円礫の割れ面を使用面として、滑らかな擦り面がみられる。152は凹石である。半円に欠損した磨敲石の再生品とみられ、表裏面の中央部に凹をもつ。特に表面の凹が顕著である。153は凹石である。半円に欠損した磨敲石の再生品とみられ、表面のほぼ中央部に凹がみられる。

敲打痕は顕著ではない。

#### 石器集中部20号(第151・152図)I類

B地点、D-32・33区、IIc層で検出された。長軸373cm、短軸262cm、高低差15cmの範囲から特に傾向等なく石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は19個で、総重量は4426g、そのうちの4点のみ被熱していた。石器が8点含まれ、内

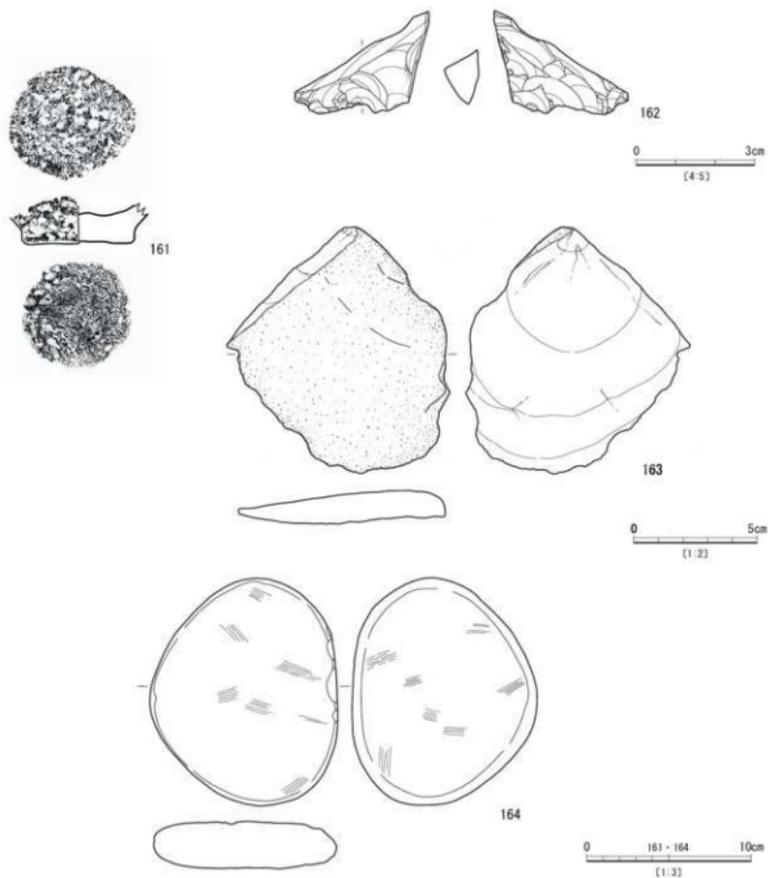


第153図 石器集中部21号(1)

訳は、剥片2点、磨礫石類5点、石皿1点である。また、遺構内からは土器55点が出土している。土器6点と石器1点を図化した。

154は口縁部が肥厚し、沈線を施す。沈線の施文は比較的粗く、棒状工具で2本同時に施文するのではなく、1本ずつ施文し、2条沈線を意識しつつも、残りの1本は施文できるところだけ施文していた可能性が考えられる。胎土は金雲母を多く含んでおり、胎土は第V類土器に近い。貝殻条痕による調整や貝殻腹縁による刺突はみられない。口縁部の形状や胎土等から第V-b類と考えられる。155、156は頸部の屈曲が比較的緩やかである。155は頸部には連続刺突文を施してあるが、連続性には欠ける。磨消縄文はみられない。胴部には三角形文が施されている。内面調整は横方向に少し粗くヘラミガキされている。第VI類土器と考えられる。156は一部摩擦し

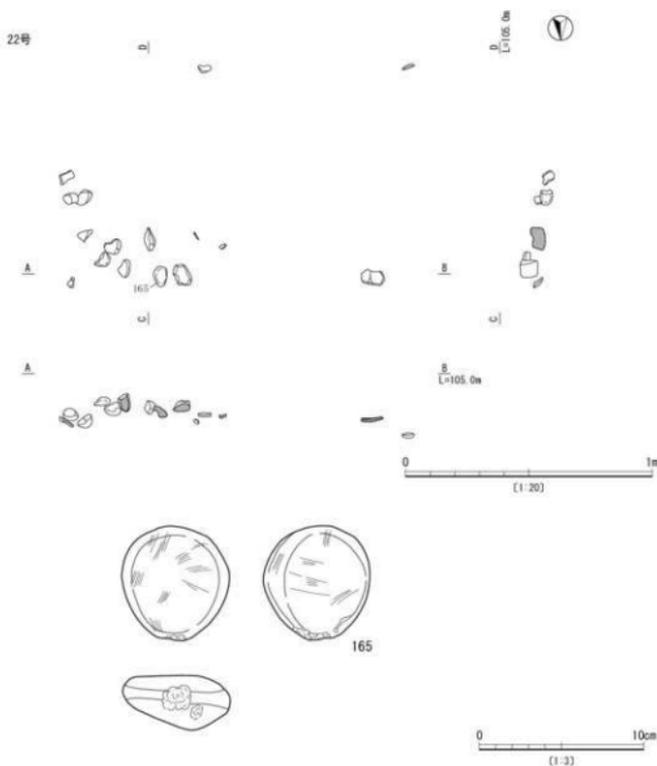
ているが、調整は内外面とも横方向にやや粗くヘラミガキされている。西平式系土器であるが型式は不明である。157は頸部に連続刺突を施し、胴部には横位直線文と磨消縄文を施す。第VII類土器の特徴である「V」字状にみえる凹点が施されているもの、連続刺突文などから総合的に判断して第VI類土器と考えられる。胎土に少量ではあるが金雲母を含む。158は頸部に連続刺突を施し、胴部には磨消縄文を施す。頸部の屈曲は緩やかで、第VI類土器と考えられる。159は頸部の屈曲は比較的強い。連続刺突を頸部に施す。胴部には横位直線文を薄く施し、磨消縄文もかなり薄くみえる。第VI類土器と考えられる。160は楕円形の磨礫石で、長径17cmある大型品である。表裏面に滑らかな磨面をもち、両側縁のみに顕著な敲打痕がみられる。その他、第IV類土器の頸部1点と第V類土器の口縁部が3点、西平式系土器の胴部



第154图 石器集中部21号(2)



写真7 石器集中部21号検出



第 155 図 石器集中部 22 号

片が多数出土している。なお、154 に付着した炭化物で年代測定を実施したところ 1623-1518caBC の値を得た。(第 V 章第 6 節 No. 20)

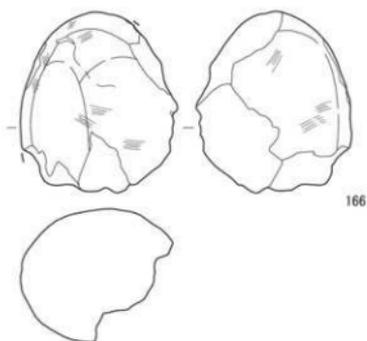
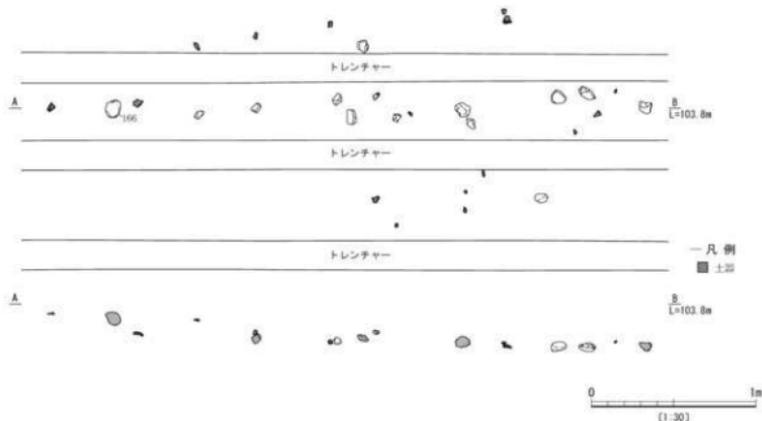
**石器集中部 21 号 (第 153・154 図) I 類**

B 地点, D-32 区, II e 層で検出された。長軸 283 cm, 短軸 134 cm, 高低差 18 cm の範囲から特に傾向等なく石器と礫が出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は 40 個で、礫 5 個を除く総重量は 4272g, 観察できた 35 個のうち被熱していたのは 2 個のみである。石器が 29 点含まれ、内訳は二次加工剥片 1 点, 剥片・チップ類 12 点, 打製石斧 1 点, 磨石・磨礫石類が 15 点と剥片類・磨礫石類が多く出土している。また遺構内から第 VII 類土器の頸部片が 1 点と西平式系土器の胴部片 6 点を含めた 40 点の土器が出土している。土器 1 点, 石器 3 点を図化した。

161 はわずかに上げ底になる底部である。底部と胴部の境で屈曲し外へ開く器形である。内外ともに摩擦が激しい。162 は二次加工剥片である。下縁を刃部とし、表裏面からの粗く抉れた調整剥離が施されている。また、上縁と右側縁を折れ面として欠損品の可能性がある。163 はやや大型の不定形剥片である。左側縁中間から下縁にかけての鋭い縁辺に不規則な刃こぼれがみられ、使用痕の可能性がある。164 は重なる楕円形の扁平な磨石で、表裏面の平坦面が擦られている。

**石器集中部 22 号 (第 155 図) I 類**

B 地点, E・F-32 区, II b 層で検出された。長軸 170 cm, 短軸 112 cm, 高低差 14 cm の範囲から石器と礫が散漫に出土しているが、大半は北東側 70 cm の範囲にまとまっている。掘り込みは確認できなかった。構成礫は 11 個で、総重量は 2082g, 6 個に被熱による赤化などが



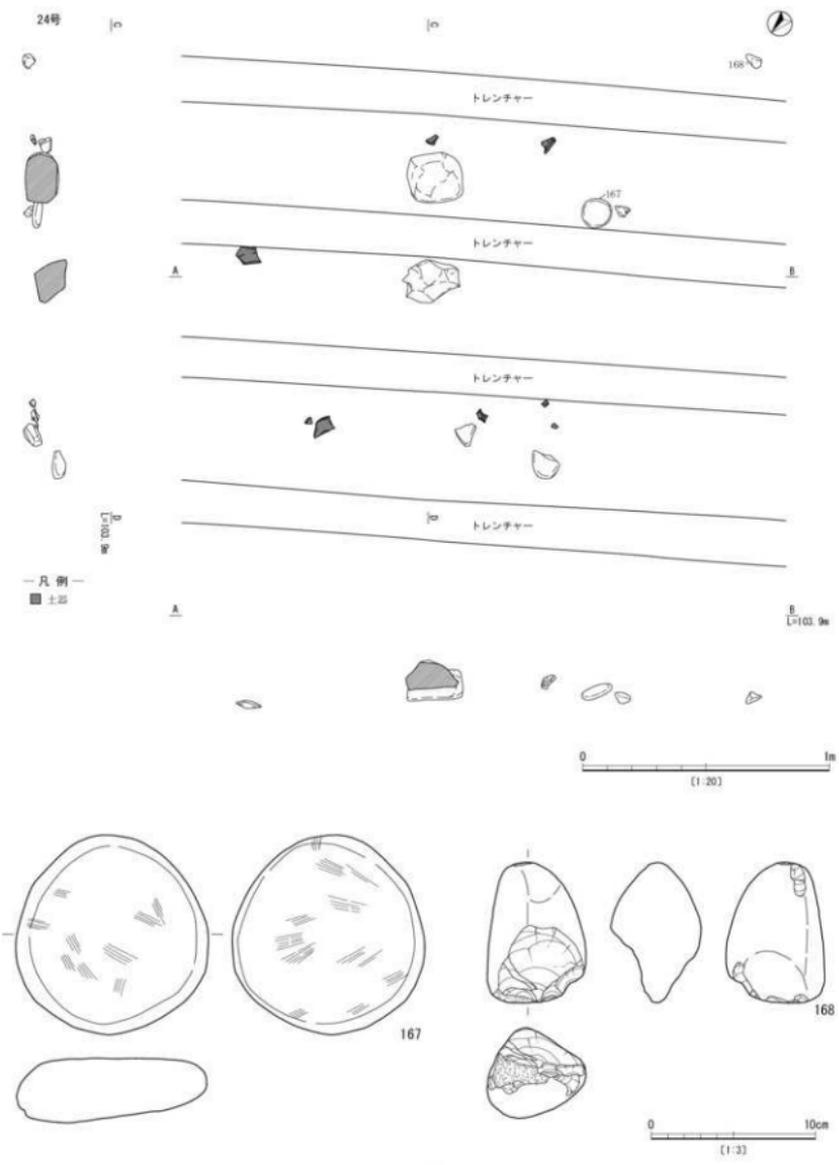
第 156 図 石器集中部 23 号

みられる。石器が 5 点含まれており、内訳は磨礫石類 3 点、剥片 2 点である。また、遺構内から 4 点の土器が出土している。石器 1 点を図化した。

165 は円形の小礫を用いた敲石で、やや窄まった下端に弱い敲打痕がみられる。被熱赤化している。掲載していないが、本遺構からは胎土に金雲母を少量含む、第 V 類土器とみられる土器片と型式不明の土器片が 1 点ずつ出土している。

#### 石器集中部 23 号 (第 156 図) I 類

B 地点、D-33・34 区、II c 層で検出された。長軸 247cm、短軸 91cm の範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。縞状にトレンチャーによる削平を受けているため、遺物を失っている可能性はあるが、構成礫は 14 個で、総重量は 4377g。観察できた礫・石器 5 点は被熱していた。石器が 3 点含まれ、内訳は磨礫石・磨石である。また、遺構内より第 IV 類土器の口縁部など、土器が 16 点出土している。磨石を 1



第 157 図 石器集中部 24 号



第158図 石器集中部25号

点図化した。

166は球形の磨石で、大きく破損して被熱赤化している。表裏面の擦り面はあまり顕著ではない。また掲載していないが、本遺構からは第V類土器と考えられる口縁部片が3点、西平式系土器の胴部片が1点、型式不明の土器片が11点出土している。

#### 石器集中部24号（第157図）I類

B地点、D-33・34区、IIc層で検出された。長軸238cm、短軸157cm、高低差18cmの範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。竊状にトレンチャーによる削平を受けているため、遺物を失っている可能性はあるが、構成礫は8個で、総重量は15126g、1点のみ被熱していた。石器が6点含まれており、内訳は剥片1点、礫器1点、磨石2点、敲石1点であり、2点を図化した。

167は円形の磨石で、表裏の平坦面にやや弱い擦り面がみられる。168は歪な楕円形の敲石で、上下端に敲打痕をもち、特に下端の敲打によって生じた顕著な剝離面がみられる。また遺構内からは第VI類土器の口縁部が1点、西平式系土器の頸部や胴部片が6点出土している。

#### 石器集中部25号（第158図）I類

B地点、D-34区、III層で検出された。長軸146cm、短軸45cm、高低差20cmの範囲から石器と礫が散漫に出土している。掘り込みは確認できなかった。構成礫は5個で、総重量は1421g、礫2個が被熱していた。石器が3点含まれ、内訳は礫器1点、磨石2点である。また、遺構内から無文土器第X-c類の可能性が高い口縁部片1点と西平式系土器の胴部片2点を含む土器が5点出土している。

#### ウ 小結

遺構内出土遺物等、総合的に判断して石器集中部17号は第IV類土器、9号・16号・22号・23号は第V類土器、18号に関しては第VIII類土器もしくは第IX類土器、21号に関しては第VIII類土器、20号に関しては第VI類土器もしくは第VIII類土器のどちらかと同時期の可能性が高いと考えられる。13号は第IX類土器、5号・8号は第X-a類土器、25号は第X-c類土器と考えらる。19号は第IX類土器と無文土器第X-a類が相伴し、12号は第VIII類土器と同時期と考えられる。1号・4号・6号・11号は型式不明であるが西平式系土器の時期と考えられる。

第20表 石器集中部出土土器観察表

備考欄:計測値の単位はcm。( )内は残存量

| 探検番号 | 掲載番号 | 遺構番号 | 分期      | 器種      | IC       | 部位                  | 土文様・調整           |            | 新土 |    |     |    |      |   |    | 色黄 |              | 備考         | 取上番号      |            |                            |                |            |
|------|------|------|---------|---------|----------|---------------------|------------------|------------|----|----|-----|----|------|---|----|----|--------------|------------|-----------|------------|----------------------------|----------------|------------|
|      |      |      |         |         |          |                     | 外面               | 内面         | 石目 | 長石 | 角閃石 | 雲母 | 白色砂粒 | 他 | 外面 | 内面 |              |            |           |            |                            |                |            |
| 129  | 107  | 4    | 不明      | 深鉢      | C27      | 底                   | ナダ               | ナダ・指オサエ    | ◎  | ○  | ○   |    |      |   |    | 砂礫 | 7.538/2      | 灰褐色        | 7.538/4   | にぶい<br>赤褐色 | 523-<br>5078               |                |            |
| 130  | 108  | 5    | X a     | 深鉢      | C31      | 口縁→<br>底            | 横ナダ・横ミガキ         | 横ナダ・横ミガキ   | ○  | △  | △   | △  |      |   |    |    | 538/2        | 暗赤褐色       | 2.538/4   | 赤褐色        | 底付口縁<br>白帯:沈澱<br>白帯:(28.2) | 6498<br>他      |            |
| 131  | 110  | 6    | 不明      | 深鉢      | C31      | 口縁                  | 横ナダ・横ミガキ         | 横ナダ        | ○  | ○  | △   | △  | △    |   |    |    | 1038/2       | 灰黄褐色       | 1038/2    | 灰黄褐色       | 6248                       |                |            |
| 133  | 115  | 8    | V-X     | 深鉢      | E22      | 底                   | 縦ナダ・縦ミガキ         | 横縦ナダ       | ◎  | △  | ○   |    |      |   |    |    | 7.538/6      | 褐色         | 7.538/2   | 黒褐色        | コブ<br>底径:5.4               | 52685<br>他     |            |
| 136  | 119  | 11   | V-X     | 深鉢      | G27      | 底                   | ナダ・ミガキ           | ナダ・ミガキ     | △  | ○  | △   | △  |      |   |    |    | 7.538/2      | 灰褐色        | 1038/2    | 灰黄褐色       | 底径:7.2                     | 48             |            |
| 138  | 124  | 12   | V-X     | 深鉢      | F28      | 口縁→<br>側            | 横縦ナダ             | 横ナダ        | △  | △  | △   | △  |      |   |    |    | 1038/2       | 灰黄褐色       | 1038/1    | 褐色         | 口縁:(27.2)                  | 5318-<br>21他   |            |
| 139  | 125  | 13   | V-X     | 深鉢      | G28      | 側                   | 縦ミガキ             | 横工具ナダ      | ○  | △  | ○   | ○  |      |   |    |    | 褐色砂<br>粒     | 7.538/7    | 黄褐色       | 7.538/3    | にぶい<br>褐色                  | コブ<br>底径:(5.1) | 5285-<br>2 |
| 144  | 133  | 16   | V-X     | 深鉢      | E29      | 側→<br>底             | 縦ミガキ・指オサエ        | 横工具ナダ・指オサエ | ○  | ○  | △   | △  |      |   |    |    | 褐色砂<br>粒     | 7.538/3    | にぶい<br>褐色 | 7.538/1    | 黒褐色                        | コブ<br>底径:(5.1) | 5294<br>他  |
| 144  | 134  | 16   | V       | 深鉢      | E29      | 口縁                  | 横ナダ              | 横ナダ        | ◎  | ○  | ◎   | ◎  |      |   |    |    | 2.538/3      | にぶい<br>赤褐色 | 2.538/4   | にぶい<br>赤褐色 | 5540                       |                |            |
| 147  | 142  | 18   | 薄小<br>底 | 深鉢      | H30      | 底                   | 沈澱・連続刺突文・<br>横ナダ | 横ナダ        | ◎  | ○  | △   | △  |      |   |    |    | 5386/8       | 褐色         | 5386/6    | 褐色         | 5229-<br>22                |                |            |
| 148  | 19   | IX   | 深鉢      | B31     | 口縁→<br>底 | 斜日割線帯・連続<br>刺突文・横ナダ | 斜帯(横ミガキ)         | ◎          | ○  | △  | △   |    |      |   |    |    | 7.538/3      | 黒褐色        | 7.538/3   | 黒褐色        | 口唇:沈澱<br>スス                | 6458<br>他      |            |
| 150  | 149  | 19   | V-X     | 行付<br>皿 | B11      | 口縁                  | 隆部・横ナダ           | 横ナダ        | ◎  | △  | △   |    |      |   |    |    | 5384/1       | 褐色         | 5385/4    | にぶい<br>赤褐色 | 6451                       |                |            |
| 150  | 19   | V-X  | 深鉢      | B11     | 側→<br>底  | 横ナダ・横ミガキ            | 横工具ナダ            | ◎          | ○  | ◎  |     |    |      |   |    |    | 7.538/3/4    | 暗褐色        | 7.538/4   | 褐色         | 6488                       |                |            |
| 154  | 20   | V b  | 深鉢      | B33     | 口縁       | 縦ナダ・横工具ナ<br>ダ       | 横ナダ              | ◎          | ○  | ○  | ○   |    |      |   |    |    | 7.538/2/1    | 黒          | 7.538/4   | にぶい<br>褐色  | 口唇:沈澱                      | 8449           |            |
| 155  | 20   | VI   | 深鉢      | B33     | 側→<br>底  | 沈澱・刺突・横縦<br>ナダ・縦ミガキ | 横ナダ・横ミガキ         | △          | △  | △  | △   |    |      |   |    |    | 5383/2       | 暗赤褐色       | 5387/3    | にぶい<br>褐色  | 8460                       |                |            |
| 156  | 20   | V-X  | 深鉢      | B32     | 側→<br>底  | 斜帯(横ナダ・横<br>ミガキ)    | 横ナダ・横ミガキ         | △          | ○  | △  | △   | △  |      |   |    |    | 7.538/4      | にぶい<br>赤褐色 | 7.538/8   | 明褐色        | 8483                       |                |            |
| 157  | 20   | VI   | 深鉢      | B33     | 側→<br>底  | 明滑調文・沈澱・<br>刺突・横ナダ  | 横ナダ              | ◎          | ◎  | ◎  | ◎   |    |      |   |    |    | 小礫<br>1082/3 | 1083/1     | 暗赤褐色      | 1083/1     | 暗赤褐色                       | コブ             | 8464       |
| 158  | 20   | VI   | 深鉢      | B32     | 底        | 沈澱・刺突・調文・<br>横ナダ    | 横工具ナダ            | ◎          | ○  | ○  | △   |    |      |   |    |    | 1038/1       | 黒褐色        | 1038/2    | 灰黄褐色       | 8451                       |                |            |
| 159  | 20   | VI   | 深鉢      | B33     | 側→<br>底  | 沈澱・刺突・横ナ<br>ダ       | 縦ミガキ             | ◎          | ○  | △  | △   |    |      |   |    |    | 10385/3      | にぶい<br>黄褐色 | 10385/3   | にぶい<br>黄褐色 | 8466                       |                |            |
| 154  | 161  | 21   | V-X     | 深鉢      | B32      | 底                   | 斜帯(縦ミガキ)         | 摩滅         | ○  | △  | △   | △  |      |   |    |    | 2.538/8      | 明赤褐色       | 2.538/1   | 赤褐色        | 底:ナダ<br>底径:(6.2)           | 7240           |            |

第21表 石器集中部出土石器観察表①

( )内は残存量

| 探検番号 | 掲載番号 | 遺構番号 | IC  | 層位   | 器種   | 石材      | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考 | 取上番号        |
|------|------|------|-----|------|------|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|-------------|
| 127  | 105  | 2    | E20 | II a | 横長刮片 | ホルンフェルス | 4.95        | 9.30        | 1.60        | 83.30     |    | 20720       |
| 128  | 106  | 3    | B27 | II c | 磨石   | 安山岩 A   | 11.40       | 7.90        | 4.60        | 559.00    |    | 5537        |
| 130  | 109  | 5    | C31 | II c | 磨石   | 砂岩      | (8.90)      | (10.20)     | (4.75)      | 557.00    |    | 6490        |
| 131  | 111  | 6    | C31 | II c | 磨石   | 凝灰岩     | 12.50       | 12.20       | 5.50        | 1068.20   |    | 6252        |
|      | 112  | 6    | C31 | II c | 磨石   | 安山岩 A   | 8.15        | 7.85        | 4.65        | 365.50    |    | 6251        |
|      | 113  | 6    | C31 | II c | 磨石   | 砂岩      | 11.3        | 7.1         | 5.4         | 285.00    |    | 6250        |
| 132  | 114  | 7    | E21 | II a | 磨石   | 安山岩 A   | 11.10       | 8.30        | 8.30        | 1152.00   |    | 27366       |
| 133  | 116  | 8    | E22 | II b | 磨石   | 花崗岩     | 7.30        | 5.55        | 3.20        | 179.00    |    | 28673       |
| 134  | 117  | 9    | E24 | II a | 磨石   | 安山岩 A   | 11.95       | (9.35)      | 5.45        | 969.00    |    | 27414       |
| 135  | 118  | 10   | G27 | II a | 磨石   | 安山岩 A   | 19.80       | 16.00       | 3.80        | 1088.00   |    | 10217・10218 |
| 136  | 120  | 11   | G27 | II b | 石磨   | 石英      | 1.90        | (1.45)      | 0.40        | 1.25      |    | 5536-73     |
|      | 121  | 11   | G27 | II b | 磨石   | 安山岩 A   | 8.60        | 8.25        | 5.25        | 477.50    |    | 5536-24     |
|      | 122  | 11   | G27 | II b | 磨石   | 安山岩 A   | 9.25        | (8.15)      | 2.55        | 297.50    |    | 5536-16     |
| 137  | 123  | 11   | G27 | II b | 石磨   | 安山岩 A   | (31.80)     | (29.00)     | (9.20)      | 8198.50   |    | 516-17・28・5 |
| 139  | 127  | 12   | F28 | II c | 原石磨  | 石英      | 7.30        | 4.95        | 3.80        | 189.00    |    | 518-15      |
|      | 126  | 12   | F28 | II c | 石磨   | 安山岩 A   | (12.55)     | (9.40)      | (8.95)      | 2455.20   |    | 5518-8      |

第22表 石器集中部出土石器観察表②

( )内は改定値

| 検出番号 | 発掘番号 | 遺構番号 | IC     | 層位   | 器種     | 石材        | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考 | 取上番号       |
|------|------|------|--------|------|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|------------|
| 141  | 129  | 13   | G28    | II b | 磨滅石    | 安山岩 A     | (8.90)      | (7.90)      | 5.70        | 672.00    |    | SS14-9     |
|      | 129  | 13   | G28    | II b | 磨滅石    | 安山岩 A     | 11.15       | 8.80        | 4.50        | 743.00    |    | SS14-13    |
|      | 130  | 13   | G28    | II c | 磨滅石    | 安山岩 A     | 10.00       | 9.00        | 2.65        | 337.50    |    | SK77-4     |
|      | 131  | 13   | G28    | II c | 石皿     | 花崗岩       | (26.40)     | (35.25)     | (8.35)      | 96.00     |    | SS1-41-43  |
| 143  | 132  | 15   | E30    | II c | 磨石     | 安山岩 A     | (9.60)      | 8.55        | 3.05        | 278.00    |    | 5081       |
|      | 135  | 17   | F30    | II b | 打製石斧   | ホルンフェルス1  | 19.19       | 11.05       | 2.25        | 420.500   |    | SS15-33・25 |
| 145  | 136  | 17   | F30    | II b | 打製石斧   | ホルンフェルス1  | 17.85       | 8.35        | 1.55        | 281.00    |    | SS15-34    |
| 146  | 137  | 17   | F30    | II b | 打製石鏃   | 頁岩 8      | 1.75        | 1.60        | 0.25        | 0.40      |    | SS15-64    |
|      | 138  | 17   | F30    | II b | 局部磨製石斧 | ホルンフェルス2  | 10.60       | 4.40        | 1.70        | 86.00     |    | SS15-41    |
|      | 139  | 17   | F30    | II b | 磨製石斧   | 頁岩 5      | 8.85        | 8.00        | 0.75        | 77.55     |    | SS15-1     |
|      | 140  | 17   | F30    | II b | 磨石     | 安山岩 A     | 12.50       | 8.95        | 3.30        | 511.00    |    | SS15-62    |
|      | 141  | 17   | F30    | II b | 磨石     | 安山岩 A     | 19.50       | 16.70       | 3.80        | 1521.50   |    | SS15-65    |
| 147  | 143  | 18   | R00    | II b | 磨滅石    | 安山岩 A     | (6.60)      | (9.90)      | (4.70)      | 505.00    |    | SK29-4     |
|      | 144  | 18   | R00    | II b | 磨石     | 安山岩 A     | (6.90)      | (8.30)      | (5.40)      | 404.50    |    | SK29-13    |
|      | 145  | 18   | R00    | II b | 磨滅石    | 安山岩 A     | (6.70)      | (7.60)      | (4.50)      | 348.00    |    | SK29-12    |
| 148  | 146  | 18   | R00    | II b | 磨滅石    | 安山岩 A     | (7.20)      | (9.20)      | (4.80)      | 428.50    |    | SK29-20    |
|      | 147  | 18   | R00    | II b | 磨石     | 砂岩        | 8.70        | 7.90        | 4.70        | 395.70    |    | -          |
| 150  | 151  | 19   | R01    | II c | 石皿     | 凝灰岩       | (10.25)     | (8.45)      | (5.80)      | 503.00    |    | 7982       |
| 150  | 152  | 19   | R01    | II c | 凹石     | 安山岩 A     | (7.80)      | (10.20)     | (4.70)      | 532.00    |    | 6442       |
|      | 153  | 19   | R01    | II c | 凹石     | 花崗岩       | 9.90        | (6.60)      | 4.20        | 386.00    |    | 6444       |
| 152  | 160  | 20   | R02    | II c | 磨滅石    | 安山岩 A     | 17.05       | 12.50       | 6.30        | 1972.00   |    | 8492       |
| 154  | 162  | 21   | R02    | II c | 二表加工剥片 | 頁岩 5      | 2.60        | 3.40        | 0.86        | 5.42      |    | 7223       |
|      | 163  | 21   | R02    | II c | 不定形剥片  | ホルンフェルス1  | 10.00       | 9.05        | 2.40        | 139.00    |    | 8513       |
|      | 164  | 21   | R02    | II c | 磨石     | 安山岩 A     | 13.80       | 11.10       | 2.80        | 645.00    |    | 8527       |
| 155  | 165  | 22   | E・F 32 | II b | 磨石     | 安山岩 A     | 6.90        | 9.45        | 3.30        | 201.50    |    | SS7-7      |
| 156  | 166  | 23   | R04    | II c | 磨石     | 安山岩 A     | (11.10)     | (9.40)      | (8.10)      | 1118.00   |    | 6982       |
| 157  | 167  | 24   | R03    | II c | 磨石     | 安山岩 A     | 12.00       | 11.50       | 4.10        | 682.00    |    | 6968       |
|      | 168  | 24   | R03    | II c | 磨石     | ホルンフェルス 5 | (8.60)      | (6.40)      | (5.60)      | 315.00    |    | 6983       |

第23表 石器集中部観察表①

| 遺構番号      | 石器集積 1  | 石器集積 2  | 1号     | 2号      | 3号     | 4号      | 5号      | 6号      | 7号      | 8号      |
|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| IC        | E12     | E16     | R21    | R20     | D27    | C27     | C31     | C31     | E21     | E22     |
| 層位        | II a    | II a    | II b   | II a    | II c   | III     | II c    | II c    | II a    | II b    |
| 総数        | 3       | 4       | 10     | 5       | 4      | 5       | 8       | 5       | 7       | 21      |
| 石器数       | 3       | 4       | 2      | 2       | 3      | 3       | 5       | 5       | 4       | 9       |
| 総数        | 0       | 0       | 8      | 2       | 1      | 2       | 3       | 0       | 3       | 12      |
| データ取得数    | 2       | 3       | 2      | 5       | 4      | 5       | 8       | 3       | 6       | 14      |
| データ取得石材内訳 | 安山岩     | 1       | 2      | 2       | 3      | 1       | 3       | 1       | 4       | 4       |
|           | ホルンフェルス |         |        |         | 1      | 1       | 1       | 3       |         | 2       |
|           | 凝灰岩     |         |        |         | 1      |         |         |         |         | 5       |
|           | 花崗岩     | 1       |        |         |        | 1       |         |         |         | 1       |
|           | 砂岩      |         |        |         |        | 1       | 1       | 1       | 2       | 1       |
|           | 頁岩      |         |        |         |        |         |         | 2       |         | 1       |
|           | 輝石      |         | 1      |         |        |         |         |         |         | 1       |
|           | 玉髄・石英   |         |        |         |        |         |         | 1       |         |         |
|           | 黒曜石     |         |        |         |        |         |         |         |         |         |
|           | チャート    |         |        |         |        |         |         |         |         |         |
| データ取得総重量  | 1893.50 | 4959.00 | 769.70 | 1201.00 | 1954.5 | 1069.43 | 1133.96 | 1718.70 | 4045.00 | 3754.00 |
| データ取得総数   | 0       | 1       | 1      | 3       | 0      | 2       | 1       | 0       | 2       | 12      |

第24表 石器集中部観察表②

| 遺構番号      | 9号      | 10号     | 11号      | 12号      | 13号      | 14号    | 15号     | 16号     | 17号      | 18号     |    |
|-----------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|---------|---------|----------|---------|----|
| 区         | E24     | G27     | G27      | F28      | G28      | E28    | E30     | E29     | F30      | H30     |    |
| 層位        | II a    | II b    | II b     | II c     | II b     | II c   | II c    | II c    | II b     | II b    |    |
| 総数        | 12      | 17      | 29       | 36       | 41       | 4      | 9       | 7       | 31       | 29      |    |
| 石器数       | 7       | 9       | 16       | 5        | 15       | 3      | 4       | 2       | 42       | 12      |    |
| 燧石        | 5       | 8       | 13       | 11       | 26       | 1      | 5       | 5       | 39       | 17      |    |
| データ取得数    | 12      | 12      | 29       | 15       | 40       | 3      | 8       | 7       | 81       | 26      |    |
| データ取得石器内訳 | 火山岩     | 3       | 5        | 13       | 1        | 3      | 2       | 4       | 1        | 10      | 16 |
|           | ホルンフェルス | 1       |          | 2        |          |        |         | 2       | 1        | 31      | 2  |
|           | 凝灰岩     | 4       | 3        | 3        | 11       | 20     | 1       | 1       | 3        | 15      | 4  |
|           | 花崗岩     | 1       | 1        | 1        | 1        | 4      |         | 1       | 1        | 1       |    |
|           | 砂岩      | 2       | 1        | 7        |          | 3      |         |         | 1        | 16      | 4  |
|           | 頁岩      | 1       | 2        | 2        |          |        |         |         |          | 6       |    |
|           | 軽石      |         |          |          | 1        |        |         |         |          |         |    |
|           | 玉髄・石英   |         |          | 1        | 1        |        |         |         |          | 2       |    |
|           | 黒曜石     |         |          |          |          |        |         |         |          |         |    |
|           | チャート    |         |          |          |          |        |         |         |          |         |    |
| データ取得総重量  | 3448.13 | 5786.73 | 29412.50 | 10266.90 | 41792.97 | 2156.5 | 2838.64 | 5500.54 | 15799.35 | 9978.50 |    |
| データ取得総熱数  | 3       | 3       | 10       | 4        | 22       | 0      | 4       | 2       | 20       | 6       |    |

| 遺構番号      | 19号     | 20号     | 21号     | 22号     | 23号     | 24号      | 25号     |   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---|
| 区         | B01     | B02     | B02     | E・F32   | B33・34  | B31・34   | B04     |   |
| 層位        | II c    | II c    | II c    | II b    | II c    | II c     | III     |   |
| 総数        | 38      | 19      | 40      | 11      | 14      | 8        | 5       |   |
| 石器数       | 22      | 8       | 29      | 5       | 3       | 6        | 3       |   |
| 燧石        | 16      | 11      | 11      | 6       | 11      | 2        | 2       |   |
| データ取得数    | 36      | 19      | 34      | 11      | 14      | 8        | 5       |   |
| データ取得石器内訳 | 火山岩     | 11      | 4       | 8       | 2       | 7        | 2       | 3 |
|           | ホルンフェルス | 13      | 2       | 7       | 2       | 4        | 2       | 1 |
|           | 凝灰岩     | 5       | 6       | 3       |         | 1        | 2       |   |
|           | 花崗岩     | 1       | 2       | 1       | 1       | 2        |         |   |
|           | 砂岩      | 2       | 2       | 4       | 5       |          |         | 1 |
|           | 頁岩      | 2       |         | 5       | 1       |          | 1       |   |
|           | 軽石      |         | 1       | 2       |         |          | 1       |   |
|           | 玉髄・石英   | 2       | 2       |         |         |          |         |   |
|           | 黒曜石     |         |         | 3       |         |          |         |   |
|           | チャート    |         |         | 2       |         |          |         |   |
| データ取得総重量  | 7684.54 | 4426.21 | 4272.77 | 2082.30 | 4377.28 | 15126.02 | 1421.50 |   |
| データ取得総熱数  | 5       | 4       | 2       | 5       | 4       | 1        | 2       |   |



## (6) 埋設土器 (第160～175図)

### ア 検出状況

牧山遺跡の埋設土器はB地点から8基、C地点から7基、合計15基検出された。

埋設土器の検出層はII a層7基、II b層3基、II c層5基である。掘り込みをはっきり確認できたものは少ない。現場で土器集中部として検出した遺構を検出状況や周りの遺物出土状況で埋設土器に変更した遺構もある。本報告書では検出状況等から、縄文時代後期～晩期該当の埋設土器として15基報告する。

### イ 各埋設土器の状況

#### 埋設土器1号 (第161図)

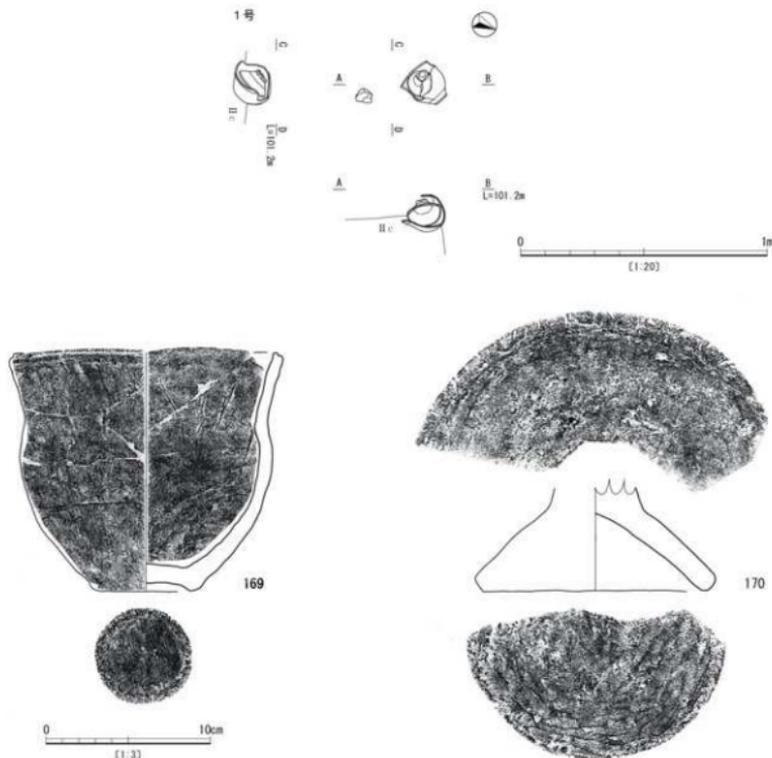
C地点、C-21区、II a層で検出された。169は南方向に口縁部を向けて横倒しになった状態で検出され

た。土器内には170が入っており、入れ子状態の出土状況であった。掘り込みは検出されなかった。

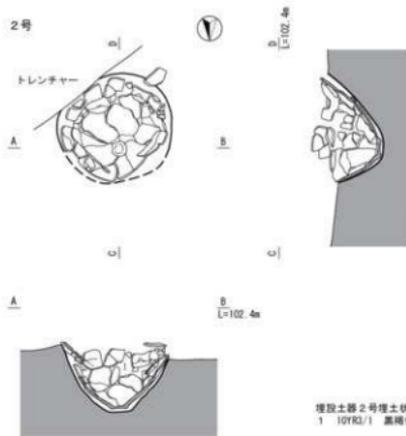
169は西平式系の無文土器である。内外面とも丁寧にヘラミガキされ、口縁の立ち上がりの内面に凹線が巡る。口唇部に一部、沈線状の痕跡がみられるが調整時の工具痕と思われる。頸部はゆるやかに外反し、明確な稜をもたない。頸部のヘラミガキ方向は縦方向でX→a類と考えられる。底部は上げ底で、底部外面はミガキ調整を行っている。170は脚台をもつ皿もしくは鉢形土器の脚部である。顔料等は塗布されておらず、脚台側面に工具痕等の形跡もみられない。内面にはススが付着しており、169の蓋として再利用したものと考えられる。

#### 埋設土器2号 (第161図)

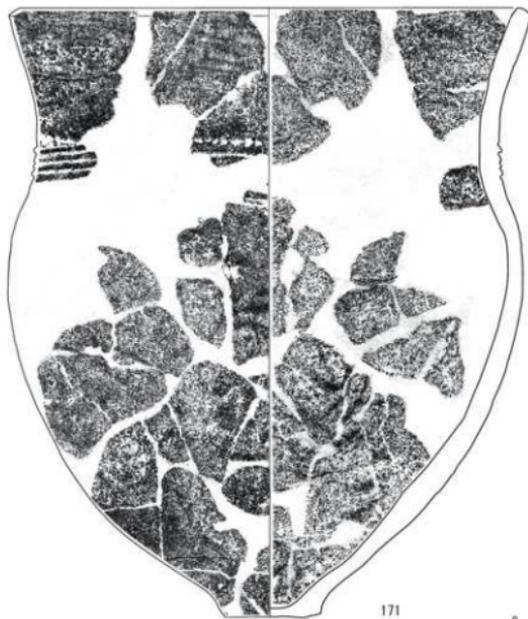
D地点、C-23区、II a層で検出された。掘り方の



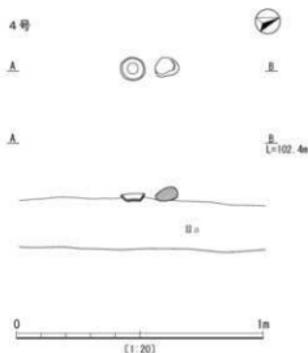
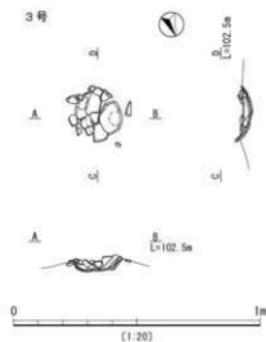
第160図 埋設土器1号



埋設土器2号埋土状況  
 1 10YR3/1 黄褐色土 しまり有り、粘性無し。



第 161 図 埋設土器 2 号



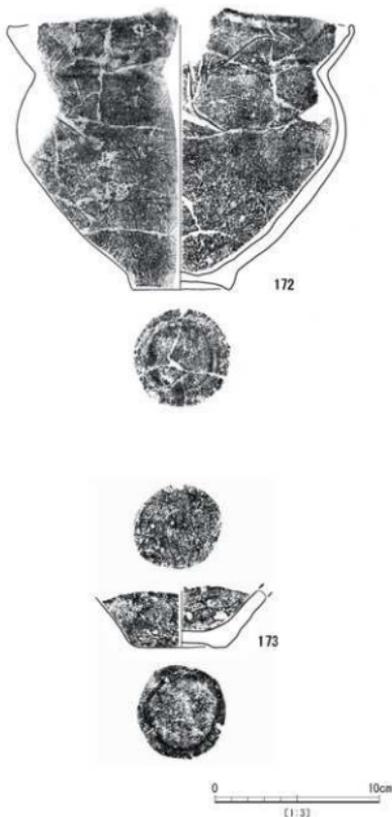
第162図 埋設土器3・4号

平面形状は円形で、土器はほぼ正位置の状態と考えられる。径は45 cm、検出面からの深さは28 cmである。埋土は黒褐色土でⅡa層と近似し、土器本体との間にわずかに堆積する。

171は口縁端部に狭い平坦面があり、肥厚せず沈線はない。頸部から口縁部までは長く、外反は緩い。口縁部内側に凹線はみられない。頸部は刺突文が巡り、連続性に乏しい。胴部文様帯は横位直線文の文様帯を確認できる。器面調整はやや粗く、第Ⅸ類土器と考えられる。

#### 埋設土器3号(第162図)

C地点、C-22区、Ⅱa層で検出された。やや横倒しになった状態であり、上部は後世の擾乱によって欠損した状態であった。出土状態は埋設土器1号に類似する。掘り込みは検出されなかった。



172は口縁端部が丸く、口縁部内側に沈線が巡る。口縁部から頸部が短く、明確な稜をもち、強く外反する。内外面ともに丁寧にヘラミガキされ、肩部が強く張る。無文土器第Ⅹb類と考えられる。

#### 埋設土器4号(第162図)

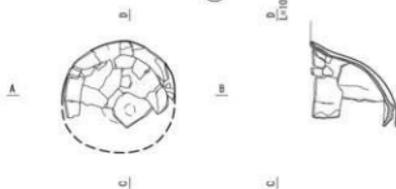
C-23区、Ⅱa層で検出された。口縁から胴部にかけては欠損しており、底部一帯の出土であった。畑かんのパイプを敷設する際に欠損したものと考えられる。明瞭な掘り込みは検出されなかったが、周辺の遺物出土状況等から総合的に判断し、埋設土器と認定した。

173は深鉢の底部と考えられ、上げ底である。内・外面ともかなり摩擦しており、外面の一部にミガキ調整の痕跡がみられる。割れ口は自然に摩擦したというよりは意図的に均一になるように調整したようにも見え、皿と

5号



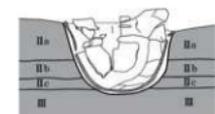
D  
[1:102.4x]



A

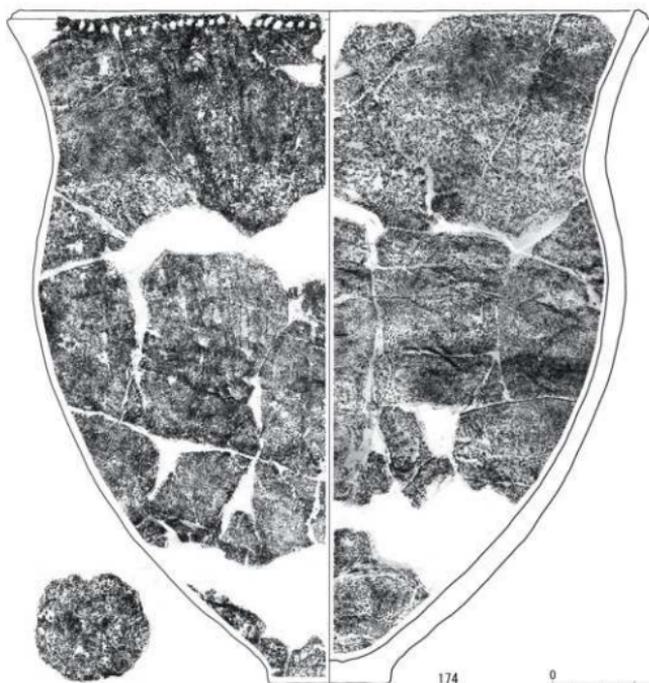
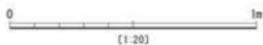
B

[1:102.4x]

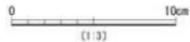


埋設土器5号埋土状況

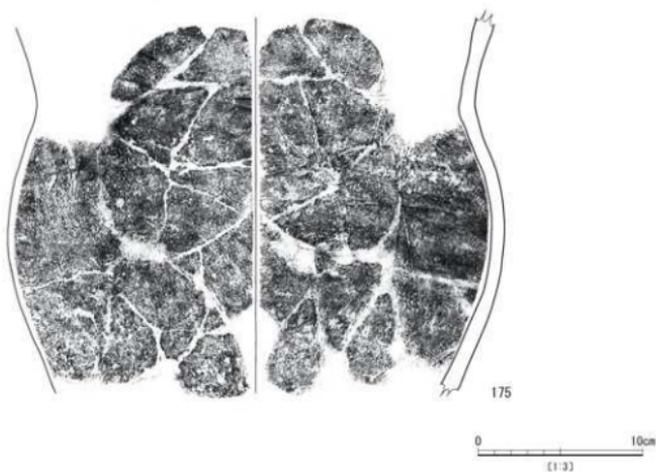
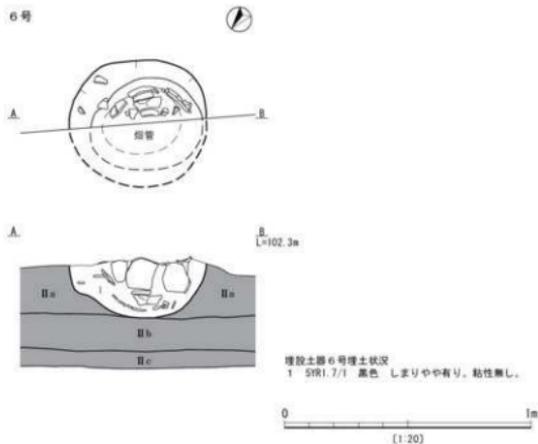
1 IOYR3/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



174



第 163 図 埋設土器5号



第164図 埋設土器6号

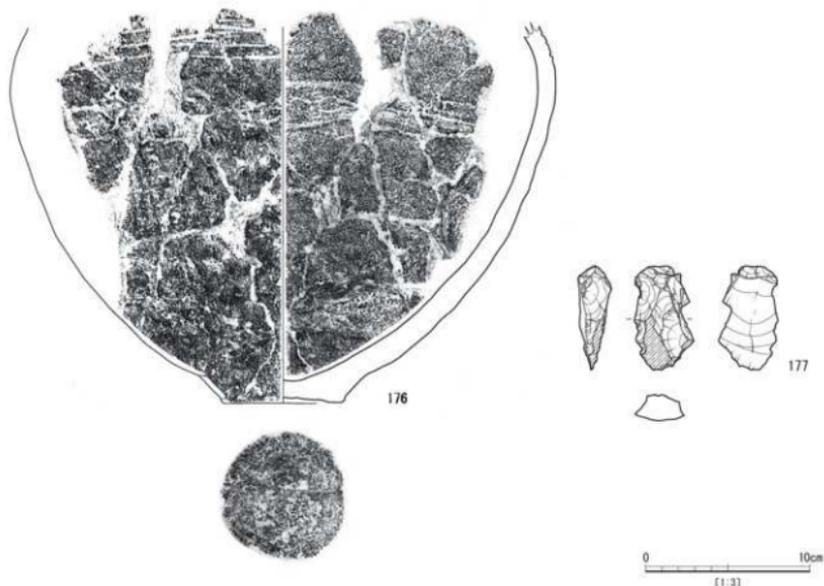
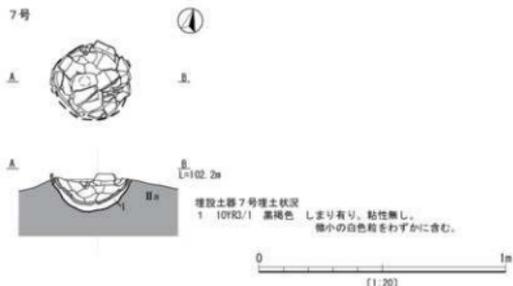
して再利用した可能性も考えられる。胎土の色調はにぶい赤褐色を呈する。

**埋設土器5号 (第163図)**

C地点, C-24区, II a層で検出された。遺構の北西側は攪乱によって破壊され、埋設された土器も欠損している。推定される平面形状は円形で、径は46cm、深

さは29cmである。埋土はII a層に近似し、掘り方は土器の形状にはほぼ重なる。

174は頸部から口縁部の外反が緩く、内面に明確な稜をもたない。口縁端部に斜めに連続して刺突文を施している。沈線は伴わない。器面調整はやや粗いヘラミガキである。ススは口縁部周辺にの一部と胴部中位に広い範



第165図 埋設土器7号

内で付着している。底部は平底で厚みがある。第IX類土器と考えられる。

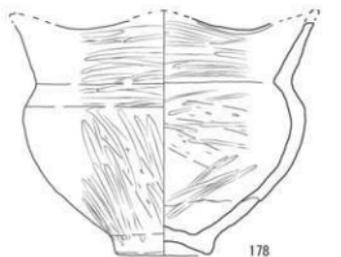
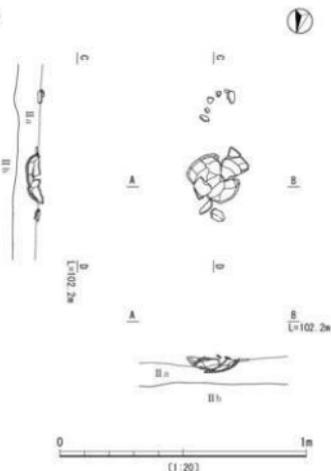
**埋設土器6号 (第164図)**

C地点、C-23区、II a層で検出された。遺構の西側は煙かん設置によって破壊された状態だが、残存部から振り方の平面形状は円形と推察される。出土範囲は径

55 cmで、深さは33 cmである。土器は正位置を保っておらず、遺構上面に底部が確認された。口縁と底部を逆さまにして埋設した可能性も考えられる。埋土は黒褐色土で、II a層に近似する。

175は頸部から口縁部の外反が緩く、内面に明確な稜をもたない。器面調整はやや粗いヘラミガキである。胴

8号



0 10cm  
(1/3)

第166図 埋設土器8号

部の一部にススが附着している。口縁部は残っていないが、器形・調整等から無文土器の第X-c類と考えられる。

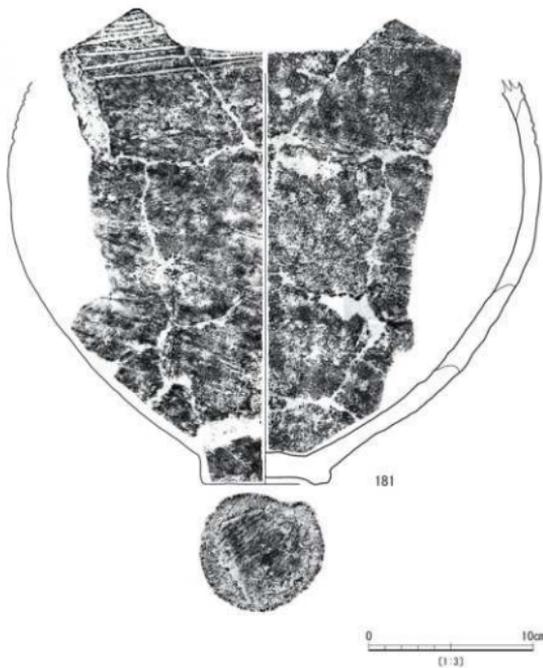
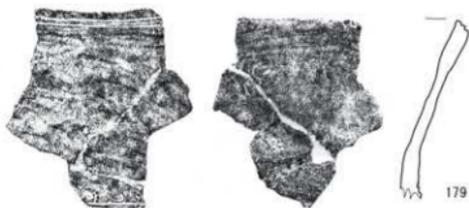
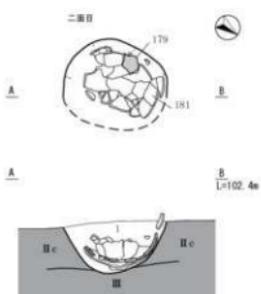
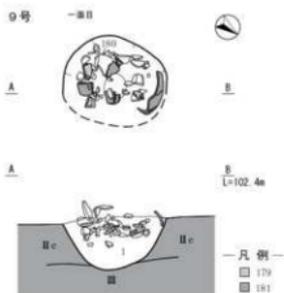
#### 埋設土器7号 (第165図)

C地点、C-23区、II a層で検出された。推定される平面形状は円形で、径は34cmである。土器はほぼ正位置に近い状態だと考えられる。平面精査によって掘り方を検出できなかったため、南側にサブトレンチを設定して断面観察を行った。結果、不明瞭ではあったが土器の形状に沿った掘り込みラインを確認できた。埋土は1層でII a層と近似するが白色粒が微量に混じる状況であった。

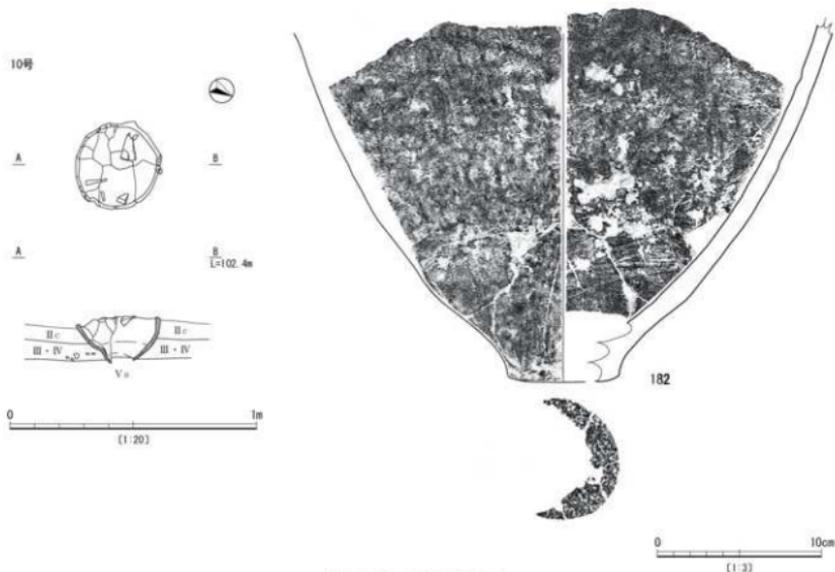
176は胴部の中位に一部、薄く横直線文の文様帯を確認できる。ヘラミガキによる調整は内外面とも少し粗く、底部内面に至っては作りや調整がかなり粗い。口縁部や頸部が残っていないため不明な部分も多いが、第VII類か第IX類土器と考えられる。177は削器とみられる二次加工剥片である。節理による不整な縦長剥片を素材としており、一側縁に粗い片面調整を施し鋭利な刃部が作出されている。



写真8 埋設土器2・4・5号周辺



第167図 埋設土器9号



第168図 埋設土器10号

#### 埋設土器8号 (第166図)

C地点、D-22区、II a層で検出された。掘り込みは検出できなかったが、完形に近い残存度と正位置に近い状態と推察し、埋設土器と判断した。土器の出土範囲は長軸55cm、短軸26cmである。

178は口縁端部が欠損している。口縁部から頸部が短く、明確な稜をもつ。内外面ともに丁寧にヘラミガキされ、肩部が強く張る。肩部の上位から頸部にかけてススを広範囲で確認できる。底部は指で中心を押し上げて上げ底を作ったと思われる。内面は少し盛り上がっている。口縁部内側からは明瞭な沈線を確認できず、強い外反はみられないが、無文土器の第X-b類と考えられる。

#### 埋設土器9号 (第167図)

B地点、E-25区、II c層で検出された。推定される平面形状は円形で、径は42cm、深さは20cmである。現代の道路跡直下に位置していたため、その影響により遺構上部は削平された状態であった。遺構東側にサブトレンチを入れて断面観察を行った結果、土器の形状に沿った掘り込みラインを確認した。埋土はII a層に近似する。

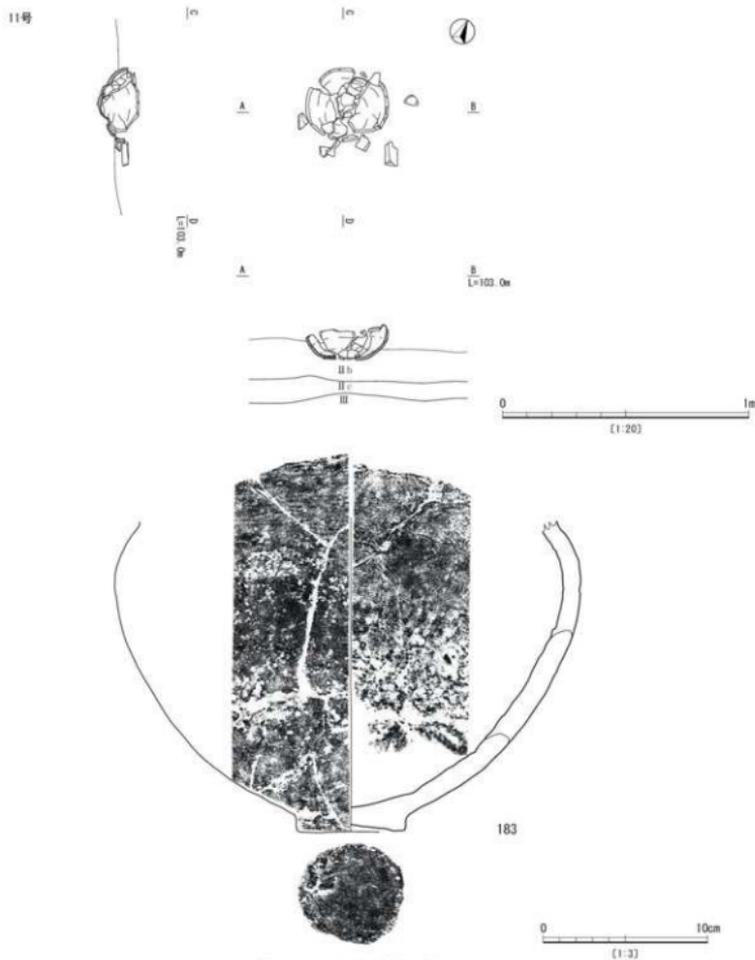
179～181は同一個体と考えられる。181は埋設土器7号同様、胴部中に一部、薄く横位直線文の文様帯を確認できる。ヘラミガキによる調整は内外面とも少し粗く、底部内面に至っては作りや調整がかなり粗い。

