

(公財)大阪府文化財センター調査報告書 第270集

吹田市

# 吹田操車場遺跡 12

国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書



2016年6月

公益財団法人 大阪府文化財センター



(公財)大阪府文化財センター調査報告書 第270集

吹田市

# 吹田操車場遺跡 12

国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

公益財団法人 大阪府文化財センター





1. 群集土坑検出状況（4トレンチ）（北東から）



2. 320 溝 遺物出土状況 (7 トレンチ) (北から)



3. 320 溝 出土遺物



4. 1587 井戸 出土遺物



5. 小型海獣葡萄鏡



6. 腰帯具



7. ガラス玉



8. 緑釉瓦



9. 新羅系陶質土器



10. 円面硯



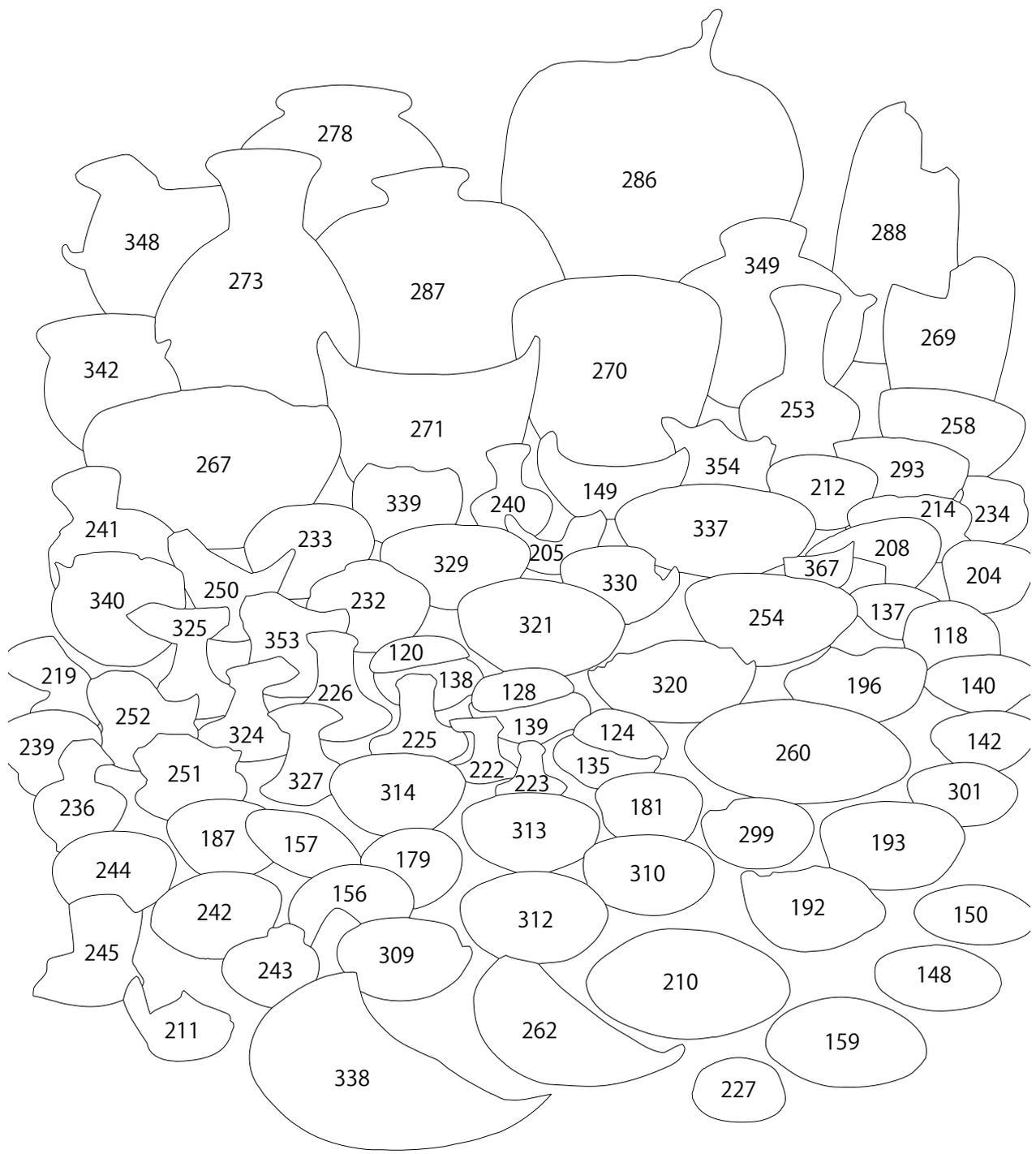
11. 陶馬



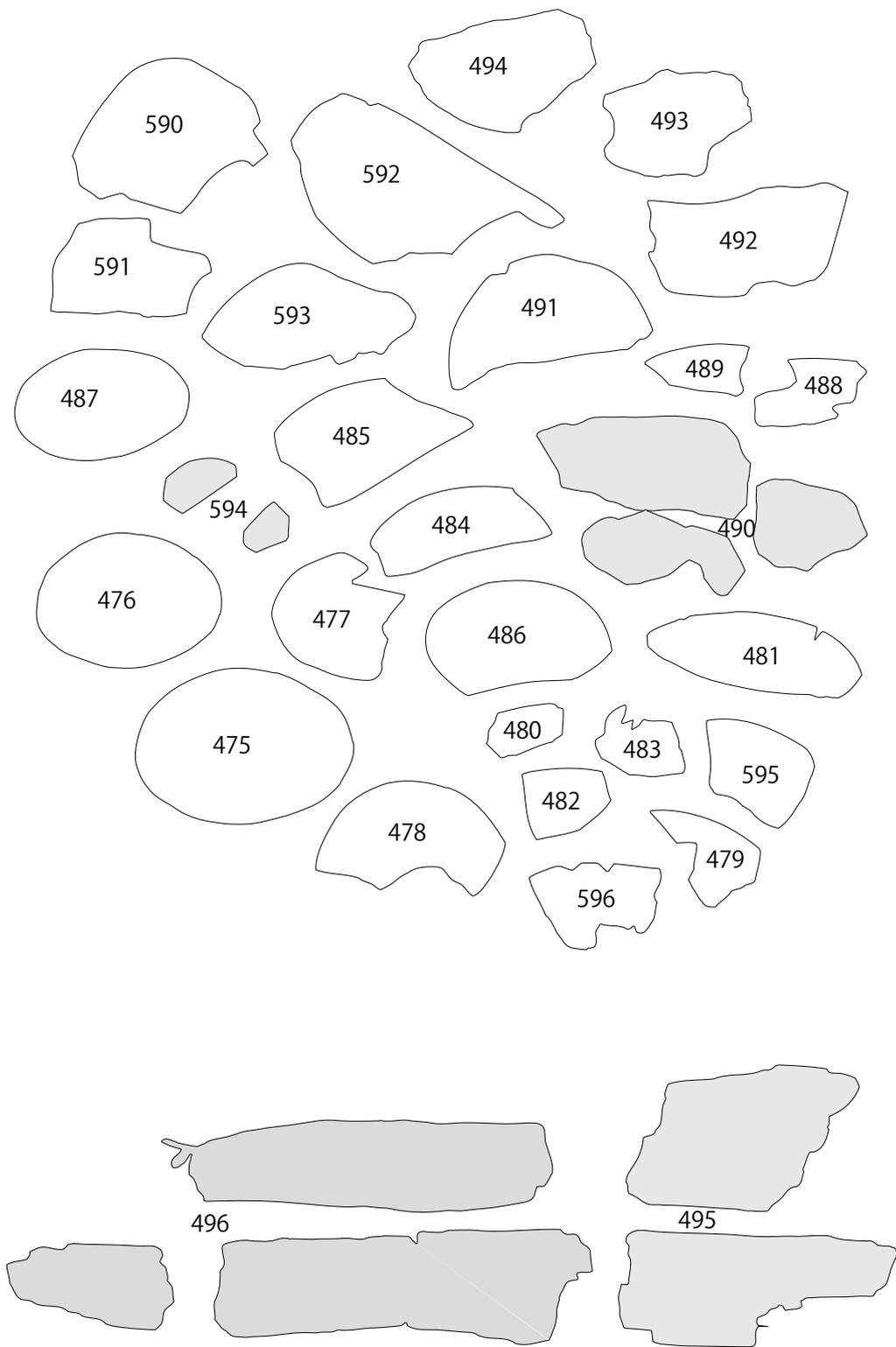
12. 緑釉陶器

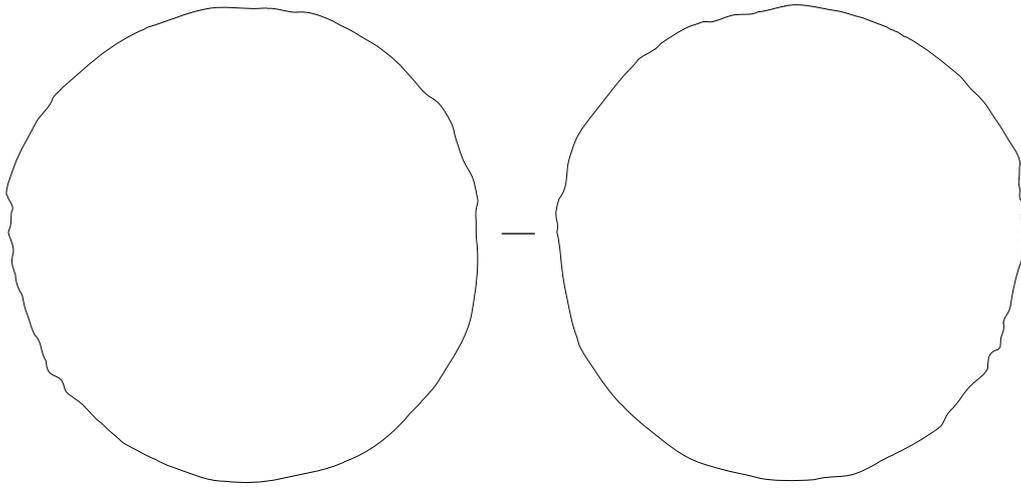


13. 灰釉陶器

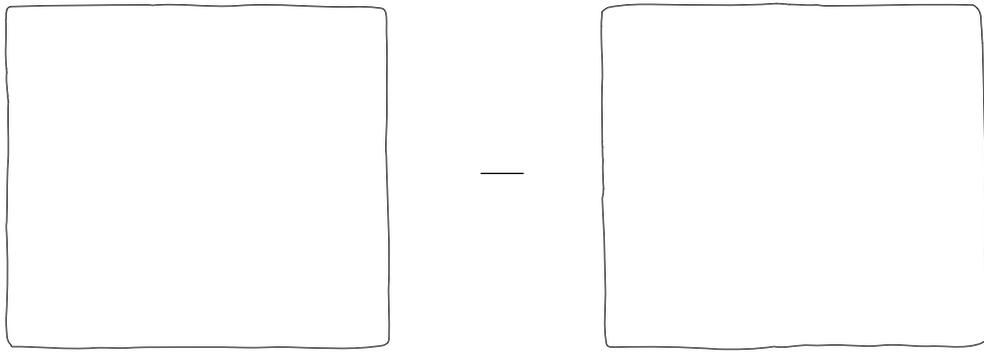


原色写真図版3 遺物番号

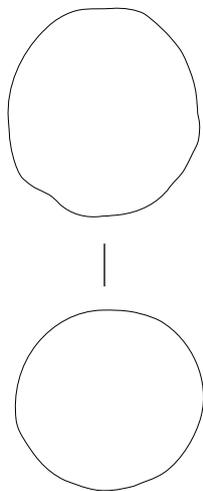




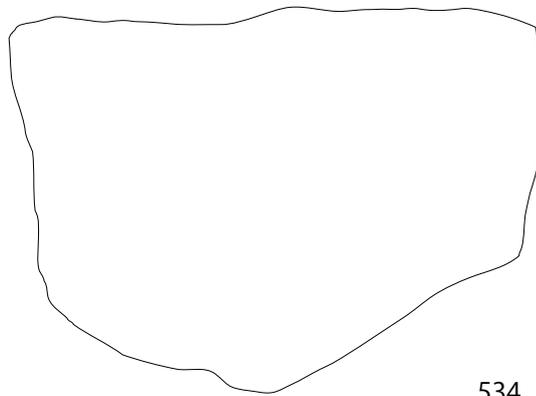
519



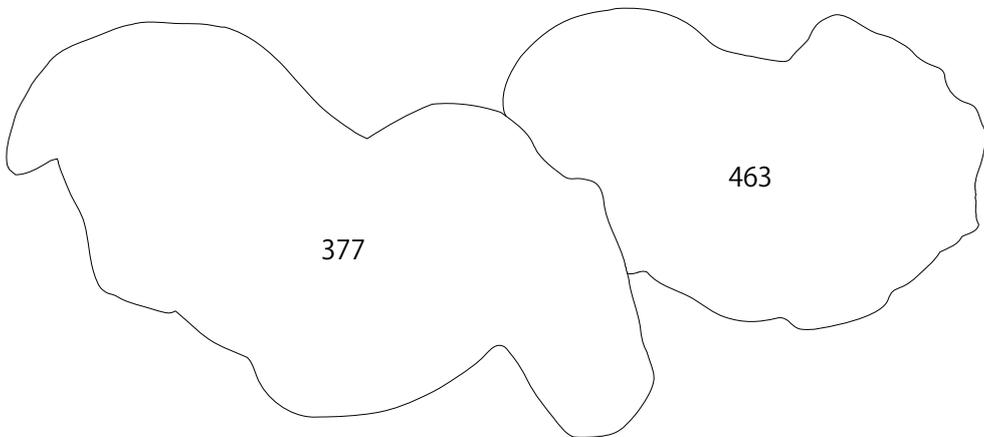
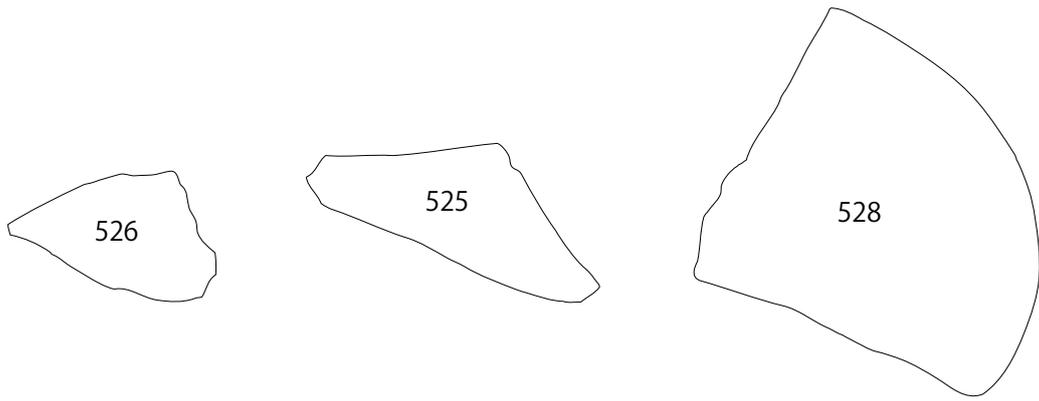
521