179, 180は口縁端部に狭い平坦面があり、2本沈線が施される。頸部から口縁部の外反が緩いと思われ、頸部には横位直線文の一部と刺突文がみられる。半円状の棒状工具で施文したと思われる、他の土器にはみられない刺突文である。180の外面は斜め方向に丁寧にヘラミガキされている。第IX類土器と考えられる。

#### 埋設土器10号 (第168図)

B地点、F-27区、II c層で検出された。ほぼ正位置を保っていると考えられる。平面精査及びサブトレンチの断面観察で掘り込みラインを調査したが、掘り込みは検出されなかった。

182は胴部中位から直線的にすばまり小さな底部へと至る器形である。内外面とも丁寧にヘラミガキされ、器壁も厚い。底部は平底であるが、意図的に打ち抜いて埋設したものと思われる。第XII-b類土器と考えられる。



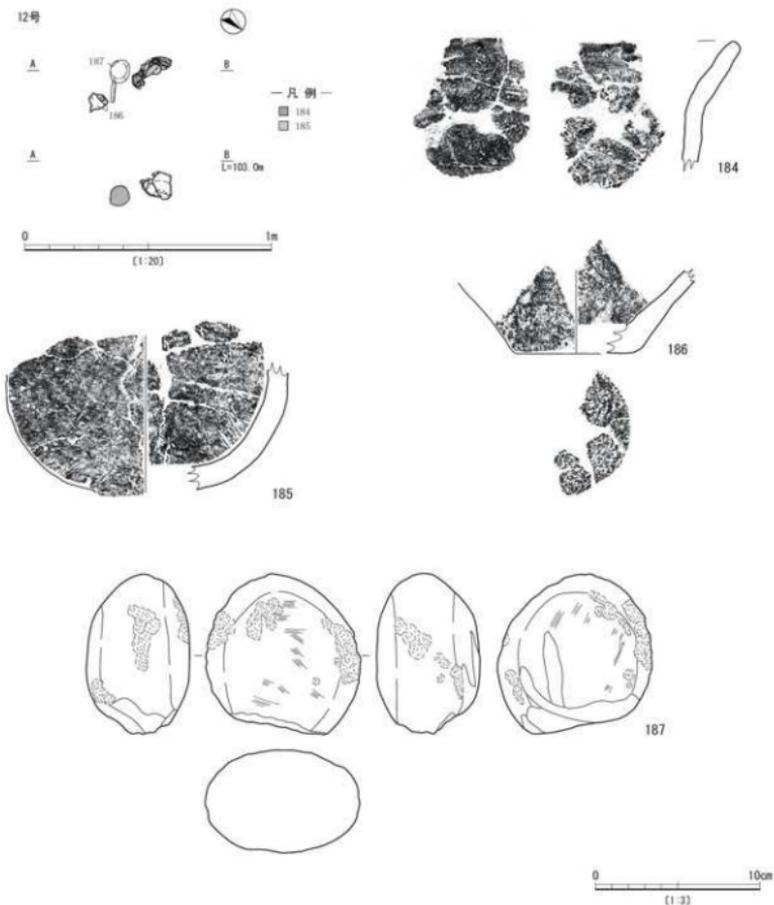
第169図 埋設土器11号

埋設土器11号(第169図)

B地点、D-30区、IIb層で検出された。正位置を保っていると考えられる。土器の口縁部から胴部上半は後世の削平によって欠損した状態であった。掘り込みは検出されなかった。

183は底部から緩やかに上がり、胴部最大径で湾曲する。半精製半粗製の土器で、ススが胴部上位に付着し、

器壁は厚い。上げ底の底部をもつ。底部付近が縦方向、胴部は横方向のミガキ調整を行っている。他の土器でよくみられる胴部上位に文様がみられず、西平式系の無文土器の器形とは異なり、有文土器である可能性が高い。年代測定では古い結果を示しており、古手の第VI類土器が考えられる。



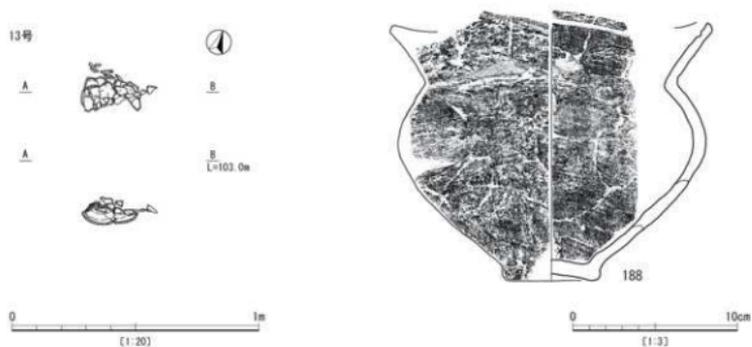
第170図 埋設土器12号

埋設土器12号（第170図）

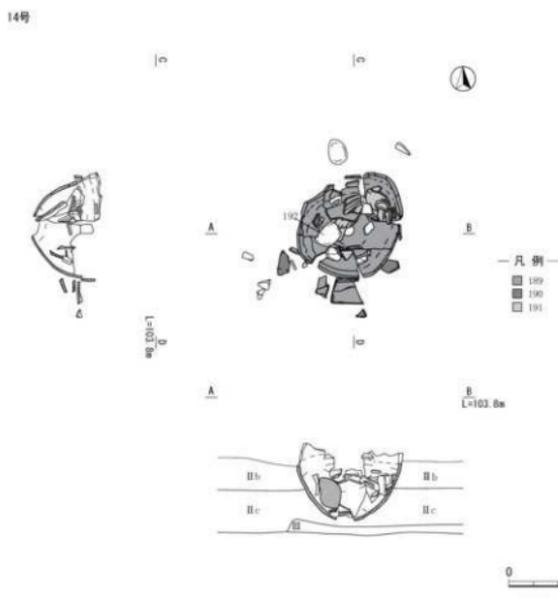
B地点，C・D-31区，Ⅱe層で検出された。後世の攪乱により土器の残存率は低かったが，口縁部の比較的大きな破片がみられたため埋設土器とした。掘り込みは検出できなかった。

184は頸部から口縁部の外反は緩く，口縁端部は丸い。ミガキ様のナデ調整も一部にみられる。185は胴部で，

器壁は厚い。184,185は接合していないものの同一個体で，入佐式土器の浅鉢と考えられる。186は西平式系無文粗製土器の平底の底部と考えられ，184,185とは別個体ある。187は円形で断面形が丸みを帯びた磨石である。表裏面に粗い擦り面がみられ，側縁に部分的な敲打痕が残る。一部を欠損する。



第 171 図 埋設土器 13 号

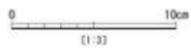
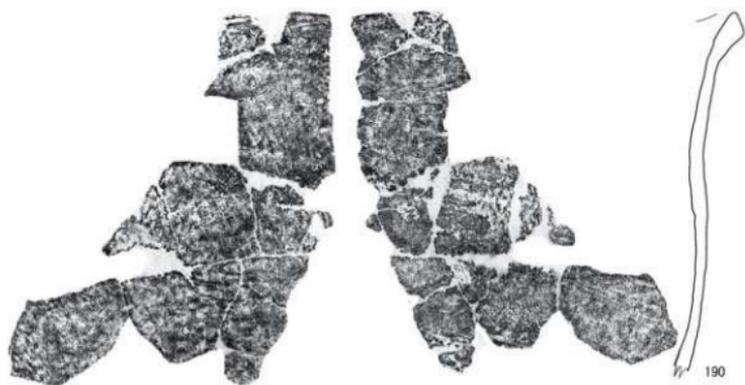
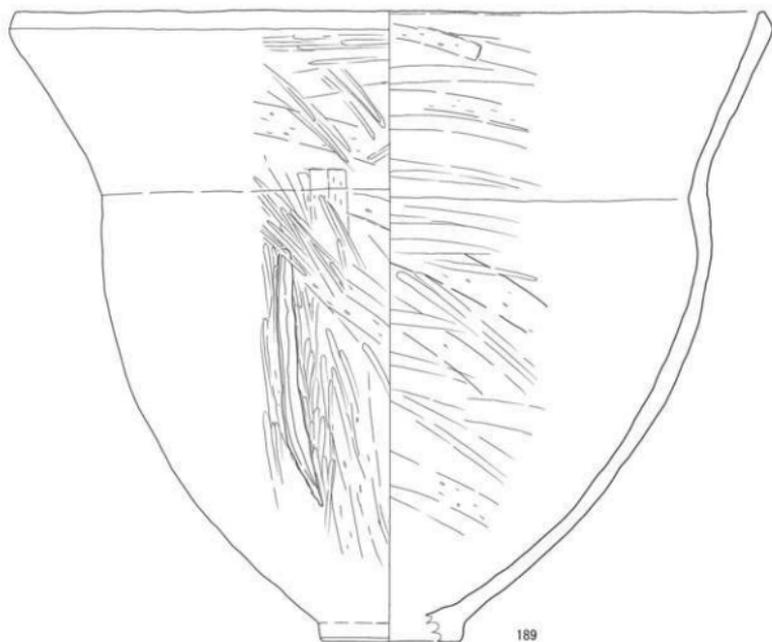


第 172 図 埋設土器 14 号 (1)

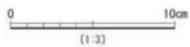
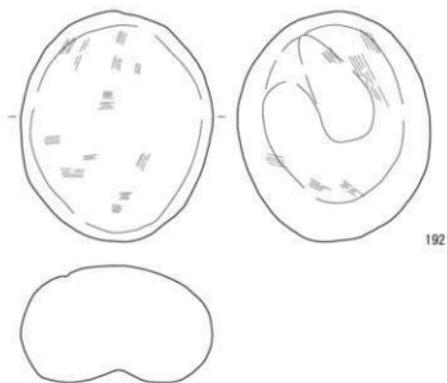
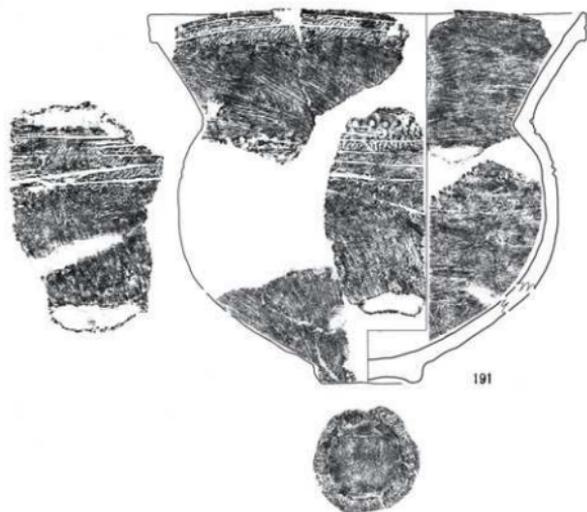
埋設土器 13 号 (第 171 図)

B 地点、C-32 区、II c 層で検出された。土器全体が西側に潰れた状態で出土した。状況から、もとは横倒し状態で、埋没する過程で土圧によって破損したと考えられる。掘り込みは検出されなかった。

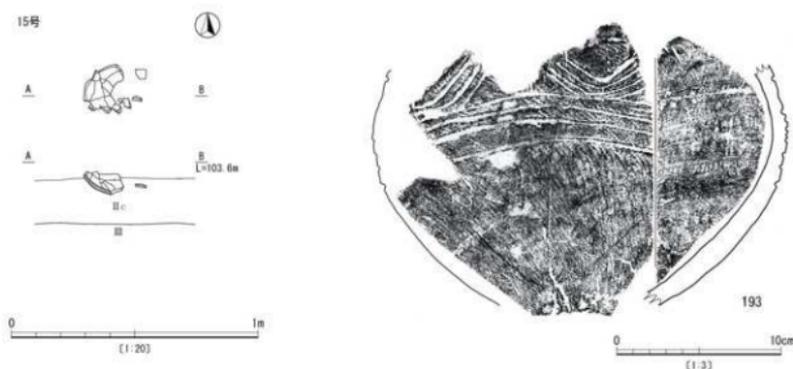
188 は口縁端部が丸く、口縁部内側に沈線が巡る。口縁部から頸部が短く、明確な稜をもち、強く外反する。全体、内外面ともに丁寧にヘラミガキされ、頸部は横方向にミガキ調整されている。肩部は強く張る。底部は上げ底である。無文土器の第 X-b 類と考えられる。



第173图 埋設土器14号(2)



第 174 図 埋設土器 14 号 (3)



第175図 埋設土器 15号

#### 埋設土器 14号 (第172～174図)

B地点, C-33区, II b層で検出された。189が埋設土器の主体で、胴部から底部にかけてほぼ正位置を保った状態であった。掘り込みは検出されなかった。本遺構からは3個体の土器と1点の磨礫石が出土しているが、189内から190・191が出土しているため一括性が高い。

189は口縁端部が屈曲して立ち上らずに、口縁端部に狭い平坦面がある。頸部からの外反が緩く、内面に明確な稜をもたない。器面調整はやや粗いヘラミガキである。胴部上位にスガが付着している。第X-c類土器と考えられるが、幅約1.5 cm、長さ約18 cmの突帯文を縦位に胴部中央に1カ所施しており、特徴的である。190は189同様の口縁部形状をもつが同一個体ではない。大型の深鉢と考えられ、頸部からの外反は189より緩い。器面調整は内外とも丁寧にヘラミガキされている。頸部は縦方向のミガキ調整である。第X-c類土器と考えられる。191は口縁部が外反し、頸部に明確な稜をなす。口縁部には2本沈線文と磨消縄文が施される。口縁部内部には凹みはみられない。内外面ともよくヘラミガキされており、口縁内部と口縁下は横方向、胴部文様帯の下は縦方向のヘラミガキをなす。頸部には連続刺突文を施すが、連続性に乏しい。また平行線の磨消縄文が胴部上位に施される。口縁形状や文様帯等、第VI類土器と第VII類土器2つの特徴をもっている。192は裏面が歪に窪んだ楕円形の磨石で、主に表面に粗い擦り面がみられる。被熱赤化している。なお、189付着の炭化物の年代測定を行ったところ、1626calBC-1518calBCの値を得た。(第V章第6節No.14)

#### 埋設土器 15号 (第175図)

B地点, C-33区, II c層で検出された。胴部上半から口縁部にかけては後世の攪乱によって欠損した状態であった。底部も欠損した状態であったが、これは元々欠損した状態で埋設された可能性が高い。掘り込みは検出されなかった。

193は胴部破片である。底部付近から緩やかに上がり、胴部最大径で湾曲する。胴部には磨消縄文が薄く施され、文様は三角文と横位直線文を施す。半精製半粗製の土器で、縦方向のヘラミガキをなす。第VI類土器と考えられる。

#### ウ 小結

埋設土器 11・14・15号は第VI類土器であり、14号と15号は隣接して検出された。中でも14号は3個体分出土しており、第X-c類と共同して出土している。B地点では、第VI類土器と無文土器第X-c類の出土状況は比較的重なる範囲が多く、第VII類土器の分布域とも重なる。

3号・8号・13号は無文土器第X-b類で環状に配置している。1号は無文土器第X-a類であり、第X-a類土器としてはこの1基のみである。土器が環状に密集する少し外側から検出されている。

2号・5号・9号は第IX類土器で7号も可能性が考えられる。埋設土器としては第IX類土器が最も多い。9号においては、唯一B地点とC地点の間(環状の内側)に位置する。

10号は第XII類土器で、12号は第XIII類土器と考えられる。

第25表 埋設土器出土石器観察表

備考欄：計測値の単位はcm、口内は底位置

| 探検番号 | 発掘番号 | 遺構番号 | 分組      | 器種 | IC    | 部位   | 土文様・調整             |                        |    |    |     |    |      |       |          |           | 色         |           | 備考                                 | 取上番号                                       |                                      |        |
|------|------|------|---------|----|-------|------|--------------------|------------------------|----|----|-----|----|------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
|      |      |      |         |    |       |      | 表面                 | 内面                     | 石莖 | 長石 | 角閃石 | 雲母 | 褐色砂粒 | 白色砂粒  | 他        | 表面        | 内面        |           |                                    |                                            |                                      |        |
| 160  | 169  | 1    | X a     | 深鉢 | C21   | 口縁～底 | 横線ミガキ              | 凹線・横ナツ、横工具ナツ、横ミガキ、指オサエ | ◎  | ○  | ○   | ○  |      |       |          |           | 7.5YR4/4  | 褐         | 7.5YR3/4                           | 褐                                          | スス<br>口縁：(16.0)<br>底径：6.2<br>器高：14.3 | 33942他 |
|      | 170  | 1    | 不明      | 深鉢 | C21   | 胴    | 横ナツ、指オサエ           | 横ナツ、指オサエ               | ○  | ○  | ○   | △  |      | 小縦△   | 5YR6/6   | 褐         | 5YR6/8    | 褐         | スス<br>底径：14.6                      | 33946                                      |                                      |        |
| 161  | 171  | 2    | IX      | 深鉢 | C23   | 口縁～底 | 連続的突文・沈線、横線ナツ、横ミガキ | 横ナツ                    | ○  | ○  | △   | ○  | △    | 砂縦△   | 5YR6/6   | 褐         | 5YR6/4    | にぶい<br>赤褐 | スス                                 | 底径口縁<br>(17.2)；<br>底径：5.7<br>底径：6.1        | 31048他                               |        |
| 162  | 172  | 3    | X b     | 深鉢 | C22   | 口縁～底 | 横線ミガキ              | 凹線・横斜ナツ、指オサエ           |    |    |     |    | △    |       | 褐色砂粒△    | 7.5YR3/3  | 暗褐        | 7.5YR3/2  | 黒褐                                 | 底径口縁<br>(17.2)；<br>底径：6.1                  | 30961他                               |        |
|      | 173  | 4    | 不明      | 深鉢 | C23   | 底    | 華線(横ナツ)            | 華線(横ナツ)                | ○  | ○  | △   | ○  | △    |       | 5YR6/8   | 暗         | 5YR7/6    | 暗         | 底径：5.7                             | 28960                                      |                                      |        |
| 163  | 174  | 5    | IX      | 深鉢 | C24   | 口縁～底 | 連続的突文・沈線、横線ナツ、横ミガキ | 横線ナツ、横ミガキ              | ○  | △  | △   | △  | △    | 砂縦△   | 5YR6/6   | 褐         | 7.5YR7/4  | にぶい<br>赤褐 | スス                                 | 底径口縁<br>(17.2)；<br>底径：6.1                  | 31047他                               |        |
| 164  | 175  | 6    | X c     | 深鉢 | C23   | 胴～胴  | 横線ナツ、横線ミガキ         | 横ナツ、横ミガキ               | ◎  | ○  | △   | ○  |      |       |          | 7.5YR5/4  | にぶい<br>赤褐 | 7.5YR5/2  | 灰褐                                 | 底径：7.5                                     | 28959他                               |        |
| 165  | 176  | 7    | 窪小<br>皿 | 深鉢 | C23   | 胴～底  | 沈線・横線ナツ、横ミガキ、指オサエ  | 横ナツ                    | ○  | ○  | ○   | ○  |      |       |          | 2.5YR6/6  | 暗         | 5YR5/6    | 明赤褐                                | 底径：7.5                                     | 30969-3他                             |        |
| 166  | 178  | 8    | X b     | 深鉢 | 1022  | 口縁～底 | 横線ミガキ              | 横ナツ、横ミガキ、指オサエ          | ○  | ○  |     |    | ◎    |       |          | 2.5YR4/2  | にぶい<br>赤褐 | 2.5YR3/1  | 暗赤灰                                | 底径口縁<br>(18.0)<br>底径：5.7<br>器高：(14.1)      | 30962-1他                             |        |
| 167  | 179  | 9    | IX      | 深鉢 | E25   | 口縁～底 | 沈線・刻目・斜ナツ          | 横ナツ、横ミガキ               | ◎  | ○  |     |    |      |       |          | 5YR3/1    | 黒褐        | 5YR4/6    | 赤褐                                 | 口唇：沈線                                      | 5J13-2他                              |        |
| 167  | 180  | 9    | IX      | 深鉢 | E25   | 口縁～底 | 刻目・斜ナツ             | 横ナツ、横ミガキ               | ◎  | ○  |     |    | △    | 小縦△   | 5YR3/1   | 黒褐        | 5YR3/2    | 赤褐        | 口唇：沈線                              | 5J13-12他                                   |                                      |        |
|      | 181  | 9    | IX      | 深鉢 | E25   | 胴～底  | 沈線・横線ナツ、横ミガキ       | 横ナツ、指オサエ               | ○  | ○  | △   | △  | △    | 褐色砂粒△ | 2.5YR3/2 | 明赤褐       | 2.5YR4/4  | にぶい<br>赤褐 | 底径：7.6                             | 5J13-4他                                    |                                      |        |
| 168  | 182  | 10   | X b     | 深鉢 | F27   | 胴～底  | 横線ナツ、横ミガキ          | 縦工具ナツ                  | ◎  | ◎  | △   | ○  | ○    |       |          | 2.5YR6/8  | 暗         | 2.5YR4/2  | 灰赤                                 | コゲ<br>底径：6.8                               | 5J6-3他                               |        |
| 169  | 183  | 11   | VI      | 深鉢 | 1030  | 胴～底  | 横ミガキ、指オサエ          | 縦工具ナツ                  | ○  | ○  | △   | △  |      | 小縦△   | 5YR4/6   | 赤褐        | 5YR4/4    | にぶい<br>赤褐 | スス・コゲ<br>底径：6.5                    | 5J1-1他                                     |                                      |        |
| 170  | 184  | 12   | III     | 深鉢 | C・B11 | 口縁～底 | 横ナツ、横ミガキ           | 新漆(横ミガキ)               | △  | ○  | △   | ◎  |      |       |          | 7.5YR3/2  | 黒褐        | 7.5YR4/2  | 灰褐                                 | 人灰                                         | 5J4-19他                              |        |
|      | 185  | 12   | III     | 深鉢 | C・B11 | 胴～底  | 横線ミガキ、指オサエ         | 横線具ナツ                  | △  | ○  | ◎   | ◎  |      |       |          | 2.5YR5/5  | 明赤褐       | 2.5YR3/1  | 暗赤灰                                | 人灰                                         | 5J5-1他                               |        |
|      | 186  | 12   | VI～X    | 深鉢 | C・B11 | 底    | 横ナツ                | 横ナツ                    | ○  | ○  | ◎   | △  |      |       |          | 7.5YR5/6  | 明褐        | 10YR4/4   | 褐                                  | 底径：(7.7)                                   | 5J5-9他                               |        |
| 171  | 188  | 13   | X b     | 深鉢 | C32   | 口縁～底 | 横ナツ、横線ミガキ          | 凹線・横ナツ、横ミガキ            | ○  | △  |     | ○  |      | 砂縦△   | 5YR2/3   | 暗赤褐       | 5YR2/3    | 暗赤褐       | 口唇：(19.4)<br>底径：(8.4)<br>器高：(15.6) | 5J4-1他                                     |                                      |        |
| 173  | 189  | 14   | X c     | 深鉢 | C33   | 口縁～底 | 横線工具ナツ、横ミガキ        | 横ナツ、横斜工具ナツ             | △  | △  | △   | ◎  |      |       |          | 5YR6/6    | 暗         | 5YR5/6    | 明赤褐                                | 口唇：(46.3)<br>底径：(8.8)<br>器高：(38.5)         | 5J2-50他                              |        |
|      | 190  | 14   | X c     | 深鉢 | C33   | 口縁～底 | 横線斜ミガキ             | 横工具ナツ、横斜ミガキ            | ○  | ○  | △   | ○  |      |       |          | 5YR2/2    | 黒褐        | 5YR4/3    | にぶい<br>赤褐                          | スス                                         | 5J2-13他                              |        |
| 174  | 191  | 14   | VI～VII  | 深鉢 | C33   | 口縁～底 | 沈線・刺文・磨消刺文・縦斜ミガキ   | 横工具ナツ、横ミガキ             | △  | ○  |     | ◎  |      |       |          | 5YR2/2    | 黒褐        | 5YR3/2    | 暗赤褐                                | 口唇：刺文・スス<br>口唇：(26.5)<br>底径：5.8<br>器高：22.2 | 5J2-6他                               |        |
| 175  | 193  | 15   | VI      | 深鉢 | C33   | 胴    | 沈線・磨消刺文・斜工具ナツ、横ミガキ | 縦工具ナツ、横ミガキ             | ○  | ○  | △   | ◎  |      | 褐色砂粒△ | 5YR4/3   | にぶい<br>赤褐 | 5YR4/3    | にぶい<br>赤褐 | スス                                 | 5J3-1他                                     |                                      |        |

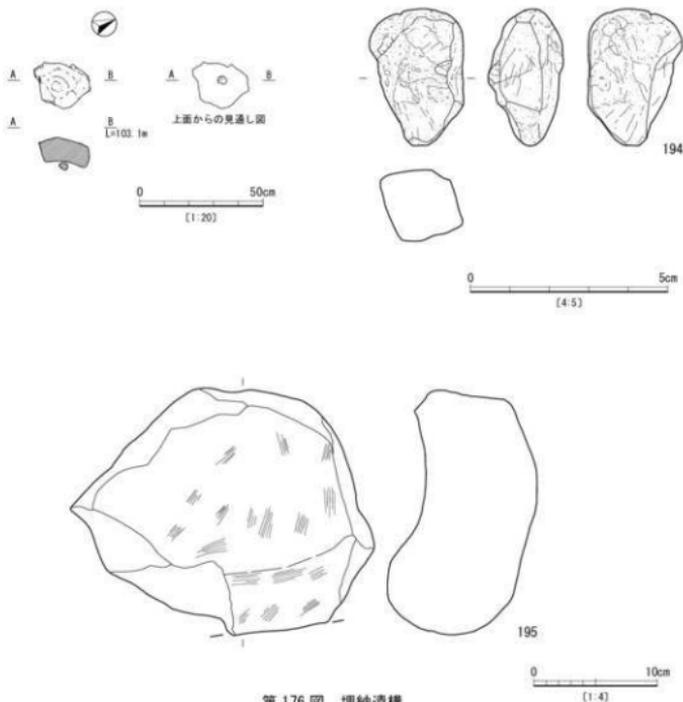
第26表 埋設土器出土石器観察表

( )内は底位置

| 探検番号 | 発掘番号 | 遺構番号 | IC    | 器種     | 石材   | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考 | 取上番号  |
|------|------|------|-------|--------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|-------|
| 165  | 177  | 7    | C23   | 二次加工剥片 | チャート | 6.3         | 3.5         | 1.9         | 37.00     |    | 30967 |
| 170  | 187  | 12   | C・B11 | 磨盤石    | 安山岩A | (9.60)      | 9.30        | 6.30        | 709.50    |    | 13    |
| 174  | 192  | 14   | C33   | 磨石     | 安山岩A | 13.90       | 11.60       | 7.20        | 1576.00   |    | 15    |

第27表 埋設土器出土石器観察表

| 探検番号 | 発掘番号 | 遺構番号 | IC  | 器種  | 石材 | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考      | 取上番号 |      |
|------|------|------|-----|-----|----|-------------|-------------|-------------|-----------|---------|------|------|
| 176  | 194  | 1    | B28 | B a | 原石 | 3.50        | 1.90        | 1.80        | 17.40     |         | -    |      |
| 176  | 195  | 1    | B28 | B a | 石莖 | 安山岩A        | (20.25)     | (24.65)     | (11.90)   | 6100.00 |      | 2416 |



第176図 埋納遺構

## (7) 埋納遺構 (第176図)

### ア 検出状況

牧山遺跡の埋納遺構はB地点、II a層から検出された。当初、現場では玉髓埋納遺構として検出したが、玉髓ではなく石英であることが判明した。同グリッド及び遺構周辺からも石英は出土しているが、周辺の状況から意図的に石皿で石英を覆ったものと判断し、埋納遺構と認定し、名称も変更した。

遺構周辺の土器出土状況やレベル等総合的に判断し、縄文時代後期の埋納遺構として報告する。

### イ 埋納遺構の状況

#### 埋納遺構 (第176図)

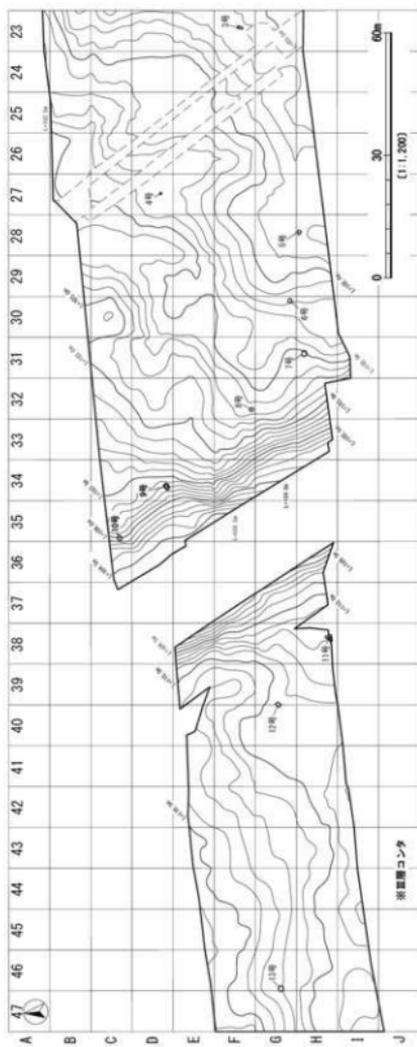
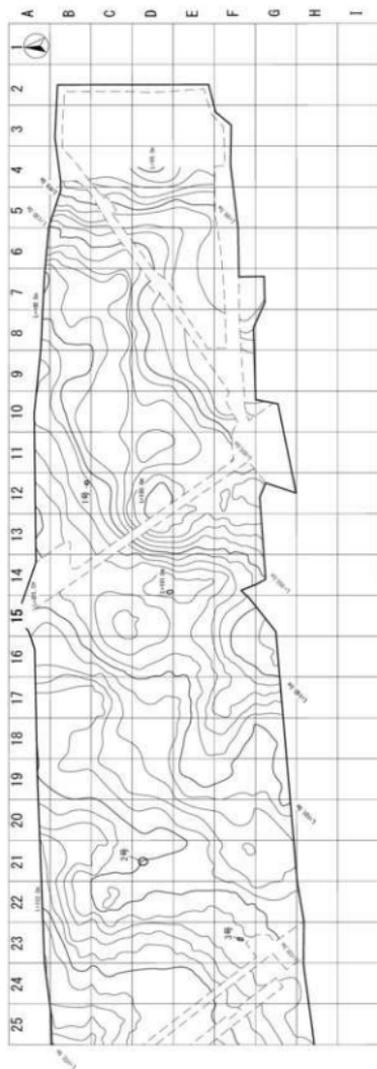
D-28区、II a層より検出された。径25cmの石皿欠損品の擦り窪んだ表面を下向きとして、直下より、石英の小礫1点が重なって出土している。よって、石英礫の真上に石皿片を伏せたかたちである。特に掘り込みは認

められておらず、石英礫1点のみであるが埋納遺構として捉えられる。

194はやや丸みを帯びた径3.5cmの石英礫である。若干赤みががかり、特に整形加工などはみられない。195は石皿の欠損品で、右側縁にわずかに石皿縁辺を留めている。表面のみを使用面として深く擦り窪んだ一面がみられる。被熱している。

### ウ 小結

石英はこの他にほぼ同じレベルで10m圏内から3点出土している。同じグリッドから石英が1点出土している。石英を石皿で隠して埋納したものと判断したが、出土した石英に特別な特徴がなく、不明な点が多い。D-28区周辺からは土器の出土は少ないが、周辺の土器出土状況とレベルから判断すると第VI類～第X類の型式不明土器の頃と重なる。



第177図 海とし穴配置図

(8) 落とし穴 (第 177 図～第 197 図)

ア 検出状況

落とし穴はA地点3基, B地点7基, C地点2基, D地点1基の合計13基検出された。

落とし穴の検出層はⅢ層11基, V a層2基である。検出された落とし穴13基は, すべて縄文時代後期～晩期該当として報告する。

イ 各落とし穴の状況

落とし穴1号 (第 178 図)

D地点, B-12区, Ⅲ層で検出された。平面形状は円形, 長径92cm, 短径88cmで, 深さは138cmである。埋土は14層で, 11層から下層は水平堆積の様相をみせる一方, 上層はレンズ状堆積と中央部がビット状に窪む状況が観察されたため, 人為的な掘り返し行為が想定される。やや特異な埋没状況である。周辺に本遺構以外の落とし穴は検出されなかった。底面に付属施設は確認で

きなかった。土器が1点出土している。

196は西平式系土器の胴部片である。内面の調整は横方向, 外面は縦方向にヘラミガキされている。深鉢の胴部片と考えられる。

落とし穴2号 (第 179 図) 旧 S012

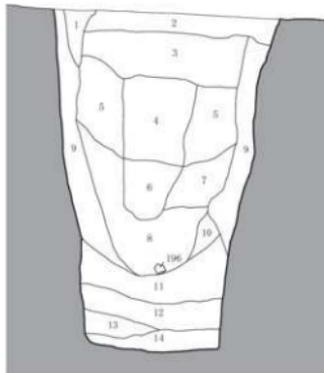
C地点, D-21区, Ⅲ層で検出された。平面形状は円形, 長径223cm, 短径194cmで, 深さは166cmである。地層横転箇所に遺構が築かれたため, 地層が軟弱だった箇所から遺構の掘り方が大きく崩れて上部が大きく広がったと考えられる。埋土は2層である。1層は土器の出土状態が斜位と捉えることができなかったため細分されるとは思われるが, 土質に明瞭な変化が観察できなかったので大きく分けた。底面に付属施設は確認できなかった。1層中位から20点程の土器片が出土しており, その大半は接合して197・198となった。その他に, 打製石斧1点, 磨礫石類2点, 石皿2点が出土している。土器2点を図化した。

1号



A

B  
[100 cm]



落とし穴1号埋土状況

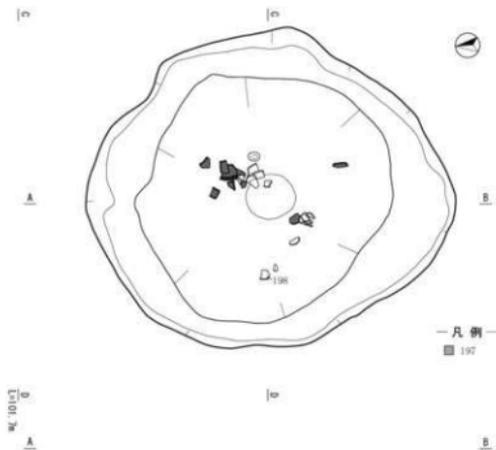
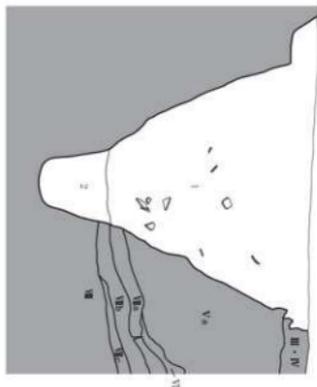
- |    |         |     |                                                                                     |
|----|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm程の白色バミスを中量含む。                                                    |
| 2  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm程の白色バミスを少量含む。                                                    |
| 3  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm程の白色バミスを中量含む, 径3mm次のアカホヤブロックを少量含む。                               |
| 4  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm程の白色バミスを少量含む, 径3mm次のアカホヤブロックを微量に含む。1～3層に比べて若干細かい。                |
| 5  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm次の白色バミスを径3mm次のアカホヤブロックを中量, 池田降下粒石を微量含む。                          |
| 6  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm次の白色バミスを微量含む。                                                    |
| 7  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性有り, 径1mm次の白色バミスを少量含む, 径3mm次のアカホヤブロックを微量に含む。                                |
| 8  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm次の白色バミスを量する。                                                     |
| 9  | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径1mm次の白色バミスを微量含む, 径3～10mm次のアカホヤブロックを多量に含む。                           |
| 10 | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径3mm次のアカホヤブロックを少量含む。                                                 |
| 11 | 10YR2/2 | 黒褐色 | しまり無し, 粘性やや有り, 径3mm次のアカホヤブロックを少量含む, Ⅱa層とⅤa層の混合土。                                    |
| 12 | 10YR2/2 | 黒褐色 | しまり無し, 粘性やや有り, 5～50mm次のアカホヤブロックを多量, Ⅴb層ブロックを少量含む, Ⅱc層とⅤa層の混合土。                      |
| 13 | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径3mm次のアカホヤブロックを微量に含む, しまりやや強い, 粘性有り, 径3mm次のアカホヤブロックを少量含む, Ⅴb層を多量に含む。 |
| 14 | 10YR2/1 | 黒色  | しまり無し, 粘性やや有り, 径3mm次のアカホヤブロックを少量含む, Ⅴb層を多量に含む。                                      |



[1:20]

第 178 図 落とし穴1号

2号



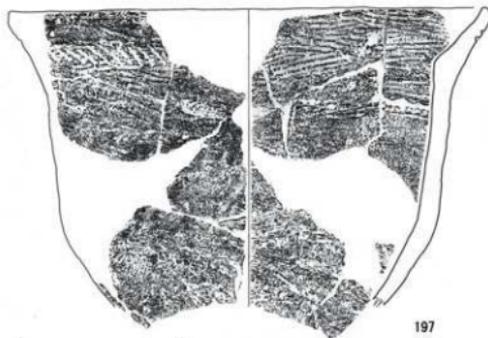
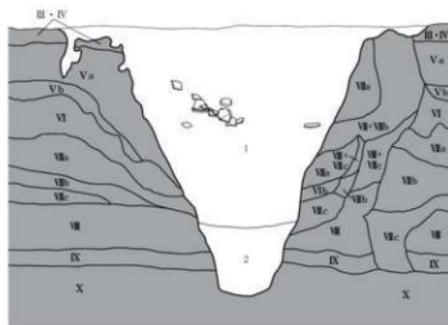
—凡例—  
■ 197

B  
L=101.7m

落とし穴2号埋土状況

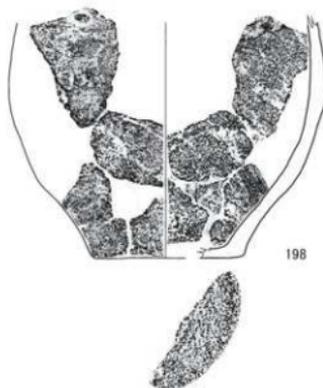
- 1 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性無し。  
径1~5mm次の棕色土粒を全体的に少量含む。
- 2 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性やや有り。  
1層に埋土が多く混じる。

0 1m  
(1-30)



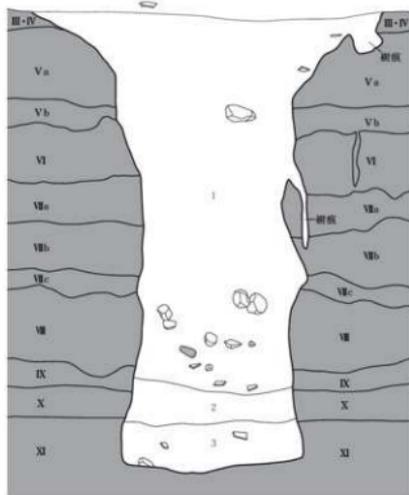
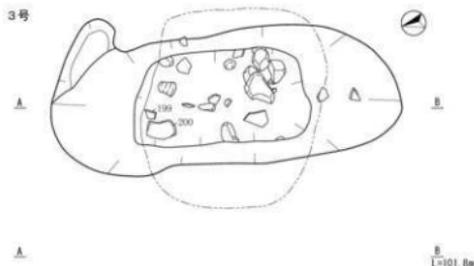
0 10cm  
(1-3)

197



198

第179図 落とし穴2号



落とし穴3号埋土状況

- 1 10192/1 黒色 しまり無し。粘性やや有り。径5mm程のアカホヤブロックを少量含む。  
 2 10192/1 黒色 しまり無し。粘性強い。燻土を多量に含む。  
 3 10192/1 黒色 しまり無し。粘性強い。茶褐色粘質土を少量含む。



第180図 落とし穴3号(1)

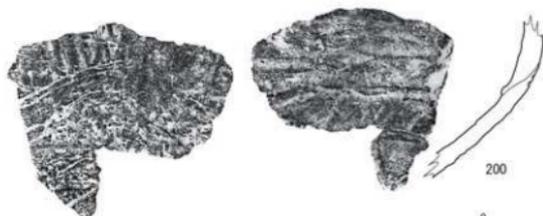
197は平口縁で、口縁部は肥厚せず、外反する。口縁部の外側に貝殻腹縁の連続刺突を斜位に一段施す。頸部は緩やかにしまる。内外面とも貝殻条痕の調整が残されており、外面はナデ消されている。胎土は金雲母を多量に含む。198は平底の底部をもち、胴部へと緩やかに膨らむ器形である。胎土は197同様、金雲母を多く含む。197・198は接合しなかったが、胎土、焼成等が類似することから同一個体で第IV類土器と考えられる。

#### 落とし穴3号(第180・181図)

C地点、F-23区、III層で検出された。平面形状は

楕円形、長径142cm、短径56cmで、深さは186cmである。遺構底部は隅丸方形となり、開口部より大きい造りとなる。底面に付属施設は確認できなかった。埋土は3層で、しまりの無い黒色土が主体である。また、1層が厚く、遺物は1層の下部からまとまって出土しており、その内訳は、土器片約15点、打製石斧1点、磨礫石類2点、石皿2点である。土器2点を図化した。なお、図化した土器片以外は第IV類・第V類土器と型式不明の小片であった。

199は口縁部に2条沈線を施し、文様帯は狭く平口縁



0 10cm  
(1:3)

第181図 落とし穴3号(2)

である。ハート形の凹点が入る。口縁部屈曲部に凹みが巡る。磨消縄文は施されていない。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。第Ⅶ類土器と考えられる。200は粗製の厚手の胴部である。外面調整は横方向に粗くヘラミガキが行われ、一部に工具痕が残る。内面は横方向にヘラミガキされているものの、作りもかなり粗い。胎土に多量の金雲母を含む。第Ⅴ類土器の可能性も考えられる。

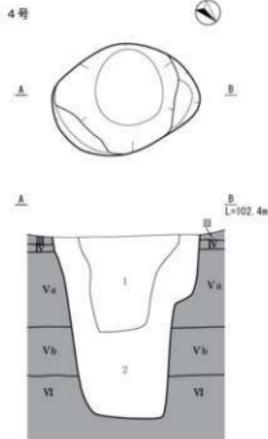
#### 落とし穴4号(第182図)

B地点、D-27区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径59cm、短径45cmで、深さは75cmである。埋土は2層で、下層にアカホヤブロックが顕著に観察された。その他の落とし穴遺構に比べて小さく、浅い。出土位置は不明だが第Ⅳ類・第Ⅴ類土器が出土している。

#### 落とし穴5号(第183図)

B地点、H-28区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径91cm、短径76cmで、深さは123cmである。埋土は2層で、主に1層目下位に遺物が包含されるが、数は少ない。検出面から40cm下の遺構壁面は外側にやや掘り窪む箇所が確認された。帯状に残る工具痕の可能性もある。また、遺構底面には直径10cm、深さ21cm程の小穴が検出された。杭痕と考えられる。土器2点を図化した。

201は外反する口縁部で、肥厚しない。内外面とも貝殻条痕が施されている。外面の貝殻条痕はナゲ消され、沈線が2条施されている。胎土は金雲母を多く含み、第Ⅴ-a類と考えられる。202は上げ底の底部である。外面は横方向に丁寧にヘラミガキされている。西平式系土器の底部と考えられる。その他、磨石が1点出土している。

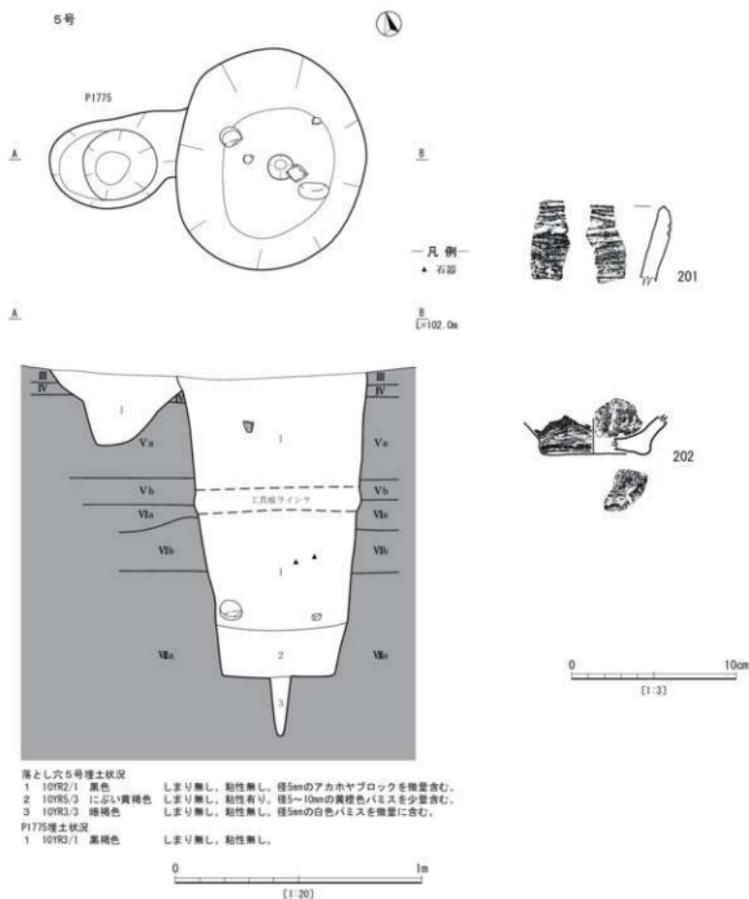


落とし穴4号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒色 しまり無し、粘性有り。  
径5mmのアカホヤブロックを少量に含む。
- 2 10YR4/1 褐色色 しまり無し、粘性有り。  
径5~10mmのアカホヤブロックを多量に含む。

0 1m  
(1:20)

第182図 落とし穴4号



第183図 落とし穴5号

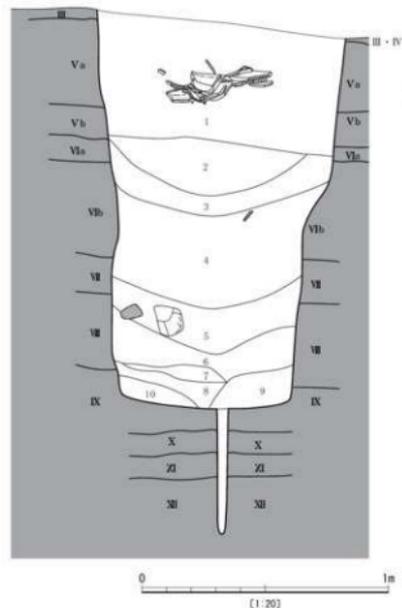
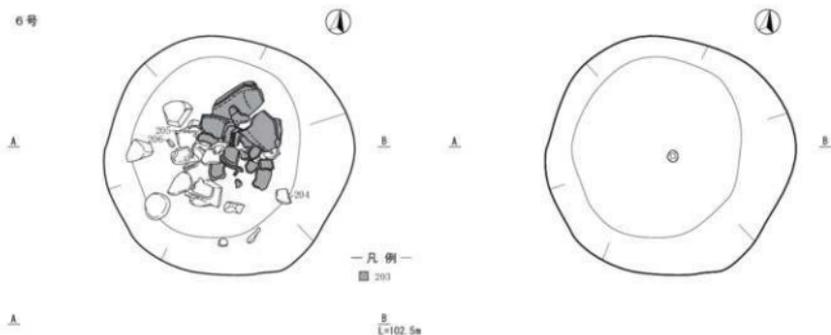
落とし穴6号 (第184・185図)

B地点、G-30区、III層で検出された。平面形状は円形、長径101cm、短径97cmで、深さは157cmである。遺構底面中央部には直径5cm程の小穴が検出された。深さ50cm程あることから杭痕と考えられる。埋土は10層で、しまりの無い黒色土が主体であり、1層目と遺構下位に遺物の集中箇所が確認された。1層中位では、203が横位に潰れた状態で、遺構下層の5~10層にかけて

は石器、礫が出土している。石器の内訳は、剥片1点、打製石斧1点、磨石2点、石皿1点で、その他に10~20cm大の礫6点が出土している。土器5点を図化した。

203は肥厚した口縁部が外反し1条の間線が巡る。胴部に段を作って、丸い肩から直線的に窄まり小さな底部に至る。胴部に沈線文を1条施す。内外面は丁寧にヘラミガキされ、外面は縦方向、内面は横方向の調整がみられる。第XIII-b類土器と考えられる。204は外反する口

6号

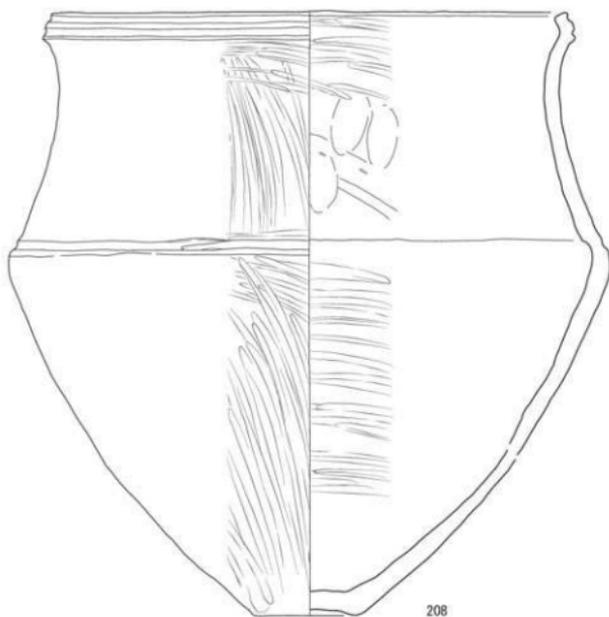


岸とし穴6号埋土状況

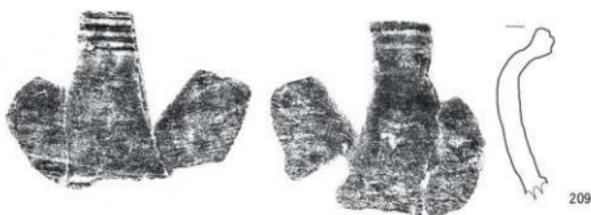
- |    |         |        |                                                                                       |
|----|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 10FR2/1 | 黒色     | しまり無し、粘性無し。                                                                           |
| 2  | 10FR3/3 | 暗褐色    | しまり無し、粘性有り。径10cm程の褐色粘土少量混じる。                                                          |
| 3  | 10FR2/3 | 暗褐色    | しまり無し、粘性無し。径10cm程のアカハヤブロック少量混じる。径10cm程の褐色粘土を少量含む。                                     |
| 4  | 10FR2/1 | 黒色     | しまり無し、粘性無し。径1～5cm程のアカハヤブロック少量混じる。径10cm程の褐色粘土を少量含む。                                    |
| 5  | 10FR2/1 | 黒色     | しまり無し、粘性無し。径1～20cm程のアカハヤブロック多く混じる。径10cm程の褐色粘土を多く含む。                                   |
| 6  | 10FR3/1 | 黒褐色    | しまり有り、粘性有り。径10cm程の赤田降下礫石微量に混じる。径5～10cm程のアカハヤブロックを多く含む。褐色土を多く含む。                       |
| 7  | 10FR2/1 | 黒色     | しまり無し、粘性有り。径10cm程の褐色粘土少量混じる。                                                          |
| 8  | 10FR2/1 | 黒色     | しまり無し、粘性有り。径30cm程のアカハヤブロック少量混じる。径10cm程の褐色粘土少量混じる。径30cm程の白色パリスを微量に含む。径5cm程の黄色パリスを少量含む。 |
| 9  | 10FR2/1 | 黒色     | しまり無し、粘性有り。径20cm程の褐色粘土ブロック少量混じる。径30cm程の白色パリスを微量に含む。径5cm程の黄色パリスを少量含む。                  |
| 10 | 10FR5/4 | にぶい黄褐色 | しまり無し、粘性有り。径5cm程の黄色パリス少量混じる。                                                          |

第184図 落とし穴6号(1)

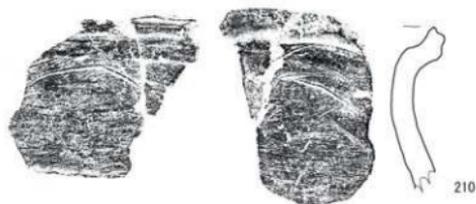




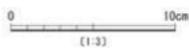
208



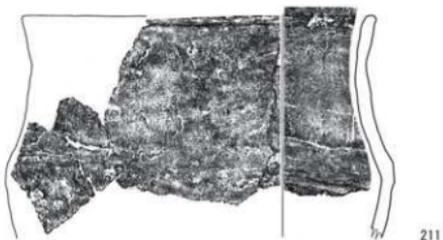
209



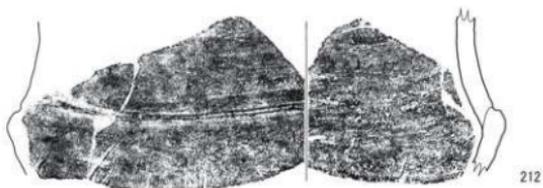
210



第187図 落とし穴7号(2)



211



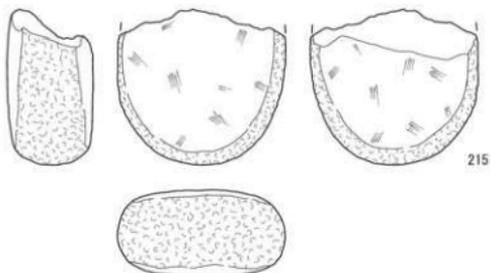
212



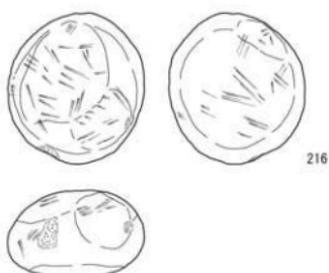
213



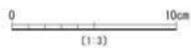
214



215

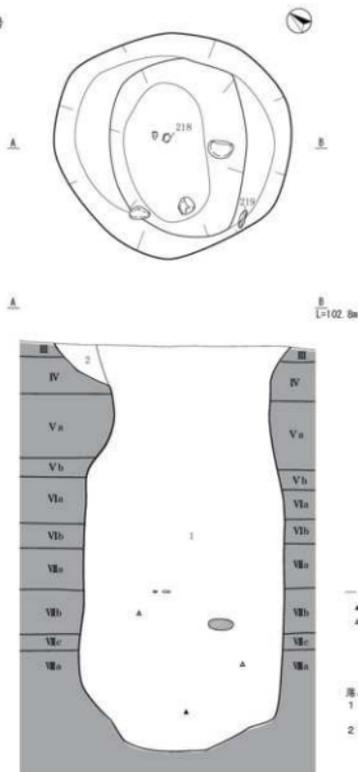


216



第188図 落とし穴7号(3)

B号



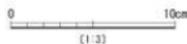
217



218



219

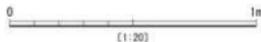


—凡例—

- ▲ 石部
- ▲ 段

落とし穴B号埋土状況

- 1 109R2/1 黒色 しまり有り、粘性無し、径5cmのアカヤブブロック少量混入。径10cmの志田降下軽石を数個に含む。
- 2 109R2/1 黒褐色 しまり有り、粘性無し。



第189図 落とし穴B号

縁部で、肥厚しない。内面に貝殻痕を施し、外面には貝殻複縁の連続刺突を一段回す。胎土に雲母を多く含む。第IV-b類土器と考えられる。207は金雲母を多く含む胴部片で、第V類土器の可能性が高いと考えられる。206は粗製の胴部片で、横位直線文を施す。西平式系の有文土器であるが、型式は不明である。205は口縁部が直行し、凹縁が巡る。調整は内外面ともに丁寧にヘラミガキされる。頸部はほぼ屈曲しない。器壁が薄く、第XI類土器と考えられる。なお、203に付着した炭化物で年代測定を実施したところ、1341calBC-1312calBCの値を得た。(第V章第6節No.15)

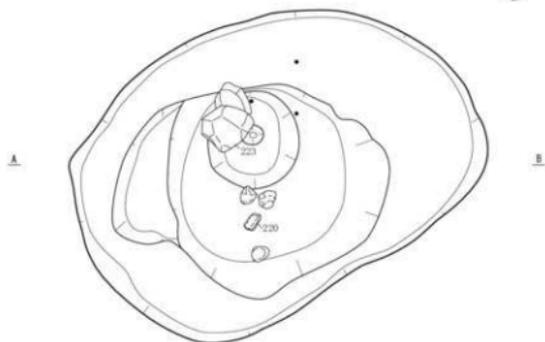
#### 落とし穴7号(第186～188図)

B地点、H-31区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径136cm、短径114cmで、深さは206cmである。

埋土は計8層あり、2～4層にかけては掘り込みを思わせる特異な堆積状況を示す。4層が堆積する位置は遺構東側に挟れるような断面形状であった。底部に付属施設は確認できなかった。100点程の土器が出土しているが、無文の小片がほとんどで型式は不明である。その中で比較的大きな土器は、1層上部と埋土層に大きく分かれ、208～210・212は1層上部より、211は2層下部より出土している。その他、打製石斧2点、磨砕石類4点、石皿1点等がみられ、石皿が211とほぼ同じ高さで2層下部、その他は、1層上部出土であった。土器7点、石器2点を図化した。

208の口縁部は内傾し、三角形に肥厚する。口縁部に2条の凹縁が巡り、口縁内面に段をもつ。頸部がやや屈曲し、肩部がやや張り出す。胴部に段を作り、沈線文を

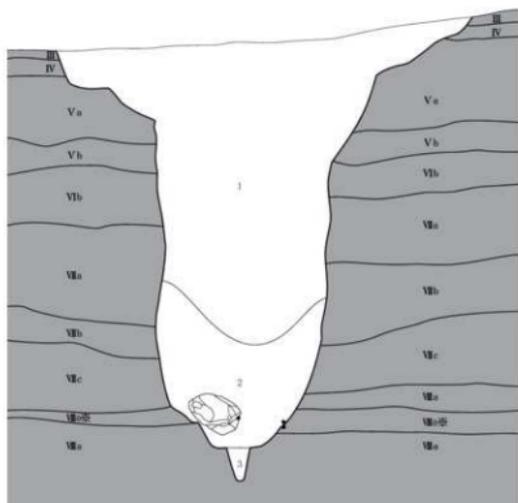
9号



A

B

1/104 0m



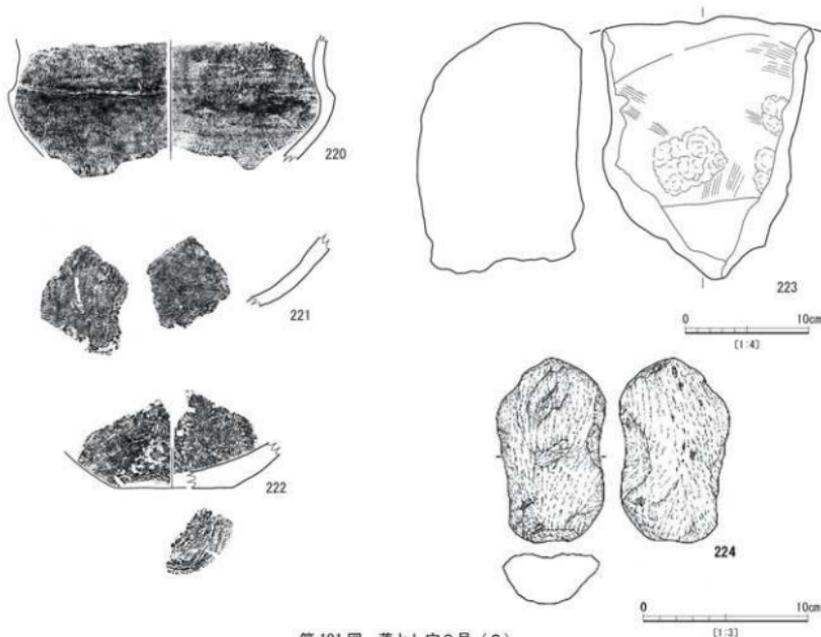
— 凡例  
• 土器

落とし穴9号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒褐色 しまり無し、2層に由来不明のハミスを微量に含む。  
 2 10YR2/1 黒色 しまり無し、2層に埋填の黒褐色土が混じる。  
 3 10YR2/1 黒色 しまり無し、2層とほぼ。



第190図 落とし穴9号(1)



第191図 落とし穴9号(2)

1条施す。内外面共に丁寧にミガキが施され、口縁部周辺は横方向への調整が顕著である。第Ⅻ-a類土器と考えられる。209、210はともに口縁部が外反し、三角形に肥厚する。口縁部に2条の凹線が巡る。口縁内面に段をもち、若干段に違いがみられる。どちらの頸部も屈曲が強い。209は胴部の段に沈線文1条が確認できる。209・210は別個体ではあるが、第Ⅻ-b類土器と考えられる。211は口縁端部が丸く、頸部は緩やかに屈曲する。胴部に沈線はみられないが、肩部が張り出し、明確な稜をもつ。内外面ともに横方向にヘラミガキされている。御領式土器の可能性が高い。213は胴部片で、器壁は厚い。おそらく沈線があった箇所から破損したと思われる。第Ⅻ-b類土器と考えられる。212は緩やかな頸部をもち、胴部に段を作り凹線を1条施す。内外面ともに横方向に丁寧にヘラミガキされている。胎土は雲母を多く含んでいる。第Ⅻ-b類土器と考えられる。214は脚部で底部と胴部から上半は残存していない。中央に縦長の透かしが施され、胴部との境は凹線を巡らせる。丁寧にミガキ調整が施されている。215は楕円形で、半円に欠損した磨礫石である。表裏面に平滑な擦り面をもち、周縁に顕著な敲打痕がみられる。216は円形で、断面形が丸みを

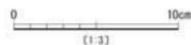
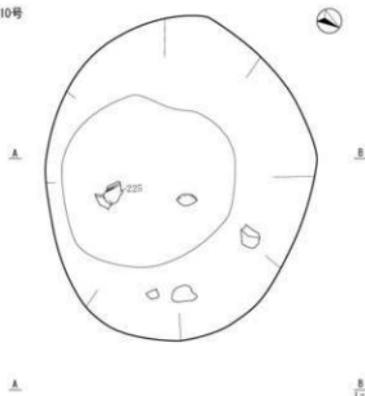
帯びた磨石である。表裏面に弱い擦り痕がみられる。なお、遺構から出土した炭化物で年代測定を実施したところ、1410calBC-1267calBCの値を得た。(第Ⅴ章第6節 №30)

#### 落とし穴8号(第189図)

B地点、F-32区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径95cm、短径92cmで、深さは165cmである。埋土は2層で、包含される遺物の出土状態も水平に近いことから比較的短時間に埋設したと考えられる。底面に付属施設は確認できなかった。遺物は、中～下層にかけて数点出土したのみで、図化した3点の土器の他は、敲石1点と凹石1点と礫1点である。

217は口縁の立ち上がりの内面に凹線が入る。内面は横方向、外面は縦方向に丁寧にヘラミガキされている。無文土器第Ⅹ-a類と考えられる。218は胴部小片である。粗製で一部剥落し、調整は不明瞭である。刺突文と横位直線文が施されており、西平式系の有文土器ではあるが、型式は不明である。219は平底の底部である。胴部に向かってやや外へ開きながら立ち上がると考えられる。胎土は金雲母を多く含む。西平式系粗製土器の底部である。

10号

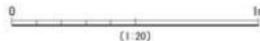


— 凡例 —

- 土器
- 石器
- ▲ 礎

落とし穴10号埋土状況

- 1 10TR/1 褐色 しまり無し、粘性有り。径5cmのアカホヤブロックを輪巻に含む。
- 2 10TR/1 褐色 しまり無し、粘性有り。径5~50cmのアカホヤブロックを多量に含む。



第192図 落とし穴10号

## 落とし穴9号 (第190・191図)

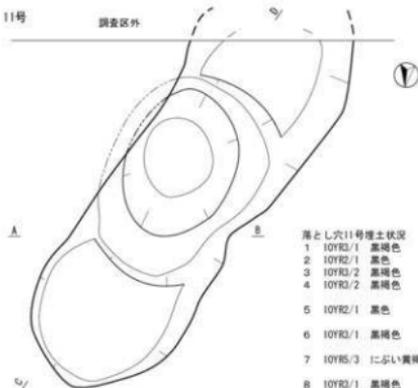
B地点、D-34区、III層で検出された。平面形状は楕円形、長径167cm、短径118cmで、深さは165cmである。埋土は2層で、しまりの無い黒褐色土が主体である。遺構底面の南側にピットを検出したため掘り下げを行ったところ、径10cm、深さ15cm程の小ピットとなった。逆茂木痕と考えられる。遺物は少なく埋土全体にまばらにみられ、223と20cm大の礎1点が坑底近くより重なり合うように出土している。223の他、土器3点と軽石製品1点を図化した。

220は胴部に段を作り沈線文を1条施す。内外面ともに横方向に丁寧にヘラミガキされている。胎土は金雲母

を多く含んでいる。器壁はそれほど厚くない。第XII-a類土器と考えられる。221は胴部片である。胴部下位と思われ、外面調整は縦方向に丁寧にヘラミガキされている。西平式系土器の胴部片と考えられる。222は平底の底部である。外面は横方向にやや粗くヘラミガキが施され、底部もミガキ調整が行われている。西平式系の粗製土器と考えられるが、型式は不明である。223は厚みのある石皿の欠損品である。上端に石皿縁辺を留めており、表面のみが使用され、縁く窪んだ一面が残されている。224は縦長に不定形な軽石の破片であり、若干の切削痕がみられるが、角がとれ丸みを帯びたものである。

11号

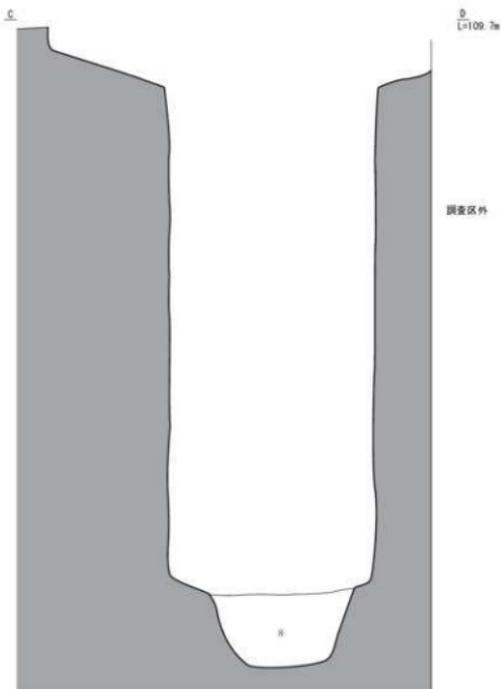
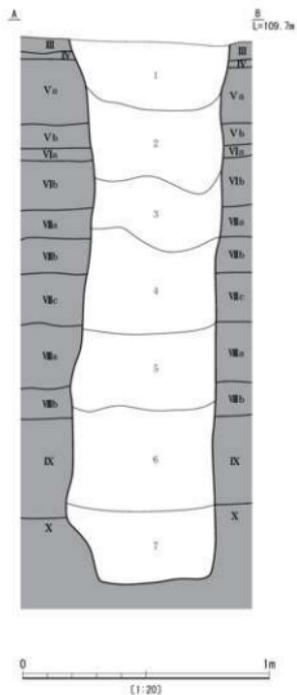
調査区外



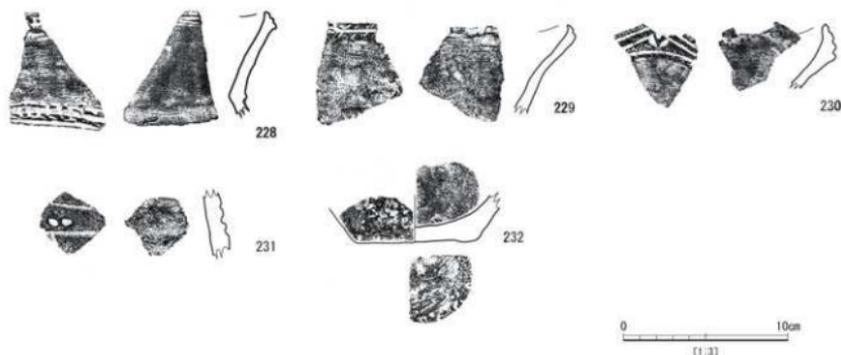
落とし穴11号埋土状況

- 1 10YR2/1 黒褐色
- 2 10YR2/1 黒褐色
- 3 10YR2/2 黒褐色
- 4 10YR2/2 黒褐色
- 5 10YR2/1 黒褐色
- 6 10YR2/1 黒褐色
- 7 10YR5/3 にぶい黄褐色
- 8 10YR2/1 黒褐色

しまりやや有り。粘性無し。径3~5mmの油田降下軽石を少量含む。  
 しまりやや有り。粘性無し。径20~50mmのアカヤブロックを少量含む。  
 しまり無し。粘性無し。径2~5mmのアカヤブロックを少量含む。  
 しまりやや有り。粘性無し。径2~5mmの橙色パミス少量を含む。  
 径1mmの白色パミス少量を含む。  
 しまりやや有り。粘性無し。径2~5mmの橙色パミスと径2~3mmの  
 黄色パミス少量を含む。径1mmの白色パミス少量を含む。  
 しまり無し。粘性無し。径2~10mmの橙色パミス少量含む。  
 径2~3mmの黄色パミスと径1mmの白色パミス少量を含む。  
 しまり無し。粘性有り。径3~5mmの橙色パミス少量含む。  
 径10~15mmの黄褐色ブロックを少量含む。  
 しまり無し。粘性有り。炭化物を少量含む。



第193図 落とし穴11号(1)



第194図 落とし穴11号(2)

落とし穴10号(第192図)

B地点, C-35区, Va層で検出された。調査区で最も北側に位置する。平面形状は楕円形である。長径133cm, 短径108cmで、深さは148cmである。埋土は2層で、しまりは無く、どちらもアカホヤブロックが観察された。底面に付属施設は確認できなかった。遺物は、比較的埋土中層にまじってあり、その内訳は、土器片約20点と、剥片1点、打製石斧1点、敲石1点である。土器3点を図化した。

225は口縁部に3条沈線を施し、226は口縁部に2条沈線を施すが一部破損している。どちらも刺突文が施され、連続性に乏しい。外面調整は斜めに、内面は横方向によくミガキがなされている。225・226は接合しなかったが、文様、胎土、焼成等が類似することから同一個体で、第IX類土器と考えられる。227の口縁部は「く」の字状に立ち上がり、屈曲部内部に凹みがある。口縁部には2条沈線を施し、緩やかな波状口縁を呈する。磨消縄文はみられない。内外面ともに横方向によくヘラミガキされている。第VII類土器と考えられる。その他、第V類土器の口縁部が一点みられるのを除き型式不明の無文の小片であった。

落とし穴11号(第193・194図)

A地点, H-38区, III層で検出された。遺構南側は調査区外へと続くため全容は検出できなかったが、平面形状は楕円形と考えられる。三段の落ち込みを有し、検

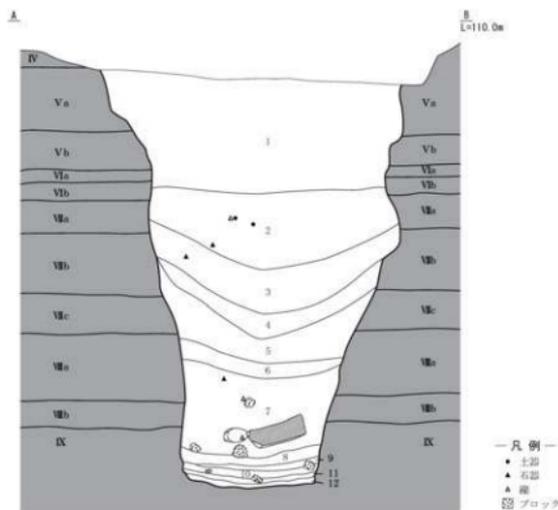
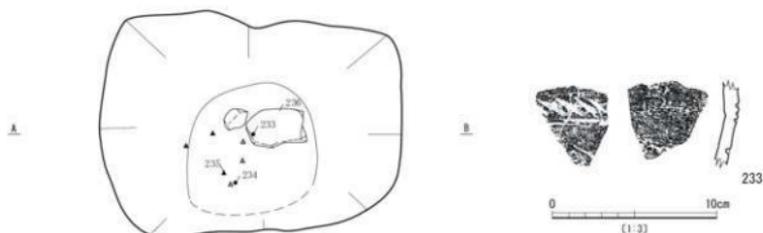
出面では、長径推定190cm, 短径66cmと長楕円形であるが、20cm程下がった所で、長径90cm, 短径60cmの楕円形となり、更に230cm下がった所で長径60cmとなる。断面形は円筒状で、深さは261cmである。埋土は8層に分層できた。ややしまりの有る黒色土及び黒褐色土が主体であるが、最下層は炭化物を含む腐植土層の様相を呈していた。底面に付属施設は確認できなかった。遺物は、土器が30点程出土している。第VI〜第X類土器とみられる口縁部、頸部片が8点あり、その他は型式不明の無文の小片である。土器5点を図化した。

228は口縁部に2条沈線を施し、ヘラ工具にて口縁内部に凹線を施す。文様帯は狭い。頸部には刺突文が連続で施され、横位直線文も1条みられる。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。第VII類土器と考えられる。229・230は口縁部が「く」の字状に立ち上がり、屈曲部内部に凹みがある。229はハート形に似た凹点が一部みられる。230にも波頂部にハート形の凹点が入り、磨消縄文も施される。229・230は接合しなかったが、文様、胎土、焼成等が類似することから同一個体と考えられる。231は横位直線文が薄く施され、刺突文もみられるが、連続性には乏しい。西平式系土器の胴部である。232は上げ底で、摩滅で一部不明瞭であるが、外面は縦方向にミガキ調整がなされている。西平式系土器の底部と考えられる。

第28表 落とし穴出土土器観察表

( )内は残存数

| 探検番号 | 高取番号 | 遺構番号 | 区      | 層位 | 器種   | 石材   | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 取上番号   | 備考 |
|------|------|------|--------|----|------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|--------|----|
| 188  | 215  | 7    | B31    | 1  | 磨磁石  | 安山岩系 | (9.50)      | 10.30       | 5.20        | 801.20    | SK7-7  |    |
|      | 216  | 7    | B31    | 1  | 磨石   | 安山岩系 | 9.20        | 8.30        | 5.30        | 488.60    | SK7-6  |    |
| 191  | 223  | 9    | B34    | 2  | 石皿   | 安山岩系 | (21.35)     | (17.00)     | (13.45)     | 6790.00   | SK61-5 |    |
|      | 224  | 9    | B34    | 2  | 軽石製品 | 軽石   | 11.25       | 6.55        | 3.22        | 62.50     | -      |    |
| 196  | 234  | 12   | C39・40 | -  | 磨磁石  | 安山岩系 | 12.40       | 8.70        | 5.10        | 337.50    | -      |    |
|      | 235  | 12   | C39・40 | -  | 磨石   | 安山岩系 | 9.10        | 8.20        | 2.70        | 288.50    | SK2-5  |    |
|      | 236  | 12   | C39・40 | 7  | 石皿   | 花崗岩  | (24.10)     | (18.50)     | (8.30)      | 6150.00   | SK2-9  |    |

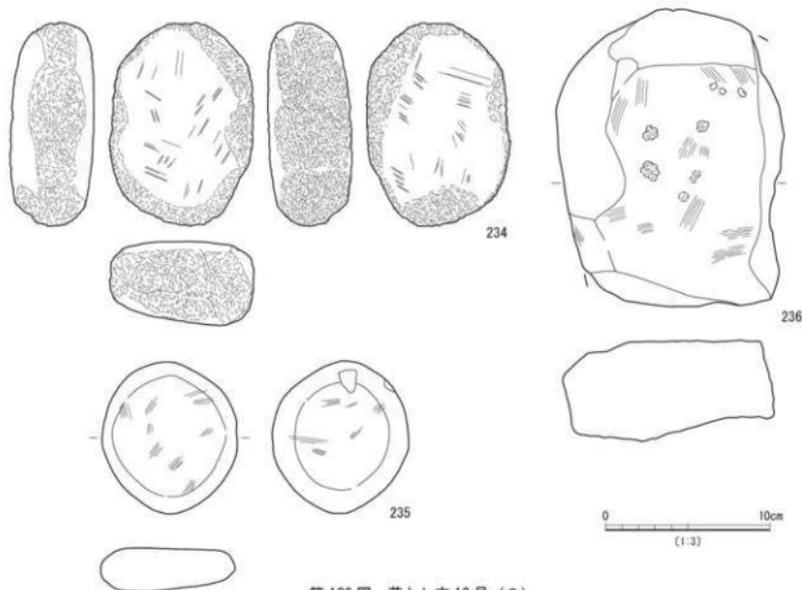


落とし穴12号埋土状況

- |                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 1 10R2/1 黒褐色    | しまり強い。粘性無し。径20~30mm程の池田降下軽石を少量含む。径2~4mm程のアカホヤブロックを微量に含む。 |
| 2 10R2/1 褐色     | しまり無し。径5mmの池田降下軽石を少量含む。径10mmのアカホヤブロックを微量に含む。             |
| 3 10R4/3 に近い黄褐色 | しまり無し。アカホヤを多量に含む。                                        |
| 4 10R3/2 暗褐色    | しまり無し。7層主体に黄色バミスを少量含む。アカホヤブロックを含む。径7~8mmの白粒を微量に含む。       |
| 5 10R3/3 暗褐色    | しまり無し。黄色バミスを少量含む。径2~3mmの白色バミスを微量に含む。                     |
| 6 10R3/2 黄褐色    | しまり無し。径2~3mmの黄色バミスを少量含む。4層に近似する。                         |
| 7 10R3/3 暗褐色    | しまり無し。径10mm程の黄色バミスを少量含む。径50~80mmの黄色ブロックを含む。5層に近似する。      |
| 8 10R7/6 明黄褐色   | 粘質の強い土と7層土の混合。径2~3mm程の褐色バミスを微量に含む。                       |
| 9 10R7/6 明黄褐色   | 粘質強い。褐色バミスを微量に含む。                                        |
| 10 10R3/3 暗褐色   | 粘性無し。径20~30mmの明黄褐色土ブロックを少量含む。                            |
| 11 10R7/6 明黄褐色  | 粘性強い。褐色のバミスを微量に含む。暗黄褐色土を少量含む。                            |
| 12 10R7/6 明黄褐色  | 粘性強い。11層より暗褐色土の混じりが少ない。                                  |



第195図 落とし穴12号(1)



第196図 落とし穴12号(2)

落とし穴12号(第195・196図)

A地点、G-39・40区、V a層で検出された。平面形状は隅丸長方形、長径122cm、短径91cmで、深さは167cmである。埋土は12層に分けられ、6層まではいわゆるレンズ状堆積が観察されるため自然堆積と考えられる。2層と7層から主に遺物が出土している。8層から下層は、しまりの強い明黄褐色土が主体となる。底面に付属施設は確認できなかった。遺物は土器片2点、蔽石2点、磨蔽石1点、磨石2点、石皿1点が出土している。土器1点と石器3点を図化した。

233は貝殻腹縁の連続刺突を施し、その直下に横方向に沈線(線)を施す。内面の貝殻条痕調整はみられない。外面は丁寧にナデが行われている。胎土に金雲母を多く含み、第IV c類土器と考えられる。234は楕円形の磨蔽石で、表裏面に滑らかな擦り面をもち、周縁に激しく変形した蔽打痕がみられる。235は円形の磨石で、平坦な表裏面に顕著な擦り面がみられる。236は不定形な石皿の欠損品で、上端から左側縁にかけて石皿縁辺を留めている。表面のみが使用され、平滑な擦り面が残されている。

落とし穴13号(第197図)

A地点、G-46・47区、III層で検出された。平面形

状は円形で、落とし穴12号と平面形状は異なるが、三段構造という点が共通する。遺構底面に向かって窄まりをみせる。長径139cm、短径123cmで、深さは214cmである。埋土は9層で最下層から2層目までは比較均等に堆積しており、V層～X層までの土壌がブロック状に混じる特徴が顕著であった。底面に付属施設は確認できなかった。遺物は出土していない。

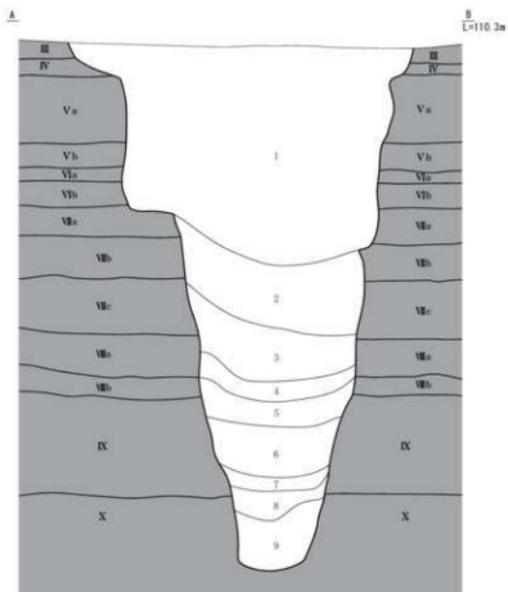
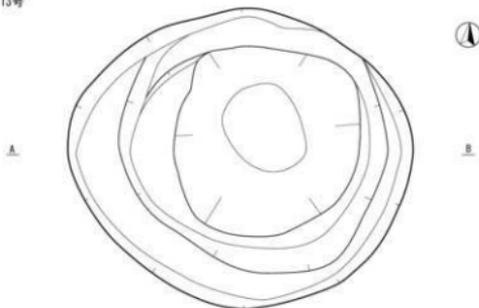
ウ 小結

落とし穴12号は遺物出土状況から第IV類土器よりも古い時期と考えられるが、詳細は不明である。3号・5号は第V類土器と同時期かそれより古い可能性があり、2号は第V類土器より古いと判断できる。

8号は無文土器第X a類と同時期かそれより古く、一方1号と10号は時期の特定はできないが西平式系土器と同時期かそれより古いことが予想される。6号においてはAMSから西平式系の終末期の頃と考えられる。

7号と9号においては第XII類土器と同時期と考えられる。11号は遺物が出土しているものの、出土地点がはっきりせず時期は不明である。4号と13号についても遺物は出土しておらず、時期については不明である。

13号



落とし穴13号埋土状況

- |   |         |      |                                                                             |
|---|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 10192/2 | 黒褐色  | しまりやや有り。粘性無し。径5~10mmのアカホヤブロックを微量に含む。径2~3mmの池田降下積石を微量に含む。                    |
| 2 | 10192/1 | 黒色   | しまり無し。粘性無し。径5~10mmのアカホヤブロック微量に含む。径2~3mmのVEa層ブロックを微量に含む。                     |
| 3 | 10193/1 | 黒褐色  | しまりやや有り。粘性やや有り。径2~3mmの棕色ブロック微量に含む。<br>径2~3mmの黄色ブロックを微量に含む。径1mmの白色パリスを微量に含む。 |
| 4 | 10193/2 | 黒褐色  | しまり無し。粘性やや有り。径1~2mmの棕色パリスを微量に含む。径1~2mmの白色パリスを微量に含む。                         |
| 5 | 10193/1 | 黒褐色  | しまりやや有り。粘性やや有り。径5~10mmの黄色ブロック多量に混含む。                                        |
| 6 | 10192/1 | 黒色   | しまりやや有り。粘性やや有り。径5~30mmの黄色ブロックを少量含む。                                         |
| 7 | 10194/2 | 灰黄褐色 | しまりやや有り。粘性やや有り。径5~10mmの区、X層土ブロック多量に含む。                                      |
| 8 | 10193/2 | 黒褐色  | しまり無し。粘性やや有り。径2~3mmの区、X層土ブロック少量含む。                                          |
| 9 | 10193/1 | 黒褐色  | しまり無し。粘性有り。X層土ブロック少量含む。                                                     |

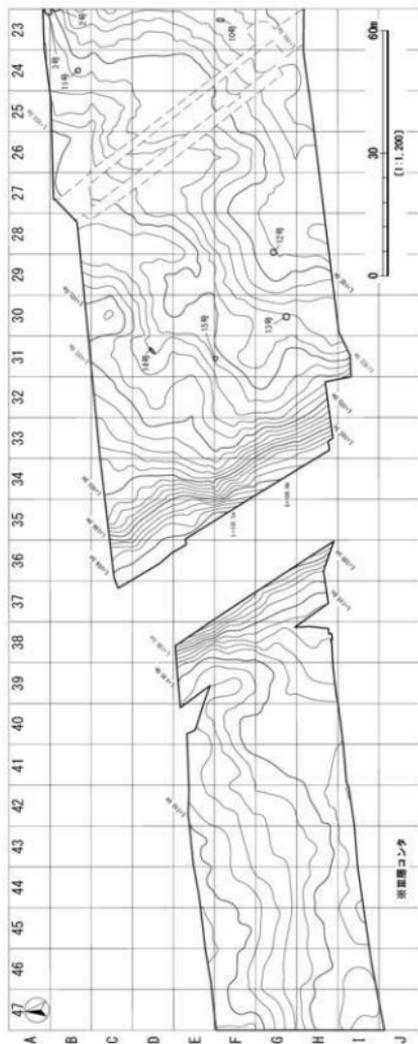
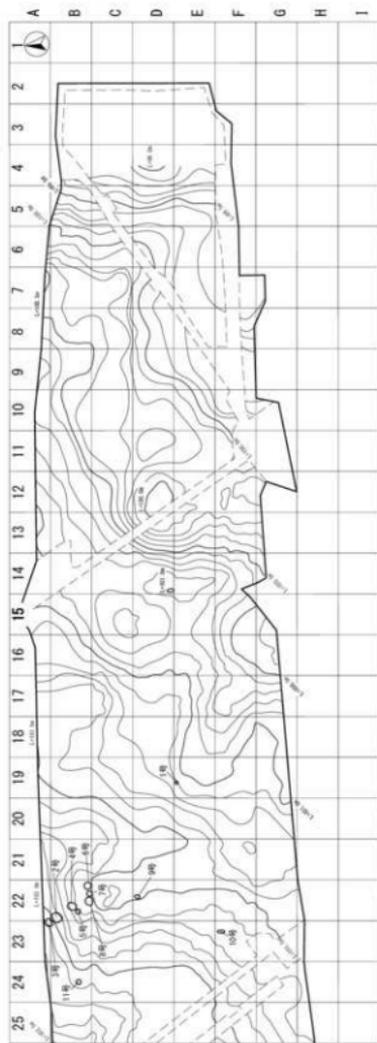
0 1m  
[1:20]

第197図 落とし穴13号

第29表 落とし穴出土土器観察表

備考欄:計測値の単位はcm、()内は測定値

| 種別<br>番号 | 発掘<br>番号 | 遺構<br>番号 | 分類   | 形種  | K      | 部位 | 土文様・装飾             |                   | 胎土     |        |        |        |                  | 色澤               |              | 備考        | 取上<br>番号  |          |                     |             |              |
|----------|----------|----------|------|-----|--------|----|--------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|----------|---------------------|-------------|--------------|
|          |          |          |      |     |        |    | 外面                 | 内面                | 土<br>質 | 長<br>径 | 幅<br>径 | 厚<br>径 | 白<br>色<br>砂<br>粒 | 黒<br>色<br>砂<br>粒 | 他            |           |           | 外面       | 内面                  |             |              |
|          |          |          |      |     |        |    |                    |                   |        |        |        |        |                  |                  |              |           |           |          |                     | △           | ○            |
| 178      | 196      | 1        | VI-X | 深鉢  | B12    | 胴  | 縦ミガキ               | 丁寧な横ナデ・横ミガキ       | △      | ○      | ◎      | △      | ○                | △                | 2.5YR6/6     | 横         | 7.5YR7/4  | にぶい<br>横 |                     | SK223-1     |              |
| 179      | 197      | 2        | IV   | 深鉢  | B21・22 | 口縁 | 貝殻断片文・貝殻条痕・横ナデ     | 貝殻条痕・横ナデ          | ◎      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 5YR5/3       | にぶい赤<br>横 | 5YR5/4    | にぶい赤     | 198と同じ個体<br>口径:29.3 | 30309<br>他  |              |
|          | 198      | 2        | IV   | 深鉢  | B21    | 胴  | 横ナデ                | 横ナデ・横工具ナデ・指オサエ    | ◎      | ○      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 5YR5/6       | 明赤横       | 5YR5/8    | 明赤横      | 197と同じ個体<br>口径:19.1 | 30547<br>他  |              |
| 181      | 199      | 3        | VII  | 深鉢  | F25    | 口縁 | 沈濁・刺突・ナデ・ミガキ       | 横ミガキ              | ◎      | △      | ◎      | △      | ◎                | ◎                | 10YR4/2      | 灰黄横       | 7.5YR6/6  | 横        | 口径:23.8             | 31493       |              |
|          | 200      | 3        | V    | 深鉢  | F25    | 胴  | 沈濁・横ナデ・粗い横縦ミガキ     | 横ナデ・ミガキ           | ◎      | ◎      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 5YR6/6       | 横         | 10YR6/2   | 灰黄横      |                     | 30069<br>他  |              |
| 183      | 201      | 5        | Va   | 深鉢  | B28    | 口縁 | 沈濁・横ナデ・貝殻条痕        | 貝殻条痕              | △      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 2.5YR3/1     | 黒横        | 7.5YR4/4  | 横        |                     | -           |              |
|          | 202      | 5        | VI-X | 深鉢  | B28    | 底  | 縦ミガキ               | 横工具ナデ             | △      | △      | ◎      | △      | ◎                | ◎                | 7.5YR5/4     | にぶい横      | 10YR4/1   | 横灰       | 口径:16.5             | -           |              |
| 184      | 203      | 6        | IIIb | 深鉢  | G30    | 口縁 | 凹線・沈濁・横縦ミガキ        | 凹線・横ナデ・横工具ナデ・横ミガキ | △      | △      | △      | △      | △                | △                | 褐色砂粒◎        | 7.5YR6/4  | にぶい横      | 7.5YR7/4 | にぶい横                | コブ・ヌス       | -            |
| 185      | 204      | 6        | IVb  | 深鉢  | G30    | 口縁 | 貝殻断片文・産状刺突文・横ナデ    | 横ナデ               | ◎      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 10YR5/4      | にぶい黄<br>横 | 7.5YR5/6  | 明横       |                     | -           |              |
|          | 205      | 6        | XI   | 深鉢  | G30    | 口縁 | 凹線・横ナデ・横ミガキ        | 横ナデ・ミガキ           | △      | △      | △      | △      | △                | △                | 褐色砂粒◎        | 7.5YR4/3  | 横         | 7.5YR5/3 | にぶい横                | 口径:沈濁       | SK91-25<br>他 |
|          | 206      | 6        | VI-X | 深鉢  | G30    | 胴  | 沈濁・横ナデ             | 横ナデ・粗い横ミガキ        | ◎      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 10YR3/2   | 横黒        | 7.5YR4/4 | にぶい横                |             | SK91-27      |
|          | 207      | 6        | V    | 深鉢  | G30    | 胴  | 沈濁・丁寧な横工具ナデ        | 横工具ナデ             | ◎      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 10YR5/4      | にぶい黄<br>横 | 7.5YR5/6  | 明横       |                     | SK91-1      |              |
| 187      | 208      | 7        | IIIa | 深鉢  | B11    | 口縁 | 凹線・沈濁・横縦ミガキ        | 凹線・横ナデ・横工具ナデ・指オサエ | ◎      | △      | △      | △      | △                | △                | 褐色砂粒△<br>砂粒◎ | 2.5YR5/6  | 明赤横       | 5YR5/4   | にぶい赤<br>横           | ヌス・コブ       | SK78-20<br>他 |
|          | 209      | 7        | IIIb | 深鉢  | B11    | 口縁 | 沈濁・横ミガキ            | 横工具ナデ・横ミガキ        | ◎      | ◎      | △      | △      | △                | △                | 5YR5/4       | にぶい赤<br>横 | 5YR5/3    | にぶい赤     | 口径:凹線               | SK78-1<br>他 |              |
|          | 210      | 7        | IIIb | 深鉢  | B11    | 口縁 | 横ナデ・横ミガキ           | 丁寧な横工具ナデ・横ミガキ     | ◎      | △      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 5YR4/3    | にぶい赤<br>横 | 5YR5/3   | にぶい赤                | 口径:凹線       | SK78-25<br>他 |
| 188      | 211      | 7        | XI   | 深鉢  | B11    | 口縁 | 横ナデ・横工具ナデ・横縦ミガキ    | 横ナデ・横工具ナデ         | △      | △      | △      | △      | △                | △                | 小窪△          | 7.5YR6/6  | 横         | 7.5YR4/3 | 横                   | 口径:23.2     | 5878-29<br>他 |
|          | 212      | 7        | IIIb | 深鉢  | B11    | 胴  | 凹線・丁寧な横工具ナデ・粗い横ミガキ | 横工具ナデ             | ◎      | △      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 5YR2/3    | 暗赤赤横      | 5YR2/3   | 暗赤赤横                | ヌス          | SK78-31<br>他 |
|          | 213      | 7        | IIIb | 深鉢  | B11    | 胴  | 丁寧な横工具ナデ           | 横ナデ               | ◎      | △      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 7.5YR5/4  | にぶい横      | 7.5YR4/1 | 横灰                  |             | SK78-9       |
|          | 214      | 7        | -    | 方杯皿 | B11    | 部  | 透かし・凹線・横縦ミガキ       | 割落                | ◎      | △      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 砂粒△          | 5YR5/4    | にぶい赤<br>横 | 7.5YR6/3 | にぶい横                |             | SK78-5       |
|          | 217      | 8        | Xa   | 深鉢  | F32    | 口縁 | 縦ミガキ               | 凹線・横ミガキ           | △      | △      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 小窪△          | 5YR6/2    | 灰横        | 5YR3/1   | 黒横                  |             | -            |
| 189      | 218      | 8        | VI-X | 深鉢  | F32    | 胴  | 割落(沈濁・刺突文・横ナデ)     | 横ナデ               | ◎      | △      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 5YR5/4    | にぶい赤<br>横 | 5YR6/4   | にぶい横                |             | 507-6        |
|          | 219      | 8        | VI-X | 深鉢  | F32    | 底  | 産状(横ナデ)            | 産状(横ナデ)           | ◎      | ◎      | △      | △      | ◎                | ◎                | 7.5YR6/6     | 横         | 7.5YR6/6  | 横        | 口径:(7.2)            | 507-3       |              |
| 191      | 220      | 9        | IIIa | 深鉢  | B34    | 胴  | 沈濁・丁寧な横工具ナデ・横ミガキ   | 横工具ナデ・丁寧な横ミガキ     | ◎      | ◎      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 7.5YR6/4  | 浅黄横       | 7.5YR8/4 | 浅黄横                 | ヌス          | SK61-4       |
|          | 221      | 9        | VI-X | 深鉢  | B34    | 胴  | 縦ミガキ               | 横ナデ・指オサエ          | △      | △      | △      | △      | △                | △                | 5YR5/6       | 明赤横       | 5YR5/6    | 明赤横      |                     | -           |              |
|          | 222      | 9        | VI-X | 深鉢  | B34    | 底  | 横ナデ                | 粗いミガキ             | △      | ◎      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 小窪◎          | 10YR8/4   | 浅黄横       | 10YR8/2  | 灰白                  | 口径:(7.5)    | -            |
| 192      | 225      | 10       | IX   | 深鉢  | C35    | 口縁 | 刺突・横工具ナデ・斜ミガキ      | 凹線・横工具ナデ・横ミガキ     | ◎      | ◎      | △      | ◎      | ◎                | ◎                | 7.5YR6/6     | 横         | 5YR5/6    | 明赤横      | 226と同じ個体<br>口径:沈濁   | SK70-1      |              |
|          | 226      | 10       | IX   | 深鉢  | C35    | 口縁 | 刺突・横ナデ・斜ミガキ        | 横工具ナデ・横ミガキ        | ◎      | ◎      | △      | ◎      | △                | △                | 7.5YR4/4     | 横         | 7.5YR4/4  | 横        | 225と同じ個体<br>口径:沈濁   | -           |              |
|          | 227      | 10       | VII  | 深鉢  | C35    | 口縁 | 刺突・横ミガキ            | 横ミガキ              | △      | △      | △      | △      | △                | △                | 10YR3/2      | 黒横        | 10YR3/2   | 黒横       | 産状口縁<br>コブ          | -           |              |
|          | 228      | 11       | VII  | 深鉢  | B38    | 口縁 | 沈濁・凹線・刺突・横ミガキ      | 横ナデ・横ミガキ          | △      | △      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 褐色砂粒△        | 2.5Y5/2   | 暗灰黄       | 2.5Y5/2  | 暗灰黄                 |             | -            |
| 194      | 229      | 11       | VII  | 深鉢  | B38    | 口縁 | 割目・凹点・横工具ナデ        | 横工具ナデ             | ◎      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 10YR6/2      | 灰黄横       | 10YR5/1   | 横灰       | 230と同じ個体<br>口径:沈濁   | -           |              |
|          | 230      | 11       | VII  | 深鉢  | B38    | 口縁 | 沈濁・凹点・刺突・磨消織文・横ミガキ | 横ミガキ              | △      | △      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 赤色砂粒△        | 2.5Y5/3   | 黄横        | 10YR4/2  | 灰黄横                 | 229と同じ個体    | -            |
|          | 231      | 11       | VI-X | 深鉢  | B38    | 胴  | 沈濁・刺突・横ナデ          | 横ナデ               | ◎      | △      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 10YR3/2      | 黒横        | 10YR8/4   | 浅黄横      | ヌス                  | -           |              |
| 195      | 232      | 11       | VI-X | 深鉢  | B38    | 底  | 縦ミガキ               | 縦ミガキ              | △      | △      | △      | △      | △                | △                | 7.5YR6/4     | にぶい横      | 7.5YR2/1  | 黒        | 底:粗いミガキ<br>口径:(7.3) | -           |              |
| 195      | 233      | 12       | IVc  | 深鉢  | G39・40 | 胴  | 沈濁・産状刺突文・横ナデ       | 横ナデ               | ◎      | ◎      | ◎      | ◎      | ◎                | ◎                | 5YR4/4       | にぶい赤<br>横 | 5YR5/6    | 明赤横      |                     | SK2-4       |              |



第198図 土器集中部配置図

### (9) 土器集中部 (第198図～第218図)

#### ア 検出状況

牧山遺跡の土器集中部はB地点から4基、C地点から11基、合計15基検出された。

土器集中部の検出層はⅡa層9基、Ⅱb層4基、Ⅱc層2基である。

周辺と比べ比較的土器が集中及び密集して出土している土器のまとまりを土器集中部として遺構認定した。また、整理作業を通して接合を進めていくにあたり、直近の土器集中部同士で多数の土器が接合した場合には、検出状況等も判断して1つの土器集中部としてまとめた遺構もある。

本報告書では縄文時代後期～晩期該当の土器集中部として15基報告する。

#### イ 各土器集中部の状況

##### 土器集中部1号 (第199図)

C地点、E-19区、Ⅱc層で検出された。検出範囲は楕円形で径70cm×40cmにおさまる。土器集中部で最も東に位置し、他の土器集中部とやや離れている。出土遺物の中から土器1点を図化した。

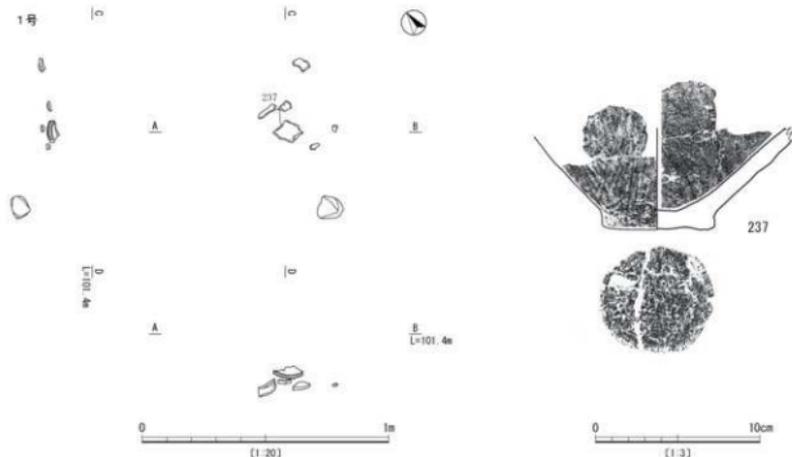
237は底端部が少し外に張り出す平底である。外面は縦方向に丁寧にミガキ調整が行われており、底部外面

にいたって調整は行われておらず、かなり粗い整形となっている。西平式系土器の深鉢の底部と考えられる。土器の胎土は第X-c類土器に近い。なお、237に付着した炭化物で年代測定を実施したところ、1616ca1BC-1510ca1BCの値を得た。(第V章第6節No.29)

##### 土器集中部2号 (第200・201図)

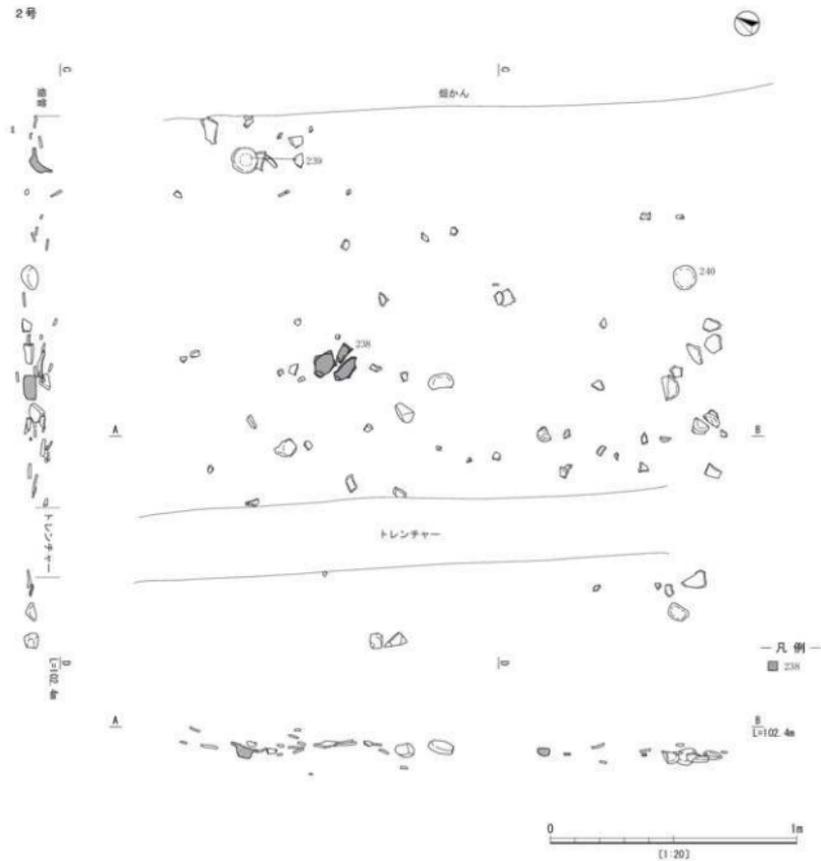
C地点、B-22・23区、Ⅱa層で検出された。検出範囲は楕円形で径300cm×200cmにおさまる。西側は現代の耕作による攪乱を受けている。検出当初は土器の出土状態から三つの遺構としたが、全容が把握できた段階で同一遺構として判断した。北に土器集中部3号、南に土器集中部4号が位置する。出土遺物の中から土器2点、石器1点を図化した。

238は底部からゆるやかに湾曲し、胴部中位を境に内側に湾曲が強まっていく器形である。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキが施されている。239は平底で、ほぼ外傾する体部をもつ。外面は縦方向にミガキ調整が行われている。粗製土器と思われ、土器集中部1号出土の237と胎土は類似している。西平式系土器の深鉢の底部と考えられる。238と239は別個体と考えられる。240は円形の磨石で、断面形が楕円形で厚みがあり、全体に粗い擦り面をもつ。

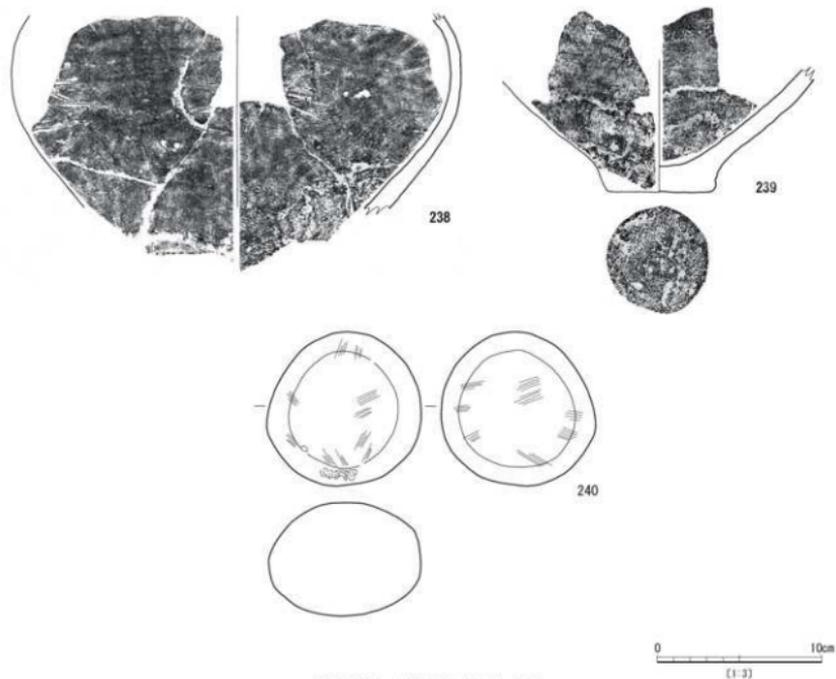


第199図 土器集中部1号

2号



第 200 図 土器集中部 2号 (1)



第 201 図 土器集中部 2 号 (2)

#### 土器集中部 3 号 (第 202・203 図)

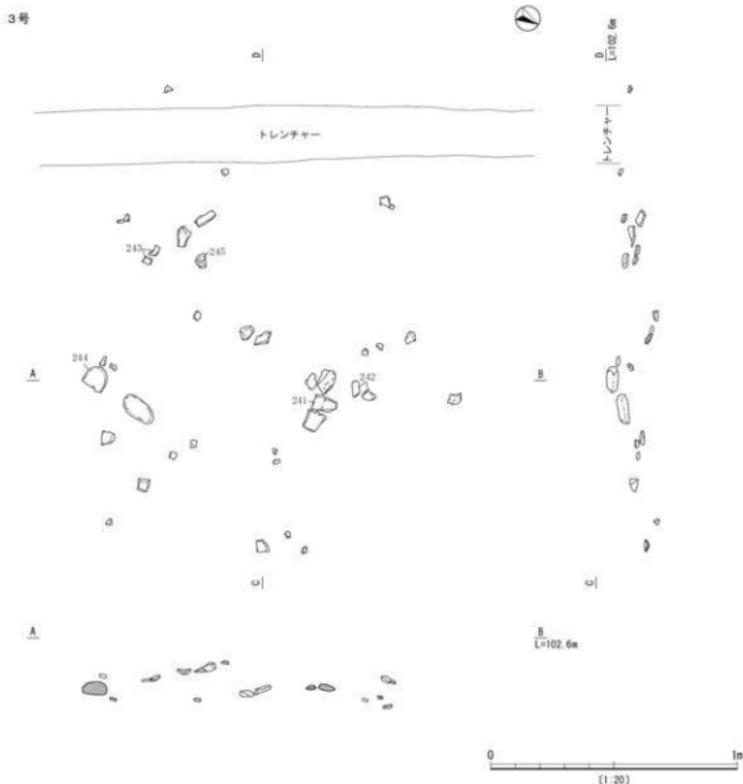
C地点、A-22・23区、IIa層で検出された。検出範囲は円形で、径180cmにおさまる。西側は現代の耕作によって攪乱を受けている。南東側に近接して土器集中部2号が位置する。土器3点と石器2点を図化した。

241は口縁端部に狭い平坦面をもつ、内外とも横方向に少し粗めのヘラミガキが施されている。第X-c類土器の特徴をもつ土器である。242、243は共に胴部破片で、緩やかに湾曲する。また、明瞭な三角形文ではないが、緩やかな三角形文となる可能性のある文様帯と横位直線文を施す。243には磨消縄文が施されている。第VI類土器と考えられる。244は半円に欠損した楕円形の磨石で、表裏面に平滑な擦り面をもち、周縁部の稜線に部分的な敲打痕がみられる。245は玉髄の原石礫で、不整形な多面体を呈する。一面に自然による凹穴をもち特徴的である。

#### 土器集中部 4 号 (第 204・205 図)

C地点、B-22区、IIa層で検出された。検出範囲は不整形で240cm×180cmの範囲である。土器と伴に遺構中央部で大型の石皿等の石器類も出土した。出土遺物の中から土器3点と石器3点を図化した。南西側に近接して土器集中部5号が位置する。

246は口縁端部が肥厚し、1条沈線と連続刺突を施す。胎土は金雲母を多く含む赤褐色である。外面はナデ調整を行っている。第IX類土器と考えられる。247口縁端部に面をもたず、緩やかな波状口縁を呈し、口縁部は真つ直ぐ外反する。外面は縦方向、内面は横方向に丁寧なヘラミガキが施されている。248は胴径がやや上位にきて肩が強く張る器形である。頸部の屈曲も強く、明確な稜をもち、無文土器第X-b類の特徴をもつ。内外面とも丁寧にヘラミガキが施され、頸部外面は横方向へ調整が行われている。なお、取上番号18409に付着した炭化物



第202図 土器集中部3号(1)

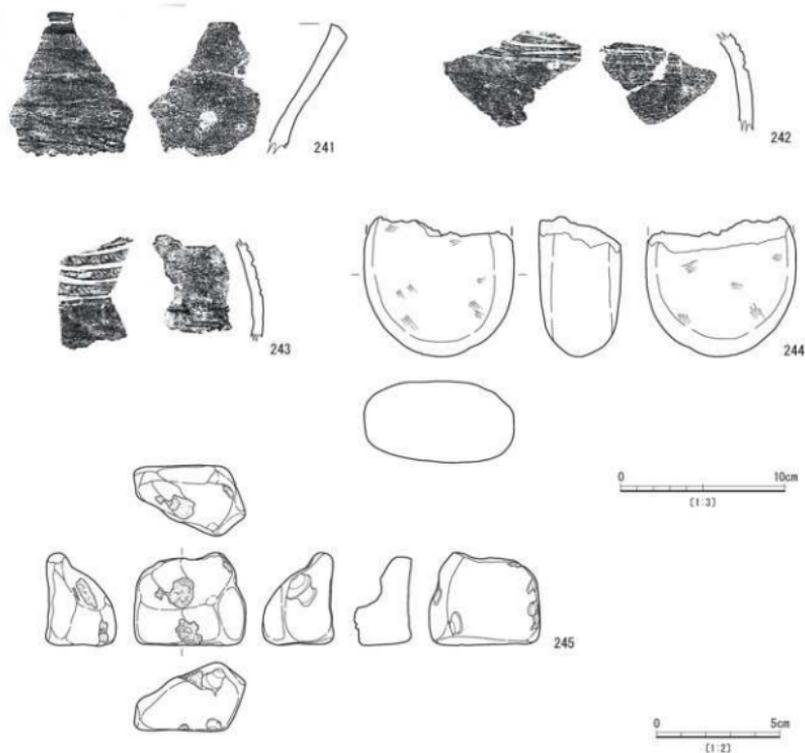
で年代測定を実施したところ、1614ca1BC-1507ca1BC(第V章第2節No.2)と1638ca1BC-1531ca1BC(第V章第6節No.28)の値を得た。また、第X-c類土器の特徴をもつ口縁部も2点出土している。249は楕円形の石皿の欠損品で、完形であれば長径50cmほどあったとみられる大型品である。表面のみを使用面として磨り窪んだ一面がみられる。なお、断面の裏面の抉れはトレンチャーによる破損である。250は小型の楕円形の磨石で、表裏面に弱い磨り面がみられる。251は小型の球形の磨石で、ほぼ全面に磨り面がみられる。

**土器集中部5号(第206図)**

C地点、B-22区、II a層で検出された。検出範囲

は楕円形で径140cm×100cmの範囲におさまる。現代の耕作により擾乱を受けており、遺構中心部は消失していた。北東側に近接して土器集中部4号が位置する。出土遺物の中から3点を図化した。

252は全体的に摩擦し不明瞭なところも多いが、口縁端部に狭い平坦面をもつ。無文土器第X-c類と考えられる。253は上げ底の底部である。摩擦が激しく、調整は不明瞭である。西平式系土器の底部と考えられる。252と253は別個体と判断した。254はやや歪んだ円形の磨石で、碗形状を残しており、全体に弱い磨り面がみられる。



第203図 土器集中部3号(2)

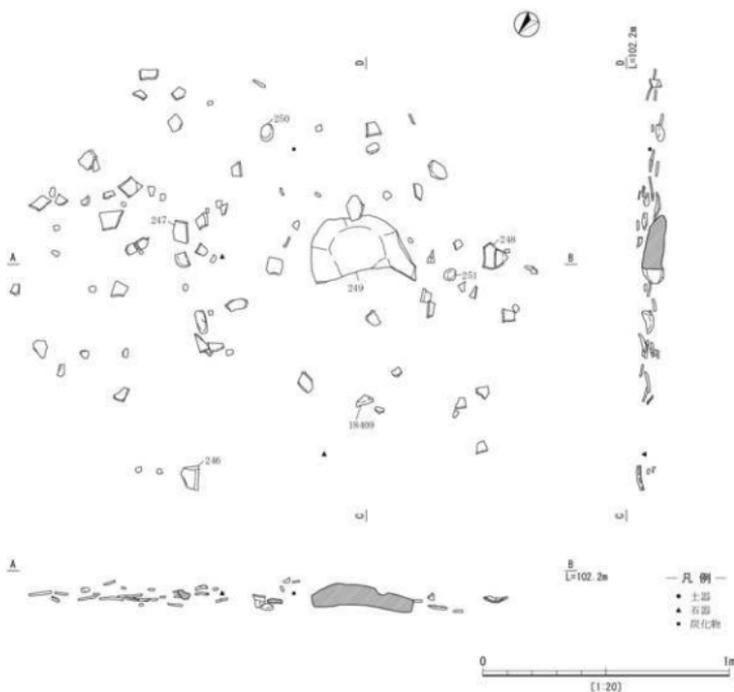
土器集中部6号(第207図)

C地点、B-22区、II a層で検出された。検出範囲は不整形で長軸200cmの範囲である。西側50cmには土器集中部7号・8号が位置する。出土遺物の中から土器3点と石器1点を図化した。

255は口縁端部が丸く、口縁部内部に沈線が引かれている。胴径がやや上位にあり、肩が張る。内外面とも丁寧にヘラミガキされ、口縁部から頸部外面は横方向にミガキ調整が行われている。口縁端部から頸部がやや短い。無文土器第X-b類と考えられる。256は緩やかな波状口縁をもつ。口縁端部は丸いが口縁部内部に沈線、凹線はみられない。頸部内部は明確な稜をもつ。外面調整は

横方向にヘラミガキされ、内面は少し摩耗して不明瞭である。第X-a類と第X-b類、どちらの可能性も考えられる。257は肥厚する口縁部をもち直立する。胎土は金雲母を多く含み、滑石が入っていると思われる。平行沈線が頸部まで施され、口縁部の文様帯と胴部文様帯との区域が分かれていない。第V-b類土器と考えられる。その他にも255とは別個体の第X-b類土器の口縁部や第X-c類土器と考えられる土器、第V-b類土器の口縁も1点出土している。258は打製石斧の調整剥片を用いたとみられる二次加工剥片で、一方の左側縁に鋭利な縁辺をもつ。

4号

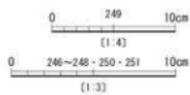
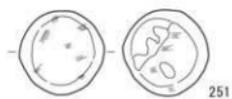
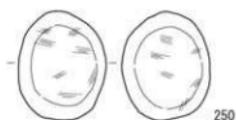
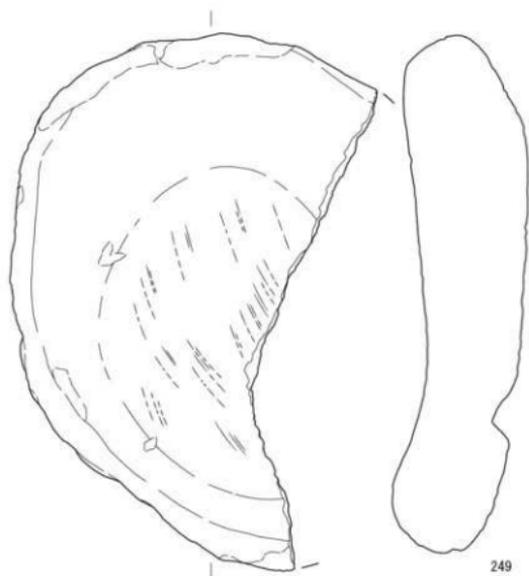
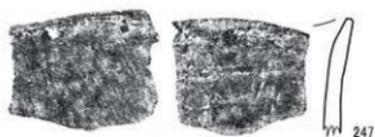


第204图 土器集中部4号(1)

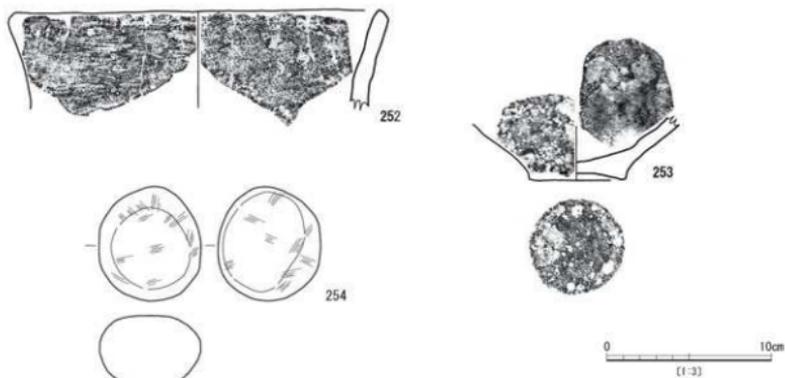
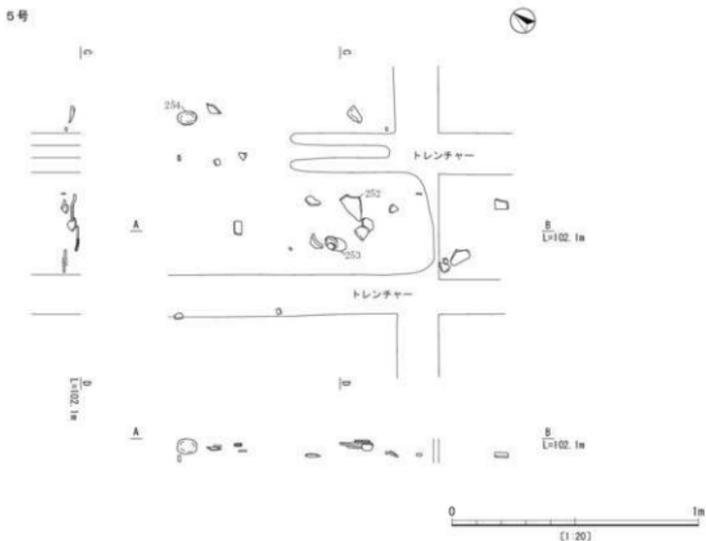
第30表 土器集中部出土石器观察表

( )内は残存数

| 标本<br>番号 | 埋藏<br>番号 | 出土<br>番号 | 区   | 器種     | 石材    | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考 | 取上番号  |
|----------|----------|----------|-----|--------|-------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|-------|
| 201      | 240      | SB2      | B22 | 磨石     | 安山岩 A | 9.40        | 9.25        | 6.90        | 884.00    |    | 18038 |
| 203      | 244      | SB3      | A22 | 磨石     | 安山岩 A | (8.50)      | (9.10)      | (4.90)      | 577.00    |    | 18690 |
| 203      | 245      | SB3      | A23 | 原石磯    | 玉髓    | 3.75        | 4.50        | 2.85        | 53.30     |    | 18690 |
| 205      | 249      | SB4      | B22 | 石皿     | 安山岩 A | (43.72)     | (29.80)     | (11.60)     | 15200.00  |    | 18395 |
| 205      | 250      | SB4      | B22 | 磨石     | 安山岩 A | 6.60        | 5.20        | 3.30        | 188.50    |    | 18443 |
| 205      | 251      | SB4      | B22 | 磨石     | 安山岩 A | 5.10        | 5.00        | 4.20        | 161.60    |    | 18400 |
| 206      | 254      | SB5      | B22 | 磨石     | 安山岩 A | 7.00        | 6.15        | 4.45        | 273.00    |    | 17887 |
| 207      | 258      | SB6      | B22 | 二次加工剥片 | 頁岩 4  | 8.55        | 4.25        | 1.10        | 44.60     |    | 18889 |
| 208      | 263      | SB7      | B22 | 磨石     | 安山岩 A | 6.25        | 6.00        | 2.30        | 113.10    |    | 19347 |
| 212      | 273      | SB9      | B22 | 磨石     | 安山岩 A | 8.00        | 8.09        | 4.30        | 363.50    |    | 20942 |



第 205 図 土器集中部 4 号 (2)

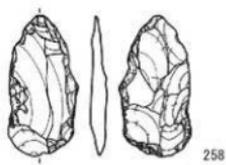
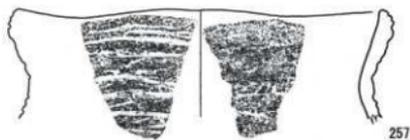
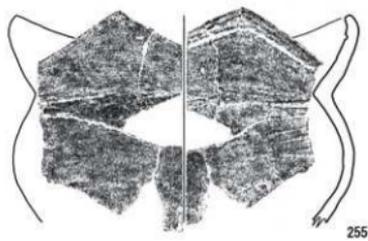