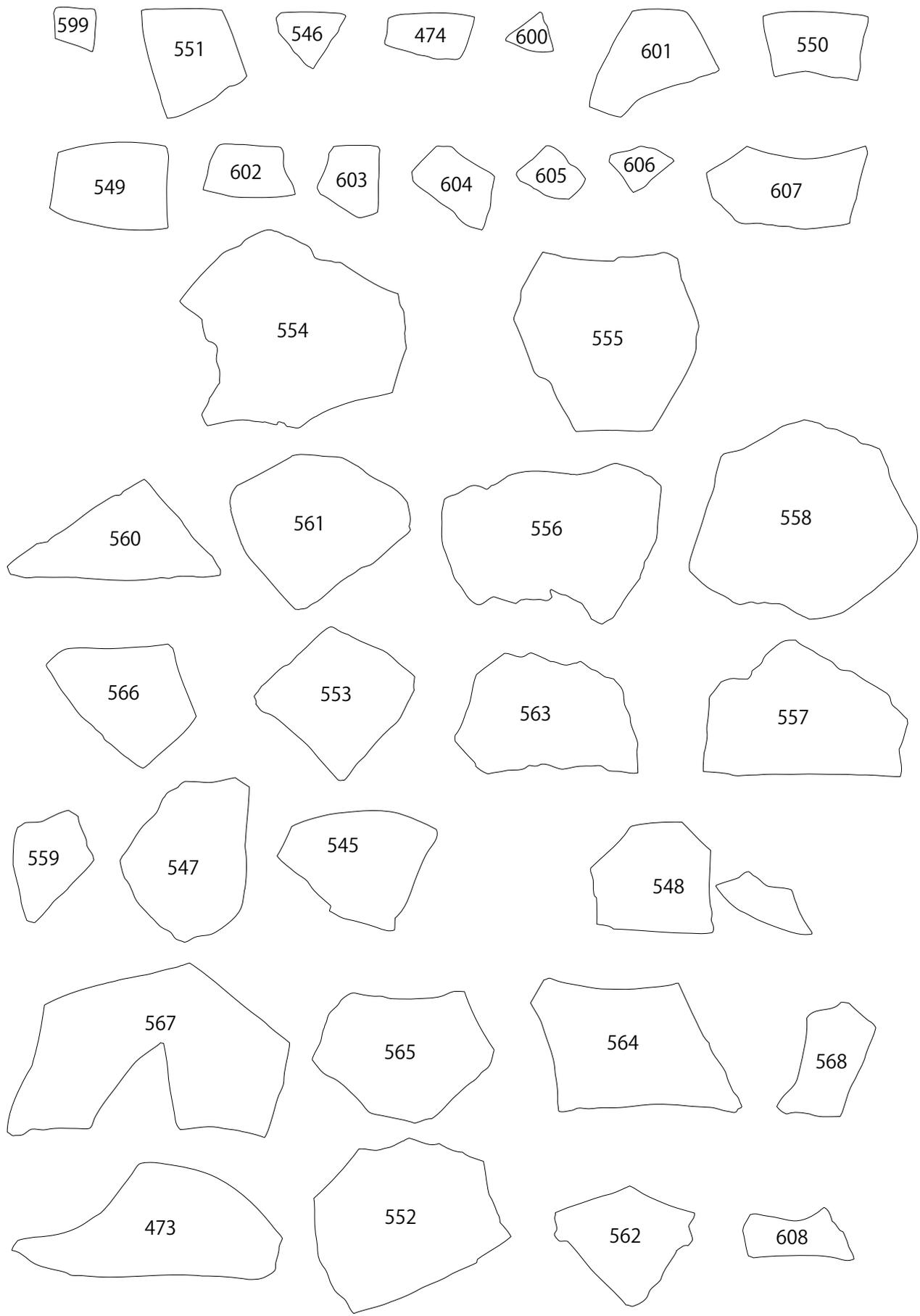


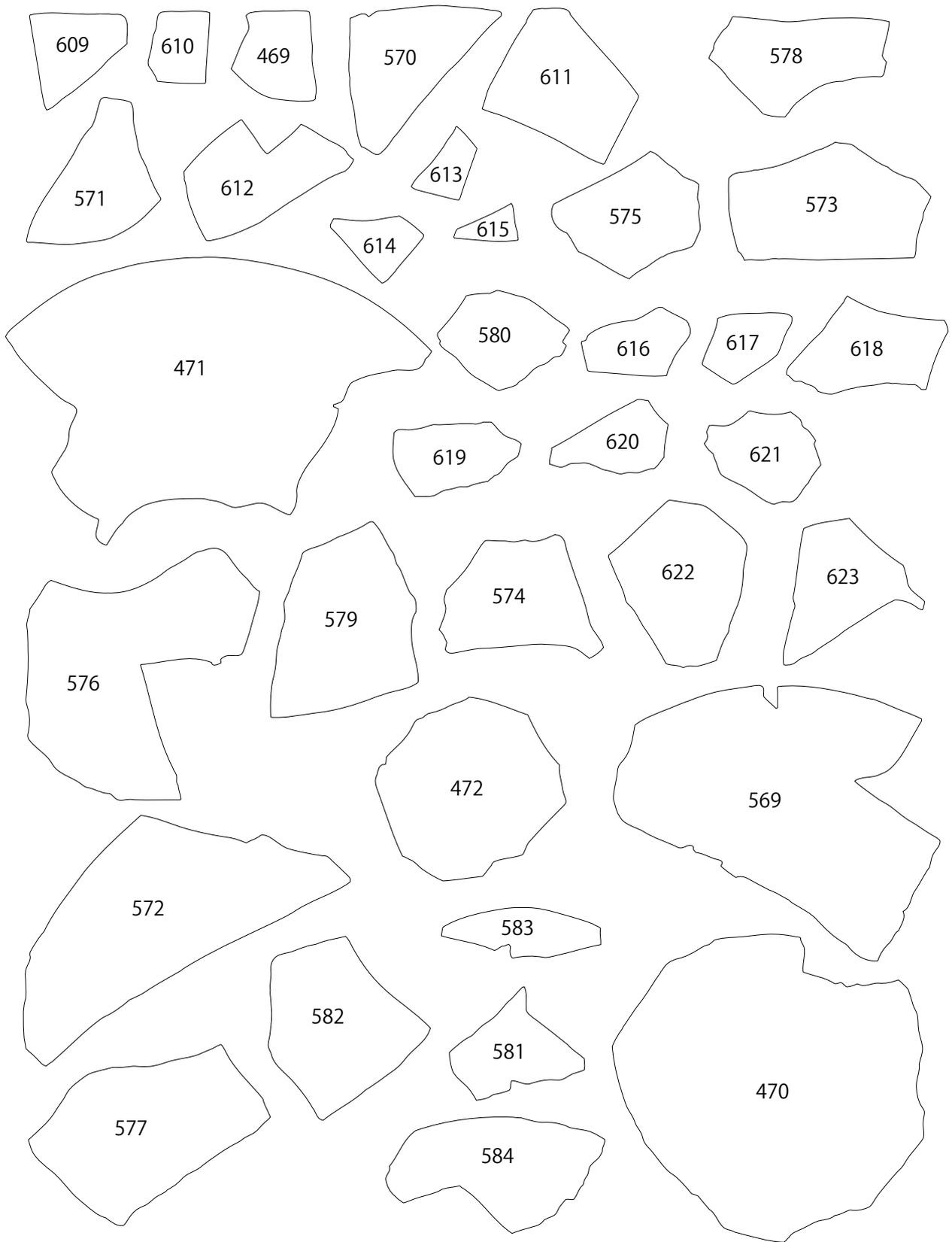
520



534







原色写真図版8 遺物番号

# 序 文

本書に記す吹田操車場遺跡は、大阪府の北西部に位置する吹田市の南部にあり、標高9 m前後の岸部・千里丘台地の上に所在する複合遺跡です。

遺跡名のとおり、かつては、当地に「吹田操車場」と呼ばれた貨物列車用の組成・入換えを行うための巨大な停車場がありました。大正12（1923）年に操業を開始し、国内経済の成長に伴って規模を拡大し続けた結果、国鉄時代には「東洋一の操車場」と称されるようになりましたが、物流のモーダルシフトによる貨物輸送量の低下や、鉄道貨物輸送がヤード方式から拠点間直行方式へと転換されたことなどにより、昭和59（1984）年にその役割を終えました。

広大な操車場の跡地は、南半部をJR貨物の梅田貨物駅の機能移転による吹田貨物ターミナル駅として再開発し、北半部を市街地として整備することとなり、平成12（2000）年より吹田信号場駅基盤整備事業、平成21（2009）年より本格的な区画整理事業が開始されました。これらに伴って当センターが実施した発掘調査の成果については、すでに9冊以上の報告書にまとめ、広く一般に公開しております。

今回の調査は、岸辺駅前に建設が予定されている国立循環器病研究センターに伴う発掘調査であり、面積が約19,000 m<sup>2</sup>に達した広い調査区からは、多数の掘立柱建物や土坑群、それらに関連する遺物がまとまって出土しました。調査区の位置する岸部地区は、古代の文献にあらわれる「吉志氏（部）」に深く関わりとされており、このような調査で当時の様相の一端が明らかになることは非常に重要な成果といえます。

最後になりましたが、今回の調査にあたっては、地元関係各位をはじめ、大阪府教育庁、吹田市教育委員会、国立研究開発法人国立循環器病研究センター、独立行政法人都市再生機構西日本支社北大阪都市再生事務所、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構国鉄清算事業西日本支社から多大なる御協力と御尽力を賜りました。記してここに感謝いたします。

平成28年6月

公益財団法人 大阪府文化財センター

理事長 田 邊 征 夫



# 例 言

1. 本書は吹田市芝田町地内に位置する吹田操車場遺跡（調査名：吹田操車場遺跡14-1）の発掘調査報告書である。
2. 調査は、独立行政法人国立循環器病研究センター（平成27年4月より国立研究開発法人）の委託を受け、大阪府教育委員会（平成28年4月より大阪府教育庁）の指導の下、公益財団法人大阪府文化財センターが実施した。
3. 受託契約名、受託期間、調査及び整理体制については以下の通りである。  
受託契約名：国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う吹田操車場遺跡発掘調査  
受託期間：平成26年3月4日～平成28年6月30日  
調査体制：平成26年度  
事務局長 江浦 洋 調整課長 岡本茂史  
調査課長 岡戸哲紀 調査第一課長補佐 三好孝一 主 査 亀井 聡  
副 主 査 鹿野 壘 副 主 査 信田真美世(平成26年9月～12月)  
平成27年度  
事務局長 江浦 洋 調整課長 岡本茂史  
調査課長 岡戸哲紀 調査課長補佐 金光正裕(～平成28年1月)  
主 査 亀井 聡 副 主 査 鹿野 壘(～平成27年10月)