第206図 土器集中部5号

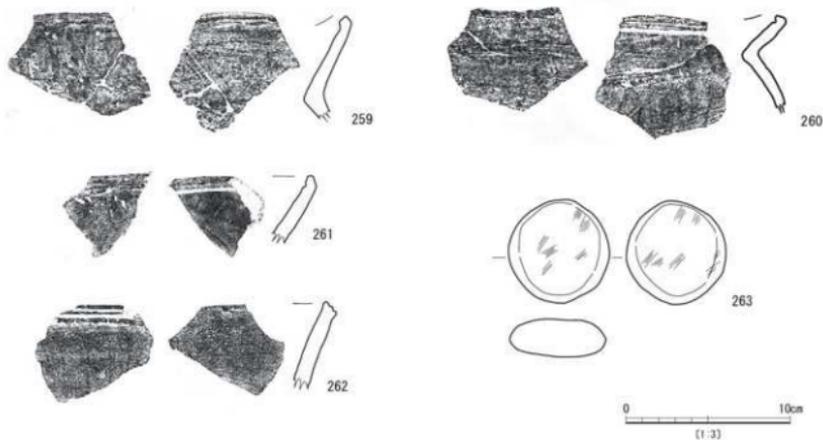
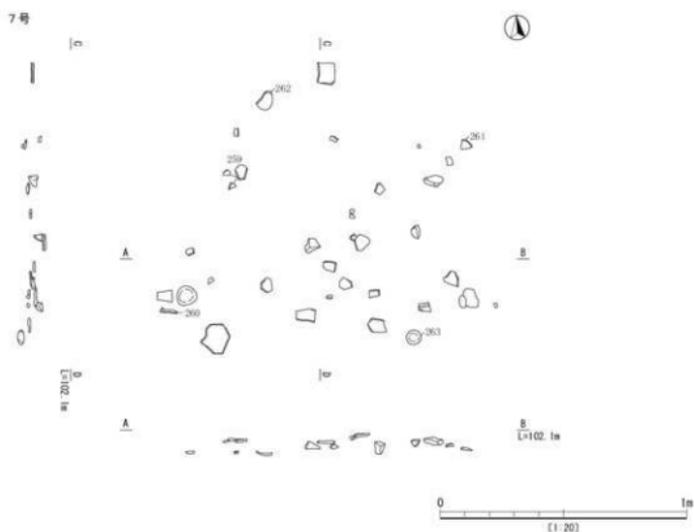
土器集中部7号 (第208図)

C地点、B-22区、II a層で検出された。検出範囲は円形で径150cmにおさまる。西側に近接して土器集中4号が位置する。出土した土器は土器集中部6号・8号出土遺物と接合したため、3遺構は同時期に形成されたのと考えられる。出土遺物の中から5点図化した。

259は内外面共に横方向に丁寧にヘラミガキされ、口縁内部に凹線が入る。頸部の稜も明瞭である。無文土器第X-a類と考えられる。260は平坦な口縁端部をもち、口縁部内部に沈線が引かれる。緩やかな波状口縁をもつ。胴径はやや上位にあると思われる。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされ、頸部から口縁部は短く、屈曲も



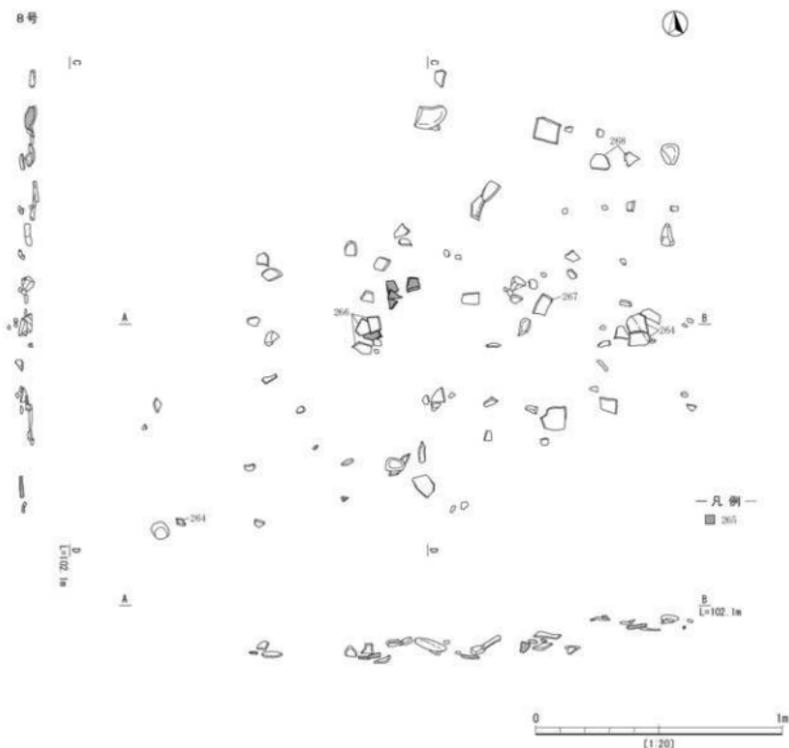
第 207 图 土器集中部 6 号



第206図 土器集中部7号

強い。無文土器第X-b類と考えられる。261の口縁端部は狭い平坦面をもち、丸みは帯びない。口縁内部には沈線が入るもの、第X-a類土器と考えられる。262は口縁端部の平坦面に2本沈線が施される。外面は縦方

向、内面は横方向に丁寧にヘラミガキされ、口縁内部に凹線はみられない。第VII類土器の可能性もある。263は小型扁平の円形の磨石で、表裏面に顕著な擦り面がみられる。



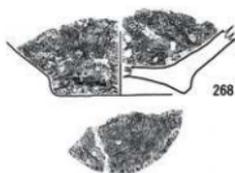
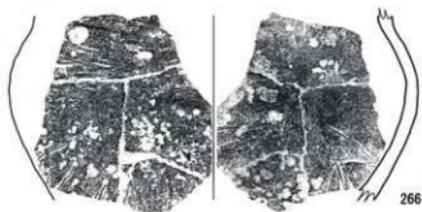
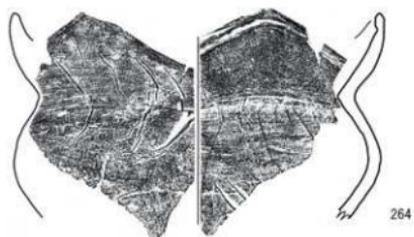
第209図 土器集中部8号(1)

#### 土器集中部8号(第209・210図)

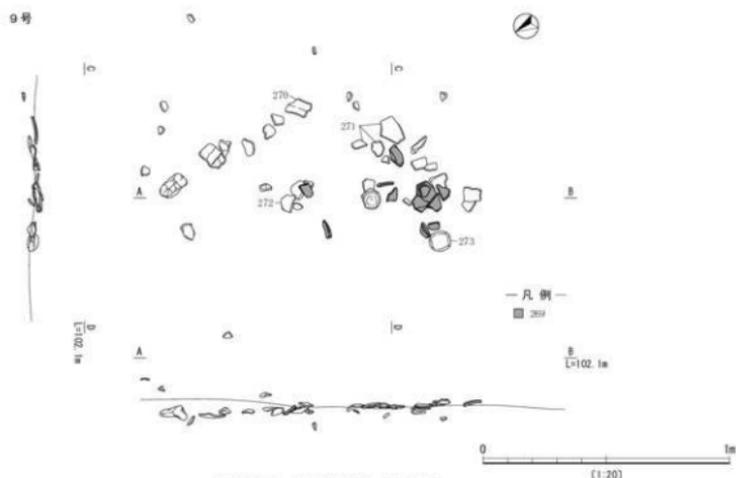
C地点、B-22区、II a層で検出された。検出範囲は楕円形で径260cm×180cmにおさまる。東側に近接して土器集中部7号が位置する。出土遺物の中から土器を5点図化した。

264は口縁端部が丸く、波状口縁である。口縁部内部に沈線が引かれ、頸部から口縁部まで短い。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。無文土器第X-a類と考えられる。なお、264は4m東に位置する6号からも出土している。265は口縁端部に平坦面をもつ。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。口縁

部内部に凹線がみられないが、無文土器第X-a類と考えられる。266は胴径がやや上位にみられ、肩の張りから無文土器第X-b類土器と考えられる。摩滅しており、調整は不明瞭であるが外面は横方向へのヘラミガキがみられる。267の頸部の稜は明瞭ではない。胴部には三角形文が、頸部と胴部の屈曲部には刺突文が施されている。第VI類土器と考えられる。磨消縄文はみられない。268は底端部が少し外へ張り出す上げ底である。外面は縦方向に丁寧にヘラミガキが施されている。西平式系土器の底部と考えられる。



第210圖 土器集中部8号(2)



第211図 土器集中部9号(1)

#### 土器集中部9号(第211・212図)

C地点、D-22区、II a層で検出された。検出範囲は楕円形で径120 cm×70 cmにおさまる。掘り込みは確認できなかった。出土遺物の中から5点図化した。

269・270は口縁端部が丸く、波状口縁である。口縁部内部に薄く沈線が引かれる。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。口縁端部から頸部がやや短い。269は肩部の張りがあまり強くはない。どちらも無文土器第X-b類と考えられるが、同一個体ではない。頸部と胴部の屈曲部には刺突文が、胴部には三角形文が施されており、第VI類土器と考えられる。271の外側は横方向にヘラミガキされ、内側は摩滅し不明瞭である。肩部の張りの特徴から無文土器第X-b類の可能性が考えられる。272は口縁端部が丸く、沈線と磨蝕文は施されていない。273はやや歪な円形の磨蝕石である。表裏面に平滑な擦り面をもち、周縁部の一端に敲打痕が顕著である。

#### 土器集中部10号(第213図)

C地点、F-23区、II a層で検出された。検出範囲は不整形形で長軸180 cmの範囲である。西側50 cmに土器集中部7号・8号が位置する。出土遺物の中から3点図化した。

274は緩やかな波状口縁で、口縁部内部に薄く凹線を施す。頸部の稜は明瞭で、内外面とも調整は横方向にヘラミガキがされている。肩部の張りは弱く、無文土器第

X-a類と考えられる。275、276は口縁端部が丸く、口縁内側に沈線を施す。275の沈線は明瞭である。緩やかな波状口縁をもつ。275は頸部から破損しており、口縁部まで短い。内外面共に横方向に丁寧にヘラミガキされている。275・276は接合はしなかったが、文様、胎土、焼成等が類似することから同一個体の可能性が高く、無文土器第X-b類と考えられる。無文土器第X-c類の口縁と思われる遺物も1点出土している。

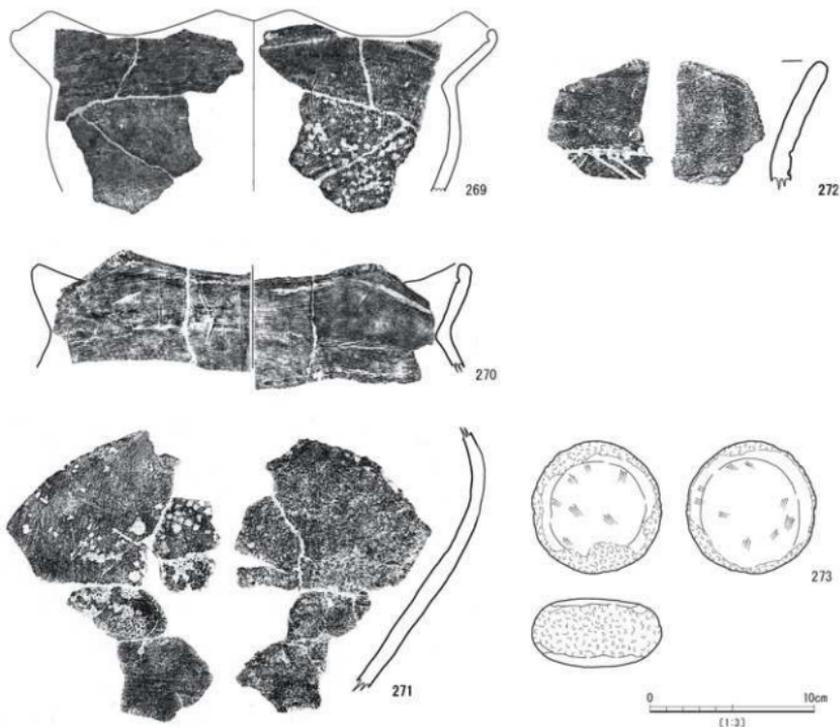
#### 土器集中部11号(第214図)

C地点、B-24区、II b層で検出された。検出範囲は円形で径160 cmにおさまる。本遺構は下位に土坑72号が検出されたが、検出面の高さに差があったため別遺構として判断した。

277は口縁端部が丸く、口縁部内側に沈線が巡る。全体的に焼成が悪く、調整は不明瞭である。頸部から口縁部まで短く、また肩部の張りが強い。280は277と胎土、焼成等が類似しており同一個体の可能性が高いと考えられる。無文土器第X-b類と考えられる。278の口縁端部は丸い。口縁部内側には沈線・凹線はみられない。内外面共に横方向にヘラミガキされている。小片のため、型式は不明である。279は西平式系粗製土器の底部付近である。281は上げ底の底部である。焼成が悪く、調整は不明瞭である。

#### 土器集中部12号(第215図)

B地点、G-28・29区、II b層で検出された。検出



第212図 土器集中部9号(2)

範囲は円形で径150cmにおさまる。最も土器集中部が群集する位置から南西に60m以上離れて検出された。掘り込みは確認できなかった。出土遺物の中から2点図示する。

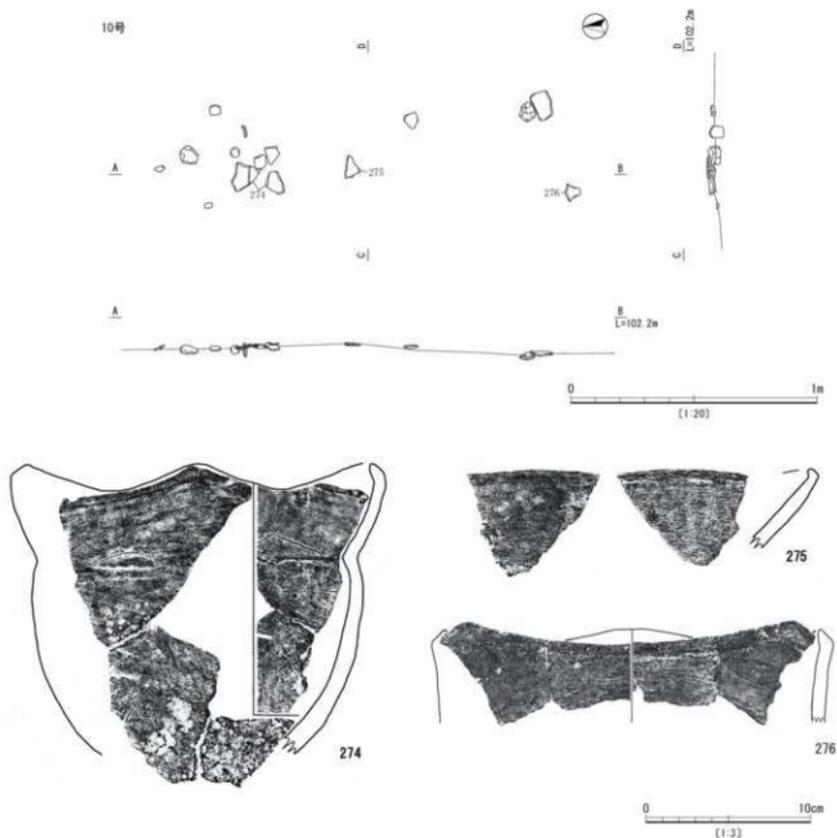
282は口縁端部に狭い平坦面をもち、内部に沈線が巡る。緩やかな波状口縁である。外面調整は横方向のヘラミガキで、内面は不明瞭である。胴径上位で肩部が張り出し、無文土器第X- $\theta$ 類と考えられる。283は胴部中央付近で膨らみ、底部に向かってゆるやかに窄まる器形である。文様はみられない。スガが胴部中位に狭い範囲で付着している。粗製土器で、器壁も厚く、胎土と器形から第IX類土器もしくは第X- $\epsilon$ 類土器の胴部の可能性も考えられる。

#### 土器集中部13号(第216図)

B地点、G-30区、II b層で検出された。検出範囲は円形で径160cmにおさまる小規模な遺構である。東側

15mに土器集中部12号、北側20mに土器集中部15号が位置する。土器の他、剥片も出土している。掘り込みは確認できなかった。土器3点を図化した。

284は口縁端部に平坦な面をもつ。頸部の稜がみられる。外面調整は縦と横方向に調整が行われ、頸部は横方向への調整が行われている。口縁形状が少し異なるが、器形から無文土器第X-d類と考えられる。285・286は口縁端部に面をもたず、丸い。頸部から真っ直ぐ外反する。内外面とも横方向ヘラミガキ調整が行われておりやや粗い。外面の横調整は卓越している。調整、胎土、焼成等が類似することから285・286は同一個体と考えられる。無文土器第X-d類と考えられるが、284とは別個体である。なお、286に付着した炭化物で年代測定を実施したところ、1506ca1BC-1427ca1BCの値を得た。(第V章第6節No.21)



第213図 土器集中部10号

土器集中部14号(第217図)

B地点, D-31区, II c層で検出された。検出範囲は楕円形で径180 cmにおさまる。掘り込みは確認できなかった。土器2点を図化した。

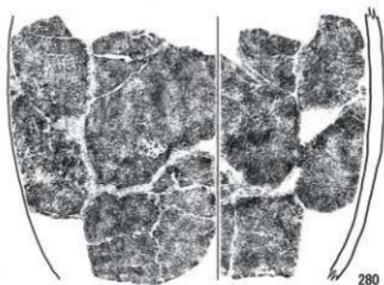
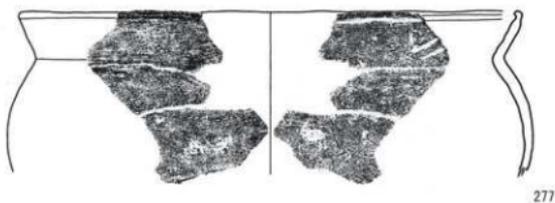
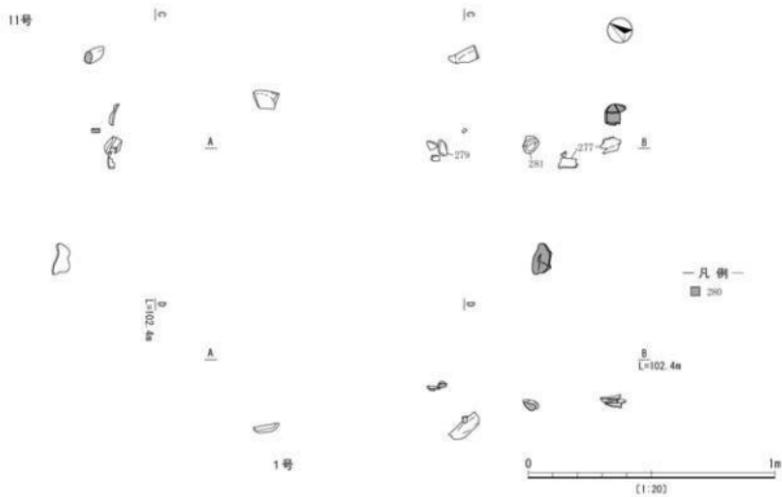
287の口縁端部は丸く、口縁部内部に凹線・沈線は伴わない。外面調整は横方向のヘラミガキでやや粗い。無文土器第X-d類と考えられる。288の外面調整は全体的に横方向でやや粗い。第無文土器X-d類の可能性もある。

土器集中部15号(第218図)

B地点, E・F-31区, II b層で検出された。検出

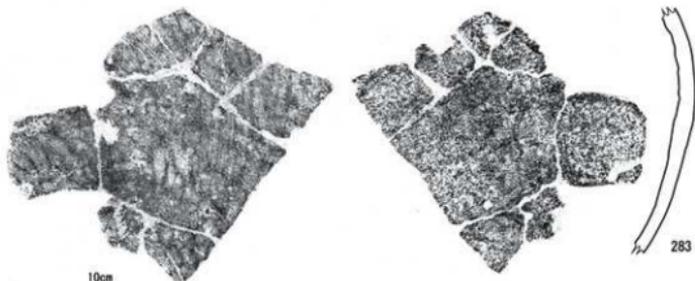
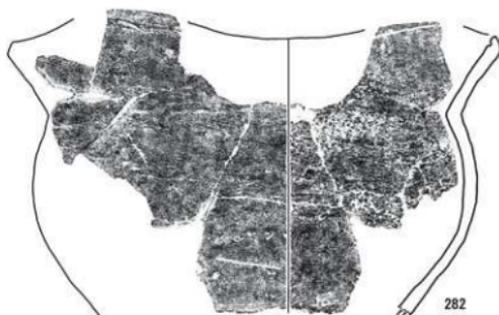
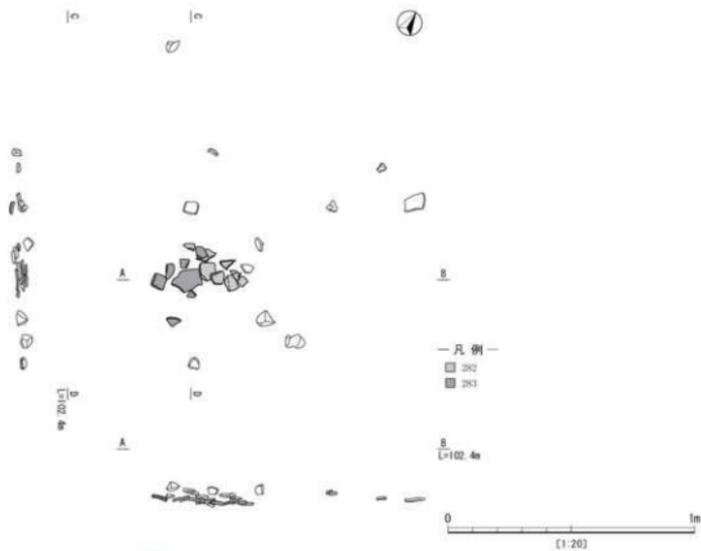
範囲は楕円形で径130 cm×120 cmにおさまる。主体となるのは一団体の土器が横倒しになった状態で破損したものであった。掘り込みは確認できなかった。

289は口縁端部が丸く、口縁端部内側に沈線が巡る。頸部から口縁部まで短く、頸部の屈曲も強い。また肩部の張りも強い。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。無文土器第X-b類と考えられる。また、第X-c類の口縁部も1点出土している。なお、289に付着した炭化物で年代測定を実施したところ、1614ca1BC-1502ca1BCの値を得た。(第V章第6節No.22)

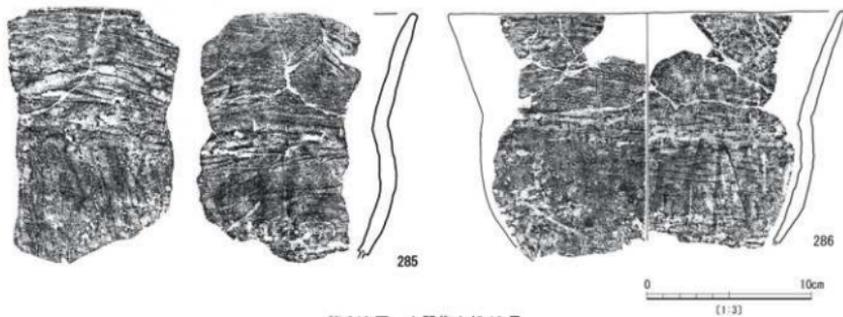
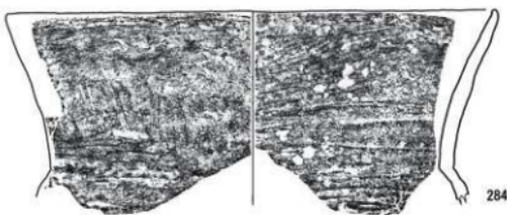
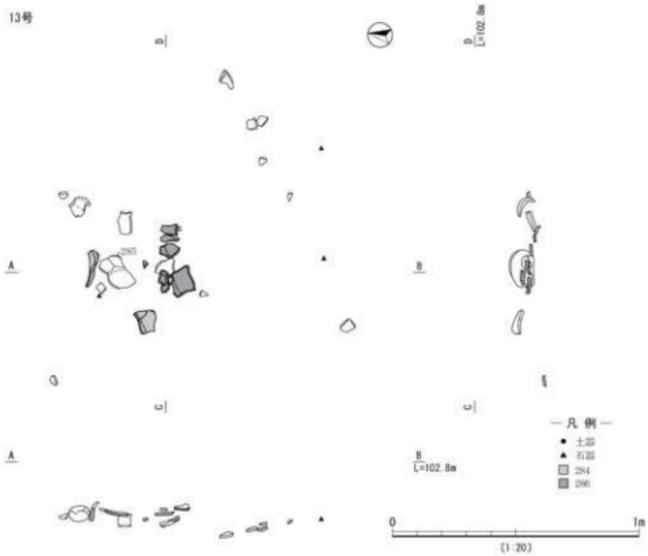


第 214 图 土器集中部 11 号

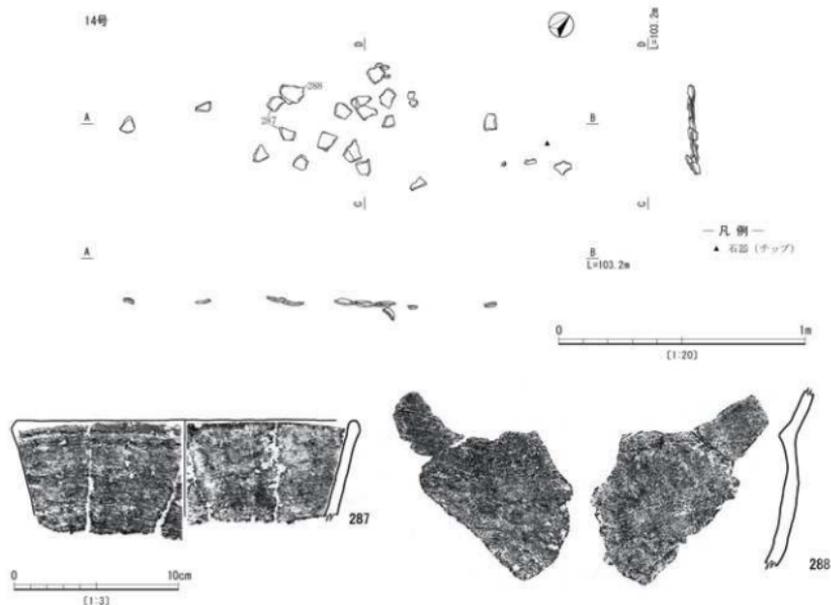
12号



第 215 图 土器集中部 12 号



第216图 土器集中部13号



第 217 図 土器集中部 14 号

### ウ 小結

A～C-22・23 区に最も土器集中部が集まっている。土器の種類でみると、無文土器第 X-b 類の土器集中部が最も多く、次に第 X-c 類・第 X-a 類と続く。配置状況からみると、第 X-a 類の土器集中部は C 地点にしかなく、その他の第 X-a 類土器の分布状況も C 地点にまとまりがみられる。第 X-b 類と第 X-c 類の土器集中部は B・C 地点にあり、その他の第 X-b 類・第 X-c 類土

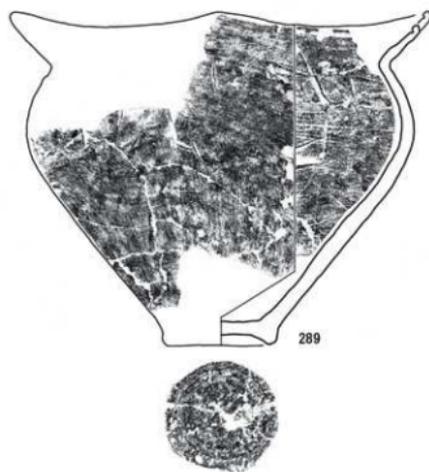
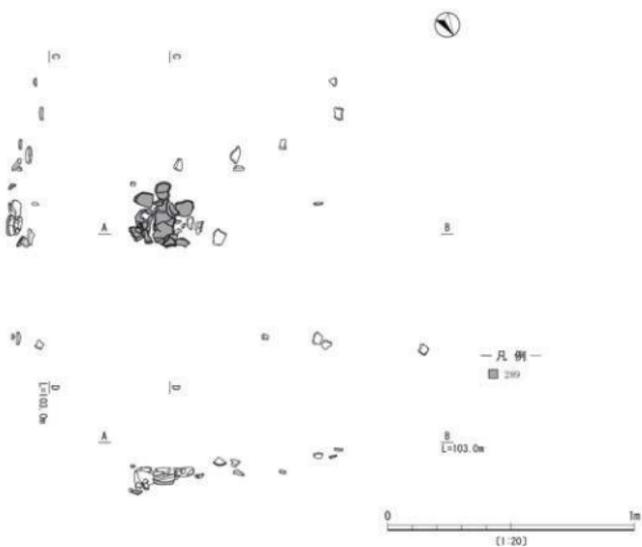
器の分布状況も環状に重なる。一方、第 X-d 類は B 地点にしかないものの、その他の第 X-d 類土器の分布状況は B 地点よりも C 地点に多く、C-22 区周辺にまとまりがみられる。

西平式系の有文土器（第 VI～IX 類土器）は無文土器に比べ、全体的に分布状況は薄い。その中で第 VI 類の土器集中部は A～D-22 区に集中しているが、第 VI 類土器の分布状況はまばらである。

第 31 表 土器集中部出土土器観察表①

| 探検<br>番号 | 発掘<br>番号 | 遺構<br>番号 | 分組   | 遺構<br>区 | 部位     | 土文様・調整 |               |             |        |        |        |                  |   |                  |          | 備考     | 取上番号     |      |                         |         |
|----------|----------|----------|------|---------|--------|--------|---------------|-------------|--------|--------|--------|------------------|---|------------------|----------|--------|----------|------|-------------------------|---------|
|          |          |          |      |         |        | 土文様・調整 |               | 筋土          |        |        |        | 色調               |   | 備考               | 取上番号     |        |          |      |                         |         |
|          |          |          |      |         |        | 外面     | 内面            | 瓦<br>目      | 角<br>目 | 角<br>目 | 角<br>目 | 白<br>土<br>粉<br>粒 | 他 |                  |          |        |          | 外面   | 内面                      |         |
| 199      | 237      | 1        | VI-X | 深鉢      | E19    | 胴～底    | 横ナゲ・縦ミガキ・粗オサシ | 縦ナゲ         | ○      | ○      | △      | ○                | △ |                  | 3SR5/6   | 明赤褐色   | 7.5SR3/2 | 黒褐色  | 口径：6.7                  | 26733 他 |
| 201      | 238      | 2        | VI-X | 深鉢      | R22・23 | 胴      | 横縦ミガキ         | 丁寧な横ナゲ・横ミガキ | ○      | ○      |        | ○                | △ |                  | 7.5YR4/3 | 褐色     | 7.5YR2/2 | 黒褐色  |                         | 18667 他 |
|          | 239      | 2        | VI-X | 深鉢      | R22    | 胴～底    | 縦ミガキ・粗オサシ     | 丁寧な横工具ナゲ    | △      | △      |        | △                | △ |                  | 5YR5/4   | にぶい赤褐色 | 7.5YR3/1 | 黒褐色  | 口径：6.3                  | 18666 他 |
| 203      | 241      | 3        | X-c  | 深鉢      | A23    | 口縁     | 斜突・横工具ナゲ      | 横工具ナゲ       | ○      | △      | △      | △                | △ |                  | 7.5YR3/1 | 黒褐色    | 7.5YR5/6 | 明褐色  |                         | 18702   |
|          | 242      | 3        | VI-X | 深鉢      | A23    | 胴      | 斜突・沈線・横工具ナゲ   | 横工具ナゲ       | △      | △      | △      | △                | △ |                  | 7.5YR5/3 | にぶい褐色  | 7.5YR6/4 | にぶい紺 |                         | 18698 他 |
|          | 243      | 3        | VI   | 深鉢      | R23    | 胴      | 磨消縄文・沈線・横ミガキ  | 横ミガキ        | △      | △      | △      |                  | △ | 小縦△<br>褐色砂粒<br>△ | 7.5YR2/2 | 黒褐色    | 3YR5/6   | 明赤褐色 |                         | 18667 他 |
| 205      | 246      | 4        | IX   | 深鉢      | R22    | 口縁     | 穿孔・横ナゲ・横工具ナゲ  | 横工具ナゲ       | ◎      | ○      | ○      | ○                | ○ |                  | 2.5YR4/3 | にぶい赤褐色 | 2.5YR5/6 | 明赤褐色 | 口径：沈線・連続斜突文<br>口径：3R.01 | 18411   |

15号

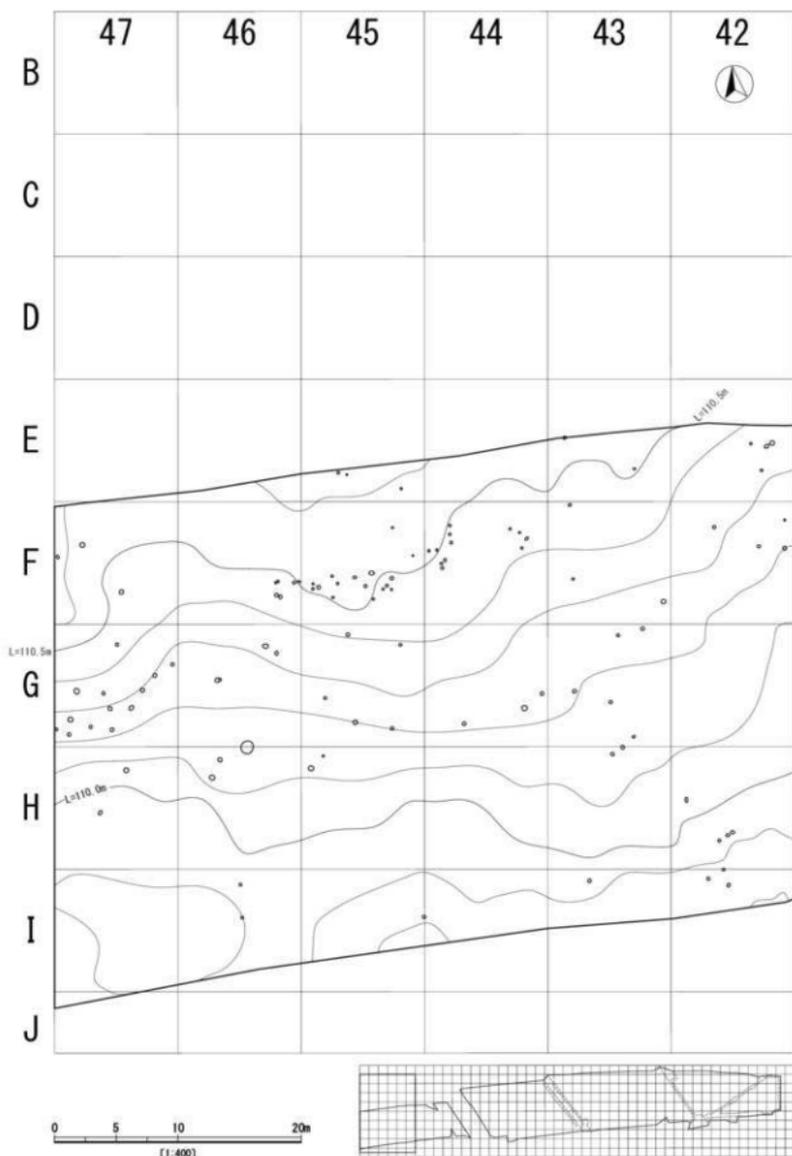


第 218 图 土器集中部 15 号

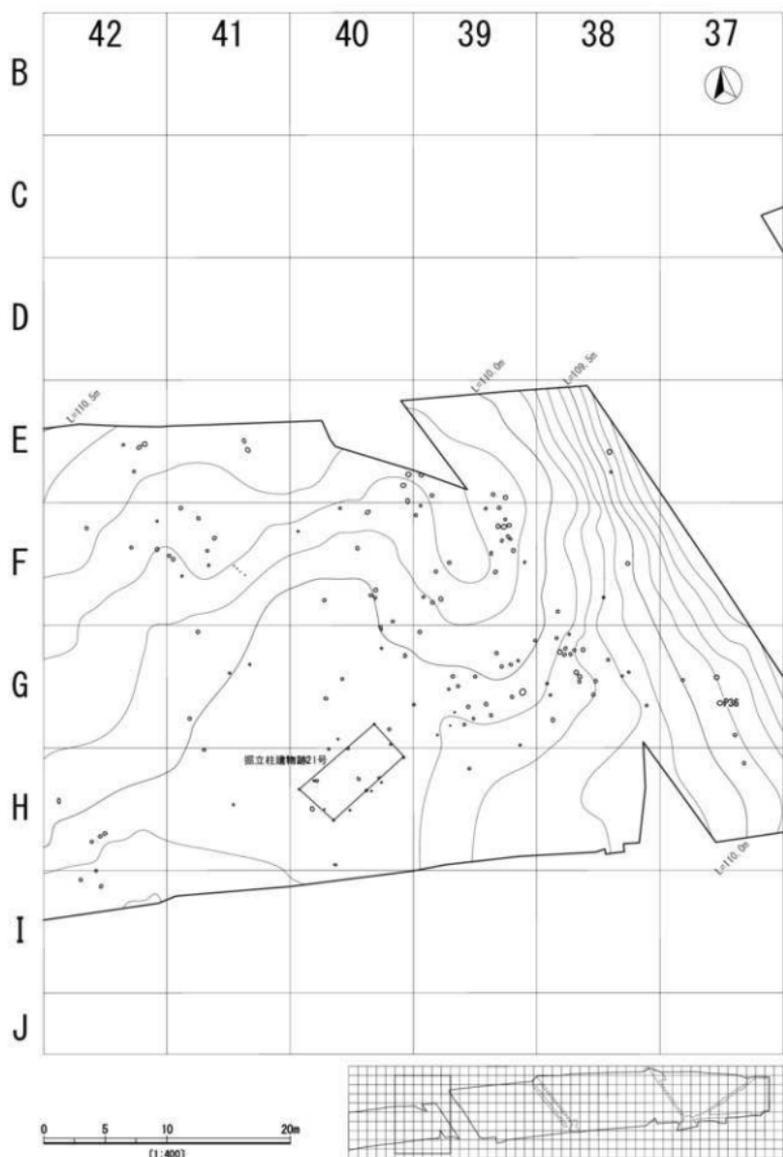
第32表 土器集中部出土土器観察表②

備考欄：計量値の単位はcm、()内は復元値

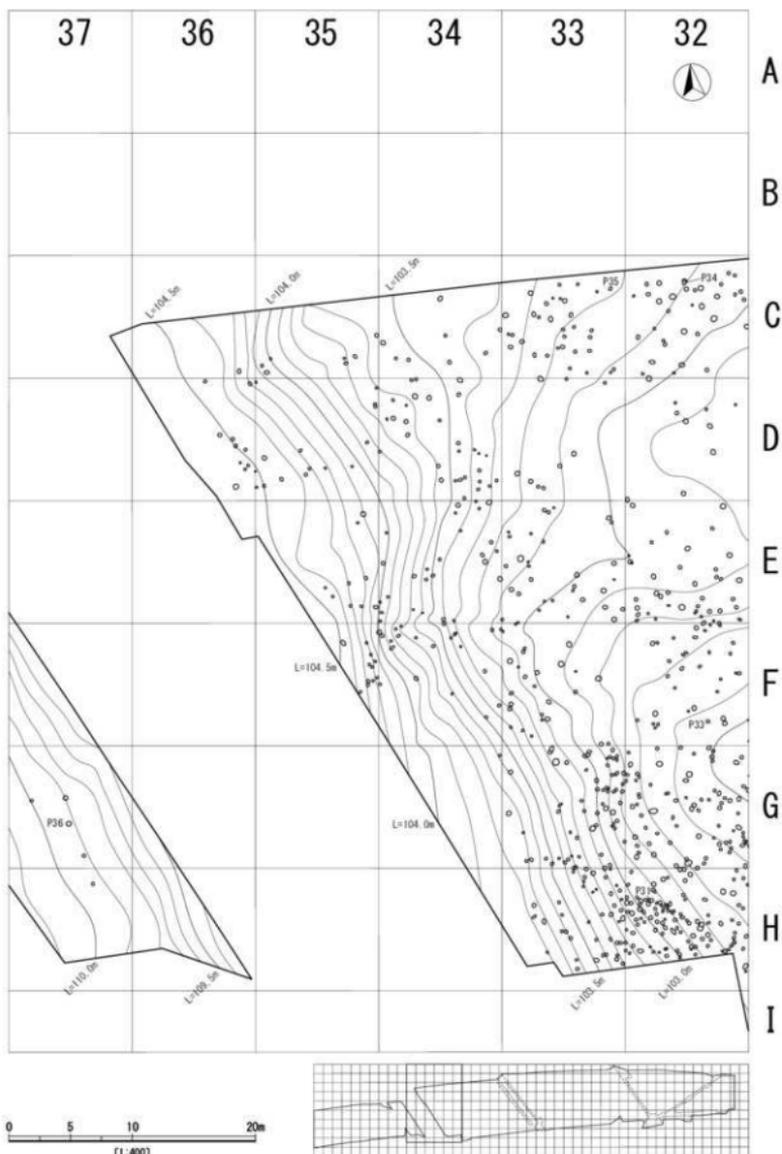
| 標号<br>番号 | 発掘<br>番号 | 遺構<br>番号 | 分類              | 器種 | 区      | 部位           | 形状・調整            |                   |        |        |             |        |           |            |            |          | 備考                    | 取上番号                  |                       |       |
|----------|----------|----------|-----------------|----|--------|--------------|------------------|-------------------|--------|--------|-------------|--------|-----------|------------|------------|----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------|
|          |          |          |                 |    |        |              | 外面               | 内面                | 石<br>黄 | 長<br>石 | 角<br>内<br>石 | 厚<br>目 | 白色<br>砂粒  | 黄色<br>砂粒   | 他          | 外面       |                       |                       | 内面                    |       |
| 205      | 247      | 4        | 不明              | 深鉢 | B22    | 口縁           | 横ミガキ             | 横ミガキ              | ○      | △      | ○           |        |           |            | 7.5YR3/1   | 黒褐色      | 7.5YR3/2              | 黒褐色                   | スズ<br>波状口縁<br>口径：25.0 | 18434 |
|          | 248      | 4        | X b             | 深鉢 | B22    | 肩～<br>口縁     | 横線ミガキ            | 横ミガキ              | △      | △      | △           | ◎      | 黒曜石?      | 10YR2/2    | 黒褐色        | 3YR4/4   | にぶい<br>赤褐色            |                       |                       | 18448 |
| 206      | 252      | 5        | X a             | 深鉢 | B22    | 口縁           | 横ミガキ             | 摩滅(横ナツ)           | ◎      | △      | △           | △      |           | 7.5YR4/2   | 灰褐色        | 7.5YR5/4 | にぶい<br>褐色             | スズ<br>口径：23.0         | 17897                 |       |
|          | 253      | 5        | VI-X            | 深鉢 | B22    | 底            | 割落(縦ミガキ)         | 割落(横ナツ)           | ○      | ○      | ◎           | △      |           | 7.5YR3/4   | 褐色         | 7.5YR4/4 | 褐色                    | コゲ<br>底径：5.8          | 17900                 |       |
| 207      | 255      | 6        | X b             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横線ミガキ            | 沈線・横ミガキ           | △      | △      | ○           |        |           | 3YR3/2     | 暗赤褐色       | 3YR2/2   | 黒褐色                   | 口径：21.0               | 18979他                |       |
|          | 256      | 6        | X a<br>か-X<br>b | 深鉢 | B22    | 口縁           | 横線ミガキ            | 横ナツ               | ◎      | ○      | ○           |        |           | 7.5YR3/2   | 黒褐色        | 7.5YR4/6 | 褐色                    | スズ<br>口径：22.0         | 18893                 |       |
|          | 257      | 6        | V b             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横ナツ              | 横ナツ               | △      | △      | ◎           |        | 小龍△       | 7.5YR3/1   | 黒褐色        | 7.5YR4/3 | 褐色                    | スズ<br>口径：22.1         | 18890                 |       |
| 208      | 259      | 7        | X a             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横ナツ・横ミガ<br>キ     | 凹線・横ナツ            | ○      | ○      | △           | ◎      |           | 3YR4/3     | にぶい<br>赤褐色 | 3YR4/6   | 赤褐色                   |                       | 19321他                |       |
|          | 261      | 7        | X a             | 深鉢 | B22    | 口縁           | 横ミガキ             | 沈線・斜工具ナ<br>ツ・斜ミガキ | ○      | △      | ◎           |        |           | 3YR3/2     | 暗赤褐色       | 3YR4/3   | にぶい<br>赤褐色            |                       | 19324                 |       |
|          | 262      | 7        | VI              | 深鉢 | B22    | 口縁           | 縦工具ナツ・横<br>ミガキ   | 横ミガキ              | ○      | ○      | △           | ◎      |           | 3YR3/1     | 黒褐色        | 3YR2/1   | 黒褐色                   | 口唇：沈線                 | 19318                 |       |
|          | 260      | 7        | X b             | 深鉢 | B+C22  | 口縁<br>～<br>肩 | ナツ・ミガキ           | 沈線・ナツ・ミ<br>ガキ     | ○      | ○      | ◎           |        |           | 7.5YR2/2   | 黒褐色        | 7.5YR3/3 | 暗褐色                   | スズ<br>波状口縁            | 19335他                |       |
| 209      | 264      | 8        | X b             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横ミガキ             | 凹線・横ミガキ           | 横ミガキ   | ○      | △           | ◎      |           | 2.5YR3/3   | 暗赤褐色       | 2.5YR3/1 | 暗赤灰                   | 波状口縁<br>口径：22.0       | 18876他                |       |
|          | 265      | 8        | X a             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横線ミガキ            | 横ミガキ              | △      | △      | △           | ◎      |           | 7.5YR3/3   | 暗褐色        | 7.5YR3/1 | 黒褐色                   |                       | 19401他                |       |
|          | 266      | 8        | X b             | 深鉢 | B22    | 肩<br>～<br>口縁 | 横線ミガキ            | 横ナツ・横ミガ<br>キ      | ○      | ○      | ◎           |        | 褐色砂粒<br>○ | 7.5YR3/2   | 黒褐色        | 7.5YR5/3 | にぶい<br>褐色             | スズ                    | 17903他                |       |
| 210      | 267      | 8        | VI              | 深鉢 | B22    | 肩～<br>口縁     | 割突・沈線・横<br>工具ナツ  | 横工具ナツ             | ◎      | △      | ◎           | △      |           | 10YR6/3    | にぶい<br>黄褐色 | 10YR5/2  | 灰黄褐色                  | スズ                    | 19369                 |       |
|          | 268      | 8        | VI-X            | 深鉢 | B22    | 底            | 横線ミガキ・筋<br>オサエ   | 斜ナツ・筋オサ<br>エ      | ○      | ○      | △           | ◎      |           | 2.5YR4/4   | にぶい<br>赤褐色 | 3YR4/1   | 褐色                    | 底径：(6.1)              | 19359他                |       |
|          | 269      | 9        | X b             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横斜ミガキ            | 摩滅(凹線・横<br>ミガキ)   | ○      | ○      | ◎           |        |           | 3YR4/3     | にぶい<br>赤褐色 | 3YR4/2   | 灰褐色                   | スズ<br>波状口縁<br>口径：28.8 | 20027他                |       |
| 212      | 270      | 9        | X b             | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 横線ミガキ            | 沈線・横ミガキ           | △      | △      | △           | ◎      |           | 7.5YR3/2   | 黒褐色        | 3YR4/3   | にぶい<br>赤褐色            | 波状口縁<br>口径：26.0       | 20098他                |       |
|          | 271      | 9        | X b             | 深鉢 | B22    | 制            | 横線ミガキ            | 横ナツ               | ◎      | △      | ◎           |        |           | 3YR3/2     | 暗赤褐色       | 3YR4/3   | にぶい<br>赤褐色            | スズ                    | 27113他                |       |
|          | 272      | 9        | VI              | 深鉢 | B22    | 口縁<br>～<br>肩 | 沈線・連続割突<br>文・横ナツ | 横ナツ               | ◎      | ○      | △           | ◎      |           | 7.5YR5/3   | にぶい<br>褐色  | 7.5YR6/4 | にぶい<br>褐色             | スズ                    | 25051                 |       |
| 213      | 274      | 10       | X a             | 深鉢 | F23    | 口縁<br>～<br>肩 | 横ナツ・横線ミ<br>ガキ    | 横ナツ・横ミガ<br>キ      | ○      | ○      | ◎           | △      |           | 7.5YR4/3   | 褐色         | 7.5YR3/2 | 黒褐色                   | スズ<br>波状口縁<br>口径：22.6 | 26351他                |       |
|          | 275      | 10       | X b             | 深鉢 | F23    | 口縁           | 横ミガキ             | 沈線・横ナツ・<br>横ミガキ   | ◎      | ◎      | △           | ◎      |           | 7.5YR3/1   | 黒褐色        | 7.5YR2/2 | 黒褐色                   | スズ                    | 27823                 |       |
|          | 276      | 10       | X b             | 深鉢 | F23    | 口縁           | 横ミガキ             | 凹線・横ミガキ           | ○      | ○      | ◎           |        | 10YR6/4   | にぶい<br>黄褐色 | 10YR2/2    | 黒褐色      | スズ<br>波状口縁<br>口径：22.1 | 25851他                |                       |       |
| 214      | 277      | 11       | X b             | 深鉢 | B24    | 口縁<br>～<br>肩 | 丁寧な横工具ナ<br>ツ     | 沈線・丁寧な横<br>工具ナツ   | △      | △      | △           | ◎      |           | 10YR6/4    | にぶい<br>黄褐色 | 10YR6/4  | にぶい<br>黄褐色            | 口径：30.4               | 17884他                |       |
|          | 278      | 11       | 不明              | 深鉢 | B24    | 口縁           | 横ミガキ             | 沈線・横ミガキ           | △      | △      | △           | ◎      | 小龍△       | 7.5YR3/2   | 黒褐色        | 7.5YR3/2 | 黒褐色                   | -                     |                       |       |
|          | 279      | 11       | VI-X            | 深鉢 | B24    | 胴部           | 丁寧な縦工具ナ<br>ツ     | 横工具ナツ             | ◎      | △      | ◎           |        |           | 10YR6/4    | にぶい<br>黄褐色 | 10YR5/2  | にぶい<br>黄褐色            |                       | 17879                 |       |
|          | 280      | 11       | 不明              | 深鉢 | B24    | 胴部           | 縦工具ナツ            | 横工具ナツ             | ◎      | △      | ◎           | 小龍△    |           | 7.5YR5.5   | 明褐色        | 7.5YR6.6 | 褐色                    |                       | 17886他                |       |
|          | 281      | 11       | 不明              | 深鉢 | B24    | 胴～<br>底      | 縦工具ナツ            | 摩滅(縦工具ナ<br>ツ)     | △      | △      | △           | ◎      |           | 10YR6/2    | 灰黄褐色       | 10YR6/4  | にぶい<br>黄褐色            | 底径：6.0                | 17883他                |       |
| 215      | 282      | 12       | X b             | 深鉢 | G28+29 | 口縁<br>～<br>肩 | 横線ミガキ            | 沈線・横工具ナ<br>ツ・縦ミガキ | ○      | ○      | ◎           | △      |           | 3YR4/3     | にぶい<br>赤褐色 | 3YR4/3   | にぶい<br>赤褐色            |                       | SR7-8他                |       |
|          | 283      | 12       | IX a<br>X c     | 深鉢 | G29    | 制            | 縦工具ナツ・横<br>ミガキ   | 摩滅(斜工具ナ<br>ツ)     | ◎      | ◎      | △           | ◎      |           | 7.5YR6.6   | 褐色         | 7.5YR6/4 | にぶい<br>褐色             | スズ                    | SR7-1他                |       |
| 216      | 284      | 13       | X d             | 深鉢 | G30    | 口縁<br>～<br>肩 | 縦工具ナツ・横<br>ミガキ   | 縦工具ナツ・横<br>ミガキ    | ◎      | △      | △           | ◎      |           | 7.5YR2/2   | 黒褐色        | 7.5YR3/3 | 暗褐色                   | スズ                    | SR6-1他                |       |
|          | 285      | 13       | X d             | 深鉢 | G30    | 口縁<br>～<br>肩 | 粗い横線ミガキ          | 横ミガキ              | ○      | △      | ◎           | ◎      |           | 7.5YR3/1   | 黒褐色        | 7.5YR3/4 | 暗褐色                   | スズ                    | SR6-8                 |       |
|          | 286      | 13       | X d             | 深鉢 | G30    | 口縁<br>～<br>肩 | 横ナツ・横線ミ<br>ガキ    | 横工具ナツ・横<br>ミガキ    | ○      | ○      | △           | ◎      |           | 3YR3/3     | 暗赤褐色       | 3YR3/1   | 黒褐色                   | スズ                    | SR6-2他                |       |
| 217      | 287      | 14       | X d             | 深鉢 | B31    | 口縁<br>～<br>肩 | 横ナツ・粗い横<br>ミガキ   | 横ナツ・横ミガ<br>キ      | ○      | ○      | △           | ◎      |           | 7.5YR3/1   | 黒褐色        | 7.5YR3/1 | 黒褐色                   | スズ<br>コゲ              | 7959他                 |       |
|          | 288      | 14       | X d             | 深鉢 | B31    | 肩～<br>口縁     | 横ナツ・粗い横<br>ミガキ   | 横ナツ・横ミガ<br>キ      | ○      | ○      | △           | ◎      | 小龍△       | 10YR3/1    | 黒褐色        | 10YR3/3  | 暗褐色                   | スズ<br>コゲ              | 7960他                 |       |
|          | 289      | 15       | X b             | 深鉢 | F+E31  | 口縁<br>～<br>底 | 横線ミガキ            | 沈線・横ミガキ           | △      | △      | ◎           |        |           | 3YR3/4     | 暗赤褐色       | 3YR2/2   | 黒褐色                   | 波状口縁                  | SR6-2他                |       |



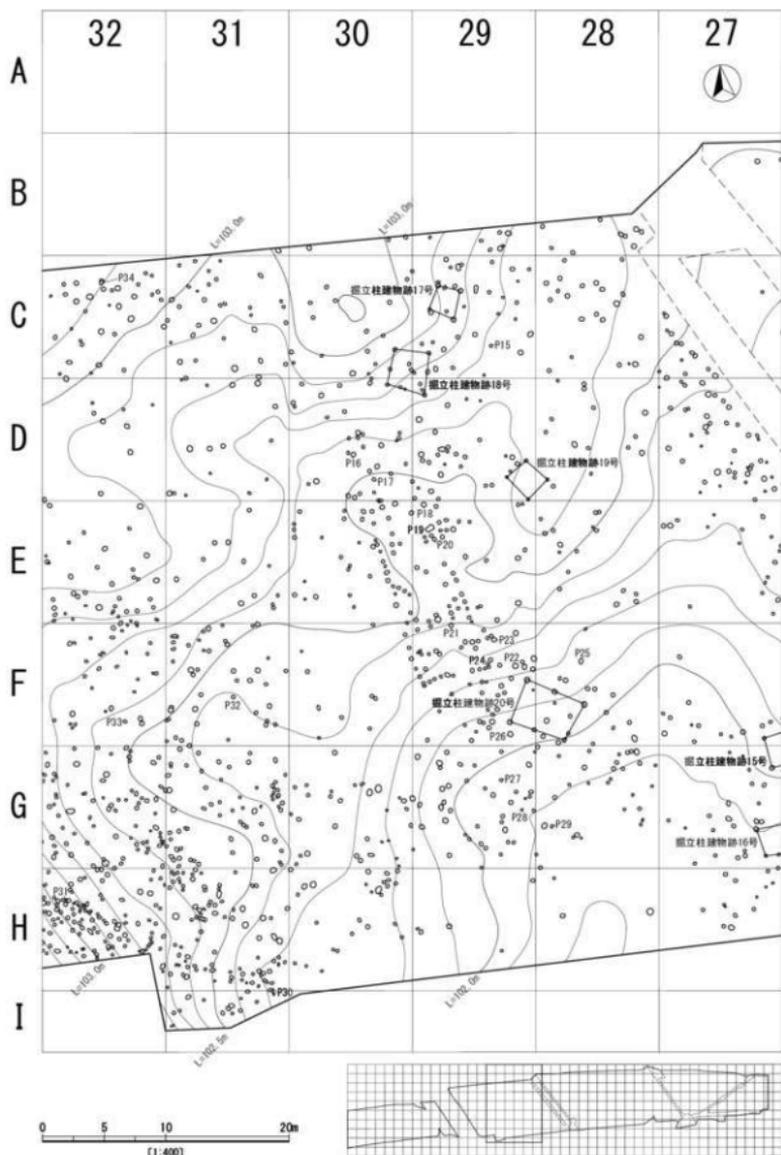
第 219 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (1)



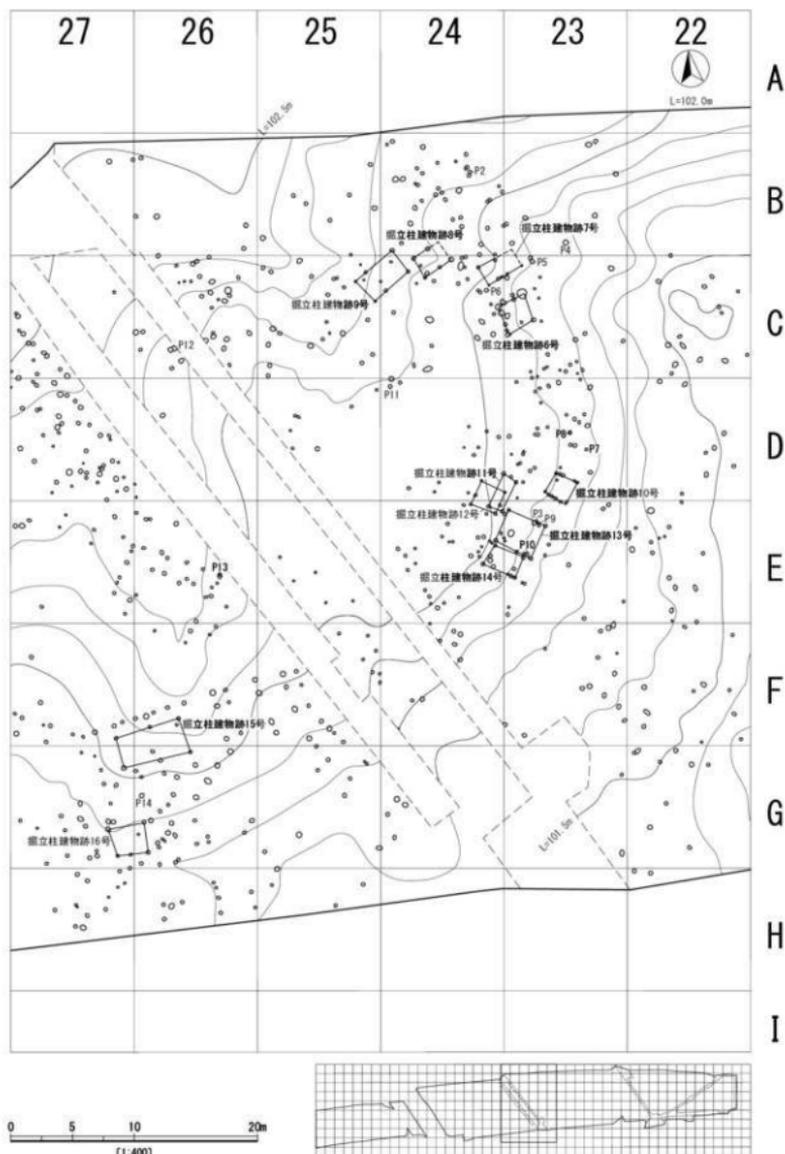
第 220 図 ビット・据立柱建物跡配置図 (2)



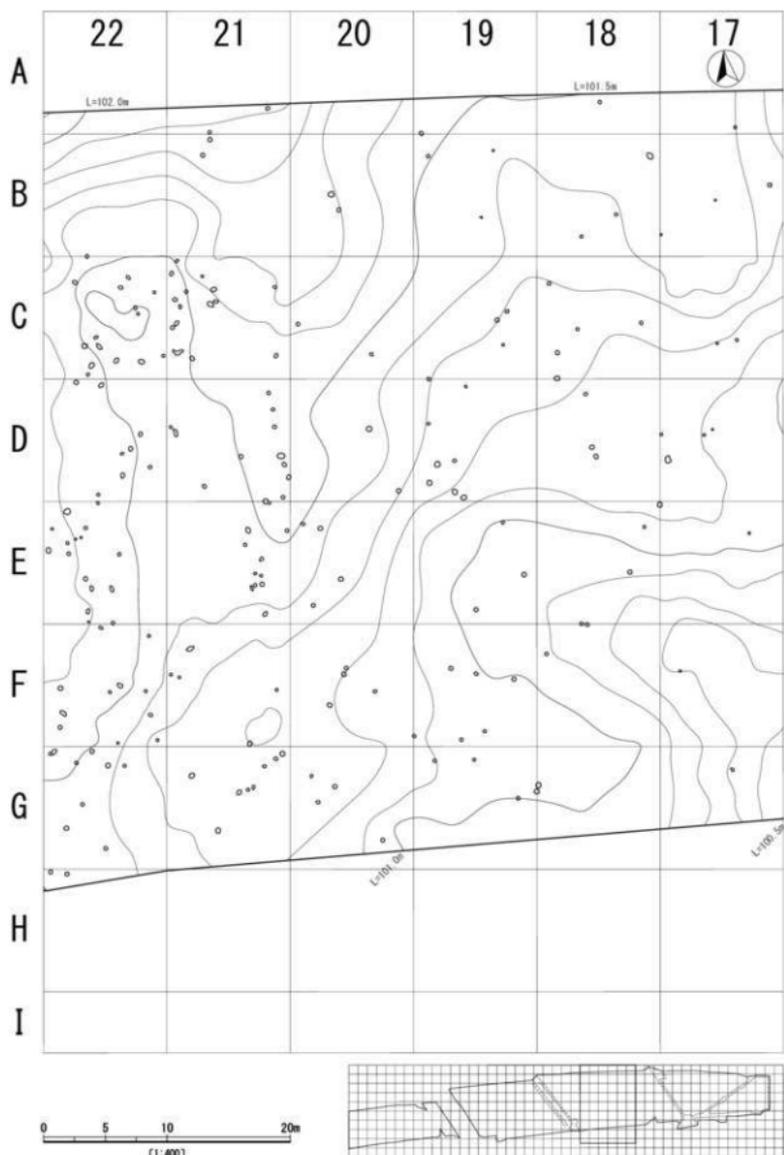
第 221 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (3)



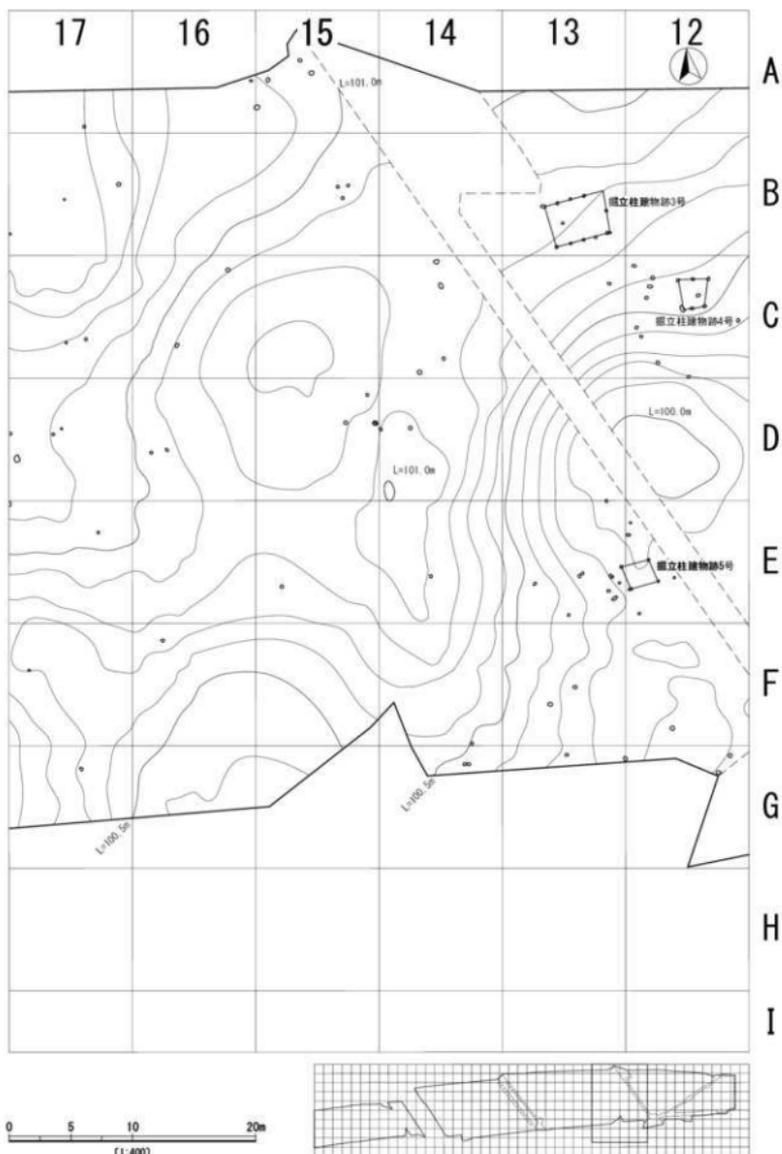
第 222 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (4)



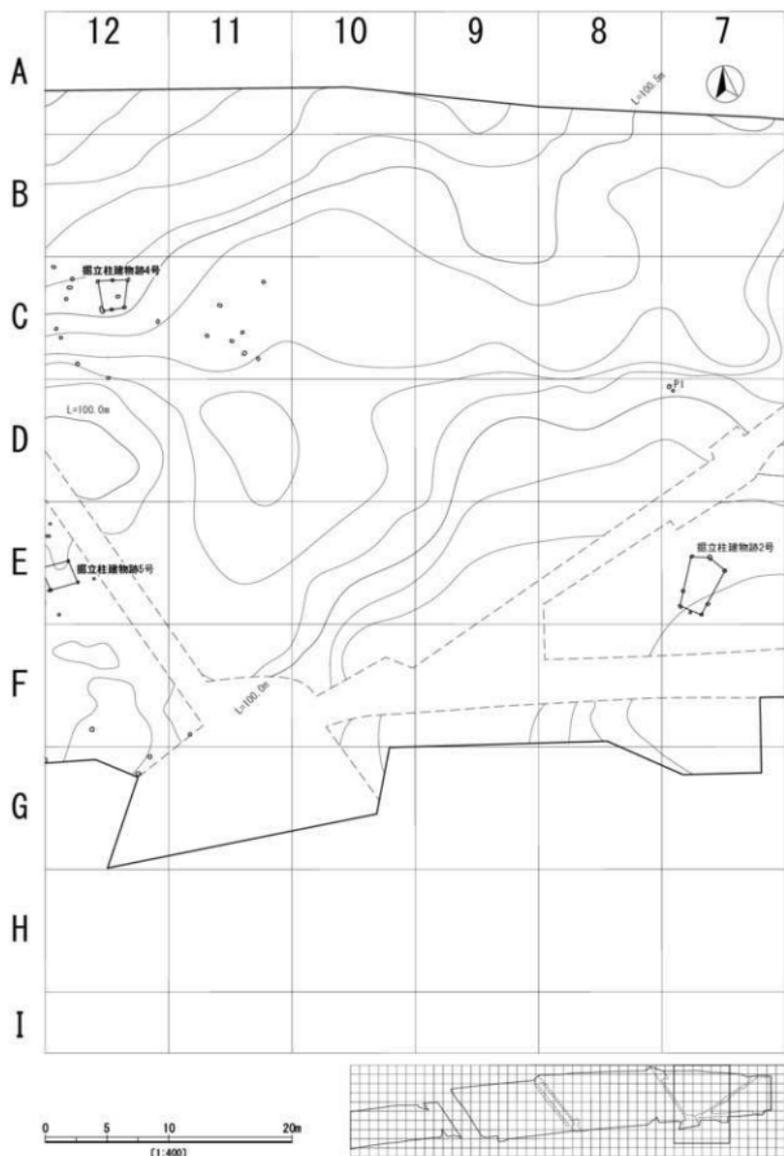
第 223 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (5)



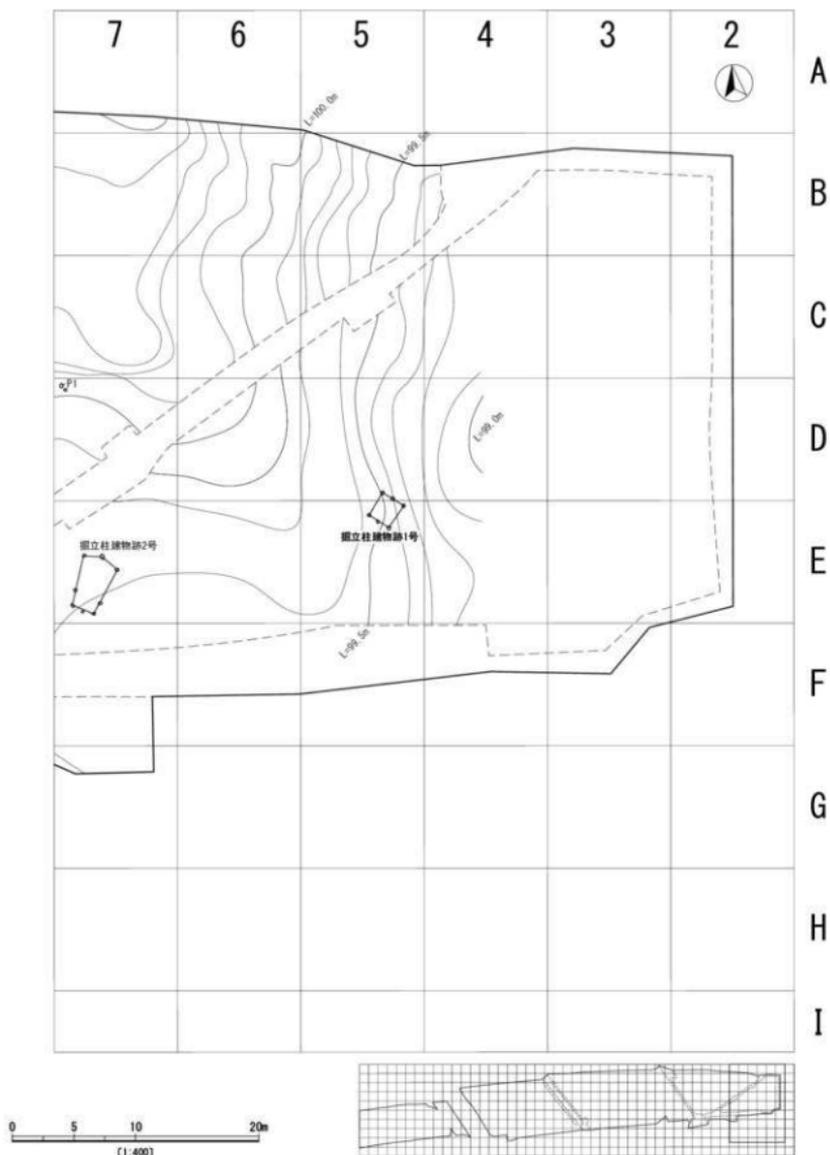
第 224 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (6)



第 225 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (7)



第 226 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (8)



第 227 図 ビット・掘立柱建物跡配置図 (9)

(10) ビット (第 219 図～第 240 図)

ア 検出状況等

牧山遺跡のビットはA地点から230基、B地点から1720基、Cから地点541点、D地点から20基、合計2,511基検出された。

本遺跡のビットは検出層のみでその遺構の帰属する時期を特定することはできなかった。土坑同様に、遺物の出土が伴わない遺構も多く、時期判断が困難なビットが多数あり、それらのビットは基本的には時期不明として報告している。時期不明の中には縄文時代前期、中期、弥生以降のものが含まれている可能性がある。

縄文時代後期～晩期該当として報告するビットは遺構内出土土器や遺物出土状況等ながら総合的に判断し掲載した。ただし遺構実測図の中には遺物出土状況が記載されていないものもある。

第219～228図はビットの配置状況図であるが、検出数が多いため、次のような方針に則って記載してある。縄文時代後期～晩期該当のビットのみ遺構番号を記載し、後期～晩期と想定されるものの時期不明のビットは遺構番号を記載していない。個別遺構図についても縄文時代後期～晩期該当と認定したビットのみを掲載した。

その他のビットは観察表(第36～56表)に記載した。また、ビットの平面形状や断面形状をそれぞれ5種類と10種類に分類を行った。詳細は第240図を参照していただきたい。

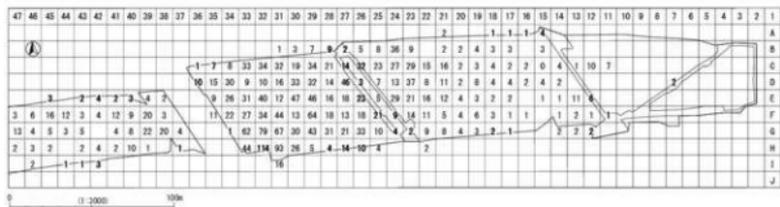
第226図はグリッド毎のビットの数を表したものである。基本的に10m×10mのグリッドの内部に含まれるビットの数を掲載してあるが、2つまたはそれ以上のグリッドにまたがる場合は、次のような方針に則って記載してある。

- (1) 東西方向(1, 2, 3…の数字)にまたがる場合は、数の小さい方で算定した。
- (2) 南北方向(A, B, C…のアルファベット)にまたがる場合は、アルファベットの早いほうで算定した。
- (3) 3グリッド以上にまたがる場合は、数字の小さい方でかつ、アルファベットの早い方で算出した。

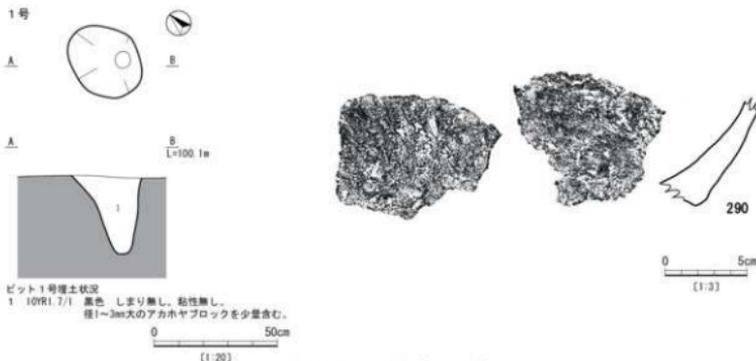
イ 各ビットの状況

ビット1号(第229図)

D-7区, III層で検出された。平面形状は楕円形、長さ33cm、短径26cmで、深さは31cmである。断面形状



第228図 グリッド別ビット数



第229図 D地点ビット1号

はU字形である。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

290は底面と胴部の境がなく、胴部に向かって直線的に立ち上がる器形である。全体的に厚みがあり、平底と考えられる。胎土に金雲母を含み、外面調整は縦方向にミガキ調整が施されている。西平式系土器の底部と考えられる。他に、西平式系の胴部片も出土している。

#### ビット2号(第230・231図)

B-24区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径26cm、短径24cmで、深さは43cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

291は口縁端部に狭い平坦面をもつ。平口縁である。口縁部内部に沈線が引かれるが、頸部から口縁部まで比較的長い。内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。頸部から口縁部までの屈曲もやや緩やかで、無文土器第X-b類ではなく、無文土器第X-a類と考えられる。ビット3号出土破片と接合する。その他礫が1点出土している。

#### ビット3号(第230図)

E-23区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径20cm、短径20cmで、深さは10cmである。断面形状は浅い逆台形である。埋土は単層でしまりのある暗褐色土が主体である。

#### ビット4号(第230・231図)

B-23区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径26cm、短径40cmで、深さは52cmである。断面形状は逆台形である。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

292は頸部内面が段状になっているなど一部作りがやや粗いもの、全体的に丁寧にミガキ調整が施されている。頸部には連続刺突、胴部には横位直線文と磨消縄文が施されている。第Ⅶ類土器と考えられる。その他礫が1点出土している。293は頸部の屈曲はやや緩い。調整は内外面とも横方向にヘラミガキされているもの、やや粗い。胴部上位にスガが付着している。胎土・頸部・胴部の形状等から無文土器第X-c類の可能性が考えられるが、型式は不明である。

#### ビット5号(第230・231図)

C-23区、Ⅲ層で検出された。平面形状は不定形、長径38cm、短径30cmで、深さは78cmである。断面形状は2段落ちである。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

297は円形で扁平な磨破石で、表裏面に擦り面をもち、敲打痕は周縁に弱く部分的にみられる。

#### ビット6号(第230・231図)

C-24区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径32cm、短径30cmで、深さは38cmである。断面形状

は2段落ちである。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

298は小型の円形の敲石であり、部分的に弱い敲打痕がみられる。被熱赤化している。その他縄文時代後期と思われる土器片が1点出土している。

#### ビット7号(第230・231図)

D-23区、Ⅲ層で検出された。一部樹痕により破壊されている。平面形状は不定形、長径38cm、短径26cmで、深さは75cmである。断面形状はU形である。埋土は単層で粘性がややある黒色土が主体である。

299は二次加工剥片である。断面形状が三角形となる不定形剥片を素材として、表裏面で、反対側縁に粗い調整剝離を施して刃部を形成している。上端の素材端面を欠損する。その他磨石片が1点出土している。

#### ビット8号(第230・231図)

D-23区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径27cm、短径22cmで、深さは23cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層でしまりのない黒色土が主体である。

294は頸部から口縁部までが短く、頸部の屈曲もやや強い。口縁端部はやや丸く、内面に沈線や凹線はみられない。調整は内外面とも横方向に丁寧にヘラミガキされている。胴部の肩の張る器形である。無文土器第X-d類と考えられる。その他石皿1点が出土している。

#### ビット9号(第230・231図)

E-23区、Ⅲ層で検出された。平面形状は不定形、長径26cm、短径24cmで、深さは28cmである。断面形状は逆台形である。埋土は単層で粘性がややある黒色土が主体である。

300は歪な楕円形の垂角礫を素材とした敲石で、断面形状は三角形をなす。上下端に顕著な敲打痕をもち、厚みのない片側縁にも部分的に敲打痕がみられる。その他縄文時代後期と思われる土器片が1点出土している。

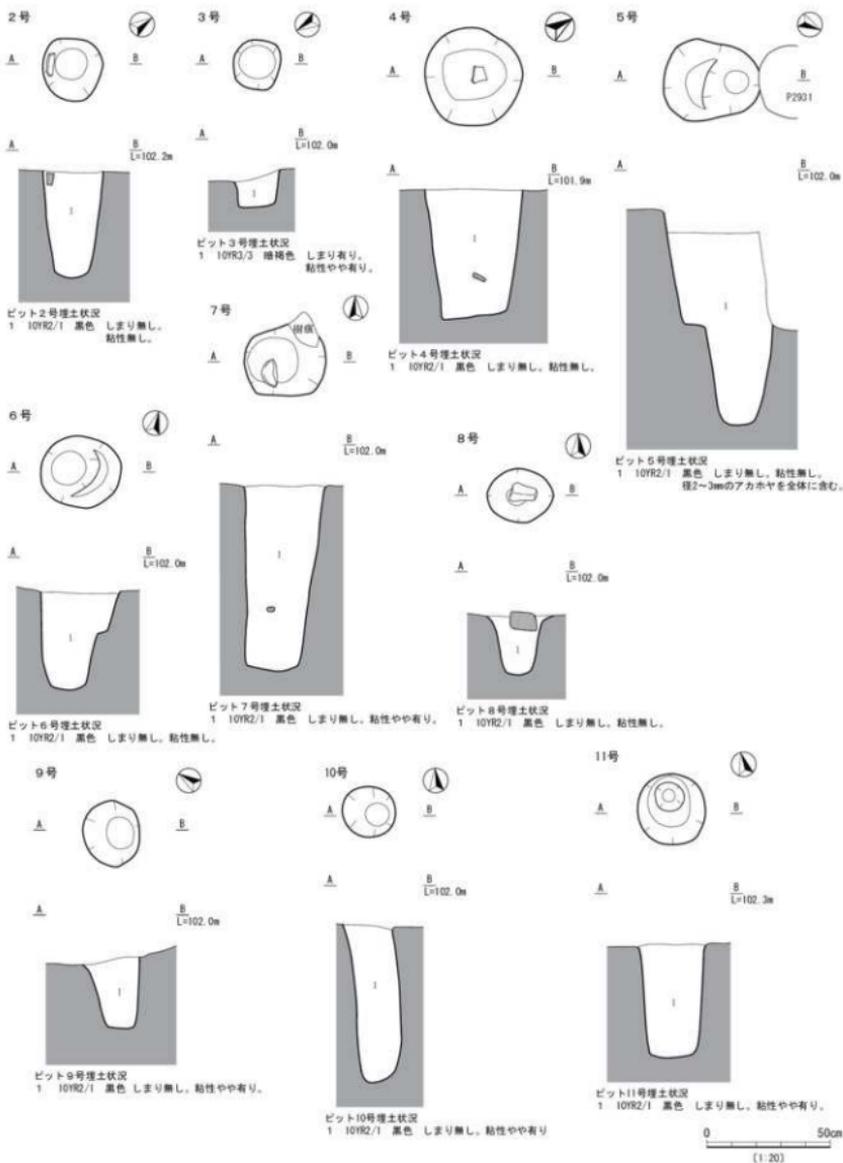
#### ビット10号(第230・231図)

E-23区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径21cm、短径20cmで、深さは62cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性がややある黒色土が主体である。

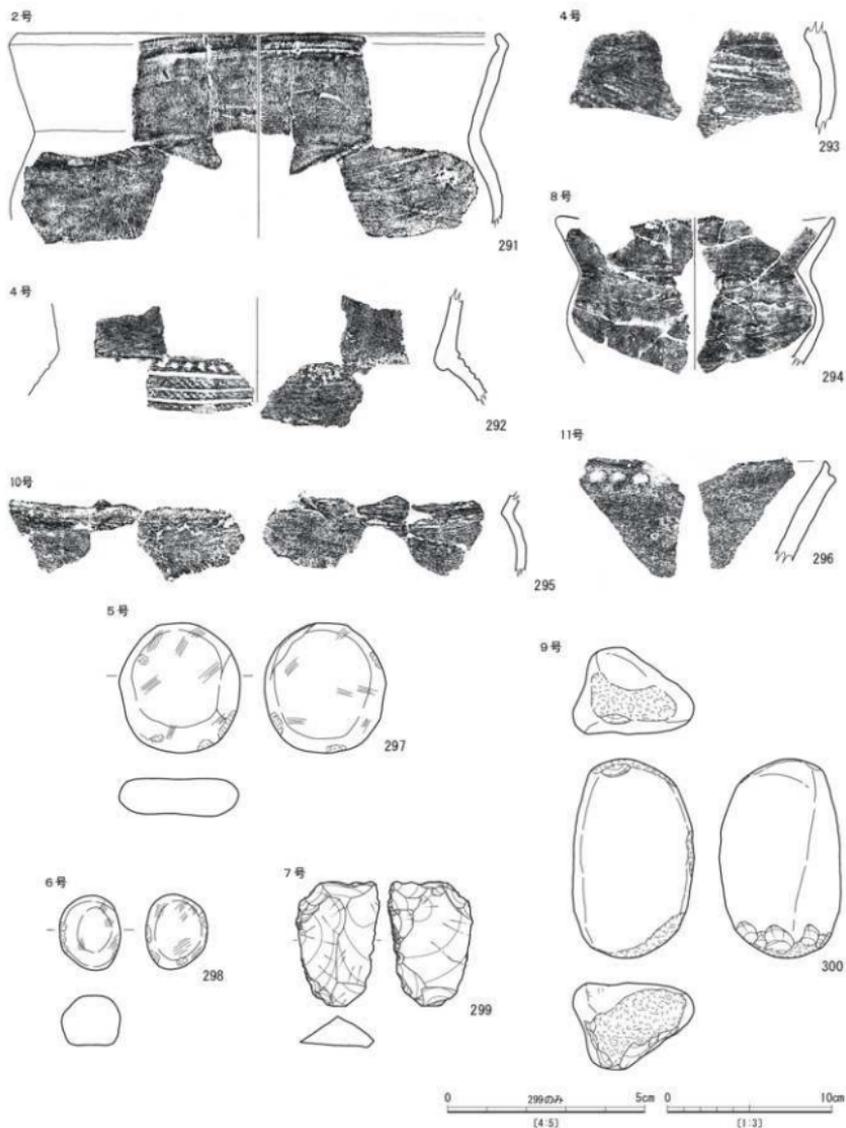
295は頸部の屈曲が明瞭である。胴部は胴縁がやや上位にきてやや肩が張る器形と考えられる。調整は内外面とも横方向にヘラミガキされている。無文土器第X-b類と考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器片が2点出土している。

#### ビット11号(第230・231図)

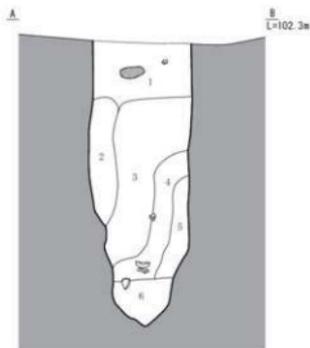
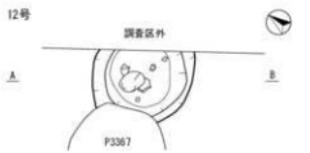
D-24区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径30cm、短径28cmで、深さは46cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性がややある黒色土が主体である。



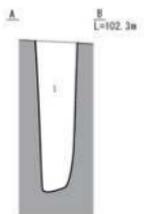
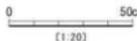
第230図 C地点ビット2～11号



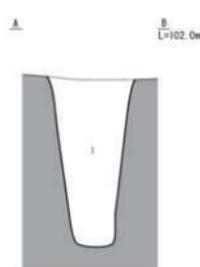
第 231 図 C地点ピット出土遺物



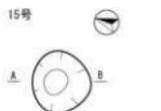
- ビット12号埋土状況
- 5YR1.7/1 黒色 しまり非常に強い。粘性有り。径1mmの白色バミスを。珪a層を微量。径1~3mm次の黄褐色バミスを少量含む。
  - 10YR2/3 黒褐色 しまり強い。粘性無し。径1mm次の白色バミス・径1~10mm次の池田粒石を微量。径1~5mm次の黄褐色バミス・珪a層ブロックを多量。径1~10mm次のアカホヤブロックを少量含む。
  - 7.5YR1.7/1 黒色 しまり強い。粘性無し。径1~10mm次の黄褐色バミスを多量。径1mm次の白色バミスを微量含む。
  - 10YR2/1 黒色 しまり強い。粘性有り。径1~5mm次の黄褐色バミス・径1~30mm次のアカホヤブロック・径1~30mm次の珪a層ブロックを中量含む。
  - 7.5YR1.7/1 黒色 しまり強い。粘性有り。径1~2mm次の黄褐色バミス・径1~5mm次の珪a層ブロックを中量含む。
  - 10YR1.7/1 黒色 しまり強い。粘性有り。径1mm次の白色バミスを微量。径1~3mm次の黄褐色バミスを中量含む。



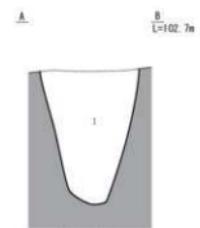
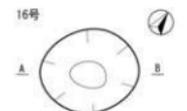
- ビット13号埋土状況
- 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



- ビット14号埋土状況
- 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。



- ビット15号埋土状況
- 10YR3/1 黒褐色 しまり有り。粘性無し。



- ビット16号埋土状況
- 10YR2/1 黒色 しまり無し。粘性有り。

第232図 B地点ビット12~16号

296は口縁端部に平坦面をもち、刺突文が棒状工具を用いて丁寧にやや深めに施されている。肥厚しない。外面調整は横方向にやや粗くヘラミガキされ、スモも付着している。第IX類土器と考えられる。

#### ビット12号(第232・236・237図)

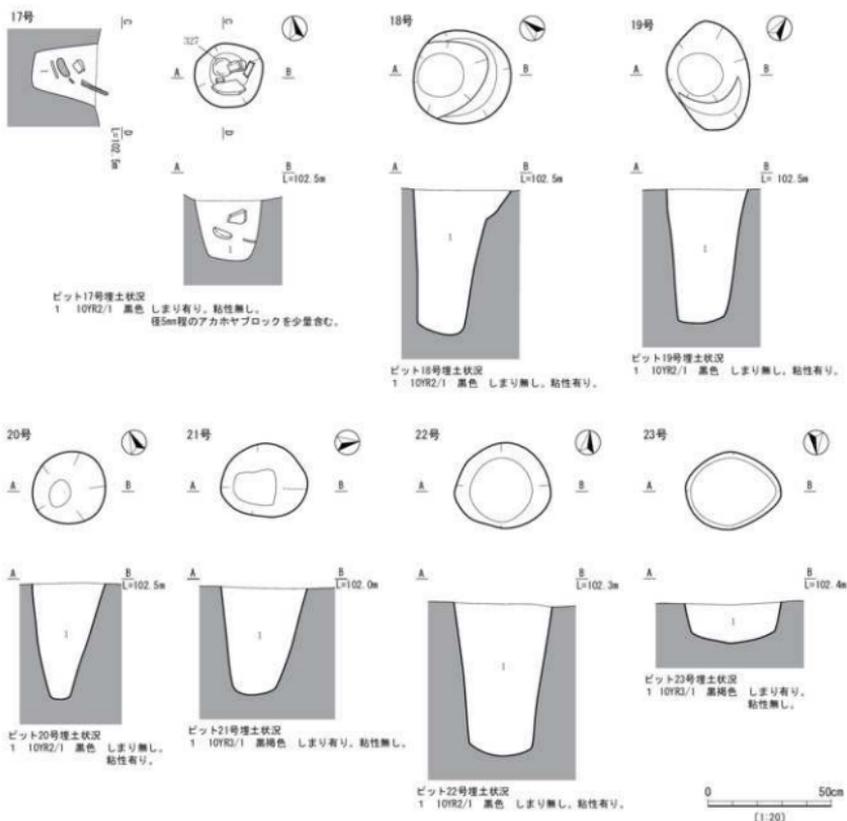
C-26区、III層で検出された。東側は調査区際で、西側はP3367により切られている。平面形状は不定形、長径40cm、短径25cmで、深さは116cmである。断面形状はU字形である。埋土は計6層で最深部に6層が水平に堆積する。2~5層は南東から北西に向かって堆積する。

301は底部である。上げ底で、調整は内面よりも外面

が丁寧にヘラミガキされている。また、底部外面も丁寧にミガキ調整され、黒褐色を呈する。西平式系土器の底部と考えられる。326は歪な楕円形の磨石で、表裏面に弱い擦り面を残している。その他縄文時代後期と思われる土器片が6点、縄が2点出土している。

#### ビット13号(第232・236図)

E-26区、III層で検出された。楕円形の浅い掘り込みの南北端にビットを掘り込んでいる。南のビットに比べ北のビットの方が深い。両ビットとも平面形状は楕円形で、断面形状は箱形である。長径20cm、短径17cm、深さは61cmである。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。



第 233 図 B地点ビット17～23号

302 は口縁端部に平坦面をもち、肥厚しない。外面はやや粗い横方向のヘラミガキ調整で、内面は横方向への丁寧なヘラミガキ調整である。無文土器第X-c類と考えられる。303は上げ底の底部である。底部と胴部境で緩やかに屈曲し、胴部はやや外に開く器形である。外面は縦方向にヘラミガキされ、内面調整はやや粗い。西平式系土器と考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器が2点出土している。

#### ビット14号 (第232・236図)

G-26区, V a層で検出された。平面形状は楕円形、長径37cm、短径29cmで、深さは67cmである。断面形状は逆台形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体

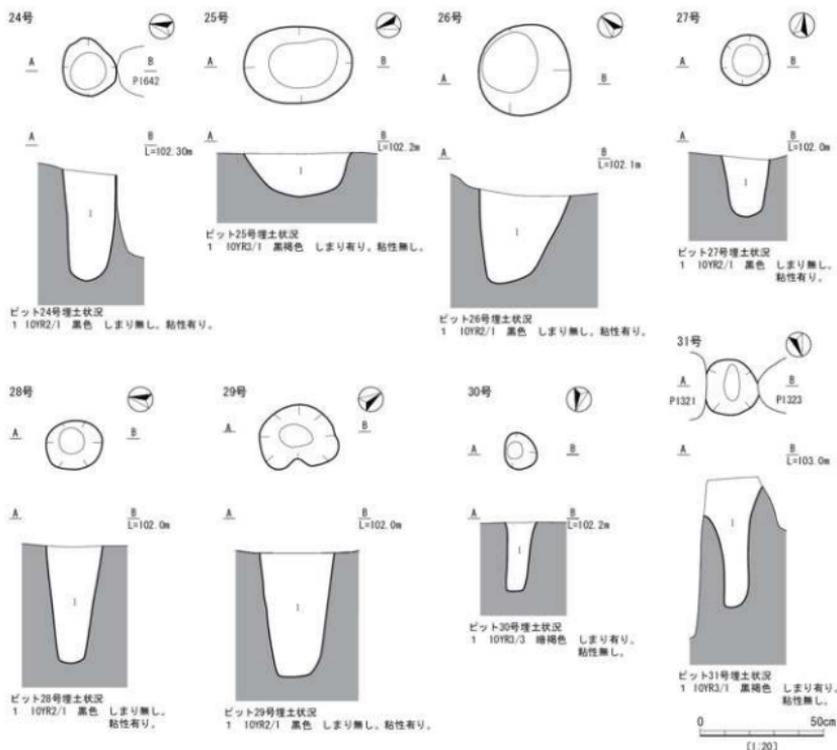
である。

304は胴部上位に肩の張りが見られない。調整は内外面とも横方向にヘラミガキされている。形状等から無文土器第X-a類と考えられる。

#### ビット15号 (第232・236図)

C-29区, III層で検出された。平面形状は楕円形、長径25cm、短径24cmで、深さは36cmである。断面形状は逆台形である。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。

305は頸部の屈曲がやや緩く、胴部上位に肩の張りが見られない。調整は外面よりも内面が顕著で、横方向にヘラミガキされている。形状等から無文土器第X-a類



第234図 B地点ビット24～31号

の可能性が高い。その他縄文時代後期と思われる土器片が1点出土している。

**ビット16号 (第232・236図)**

D-30区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径40cm, 短径30cmで, 深さは54cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

306は胴部片である。内外面とも丁寧に横方向にヘラミガキされている。西平式系土器の無文土器と考えられるが, 型式は不明である。その他縄文時代後期と思われる土器が1点出土している。

**ビット17号 (第233・236・237図)**

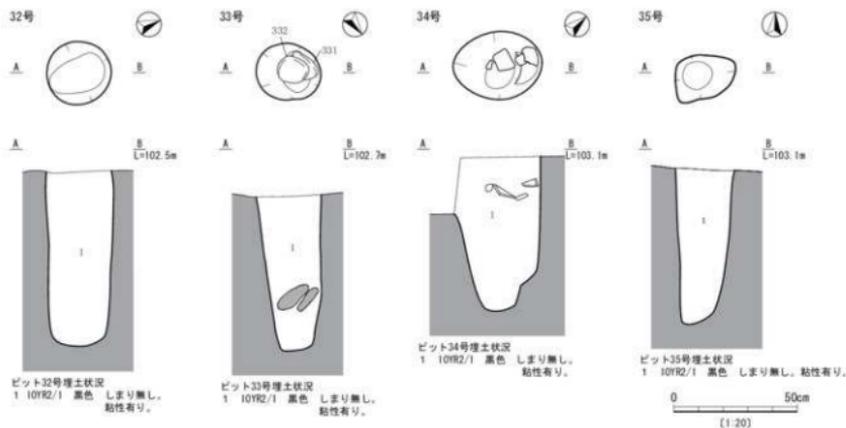
D-30区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径27cm, 短径26cmで, 深さは24cmである。断面形状は逆台形である。埋土は単層でアカホヤブロックを少量含

む。

307は口縁端部に平坦面をもち, 平口縁である。口縁端部は肥厚せず, 内面に沈線・凹線はみられない。調整は内面が横方向, 外面が斜めで下から上方向へヘラミガキされている。胎土に金雲母を多く含む。頸部の屈曲は緩く, 無文土器第X-c類と考えられる。309は頸部の屈曲が明瞭である。頸部には連続刺突を施し, 胴部には磨消縄文と横位直線文を施す。第VII類土器と考えられる。308は平底の底部である。胎土は褐色で, 外面は横方向にミガキ調整されている。西平式系土器と考えられる。327は円形の磨石で, やや丸みを帯びた断面形をもち, 表裏面に粗い擦り面を残している。その他型式不明の土器片が3点出土している。

**ビット18号 (第233・236図)**

E-29区, III層で検出された。平面形状は円形, 長



第 235 図 B地点ピット 32～35 号

径 48cm、短径 38cm で、深さは 59cm である。断面形状は U 字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

310 は胴部片である。内面は粘土同士のつなぎ目が見えるなど作りが粗い部分がある。外面は横方向にミガキ調整されているがやや粗く、全体的にススが薄く附着している。西平式系の粗製土器と考えられるが、型式は不明である。その他縄文時代後期と思われる土器が 4 点出土している。

#### ピット 19 号 (第 233・236 図)

E-29 区、Ⅲ層で検出された。不整な楕円形の浅い掘り込みの東西端にピットを掘り込んでいる。西のピットに比べ東のピットの方が深い。両ピットとも平面形状は楕円形で、断面形状は不定形である。長径 30cm、短径 29cm、深さは 47cm である。

311 は頸部付近で刺突文がみられるが、連続性に乏しい。胴部上位に流水文様状の文様がみられ、第 VI 類土器と考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器片が 1 点出土している。

#### ピット 20 号 (第 233・236 図)

E-29 区、Ⅲ層で検出された。平面形状は円形、長径 30cm、短径 29cm で、深さは 47cm である。断面形状は U 字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

312 は口縁端部に平坦面をもち、内側は沈線とまではいかないが工具を用いて整形したあとがみられる。形状は第 VII 類土器に似ているが、沈線等の文様もなく、型式は不明である。313 は口縁端部に平坦面をもち、肥厚し

ない。内外面とも横方向にヘラミガキされるが、やや粗い。無文土器第 X-c 類と考えられる。

#### ピット 21 号 (第 233・236 図)

F-29 区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径 34cm、短径 30cm で、深さは 43cm である。断面形状は U 字形である。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。

314 は胴部上位に文様帯の一部である沈線が 1 本みられる。胎土は褐色である。胴部最大径まで緩やかに膨らみ、底部へ向けて緩やかに窄まっていく器形と考えられる。315 は頸部の屈曲は緩く、刺突を施すが連続性に乏しい。流水文様を施す。314・315 は接合しなかったが、文様、胎土、焼成等が類似することから同一個体の可能性が高く、第 VI 類土器と考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器片が 10 点出土している。

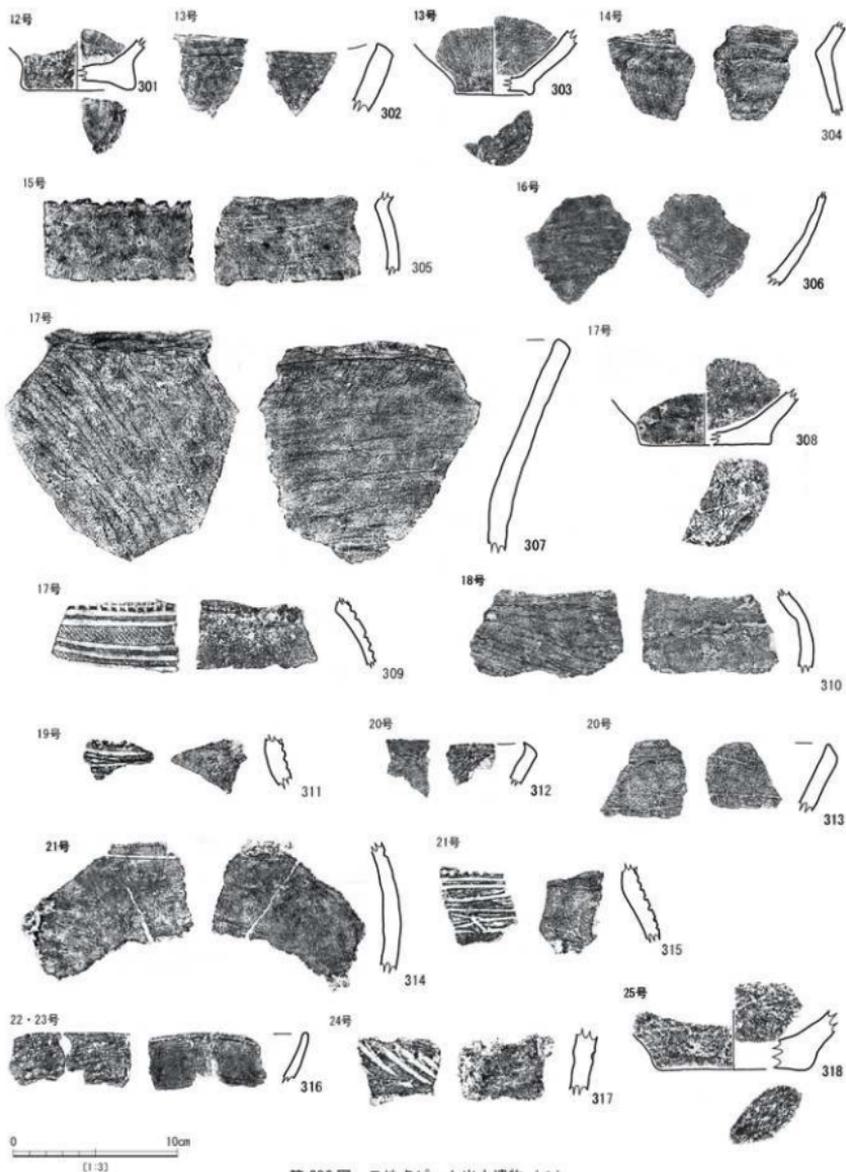
#### ピット 22 号 (第 233・236 図)

F-29 区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径 37cm、短径 35cm で、深さは 62cm である。断面形状は深皿形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

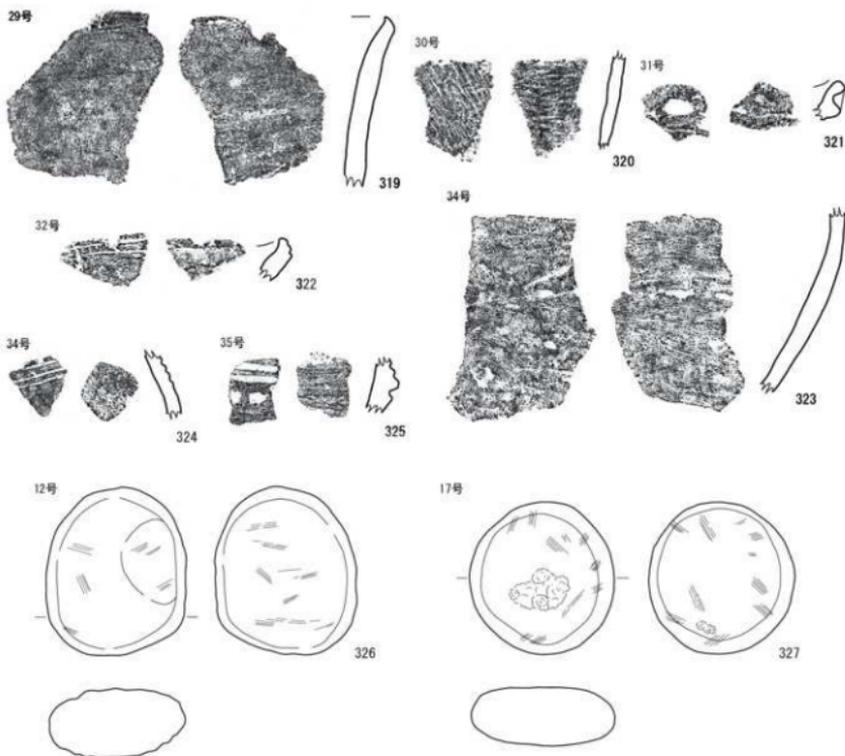
316 は小型の浅鉢である。口縁端部は丸い。内外面ともヘラミガキによる横方向への調整を行っており、内面のほうがより丁寧に調整されている。無文土器第 X-d 類と考えられる。南東 2.5m に位置するピット 23 号出土の土器と接合する。

#### ピット 23 号 (第 233 図)

F-29 区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径 39cm、短径 31cm で、深さは 15cm である。断面形状



第 236 図 B地点ピット出土遺物 (1)



第 237 図 B地点ビット出土遺物(2)

は浅皿形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。縄文時代後期と思われる土器片が 21 点出土している。そのうち 1 点が、北西 2.5 m に位置するビット 22 号出土の土器(316)と接合している。

**ビット 24 号(第 234・236 図)**

F-29 区, III 層で検出された。南側に別のビットが隣接する。平面形状は不定形, 長径 22cm, 短径 21cm で, 深さは 45cm である。断面形状は U 字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

317 は胴部片で, 貝殻腹縁の連続刺突を施す。内面に貝殻条痕の調整はみられない。胎土に金雲母を多く含み, 褐色である。第 IV 類土器と考えられる。

**ビット 25 号(第 234・236 図)**

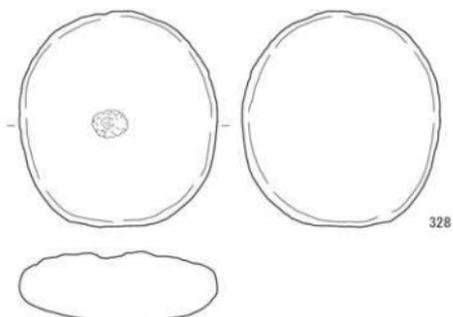
F-28 区, III 層で検出された。平面形状は楕円形, 長径 44cm, 短径 31cm で, 深さは 18cm である。断面形状は深皿形である。埋土は単層でしまりのある黒褐色土が主体である。

318 は平底の底部である。底部と胴部の境で緩やかに屈曲し, 胴部はやや外に開く器形である。内外面とも調整は不明瞭である。西平式系土器と考えられる。

**ビット 26 号(第 234・238 図)**

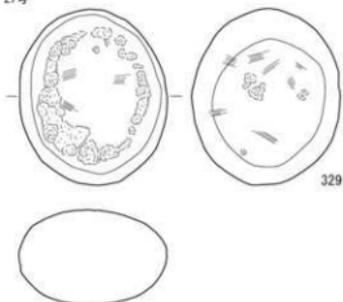
F-29 区, III 層で検出された。平面形状は円形, 長径 38cm, 短径 38cm で, 深さは 38cm である。断面形状は U 字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

26号



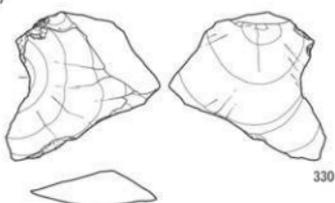
328

27号



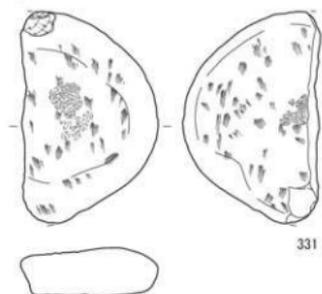
329

28号



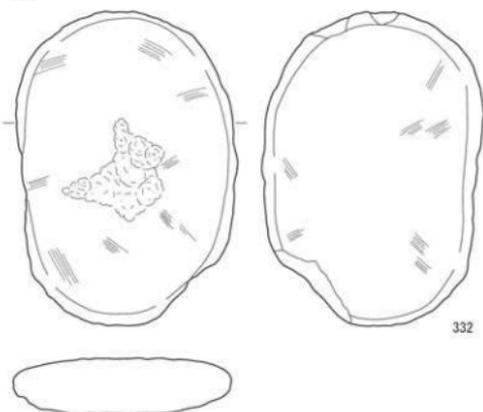
330

33号



331

33号



332



第 238 図 B地点ピット出土遺物 (3)

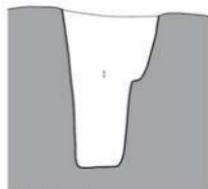
36号

A



B

A

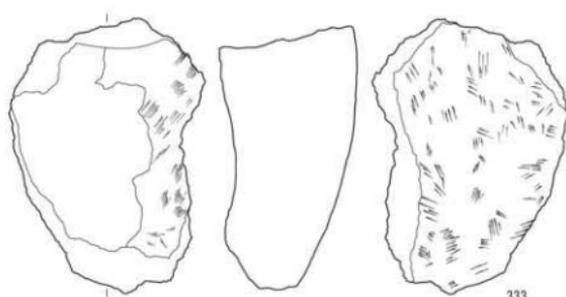


B

L=109.7m

ビット36号埋土状況

1 107R/3 暗褐色 しまり無し、粘性無し。



333

0 遺構 50cm 0 遺物 10cm  
(1:20) (1:4)

第239図 A地点ビット36号

328は円形で扁平な凹石で、表裏面が擦られており、表面の中央部にやや浅い凹をもつ。

#### ビット27号 (第234・238図)

G-29区, III層で検出された。平面形状は円形, 長軸21cm, 短軸20cmで、深さは24cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

329は楕円形の磨鋭石で、丸みを帯びた断面形をもつ。全面に擦り面がみられ、敲打痕は表面にのみ環状に形成され特徴的である。

#### ビット28号 (第234・238図)

G-29区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径23cm, 短径21cmで、深さは48cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

330は下半部が折損した不定形剥片で、表面に剝離方向が90度異なる大きな剝離面と自然面を留めている。鋭利な左側縁に微小剝離痕がみられる。

#### ビット29号 (第234・237図)

G-28区, III層で検出された。平面形状は不定形, 長径31cm, 短径22cmで、深さは51cmである。断面形状は深皿形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

319は口縁端部に狭い平坦面をもち、外反する。胎土に金雲母を少量含む。無文土器第X-c類と考えられる。

#### ビット30号 (第234・237図)

I-31区, Va層で検出された。平面形状は楕円形, 長径15cm, 短径14cmで、深さは28cmである。断面形状

はU字形である。埋土は単層でしまりのある暗褐色土が主体である。

320は胴部片である。内外面とも貝殻条痕で調整を行っている。外面に貝殻腹縁による刺突文がみられないものの、第IV類土器の可能性が高い。

#### ビット31号 (第234・237図)

H-32区, III層で検出された。東西を別のビットに切られている。平面形状は不定形, 長径24cm, 短径23cmで、深さは53cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層でしまりのある暗褐色土が主体である。

321は深鉢の口縁部である。粘土を逆「の」字状に貼り付け、中央部を押し広げるようにすることで、立体的な凹点状になる。胎土に角閃石を含む。

#### ビット32号 (第235・237図)

F-31区, III層で検出された。平面形状は円形, 長径27cm, 短径26cmで、深さは71cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

322は口縁端部に平坦面をもち、2本沈線を施す。内外面とも調整は不明瞭である。第IX類土器と考えられる。その他縄文時代後期と思われる土器片が4点出土している。

#### ビット33号 (第235・238)

F-32区, III層で検出された。平面形状は楕円形, 長径27cm, 短径23cmで、深さは63cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

331は円形で半円に欠損した台石で、表裏面に弱い擦

り面と部分的な敲打痕がみられる。332は歪な楕円形の扁平な凹石である。表面の中央部に浅く不整形な凹が形成され、裏面に弱い擦り面がみられる。一部欠損し、被熱赤化している。

#### ビット34号(第235・237図)

C-32区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径36cm、短径28cmで、深さは50cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

323は深鉢の胴部片である。調整は外面が斜め、内面が横方向にヘラミガキが施されている。西平式系土器ではあるが、型式は不明である。324は胴部片である。横位直線文薄く施す。西平式系の有文土器ではあるが、小片のため型式は不明である。その他縄文時代後期と思われる土器片が1点出土している。

#### ビット35号(第235図)

C-33区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径34cm、短径24cmで、深さは65cmである。断面形状はU字形である。埋土は単層で粘性のある黒色土が主体である。

325は口縁部である。口縁端部の平坦面に2本の沈線とやや大きめの刺突文を施す。第IX類土器と考えられる。

その他縄文時代後期と思われる土器片が4点出土している。

#### ビット36号(第239図)

G-37区、Ⅲ層で検出された。平面形状は楕円形、長径45cm、短径35cmで、深さは62cmである。断面形状は2段落ちである。埋土は単層でしまりのない暗褐色土が主体である。

333は石皿の欠損品で、左側縁に石皿縁辺を留めている。主に表面を使用面として緩い擦り窪みがみられるが、裏面も擦り面としている。被熱赤化している。その他磨石片が1点出土している。

#### ウ 小結

掲載した36基のビットのうち、土器のみの出土が23基、石器のみの出土が6基、土器・石器どちらも出土しているのが6基である。出土している土器は、型式不明の西平式系土器が一番多く、次に第IX類土器、無文土器第X-a類と続く。石器は敲石と磨石が3個と多く、次に磨敲石・凹石・石皿と続くが、遺構内遺物の出土量は全体的に少ない。

配置状況等については絶括で述べている。

第33表 ビット出土土器観察表①

| 探洞<br>番号 | 高さ<br>番号 | 遺構<br>番号 | 分層   | 部種 | 区   | 部位 | 土文様     |     | 胎土     |    |             |      |                       | 備考         |        | 取上番号   |          |        |          |          |          |          |              |           |         |
|----------|----------|----------|------|----|-----|----|---------|-----|--------|----|-------------|------|-----------------------|------------|--------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|---------|
|          |          |          |      |    |     |    | 外面      | 内面  | 石<br>英 | 長石 | 角閃石         | 雲母   | 白色<br>砂粒              | 黒色<br>砂粒   | 他      |        | 外面       | 内面     | 備考       |          |          |          |              |           |         |
|          |          |          |      |    |     |    |         |     |        |    |             |      |                       |            |        |        |          |        |          | 外面       | 内面       |          |              |           |         |
| 229      | 290      | 1        | VI-X | 深鉢 | B7  | 底  | 縦ミガキ    | 横ナゾ | ◎      | ○  | ◎           | ◎    | ◎                     | 褐色砂粒△      | 51R5/4 | にぶい赤褐色 | 51R4/4   | にぶい赤褐色 | -        |          |          |          |              |           |         |
|          |          |          |      |    |     |    | 291     | 2+3 | X-a    | 深鉢 | R24,C22,E23 | 口縁へ斜 | 横工具ナゾ・横縦ミガキ           | 凹線・横ミガキ    | △      |        | △        | △      | 褐色砂粒△砂礫△ | 7.51R3/1 | 黒褐色      | 7.51R3/1 | 黒褐色          | 口径:(30.2) | 2B158他  |
|          |          |          |      |    |     |    | 292     | 4   | Ⅱ      | 深鉢 | B23         | 肩    | 磨削縄文・沈線・刺突・丁寧なナゾ・横ミガキ | 横ミガキ       | △      |        | △        | △      | 褐色砂粒△    | 10R3/2   | 暗赤褐色     | 10R3/2   | 暗赤褐色         | -         | 2B129他  |
|          |          |          |      |    |     |    | 293     | 4   | 不明     | 深鉢 | B23         | 胴    | 斜ナゾ・削い横ミガキ            | 横ナゾ・削い横ミガキ | ◎      | △      | △        | ○      | △        | 51R5/6   | 明赤褐色     | 51R5/6   | 明赤褐色         | スス        | P2332-2 |
|          |          |          |      |    |     |    | 294     | 8   | X-b    | 深鉢 | B23         | 口縁へ斜 | 横ミガキ                  | 横ミガキ       | △      |        | ○        |        | 褐色砂粒△    | 7.51R3/3 | 暗褐色      | 7.51R3/2 | 黒褐色          | 口径:(36.9) | 30258他  |
|          |          |          |      |    |     |    | 295     | 10  | X-b    | 深鉢 | B23         | 肩へ斜  | 横ナゾ・横ミガキ              | 横ナゾ・横ミガキ   | △      |        | △        | △      | 黄色砂粒○砂礫△ | 51R4/2   | 灰褐色      | 51R3/1   | 黒褐色          | -         | 25349他  |
| 231      | 296      | 11       | IX   | 深鉢 | B24 | 口縁 | 刺突・横ミガキ | 横ナゾ | ◎      | △  | ○           | △    | △                     | 褐色砂粒△      | 10R2/3 | 黒      | 7.51R5/4 | にぶい黒   | -        | P2528他   |          |          |              |           |         |
|          |          |          |      |    |     |    | 301     | 12  | VI-X   | 深鉢 | C26         | 底    | 縦ミガキ                  | 斜ミガキ       | ◎      | △      | △        | △      | 7.51R3/1 | 黒褐色      | 7.51R5/4 | にぶい黒     | 底:ナゾ底径:(6.6) | P3374-7   |         |
|          |          |          |      |    |     |    | 302     | 13  | X-c    | 深鉢 | E26         | 口縁   | 横縦工具ナゾ・横ミガキ           | 横ミガキ       | △      |        | ○        | △      | 砂礫△      | 7.51R6/4 | 浅黄褐色     | 7.51R3/2 | 黒褐色          | -         | -       |
|          |          |          |      |    |     |    | 303     | 13  | VI-X   | 深鉢 | E26         | 底    | 丁寧な縦ミガキ・粗ササエ          | 横斜ナゾ       | △      | △      | △        | ○      | 砂礫△      | 51R7/8   | 暗        | 51R7/8   | 暗            | 底径:(4.7)  | -       |
|          |          |          |      |    |     |    | 304     | 14  | X-a    | 深鉢 | G26         | 肩へ斜  | 横縦ミガキ                 | 横ナゾ・横ミガキ   | △      | △      | △        | △      | 褐色砂粒△    | 2.51R3/1 | 黒褐色      | 7.51R4/3 | 黒            | -         | -       |
|          |          |          |      |    |     |    | 305     | 15  | X-a    | 深鉢 | C29         | 肩へ斜  | 横ナゾ・横ミガキ              | 横ミガキ       | △      | △      |          |        | 褐色砂粒△    | 7.51R4/2 | 灰褐色      | 2.51R3/1 | 黒褐色          | スス        | -       |
|          |          |          |      |    |     |    | 306     | 16  | VI-X   | 深鉢 | B30         | 胴    | 横ミガキ                  | 横ミガキ       | △      | △      | △        | △      | 褐色砂粒△    | 101R4/3  | にぶい黄褐色   | 101R5/3  | にぶい黄褐色       | -         | -       |

第34表 ビット出土石器観察表②

| 神岡番号 | 掲載番号 | 遺構番号      | 分類   | 器種  | 区   | 部位            | 本文様                |               | 粉土  |    |      | 色調 |    | 備考        | 取上番号      |           |                |           |           |          |        |
|------|------|-----------|------|-----|-----|---------------|--------------------|---------------|-----|----|------|----|----|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------|--------|
|      |      |           |      |     |     |               | 外面                 | 内面            | 石灰質 | 長石 | 黒色砂粒 | 外面 | 内面 |           |           |           |                |           |           |          |        |
| 236  | 307  | 17        | Xc   | 深鉢  | E00 | 口縁へ<br>屈      | 粗い・細くガキ            | 印線・丁寧な<br>横ナゲ | ◎   | ○  | ◎    | ◎  | ◎  | ◎         | 5YR3/1    | 黒褐        | 5YR4/2         | 灰褐        | 底径：(8.0)  | P208-1   |        |
|      | 308  | 17        | VI-X | 深鉢  | E00 | 底             | 横ナゲ                | ナゲ            | ◎   | △  | ◎    | △  | ◎  | △         | 褐色砂粒△     | 7.5YR6/3  | 浅黄褐            | 7.5YR6/3  | 浅黄褐       | 底径：(8.0) | P208-3 |
|      | 309  | 17        | VI   | 深鉢  | E00 | 胴             | 沈線・刻目・磨<br>消面文・横ナゲ | 横くガキ          | △   |    |      | △  | ◎  |           | 7.5YR4/1  | 褐色        | 7.5YR6/4       | に高い<br>赤褐 |           | P208-5   |        |
|      | 310  | 18        | VI-X | 深鉢  | E29 | 胴             | 粗い・横くガキ            | 横ナゲ           | ◎   | △  | ◎    | △  | ◎  |           | 7.5YR5/2  | 灰褐        | 7.5YR6/4       | 浅黄褐       |           | -        |        |
|      | 311  | 19        | VI   | 深鉢  | E29 | 胴             | 削突・沈線・横<br>ナゲ      | 横ナゲ           | ◎   | △  | ◎    | △  | ◎  |           | 7.5YR6/4  | 灰褐        | 7.5YR7/4       | に高い<br>赤褐 |           | -        |        |
|      | 312  | 20        | 不明   | 深鉢  | E29 | 口縁            | 横ナゲ・細くガ<br>キ       | 横ナゲ           | △   |    |      | △  | △  |           | 10YR4/2   | 灰黄褐       | 10YR4/2        | 灰黄褐       |           | -        |        |
|      | 313  | 20        | Xc   | 深鉢  | E29 | 口縁            | 粗い・横くガキ            | 横ナゲ・横くガ<br>キ  | ◎   | △  | △    | △  | ◎  |           | 5YR4/3    | に高い<br>赤褐 | 5YR7/4         | に高い<br>赤褐 |           | -        |        |
|      | 314  | 21        | VI   | 深鉢  | F29 | 胴             | 沈線・横削工<br>具ナゲ      | 横削工具ナゲ        | ◎   | △  | ◎    | △  | ◎  |           | 5YR6/6    | 褐         | 7.5YR6/3       | に高い<br>赤褐 |           | -        |        |
|      | 315  | 21        | VI   | 深鉢  | F29 | 胴             | 沈線・削突・横<br>ナゲ      | 横ナゲ・横くガ<br>キ  | ◎   | △  | ◎    | △  | ◎  |           | 砂礫△       | 5YR6/6    | 褐              | 5YR4/2    | 灰褐        | ヌス       | -      |
|      | 316  | 22・<br>23 | Xd   | 浅鉢  | F29 | 口縁            | 横くガキ               | 横くガキ          | ◎   |    |      | ◎  |    |           | 褐色砂<br>粒△ | 2.5Y3/3   | 暗オ<br>リーブ<br>褐 | 2.5Y3/2   | 黒褐        |          | -      |
|      | 317  | 24        | IV   | 深鉢  | F29 | 胴             | 沈線・横ナゲ             | 横ナゲ           | ◎   | ◎  | ◎    | ◎  |    |           | 灰色砂<br>粒△ | 5YR5/4    | に高い<br>赤褐      | 5YR5/4    | に高い<br>赤褐 |          | -      |
|      | 318  | 25        | VI-X | 深鉢  | F28 | 底             | 摩滅                 | 摩滅            | ◎   | △  | △    | △  | ◎  |           | 5YR6/6    | 褐         | 5YR6/4         | に高い<br>赤褐 | 底径：(9.4)  | -        |        |
|      | 319  | 29        | Xc   | 深鉢  | G28 | 口縁            | 横削ナゲ               | 横ナゲ           | ◎   | ◎  | △    | ◎  | △  |           | 7.5YR6/3  | に高い<br>赤褐 | 7.5YR6/3       | に高い<br>赤褐 |           | -        |        |
|      | 320  | 30        | IV   | 深鉢  | I31 | 胴             | 貝殻未収               | 貝殻未収          | △   | △  | △    | △  | ◎  |           | 砂礫△       | 7.5YR6/6  | 褐              | 7.5YR5/4  | に高い<br>赤褐 |          | -      |
| 321  | 31   | VI-X      | 深鉢   | E32 | 口縁  | ナゲ            | ナゲ                 | ◎             | △   | ◎  | △    | ◎  |    | 5YR6/6    | 褐         | 5YR6/6    | 褐              |           | -         |          |        |
| 322  | 32   | IX        | 深鉢   | F31 | 口縁  | 横ナゲ           | 横ナゲ                | ◎             |     |    | △    | △  |    | 5YR3/2    | 暗赤褐       | 5YR4/3    | に高い<br>赤褐      | 口唇；沈線     | -         |          |        |
| 323  | 34   | VI-X      | 深鉢   | C32 | 胴   | 沈線・横ナゲ        | 横ナゲ                | ◎             | △   | ◎  | △    | ◎  |    | 7.5YR7/6  | 褐         | 7.5YR6/4  | 浅黄褐            |           | -         |          |        |
| 324  | 34   | IX        | 深鉢   | C32 | 口縁  | 沈線・削突・横<br>ナゲ | 横工具ナゲ              | ◎             | △   | ◎  | △    | ◎  |    | 褐色砂<br>粒△ | 2.5YR5/4  | に高い<br>赤褐 | 2.5YR4/4       | に高い<br>赤褐 | 口唇欠損      | -        |        |
| 325  | 35   | VI-X      | 深鉢   | C33 | 胴部  | 横削工具ナゲ        | 横工具ナゲ              | △             | △   | ◎  | △    | ◎  |    | 5YR6/2    | 灰褐        | 7.5YR6/1  | 褐色             |           | -         |          |        |