4. 調査にあたっては、下記の方々のご指導、ご協力を賜った。記して謝意を表する。（順不同・所属機関毎、敬称略）青木 敬・海野 聡・小田裕樹・尾野善裕・神野 恵・鈴木智大・降幡順子・若杉智宏（独立行政法人国立文化財機構 奈良文化財研究所）、網 伸也（近畿大学）、市川 創・岡本敏行・栢本 哲（大阪府教育庁）、金田章裕（京都大学名誉教授）、賀納章雄・高橋真希・西本安秀・増田真木（吹田市立博物館・吹田市教育委員会）、佐藤 隆（大阪市教育委員会）、白石 純（岡山理科大学生物地球学部）、高橋照彦（大阪大学大学院文学研究科）、富田克敏（山鹿市立博物館名誉館長）、禰冨田佳男（文化庁）、八田邦敏（摂津市生涯学習部）、藤原 学（吹田文化創造交流館）、森内秀造他（古代土器研究会）、国立研究開発法人国立循環器病研究センター、独立行政法人都市再生機構西日本支社北大阪都市再生事務所、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構国鉄清算事業西日本支社
5. 本書の編集・執筆は、亀井・鹿野が行った。第5章 自然科学分析のみ、執筆分担を本文中に表記している。
6. 本調査に関わる写真・実測図等の記録類および出土遺物は、公益財団法人大阪府文化財センターにおいて保管している。広く活用されることを希望する。

# 凡 例

1. 基準高は東京湾平均海面(T.P.)を使用し、表記は省略する。使用単位はmを基準とし、値が正数の場合は+表記を省略する。
2. 遺構平面図の使用測地系は、平面直角座標系の世界測地系(測地成果2011)第VI座標系を使用する。単位はすべてmであり、図中の表記は省略する。
3. 本書の遺構図に付与された方位は、すべて平面直角座標系に基づく座標北とする。磁北は西に $6^{\circ}18'$ 、真北は東に $0^{\circ}12'$ 振っている。
4. 発掘調査および遺物整理は『財団法人大阪府文化財センター 遺跡調査基本マニュアル』2010に準拠して実施した。
5. 本書の土色は、小山正忠・竹原秀雄編『新版 標準土色帖』2006 農林水産省農林水産技術会議事務局監修・財団法人日本色彩研究所色表監修に基づいて表記する。記述は、記号・土色名・主たる土質・補足内容の順であり、現地調査時のままとする。
6. 遺構名は遺構番号と遺構種類の組み合わせ(例:123柱穴)で表記し、遺構番号はトレンチや種類に関わらず、重複しないように個体識別番号として通し番号を付与した。複数の遺構で構成される掘立柱建物等については別に集合体名を与え、その場合は遺構名と区別するために集合体種類とその種類毎の通し番号の組み合わせ(例:建物1)と表記する。
7. 遺構名は現地における記録をそのまま使用することを基本とするが、小穴については現地において混乱が生じていたため、本書では建物を構成する場合は柱穴、それ以外はピットと区別する。
8. 遺構・遺物の成果報告において、座標・規模・法量・調整等の詳細な数値や内容については第4章末の一覧表をもって行うものとし、本文中では遺構に関連するものを中心に、一覧では表せない出土状況や特徴等に重点を絞って記載する。
9. 遺構図の縮尺は40分の1を基本とする。紙面の大きさに合わせて適宜変更を行うので、図示したスケールバーを参照されたい。建物については、規模を比較できるよう第6章において100分の1に統一した一覧を作成した。
10. 遺構図における断面図の切断位置については、平面図上に鉤矢印で示す。なお、矢の指す方向は、断面を見通した先を示す。
11. 遺構図において、説明上で対象外となるものや既往の調査から引用した部分は、線色を灰色で表示する。
12. 遺物実測図の縮尺は土器において4分の1を基本とし、土製品は3分の1、瓦は6分の1、石製品は3分の2・2分の1・3分の1、金属製品は2分の1・3分の1、木製品は3分の1・6分の1・8分の1・10分の1・15分の1とする。4分の1の場合は紙面の都合上からスケールバーを省略することがあり、それ以外の縮尺は図中のスケールバーを参照されたい。なお、写真図版における遺物の多くは任意の縮尺であるが、一部の实測図を併せないもの等については、写真内にスケールを表示する。
13. 遺物実測図のうち、断面が黒塗りのものは須恵器、白抜きはそれ以外を指す。