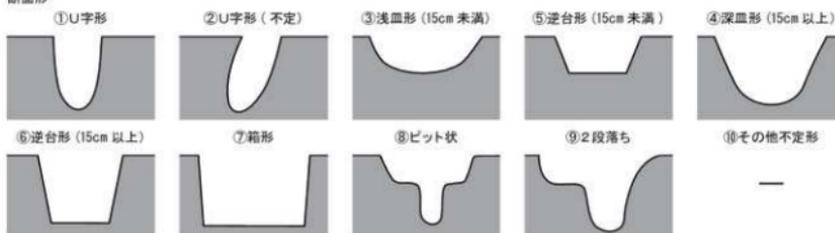
第35表 ビット出土石器観察表

( )内は質量

| 神岡番号 | 掲載番号 | 遺構番号 | 区   | 器種     | 石材       | 最大長<br>(cm) | 最大幅<br>(cm) | 最大厚<br>(cm) | 重量<br>(g) | 備考 | 取上番号    |
|------|------|------|-----|--------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|---------|
| 231  | 297  | 5    | C23 | 磨礫石    | 細砂岩      | 7.90        | 7.25        | 2.30        | 221.50    | -  | -       |
|      | 298  | 6    | C24 | 礫石     | 安山岩A     | 4.60        | 3.70        | 3.10        | 78.35     | -  | -       |
|      | 299  | 7    | B23 | 二次加工剥片 | ホルンフェルス2 | 7.60        | 5.00        | 2.10        | 81.66     | -  | -       |
|      | 300  | 9    | E23 | 礫石     | ホルンフェルス5 | 12.20       | 7.40        | 5.40        | 672.60    | -  | 30264   |
| 237  | 326  | 12   | C26 | 磨石     | 安山岩A     | 10.25       | 8.50        | 4.30        | 452.50    | -  | P3374-2 |
|      | 327  | 17   | B30 | 磨石     | 安山岩A     | 9.20        | 8.70        | 3.60        | 429.50    | -  | P288-4  |
| 238  | 328  | 26   | F29 | 回石     | 安山岩A     | 13.20       | 12.00       | 4.20        | 860.50    | -  | P298-1  |
|      | 329  | 27   | G29 | 磨礫石    | 砂岩       | 10.75       | 8.90        | 5.70        | 802.50    | 1  |         |
|      | 330  | 28   | G29 | 不定形剥片  | 頁岩7      | 9.40        | 9.35        | 2.25        | 144.50    | -  |         |
|      | 331  | 33   | F32 | 台石     | 安山岩A     | (17.20)     | (11.20)     | (3.90)      | 629.60    | -  |         |
|      | 332  | 33   | F32 | 回石     | 安山岩A     | 18.90       | 13.40       | 3.40        | 1148.00   | 1  |         |
| 239  | 333  | 36   | G37 | 石蓋     | 細砂岩      | (22.40)     | (13.60)     | (11.20)     | 4290.00   | 2  |         |

平面形 ①円形 ②楕円形 ③方形 ④隅丸方形 ⑤不定形

断面形



第240図 ピット形状一覧

第36表 ピット観察表( D地点)

| 視観<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層         | 埋土        | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |     |
|----------|----------|-----|-----------|-----------|---------|----|----|----|----|-----|
|          |          |     |           |           | 長径      | 短径 | 深さ |    |    |     |
| 1        | 3434     | IV  | III       | 10YR1.7/1 | 黒色土     | 33 | 36 | 31 | ㉑  | 290 |
| 3435     | IV       | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 22      | 22 | 20 | ㉑  | ①  |     |
| 3413     | C11      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 38      | 28 | 29 | ㉑  | ①  |     |
| 3414     | C11      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 31      | 30 | 39 | ㉑  | ②  |     |
| 3415     | C11      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 29      | 21 | 35 | ㉑  | ③  |     |
| 3416     | C14      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 32      | 23 | 58 | ㉑  | ④  |     |
| 3417     | C11      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 26      | 24 | 37 | ㉑  | ⑤  |     |
| 3418     | C11      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 36      | 24 | 40 | ㉑  | ⑥  |     |
| 3419     | C11      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 29      | 25 | 52 | ㉑  | ⑦  |     |
| 3402     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 34      | 23 | 53 | ㉑  | ⑧  |     |
| 3403     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 32      | 22 | 33 | ㉑  | ⑨  |     |
| 3404     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 29      | 25 | 39 | ㉑  | ⑩  |     |
| 3405     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 25      | 22 | 40 | ㉑  | ⑪  |     |
| 3406     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 27      | 22 | 32 | ㉑  | ⑫  |     |
| 3407     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 26      | 25 | 47 | ㉑  | ⑬  |     |
| 3408     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 40      | 24 | 54 | ㉑  | ⑭  |     |
| 3409     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 32      | 30 | 48 | ㉑  | ⑮  |     |
| 3410     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 32      | 22 | 36 | ㉑  | ⑯  |     |
| 3412     | C12      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 24      | 20 | 60 | ㉑  | ⑰  |     |
| 3411     | C13      | III | 10YR1.7/1 | 黒色土       | 28      | 21 | 34 | ㉑  | ⑱  |     |

第37表 ピット観察表( C地点) ①

| 視観<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考           |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|----|--------------|
|          |          |     |         |      | 長径      | 短径 | 深さ |    |              |
| 2420     | F11      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 24 | 66 | ㉑  | ①            |
| 2809     | F12      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 18 | 8  | ㉑  | ②            |
| 2890     | E12      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 22      | 16 | 5  | ㉑  | ③            |
| 2891     | E12      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 23      | 20 | 4  | ㉑  | ④ P290を切る    |
| 2901     | E12      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 14 | ㉑  | ⑤            |
| 2902     | E12      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 21      | 18 | 16 | ㉑  | ⑥            |
| 2905     | E12      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 12 | 10 | ㉑  | ⑦ P2906に切られる |
| 2424     | F12      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 33      | 32 | 43 | ㉑  | ⑧            |
| 2432     | G12      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 34      | 29 | 58 | ㉑  | ⑨            |
| 2435     | G12      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 35      | 25 | 76 | ㉑  | ⑩            |
| 2888     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 26      | 26 | 38 | ㉑  | ⑪            |
| 2902     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 26 | 8  | ㉑  | ⑫            |
| 2903     | E13      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 36      | 24 | 48 | ㉑  | ⑬            |
| 2904     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 26      | 23 | 14 | ㉑  | ⑭            |
| 2905     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 18 | 25 | ㉑  | ⑮ P2906に切られる |
| 2906     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 25      | 20 | 36 | ㉑  | ⑯            |
| 2907     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 22      | 20 | 12 | ㉑  | ⑰            |
| 2908     | E13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 35      | 21 | 53 | ㉑  | ⑱            |
| 2899     | F13      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 48 | ㉑  | ⑲ P2909に切られる |
| 2900     | E13      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 34      | 22 | 63 | ㉑  | ⑳            |
| 2909     | E13      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 32      | 18 | 14 | ㉑  | ㉑            |
| 2426     | F13      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 23 | 45 | ㉑  | ㉒            |
| 2429     | F13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 33      | 28 | 48 | ㉑  | ㉓            |

| 視観<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 法量 (cm) |     |    | 断面 | 備考    |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|-----|----|----|-------|
|          |          |     |         |      | 長径      | 短径  | 深さ |    |       |
| 2422     | G13      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 23      | 17  | 60 | ㉑  | ㉔ 土器片 |
| 2425     | G13      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 43      | 28  | 28 | ㉑  | ㉕     |
| 1087     | C14      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 42      | 30  | 38 | ㉑  | ㉖     |
| 1088     | C14      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 18  | 67 | ㉑  | ㉗     |
| 1089     | C14      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 22  | 58 | ㉑  | ㉘     |
| 1090     | C14      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 34      | 32  | 50 | ㉑  | ㉙     |
| 1991     | D14      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 28      | 28  | 32 | ㉑  | ㉚     |
| 2452     | D14      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 18  | 99 | ㉑  | ㉛     |
| 1097     | E14      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 114 | 29 | ㉑  | ㉜     |
| 2427     | F14      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 23      | 20  | 35 | ㉑  | ㉝     |
| 2421     | G14      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 19  | 52 | ㉑  | ㉞ 土器片 |
| 2422     | G14      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 19  | 67 | ㉑  | ㉟     |
| 1074     | A15      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 23  | 60 | ㉑  | ㊱     |
| 1075     | A15      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 38      | 30  | 43 | ㉑  | ㊲     |
| 1076     | A15      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 43      | 35  | 72 | ㉑  | ㊳     |
| 1099     | A15      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 34      | 28  | 63 | ㉑  | ㊴     |
| 1078     | B15      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 18  | 14 | ㉑  | ㊵     |
| 1079     | B15      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 21      | 20  | 13 | ㉑  | ㊶     |
| 1080     | B15      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 22  | 17 | ㉑  | ㊷     |
| 1085     | D15      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 24      | 19  | 21 | ㉑  | ㊸     |
| 1086     | D15      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 27      | 27  | 35 | ㉑  | ㊹     |
| 2430     | D15      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 16  | 60 | ㉑  | ㊺     |
| 2431     | D15      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 19      | 15  | 35 | ㉑  | ㊻     |
| 1996     | E15      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 30      | 23  | 62 | ㉑  | ㊼     |
| 1998     | A16      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 26      | 17  | 13 | ㉑  | ㊽     |
| 1983     | C16      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 31      | 28  | 69 | ㉑  | ㊾     |
| 1084     | C16      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 36      | 26  | 65 | ㉑  | ㊿     |
| 2882     | D16      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 24  | 30 | ㉑  | ㉀     |
| 2883     | D16      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 20  | 48 | ㉑  | ㉁     |
| 2887     | F16      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 20  | 24 | ㉑  | ㉂     |
| 2243     | B17      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 23  | 65 | ㉑  | ㉃     |
| 2242     | B17      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 35      | 32  | 31 | ㉑  | ㉄     |
| 2244     | B17      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 18      | 15  | 53 | ㉑  | ㉅     |
| 2245     | B17      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 18      | 14  | 52 | ㉑  | ㉆     |
| 2876     | C17      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 15  | 8  | ㉑  | ㉇     |
| 2877     | C17      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 24      | 20  | 19 | ㉑  | ㉈     |
| 2878     | B17      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 22      | 20  | 18 | ㉑  | ㉉     |
| 2879     | B17      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 48      | 36  | 49 | ㉑  | ㉊     |
| 2880     | B17      | III | 10YR3/3 | 暗褐色土 | 20      | 20  | 8  | ㉑  | ㉋     |
| 2881     | B17      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 14      | 14  | 6  | ㉑  | ㉌     |
| 2884     | E17      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 38      | 36  | 18 | ㉑  | ㉍     |
| 2885     | E17      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 26  | 10 | ㉑  | ㉎     |
| 2886     | F17      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 18      | 18  | 20 | ㉑  | ㉏     |
| 2360     | G17      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 32      | 30  | 23 | ㉑  | ㉐     |
| 2250     | A18      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 25  | 31 | ㉑  | ㉑     |
| 2246     | B18      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 47      | 47  | 35 | ㉑  | ㉒     |
| 2247     | B18      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 24  | 41 | ㉑  | ㉓     |
| 2248     | B18      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 25  | 20 | ㉑  | ㉔     |
| 2294     | C18      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 27      | 25  | 17 | ㉑  | ㉕     |
| 2295     | C18      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 21  | 40 | ㉑  | ㉖     |
| 2296     | C18      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 26      | 20  | 45 | ㉑  | ㉗     |

第38表 ビット観察表 (C地点) ②

| 浅层<br>番号 | 区   | 層 | 土質          | 法量 (cm) |    |    | 平面<br>備考 |
|----------|-----|---|-------------|---------|----|----|----------|
|          |     |   |             | 長径      | 短径 | 深さ |          |
| 2297     | C18 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 26      | 25 | 36 | ⑤        |
| 2298     | D18 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 31      | 21 | 75 | ⑤        |
| 2299     | D18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 29      | 27 | 67 | ①        |
| 2300     | D18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 35      | 34 | 51 | ⑤        |
| 2301     | D18 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 35      | 28 | 63 | ⑤        |
| 2306     | F18 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 32      | 29 | 58 | ⑤        |
| 2307     | F18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 26      | 23 | 13 | ⑤        |
| 2308     | F18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 25      | 24 | 39 | ①        |
| 2303     | F18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 33      | 26 | 34 | ⑤        |
| 2304     | F18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 29      | 29 | 19 | ⑤        |
| 2301     | G18 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 36      | 36 | 15 | ⑤        |
| 2302     | G18 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 47      | 35 | 45 | ⑤        |
| 2251     | B19 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 20      | 18 | 30 | ①        |
| 2252     | B19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 17      | 16 | 23 | ①        |
| 2258     | B19 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 30      | 26 | 23 | ⑤        |
| 2259     | B19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 34      | 22 | 26 | ⑤        |
| 2291     | C19 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 20      | 18 | 20 | ⑤        |
| 2292     | C19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 31      | 30 | 25 | ⑤        |
| 2293     | C19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 33      | 32 | 31 | ⑤        |
| 2296     | D19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 34 | 41 | ⑤        |
| 2287     | D19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 42      | 38 | 72 | ⑤        |
| 2288     | D19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 24      | 19 | 22 | ⑤        |
| 2289     | D19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 30      | 25 | 41 | ⑤        |
| 2290     | D19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 21      | 16 | 39 | ⑤        |
| 2302     | D19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 28      | 27 | 31 | ⑤        |
| 2301     | D19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 45      | 32 | 29 | ⑤        |
| 2305     | D19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 48      | 33 | 35 | ⑤        |
| 2349     | F19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 37      | 33 | 39 | ⑤        |
| 2352     | F19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 32      | 28 | 36 | ⑤        |
| 2354     | F19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 27      | 25 | 15 | ⑤        |
| 2359     | F19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 32      | 30 | 10 | ⑤        |
| 2366     | F19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 27      | 23 | 24 | ⑤        |
| 2367     | F19 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 25      | 23 | 10 | ⑤        |
| 2368     | F19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 29      | 29 | 39 | ⑤        |
| 2369     | F19 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 30      | 30 | 25 | ⑤        |
| 2372     | F19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 32      | 26 | 14 | ⑤        |
| 2384     | F19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 27      | 22 | 77 | ⑤        |
| 2365     | G19 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 25      | 23 | 30 | ⑤        |
| 2371     | G19 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 27      | 21 | 11 | ⑤        |
| 2292     | R20 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 31      | 30 | 39 | ⑤        |
| 2293     | R20 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 48      | 41 | 55 | ⑤        |
| 2291     | C20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 29      | 26 | 48 | ⑤        |
| 2292     | C20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 47      | 21 | 57 | ⑤        |
| 2293     | C20 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 41      | 40 | 58 | ⑤        |
| 2294     | D20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 38      | 34 | 51 | ⑤        |
| 2330     | F20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 36      | 30 | 44 | ⑤        |
| 2333     | F20 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 35      | 35 | 44 | ⑤        |
| 2335     | F20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 27      | 18 | 39 | ⑤        |
| 2370     | F20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 25      | 19 | 44 | ⑤        |
| 2373     | F20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 27 | 10 | ⑤        |
| 2374     | F20 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 26      | 25 | 8  | ⑤        |
| 2375     | F20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 37      | 35 | 16 | ⑤        |
| 2376     | F20 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 30 | 44 | ⑤        |
| 2377     | G20 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 33      | 31 | 15 | ⑤        |
| 2378     | G20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 22      | 19 | 38 | ⑤        |
| 2379     | G20 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 29      | 27 | 14 | ⑤        |
| 2381     | G20 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 30      | 29 | 11 | ⑤        |
| 2384     | A21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 31      | 29 | 71 | ⑤        |
| 2385     | A21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 23 | 55 | ⑤        |
| 2254     | B21 | Ⅲ | 10W2/2 黒色土  | 32      | 29 | 54 | ⑤        |
| 2288     | B21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 26      | 25 | 39 | ⑤        |
| 2627     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 24 | 42 | ⑤        |
| 2628     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 26 | 12 | ⑤        |
| 2630     | C21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 30      | 24 | 6  | ⑤        |
| 2632     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 48      | 34 | 12 | ⑤        |
| 2634     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 42      | 24 | 10 | ⑤        |
| 2635     | C21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 46      | 38 | 39 | ⑤        |
| 2644     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 34      | 28 | 48 | ⑤        |
| 2645     | C21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 46      | 30 | 8  | ⑤        |
| 2639     | C21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 24 | 10 | ⑤        |

| 浅层<br>番号 | 区   | 層 | 土質          | 法量 (cm) |    |    | 平面<br>備考 |
|----------|-----|---|-------------|---------|----|----|----------|
|          |     |   |             | 長径      | 短径 | 深さ |          |
| 2640     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 76      | 30 | 10 | ⑤        |
| 2641     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 38      | 32 | 10 | ⑤        |
| 2647     | C21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 32      | 30 | 12 | ⑤        |
| 2630     | C21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 23      | 18 | 30 | ⑤        |
| 2304     | C21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 30      | 28 | 6  | ⑤        |
| 2005     | C21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 38      | 30 | 14 | ⑤        |
| 2306     | C21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 32      | 28 | 16 | ⑤        |
| 2609     | D01 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 32      | 26 | 8  | ⑤        |
| 2670     | D01 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 62      | 40 | 50 | ⑤        |
| 2671     | D01 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 26 | 10 | ⑤        |
| 2675     | D01 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 46      | 32 | 18 | ⑤        |
| 2676     | D01 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 42      | 34 | 12 | ⑤        |
| 2637     | D01 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 40      | 34 | 16 | ⑤        |
| 2674     | D01 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 25 | 8  | ⑤        |
| 2609     | D21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 42 | 12 | ⑤        |
| 2919     | D21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 36      | 28 | 9  | ⑤        |
| 2911     | D21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 40      | 26 | 8  | ⑤        |
| 2912     | D21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 34      | 30 | 11 | ⑤        |
| 2697     | E21 | Ⅲ | —           | —       | —  | —  | ⑤        |
| 2698     | E21 | Ⅲ | —           | —       | —  | —  | ⑤        |
| 2776     | F21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 28      | 26 | 8  | ⑤        |
| 2772     | F21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 54      | 34 | 20 | ⑤        |
| 2774     | F21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 30      | 30 | 18 | ⑤        |
| 2775     | F21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 38      | 33 | 14 | ⑤        |
| 2777     | F21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 30      | 28 | 10 | ⑤        |
| 2778     | F21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 30      | 30 | 14 | ⑤        |
| 2779     | F21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 34      | 34 | 12 | ⑤        |
| 2781     | E21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 48      | 26 | 13 | ⑤        |
| 2627     | E21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 44      | 26 | 12 | ⑤        |
| 2928     | E21 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 36      | 32 | 8  | ⑤        |
| 2787     | F21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 28      | 26 | 52 | ⑤        |
| 2568     | F21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 26 | 12 | ⑤        |
| 2780     | F21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 62      | 36 | 22 | ⑤        |
| 2783     | F21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 24      | 22 | 10 | ⑤        |
| 2787     | F21 | Ⅲ | —           | —       | —  | —  | ⑤        |
| 2484     | G21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 42      | 38 | 50 | ⑤        |
| 2485     | G21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 44      | 32 | 14 | ⑤        |
| 2486     | G21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 25      | 25 | 15 | ⑤        |
| 2487     | G21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 32      | 20 | 14 | ⑤        |
| 2488     | G21 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 37 | 68 | ⑤        |
| 2489     | G21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 29      | 24 | 11 | ⑤        |
| 2419     | G21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 24 | 41 | ⑤        |
| 2412     | G21 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 38      | 36 | 21 | ⑤        |
| 2620     | C22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 30      | 20 | 12 | ⑤        |
| 2625     | C22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 32      | 28 | 12 | ⑤        |
| 2628     | C22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 40      | 26 | 16 | ⑤        |
| 2637     | C22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 24      | 24 | 10 | ⑤        |
| 2638     | C22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 31      | 24 | 10 | ⑤        |
| 2639     | C22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 28      | 22 | 10 | ⑤        |
| 2646     | C22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 48      | 32 | 14 | ⑤        |
| 2647     | C22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 22      | 18 | 10 | ⑤        |
| 2648     | C22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 36      | 26 | 12 | ⑤        |
| 2639     | C22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 58      | 42 | 14 | ⑤        |
| 2651     | C22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 34      | 32 | 38 | ⑤        |
| 2655     | C22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 34      | 30 | 12 | ⑤        |
| 2657     | C22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 46      | 46 | 18 | ⑤        |
| 2658     | C22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 26      | 24 | 10 | ⑤        |
| 2638     | C22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 28      | 26 | 8  | ⑤        |
| 2652     | D22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 44      | 32 | 10 | ⑤        |
| 2654     | D22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 40      | 36 | 16 | ⑤        |
| 2679     | D22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 26      | 24 | 18 | ⑤        |
| 2680     | D22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 40      | 34 | 10 | ⑤        |
| 2681     | D22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 28 | 12 | ⑤        |
| 2966     | D22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 28      | 26 | 55 | ⑤        |
| 2987     | D22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 27      | 26 | 12 | ⑤        |
| 2975     | D22 | Ⅲ | 10W2/1 黒色土  | 36      | 34 | 18 | ⑤        |
| 2678     | E22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 44      | 36 | 14 | ⑤        |
| 2728     | E22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 30      | 24 | 14 | ⑤        |
| 2729     | E22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 28      | 26 | 14 | ⑤        |
| 2731     | E22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 44      | 36 | 12 | ⑤        |
| 2732     | E22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 26      | 26 | 10 | ⑤        |
| 2733     | E22 | Ⅲ | 10W3/1 黒褐色土 | 20      | 18 | 8  | ⑤        |
| 2734     | E22 | Ⅲ | 10W3/3 黒褐色土 | 38      | 34 | 18 | ⑤        |

第39表 ビット観察表( C地点)③

| 観測<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 深層 (cm) |    |    | 備考 |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|----|
|          |          |     |         |      | 長       | 短  | 深  |    |
| 2725     | E22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 44      | 38 | 16 | ⑤  |
| 2726     | E22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 54      | 38 | 16 | ⑥  |
| 2755     | E22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 52      | 30 | 16 | ⑥  |
| 2757     | E22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 36      | 30 | 8  | ②  |
| 2820     | E22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 26      | 22 | 8  | ④  |
| 2821     | E22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 18 | 8  | ②  |
| 2822     | E22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 16 | 10 | ②  |
| 2823     | E22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 16 | 10 | ②  |
| 2856     | E22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 54      | 46 | 34 | ②  |
| 2749     | F22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 32      | 22 | 18 | ②  |
| 2752     | F22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 32      | 32 | 12 | ③  |
| 2756     | F22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 36      | 28 | 8  | ④  |
| 2759     | F22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 52      | 31 | 20 | ⑤  |
| 2760     | F22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 24      | 22 | 20 | ⑤  |
| 2762     | F22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 22 | 8  | ⑤  |
| 2763     | F22      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 34      | 22 | 10 | ⑤  |
| 2764     | F22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 20 | 18 | ⑤  |
| 2765     | F22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 20      | 18 | 16 | ⑥  |
| 2825     | F22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 27      | 26 | 12 | ④  |
| 2861     | F22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 56      | 24 | 20 | ⑤  |
| 2387     | G22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 26      | 24 | 7  | ②  |
| 2388     | G22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 46      | 28 | 16 | ⑤  |
| 2399     | G22      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 30      | 22 | 15 | ⑤  |
| 2391     | G22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 33      | 29 | 13 | ⑤  |
| 2392     | G22      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 36      | 33 | 33 | ⑤  |
| 2393     | G22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 24      | 23 | 11 | ④  |
| 2394     | G22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 27      | 25 | 10 | ④  |
| 2396     | G22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 25      | 30 | 13 | ⑤  |
| 2400     | G22      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 28      | 23 | 7  | ④  |
| 2397     | H22      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 53      | 30 | 14 | ④  |
| 2398     | H22      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 35      | 29 | 11 | ⑤  |
| 2314     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 37      | 23 | 48 | ⑤  |
| 2315     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 46      | 32 | 77 | ②  |
| 2316     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 29      | 28 | 41 | ②  |
| 2332     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 40      | 30 | 52 | ①  |
| 2333     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 42      | 40 | 50 | ①  |
| 2334     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 38      | 33 | 63 | ②  |
| 2335     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 22 | 23 | ①  |
| 2336     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 23      | 22 | 48 | ①  |
| 2339     | H23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 30      | 28 | 14 | ②  |
| 2549     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 22 | 14 | ③  |
| 2541     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 22 | 14 | ③  |
| 2543     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 26 | 12 | ⑤  |
| 2546     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 52      | 34 | 46 | ①  |
| 2547     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 30      | 28 | 56 | ①  |
| 2548     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 24      | 24 | 50 | ②  |
| 2550     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 18 | 46 | ①  |
| 2552     | C23      | III | -       | -    | 20      | 20 | 10 | ④  |
| 2553     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 16      | 16 | 46 | ①  |
| 2555     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 20 | 36 | ②  |
| 2556     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 44      | 20 | 10 | ⑤  |
| 2559     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 18      | 17 | 22 | ⑥  |
| 2608     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 24      | 20 | 38 | ②  |
| 2614     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 44      | 42 | 18 | ②  |
| 2615     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 44      | 41 | 10 | ②  |
| 2619     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 24      | 22 | 20 | ⑤  |
| 2660     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 22      | 20 | 10 | ②  |
| 2861     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 74 | ①  |
| 2862     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 36      | 14 | 32 | ⑤  |
| 2826     | C23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 20      | 19 | 12 | ④  |
| 2920     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 30      | 28 | 38 | ①  |
| 2821     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 24 | 22 | ⑤  |
| 2822     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 20 | 24 | ①  |
| 2923     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 32      | 30 | 52 | ①  |
| 2931     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 30      | 28 | 40 | ①  |
| 2932     | C23      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 38      | 30 | 78 | ②  |
| 2941     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 14      | 14 | 20 | ①  |
| 2942     | C23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 14      | 14 | 46 | ②  |
| 2943     | C23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 28      | 16 | 15 | ②  |
| 2570     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 24 | 28 | ②  |

| 観測<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層       | 埋土      | 深層 (cm) |    |    | 備考 |   |
|----------|----------|-----|---------|---------|---------|----|----|----|---|
|          |          |     |         |         | 長       | 短  | 深  |    |   |
| 2572     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 26      | 22 | 14 | ④  |   |
| 2573     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22      | 20 | 26 | ⑤  |   |
| 2574     | H23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 24      | 24 | 12 | ⑤  |   |
| 2575     | H23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 26      | 22 | 8  | ②  |   |
| 2576     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 26      | 36 | 22 | ②  |   |
| 2583     | H23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 22      | 16 | 10 | ④  |   |
| 2589     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 30      | 36 | 10 | ④  |   |
| 2594     | H23      | III | -       | -       | 26      | 22 | 12 | ②  |   |
| 2595     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22      | 20 | 18 | ①  |   |
| 2596     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 24      | 20 | 10 | ④  |   |
| 2597     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22      | 22 | 14 | ②  |   |
| 2598     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 26      | 24 | 18 | ②  |   |
| 2599     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 28      | 26 | 80 | ①  |   |
| 7        | 2600     | H23 | III     | 10YR2/1 | 黒色土     | 38 | 26 | 75 | ① |
| 8        | 2601     | H23 | III     | 10YR2/1 | 黒色土     | 27 | 22 | 23 | ② |
| 2602     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 20      | 20 | 14 | ②  |   |
| 2603     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 32      | 26 | 48 | ②  |   |
| 2604     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 24      | 22 | 56 | ②  |   |
| 2605     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28      | 26 | 28 | ⑤  |   |
| 2606     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 24      | 22 | 20 | ①  |   |
| 2607     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 36      | 24 | 42 | ②  |   |
| 2609     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 22      | 18 | 29 | ①  |   |
| 2610     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 22      | 20 | 26 | ①  |   |
| 2611     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 26      | 26 | 18 | ⑤  |   |
| 2612     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 28      | 22 | 44 | ②  |   |
| 2613     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22      | 22 | 12 | ①  |   |
| 2595     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 14      | 14 | 22 | ①  |   |
| 2618     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28      | 26 | 28 | ⑤  |   |
| 2627     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28      | 26 | 50 | ①  |   |
| 2662     | H23      | III | -       | -       | 14      | 14 | 6  | ④  |   |
| 2862     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 22      | 20 | 34 | ①  |   |
| 2871     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 24      | 22 | 10 | ①  |   |
| 2872     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 20      | 18 | 12 | ①  |   |
| 2917     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 44      | 32 | 16 | ②  |   |
| 2918     | H23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 36      | 28 | 48 | ②  |   |
| 2919     | H23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 18      | 18 | 16 | ①  |   |
| 2590     | E23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 30      | 28 | 14 | ④  |   |
| 2591     | E23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 34      | 26 | 18 | ②  |   |
| 2709     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 32      | 24 | 34 | ①  |   |
| 2711     | E23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 26      | 20 | 56 | ②  |   |
| 10       | 2712     | E23 | III     | 10YR2/1 | 黒色土     | 21 | 20 | 62 | ② |
| 3        | 2715     | E23 | III     | 10YR3/3 | 球褐色土    | 20 | 20 | 10 | ② |
| 9        | 2716     | E23 | III     | 10YR2/1 | 黒色土     | 26 | 24 | 28 | ④ |
| 2717     | E23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 22      | 22 | 33 | ⑥  |   |
| 2719     | E23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 24      | 24 | 20 | ④  |   |
| 2721     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 46      | 36 | 12 | ④  |   |
| 2722     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 18      | 16 | 28 | ④  |   |
| 2723     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22      | 22 | 22 | ①  |   |
| 2725     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 36      | 32 | 10 | ④  |   |
| 2728     | E23      | III | -       | -       | 32      | 28 | 6  | ④  |   |
| 2789     | E23      | III | -       | -       | 56      | 46 | 10 | ④  |   |
| 2813     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28      | 22 | 14 | ④  |   |
| 2814     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 18      | 18 | 8  | ④  |   |
| 2817     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 37      | 30 | 12 | ②  |   |
| 2851     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28      | 28 | 58 | ②  |   |
| 2852     | E23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 40      | 24 | 54 | ②  |   |
| 2853     | E23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 36      | 24 | 18 | ②  |   |
| 2697     | F23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 34      | 16 | 11 | ②  |   |
| 2739     | F23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 32      | 28 | 18 | ②  |   |
| 2740     | F23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 52      | 44 | 24 | ②  |   |
| 2741     | F23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 30      | 28 | 50 | ①  |   |
| 2746     | F23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 44      | 32 | 13 | ②  |   |
| 2747     | F23      | III | -       | -       | 44      | 42 | 8  | ②  |   |
| 2748     | F23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 48      | 36 | 16 | ⑤  |   |
| 2750     | F23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 42      | 28 | 20 | ②  |   |
| 2751     | F23      | III | -       | -       | 36      | 20 | 6  | ②  |   |
| 2815     | F23      | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 38      | 30 | 14 | ③  |   |
| 2816     | F23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 18      | 18 | 6  | ③  |   |
| 2855     | F23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 32      | 24 | 10 | ②  |   |
| 2859     | F23      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 44      | 42 | 16 | ②  |   |
| 2860     | F23      | III | 10YR3/3 | 球褐色土    | 38      | 30 | 12 | ⑤  |   |

第40表 ビット観察表 (C地点) ④

| 試坑<br>番号 | 試坑<br>番号 | 区 | 層      | 埋土   | 流量 (cm) |        |    | 平面 | 備考 |
|----------|----------|---|--------|------|---------|--------|----|----|----|
|          |          |   |        |      | 長<br>径  | 短<br>径 | 厚  |    |    |
| 2389     | G25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 34      | 23     | 8  | ①  | ④  |
| 2396     | G25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 46      | 29     | 11 | ②  | ⑤  |
| 2393     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 20      | 18     | 14 | ②  | ⑤  |
| 2394     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 30      | 25     | 41 | ②  | ⑤  |
| 2395     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 45      | 37     | 14 | ②  | ⑤  |
| 2397     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 27      | 22     | 46 | ②  | ⑤  |
| 2399     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 30      | 27     | 50 | ②  | ⑤  |
| 2310     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 25      | 23     | 47 | ⑤  | ⑥  |
| 2311     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 30      | 25     | 51 | ②  | ⑤  |
| 2312     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 34      | 32     | 65 | ①  | ⑤  |
| 2313     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 30      | 25     | 56 | ②  | ⑤  |
| 2318     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 41      | 35     | 52 | ⑤  | ⑥  |
| 2319     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 36      | 25     | 29 | ①  | ⑤  |
| 2320     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 22      | 20     | 60 | ①  | ⑤  |
| 2321     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 19      | 18     | 30 | ①  | ⑤  |
| 2322     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 24      | 24     | 28 | ②  | ⑤  |
| 2323     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 24      | 22     | 23 | ②  | ⑤  |
| 2324     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 27      | 25     | 18 | ②  | ⑤  |
| 2325     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 36      | 24     | 43 | ①  | ⑤  |
| 2326     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 24      | 23     | 24 | ①  | ⑤  |
| 2327     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 22      | 20     | 13 | ②  | ⑤  |
| 2328     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 25      | 22     | 18 | ②  | ⑤  |
| 2329     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 34      | 30     | 19 | ②  | ⑤  |
| 2330     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 21      | 20     | 9  | ①  | ⑤  |
| 2331     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 22      | 16     | 24 | ⑤  | ⑥  |
| 2337     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 36      | 24     | 43 | ②  | ⑤  |
| 2338     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 36      | 29     | 28 | ②  | ⑤  |
| 2340     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 25      | 23     | 29 | ②  | ⑤  |
| 2341     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 29      | 24     | 37 | ②  | ⑤  |
| 2342     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 29      | 23     | 22 | ②  | ⑤  |
| 2343     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 30      | 18     | 18 | ②  | ⑤  |
| 2344     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 38      | 33     | 81 | ⑤  | ⑥  |
| 2345     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 27      | 25     | 43 | ⑤  | ⑥  |
| 2346     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 28      | 25     | 61 | ⑤  | ⑥  |
| 2347     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 28      | 28     | 63 | ①  | ⑤  |
| 2348     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 45      | 35     | 30 | ⑤  | ⑥  |
| 2833     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 36      | 34     | 36 | ②  | ⑤  |
| 2824     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 24      | 22     | 6  | ②  | ⑤  |
| 2502     | C24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 16      | 15     | 12 | ①  | ⑤  |
| 2803     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 30      | 18     | 26 | ①  | ⑤  |
| 2506     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 22      | 18     | 18 | ②  | ⑤  |
| 2507     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 28      | 24     | 62 | ②  | ⑤  |
| 2509     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 24      | 20     | 18 | ⑤  | ⑥  |
| 2510     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 38      | 14     | 22 | ⑤  | ⑥  |
| 2511     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 32      | 28     | 34 | ②  | ⑤  |
| 2514     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 34      | 28     | 34 | ⑤  | ⑥  |
| 2515     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 36      | 28     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2516     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 34      | 28     | 14 | ⑤  | ⑥  |
| 2517     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 34      | 26     | 18 | ⑤  | ⑥  |
| 2523     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 78      | 46     | 22 | ⑤  | ⑥  |
| 2524     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 98      | 56     | 24 | ⑤  | ⑥  |
| 2526     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 76      | 58     | 18 | ⑤  | ⑥  |
| 2527     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 44      | 22     | 64 | ⑤  | ⑥  |
| 2528     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 32      | 32     | 18 | ⑤  | ⑥  |
| 2529     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 38      | 30     | 64 | ⑤  | ⑥  |
| 2542     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 24      | 24     | 20 | ⑤  | ⑥  |
| 2545     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 66      | 34     | 16 | ⑤  | ⑥  |
| 2557     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 28      | 28     | 32 | ⑤  | ⑥  |
| 2834     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 36      | 30     | 46 | ⑤  | ⑥  |
| 2905     | C24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 32      | 30     | 38 | ⑤  | ⑥  |
| 2907     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 22     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2898     | C24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 25      | 23     | 28 | ⑤  | ⑥  |
| 2899     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 22     | 25 | ⑤  | ⑥  |
| 2940     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 24      | 22     | 6  | ⑤  | ⑥  |
| 2947     | C24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 28      | 26     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2528     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 30      | 28     | 46 | ①  | ⑤  |
| 2529     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 36      | 26     | 20 | ⑤  | ⑥  |
| 2531     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 32      | 20     | 14 | ⑤  | ⑥  |
| 2560     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 18     | 20 | ⑤  | ⑥  |

| 試坑<br>番号 | 試坑<br>番号 | 区 | 層      | 埋土   | 流量 (cm) |        |    | 平面 | 備考 |
|----------|----------|---|--------|------|---------|--------|----|----|----|
|          |          |   |        |      | 長<br>径  | 短<br>径 | 厚  |    |    |
| 2590     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 20      | 18     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2593     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 24      | 24     | 18 | ①  | ⑥  |
| 2791     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 34      | 22     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2792     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 22     | 21 | ①  | ⑥  |
| 2803     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 24      | 22     | 18 | ①  | ⑥  |
| 2804     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 22      | 20     | 38 | ⑤  | ⑥  |
| 2835     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 22      | 20     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2869     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 15      | 14     | 12 | ①  | ⑥  |
| 2870     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 28      | 23     | 10 | ⑤  | ⑥  |
| 2561     | R24      | Ⅲ | —      | —    | 22      | 20     | 14 | ②  | ⑥  |
| 2564     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 28      | 20     | 36 | ②  | ⑥  |
| 2690     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 20      | 20     | 36 | ①  | ⑥  |
| 2691     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 20      | 20     | 38 | ①  | ⑥  |
| 2692     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 20     | 14 | ①  | ⑥  |
| 2693     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 40      | 40     | 34 | ⑤  | ⑥  |
| 2698     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 34      | 28     | 52 | ⑤  | ⑥  |
| 2699     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 35      | 26     | 28 | ⑤  | ⑥  |
| 2702     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 22      | 16     | 12 | ②  | ⑥  |
| 2703     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 34      | 30     | 78 | ⑤  | ⑥  |
| 2704     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 20     | 60 | ⑤  | ⑥  |
| 2705     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 36      | 30     | 28 | ⑤  | ⑥  |
| 2706     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 44      | 36     | 42 | ⑤  | ⑥  |
| 2708     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 36      | 30     | 14 | ⑤  | ⑥  |
| 2895     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 26      | 22     | 44 | ⑤  | ⑥  |
| 2897     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 34      | 22     | 18 | ①  | ⑥  |
| 2899     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 28      | 26     | 44 | ⑤  | ⑥  |
| 2840     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 36      | 26     | 52 | ⑤  | ⑥  |
| 2841     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 26      | 20     | 14 | ⑤  | ⑥  |
| 2842     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 16      | 16     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2843     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 22      | 19     | 34 | ⑤  | ⑥  |
| 2844     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 26      | 25     | 40 | ⑤  | ⑥  |
| 2848     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 20      | 16     | 6  | ⑤  | ⑥  |
| 2849     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 17      | 16     | 6  | ⑤  | ⑥  |
| 2850     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 18      | 16     | 6  | ⑤  | ⑥  |
| 2913     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 28      | 23     | 9  | ⑤  | ⑥  |
| 2914     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 30      | 20     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2915     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 20     | 10 | ⑤  | ⑥  |
| 2916     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 32      | 28     | 28 | ⑤  | ⑥  |
| 2694     | R24      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 34      | 24     | 36 | ⑤  | ⑥  |
| 2695     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 30      | 28     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2696     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 38      | 36     | 96 | ⑤  | ⑥  |
| 2845     | R24      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 21      | 19     | 11 | ⑤  | ⑥  |
| 2846     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 46      | 34     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2847     | R24      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 48      | 34     | 14 | ⑤  | ⑥  |
| 2273     | R25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 30      | 24     | 29 | ⑤  | ⑥  |
| 2275     | R25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 28      | 23     | 44 | ⑤  | ⑥  |
| 2276     | R25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 26      | 24     | 35 | ⑤  | ⑥  |
| 2277     | R25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 29      | 26     | 35 | ⑤  | ⑥  |
| 2278     | R25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 26      | 23     | 32 | ⑤  | ⑥  |
| 2279     | R25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 29      | 29     | 31 | ⑤  | ⑥  |
| 2380     | R25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 30      | 26     | 37 | ⑤  | ⑥  |
| 2494     | R25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 22      | 22     | 32 | ⑤  | ⑥  |
| 2471     | C25      | Ⅲ | —      | —    | 32      | 28     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2472     | C25      | Ⅲ | —      | —    | 36      | 25     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2474     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 52      | 22     | 13 | ⑤  | ⑥  |
| 2475     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 40      | 24     | 10 | ⑤  | ⑥  |
| 2482     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 40      | 34     | 16 | ⑤  | ⑥  |
| 2483     | C25      | Ⅲ | —      | —    | 34      | 24     | 10 | ⑤  | ⑥  |
| 2484     | C25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 40      | 30     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2486     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 32      | 30     | 26 | ⑤  | ⑥  |
| 2487     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 38      | 26     | 6  | ⑤  | ⑥  |
| 2488     | C25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 61      | 44     | 14 | ⑤  | ⑥  |
| 2489     | C25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 34      | 30     | 6  | ⑤  | ⑥  |
| 2490     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 22      | 18     | 30 | ⑤  | ⑥  |
| 2491     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 38      | 32     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2492     | C25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 24      | 14     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2493     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 24      | 20     | 12 | ⑤  | ⑥  |
| 2494     | C25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 26      | 26     | 16 | ⑤  | ⑥  |
| 2495     | C25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 22      | 21     | 22 | ⑤  | ⑥  |
| 2498     | C25      | Ⅲ | 10W2/1 | 黒色土  | 22      | 20     | 38 | ⑤  | ⑥  |
| 2831     | C25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 28      | 26     | 8  | ⑤  | ⑥  |
| 2832     | C25      | Ⅲ | 10W3/1 | 暗褐色土 | 28      | 22     | 36 | ⑤  | ⑥  |
| 2945     | C25      | Ⅲ | 10W3/3 | 暗褐色土 | 16      | 16     | 3  | ⑤  | ⑥  |

第41表 ビット観察表 (C地点) ⑤

| 視鏡<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区 | 層 | 埋土      | 法量 (cm) |      |    | 断面 | 備考 |              |
|----------|----------|---|---|---------|---------|------|----|----|----|--------------|
|          |          |   |   |         | 長径      | 短径   | 深さ |    |    |              |
| 2944     | C25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 29   | 28 | 40 | ①  | 土器片          |
| 2949     | C25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 23   | 20 | 44 | ①  | 磁瓶           |
| 2518     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/3 | 暗褐色土    | 24   | 24 | 6  | ②  | ④            |
| 2519     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/3 | 暗褐色土    | 22   | 20 | 10 | ②  | ④            |
| 2520     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 20   | 18 | 10 | ①  | ④            |
| 2521     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 26   | 22 | 18 | ②  | ⑥            |
| 2522     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 38   | 30 | 10 | ②  | ⑥            |
| 2524     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | —       | —       | 24   | 24 | 5  | ①  | ④            |
| 2527     | H25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 34   | 34 | 16 | ②  | ⑥            |
| 2255     | R26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 25   | 25 | 58 | ①  | ⑦            |
| 2266     | R26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 29   | 26 | 18 | ①  | ⑦            |
| 2269     | R26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 41   | 35 | 47 | ②  | ⑥            |
| 2271     | R26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 35   | 34 | 49 | ②  | ⑥            |
| 2272     | R26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 30   | 26 | 51 | ②  | ⑥            |
| 2453     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | —       | —       | 1.5  | 14 | 6  | ②  | ⑥            |
| 2454     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 26   | 24 | 50 | ②  | ①            |
| 2455     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 38   | 36 | 16 | ①  | ⑥            |
| 2456     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | —       | —       | 40   | 34 | 8  | ②  | ⑥            |
| 2457     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 36   | 30 | 68 | ②  | ⑥            |
| 2458     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 24   | 20 | 8  | ②  | ⑦            |
| 2459     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 28   | 28 | 64 | ①  | ⑦            |
| 2460     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 52   | 38 | 16 | ②  | ⑥            |
| 2461     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | —       | —       | 35   | 32 | 8  | ①  | ④            |
| 2462     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/3 | 暗褐色土    | 34   | 30 | 10 | ①  | ④            |
| 2463     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 56   | 58 | 29 | ②  | ⑥            |
| 2464     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/3 | 暗褐色土    | 27   | 26 | 8  | ①  | ⑦            |
| 2465     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 48   | 44 | 18 | ②  | ⑥            |
| 2466     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 36   | 30 | 18 | ②  | ⑥            |
| 2467     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/3 | 暗褐色土    | 18   | 16 | ①  | ⑦  |              |
| 2468     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 34   | 33 | 12 | ①  | ④            |
| 2473     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/3 | 暗褐色土    | 21   | 19 | 4  | ①  | ④            |
| 2475     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 40   | 28 | 18 | ②  | ⑥            |
| 2477     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | —       | —       | (25) | 22 | 6  | ②  | ⑥ P2479に切られる |
| 2478     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 46   | 34 | 12 | ②  | ⑥            |
| 2479     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 42   | 40 | 8  | ①  | ④            |
| 2480     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 54   | 38 | 17 | ②  | ⑥            |
| 2481     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 46   | 28 | 10 | ②  | ⑦            |
| 2485     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 38   | 30 | 14 | ②  | ⑥            |
| 2528     | C26      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 42   | 30 | 12 | ①  | ④            |
| 2249     | R27      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1 | 黒褐色土    | 35   | 32 | 43 | ②  | ⑥            |
| 2253     | R27      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1 | 黒色土     | 29   | 25 | 53 | ①  | ⑥            |

第42表 ビット観察表 (B地点) ①

| 視鏡<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区 | 層 | 埋土                                                        | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |          |
|----------|----------|---|---|-----------------------------------------------------------|---------|----|----|----|----|----------|
|          |          |   |   |                                                           | 長径      | 短径 | 深さ |    |    |          |
| 3355     | F24      | Ⅲ | Ⅲ | 101K1/7/1                                                 | 黒色土     | 39 | 32 | 17 | ②  | ⑤        |
| 3356     | F24      | Ⅲ | Ⅲ | 101K1/7/1                                                 | 黒色土     | 24 | 17 | 18 | ②  | ⑤        |
| 3375     | F24      | V | Ⅲ | ① 7.51K1/7/1<br>② 7.51K2/1                                | 黒色土     | 21 | 10 | 90 | ⑤  | ①        |
| 1715     | G24      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1                                                   | 黒色土     | 30 | 24 | 10 | ②  | ⑥        |
| 1716     | G24      | Ⅲ | Ⅲ | 101K3/1                                                   | 黒褐色土    | 25 | 24 | 18 | ②  | ⑥        |
| 1717     | G24      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1                                                   | 黒色土     | 42 | 41 | 11 | ①  | ⑤        |
| 1718     | G24      | Ⅲ | Ⅲ | 101K2/1                                                   | 黒色土     | 41 | 39 | 10 | ②  | ⑥        |
| 3429     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 7.51K1/7/1                                                | 黒色土     | 21 | 10 | 90 | ⑤  | ①        |
| 3421     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 7.51K1/7/1                                                | 黒色土     | 21 | 16 | 35 | ⑤  | ①        |
| 3422     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 7.51K1/7/1                                                | 黒色土     | 23 | 19 | 49 | ⑤  | ①        |
| 3423     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 7.51K1/7/1                                                | 黒色土     | 18 | 16 | 19 | ⑤  | ①        |
| 3424     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 7.51K1/7/1                                                | 黒色土     | 23 | 23 | 39 | ⑤  | ①        |
| 3357     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K1/7/1                                                 | 黒色土     | 29 | 20 | 22 | ①  | ④        |
| 3358     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 7.51K1/7/1                                                | 黒色土     | 24 | 21 | 38 | ②  | ⑥        |
| 3359     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K1/7/1                                                 | 黒色土     | 26 | 25 | 39 | ②  | ⑥        |
| 3360     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K1/7/1                                                 | 黒色土     | 23 | 18 | 36 | ⑤  | ②        |
| 3361     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | ① 101K1/7/1<br>② 101K1/7/1<br>③ 7.51K1/7/1<br>④ 101K1/7/1 | 黒色土     | 26 | 21 | 42 | ②  | ⑥ 磁片、土器片 |
| 3362     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | ① 101K1/7/1<br>② 101K1/7/1                                | 黒色土     | 23 | 20 | 33 | ②  | ⑥ 磁片、土器片 |
| 3363     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | 101K1/7/1                                                 | 黒色土     | 26 | 22 | 39 | ②  | ①        |
| 1701     | F25      | Ⅲ | Ⅲ | —                                                         | —       | 41 | 39 | 82 | ②  | ⑥        |

| 視鏡<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層 | 埋土         | 法量 (cm) |    |    | 断面  | 備考 |                          |
|----------|----------|-----|---|------------|---------|----|----|-----|----|--------------------------|
|          |          |     |   |            | 長径      | 短径 | 深さ |     |    |                          |
| 1702     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 40 | 32 | 54  | ⑤  | ①                        |
| 1703     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 45 | 35 | 24  | ②  | ⑦                        |
| 1705     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 33 | 28 | 51  | ②  | ①                        |
| 1707     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 37 | 37 | 12  | ②  | ⑦                        |
| 1708     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 34 | 30 | 28  | ②  | ①                        |
| 1704     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 44 | 40 | 40  | ⑤  | ⑥                        |
| 1705     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 31 | 25 | 60  | ⑤  | ⑥                        |
| 1963     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 24 | 22 | 56  | ①  | ①                        |
| 1966     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 23 | 22 | 41  | ①  | ⑥                        |
| 1967     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 25 | 24 | 74  | ①  | ①                        |
| 1968     | F25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 27 | 25 | 25  | ①  | ①                        |
| 2154     | F25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 21 | 20 | 23  | ①  | ⑥                        |
| 2155     | F25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 24 | 19 | 67  | ⑤  | ①                        |
| 1706     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 24 | 23 | 25  | ①  | ⑦                        |
| 1709     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 28 | 25 | 73  | ⑤  | ①                        |
| 1710     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 25 | 23 | 38  | ②  | ②                        |
| 1711     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 30 | 30 | 15  | ②  | ⑥                        |
| 1712     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 45 | 39 | 17  | ②  | ⑥                        |
| 1713     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 40 | 40 | 11  | ②  | ⑥                        |
| 1714     | G25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 24 | 23 | 28  | ②  | ⑥                        |
| 2003     | G25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 27 | 24 | 26  | ⑤  | ①                        |
| 2004     | G25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 21 | 20 | 11  | ①  | ④                        |
| 2005     | G25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 17 | 16 | 7   | ①  | ④                        |
| 1719     | H25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 39 | 31 | 18  | ②  | ⑤                        |
| 2001     | H25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 22 | 20 | 24  | ②  | ⑤                        |
| 2002     | H25      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 27 | 23 | 11  | ②  | ⑤                        |
| 3306     | H25      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 30 | 24 | 12  | ②  | ⑥                        |
| 3365     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | 51K1/7/1   | 黒色土     | 40 | 33 | 9   | ⑤  | ④                        |
| 3366     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | 7.51K1/7/1 | 黒色土     | 33 | 27 | 40  | ⑤  | ①                        |
| 3367     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K1/7/1  | 黒色土     | 40 | 38 | 85  | ⑤  | ①                        |
| 3368     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K1/7/1  | 黒色土     | 30 | 24 | 55  | ⑤  | ①                        |
| 3369     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 34 | 29 | 53  | ⑤  | ①                        |
| 3370     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | ① 101K2/1  | 黒色土     | 44 | 42 | 91  | ②  | ⑥ 磁片、土器片                 |
| 3374     | C26      | Ⅲ   | Ⅲ | ① 51K1/7/1 | 黒色土     | 40 | 25 | 116 | ⑤  | ① 301, 326, 磁片、P367に切られる |
| 3425     | H26      | Ⅲ   | Ⅲ | 7.51K1/7/1 | 黒色土     | 40 | 31 | 44  | ⑤  | ①                        |
| 3426     | H26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/3    | 暗褐色土    | 19 | 16 | 62  | ⑤  | ①                        |
| 3511     | H26      | V a | Ⅲ | 101K3/3    | 暗褐色土    | 16 | 14 | 10  | ②  | ④                        |
| 366      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 38 | 33 | 29  | ①  | ①                        |
| 367      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 31 | 25 | 37  | ②  | ①                        |
| 368      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 37 | 33 | 49  | ②  | ①                        |
| 369      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 31 | 23 | 29  | ②  | ①                        |
| 370      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 31 | 26 | 13  | ②  | ①                        |
| 371      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 32 | 29 | 67  | ②  | ① 土器片                    |
| 372      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 34 | 21 | 28  | ⑤  | ①                        |
| 373      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 26 | 24 | 53  | ②  | ①                        |
| 17       | 574      | E26 | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 20 | 17 | 61  | ②  | ⑦ 302, 303, 土器片          |
| 375      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 25 | 23 | 24  | ②  | ①                        |
| 576      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 26 | 24 | 59  | ②  | ① 土器片                    |
| 584      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 27 | 23 | 33  | ②  | ⑥                        |
| 595      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 24 | 20 | 15  | ①  | ⑤                        |
| 596      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 29 | 20 | 44  | ②  | ①                        |
| 599      | E26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 39 | 28 | 25  | ②  | ⑤                        |
| 856      | E26      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 21 | 20 | 42  | ②  | ⑥                        |
| 859      | E26      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 23 | 22 | 60  | ②  | ⑦                        |
| 860      | E26      | V a | Ⅲ | 101K3/3    | 暗褐色土    | 37 | 26 | 73  | ②  | ⑦                        |
| 861      | E26      | V a | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 19 | 17 | 16  | ②  | ⑤                        |
| 862      | E26      | V a | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 20 | 17 | 21  | ②  | ⑥                        |
| 863      | E26      | V a | Ⅲ | 101K3/3    | 暗褐色土    | 19 | 19 | 21  | ②  | ⑤                        |
| 864      | E26      | V a | Ⅲ | 101K3/3    | 暗褐色土    | 31 | 28 | 66  | ②  | ①                        |
| 1075     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K2/1    | 黒色土     | 33 | 29 | 35  | ②  | ③                        |
| 1091     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 30 | 23 | 38  | ②  | ⑥                        |
| 1092     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 33 | 24 | 57  | ②  | ⑥                        |
| 1094     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/3    | 暗褐色土    | 21 | 18 | 22  | ②  | ①                        |
| 1095     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | 101K3/1    | 黒褐色土    | 30 | 25 | 23  | ②  | ⑥                        |
| 1096     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 34 | 29 | 50  | ②  | ①                        |
| 1097     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 26 | 25 | 50  | ②  | ①                        |
| 1098     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 24 | 33 | 73  | ②  | ①                        |
| 1099     | F26      | Ⅲ   | Ⅲ | —          | —       | 24 | 22 | 52  | ②  | ①                        |

第43表 ビット観察表 (B地点) ②

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | K   | 層        | 埋土    | 法量 (cm) |    |    | 断面<br>備考 |   |
|----------|----------|-----|----------|-------|---------|----|----|----------|---|
|          |          |     |          |       | 長径      | 短径 | 穴心 |          |   |
| 1700     | F36      | Ⅲ   | —        | —     | 30      | 29 | 19 | 土器片      |   |
| 1973     | F36      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 23      | 21 | 63 | ②        |   |
| 1974     | F36      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒褐色土  | 20      | 14 | 28 | ⑦        |   |
| 1976     | F36      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 31      | 26 | 72 | ②        |   |
| 2149     | F36      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 25      | 19 | 30 | ⑦        |   |
| 2150     | F36      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 29      | 18 | 14 | ④        |   |
| 2151     | F36      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 15      | 14 | 12 | ①        |   |
| 2153     | F36      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 35      | 33 | 55 | ①        |   |
| 2207     | F36      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 30      | 22 | 27 | ⑦        |   |
| 2308     | F36      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 25      | 20 | 27 | ②        |   |
| 1720     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 23      | 20 | 32 | ①        |   |
| 1721     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 20      | 20 | 45 | ⑦        |   |
| 1722     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 26      | 24 | 49 | ①        |   |
| 1723     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 24      | 21 | 25 | ⑦        |   |
| 1724     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 38      | 35 | 70 | ⑦        |   |
| 1725     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 33      | 32 | 49 | ①        |   |
| 1726     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 34      | 32 | 18 | ⑤        |   |
| 1727     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 29      | 28 | 40 | ②        |   |
| 1728     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 36      | 32 | 18 | ②        |   |
| 1730     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 28      | 27 | 49 | ⑤        |   |
| 1731     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 21      | 19 | 45 | ⑦        |   |
| 1732     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 33      | 29 | 34 | ⑦        |   |
| 1733     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 39      | 23 | 39 | ⑤        |   |
| 1734     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 39      | 30 | 77 | ⑤        |   |
| 1735     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 20      | 17 | 51 | ②        |   |
| 1736     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 25      | 22 | 40 | ②        |   |
| 1737     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 25      | 19 | 63 | ②        |   |
| 1738     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 23      | 21 | 8  | ①        |   |
| 1739     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 26      | 25 | 32 | ①        |   |
| 1740     | G26      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 21      | 19 | 67 | ①        |   |
| 1741     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 29      | 21 | 85 | ⑤        |   |
| 1743     | G26      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 34      | 23 | 78 | ⑤        |   |
| 14       | 2069     | G26 | V        | ⅡB2/1 | 黒色土     | 37 | 30 | 30       | ④ |
| 2070     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 24      | 20 | 18 | ②        |   |
| 2071     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 36      | 20 | 44 | ②        |   |
| 2072     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 28      | 25 | 21 | ④        |   |
| 2073     | G26      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 32      | 28 | 16 | ②        |   |
| 2074     | G26      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 30      | 20 | 50 | ②        |   |
| 2075     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 17      | 15 | 45 | ②        |   |
| 2077     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 31      | 21 | 32 | ⑤        |   |
| 2096     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 36      | 25 | 30 | ①        |   |
| 2097     | G26      | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 31      | 21 | 43 | ⑤        |   |
| 2156     | G26      | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 25      | 23 | 30 | ⑦        |   |
| 1763     | H6       | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 15      | 14 | 12 | ①        |   |
| 1764     | H6       | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 42      | 36 | 15 | ②        |   |
| 1765     | H6       | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 22      | 22 | 40 | ①        |   |
| 2078     | H6       | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 26      | 25 | 34 | ②        |   |
| 2079     | H6       | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 29      | 20 | 35 | ①        |   |
| 2090     | H6       | V   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 36      | 23 | 49 | ①        |   |
| 2204     | H6       | V   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 19      | 15 | 45 | ②        |   |
| 3207     | H6       | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 22      | 11 | 39 | ②        |   |
| 3208     | H6       | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 30      | 28 | 54 | ②        |   |
| 3209     | H6       | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 34      | 28 | 51 | ②        |   |
| 3372     | C27      | Ⅲ   | ⅡB1, 7/1 | 黒色土   | 24      | 24 | 15 | ②        |   |
| 565      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 22      | 21 | 29 | ①        |   |
| 506      | C27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 36      | 32 | 24 | ①        |   |
| 507      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 26      | 21 | 19 | ②        |   |
| 508      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 35      | 35 | 12 | ③        |   |
| 510      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 33      | 33 | 17 | ①        |   |
| 511      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/3    | 緑褐色土  | 32      | 31 | 10 | ①        |   |
| 512      | C27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 40      | 21 | 17 | ②        |   |
| 513      | C27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 37      | 30 | 18 | ②        |   |
| 514      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 21      | 21 | 6  | ④        |   |
| 515      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 25      | 19 | 9  | ②        |   |
| 517      | C27      | Ⅲ   | ⅡB2/2    | 黒色土   | 30      | 26 | 48 | ⑦        |   |
| 579      | C27      | Ⅲ   | ⅡB3/3    | 緑褐色土  | 45      | 39 | 42 | ①        |   |
| 580      | C27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 28      | 27 | 8  | ③        |   |
| 516      | E27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 42      | 34 | 13 | ②        |   |
| 518      | E27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 42      | 43 | 58 | ②        |   |
| 519      | E27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 29      | 21 | 73 | ②        |   |
| 520      | E27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 46      | 41 | 55 | ⑦        |   |
| 521      | E27      | Ⅲ   | ⅡB3/1    | 黒褐色土  | 32      | 31 | 10 | ①        |   |
| 522      | E27      | Ⅲ   | ⅡB2/1    | 黒色土   | 36      | 32 | 6  | ③        |   |

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | K | 層     | 埋土   | 法量 (cm) |     |    | 断面<br>備考 |
|----------|----------|---|-------|------|---------|-----|----|----------|
|          |          |   |       |      | 長径      | 短径  | 穴心 |          |
| 523      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 33      | 27  | 22 | ②        |
| 527      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 41      | 33  | 17 | ②        |
| 528      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 34      | 28  | 38 | ②        |
| 529      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 40      | 36  | 41 | ⑦        |
| 530      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 28      | 21  | 44 | ②        |
| 531      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 24      | 20  | 27 | ①        |
| 532      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 31      | 25  | 40 | ②        |
| 534      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 33      | 29  | 11 | ④        |
| 536      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 36      | 36  | 14 | ②        |
| 538      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 34      | 31  | 11 | ②        |
| 542      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 32      | 29  | 30 | 土器片      |
| 543      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 49      | 47  | 36 | ②        |
| 544      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 36      | 33  | 13 | ③        |
| 545      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 28      | 28  | 9  | ③        |
| 546      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 30      | 22  | 11 | ②        |
| 547      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 31      | 31  | 72 | ②        |
| 548      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 19      | 16  | 11 | ③        |
| 549      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 43      | 27  | 88 | 土器片      |
| 550      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 36      | 34  | 17 | ②        |
| 552      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 31      | 22  | 52 | ①        |
| 578      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 32      | 26  | 31 | ②        |
| 581      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 32      | 28  | 15 | ①        |
| 584      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 30      | 28  | 10 | ③        |
| 585      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 32      | 25  | 39 | ②        |
| 586      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 36      | 35  | 51 | ①        |
| 587      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 30      | 23  | 24 | ②        |
| 588      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 21      | 18  | 9  | ③        |
| 590      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 34      | 31  | 31 | ①        |
| 591      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 40      | 38  | 74 | ①        |
| 837      | E27      | V | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 14      | 13  | 14 | ②        |
| 838      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 25      | 19  | 32 | ②        |
| 839      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 16      | 16  | 23 | ②        |
| 840      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 28      | 27  | 30 | ①        |
| 841      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 13      | 11  | 21 | ②        |
| 842      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 22      | 20  | 17 | ②        |
| 843      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 18      | 14  | 11 | ②        |
| 845      | E27      | V | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 15      | 13  | 20 | ②        |
| 846      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 16      | 15  | 39 | ①        |
| 849      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 16      | 15  | 66 | ②        |
| 850      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 17      | 17  | 17 | ②        |
| 553      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 36      | 28  | 10 | ②        |
| 554      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 34      | 24  | 14 | ②        |
| 555      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 37      | 29  | 30 | ②        |
| 556      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 54      | 33  | 29 | ②        |
| 563      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 35      | 28  | 65 | ⑦        |
| 565      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 39      | 33  | 63 | ①        |
| 597      | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 25      | 122 | 6  | ①        |
| 598      | E27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 29      | 24  | 35 | ①        |
| 847      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 18      | 16  | 14 | ②        |
| 849      | E27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 18      | 17  | 14 | ①        |
| 853      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 25      | 24  | 35 | ②        |
| 854      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 20      | 16  | 30 | 土器片      |
| 857      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 22      | 21  | 43 | ②        |
| 858      | E27      | V | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 20      | 17  | 64 | ②        |
| 865      | E27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 23      | 20  | 39 | ②        |
| 1977     | F27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 30      | 20  | 9  | ①        |
| 1679     | F27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 36      | 20  | 33 | ②        |
| 1680     | F27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 33      | 35  | 80 | ①        |
| 1682     | F27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 28      | 23  | 62 | ②        |
| 1683     | F27      | Ⅲ | ⅡB3/3 | 緑褐色土 | 32      | 27  | 11 | ③        |
| 1684     | F27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 25      | 22  | 49 | ①        |
| 1686     | F27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 31      | 20  | 30 | ②        |
| 1697     | F27      | Ⅲ | ⅡB2/1 | 黒色土  | 35      | 32  | 41 | ⑦        |
| 1699     | F27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 28      | 28  | 39 | ②        |
| 1690     | F27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 22      | 22  | 33 | ②        |
| 2064     | F27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 27      | 26  | 32 | ②        |
| 2065     | F27      | V | ⅡB2/1 | 黒色土  | 15      | 14  | 14 | ⑦        |
| 2098     | F27      | V | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 20      | 17  | 36 | ②        |
| 1744     | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 22      | 18  | 55 | ②        |
| 1747     | E27      | Ⅲ | ⅡB3/1 | 黒褐色土 | 39      | 31  | 14 | ②        |

第44表 ビット観察表( B地点)③

| 浅層<br>番号 | 区   | 層   | 土質      | 法量 (cm) |    |    | 原<br>断面 | 備考 |   |
|----------|-----|-----|---------|---------|----|----|---------|----|---|
|          |     |     |         | 長径      | 短径 | 深さ |         |    |   |
| 1748     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 21 | 20 | 30      | ②  | ① |
| 1749     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 35 | 24 | 13      | ②  | ① |
| 1751     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 29 | 29 | 56      | ②  | ① |
| 1752     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 31 | 21 | 27      | ①  | ⑦ |
| 1753     | G27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 29 | 29 | 31      | ②  | ① |
| 1754     | G27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 29 | 26 | 60      | ②  | ① |
| 1755     | G27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 45 | 34 | 27      | ②  | ① |
| 1756     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 40 | 28 | 47      | ②  | ① |
| 1757     | G27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 28 | 23 | 28      | ①  | ① |
| 1758     | G27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 21 | 21 | 38      | ①  | ① |
| 1759     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 25 | 23 | 24      | ②  | ① |
| 1760     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 24 | 22 | 31      | ②  | ① |
| 1761     | G27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 18 | 15 | 15      | ②  | ① |
| 1762     | G27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 21 | 20 | 66      | ①  | ① |
| 2063     | G27 | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 30 | 28 | 57      | ①  | ① |
| 2066     | G27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 13 | 12 | 15      | ②  | ⑦ |
| 2067     | G27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 22 | 17 | 13      | ②  | ① |
| 2068     | G27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26 | 25 | 27      | ②  | ① |
| 2089     | G27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 18 | 15 | 21      | ②  | ① |
| 1766     | H27 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 19 | 15 | 16      | ②  | ① |
| 1767     | H27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 46 | 35 | 36      | ②  | ① |
| 1768     | H27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 24 | 19 | 48      | ②  | ① |
| 1769     | H27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26 | 20 | 42      | ②  | ① |
| 1770     | H27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 26 | 21 | 43      | ②  | ① |
| 1771     | H27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 28 | 27 | 23      | ②  | ① |
| 1772     | H27 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 29 | 25 | 52      | ②  | ① |
| 1773     | H27 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 20 | 18 | 32      | ①  | ① |
| 2059     | H27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 32 | 26 | 25      | ②  | ① |
| 2060     | H27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 16 | 16 | 12      | ①  | ① |
| 2061     | H27 | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 24 | 23 | 34      | ②  | ① |
| 2062     | H27 | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26 | 23 | 41      | ②  | ① |
| 2310     | H27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 48 | 40 | 31      | ②  | ① |
| 2311     | H27 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 28 | 28 | 27      | ②  | ① |
| 446      | K28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 27 | 18 | 63      | ②  | ① |
| 447      | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 23 | 20 | 14      | ①  | ① |
| 2315     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 34 | 28 | 7       | ②  | ① |
| 3338     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 36 | 30 | 32      | ①  | ① |
| 3339     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 46 | 38 | 11      | ②  | ① |
| 3340     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 40 | 40 | 53      | ②  | ① |
| 3341     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 34 | 30 | 13      | ②  | ① |
| 3342     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 46 | 30 | 23      | ②  | ① |
| 3347     | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 30 | 30 | 14      | ②  | ① |
| 448      | G28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 30 | 27 | 22      | ①  | ① |
| 449      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 49 | 34 | 13      | ①  | ① |
| 450      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 37 | 37 | 7       | ①  | ① |
| 451      | G28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 32 | 31 | 16      | ②  | ① |
| 452      | G28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 30 | 23 | 15      | ②  | ① |
| 454      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 35 | 33 | 17      | ②  | ① |
| 455      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 37 | 29 | 13      | ②  | ① |
| 457      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 38 | 37 | 14      | ②  | ① |
| 458      | G28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 40 | 32 | 28      | ②  | ① |
| 459      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 30 | 27 | 14      | ②  | ① |
| 460      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 41 | 28 | 9       | ②  | ① |
| 461      | G28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 46 | 44 | 18      | ①  | ① |
| 462      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 40 | 32 | 12      | ②  | ① |
| 463      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 32 | 32 | 15      | ①  | ① |
| 465      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 41 | 32 | 16      | ②  | ① |
| 466      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 40 | 37 | 16      | ①  | ① |
| 467      | G28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 43 | 40 | 31      | ①  | ① |
| 468      | G28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 33 | 31 | 8       | ①  | ① |
| 469      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 25 | 22 | 11      | ①  | ① |
| 470      | G28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 32 | 31 | 5       | ①  | ① |
| 838      | G28 | V a | 109K3/1 | 黒色土     | 16 | 13 | 22      | ②  | ① |
| 471      | K28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 23 | 21 | 11      | ①  | ① |
| 472      | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 32 | 32 | 9       | ②  | ① |
| 473      | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 36 | 31 | 11      | ②  | ① |
| 474      | K28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 30 | 27 | 38      | ②  | ① |
| 475      | K28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 40 | 30 | 11      | ①  | ① |
| 477      | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 42 | 37 | 15      | ②  | ① |
| 478      | K28 | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 30 | 28 | 9       | ①  | ① |
| 479      | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26 | 26 | 10      | ②  | ① |
| 480      | K28 | III | 109K2/1 | 黒色土     | 29 | 26 | 23      | ②  | ① |
| 481      | K28 | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 50 | 38 | 12      | ②  | ① |

| 浅層<br>番号 | 区    | 層   | 土質      | 法量 (cm) |      |    | 原<br>断面 | 備考 |   |   |
|----------|------|-----|---------|---------|------|----|---------|----|---|---|
|          |      |     |         | 長径      | 短径   | 深さ |         |    |   |   |
| 482      | K28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 29   | 26 | 12      | ②  | ① |   |
| 483      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26   | 26 | 19      | ①  | ① |   |
| 485      | K28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 31   | 31 | 15      | ②  | ① |   |
| 486      | K28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 26   | 20 | 23      | ②  | ① |   |
| 489      | K28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 38   | 36 | 8       | ①  | ① |   |
| 489      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 38   | 36 | 12      | ②  | ① |   |
| 490      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 37   | 28 | 15      | ②  | ① |   |
| 492      | K28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 26   | 26 | 11      | ②  | ① |   |
| 493      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 30   | 27 | 12      | ②  | ① |   |
| 494      | K28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 37   | 29 | 29      | ②  | ① |   |
| 495      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 45   | 42 | 16      | ②  | ① |   |
| 496      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 23   | 19 | 16      | ②  | ① |   |
| 497      | K28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 29   | 23 | 34      | ①  | ① |   |
| 498      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26   | 25 | 9       | ②  | ① |   |
| 500      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 30   | 30 | 14      | ②  | ① |   |
| 501      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 42   | 34 | 31      | ②  | ① |   |
| 502      | K28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 36   | 28 | 9       | ②  | ① |   |
| 503      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 28   | 26 | 6       | ②  | ① |   |
| 504      | K28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 37   | 30 | 14      | ②  | ① |   |
| 832      | K28  | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 20   | 16 | 39      | ②  | ① |   |
| 1667     | F28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 32   | 30 | 21      | ②  | ① |   |
| 1668     | F28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 32   | 31 | 18      | ②  | ① |   |
| 1669     | F28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 25   | 21 | 32      | ①  | ① |   |
| 1671     | F28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 33   | 30 | 29      | ②  | ① |   |
| 1672     | F28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 31   | 27 | 55      | ②  | ① |   |
| 1673     | F28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 28   | 20 | 52      | ②  | ① |   |
| 1674     | F28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 27   | 23 | 46      | ②  | ① |   |
| 1676     | F28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 26   | 26 | 80      | ①  | ① |   |
| 1677     | F28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 39   | 31 | 43      | ②  | ① |   |
| 1678     | F28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 26   | 26 | 64      | ①  | ① |   |
| 25       | 1664 | F28 | III     | 109K3/1 | 黒褐色土 | 44 | 31      | 18 | ② | ① |
| 2142     | F28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 37   | 37 | 77      | ②  | ① |   |
| 2143     | F28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 21   | 21 | 37      | ②  | ① |   |
| 2144     | F28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 28   | 27 | 28      | ②  | ① |   |
| 2145     | F28  | V a | 109K3/3 | 球褐色土    | 20   | 15 | 15      | ②  | ① |   |
| 2146     | F28  | V a | 109K3/3 | 球褐色土    | 20   | 15 | 15      | ②  | ① |   |
| 2146     | F28  | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 24   | 23 | 50      | ②  | ① |   |
| 2148     | F28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 24   | 16 | 17      | ②  | ① |   |
| 2232     | F28  | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 25   | 19 | 29      | ②  | ① |   |
| 1790     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 24   | 20 | 50      | ①  | ① |   |
| 1791     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 12   | 11 | 7       | ①  | ① |   |
| 1792     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 12   | 12 | 10      | ①  | ① |   |
| 1793     | G28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 17   | 14 | 28      | ②  | ① |   |
| 1796     | G28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 40   | 31 | 12      | ②  | ① |   |
| 1797     | G28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 31   | 27 | 54      | ②  | ① |   |
| 1798     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 36   | 31 | 49      | ②  | ① |   |
| 1801     | G28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 45   | 32 | 16      | ②  | ① |   |
| 1802     | G28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 42   | 33 | 10      | ②  | ① |   |
| 1804     | G28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 31   | 30 | 14      | ②  | ① |   |
| 1805     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 34   | 30 | 33      | ①  | ① |   |
| 1807     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 21   | 22 | 64      | ①  | ① |   |
| 1808     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 19   | 18 | 38      | ①  | ① |   |
| 1809     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 31   | 28 | 39      | ②  | ① |   |
| 1846     | G28  | III | 109K2/1 | 黒色土     | 20   | 20 | 20      | ①  | ① |   |
| 29       | 1972 | G28 | III     | 109K2/1 | 黒色土  | 31 | 22      | 51 | ② | ① |
| 2044     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 21   | 19 | 40      | ②  | ① |   |
| 2045     | G28  | V a | 109K3/3 | 球褐色土    | 19   | 16 | 11      | ②  | ① |   |
| 2046     | G28  | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 21   | 20 | 38      | ②  | ① |   |
| 2047     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 18   | 16 | 18      | ②  | ① |   |
| 2048     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 20   | 18 | 12      | ②  | ① |   |
| 2049     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 19   | 17 | 22      | ②  | ① |   |
| 2050     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 31   | 28 | 44      | ②  | ① |   |
| 2051     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 24   | 23 | 18      | ②  | ① |   |
| 2052     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 28   | 27 | 64      | ②  | ① |   |
| 2053     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 21   | 20 | 17      | ①  | ① |   |
| 2054     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 29   | 24 | 48      | ②  | ① |   |
| 2055     | G28  | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 29   | 18 | 15      | ②  | ① |   |
| 2056     | G28  | V a | 109K2/1 | 黒色土     | 20   | 18 | 21      | ②  | ① |   |
| 2057     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 19   | 18 | 11      | ②  | ① |   |
| 2058     | G28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 19   | 18 | 28      | ①  | ① |   |
| 1774     | H28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 39   | 30 | 21      | ②  | ① |   |
| 1776     | H28  | III | 109K3/1 | 黒褐色土    | 37   | 33 | 19      | ②  | ① |   |
| 1778     | H28  | III | 109K3/3 | 球褐色土    | 32   | 24 | 14      | ②  | ① |   |
| 2203     | H28  | V a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 18   | 15 | 23      | ②  | ① |   |

第45表 ビット観察表 (B地点) ④

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考       |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|----|----------|
|          |          |     |         |      | 長径      | 短径 | 深さ |    |          |
| 336      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 34      | 24 | 20 | ①  | ①        |
| 821      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 40      | 34 | 66 | ①  | ① 土器片    |
| 821      | B29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 20      | 14 | 25 | ①  | ① 土器片    |
| 3164     | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 48      | 38 | 22 | ②  | ②        |
| 3117     | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 30      | 28 | 21 | ②  | ②        |
| 3318     | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 26      | 26 | 50 | ②  | ②        |
| 3319     | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 24      | 20 | 12 | ②  | ②        |
| 252      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 15      | 19 | 55 | ①  | ①        |
| 331      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 35      | 34 | 53 | ①  | ① 土器片    |
| 332      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 26      | 20 | 32 | ①  | ① 土器片    |
| 333      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 26      | 25 | 32 | ①  | ① 土器片    |
| 335      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 27      | 27 | 55 | ①  | ① 土器片    |
| 338      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 24      | 24 | 40 | ①  | ①        |
| 339      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 37      | 32 | 10 | ②  | ②        |
| 341      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 28      | 26 | 33 | ②  | ②        |
| 342      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 22      | 18 | 6  | ②  | ②        |
| 343      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 27      | 26 | 24 | ②  | ②        |
| 344      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 32      | 31 | 11 | ②  | ②        |
| 345      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 21      | 18 | 5  | ②  | ②        |
| 347      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 38      | 28 | 15 | ②  | ②        |
| 348      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 27      | 24 | 20 | ②  | ②        |
| 350      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 25 | 60 | ②  | ② 土器片    |
| 352      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 38      | 32 | 68 | ②  | ②        |
| 353      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 27      | 24 | 17 | ②  | ②        |
| 355      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 23      | 17 | 67 | ②  | ② 土器片    |
| 356      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 23      | 20 | 33 | ②  | ②        |
| 357      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 19 | 21 | ②  | ②        |
| 358      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 41      | 40 | 23 | ②  | ②        |
| 360      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 41      | 38 | 10 | ②  | ②        |
| 15       | 364      | C29 | 10193/1 | 黒褐色土 | 25      | 24 | 36 | ②  | ② 30氏土器片 |
| 366      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 36      | 36 | 12 | ②  | ②        |
| 367      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 33      | 31 | 32 | ②  | ②        |
| 368      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 39      | 34 | 59 | ②  | ② 土器片    |
| 369      | C29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 25      | 23 | 9  | ②  | ② 土器片    |
| 371      | C29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 38      | 30 | 71 | ②  | ②        |
| 374      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 45      | 42 | 45 | ②  | ②        |
| 375      | C29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 31      | 27 | 55 | ②  | ② 土器片    |
| 825      | C29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 25      | 23 | 73 | ②  | ② 土器片    |
| 830      | C29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 18 | 15 | ②  | ②        |
| 832      | C29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 14      | 14 | 22 | ②  | ②        |
| 833      | C29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 19      | 13 | 35 | ②  | ② 土器片    |
| 288      | B26      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 29      | 27 | 12 | ③  | ③        |
| 376      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 36      | 21 | 7  | ③  | ③        |
| 378      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 38      | 34 | 12 | ③  | ③        |
| 379      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 48      | 45 | 13 | ③  | ③        |
| 382      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 49      | 32 | 16 | ③  | ③        |
| 383      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 28 | 23 | ③  | ③        |
| 384      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 20 | 15 | ③  | ③        |
| 385      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 38      | 37 | 16 | ③  | ③        |
| 387      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 35      | 33 | 15 | ③  | ③        |
| 388      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 23 | ③  | ③        |
| 393      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 29      | 29 | 24 | ③  | ③        |
| 394      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 28      | 26 | 39 | ③  | ③        |
| 396      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 23      | 29 | 9  | ③  | ③        |
| 397      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 31      | 30 | 14 | ③  | ③        |
| 398      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 24      | 24 | 14 | ③  | ③        |
| 399      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 35      | 27 | 10 | ③  | ③        |
| 400      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 22      | 20 | 12 | ③  | ③        |
| 401      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 40      | 39 | 19 | ③  | ③        |
| 402      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 27      | 15 | 12 | ③  | ③        |
| 403      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 29      | 27 | 18 | ③  | ③        |
| 405      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 43      | 42 | 18 | ③  | ③ 土器片    |
| 406      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 34      | 33 | 18 | ③  | ③        |
| 408      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 33      | 33 | 17 | ③  | ③        |
| 409      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 19      | 17 | 17 | ③  | ③        |
| 410      | B29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 42      | 38 | 16 | ③  | ③        |
| 411      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 38      | 36 | 57 | ③  | ③ 土器片    |
| 412      | B29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 29      | 25 | 13 | ③  | ③        |
| 415      | B29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 24 | 66 | ④  | ④ 土器片    |
| 829      | B29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 18      | 17 | 65 | ④  | ④        |
| 822      | B29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 25      | 18 | 58 | ④  | ④        |
| 834      | B29      | V a | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 18 | 40 | ④  | ④ 土器片    |
| 835      | B29      | V a | 10192/1 | 黒色土  | 15      | 14 | 13 | ④  | ④        |

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考         |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|----|------------|
|          |          |     |         |      | 長径      | 短径 | 深さ |    |            |
| 391      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 22      | 21 | 8  | ⑤  | ⑤          |
| 392      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 33      | 25 | 11 | ⑤  | ⑤          |
| 413      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 31      | 30 | 24 | ⑤  | ⑤          |
| 18       | 414      | E29 | 10193/1 | 黒褐色土 | 40      | 38 | 59 | ⑤  | ⑤ 30氏土器片   |
| 417      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 30      | 30 | 10 | ⑤  | ⑤          |
| 418      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 34      | 25 | 31 | ⑤  | ⑤          |
| 420      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 29      | 23 | 11 | ⑤  | ⑤          |
| 421      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 24      | 23 | 12 | ⑤  | ⑤          |
| 422      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 40      | 39 | 42 | ⑤  | ⑤ 土器片      |
| 423      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 29      | 27 | 33 | ⑤  | ⑤          |
| 424      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 36      | 30 | 29 | ⑤  | ⑤          |
| 425      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 54      | 30 | 66 | ⑤  | ⑤ 土器片      |
| 19       | 428      | E29 | 10192/1 | 黒色土  | 44      | 33 | 55 | ⑤  | ⑤ 31氏土器片   |
| 427      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 37      | 31 | 16 | ⑤  | ⑤          |
| 428      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 30      | 23 | 34 | ⑤  | ⑤          |
| 20       | 429      | E29 | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 29 | 47 | ⑤  | ⑤ 312, 313 |
| 430      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 39      | 32 | 18 | ⑤  | ⑤          |
| 432      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 29      | 29 | 14 | ⑤  | ⑤          |
| 433      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 32      | 25 | 63 | ⑤  | ⑤ 土器片      |
| 434      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 34      | 27 | 45 | ⑤  | ⑤          |
| 435      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 35      | 31 | 19 | ⑤  | ⑤          |
| 436      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 32      | 25 | 70 | ⑤  | ⑤          |
| 437      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 34      | 29 | 25 | ⑤  | ⑤          |
| 438      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 28      | 28 | 57 | ⑤  | ⑤ 土器片      |
| 440      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 28      | 23 | 16 | ⑤  | ⑤          |
| 441      | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 38      | 31 | 69 | ⑤  | ⑤          |
| 442      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 30      | 26 | 12 | ⑤  | ⑤          |
| 443      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 32      | 26 | 36 | ⑤  | ⑤          |
| 444      | E29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 41      | 35 | 13 | ⑤  | ⑤          |
| 445      | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 45      | 40 | 21 | ⑤  | ⑤          |
| 812      | E29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 22      | 19 | 65 | ⑥  | ⑥          |
| 813      | E29      | V a | 10193/3 | 暗褐色土 | 25      | 21 | 25 | ⑥  | ⑥          |
| 814      | E29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 21 | 39 | ⑥  | ⑥ 土器片      |
| 815      | E29      | V a | 10193/3 | 暗褐色土 | 19      | 19 | 22 | ⑥  | ⑥          |
| 816      | E29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 18 | 15 | ⑥  | ⑥          |
| 817      | E29      | V a | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 18 | 61 | ⑥  | ⑥ 土器片      |
| 818      | E29      | V a | 10193/1 | 黒褐色土 | 29      | 18 | 52 | ⑥  | ⑥          |
| 819      | E29      | V a | 10193/3 | 暗褐色土 | 23      | 15 | 22 | ⑥  | ⑥          |
| 1951     | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 31      | 22 | 42 | ⑥  | ⑥          |
| 1952     | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 23 | 28 | ⑥  | ⑥          |
| 1954     | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 47      | 44 | 22 | ⑥  | ⑥          |
| 1955     | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 30      | 29 | 40 | ⑥  | ⑥          |
| 1956     | E29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 30      | 19 | 43 | ⑥  | ⑥          |
| 1959     | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 27      | 25 | 33 | ⑥  | ⑥          |
| 1960     | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 18 | 16 | ⑥  | ⑥          |
| 1961     | E29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 32      | 30 | 27 | ⑥  | ⑥          |
| 1649     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 23      | 21 | 28 | ⑦  | ⑦          |
| 1620     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 36      | 25 | 54 | ⑦  | ⑦          |
| 1621     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 28      | 20 | 49 | ⑦  | ⑦          |
| 1622     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 29      | 28 | 36 | ⑦  | ⑦          |
| 1624     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 49 | ⑦  | ⑦          |
| 1625     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 25      | 23 | 35 | ⑦  | ⑦          |
| 1627     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 29 | 12 | ⑦  | ⑦          |
| 1628     | F29      | Ⅲ   | 10193/3 | 暗褐色土 | 16      | 13 | 10 | ⑦  | ⑦          |
| 1629     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 20      | 17 | 14 | ⑦  | ⑦          |
| 1630     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 32      | 22 | 63 | ⑦  | ⑦          |
| 1631     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 23      | 22 | 63 | ⑦  | ⑦          |
| 1632     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 41      | 25 | 34 | ⑦  | ⑦          |
| 1633     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 19 | 57 | ⑦  | ⑦          |
| 1635     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 34      | 27 | 88 | ⑦  | ⑦          |
| 1636     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 34      | 33 | 68 | ⑦  | ⑦          |
| 1637     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 24      | 22 | 65 | ⑦  | ⑦          |
| 1638     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 32      | 28 | 74 | ⑦  | ⑦          |
| 1639     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 31      | 25 | 67 | ⑦  | ⑦          |
| 1640     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 21 | 30 | ⑦  | ⑦          |
| 24       | 1641     | F29 | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 21 | 45 | ⑦  | ⑦ 317      |
| 1642     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 20 | 33 | ⑦  | ⑦          |
| 1643     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 28      | 27 | 51 | ⑦  | ⑦          |
| 1644     | F29      | Ⅲ   | 10193/1 | 黒褐色土 | 22      | 22 | 40 | ⑦  | ⑦          |
| 1645     | F29      | Ⅲ   | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 25 | 46 | ⑦  | ⑦          |

第46表 ビット観察表( B地点) ⑤

| 浅層<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層   | 土質      | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |                           |
|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----|----|----|----|---------------------------|
|          |          |     |     |         | 長径      | 短径 | 深さ |    |    |                           |
| 23       | 1646     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 39 | 31 | 15 | ②  | 316(P1646)<br>と接合、<br>土層片 |
|          | 1647     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 26 | 26 | 50 | ①  | ②                         |
| 22       | 1648     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 37 | 35 | 62 | ②  | 316(P1646)<br>と接合         |
|          | 1649     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 30 | 25 | 12 | ②  | ③                         |
|          | 1650     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 35 | 30 | 17 | ②  | ③                         |
|          | 1651     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 45 | 35 | 14 | ②  | ③                         |
|          | 1652     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 31 | 29 | 43 | ②  | ③                         |
|          | 1654     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 29 | 27 | 67 | ②  | ③                         |
|          | 1655     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 26 | 25 | 15 | ①  | ②                         |
|          | 1656     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 25 | 19 | 31 | ②  | ③                         |
|          | 1657     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 22 | 21 | 24 | ①  | ②                         |
|          | 1658     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 35 | 27 | 36 | ②  | ③                         |
|          | 1659     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 32 | 21 | 54 | ②  | ③                         |
|          | 1660     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 34 | 33 | 21 | ②  | ③                         |
|          | 1661     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 28 | 28 | 24 | ①  | ②                         |
|          | 1662     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 23 | 23 | 44 | ①  | ②                         |
|          | 1663     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 29 | 28 | 48 | ①  | ②                         |
| 26       | 1664     | F29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 28 | 28 | 38 | ①  | ②                         |
|          | 1665     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 28 | 25 | 20 | ②  | ③                         |
|          | 1666     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 25 | 18 | 17 | ②  | ③                         |
|          | 1950     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 29 | 27 | 50 | ②  | ③                         |
|          | 1853     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 24 | 23 | 33 | ①  | ②                         |
| 21       | 1957     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 34 | 30 | 43 | ①  | 314, 315,<br>土層片          |
|          | 1960     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 25 | 25 | 42 | ①  | ②                         |
|          | 1962     | F29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 40 | 38 | 62 | ①  | ②                         |
|          | 2130     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 16 | 15 | 8  | ②  | ④                         |
|          | 2121     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 20 | 19 | 34 | ①  | ②                         |
|          | 2132     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 23 | 22 | 40 | ①  | ②                         |
|          | 2133     | F29 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 22 | 22 | 17 | ①  | ②                         |
|          | 2134     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 23 | 20 | 42 | ②  | ③                         |
|          | 2135     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 21 | 21 | 12 | ①  | ④                         |
|          | 2136     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 22 | 20 | 54 | ②  | ③                         |
|          | 2137     | F29 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 27 | 25 | 56 | ②  | ③                         |
|          | 2138     | F29 | V.a | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 24 | 22 | 42 | ①  | ②                         |
|          | 2189     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 21 | 19 | 11 | ②  | ③                         |
|          | 2190     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 19 | 15 | 10 | ②  | ③                         |
|          | 2181     | F29 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 22 | 22 | 55 | ①  | ②                         |
|          | 2192     | F29 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 13 | 11 | 16 | ②  | ③                         |
|          | 2194     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 21 | 18 | 20 | ①  | ②                         |
|          | 2209     | F29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 20 | 20 | 27 | ①  | ②                         |
|          | 1803     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 25 | 22 | 38 | ①  | ②                         |
|          | 1810     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 18 | 18 | 29 | ①  | ②                         |
|          | 1811     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 39 | 31 | 36 | ②  | ③                         |
|          | 1812     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 26 | 23 | 58 | ①  | ②                         |
| 27       | 1813     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 21 | 20 | 24 | ①  | ②                         |
|          | 1814     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 30 | 28 | 62 | ①  | ②                         |
|          | 1817     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 34 | 24 | 29 | ②  | ③                         |
|          | 1818     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 28 | 28 | 36 | ①  | ②                         |
|          | 1819     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 42 | 38 | 18 | ②  | ③                         |
|          | 1820     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 40 | 34 | 22 | ①  | ②                         |
|          | 1821     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 28 | 28 | 47 | ②  | ③                         |
|          | 1822     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 37 | 35 | 21 | ①  | ②                         |
|          | 1823     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 36 | 34 | 11 | ①  | ②                         |
|          | 1824     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 44 | 37 | 25 | ②  | ③                         |
|          | 1825     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 30 | 28 | 22 | ②  | ③                         |
|          | 1828     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 42 | 32 | 17 | ②  | ③                         |
|          | 1827     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 40 | 36 | 29 | ②  | ③                         |
|          | 1828     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 29 | 28 | 29 | ②  | ③                         |
|          | 1829     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 44 | 31 | 13 | ②  | ③                         |
|          | 1830     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 38 | 29 | 11 | ②  | ③                         |
| 28       | 1831     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 23 | 21 | 48 | ①  | 100                       |
|          | 1832     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 24 | 23 | 45 | ②  | ③                         |
|          | 1833     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 43 | 29 | 20 | ②  | ③                         |
|          | 1835     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 33 | 32 | 34 | ②  | ③                         |
|          | 1836     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 36 | 29 | 10 | ②  | 土層片                       |
|          | 1837     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 23 | 20 | 9  | ①  | ②                         |
|          | 1838     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 33 | 32 | 9  | ①  | ②                         |
|          | 1840     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 29 | 23 | 39 | ①  | ②                         |
|          | 1843     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 23 | 22 | 14 | ①  | ②                         |

| 浅層<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層   | 土質      | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |                  |
|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----|----|----|----|------------------|
|          |          |     |     |         | 長径      | 短径 | 深さ |    |    |                  |
|          | 1844     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/3 | 暗褐色土    | 29 | 26 | 12 | ②  | ⑦                |
|          | 1845     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/3 | 暗褐色土    | 28 | 28 | 28 | ②  | ⑦                |
|          | 1847     | G29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 暗褐色土    | 34 | 26 | 40 | ②  | ⑦                |
|          | 1848     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 20 | 20 | 30 | ②  | ⑦                |
|          | 1849     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 17 | 16 | 10 | ①  | ⑦                |
|          | 1873     | G29 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 20 | 19 | 9  | ②  | ⑦                |
|          | 2195     | G29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 22 | 22 | 23 | ①  | ⑦                |
|          | 2196     | G29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 23 | 21 | 21 | ①  | ⑦                |
|          | 2197     | G29 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 22 | 19 | 31 | ①  | ⑦                |
|          | 2198     | G29 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 24 | 21 | 56 | ②  | 土層片              |
|          | 2199     | G29 | V.a | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 22 | 20 | 13 | ②  | ⑦                |
|          | 2200     | G29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 20 | 20 | 20 | ①  | ⑦                |
|          | 2201     | G29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 22 | 20 | 35 | ①  | ⑦                |
|          | 2202     | G29 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 19 | 18 | 19 | ①  | ⑦                |
|          | 1780     | H29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 31 | 26 | 9  | ②  | ⑦                |
|          | 1781     | H29 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 24 | 20 | 16 | ②  | ⑦                |
|          | 1786     | H29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 40 | 36 | 17 | ②  | ⑦                |
|          | 1787     | H29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 35 | 29 | 13 | ②  | ⑦                |
|          | 1788     | H29 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 19 | 14 | 60 | ②  | ⑦                |
|          | 3329     | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 36 | 28 | 7  | ②  | ⑦                |
|          | 3321     | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 30 | 24 | 6  | ②  | ⑦                |
|          | 3322     | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 42 | 33 | 33 | ②  | ⑦                |
|          | 242      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 35 | 12 | 22 | ②  | ⑦                |
|          | 243      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 30 | 17 | 13 | ②  | ⑦                |
|          | 244      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 29 | 29 | 45 | ②  | ⑦                |
|          | 245      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 28 | 21 | 16 | ②  | ⑦                |
|          | 246      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 44 | 37 | 12 | ②  | ⑦                |
|          | 247      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 25 | 24 | 16 | ②  | ⑦                |
|          | 248      | C30 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 31 | 27 | 49 | ②  | ⑦                |
|          | 249      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 32 | 30 | 19 | ②  | ⑦                |
|          | 250      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 36 | 25 | 22 | ②  | ⑦                |
|          | 325      | C30 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 32 | 27 | 51 | ①  | 土層片              |
|          | 328      | C30 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 61 | 59 | 17 | ②  | 土層片              |
|          | 329      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 35 | 30 | 18 | ②  | ⑦                |
|          | 330      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 28 | 11 | 22 | ②  | ⑦                |
|          | 860      | C30 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 32 | 29 | 61 | ②  | ⑦                |
|          | 861      | C30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 19 | 19 | 31 | ②  | ⑦                |
|          | 824      | C30 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 17 | 16 | 38 | ①  | ⑦                |
|          | 827      | C30 | V.a | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 27 | 26 | 30 | ②  | ⑦                |
|          | 828      | C30 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 31 | 30 | 36 | ①  | 土層片              |
|          | 829      | C30 | V.a | 10YR2/1 | 黒色土     | 25 | 22 | 50 | ②  | 土層片              |
| 17       | 208      | I30 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 27 | 26 | 24 | ①  | 307, 308,<br>土層片 |
|          | 253      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 26 | 20 | 23 | ①  | ⑦                |
|          | 254      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 25 | 23 | 7  | ①  | ⑦                |
|          | 256      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 37 | 31 | 9  | ①  | ⑦                |
|          | 257      | I30 | Ⅲ   | 10YR2/1 | 黒色土     | 32 | 30 | 17 | ①  | ⑦                |
|          | 258      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 42 | 36 | 18 | ②  | ⑦                |
|          | 259      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 30 | 23 | 14 | ②  | ⑦                |
|          | 261      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 33 | 27 | 14 | ②  | ⑦                |
|          | 264      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    | 26 | 23 | 15 | ②  | ⑦                |
|          | 265      | I30 | Ⅲ   | 10YR3/1 | 暗褐色土    |    |    |    |    |                  |

第47表 ビット観察表 (B地点) ⑥

| 孔数<br>番号 | 造溝<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|----|----|
|          |          |     |         |      | 長径      | 短径 | 穴心 |    |    |
| 821      | D00      | Va  | 10193/1 | 黒褐色土 | 26      | 21 | 60 | ㊦  | ①  |
| 822      | D00      | Va  | 10193/1 | 黒褐色土 | 20      | 19 | 24 | ㊦  | ①  |
| 826      | D00      | Va  | 10193/1 | 黒褐色土 | 20      | 25 | 31 | ㊦  | ②  |
| 289      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 36      | 31 | 14 | ㊦  | ②  |
| 290      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 40      | 39 | 40 | ㊦  | ②  |
| 291      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 33      | 32 | 11 | ㊦  | ②  |
| 292      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 39      | 34 | 73 | ㊦  | ②  |
| 293      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 29 | 85 | ㊦  | ②  |
| 294      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 40      | 29 | 29 | ㊦  | ②  |
| 295      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 32      | 30 | 10 | ㊦  | ②  |
| 296      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 34      | 28 | 5  | ㊦  | ②  |
| 297      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 28      | 24 | 19 | ㊦  | ②  |
| 298      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 25      | 25 | 34 | ㊦  | ②  |
| 299      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 31      | 28 | 45 | ㊦  | ②  |
| 300      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 30      | 29 | 72 | ㊦  | ②  |
| 301      | F30      | III | 10192/1 | 黒褐色土 | 27      | 27 | 33 | ㊦  | ①  |
| 302      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 24      | 23 | 26 | ㊦  | ①  |
| 303      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 29      | 24 | 19 | ㊦  | ②  |
| 304      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 20      | 19 | 66 | ㊦  | ①  |
| 305      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 15 | 57 | ㊦  | ①  |
| 306      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 28      | 28 | 38 | ㊦  | ①  |
| 307      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 36      | 34 | 14 | ㊦  | ②  |
| 308      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 21      | 20 | 30 | ㊦  | ①  |
| 309      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 28      | 28 | 36 | ㊦  | ①  |
| 310      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 27      | 24 | 47 | ㊦  | ①  |
| 311      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 24 | 72 | ㊦  | ①  |
| 312      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 34      | 27 | 42 | ㊦  | ②  |
| 315      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 24      | 23 | 25 | ㊦  | ②  |
| 316      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 24      | 19 | 8  | ㊦  | ②  |
| 317      | F30      | III | 10193/1 | 黒褐色土 | 42      | 29 | 28 | ㊦  | ②  |
| 318      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 34      | 29 | 21 | ㊦  | ②  |
| 319      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 25      | 23 | 18 | ㊦  | ②  |
| 320      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 22      | 18 | 12 | ㊦  | ②  |
| 321      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 28      | 28 | 20 | ㊦  | ②  |
| 322      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 28      | 26 | 8  | ㊦  | ②  |
| 323      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 27      | 23 | 12 | ㊦  | ②  |
| 324      | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 31      | 30 | 7  | ㊦  | ②  |
| 325      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 36      | 33 | 17 | ㊦  | ②  |
| 793      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 25 | 38 | ㊦  | ②  |
| 794      | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 25 | 20 | ㊦  | ②  |
| 795      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 17 | 86 | ㊦  | ②  |
| 796      | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 22 | 45 | ㊦  | ①  |
| 805      | F30      | Va  | 10192/1 | 暗褐色土 | 17      | 15 | 42 | ㊦  | ②  |
| 806      | F30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 17      | 16 | 40 | ㊦  | ②  |
| 807      | F30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 21      | 18 | 35 | ㊦  | ②  |
| 808      | F30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 34      | 22 | 20 | ㊦  | ②  |
| 809      | F30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 32      | 22 | 31 | ㊦  | ②  |
| 810      | F30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 28      | 20 | 51 | ㊦  | ②  |
| 811      | F30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 20      | 16 | 28 | ㊦  | ②  |
| 806      | F30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 38 | ㊦  | ①  |
| 1608     | F30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 16      | 16 | 9  | ㊦  | ②  |
| 1609     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 30 | 29 | ㊦  | ②  |
| 1610     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 40      | 21 | 12 | ㊦  | ②  |
| 1611     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 27      | 27 | 13 | ㊦  | ②  |
| 1612     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 21      | 20 | 26 | ㊦  | ②  |
| 1613     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 31      | 26 | 11 | ㊦  | ②  |
| 1614     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 28      | 26 | 32 | ㊦  | ②  |
| 1615     | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 32      | 21 | 44 | ㊦  | ②  |
| 1617     | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 26      | 24 | 27 | ㊦  | ②  |
| 1618     | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 31      | 30 | 56 | ㊦  | ②  |
| 1946     | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 20 | 17 | ㊦  | ②  |
| 1948     | F30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 24      | 20 | 18 | ㊦  | ②  |
| 1949     | F30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 26      | 25 | 41 | ㊦  | ①  |
| 1874     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 29 | 15 | ㊦  | ②  |
| 1875     | G30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 22 | 8  | ㊦  | ②  |
| 1876     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 40      | 36 | 21 | ㊦  | ②  |
| 1878     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 18      | 16 | 51 | ㊦  | ②  |
| 1879     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 36      | 28 | 22 | ㊦  | ①  |
| 1880     | G30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 37      | 21 | 55 | ㊦  | ②  |
| 1881     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 35      | 20 | 51 | ㊦  | ②  |
| 1882     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 28 | 28 | ㊦  | ①  |
| 1883     | G30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 36      | 31 | 13 | ㊦  | ②  |
| 1886     | G30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 36      | 33 | 13 | ㊦  | ②  |

| 孔数<br>番号 | 造溝<br>番号 | 区   | 層       | 埋土   | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|----|----|
|          |          |     |         |      | 長径      | 短径 | 穴心 |    |    |
| 1887     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 36      | 32 | 68 | ㊦  | ①  |
| 1888     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 35      | 26 | 12 | ㊦  | ②  |
| 1889     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 24      | 22 | 70 | ㊦  | ②  |
| 1890     | G30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 21      | 20 | 9  | ㊦  | ②  |
| 1892     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 33      | 32 | 29 | ㊦  | ②  |
| 1899     | G30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 23      | 20 | 13 | ㊦  | ②  |
| 1900     | G30      | III | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 22 | 13 | ㊦  | ②  |
| 1901     | G30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 34      | 22 | 60 | ㊦  | ②  |
| 1902     | G30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 22      | 20 | 19 | ㊦  | ②  |
| 1906     | G30      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 20      | 18 | 22 | ㊦  | ②  |
| 1909     | G30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 27      | 23 | 40 | ㊦  | ②  |
| 1978     | G30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 16      | 15 | 19 | ㊦  | ①  |
| 1979     | G30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 15      | 13 | 38 | ㊦  | ①  |
| 2136     | G30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 19      | 17 | 39 | ㊦  | ②  |
| 2127     | G30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 34      | 26 | 46 | ㊦  | ②  |
| 2128     | G30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 19      | 16 | 18 | ㊦  | ②  |
| 2129     | G30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 19      | 17 | 38 | ㊦  | ②  |
| 2188     | G30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 15      | 13 | 27 | ㊦  | ②  |
| 2237     | G30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 17      | 12 | 50 | ㊦  | ②  |
| 2238     | G30      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 15      | 12 | 14 | ㊦  | ②  |
| 1853     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 20 | 71 | ㊦  | ①  |
| 1852     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 25      | 22 | 13 | ㊦  | ②  |
| 1853     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 32      | 30 | 15 | ㊦  | ②  |
| 1854     | H00      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 25      | 21 | 13 | ㊦  | ②  |
| 1855     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 23      | 11 | 12 | ㊦  | ②  |
| 1856     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 20      | 20 | 33 | ㊦  | ①  |
| 1857     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 21      | 19 | 18 | ㊦  | ②  |
| 1858     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 20      | 14 | 39 | ㊦  | ②  |
| 1859     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 22      | 20 | 31 | ㊦  | ②  |
| 1861     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 43      | 27 | 23 | ㊦  | ②  |
| 1862     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 40      | 35 | 16 | ㊦  | ②  |
| 1863     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 17      | 16 | 22 | ㊦  | ②  |
| 1864     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 26      | 20 | 29 | ㊦  | ②  |
| 1865     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 18      | 13 | 60 | ㊦  | ②  |
| 1866     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 20      | 20 | 41 | ㊦  | ②  |
| 1867     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 32      | 19 | 56 | ㊦  | ②  |
| 1868     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 22 | 7  | ㊦  | ②  |
| 1869     | H00      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 26      | 23 | 12 | ㊦  | ②  |
| 1870     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 28      | 22 | 63 | ㊦  | ②  |
| 1871     | H00      | III | 10192/1 | 黒色土  | 26      | 21 | 73 | ㊦  | ②  |
| 1872     | H00      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 26 | 11 | ㊦  | ②  |
| 1893     | H30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 25      | 19 | 53 | ㊦  | ②  |
| 1896     | H30      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 25      | 22 | 15 | ㊦  | ②  |
| 1900     | H30      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 18      | 17 | 49 | ㊦  | ②  |
| 2186     | H00      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 32      | 20 | 35 | ㊦  | ②  |
| 2187     | H00      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 20      | 17 | 43 | ㊦  | ②  |
| 3323     | B31      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 48      | 34 | 14 | ㊦  | ②  |
| 618      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 40      | 35 | 31 | ㊦  | ②  |
| 620      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 26      | 25 | 22 | ㊦  | ②  |
| 621      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 31      | 27 | 16 | ㊦  | ②  |
| 622      | C31      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 23      | 19 | 17 | ㊦  | ②  |
| 624      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 27      | 24 | 34 | ㊦  | ②  |
| 625      | C31      | III | 10193/3 | 暗褐色土 | 42      | 34 | 19 | ㊦  | ②  |
| 729      | C31      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 40      | 24 | 10 | ㊦  | ②  |
| 730      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 44      | 44 | 46 | ㊦  | ②  |
| 731      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 40      | 33 | 35 | ㊦  | ②  |
| 733      | C31      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 33      | 28 | 27 | ㊦  | ②  |
| 736      | C31      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 36      | 23 | 15 | ㊦  | ②  |
| 799      | C31      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 36      | 26 | 16 | ㊦  | ②  |
| 802      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 30      | 26 | 86 | ㊦  | ②  |
| 803      | C31      | III | 10193/1 | 暗褐色土 | 30      | 26 | 27 | ㊦  | ②  |
| 804      | C31      | III | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 19 | 38 | ㊦  | ②  |
| 1841     | C31      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 29      | 23 | 33 | ㊦  | ②  |
| 1842     | C31      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 18      | 15 | 16 | ㊦  | ②  |
| 1843     | C31      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 22      | 22 | 12 | ㊦  | ②  |
| 1844     | C31      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 26      | 25 | 25 | ㊦  | ②  |
| 1845     | C31      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 45      | 24 | 38 | ㊦  | ②  |
| 1846     | C31      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 24      | 24 | 30 | ㊦  | ①  |
| 1847     | C31      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 21      | 19 | 52 | ㊦  | ①  |
| 1848     | C31      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 24      | 21 | 33 | ㊦  | ①  |
| 1849     | C31      | Va  | 10192/1 | 黒色土  | 25      | 24 | 25 | ㊦  | ①  |
| 1850     | C31      | Va  | 10193/1 | 暗褐色土 | 24      | 22 | 39 | ㊦  | ①  |
| 1851     | C3       |     |         |      |         |    |    |    |    |

第48表 ビット観察表( B地点 )⑦

| 浅層<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層       | 地土   | 法量 (cm) |    |     | 原<br>断面 | 備考             |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|-----|---------|----------------|
|          |          |     |         |      | 長       | 幅  | 深さ  |         |                |
| 1052     | C31      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 19      | 18 | 36  | ①       |                |
| 1053     | C31      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 42      | 25 | 50  | ②       | 土層片            |
| 1054     | C31      | III | 10YR2/1 | 黒褐色土 | 20      | 20 | 6   | ③       |                |
| 1055     | C31      | III | 10YR2/1 | 黒褐色土 | 24      | 24 | 43  | ④       |                |
| 1056     | C31      | III | 10YR2/1 | 黒褐色土 | 26      | 26 | 32  | ⑤       |                |
| 1057     | C31      | III | 10YR2/1 | 黒褐色土 | 27      | 22 | 7   | ⑥       |                |
| 1058     | C31      | III | 10YR2/1 | 黒褐色土 | 41      | 37 | 11  | ⑦       |                |
| 610      | 303      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 47      | 43 | 9   | ②       |                |
| 611      | 303      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 41      | 33 | 16  | ③       |                |
| 612      | 303      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 41      | 39 | 29  | ④       |                |
| 613      | 303      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 40      | 37 | 10  | ⑤       |                |
| 614      | 303      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 23 | 25  | ⑥       | 土層片            |
| 617      | 303      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 14      | 11 | 12  | ⑦       |                |
| 726      | 303      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 17      | 16 | 12  | ①       |                |
| 727      | 303      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 31      | 31 | 16  | ②       |                |
| 728      | 303      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 23      | 28 | 12  | ③       |                |
| 1053     | B01      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 20 | 21  | ①       |                |
| 1055     | B01      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 26      | 21 | 49  | ②       |                |
| 1056     | B01      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 14 | 26  | ③       |                |
| 1057     | B01      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 27      | 22 | 10  | ④       |                |
| 1058     | B01      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 29      | 20 | 53  | ⑤       |                |
| 1059     | B01      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 18 | 70  | ⑥       |                |
| 601      | E31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 26 | 38  | ②       |                |
| 602      | E31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 23 | 29  | ③       |                |
| 603      | E31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 25      | 22 | 42  | ④       |                |
| 604      | E31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 36      | 26 | 9   | ⑤       |                |
| 605      | E31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 42      | 40 | 7   | ⑥       |                |
| 607      | E31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 19 | 18  | ⑦       |                |
| 724      | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 35      | 30 | 52  | ②       |                |
| 725      | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 36      | 33 | 16  | ③       |                |
| 971      | E31      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 35      | 31 | 26  | ④       |                |
| 1060     | E31      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 38      | 28 | 52  | ⑤       |                |
| 1061     | E31      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 36      | 28 | 42  | ⑥       |                |
| 1063     | E31      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 26 | 42  | ⑦       |                |
| 1417     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 22 | 22  | ①       |                |
| 1418     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 37      | 35 | 74  | ②       |                |
| 1419     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 25      | 19 | 13  | ③       |                |
| 1420     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 27 | 64  | ④       |                |
| 1421     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 28 | 14  | ⑤       |                |
| 1423     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | (23     | 22 | 10  | ⑥       | P1479に<br>切られる |
| 1424     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 25      | 20 | 43  | ⑦       |                |
| 1425     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 21      | 19 | 50  | ①       |                |
| 1426     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 20      | 18 | 52  | ②       |                |
| 1427     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 31      | 26 | 72  | ③       |                |
| 1428     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 25      | 23 | 9   | ④       |                |
| 1429     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 30      | 26 | 5   | ⑤       |                |
| 1430     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 31      | 31 | 11  | ⑥       |                |
| 1431     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 24      | 21 | 15  | ⑦       |                |
| 1434     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | (20     | 35 | 13  | ⑧       |                |
| 1435     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 29      | 27 | 59  | ①       |                |
| 1436     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 24 | 6   | ②       |                |
| 1437     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 15      | 15 | 59  | ③       |                |
| 1438     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 41      | 34 | 8   | ④       |                |
| 1439     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 38      | 28 | 12  | ⑤       |                |
| 1444     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 20 | 52  | ⑥       |                |
| 1445     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 27      | 26 | 71  | ⑦       |                |
| 1446     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 38      | 28 | 35  | ⑧       |                |
| 1447     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 30 | 10  | ⑨       |                |
| 1448     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 19      | 18 | 8   | ⑩       |                |
| 1449     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 25      | 22 | 13  | ⑪       |                |
| 1450     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 35      | 32 | 16  | ⑫       |                |
| 1451     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 26      | 25 | 12  | ⑬       |                |
| 1452     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 27      | 24 | 12  | ⑭       |                |
| 1453     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 36      | 27 | 9   | ⑮       |                |
| 1454     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 22 | 15  | ⑯       |                |
| 1478     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 22 | 26  | ⑰       |                |
| 1479     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 25      | 24 | 11  | ⑱       |                |
| 1931     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 22      | 22 | 29  | ①       |                |
| 1932     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 35      | 34 | 63  | ②       |                |
| 1933     | F31      | III | -       | -    | 28      | 22 | 137 | ③       |                |
| 1934     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 30      | 27 | 50  | ④       |                |
| 1935     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 12 | 55  | ⑤       |                |
| 1943     | F31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 23      | 23 | 34  | ⑥       |                |

| 浅層<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層       | 地土   | 法量 (cm) |    |    | 原<br>断面 | 備考             |
|----------|----------|-----|---------|------|---------|----|----|---------|----------------|
|          |          |     |         |      | 長       | 幅  | 深さ |         |                |
| 1944     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 29      | 17 | 60 | ⑦       |                |
| 1945     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 34      | 32 | 43 | ⑧       |                |
| 2059     | F31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 37      | 33 | 74 | ⑨       |                |
| 2091     | F31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 22      | 21 | 32 | ⑩       |                |
| 2230     | F31      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 25      | 19 | 64 | ⑪       |                |
| 1422     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 31      | 30 | 67 | ⑫       |                |
| 1455     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 24      | 21 | 18 | ⑬       |                |
| 1456     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 31      | 29 | 50 | ⑭       |                |
| 1457     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 35      | 24 | 9  | ⑮       |                |
| 1458     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 24 | 37 | ⑯       |                |
| 1459     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 29      | 24 | 39 | ⑰       |                |
| 1460     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 17 | 34 | ⑱       |                |
| 1461     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 21      | 18 | 71 | ⑲       |                |
| 1462     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 20      | 19 | 52 | ⑳       |                |
| 1463     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 27      | 21 | 10 | ㉑       |                |
| 1464     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 25      | 19 | 38 | ㉒       |                |
| 1465     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 21 | 29 | ㉓       |                |
| 1466     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 20 | 29 | ㉔       |                |
| 1467     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 20 | 14 | ㉕       |                |
| 1468     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 21      | 21 | 33 | ㉖       |                |
| 1469     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 24      | 21 | 25 | ㉗       |                |
| 1470     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 29      | 25 | 39 | ㉘       |                |
| 1480     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 28 | 72 | ㉙       |                |
| 1481     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 25      | 22 | 26 | ㉚       |                |
| 1482     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 15 | 34 | ㉛       |                |
| 1483     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 45      | 23 | 44 | ㉜       |                |
| 1485     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 34      | 31 | 52 | ㉝       |                |
| 1487     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 21 | 23 | ㉞       |                |
| 1488     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 42      | 35 | 15 | ㉟       |                |
| 1489     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 50      | 27 | 49 | ㊱       |                |
| 1490     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 38      | 16 | 68 | ㊲       |                |
| 1491     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 21      | 21 | 48 | ㊳       |                |
| 1492     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 23      | 22 | 46 | ㊴       | P1493を<br>含む   |
| 1493     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 36      | 29 | 13 | ㊵       | P1492に<br>切られる |
| 1494     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 25 | 18 | ㊶       |                |
| 1495     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 29      | 25 | 22 | ㊷       |                |
| 1496     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 21 | 23 | ㊸       |                |
| 1497     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 29      | 28 | 50 | ㊹       |                |
| 1498     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 24      | 24 | 41 | ㊺       |                |
| 1499     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 34      | 29 | 54 | ㊻       |                |
| 1500     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 23 | 8  | ㊼       |                |
| 1501     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 28      | 27 | 9  | ㊽       |                |
| 1502     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 23      | 20 | 5  | ㊾       |                |
| 1503     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 22      | 22 | 46 | ㊿       |                |
| 1504     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 42      | 34 | 13 | ㉀       |                |
| 1505     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 29      | 24 | 51 | ㉁       |                |
| 1506     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 43      | 42 | 16 | ㉂       |                |
| 1507     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 34      | 27 | 11 | ㉃       |                |
| 1509     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 27      | 26 | 50 | ㉄       |                |
| 1519     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 30      | 25 | 25 | ㉅       |                |
| 1897     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 24      | 20 | 21 | ㉆       |                |
| 1898     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 21      | 19 | 34 | ㉇       |                |
| 1903     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 29      | 25 | 46 | ㉈       |                |
| 1904     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 27      | 25 | 70 | ㉉       |                |
| 1905     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 14 | 35 | ㊰       |                |
| 1906     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 21      | 16 | 27 | ㊱       |                |
| 1907     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 24 | 41 | ㊲       |                |
| 1908     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 35      | 33 | 13 | ㊳       |                |
| 1937     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 24      | 23 | 22 | ㊴       |                |
| 1938     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 32      | 28 | 38 | ㊵       |                |
| 1939     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 20      | 19 | 53 | ㊶       |                |
| 1940     | G31      | III | 10YR2/1 | 黒色土  | 22      | 17 | 48 | ㊷       | P1939に<br>切られる |
| 1941     | G31      | III | 10YR3/3 | 球褐色土 | 24      | 23 | 24 | ㊸       |                |
| 1942     | G31      | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 21      | 18 | 58 | ㊹       |                |
| 2033     | G31      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 39      | 22 | 58 | ㊺       |                |
| 2034     | G31      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 26      | 26 | 23 | ㊻       |                |
| 2035     | G31      | V.a | 10YR2/1 | 黒色土  | 28      | 23 | 66 | ㊼       |                |
| 2125     | G31      | V.a | 10YR2/1 | 黒褐色土 | 19      | 19 | 35 | ㊽       |                |
| 2124     | G31      | V.a | 10YR3/1 | 黒褐色土 | 18      | 13 | 48 | ㊾       |                |
| 2125     | G31      | V.a | 10YR3/3 | 球褐色土 | 20      | 18 | 13 | ㊿       |                |
| 2157     | G31      | V.a | 10YR3/3 | 球褐色土 | 35      | 28 | 35 | ㉀       |                |