14. 土器表面に付着した赤色顔料や釉薬、炭化した器面等は、実測図中にアミフセを用いて表現する。内容の詳細については、各図に注記する。なお、石器における後世の欠損部分は、すべて黒塗りで見せ表示する。
15. 表中の( )表記は、遺構が調査区外などに広がり、全体量が把握できないものを示す。[ ]表記は、攪乱や上層の遺構による攪乱のため、表記が実測値ではない復元値であることを示す。また、数値の後ろに< >を追記するものは、表記に対する本来値の程度(大小・高低)を示したものである。
16. 本書における法人・組織名については、基本的に当時の名称を使用し、冒頭においてのみ( )内に新名称を併記する。
17. 本書を作成するにあたっては、以下のものを引用および参照にした。

大阪府立近つ飛鳥博物館2006『年代のものさし—陶器の須恵器—』大阪府立近つ飛鳥博物館図録40  
 公益財団法人大阪府文化財センター2011『吹田操車場遺跡Ⅶ』  
 公益財団法人大阪府文化財センター2012『明和池遺跡1 吹田操車場遺跡8 西の庄東遺跡』  
 公益財団法人大阪府文化財センター2013『吹田操車場遺跡9』  
 公益財団法人大阪府文化財センター2014『吹田操車場遺跡10・明和池遺跡3』  
 公益財団法人大阪府文化財センター2015『吹田操車場遺跡11』  
 古代の土器研究会1992『古代の土器1 都城の土器集成Ⅰ』  
 古代の土器研究会1993『古代の土器2 都城の土器集成Ⅱ』  
 古代の土器研究会1994『古代の土器3 都城の土器集成Ⅲ』  
 小森俊寛2005『京から出土する土器の編年的研究』京都編集工房  
 財団法人大阪府文化財センター1999『吹田操車場遺跡』  
 財団法人大阪府文化財センター2001『吹田操車場遺跡・吹田操車場遺跡B地点』  
 財団法人大阪府文化財センター2008『吹田操車場遺跡Ⅲ』  
 財団法人大阪府文化財センター2010『吹田操車場遺跡Ⅳ』  
 財団法人大阪府文化財センター2011『吹田操車場遺跡Ⅴ』  
 財団法人大阪府文化財センター2011『吹田操車場遺跡Ⅵ』  
 佐藤 隆1992「平安時代における長原遺跡の動向」『長原遺跡発掘調査報告Ⅴ』(財)大阪市文化財協会  
 吹田市教育委員会1975『吹田の文化財 第2集 遺跡と遺物』文化財資料No.3  
 吹田市教育委員会1984『昭和58年度 埋蔵文化財緊急発掘調査概報 七尾瓦窯跡 垂水南遺跡』  
 吹田市教育委員会 1985『昭和59年度 埋蔵文化財緊急発掘調査概報 垂水南遺跡 七尾瓦窯跡』  
 吹田市教育委員会 1986『昭和60年度 埋蔵文化財緊急発掘調査概報 蔵人遺跡 七尾瓦窯跡 垂水南遺跡吹田32号須恵器窯跡』  
 吹田市教育委員会 1987『昭和61年度 埋蔵文化財緊急発掘調査概報 吉志部瓦窯跡』  
 吹田市教育委員会 1987『吉志部瓦窯跡(府営岸辺住宅建替に伴う発掘調査報告書)』  
 吹田市教育委員会 1988『昭和62年度 埋蔵文化財緊急発掘調査概報 吉志部瓦窯跡 垂水遺跡』  
 吹田市教育委員会 1992『史跡七尾瓦窯跡環境整備報告書』  
 吹田市教育委員会 2008『吹田操車場遺跡確認調査報告書』  
 吹田市教育委員会 2011『吉志部瓦窯跡—出土瓦整理報告書—図版編』  
 吹田市教育委員会 2012『吉志部瓦窯跡—出土瓦整理報告書—』  
 吹田市史編さん委員会1981『吹田市史 第8巻』吹田市役所  
 吹田市史編さん委員会1990『吹田市史 第1巻』吹田市役所  
 吹田市立博物館1992『吹田市立博物館常設展示図録 吹田の歴史と文化』  
 吹田市立博物館1994『平成6年度特別展 瓦—平安の都へ—』  
 吹田市立博物館2001『平成13年度特別陳列 吹田市立博物館とその周辺』  
 鈴木秀典1983「長原遺跡における9～11世紀の土師器・黒色土器の器種構成」『長原遺跡発掘調査報告Ⅲ』財団法人大阪市文化財協会  
 田辺昭三1981『須恵器大成』角川書店  
 中世土器研究会編1995『概説 中世の土器・陶磁器』真陽社  
 寺沢 薫・森岡秀人編1989『弥生土器の様式と編年 近畿編Ⅰ』木耳社  
 独立行政法人文化財研究所奈良文化財研究所『古代寺院遺跡データベース』  
 独立行政法人文化財研究所奈良文化財研究所2004『古代の官衙遺跡 Ⅱ 遺物・遺跡編』  
 広瀬和雄1989「畿内の古代集落」『国立歴史民俗博物館研究報告 第22集』国立歴史民俗博物館

# 目 次

巻 頭 図 版  
序 文  
例 言  
凡 例  
目 次

## 第1章 調査に至る経緯と経過

|             |   |
|-------------|---|
| 第1節 調査に至る経緯 | 1 |
| 第2節 発掘調査の経過 | 3 |

## 第2章 位置と環境

|                 |   |
|-----------------|---|
| 第1節 遺跡の位置と地理的環境 | 4 |
| 第2節 歴史的環境       | 6 |

## 第3章 発掘調査の方法

|          |    |
|----------|----|
| 第1節 現地調査 | 16 |
| 第2節 整理作業 | 21 |

## 第4章 調査の成果

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| 第1節 基本層序と遺構面                         | 22  |
| 第2節 弥生時代以前の遺構                        | 37  |
| 1. 概要 2. 溝と自然地形                      |     |
| 第3節 古墳時代から古代の遺構                      | 46  |
| 1. 概要 2. 群集土坑 3. 水田畦畔 4. 掘立柱建物群とその周辺 |     |
| 第4節 中世以降の遺構                          | 110 |
| 1. 概要 2. 耕作地と灌漑施設                    |     |

## 第5章 自然科学分析

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 第1節 分析の目的と概要                    | 144 |
| 第2節 吹田操車場遺跡発掘調査に伴う花粉・珪藻・植物珪酸体分析 | 146 |
| 第3節 放射性炭素年代測定                   | 163 |
| 第4節 吹田操車場遺跡出土遺物の胎土分析            | 170 |
| 第5節 吹田操車場遺跡出土品の材質構造調査           | 174 |

## 第6章 総括

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 第1節 遺構の変遷         | 178 |
| 第2節 古墳時代の群集土坑     | 180 |
| 第3節 古代の掘立柱建物群     | 182 |
| 第4節 古墳時代から古代の土地利用 | 190 |

|            |     |
|------------|-----|
| 付表 遺構・遺物一覧 | 195 |
|------------|-----|

報告書抄録

# 挿 図 目 次

|      |  |         |      |   |     |
|------|--|---------|------|---|-----|
| 図 1  | 調査位置                                   | 2       | 図 36 | 掘立柱建物 5 (古) 平面・断面   | 65  |
| 図 2  | 調査区周辺の地質                               | 5       | 図 37 | 掘立柱建物 5 (新) 平面・断面   | 66  |
| 図 3  | 調査区周辺の遺跡分布                             | 7       | 図 38 | 319 土坑 遺物出土状況・断面  | 68  |
| 図 4  | 旧東海道線軌道敷の平面・断面                         | 9       | 図 39 | 掘立柱建物 6 平面・断面   | 69  |
| 図 5  | 調査区配置                                  | 17      | 図 40 | 掘立柱建物 7 平面・断面   | 70  |
| 図 6  | 地区割                                    | 18      | 図 41 | 掘立柱建物 8 平面・断面   | 71  |
| 図 7  | 掲載土層断面の記録位置                            | 22      | 図 42 | 162 土坑、421 溝 断面   | 72  |
| 図 8  | 調査区北壁 (4・5 トレンチ) 断面<br>..... 23 ~ 24   | 23 ~ 24 | 図 43 | 掘立柱建物 9 平面・断面   | 73  |
| 図 9  | 調査区北壁 (9 ~ 2 トレンチ) 断面<br>..... 27 ~ 30 | 27 ~ 30 | 図 44 | 掘立柱建物 10 平面・断面  | 74  |
| 図 10 | 調査区西壁断面                                | 31      | 図 45 | 掘立柱建物 11 平面・断面  | 75  |
| 図 11 | 調査区中央断面                                | 33 ~ 34 | 図 46 | 掘立柱建物 12 平面・断面  | 76  |
| 図 12 | 調査区東壁断面                                | 35 ~ 36 | 図 47 | 掘立柱建物 13 平面・断面  | 77  |
| 図 13 | 弥生時代以前の遺構平面                            | 38      | 図 48 | 掘立柱建物 14 平面・断面  | 78  |
| 図 14 | 122・123・124・607 溝<br>平面・遺物出土状況         | 39      | 図 49 | 掘立柱建物 15 平面・断面  | 79  |
| 図 15 | 122 溝 断面                               | 40      | 図 50 | 掘立柱建物 16 平面・断面  | 80  |
| 図 16 | 123 溝 断面                               | 41      | 図 51 | 掘立柱建物 17 平面・断面  | 81  |
| 図 17 | 124 溝 遺物出土状況・断面                        | 42      | 図 52 | 掘立柱建物 18 平面・断面  | 82  |
| 図 18 | 468 溝 断面                               | 43      | 図 53 | 掘立柱建物 19 平面・断面  | 83  |
| 図 19 | 1534 土坑・1523 土坑 断面                     | 44      | 図 54 | 1286 土坑 遺物出土状況・断面   | 84  |
| 図 20 | 1351 土坑 遺物出土状況・断面                      | 45      | 図 55 | 掘立柱建物 20 平面・断面  | 85  |
| 図 21 | 古墳時代から古代の遺構平面                          | 47      | 図 56 | 掘立柱建物 21 平面・断面  | 86  |
| 図 22 | 群集土坑の平面配置                              | 48      | 図 57 | 掘立柱建物 22 平面・断面  | 87  |
| 図 23 | 群集土坑の埋土分類および基本土質                       | 49      | 図 58 | 掘立柱建物 23 平面・断面  | 88  |
| 図 24 | 群集土坑の遺物出土状況・断面 (1)                     | 50      | 図 59 | 掘立柱建物 24 平面・断面  | 89  |
| 図 25 | 群集土坑の遺物出土状況・断面 (2)                     | 51      | 図 60 | 掘立柱建物 25 平面・断面  | 90  |
| 図 26 | 群集土坑の遺物出土状況・断面 (3)                     | 53      | 図 61 | 掘立柱建物 26 平面・断面  | 92  |
| 図 27 | 群集土坑の遺物出土状況・断面 (4)                     | 54      | 図 62 | 掘立柱建物 26 (図 61) 土色、<br>1583・1584 柱穴 (掘立柱建物 26)<br>遺物出土状況・断面 | 93  |
| 図 28 | 第 6 層水田 平面、遺構断面                        | 56      | 図 63 | 掘立柱建物 27 平面・断面  | 94  |
| 図 29 | 第 4・5 層水田 平面、遺構断面                      | 57      | 図 64 | 1587・1661 井戸 断面   | 95  |
| 図 30 | 掘立柱建物 1 平面・断面                          | 59      | 図 65 | 掘立柱建物 28 平面・断面  | 96  |
| 図 31 | 掘立柱建物 1 周辺の遺構および<br>遺物出土状況・断面          | 60      | 図 66 | 1664・1665・1669・1670 溝 断面                                    | 97  |
| 図 32 | 掘立柱建物 2 平面・断面                          | 61      | 図 67 | 1668 井戸 平面・断面   | 98  |
| 図 33 | 掘立柱建物群 平面                              | 62      | 図 68 | 掘立柱建物 29 平面・断面  | 99  |
| 図 34 | 掘立柱建物 3 平面・断面                          | 63      | 図 69 | 320 溝 遺物出土状況  | 100 |
| 図 35 | 掘立柱建物 4 平面・断面                          | 64      | 図 70 | 320・1526・1527 溝 断面  | 101 |
|      |  |         | 図 71 | 320 溝 遺物出土状況 (1)  | 102 |
|      |  |         | 図 72 | 320 溝 遺物出土状況 (2)  | 103 |