第49表 ビット観察表 (B地点) ⑧

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区 | 層 | 埋土 | 法量 (cm) |    |    | 平面<br>形状 | 備考              |
|----------|----------|---|---|----|---------|----|----|----------|-----------------|
|          |          |   |   |    | 長径      | 短径 | 深さ |          |                 |
| 1471     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 25      | 22 | 52 | ⑤        |                 |
| 1472     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 22 | 59 | ⑤        | P1471に<br>似らされる |
| 1473     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 21 | 46 | ⑤        | P1472に<br>似らされる |
| 1510     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 50      | 16 | 20 | ⑤        | ⑧               |
| 1512     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 21 | 17 | ①        | ⑦               |
| 1515     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 17      | 15 | 15 | ②        | ⑦               |
| 1516     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 33      | 27 | 58 | ②        | ⑦               |
| 1517     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 19 | 13 | ③        | ⑦               |
| 1518     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 31 | 28 | ①        | ⑦               |
| 1520     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 18 | 41 | ②        | ⑦               |
| 1521     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 20 | 52 | ①        | ⑦               |
| 1522     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 17 | 16 | ①        | ⑦               |
| 1523     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 21 | 62 | ①        | ⑦               |
| 1524     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 18      | 17 | 20 | ①        | ⑦               |
| 1525     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 20 | 28 | ②        | ⑦               |
| 1526     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 20 | 26 | ②        | ⑦               |
| 1528     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 35      | 29 | 11 | ②        | ⑦               |
| 1529     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 18 | 35 | ①        | ⑦               |
| 1530     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 20 | 40 | ②        | ⑦               |
| 1531     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 26 | 41 | ②        | ⑦               |
| 1532     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 36      | 23 | 53 | ②        | ⑦               |
| 1533     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 12      | 11 | 25 | ①        | ⑦               |
| 1534     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 26 | 55 | ①        | ⑦               |
| 1535     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 24      | 23 | 27 | ①        | ⑦               |
| 1536     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 26      | 26 | 44 | ②        | ⑦               |
| 1537     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 42      | 27 | 33 | ②        | ⑦               |
| 1538     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 23 | 46 | ②        | ⑦               |
| 1539     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 25 | 40 | ①        | ⑦               |
| 1540     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 28 | 49 | ①        | ⑦               |
| 1541     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 35      | 22 | 21 | ②        | ⑦               |
| 1542     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 35      | 30 | 42 | ②        | ⑦               |
| 1543     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 21 | 20 | ②        | ⑦               |
| 1544     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 24      | 19 | 35 | ②        | ⑦               |
| 1545     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 28 | 11 | ②        | ⑦               |
| 1546     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 29 | 46 | ②        | ⑦               |
| 1547     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 41      | 33 | 15 | ②        | ⑦               |
| 1548     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 38      | 36 | 22 | ②        | ⑦               |
| 1549     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 20 | 44 | ①        | ⑦               |
| 1550     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 43      | 38 | 41 | ②        | ⑦               |
| 1551     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 36      | 36 | 11 | ①        | ⑦               |
| 1552     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 42      | 29 | 16 | ②        | ⑦               |
| 1553     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 37      | 30 | 18 | ①        | ⑦               |
| 1554     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 20 | 58 | ①        | ⑦               |
| 1555     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 18      | 17 | 24 | ①        | ⑦               |
| 1556     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 14      | 12 | 22 | ①        | ⑦               |
| 1557     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 15      | 13 | 11 | ②        | ⑦               |
| 1558     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 18      | 14 | 22 | ①        | ⑦               |
| 1559     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 28 | 12 | ②        | ⑦               |
| 1560     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 21 | 36 | ②        | ⑦               |
| 1561     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 33 | 6  | ①        | ⑦               |
| 1562     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 33      | 23 | 14 | ②        | ⑦               |
| 1563     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 35      | 35 | 60 | ①        | ⑦ P162を<br>切る   |
| 1564     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 20 | 14 | ①        | ⑦               |
| 1566     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 20 | 56 | ②        | ⑦               |
| 1567     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 21 | 11 | ①        | ⑦               |
| 1568     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 21 | 58 | ②        | ⑦               |
| 1570     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 26      | 24 | 15 | ①        | ⑦               |
| 1571     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 25 | 15 | ②        | ⑦               |
| 1572     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 18 | 22 | ①        | ⑦               |
| 1573     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 20 | 40 | ②        | ⑦               |
| 1575     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 24 | 35 | ②        | ⑦               |
| 1576     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 16 | 56 | ①        | ⑦               |
| 1577     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 39      | 33 | 25 | ②        | ⑦               |
| 1578     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 40      | 27 | 14 | ②        | ⑦               |
| 1579     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 19 | 22 | ①        | ⑦               |
| 1580     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 34      | 28 | 26 | ②        | ⑦               |
| 1581     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 18      | 18 | 33 | ①        | ⑦               |
| 1583     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 26 | 22 | ②        | ⑦               |
| 1584     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 18 | 33 | ②        | ⑦               |
| 1585     | H31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 35      | 29 | 15 | ②        | ⑦               |

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区 | 層 | 埋土 | 法量 (cm) |    |      | 平面<br>形状 | 備考               |
|----------|----------|---|---|----|---------|----|------|----------|------------------|
|          |          |   |   |    | 長径      | 短径 | 深さ   |          |                  |
| 2036     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 18      | 14 | 24   | ②        | ①                |
| 2037     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 24      | 21 | 48   | ②        | ①                |
| 2038     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 19 | 61   | ②        | ①                |
| 2039     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 15 | 28   | ②        | ①                |
| 2040     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 26      | 21 | 49   | ②        | ①                |
| 2173     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 18 | 59   | ②        | ①                |
| 2176     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 18 | 28   | ②        | ①                |
| 2177     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 18 | 29   | ②        | ①                |
| 2178     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 21 | 67   | ②        | ①                |
| 2179     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 20      | 12 | 36   | ②        | ①                |
| 2180     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 37      | 13 | 52   | ②        | ①                |
| 2182     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 17      | 17 | 36   | ②        | ①                |
| 2183     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 16      | 13 | 28   | ②        | ①                |
| 2184     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 20 | 55   | ②        | ①                |
| 2185     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 18 | 17   | ②        | ①                |
| 2222     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 20      | 17 | 56   | ②        | ①                |
| 2223     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 27      | 20 | 18   | ②        | ①                |
| 2224     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 20 | 61   | ②        | ①                |
| 2225     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 16      | 13 | 23   | ②        | ①                |
| 2226     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 26 | 41   | ②        | ①                |
| 2227     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 20      | 15 | 46   | ②        | ①                |
| 2340     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 25      | 17 | 47   | ②        | ①                |
| 2341     | H31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 24 | 15   | ②        | ①                |
| 1592     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 26      | 20 | 47   | ②        | ①                |
| 1593     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 20 | 52   | ①        | ②                |
| 1594     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 40      | 15 | 25   | ②        | ①                |
| 1595     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 12 | 39   | ②        | ①                |
| 1596     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 20 | 54   | ②        | ①                |
| 1597     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 32      | 30 | 12   | ②        | ①                |
| 1598     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 26 | 13   | ②        | ①                |
| 1599     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 40      | 33 | 13   | ②        | ①                |
| 1600     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 19 | 31   | ②        | ①                |
| 1601     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 25 | 49   | ②        | ①                |
| 1602     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 18      | 16 | 41   | ②        | ①                |
| 1603     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 25 | 26   | ②        | ①                |
| 1604     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 37      | 30 | 60   | ②        | ①                |
| 1606     | I31      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 25      | 23 | 13   | ②        | ①                |
| 2042     | I31      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 17 | 42   | ②        | ①                |
| 623      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 15      | 14 | 28   | ②        | ①                |
| 627      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 29 | 64   | ②        | ①                |
| 628      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 37      | 31 | 41   | ②        | ①                |
| 629      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 41      | 41 | 25   | ②        | ①                |
| 630      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 22 | 31   | ②        | ①                |
| 631      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 25      | 28 | 14   | ②        | ①                |
| 632      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 45      | 22 | 18   | ②        | ①                |
| 633      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 31      | 28 | 13   | ②        | ①                |
| 634      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 40      | 39 | 14   | ②        | ①                |
| 638      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 41      | 38 | 60   | ②        | ①                |
| 735      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 22 | 16.5 | ①        | ①                |
| 737      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 40      | 32 | 26   | ②        | ①                |
| 739      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 45      | 40 | 47   | ②        | ①                |
| 740      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 33      | 30 | 23   | ②        | ①                |
| 745      | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 74      | 64 | 10   | ②        | ①                |
| 976      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 26      | 25 | 24   | ②        | ①                |
| 977      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 25      | 24 | 33   | ②        | ①                |
| 978      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 15      | 14 | 12   | ②        | ①                |
| 979      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 23      | 23 | 12   | ②        | ①                |
| 980      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 20      | 12 | 25   | ②        | ①                |
| 981      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 22      | 18 | 28   | ②        | ①                |
| 982      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 35      | 26 | 38   | ②        | ①                |
| 983      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 42      | 33 | 30   | ②        | ①                |
| 985      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 19      | 17 | 20   | ②        | ①                |
| 986      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 30      | 23 | 37   | ②        | ①                |
| 987      | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 20      | 17 | 27   | ②        | ①                |
| 1037     | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 21      | 19 | 22   | ②        | ①                |
| 1040     | C32      | V | Ⅲ | Ⅲ  | 29      | 18 | 19   | ②        | ①                |
| 3325     | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 36      | 28 | 9    | ②        | ① P162に<br>似らされる |
| 3327     | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 38      | 34 | 39   | ②        | ①                |
| 3328     | C32      | Ⅲ | Ⅲ | Ⅲ  | 28      | 26 | 8    | ②        | ①                |

第50表 ビット観察表( B地点 )⑨

| 浅層<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層   | 土質      | 法量 (cm) |    |    | 原<br>深 | 断面<br>備考 |   |                                   |
|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----|----|--------|----------|---|-----------------------------------|
|          |          |     |     |         | 長       | 短  | 深  |        |          |   |                                   |
| 34       | 3334     | C32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 36 | 28 | 50     | ②        | ① | 323, 324,<br>土層<br>片, P325<br>を切る |
|          | 3343     | C32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 26 | 22 | 25     | ②        | ① |                                   |
|          | 3351     | C32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28 | 26 | 44     | ②        | ② |                                   |
|          | 678      | I32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 38 | 30 | 26     | ②        | ② |                                   |
|          | 679      | I32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 33 | 32 | 9      | ②        | ③ |                                   |
|          | 757      | I32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 38 | 36 | 13     | ②        | ③ |                                   |
|          | 758      | I32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 40 | 26 | 10     | ②        | ③ |                                   |
|          | 759      | I32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 32 | 25 | 5      | ②        | ④ |                                   |
|          | 760      | I32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 32 | 32 | 18     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 973      | I32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 36 | 16 | 15     | ①        | ⑤ |                                   |
|          | 974      | I32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 20 | 19 | 15     | ②        | ① |                                   |
|          | 975      | I32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 20 | 17 | 30     | ②        | ① |                                   |
|          | 988      | I32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 44 | 33 | 49     | ②        | ② |                                   |
|          | 678      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 35 | 31 | 52     | ②        | ⑦ |                                   |
|          | 680      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 40 | 38 | 17     | ②        | ⑦ |                                   |
|          | 696      | E32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 32 | 29 | 10     | ②        | ① |                                   |
|          | 697      | E32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 30 | 29 | 8      | ②        | ② |                                   |
|          | 699      | E32 | III | 10YR3/1 | 黒色土     | 30 | 23 | 60     | ②        | ① |                                   |
|          | 700      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 33 | 33 | 57     | ②        | ① |                                   |
|          | 701      | E32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 30 | 30 | 5      | ②        | ③ |                                   |
|          | 702      | E32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 32 | 31 | 19     | ①        | ⑤ |                                   |
|          | 703      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 33 | 25 | 51     | ②        | ② |                                   |
|          | 704      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 46 | 42 | 68     | ①        | ⑤ |                                   |
|          | 705      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 23 | 21 | 43     | ②        | ② |                                   |
|          | 706      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 27 | 22 | 35     | ②        | ② |                                   |
|          | 707      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 37 | 31 | 83     | ②        | ② |                                   |
|          | 708      | E32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28 | 27 | 22     | ②        | ② |                                   |
|          | 709      | E32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 30 | 30 | 44     | ①        | ② |                                   |
|          | 711      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 30 | 25 | 62     | ①        | ① |                                   |
|          | 713      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 24 | 23 | 54     | ②        | ⑦ |                                   |
|          | 714      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 28 | 22 | 57     | ②        | ① |                                   |
|          | 715      | E32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 41 | 32 | 13     | ②        | ⑦ |                                   |
|          | 716      | E32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 28 | 19 | 10     | ②        | ③ |                                   |
|          | 717      | E32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 23 | 21 | 43     | ①        | ③ |                                   |
|          | 718      | E32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 23 | 22 | 10     | ②        | ③ |                                   |
|          | 721      | E32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 37 | 35 | 14     | ②        | ③ |                                   |
|          | 963      | E32 | Va  | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 17 | 14 | 11     | ②        | ④ |                                   |
|          | 964      | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 36 | 11 | 11     | ②        | ③ |                                   |
|          | 966      | E32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 26 | 17 | 30     | ②        | ⑦ |                                   |
|          | 968      | E32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 23 | 13 | 26     | ②        | ④ |                                   |
|          | 969      | E32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 19 | 17 | 20     | ②        | ⑦ |                                   |
|          | 970      | E32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 40 | 37 | 44     | ②        | ③ |                                   |
|          | 972      | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 25 | 21 | 10     | ②        | ③ |                                   |
|          | 1988     | E32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 25 | 20 | 27     | ②        | ③ |                                   |
|          | 1989     | E32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 30 | 25 | 70     | ②        | ① |                                   |
|          | 1990     | E32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 14 | 14 | 59     | ②        | ① |                                   |
|          | 1991     | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 19 | 18 | 52     | ②        | ① |                                   |
|          | 2092     | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 17 | 14 | 24     | ②        | ① |                                   |
|          | 2093     | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 20 | 17 | 70     | ②        | ① |                                   |
|          | 2095     | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 36 | 14 | 48     | ②        | ② |                                   |
|          | 2174     | E32 | Va  | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 20 | 18 | 47     | ①        | ① |                                   |
|          | 2214     | E32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 14 | 13 | 38     | ②        | ① |                                   |
| 33       | 1414     | F32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 27 | 23 | 63     | ②        | ⑦ | 331, 332                          |
|          | 1415     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 38 | 31 | 19     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1416     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 38 | 30 | 23     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1474     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 20 | 18 | 46     | ①        | ① |                                   |
|          | 1475     | F32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 41 | 36 | 12     | ②        | ② |                                   |
|          | 1476     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 16 | 16 | 24     | ①        | ① |                                   |
|          | 1477     | F32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 36 | 29 | 12     | ②        | ② |                                   |
|          | 1914     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 25 | 21 | 28     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1915     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 24 | 24 | 46     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1916     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 19 | 17 | 21     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1917     | F32 | III | -       | -       | 25 | 23 | 39     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1918     | F32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 26 | 22 | 27     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1919     | F32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 45 | 45 | 58     | ②        | ⑤ |                                   |
|          | 1920     | F32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 18 | 18 | 64     | ②        | ① |                                   |
|          | 1921     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 34 | 20 | 36     | ②        | ① |                                   |
|          | 1922     | F32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 27 | 19 | 52     | ②        | ① |                                   |
|          | 1923     | F32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 30 | 20 | 55     | ②        | ① |                                   |
|          | 1924     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 30 | 18 | 62     | ②        | ⑤ |                                   |

| 浅層<br>番号 | 深層<br>番号 | 区   | 層   | 土質      | 法量 (cm) |    |    | 原<br>深 | 断面<br>備考 |   |                |
|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----|----|--------|----------|---|----------------|
|          |          |     |     |         | 長       | 短  | 深  |        |          |   |                |
|          | 1925     | F32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 28 | 14 | 48     | ②        | ② |                |
|          | 1926     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 33 | 27 | 23     | ②        | ③ |                |
|          | 1927     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 24 | 18 | 34     | ②        | ③ |                |
|          | 1928     | F32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 24 | 22 | 39     | ②        | ③ |                |
|          | 1929     | F32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 18 | 18 | 9      | ②        | ③ |                |
|          | 1930     | F32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 24 | 23 | 48     | ②        | ③ |                |
|          | 2094     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 39 | 25 | 53     | ②        | ① |                |
|          | 2172     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 16 | 14 | 22     | ②        | ③ |                |
|          | 2173     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 20 | 18 | 7      | ②        | ③ |                |
|          | 2210     | F32 | Va  | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 17 | 15 | 43     | ②        | ③ |                |
|          | 2211     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 32 | 28 | 45     | ②        | ③ |                |
|          | 2212     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 18 | 17 | 41     | ②        | ③ |                |
|          | 2213     | F32 | Va  | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 17 | 17 | 20     | ②        | ③ |                |
|          | 2215     | F32 | Va  | 10YR2/1 | 黒色土     | 25 | 23 | 31     | ②        | ③ |                |
|          | 2216     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 19 | 14 | 34     | ②        | ③ |                |
|          | 2256     | F32 | Va  | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 17 | 15 | 40     | ②        | ③ |                |
|          | 1257     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22 | 20 | 30     | ①        | ① |                |
|          | 1258     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 38 | 30 | 58     | ②        | ① |                |
|          | 1260     | G32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 24 | 21 | 17     | ②        | ② |                |
|          | 1261     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 26 | 20 | 55     | ②        | ① |                |
|          | 1263     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 19 | 17 | 54     | ②        | ⑦ |                |
|          | 1264     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 28 | 22 | 43     | ②        | ② |                |
|          | 1265     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 19 | 17 | 18     | ②        | ① |                |
|          | 1266     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 35 | 28 | 72     | ②        | ③ |                |
|          | 1267     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22 | 22 | 40     | ①        | ① |                |
|          | 1269     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 24 | 22 | 38     | ①        | ① |                |
|          | 1270     | G32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 35 | 34 | 55     | ①        | ① |                |
|          | 1273     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 29 | 27 | 37     | ②        | ③ |                |
|          | 1274     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 29 | 27 | 51     | ②        | ③ |                |
|          | 1275     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 40 | 33 | 22     | ②        | ③ |                |
|          | 1276     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 38 | 36 | 18     | ②        | ③ | P1276を<br>切る   |
|          | 1277     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 46 | 38 | 28     | ②        | ③ | P1277に<br>切られる |
|          | 1278     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 58 | 45 | 12     | ②        | ① |                |
|          | 1279     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 24 | 22 | 31     | ②        | ⑦ |                |
|          | 1280     | G32 | III | 10YR3/3 | 暗褐色土    | 36 | 33 | 11     | ②        | ③ |                |
|          | 1281     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 20 | 19 | 29     | ②        | ③ |                |
|          | 1282     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 30 | 22 | 40     | ②        | ③ |                |
|          | 1283     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 44 | 33 | 20     | ②        | ③ |                |
|          | 1284     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 22 | 20 | 30     | ②        | ① |                |
|          | 1285     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 30 | 28 | 52     | ②        | ① |                |
|          | 1286     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 21 | 18 | 20     | ②        | ③ |                |
|          | 1287     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 22 | 21 | 55     | ②        | ① |                |
|          | 1288     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 46 | 41 | 24     | ②        | ⑤ |                |
|          | 1289     | G32 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土    | 43 | 30 | 20     | ②        | ⑤ |                |
|          | 1290     | G32 | III | 10YR2/1 | 黒色土     | 20 | 20 | 50     | ②        | ③ |                |
|          |          |     |     |         |         |    |    |        |          |   |                |

第51表 ビット観察表 (B地点) ⑩

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層 | 埋土 | 法量 (cm) |    |    | 平面<br>位置 | 備考 |   |     |
|----------|----------|-----|---|----|---------|----|----|----------|----|---|-----|
|          |          |     |   |    | 長径      | 短径 | 深さ |          |    |   |     |
| 1484     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 30 | 24       | 60 | ② | ⑦   |
| 1489     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 41 | 18       | 40 | ② | ⑦   |
| 1490     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 36 | 28       | 11 | ② | ⑦   |
| 1491     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 32 | 18       | 54 | ② | ⑦   |
| 1492     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 18 | 16       | 22 | ② | ⑦   |
| 1493     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 22       | 50 | ① | ⑦   |
| 1494     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 19 | 18       | 47 | ① | ⑦   |
| 1495     | G32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 21       | 51 | ② | ⑦   |
| 2026     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 36 | 15       | 57 | ② | ⑦   |
| 2027     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 20       | 33 | ② | ⑦   |
| 2028     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 33 | 25       | 50 | ② | ⑦   |
| 2029     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 29 | 16       | 41 | ② | ⑦   |
| 2030     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 23 | 21       | 30 | ① | ⑦   |
| 2031     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 20 | 18       | 16 | ① | ⑦   |
| 2032     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 32 | 22       | 49 | ② | ⑦   |
| 2103     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 24 | 14       | 50 | ② | ⑦   |
| 2105     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 17 | ① | ⑦   |
| 2117     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 24 | 16       | 52 | ② | ⑦   |
| 2118     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 19 | 18       | 71 | ② | ⑦   |
| 2120     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 16 | 15       | 40 | ① | ⑦   |
| 2121     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 19 | 17       | 18 | ② | ⑦   |
| 2122     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 17 | 12       | 15 | ② | ⑦   |
| 2221     | G32      | V   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 32 | ② | ⑦   |
| 1148     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 20 | 18       | 55 | ① | ⑦   |
| 1149     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 23       | 31 | ② | ⑦   |
| 1168     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 39 | 35       | 75 | ② | ⑦   |
| 1169     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 23       | 31 | ① | ⑦   |
| 1315     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 27 | 19       | 8  | ② | ⑦   |
| 1316     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 20       | 28 | ② | ⑦   |
| 1317     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 28       | 52 | ① | ⑦   |
| 1319     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 28       | 43 | ① | ⑦   |
| 1320     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 27       | 55 | ② | ⑦   |
| 1321     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 27 | 23       | 62 | ② | ⑦   |
| 31       | 1322     | H32 | Ⅲ | Ⅱ  | Ⅱ       | Ⅲ  | 24 | 23       | 53 | ① | ⑦   |
| 1323     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 24       | 26 | ② | ⑦   |
| 1324     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 30 | 30       | 49 | ① | ⑦   |
| 1325     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 17       | 45 | ② | ⑦   |
| 1326     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 21       | 52 | ② | ⑦   |
| 1327     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 34       | 59 | ① | ⑦   |
| 1328     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 37 | 32       | 15 | ② | ⑦   |
| 1329     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 23 | 18       | 14 | ② | ⑦   |
| 1330     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 21       | 30 | ② | ⑦   |
| 1331     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 21       | 22 | ① | ⑦   |
| 1332     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 29 | 29       | 40 | ① | ⑦   |
| 1333     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 22       | 21 | ② | ⑦   |
| 1334     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 37 | 27       | 68 | ② | ⑦   |
| 1335     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 32 | 20       | 41 | ① | ⑦   |
| 1336     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 30 | ① | ⑦   |
| 1337     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 19       | 67 | ② | ⑦   |
| 1338     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 22       | 62 | ② | ⑦   |
| 1341     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 27 | 24       | 51 | ① | ⑦   |
| 1342     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 20 | 18       | 20 | ① | ⑦   |
| 1343     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 42 | 23       | 24 | ② | ⑦   |
| 1344     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 15 | 12       | 22 | ① | ⑦   |
| 1345     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 30 | 26       | 37 | ② | ⑦   |
| 1346     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 25       | 35 | ① | ⑦   |
| 1347     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 27       | 28 | ① | ⑦   |
| 1348     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 25       | 51 | ② | ⑦   |
| 1349     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 16 | 15       | 38 | ① | ⑦   |
| 1350     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 34 | 20       | 47 | ② | 土器片 |
| 1351     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 22       | 48 | ② | ⑦   |
| 1352     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 27 | 20       | 37 | ② | ⑦   |
| 1353     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 20 | 18       | 15 | ② | ⑦   |
| 1354     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 26       | 48 | ① | ⑦   |
| 1358     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 19       | 54 | ① | ⑦   |
| 1359     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 19 | 18       | 19 | ② | ⑦   |
| 1360     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 29 | 24       | 70 | ② | ⑦   |
| 1361     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 28       | 58 | ② | ⑦   |
| 1362     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 24 | 17       | 32 | ② | ⑦   |
| 1363     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 58 | ① | ⑦   |
| 1364     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 26 | 25       | 64 | ① | ⑦   |
| 1365     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 18       | 31 | ② | ⑦   |
| 1366     | H32      | Ⅲ   | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 26       | 46 | ① | ⑦   |

| 孔数<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区 | 層 | 埋土 | 法量 (cm) |    |    | 平面<br>位置 | 備考 |   |   |
|----------|----------|---|---|----|---------|----|----|----------|----|---|---|
|          |          |   |   |    | 長径      | 短径 | 深さ |          |    |   |   |
| 1367     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 23 | 22       | 38 | ① | ⑦ |
| 1368     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 27 | 26       | 51 | ① | ⑦ |
| 1369     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 26 | 22       | 62 | ② | ⑦ |
| 1370     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 29 | 29       | 38 | ① | ⑦ |
| 1371     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 21       | 19 | ② | ⑦ |
| 1372     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 32 | 20       | 21 | ② | ⑦ |
| 1373     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 31 | 30       | 18 | ② | ⑦ |
| 1374     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 30 | 29       | 27 | ① | ⑦ |
| 1375     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 18       | 22 | ① | ⑦ |
| 1376     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 18       | 57 | ② | ⑦ |
| 1377     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 42 | 38       | 13 | ② | ⑦ |
| 1378     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 42 | 38       | 14 | ② | ⑦ |
| 1379     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 22       | 71 | ① | ⑦ |
| 1380     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 17       | 25 | ② | ⑦ |
| 1381     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 17       | 14 | ② | ⑦ |
| 1382     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 15       | 44 | ② | ⑦ |
| 1383     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 24       | 39 | ② | ⑦ |
| 1384     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 20       | 40 | ② | ⑦ |
| 1385     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 20 | 19       | 56 | ① | ⑦ |
| 1386     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 20       | 8  | ② | ⑦ |
| 1387     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 30 | ② | ⑦ |
| 1388     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 24 | 22       | 25 | ① | ⑦ |
| 1389     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 55 | ① | ⑦ |
| 1390     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 33       | 55 | ① | ⑦ |
| 1401     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 19       | 71 | ① | ⑦ |
| 1402     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 20       | 61 | ② | ⑦ |
| 1403     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 38 | 20       | 60 | ② | ⑦ |
| 1404     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 14 | 13       | 30 | ② | ⑦ |
| 1405     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 50 | 32       | 27 | ② | ⑦ |
| 1406     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 20 | 19       | 8  | ② | ⑦ |
| 1407     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 21 | 18       | 38 | ② | ⑦ |
| 1408     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 40 | 36       | 22 | ② | ⑦ |
| 1409     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 30 | 27       | 53 | ① | ⑦ |
| 1410     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 30 | 28       | 35 | ① | ⑦ |
| 1527     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 17 | 13       | 34 | ② | ⑦ |
| 1584     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 23 | 21       | 22 | ② | ⑦ |
| 1585     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 43 | 43       | 63 | ② | ⑦ |
| 1586     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 35 | 33       | 69 | ② | ⑦ |
| 1587     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 39 | 34       | 18 | ② | ⑦ |
| 1588     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 21       | 55 | ② | ⑦ |
| 1589     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 24 | 21       | 59 | ② | ⑦ |
| 1590     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 48 | 25       | 56 | ② | ⑦ |
| 1591     | H32      | Ⅲ | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 17 | 15       | 54 | ② | ⑦ |
| 2018     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 18 | 14       | 53 | ① | ⑦ |
| 2019     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 37 | 34       | 50 | ② | ⑦ |
| 2020     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 26       | 36 | ② | ⑦ |
| 2021     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 15 | 13       | 23 | ② | ⑦ |
| 2022     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 40 | 13       | 43 | ② | ⑦ |
| 2023     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 38 | 21       | 55 | ② | ⑦ |
| 2024     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 20       | 33 | ② | ⑦ |
| 2025     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 17 | 15       | 39 | ① | ⑦ |
| 2113     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 17 | 13       | 39 | ② | ⑦ |
| 2114     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 22 | 18       | 57 | ② | ⑦ |
| 2115     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 18       | 45 | ② | ⑦ |
| 2116     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 19 | 18       | 40 | ② | ⑦ |
| 2119     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 28 | 19       | 22 | ② | ⑦ |
| 2165     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 25 | 20       | 30 | ② | ⑦ |
| 2166     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 24 | 18       | 21 | ② | ⑦ |
| 2168     | H32      | V | Ⅱ | Ⅱ  | Ⅲ       | Ⅲ  | 31 | 17       | 25 | ② | ⑦ |
| 2170     | H32      | V |   |    |         |    |    |          |    |   |   |

第52表 ビット観察表( B地点)①

| 浅層<br>番号 | 区    | 層   | 土質      | 計量 (cm)  |    |    | 原<br>面 | 備考 |
|----------|------|-----|---------|----------|----|----|--------|----|
|          |      |     |         | 長径       | 短径 | 深さ |        |    |
| 649      | C33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 33 | 20 | 23     | ②  |
| 651      | C33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 39 | 33 | 51     | ②  |
| 652      | C33  | III | 10YR2/1 | 黒褐色土     | 27 | 24 | 31     | ②  |
| 653      | C33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 24 | 20 | 21     | ②  |
| 654      | C33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 23 | 22 | 40     | ②  |
| 747      | C33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 62 | 39 | 31     | ②  |
| 748      | C33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 35 | 25 | 23     | ⑦  |
| 749      | C33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 29 | 17 | 42     | ②  |
| 753      | C33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 34 | 30 | 13     | ②  |
| 991      | C33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 26 | 21 | 25     | ①  |
| 992      | C33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 29 | 21 | 7      | ②  |
| 993      | C33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 20 | 17 | 10     | ②  |
| 997      | C33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 21 | 21 | 13     | ②  |
| 998      | C33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 24 | 21 | 18     | ①  |
| 999      | C33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 18 | 15 | 15     | ②  |
| 1000     | C33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 21 | 20 | 28     | ①  |
| 1002     | C33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 16 | 13 | 12     | ②  |
| 1003     | C33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 14 | 12 | 15     | ①  |
| 1004     | C33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 20 | 18 | 15     | ②  |
| 1036     | C33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 26 | 24 | 37     | ①  |
| 3239     | C33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 23 | 20 | 16     | ②  |
| 3239     | C33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 36 | 21 | 11     | ②  |
| 3331     | C33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 38 | 36 | 60     | ②  |
| 35       | 3352 | C33 | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 34 | 34 | 65     | ①  |
| 471      | 303  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 32 | 25 | 42     | ②  |
| 472      | 303  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 39 | 32 | 11     | ②  |
| 474      | 303  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 28 | 28 | 40     | ②  |
| 754      | 303  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 24 | 21 | 32     | ②  |
| 755      | 303  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 27 | 25 | 21     | ②  |
| 756      | 303  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 30 | 28 | 9      | ②  |
| 990      | 303  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 23 | 20 | 38     | ②  |
| 994      | 303  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 43 | 32 | 37     | ②  |
| 996      | 303  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 20 | 18 | 11     | ②  |
| 609      | E33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 31 | 27 | 31     | ②  |
| 670      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 26 | 23 | 32     | ①  |
| 683      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 26 | 25 | 9      | ②  |
| 684      | E33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 47 | 43 | 13     | ②  |
| 685      | E33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 34 | 29 | 44     | ⑦  |
| 686      | E33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 26 | 23 | 16     | ①  |
| 687      | E33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 27 | 22 | 33     | ②  |
| 690      | E33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 27 | 21 | 46     | ①  |
| 691      | E33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 35 | 32 | 29     | ⑦  |
| 692      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 31 | 28 | 12     | ②  |
| 693      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 36 | 30 | 12     | ②  |
| 694      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 33 | 30 | 7      | ②  |
| 695      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 32 | 29 | 8      | ②  |
| 761      | E33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 34 | 32 | 9      | ②  |
| 763      | E33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 30 | 25 | 8      | ②  |
| 951      | E33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 26 | 14 | 20     | ①  |
| 952      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 16 | 14 | 72     | ①  |
| 953      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 20 | 14 | 11     | ②  |
| 954      | E33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 19 | 17 | 10     | ②  |
| 955      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 17 | 13 | 14     | ②  |
| 956      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 23 | 17 | 45     | ③  |
| 957      | E33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 16 | 14 | 25     | ①  |
| 958      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 18 | 17 | 25     | ①  |
| 959      | E33  | V a | 10YR2/1 | 黒色土      | 24 | 18 | 31     | ②  |
| 960      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 14 | 11 | 11     | ②  |
| 961      | E33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 19 | 16 | 11     | ②  |
| 962      | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 13 | 11 | 13     | ②  |
| 965      | E33  | V a | 10YR3/3 | 球褐色土     | 22 | 21 | 8      | ②  |
| 1986     | E33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 23 | 20 | 20     | ①  |
| 1987     | E33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 37 | 36 | 38     | ①  |
| 2096     | E33  | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 15 | 14 | 13     | ②  |
| 1237     | F33  | III | 10YR3/3 | 球褐色土     | 18 | 14 | 18     | ②  |
| 1238     | F33  | III | 10YR2/1 | 黒色土 (19) | 36 | 17 | 27     | ②  |
| 1239     | F33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 34 | 33 | 14     | ①  |
| 1240     | F33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 32 | 22 | 20     | ②  |
| 1241     | F33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 25 | 22 | 39     | ①  |
| 1242     | F33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 28 | 25 | 29     | ②  |
| 1243     | F33  | III | 10YR2/1 | 黒色土      | 22 | 20 | 38     | ①  |
| 1246     | F33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 31 | 28 | 22     | ②  |
| 1247     | F33  | III | 10YR3/1 | 黒褐色土     | 22 | 21 | 11     | ①  |

| 浅層<br>番号 | 区   | 層   | 土質      | 計量 (cm)   |    |    | 原<br>面 | 備考 |
|----------|-----|-----|---------|-----------|----|----|--------|----|
|          |     |     |         | 長径        | 短径 | 深さ |        |    |
| 1248     | F33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 36 | 28 | 72     | ②  |
| 1249     | F33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 24 | 20 | 26     | ①  |
| 1250     | F33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 46 | 28 | 62     | ②  |
| 1251     | F33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 43 | 39 | 19     | ②  |
| 1252     | F33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 41 | 40 | 19     | ②  |
| 1253     | F33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 35 | 30 | 20     | ②  |
| 1254     | F33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 47 | 33 | 75     | ⑦  |
| 1255     | F33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 32 | 27 | 53     | ①  |
| 1256     | F33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 20 | 20 | 26     | ①  |
| 1964     | F33 | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 35 | 30 | 43     | ②  |
| 1965     | F33 | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 17 | 16 | 29     | ①  |
| 1966     | F33 | V a | 10YR2/1 | 黒色土       | 15 | 15 | 17     | ②  |
| 1997     | F33 | V a | 10YR3/3 | 球褐色土      | 29 | 17 | 49     | ②  |
| 1998     | F33 | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 22 | 18 | 25     | ②  |
| 1999     | F33 | V a | 10YR2/1 | 黒色土       | 20 | 20 | 19     | ②  |
| 2007     | F33 | V a | 10YR2/1 | 黒色土       | 13 | 11 | 37     | ②  |
| 2008     | F33 | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 15 | 15 | 15     | ②  |
| 2009     | F33 | V a | 10YR2/1 | 黒色土       | 18 | 12 | 29     | ②  |
| 1175     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 23 | 20 | 41     | ②  |
| 1176     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 28 | 22 | 20     | ②  |
| 1177     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 31 | 30 | 48     | ②  |
| 1178     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 25 | 21 | 40     | ②  |
| 1179     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 30 | 23 | 30     | ②  |
| 1180     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 16 | 15 | 37     | ①  |
| 1181     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 37 | 30 | 55     | ②  |
| 1182     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 32 | 29 | 77     | ①  |
| 1183     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 30 | 28 | 76     | ②  |
| 1184     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 23 | 19 | 19     | ②  |
| 1185     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 19 | 17 | 37     | ①  |
| 1186     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 18 | 18 | 38     | ①  |
| 1187     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 31 | 22 | 71     | ②  |
| 1188     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 30 | 20 | 66     | ②  |
| 1189     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 25 | 15 | 65     | ②  |
| 1190     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 30 | 22 | 23     | ②  |
| 1191     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 20 | 19 | 52     | ①  |
| 1192     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 20 | 20 | 78     | ①  |
| 1193     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 22 | 16 | 44     | ②  |
| 1194     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 12 | 11 | 20     | ②  |
| 1195     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 21 | 18 | 35     | ②  |
| 1196     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 25 | 18 | 50     | ②  |
| 1197     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 28 | 24 | 65     | ②  |
| 1198     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 35 | 32 | 35     | ①  |
| 1199     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 23 | 18 | 47     | ②  |
| 1200     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 22 | 19 | 33     | ②  |
| 1201     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 20 | 20 | 67     | ①  |
| 1202     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 23 | 20 | 45     | ②  |
| 1203     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 20 | 19 | 22     | ①  |
| 1204     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 21 | 17 | 32     | ②  |
| 1205     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 22 | 20 | 40     | ②  |
| 1206     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 21 | 16 | 59     | ②  |
| 1207     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 26 | 22 | 72     | ②  |
| 1208     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 30 | 22 | 66     | ②  |
| 1209     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 35 | 23 | 30     | ②  |
| 1210     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 35 | 36 | 58     | ②  |
| 1211     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 36 | 28 | 40     | ②  |
| 1212     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 24 | 17 | 47     | ②  |
| 1213     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 30 | 23 | 20     | ②  |
| 1214     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 48 | 42 | 65     | ②  |
| 1215     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土 (28) | 28 | 7  | 25     | ②  |
| 1216     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 38 | 30 | 11     | ②  |
| 1259     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 31 | 31 | 64     | ⑦  |
| 1262     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 21 | 20 | 34     | ①  |
| 1272     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 22 | 20 | 22     | ②  |
| 1388     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 18 | 17 | 21     | ①  |
| 1389     | G33 | III | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 37 | 32 | 61     | ②  |
| 1390     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 25 | 25 | 23     | ①  |
| 1391     | G33 | III | 10YR3/3 | 球褐色土      | 20 | 17 | 47     | ①  |
| 1392     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 19 | 19 | 76     | ①  |
| 1393     | G33 | III | 10YR2/1 | 黒色土       | 30 | 21 | 61     | ②  |
| 2000     | G33 | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 22 | 15 | 32     | ①  |
| 2001     | G33 | V a | 10YR3/1 | 黒褐色土      | 19 | 18 | 16     | ②  |

P1207 を  
切る  
P1206 に  
知られる

P1216 に  
知られる



第54表 ビット観察表 (B地点) ①

| 掲載<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層 | 埋土      | 法量 (cm) |      |    | 断面 | 備考 |  |
|----------|----------|-----|---|---------|---------|------|----|----|----|--|
|          |          |     |   |         | 長径      | 短径   | 深さ |    |    |  |
| 923      | C35      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 30   | 36 | 41 | ⑦  |  |
| 870      | 305      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 23   | 12 | 52 | ⑥  |  |
| 881      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒褐色土    | 13   | 8  | 37 | ⑦  |  |
| 882      | 305      | V   | a | 109K3/3 | 暗褐色土    | 33   | 33 | 47 | ⑦  |  |
| 882      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 17   | 16 | 35 | ①  |  |
| 884      | 303      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 24   | 20 | 52 | ①  |  |
| 885      | 305      | V   | a | 109K3/3 | 暗褐色土    | 27   | 20 | 40 | ②  |  |
| 886      | 305      | V   | a | 109K3/3 | 暗褐色土    | 22   | 18 | 44 | ②  |  |
| 887      | 305      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 22   | 20 | 32 | ①  |  |
| 888      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 27   | 22 | 70 | ⑥  |  |
| 889      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 40   | 35 | 22 | ⑤  |  |
| 890      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 25   | 19 | 50 | ②  |  |
| 892      | 305      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 16   | 16 | 27 | ①  |  |
| 917      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 20   | 15 | 42 | ②  |  |
| 918      | 305      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 26   | 22 | 63 | ①  |  |
| 919      | 305      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 21   | 18 | 29 | ③  |  |
| 893      | E35      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 24   | 18 | 38 | ②  |  |
| 894      | E35      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 44   | 30 | 59 | ③  |  |
| 895      | E35      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 18   | 15 | 11 | ①  |  |
| 896      | E35      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 22   | 17 | 18 | ②  |  |
| 897      | E35      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 26   | 17 | 34 | ②  |  |
| 898      | E35      | V   | a | 109K3/3 | 暗褐色土    | 28   | 25 | 10 | ①  |  |
| 901      | E35      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 20   | 20 | 48 | ①  |  |
| 902      | E35      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 22   | 20 | 18 | ①  |  |
| 903      | E35      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 36   | 27 | 40 | ②  |  |
| 1227     | F35      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 24   | 20 | 47 | ①  |  |
| 1228     | F35      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 20   | 18 | 15 | ①  |  |
| 1229     | F35      | III |   | 109K3/3 | 暗褐色土    | 20   | 19 | 13 | ①  |  |
| 1230     | F35      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 25   | 17 | 40 | ②  |  |
| 1231     | F35      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 19   | 18 | 14 | ①  |  |
| 1233     | F35      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 1179 | 22 | 43 | ②  |  |
| 1233     | F35      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 20   | 19 | 75 | ①  |  |
| 1234     | F35      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 51   | ①  | 18 | ②  |  |
| 3335     | F35      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 30   | 24 | 28 | ①  |  |
| 3336     | F35      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 30   | 24 | 21 | ①  |  |
| 3337     | F35      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 26   | 20 | 43 | ①  |  |
| 868      | G36      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 38   | 28 | 25 | ①  |  |
| 867      | G36      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 25   | 24 | 29 | ①  |  |
| 869      | G36      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 33   | 30 | 53 | ②  |  |
| 874      | G36      | V   | a | 109K3/3 | 暗褐色土    | 31   | 30 | 35 | ⑥  |  |
| 875      | G36      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 23   | 23 | 67 | ①  |  |
| 876      | G36      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 32   | 18 | 70 | ②  |  |
| 877      | G36      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 22   | 20 | 48 | ①  |  |
| 878      | G36      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 14   | 11 | 31 | ②  |  |
| 879      | G36      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 25   | 19 | 43 | ②  |  |
| 880      | G36      | V   | a | 109K3/1 | 黒褐色土    | 22   | 20 | 27 | ①  |  |
| 3333     | H36      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 42   | 40 | 22 | ②  |  |
| 270      | I30      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 40   | 36 | 21 | ⑤  |  |

第55表 ビット観察表 (A地点) ①

| 掲載<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層   | 埋土      | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |          |
|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----|----|----|----|----------|
|          |          |     |     |         | 長径      | 短径 | 深さ |    |    |          |
| 1101     | G37      | III |     | 109K3/3 | 暗褐色土    | 31 | 25 | 61 | ②  | 内蔵       |
| 36       | 1102     | G37 | III | 109K3/3 | 暗褐色土    | 45 | 35 | 62 | ②  | 333, 磨石片 |
| 1107     | G37      | III |     | 109K3/2 | 黒褐色土    | 29 | 22 | 64 | ②  |          |
| 1108     | G37      | III |     | 109K3/2 | 黒褐色土    | 40 | 36 | 69 | ②  |          |
| 1109     | H37      | III |     | 109K3/3 | 暗褐色土    | 29 | 24 | 30 | ②  |          |
| 1114     | E38      | III |     | 109K3/2 | 黒褐色土    | 17 | 14 | 19 | ②  |          |
| 1115     | E38      | III |     | 109K3/2 | 黒褐色土    | 30 | 30 | 38 | ②  |          |
| 1112     | F38      | III |     | 109K3/2 | 黒褐色土    | 17 | 16 | 45 | ②  |          |
| 1116     | F38      | III |     | 109K3/2 | 黒褐色土    | 31 | 27 | 39 | ①  |          |
| 1135     | F38      | V   | a   | 109K4/1 | 褐色土     | 20 | 19 | 12 | ②  |          |
| 265      | G38      | III |     | 109K2/2 | 黒褐色土    | 23 | 21 | 19 | ②  |          |
| 266      | G38      | III |     | 109K3/1 | 黒褐色土    | 25 | 22 | 16 | ②  |          |
| 267      | G38      | III |     | 109K2/2 | 黒褐色土    | 33 | 26 | 23 | ②  |          |
| 269      | G38      | III |     | 109K2/2 | 黒褐色土    | 26 | 22 | 35 | ②  |          |
| 779      | G38      | III |     | 109K3/1 | 黒褐色土    | 31 | 28 | 57 | ①  |          |
| 771      | G38      | III |     | 109K2/2 | 黒褐色土    | 32 | 31 | 40 | ②  |          |
| 772      | G38      | III |     | 109K2/2 | 黒褐色土    | 22 | 19 | 53 | ①  |          |

| 掲載<br>番号 | 遺構<br>番号 | 区   | 層 | 埋土      | 法量 (cm) |    |    | 断面 | 備考 |  |
|----------|----------|-----|---|---------|---------|----|----|----|----|--|
|          |          |     |   |         | 長径      | 短径 | 深さ |    |    |  |
| 1103     | G38      | III |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 28 | 24 | 69 | ②  |  |
| 1104     | G38      | III |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 22 | 20 | 26 | ①  |  |
| 1105     | G38      | III |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 26 | 23 | 31 | ②  |  |
| 1106     | G38      | III |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 22 | 21 | 14 | ②  |  |
| 1121     | G38      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 25 | 19 | 19 | ②  |  |
| 1122     | G38      | V   | a | 109K2/2 | 黒褐色土    | 19 | 17 | 17 | ②  |  |
| 1123     | G38      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 21 | 19 | 40 | ①  |  |
| 1124     | G38      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 22 | 20 | 8  | ②  |  |
| 1125     | G38      | V   | a | 109K2/2 | 黒褐色土    | 26 | 25 | 42 | ①  |  |
| 1126     | G38      | V   | a | 109K4/1 | 褐色土     | 29 | 25 | 38 | ①  |  |
| 1127     | G38      | V   | a | 109K4/1 | 褐色土     | 23 | 22 | 39 | ①  |  |
| 1128     | G38      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 24 | 20 | 23 | ①  |  |
| 1129     | G38      | V   | a | 109K2/2 | 黒褐色土    | 17 | 16 | 9  | ②  |  |
| 783      | E39      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 27 | 24 | 57 | ②  |  |
| 791      | E39      | V   |   | 109K4/1 | 褐色土     | 30 | 24 | 50 | ②  |  |
| 1110     | E39      | III |   | 109K3/3 | 暗褐色土    | 23 | 22 | 21 | ②  |  |
| 1111     | E39      | III |   | 109K3/3 | 暗褐色土    | 30 | 28 | 67 | ②  |  |
| 1        | F39      | III |   | 109K5/6 | 黄褐色土    | 40 | 30 | 40 | ①  |  |
| 2        | F39      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 29 | 21 | 25 | ②  |  |
| 102      | F39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 28 | 27 | 19 | ②  |  |
| 773      | F39      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 27 | 25 | 64 | ②  |  |
| 774      | F39      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 20 | 15 | 30 | ②  |  |
| 775      | F39      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 29 | 19 | 32 | ②  |  |
| 776      | F39      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 26 | 21 | 41 | ②  |  |
| 778      | F39      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 33 | 25 | 55 | ②  |  |
| 779      | F39      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 45 | 38 | 43 | ②  |  |
| 780      | F39      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 44 | 34 | 60 | ②  |  |
| 781      | F39      | III |   | 109K3/3 | 暗褐色土    | 24 | 23 | 29 | ②  |  |
| 782      | F39      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 35 | 32 | 54 | ②  |  |
| 787      | F39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 28 | 12 | 43 | ②  |  |
| 788      | F39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 30 | 16 | 32 | ①  |  |
| 789      | F39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 25 | 21 | 29 | ②  |  |
| 790      | F39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 16 | 16 | 46 | ①  |  |
| 1136     | F39      | V   | a | 109K4/1 | 褐色土     | 22 | 14 | 36 | ②  |  |
| 1137     | F39      | V   | a | 109K4/1 | 褐色土     | 29 | 25 | 44 | ②  |  |
| 1139     | F39      | V   | a | 109K4/1 | 褐色土     | 20 | 18 | 50 | ②  |  |
| 1140     | F39      | V   | a | 109K4/1 | 褐色土     | 24 | 19 | 37 | ②  |  |
| 32       | G39      | III |   | 109K3/1 | 黒褐色土    | 30 | 25 | 50 | ①  |  |
| 13       | G39      | III |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 28 | 16 | 15 | ②  |  |
| 14       | G39      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 26 | 24 | 10 | ②  |  |
| 35       | G39      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 19 | 16 | 30 | ②  |  |
| 57       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 25 | 21 | 12 | ①  |  |
| 58       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 25 | 24 | 21 | ①  |  |
| 59       | G39      | V   |   | 109K2/2 | 黒色土     | 23 | 22 | 32 | ①  |  |
| 60       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 21 | 16 | 13 | ②  |  |
| 61       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 20 | 12 | 3  | ②  |  |
| 62       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 28 | 24 | 5  | ②  |  |
| 90       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 25 | 22 | 24 | ①  |  |
| 95       | G39      | V   |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 12 | 11 | 7  | ②  |  |
| 98       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 10 | 9  | 7  | ②  |  |
| 99       | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 11 | 9  | 6  | ②  |  |
| 101      | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 9  | 9  | 7  | ①  |  |
| 116      | G39      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 16 | 13 | 13 | ②  |  |
| 269      | G39      | III |   | 109K3/2 | 黒褐色土    | 47 | 37 | 61 | ②  |  |
| 1120     | G39      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 20 | 19 | 27 | ①  |  |
| 1121     | G39      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 16 | 15 | 12 | ②  |  |
| 1122     | G39      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 24 | 20 | 22 | ②  |  |
| 1123     | G39      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 23 | 21 | 52 | ①  |  |
| 1124     | G39      | V   | a | 109K2/1 | 黒色土     | 23 | 21 | 49 | ①  |  |
| 96       | H39      | V   |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 19 | 18 | 20 | ①  |  |
| 785      | F40      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 39 | 33 | 16 | ②  |  |
| 786      | F40      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 35 | 29 | 56 | ②  |  |
| 792      | F40      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 40 | 26 | 44 | ②  |  |
| 3        | F40      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 30 | 30 | 31 | ①  |  |
| 4        | F40      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 30 | 27 | 22 | ①  |  |
| 5        | F40      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 25 | 23 | 20 | ①  |  |
| 34       | F40      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 19 | 16 | 21 | ②  |  |
| 103      | F40      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 22 | 18 | 30 | ①  |  |
| 104      | F40      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 32 | 18 | 13 | ②  |  |
| 105      | F40      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 41 | 26 | 16 | ②  |  |
| 106      | F40      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 21 | 17 | 16 | ②  |  |
| 107      | F40      | V   |   | 109K2/1 | 黒色土     | 19 | 12 | 24 | ①  |  |
| 15       | G40      | III |   | 109K2/2 | 黒褐色土    | 23 | 22 | 9  | ①  |  |
| 16       | G40      | III |   | 109K2/1 | 黒色土     | 34 | 24 | 20 | ②  |  |

第56表 ビット観察表 (A地点)②

| 浅敷<br>番号 | 区   | 層              | 埋土      | 法量 (cm) |    | 断面<br>形状 | 備考 |   |       |
|----------|-----|----------------|---------|---------|----|----------|----|---|-------|
|          |     |                |         | 長さ      | 径  |          |    |   |       |
| 17       | G40 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 35 | 19       | 30 | ① | ①     |
| 18       | G40 | Ⅲ              | 109W3/2 | 黒褐色土    | 23 | 20       | 60 | ① | ①     |
| 32       | G40 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 17 | 15       | 12 | ① | ①     |
| 33       | G40 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 21 | 15       | 12 | ① | ①     |
| 64       | G40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 19 | 17       | 10 | ① | ①     |
| 94       | G40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 12 | 11       | 10 | ① | ①     |
| 66       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 20 | 13       | 28 | ② | ②     |
| 69       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 16 | 13       | 10 | ② | ②     |
| 71       | H40 | V <sub>a</sub> | 109W2/1 | 黒色土     | 24 | 17       | 35 | ② | ②     |
| 73       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 15 | 11       | 6  | ② | ②     |
| 74       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 15 | 10       | 8  | ② | ②     |
| 78       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 34 | 13       | 17 | ② | ① 土層片 |
| 79       | H40 | V              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 31 | 16       | 18 | ② | ②     |
| 80       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 19 | 17       | 48 | ② | ②     |
| 82       | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 16 | 15       | 15 | ② | ②     |
| 115      | H40 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 16 | 15       | 19 | ② | ②     |
| 198      | E41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 35 | 29       | 18 | ② | ①     |
| 110      | F41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 33 | 25       | 50 | ② | ②     |
| 6        | F41 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 27 | 24       | 11 | ② | ②     |
| 7        | F41 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 20 | 19       | 8  | ② | ②     |
| 8        | F41 | Ⅲ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 26 | 26       | 23 | ② | ②     |
| 9        | F41 | Ⅲ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 28 | 27       | 25 | ② | ②     |
| 11       | F41 | Ⅲ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 34 | 28       | 25 | ② | ②     |
| 36       | F41 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 29 | 28       | 6  | ② | ②     |
| 37       | F41 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 25 | 24       | 7  | ② | ②     |
| 113      | F41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 22 | 20       | 29 | ② | ②     |
| 117      | F41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 6  | 6        | 15 | ② | ②     |
| 118      | F41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 6  | 5        | 17 | ② | ②     |
| 119      | F41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 4  | 4        | 10 | ② | ②     |
| 120      | F41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 7  | 5        | 13 | ② | ②     |
| 43       | G41 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 27 | 27       | 50 | ② | ②     |
| 84       | G41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 16 | 14       | 20 | ② | ②     |
| 85       | G41 | V              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 11 | 10       | 13 | ② | ②     |
| 86       | G41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 23 | 21       | 64 | ② | ②     |
| 83       | H41 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 18 | 15       | 40 | ② | ②     |
| 89       | H41 | V              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 19 | 14       | 10 | ② | ① 土層片 |
| 39       | E42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 36 | 36       | 13 | ② | ②     |
| 40       | E42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 39 | 24       | 18 | ② | ②     |
| 41       | E42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 19 | 17       | 34 | ② | ②     |
| 36       | E42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 19 | 19       | 55 | ② | ②     |
| 38       | F42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 23 | 22       | 7  | ② | ②     |
| 42       | F42 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 20 | 14       | 6  | ② | ②     |
| 122      | F42 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 37 | 22       | 14 | ② | ②     |
| 127      | F42 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 24 | 23       | 21 | ② | ②     |
| 23       | H42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 29 | 27       | 40 | ② | ②     |
| 24       | H42 | Ⅲ              | 109W3/2 | 黒褐色土    | 30 | 27       | 8  | ② | ②     |
| 25       | H42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 28 | 23       | 29 | ② | ②     |
| 190      | H42 | V <sub>a</sub> | 109W3/2 | 黒褐色土    | 38 | 16       | 21 | ② | ②     |
| 36       | I42 | Ⅳ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 24 | 24       | 8  | ② | ②     |
| 27       | I42 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 36 | 25       | 15 | ② | ②     |
| 28       | I42 | Ⅲ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 33 | 24       | 14 | ② | ②     |
| 123      | E43 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 29 | 22       | 13 | ② | ②     |
| 125      | E43 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 18 | 15       | 19 | ② | ②     |
| 129      | F43 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 34 | 30       | 51 | ② | ②     |
| 130      | F43 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 18 | 16       | 32 | ② | ②     |
| 131      | F43 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 27 | 17       | 11 | ② | ②     |
| 181      | G43 | V              | 109W3/1 | 黒色土     | 27 | 24       | 12 | ② | ②     |
| 182      | G43 | V <sub>a</sub> | 109W3/1 | 黒色土     | 27 | 21       | 35 | ② | ②     |
| 184      | G43 | V <sub>a</sub> | 109W3/1 | 黒褐色土    | 24 | 23       | 12 | ② | ②     |
| 199      | G43 | V              | 109W3/1 | 黒色土     | 22 | 10       | 17 | ② | ②     |
| 206      | G43 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 24 | 20       | 28 | ② | ②     |
| 179      | H43 | V <sub>a</sub> | 109W3/1 | 黒褐色土    | 24 | 24       | 28 | ② | ②     |
| 180      | H43 | V              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 25 | 24       | 16 | ② | ②     |
| 29       | I43 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 25 | 24       | 24 | ② | ②     |
| 124      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 29 | 18       | 15 | ② | ②     |
| 132      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 16 | 14       | 25 | ② | ②     |
| 133      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 20 | 17       | 20 | ② | ②     |
| 134      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 18 | 17       | 32 | ② | ②     |
| 135      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 18 | 17       | 29 | ② | ②     |
| 136      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 20 | 20       | 30 | ② | ②     |

| 浅敷<br>番号 | 区   | 層              | 埋土      | 法量 (cm) |     | 断面<br>形状 | 備考 |   |   |
|----------|-----|----------------|---------|---------|-----|----------|----|---|---|
|          |     |                |         | 長さ      | 径   |          |    |   |   |
| 137      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 18  | 16       | 22 | ② | ② |
| 138      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 20  | 20       | 29 | ② | ② |
| 139      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 24  | 20       | 33 | ② | ② |
| 140      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 17  | 16       | 25 | ② | ② |
| 141      | F44 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 29  | 18       | 30 | ② | ② |
| 154      | F44 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 14  | 13       | 14 | ② | ② |
| 156      | G44 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 24  | 23       | 32 | ② | ② |
| 157      | G44 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 39  | 37       | 62 | ② | ② |
| 200      | G44 | V              | 109W3/1 | 黒色土     | 22  | 19       | 15 | ② | ② |
| 197      | I44 | V              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 23  | 23       | 12 | ② | ② |
| 150      | E45 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 13  | 12       | 9  | ② | ② |
| 151      | E45 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 20  | 17       | 33 | ② | ② |
| 153      | E45 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 17  | 14       | 6  | ② | ② |
| 19       | F45 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 31  | 24       | 11 | ② | ② |
| 20       | F45 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 43  | 42       | 33 | ② | ② |
| 21       | F45 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 33  | 27       | 26 | ② | ② |
| 22       | F45 | Ⅲ              | 109W3/2 | 黒褐色土    | 24  | 22       | 34 | ② | ② |
| 44       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 12  | 12       | 22 | ② | ② |
| 45       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 25  | 24       | 32 | ② | ② |
| 46       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 18  | 16       | 24 | ② | ② |
| 47       | F45 | Ⅳ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 21  | 16       | 8  | ② | ② |
| 48       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 26  | 21       | 17 | ② | ② |
| 49       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 18  | 16       | 8  | ② | ② |
| 50       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 32  | 28       | 19 | ② | ② |
| 51       | F45 | Ⅳ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 27  | 14       | 12 | ② | ② |
| 52       | F45 | Ⅳ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 28  | 26       | 12 | ② | ② |
| 53       | F45 | Ⅳ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 16  | 13       | 12 | ② | ② |
| 54       | F45 | Ⅳ              | 109W2/1 | 黒色土     | 16  | 13       | 26 | ② | ② |
| 152      | F45 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 13  | 10       | 10 | ② | ② |
| 159      | G45 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 26  | 26       | 15 | ② | ② |
| 166      | G45 | Ⅲ              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 28  | 24       | 8  | ② | ② |
| 173      | G45 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 21  | 20       | 6  | ② | ② |
| 175      | G45 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 38  | 37       | 51 | ② | ② |
| 198      | G45 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 34  | 25       | 37 | ② | ② |
| 155      | H45 | Ⅱ              | 109W5/1 | 灰褐色土    | 16  | 15       | 12 | ② | ② |
| 174      | H45 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 42  | 36       | 19 | ② | ② |
| 55       | F46 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 25  | 24       | 21 | ② | ② |
| 145      | F46 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 27  | 12       | 21 | ② | ② |
| 146      | F46 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 21  | 16       | 30 | ② | ② |
| 147      | F46 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 18  | 15       | 16 | ② | ② |
| 148      | F46 | V              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 25  | 23       | 15 | ② | ② |
| 149      | F46 | V              | 109W2/1 | 黒色土     | 34  | 24       | 12 | ② | ② |
| 168      | G46 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒色土     | 32  | 23       | 50 | ② | ② |
| 169      | G46 | Ⅲ              | 109W4/1 | 灰褐色土    | 51  | 42       | 10 | ② | ② |
| 1625     | G46 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 32  | 29       | 17 | ② | ② |
| 1626     | G46 | Ⅲ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 27  | 24       | 11 | ② | ② |
| 176      | H46 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 103 | 99       | 30 | ② | ② |
| 1629     | H46 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 36  | 36       | 12 | ② | ② |
| 1654     | H46 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 33  | 32       | 8  | ② | ② |
| 1680     | I46 | Ⅲ              | 109W3/3 | 暗褐色土    | 20  | 20       | 36 | ② | ② |
| 1083     | I46 | V <sub>a</sub> | 109W5/2 | 灰黄褐色土   | 21  | 20       | 19 | ② | ② |
| 1088     | F47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 38  | 39       | 46 | ② | ② |
| 1089     | F47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 28  | 22       | 9  | ② | ② |
| 1065     | F47 | V <sub>a</sub> | 109W5/2 | 灰黄褐色土   | 37  | 35       | 18 | ② | ② |
| 1010     | G47 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒褐色土    | 44  | 39       | 9  | ② | ② |
| 1011     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 36  | 34       | 11 | ② | ② |
| 1012     | G47 | Ⅲ              | 109W2/1 | 黒褐色土    | 21  | 20       | 13 | ② | ② |
| 1014     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 23  | 22       | 15 | ② | ② |
| 1015     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 32  | 30       | 18 | ② | ② |
| 1016     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 27  | 27       | 16 | ② | ② |
| 1017     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 31  | 28       | 12 | ② | ② |
| 1018     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 24  | 21       | 18 | ② | ② |
| 1019     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 42  | 28       | 14 | ② | ② |
| 1020     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 30  | 29       | 13 | ② | ② |
| 1021     | G47 | Ⅲ              | 109W3/1 | 黒褐色土    | 29  | 29       | 20 | ② | ② |
| 1092     | G47 | V <sub>a</sub> | 109W5/2 | 灰黄褐色土   | 28  | 27       | 33 | ② | ② |
| 1095     | G47 | V <sub>a</sub> | 109W5/2 | 灰黄褐色土   | 24  | 21       | 26 | ② | ② |
| 1024     | H47 | Ⅲ              | 109W2/2 | 黒褐色土    | 34  | 30       | 18 | ② | ② |
| 1070     | H47 | V <sub>a</sub> | 109W5/2 | 灰黄褐色土   | 35  | 25       | 34 | ② | ② |



公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(44)  
東九州自動車道(志布志IC～鹿屋串良JCT間)建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

## 牧山遺跡3

(縄文時代前期以降編)

第1分冊

発行年月 2022年3月  
編集・発行 鹿児島県教育委員会  
公益財団法人鹿児島県文化振興財団埋蔵文化財調査センター  
〒899-4318 鹿児島県霧島市国分上野原縄文の森2番1号  
TEL 0995-70-0574 FAX 0995-70-0576  
印刷所 濱島印刷株式会社  
〒899-0052 鹿児島市上之園町17番2号  
TEL 099-255-6121 FAX 099-255-1629