|       |                                    |     |       |   |           |
|-------|------------------------------------|-----|-------|---|-----------|
| 図 73  | 320 溝 遺物出土状況 (3) ……………             | 104 | 図 108 | 1587 井戸 出土土師器・須恵器・瓦・木製品 ……………                 | 141       |
| 図 74  | 320 溝 遺物出土状況 (4) ……………             | 105 | 図 109 | 70 土坑、24・1090・1661 井戸 出土遺物、包含層 出土遺物 (1) …………… | 142       |
| 図 75  | 320 溝 遺物出土状況 (5) ……………             | 106 | 図 110 | 包含層 出土遺物 (2) ……………                            | 143       |
| 図 76  | 1118 溝 遺物出土状況・断面 ……………             | 107 | 図 111 | 花粉・珪藻・植物珪酸体分析試料の採取位置 ……………                    | 147       |
| 図 77  | 1548・1662 溝 断面 ……………               | 108 | 図 112 | 植物珪酸体ダイアグラム ……………                             | 149       |
| 図 78  | 149・163・1503 溝 平面・断面 ……………         | 109 | 図 113 | 花粉ダイアグラム ……………                                | 151       |
| 図 79  | 中世以降の遺構平面 ……………                    | 111 | 図 114 | 珪藻ダイアグラム ……………                                | 153       |
| 図 80  | 1・6 溝 断面 ……………                     | 112 | 図 115 | 遺構平面配置と放射性炭素年代測定 of 試料の採取位置 ……………             | 164       |
| 図 81  | 24 井戸 断面 ……………                     | 113 | 図 116 | 古墳時代後期～奈良時代試料の測定結果 マルチプロット ……………              | 166       |
| 図 82  | 26・27・28・61 土坑 断面 ……………            | 114 | 図 117 | 測定結果の暦年較正結果 ……………                             | 167       |
| 図 83  | 339・1091 土坑 平面・断面 ……………            | 115 | 図 118 | 胎土の成分散布 (1) ……………                             | 172       |
| 図 84  | 425 土坑 平面・断面 ……………                 | 116 | 図 119 | 胎土の成分散布 (2) ……………                             | 173       |
| 図 85  | 溝・包含層 出土旧石器・縄文時代遺物 ……………           | 118 | 図 120 | 鉛同位体比分析結果 ……………                               | 176       |
| 図 86  | 320 溝・包含層 出土縄文時代石製品 (1) ……………      | 119 | 図 121 | 吹田操車場遺跡 14 - 1 における遺構変遷 ……………                 | 178       |
| 図 87  | 320 溝・包含層 出土縄文時代石製品 (2) ……………      | 120 | 図 122 | 石器出土分布 ……………                                  | 179       |
| 図 88  | 縄文時代石製品 (3)、1351 土坑 出土遺物 ……………     | 121 | 図 123 | 調査区周辺における群集土坑の配置 (埋土分類による) ……………              | 181       |
| 図 89  | 弥生時代土器、群集土坑 出土須恵器 (1) ……………        | 122 | 図 124 | 掘立柱建物の方位および規模の分析 ……………                        | 184       |
| 図 90  | 群集土坑 出土須恵器 (2) ……………               | 123 | 図 125 | 検出した掘立柱建物の平面一覧 ……………                          | 185       |
| 図 91  | 群集土坑 出土須恵器 (3) ……………               | 124 | 図 126 | 掘立柱建物の変遷案 ……………                               | 187       |
| 図 92  | 掘立柱建物 出土遺物 ……………                   | 125 | 図 127 | 古代遺構面における遺物出土分析 (1) ……………                     | 188       |
| 図 93  | 320 溝 出土須恵器 (1) ……………              | 126 | 図 128 | 古代遺構面における遺物出土分布 (2) ……………                     | 189       |
| 図 94  | 320 溝 出土須恵器 (2) ……………              | 127 | 図 129 | 吹田操車場遺跡 14 - 1 周辺の土地利用 ……………                  | 191 ~ 192 |
| 図 95  | 320 溝 出土須恵器 (3) ……………              | 128 | 図 130 | 古代における吹田操車場遺跡周辺景観 ……………                       | 193       |
| 図 96  | 320 溝 出土須恵器 (4) ……………              | 129 |       |   |           |
| 図 97  | 320 溝 出土須恵器 (5) ……………              | 130 |       |   |           |
| 図 98  | 320 溝 出土須恵器 (6) ……………              | 131 |       |   |           |
| 図 99  | 320 溝 出土須恵器 (7) ……………              | 132 |       |   |           |
| 図 100 | 320 溝 出土土師器 (1) ……………              | 133 |       |   |           |
| 図 101 | 320 溝 出土土師器 (2) ……………              | 134 |       |   |           |
| 図 102 | 320 溝 出土土師器他 ……………                 | 135 |       |   |           |
| 図 103 | 320 溝 出土土製品・瓦・石製品 ……………            | 136 |       |   |           |
| 図 104 | 1118 溝 出土須恵器・土師器 ……………             | 137 |       |   |           |
| 図 105 | 1118・421・1663 溝 出土須恵器・土師器 ……………    | 138 |       |   |           |
| 図 106 | 古代遺構 出土須恵器 ……………                   | 139 |       |   |           |
| 図 107 | 古代遺構 出土須恵器・土師器・土製品・灰釉陶器・緑釉陶器 …………… | 140 |       |   |           |

## 表 目 次

|     |                              |     |      |                                     |     |
|-----|------------------------------|-----|------|-------------------------------------|-----|
| 表 1 | 植物珪酸体分析結果……………               | 148 | 表 6  | 吹田操車場遺跡 14 - 1 出土遺物の胎土分<br>析一覧…………… | 170 |
| 表 2 | 花粉分析結果……………                  | 150 | 表 7  | 小型海獣葡萄鏡の蛍光 X 線分析結果…                 | 175 |
| 表 3 | 珪藻分析結果……………                  | 152 | 表 8  | ガラス玉の蛍光 X 線分析結果……………                | 175 |
| 表 4 | 放射性炭素年代測定試料および処理…            | 165 | 表 9  | 鉛同位体比分析結果……………                      | 175 |
| 表 5 | 放射性炭素年代測定および暦年校正の結果<br>…………… | 166 | 表 10 | 掘立柱建物一覧 ……………                       | 183 |

## 写 真 目 次

|      |                                    |    |       |                                      |     |
|------|------------------------------------|----|-------|--------------------------------------|-----|
| 写真 1 | 現地説明会・地元向け掲示板……………                 | 3  | 写真 9  | 旧吹田操車場関連資料 6<br>(陶磁器、角型弁当箱)……………     | 13  |
| 写真 2 | 旧東海道線の軌道敷平面<br>(写真奥は京都方向)……………     | 10 | 写真 10 | 旧吹田操車場関連資料 7<br>(陶磁器、丸型弁当箱・井鉢) …………… | 14  |
| 写真 3 | 旧東海道線の軌道敷断面(北から)<br>……………          | 10 | 写真 11 | 吹田操車場関連資料 8 (木製品) ……                 | 14  |
| 写真 4 | 旧吹田操車場関連資料 1 (ガラス瓶)<br>……………       | 11 | 写真 12 | 現場における作業風景 ……………                     | 19  |
| 写真 5 | 旧吹田操車場関連資料 2 (陶磁器)<br>……………        | 11 | 写真 13 | 遺物整理における作業風景 ……………                   | 20  |
| 写真 6 | 旧吹田操車場関連資料 3<br>(陶磁器、汽車土瓶・茶瓶)…………… | 12 | 写真 14 | 吹田操車場遺跡の植物珪酸体<br>(プラントオパール)……………     | 158 |
| 写真 7 | 旧吹田操車場関連資料 4 (ガラス瓶)<br>……………       | 12 | 写真 15 | 吹田操車場遺跡の花粉 ……………                     | 159 |
| 写真 8 | 旧吹田操車場関連資料 5<br>(陶磁器、統制陶器)……………    | 13 | 写真 16 | 吹田操車場遺跡の珪藻 ……………                     | 160 |
|      |                                    |    | 写真 17 | 埋土除去後の小型海獣葡萄鏡および測定<br>箇所……………        | 175 |
|      |                                    |    | 写真 18 | ガラス玉および測定箇所 ……………                    | 176 |
|      |                                    |    | 写真 19 | 小型海獣葡萄鏡の透過 X 線画像 ……                  | 176 |

## 原 色 図 版 目 次

- |                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1. 群集土坑検出状況(4 トレンチ)(北東から)    | 8. 緑釉瓦     |
| 2. 320 溝 遺物出土状況(7 トレンチ)(北から) | 9. 新羅系陶質土器 |
| 3. 320 溝 出土遺物                | 10. 円面硯    |
| 4. 1587 井戸 出土遺物              | 11. 陶馬     |
| 5. 小型海獣葡萄鏡                   | 12. 緑釉陶器   |
| 6. 腰帯具                       | 13. 灰釉陶器   |
| 7. ガラス玉                      |            |

# 写真図版目次

## 図版 1

1. 調査地遠景 (南西から)
2. 1 トレンチ 遺構全景 (北から)

## 図版 2

1. 2 トレンチ 遺構全景 (北西から)
2. 5 トレンチ 遺構全景 (南東から)

## 図版 3

1. 3 トレンチ 遺構全景 (北西から)

## 図版 4

1. 4 トレンチ 遺構全景 (北東から)

## 図版 5

1. 6 トレンチ 遺構全景 (北西から)

## 図版 6

1. 7 トレンチ 遺構全景 (東から)

## 図版 7

1. 8 トレンチ 遺構全景 (北西から)

## 図版 8

1. 9 トレンチ北西半 遺構全景 (北西から)
2. 9 トレンチ南東半 遺構全景 (南東から)

## 図版 9 土層断面

1. 土層断面 (2 トレンチ北壁) (南から)
2. 土層断面 (3 トレンチ北壁) (南東から)
3. 土層断面 (4 トレンチ北壁) (東から)
4. 土層断面 (4 トレンチ北壁) (南から)
5. 土層断面 (6 トレンチ北壁) (南から)
6. 土層断面 (7 トレンチ北壁) (東から)
7. 土層断面 (8 トレンチ北壁) (南から)
8. 土層断面 (9 トレンチ北壁) (南から)

## 図版 10 土層断面

1. 土層断面 (1 トレンチ西壁) (東から)
2. 土層断面 (2 トレンチ西壁) (東から)
3. 土層断面 (2 トレンチ東壁) (西から)
4. 土層断面 (3 トレンチ西壁) (東から)
5. 土層断面 (3 トレンチ東壁) (西から)
6. 土層断面 (4 トレンチ西壁) (東から)
7. 土層断面 (6 トレンチ西壁) (北から)
8. 土層断面 (7 トレンチ西壁) (北から)

## 図版 11 弥生時代以前の遺構

1. 122・123・124 溝 遠景 (2 トレンチ)

(南東から)

2. 122 溝 (2 トレンチ) (南西から)
3. 122 溝 断面 (2 トレンチ) (西から)

## 図版 12 弥生時代以前の遺構

1. 123 溝 (2 トレンチ) (南西から)
2. 123・124 溝 (2 トレンチ) (南西から)
3. 123・124 溝 (2 トレンチ) (北から)

## 図版 13 弥生時代以前の遺構

1. 123 溝 遺物出土状況 (2 トレンチ)  
(北東から)
2. 123 溝 断面 (2 トレンチ) (北から)
3. 123 溝 断面 (6 トレンチ) (北から)

## 図版 14 弥生時代以前の遺構

1. 124 溝 (2 トレンチ) (南東から)
2. 124 溝 遺物出土状況 (2 トレンチ) (西から)
3. 124 溝 遺物出土状況 (2 トレンチ)  
(南西から)

## 図版 15 弥生時代以前の遺構

1. 320 流路 (3 トレンチ) (北から)
2. 320 流路 断面 (北から)
3. 320 流路 断面 (北から)

## 図版 16 弥生時代以前の遺構

1. 607 溝 遺物出土状況 (南から)
2. 468 溝 断面 (4 トレンチ) (南から)
3. 468 溝 断面 (1 トレンチ) (南から)

## 図版 17 弥生時代以前の遺構

1. 1351 土坑 遺物出土状況 (南東から)
2. 1523 土坑 断面 (南西から)
3. 1534 土坑 断面 (西から)

## 図版 18 古墳時代から古代の遺構

1. 群集土坑 遠景 (4 トレンチ) (東から)
2. 群集土坑 (4 トレンチ) (南から)

## 図版 19 古墳時代から古代の遺構

1. 群集土坑 遠景 (1 トレンチ) (北から)
2. 群集土坑 (1 トレンチ) (北から)

## 図版 20 古墳時代から古代の遺構

1. 139 土坑 遺物出土状況 (南東から)
2. 155 土坑 遺物出土状況 (南西から)
3. 182 土坑 遺物出土状況 (南西から)

4. 184 土坑 遺物出土状況 (東から)
5. 197 土坑 遺物出土状況 (西から)
6. 200 土坑 遺物出土状況 (東から)
7. 262 土坑 遺物出土状況 (東から)
8. 265 土坑 遺物出土状況 (北から)

図版 21 古墳時代から古代の遺構

1. 661 土坑 遺物出土状況 (北西から)
2. 662 土坑 遺物出土状況 (西から)
3. 681 土坑 遺物出土状況 (北から)
4. 701 土坑 遺物出土状況 (北西から)
5. 702 土坑 遺物出土状況 (東から)
6. 745 土坑 遺物出土状況 (西から)
7. 761 土坑 遺物出土状況 (西から)
8. 901 土坑 遺物出土状況 (南西から)

図版 22 古墳時代から古代の遺構

1. 908 土坑 遺物出土状況 (北から)
2. 964 土坑 遺物出土状況 (東から)
3. 965 土坑 遺物出土状況 (南東から)
4. 1016 土坑 遺物出土状況 (西から)
5. 1048 土坑 遺物出土状況 (南西から)
6. 1076 土坑 遺物出土状況 (南西から)
7. 1079 土坑 遺物出土状況 (北東から)
8. 1642 土坑 遺物出土状況 (北から)

図版 23 古墳時代から古代の遺構

1. 183 土坑 断面 (Aタイプ) (南東から)
2. 196 土坑 断面 (Aタイプ) (北西から)
3. 221 土坑 断面 (Aタイプ) (西から)
4. 361 土坑 断面 (Aタイプ) (東から)
5. 415 土坑 断面 (Aタイプ) (南東から)
6. 848・849・850 土坑 断面 (Aタイプ) (西から)
7. 1075 土坑 断面 (Aタイプ) (北東から)
8. 1079 土坑 断面 (Aタイプ) (北東から)
9. 1083 土坑 断面 (Aタイプ) (北から)
10. 1081・1085 土坑 断面 (Aタイプ)  
(南西から)

図版 24 古墳時代から古代の遺構

1. 236 土坑 断面 (Bタイプ) (南から)
2. 316 土坑 断面 (Bタイプ) (南西から)
3. 334 土坑 断面 (Bタイプ) (南から)
4. 376 土坑 断面 (Bタイプ) (東から)
5. 738 土坑 断面 (Bタイプ) (南東から)
6. 822 土坑 断面 (Bタイプ) (西から)

7. 1054 土坑 断面 (Bタイプ) (南西から)
8. 1055 土坑 断面 (Bタイプ) (南東から)
9. 1056 土坑 断面 (Bタイプ) (西から)
10. 1076 土坑 断面 (Bタイプ) (南西から)

図版 25 古墳時代から古代の遺構

1. 226 土坑 断面 (Cタイプ) (南西から)
2. 293 土坑 断面 (Cタイプ) (南西から)
3. 317 土坑 断面 (Cタイプ) (南西から)
4. 681 土坑 断面 (Cタイプ) (東から)
5. 753・754 土坑 断面 (Cタイプ) (東から)
6. 787 土坑 断面 (Cタイプ) (南から)
7. 877 土坑 断面 (Cタイプ) (北から)
8. 882 土坑 断面 (Cタイプ) (南から)
9. 1057 土坑 断面 (Cタイプ) (南東から)
10. 1616 土坑 断面 (Dタイプ) (北西から)

図版 26 古墳時代から古代の遺構

1. 2トレンチ 掘立柱建物 遠景 (南から)
2. 1トレンチ 掘立柱建物 遠景 (北東から)

図版 27 古墳時代から古代の遺構

1. 7・9トレンチ 掘立柱建物および群集土坑  
遠景 (東から)
2. 7・9トレンチ 掘立柱建物 遠景 (北から)

図版 28 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 1 (西から)
2. 84 柱穴 (東から)
3. 85 柱穴 (西から)
4. 96 柱穴 (東から)
5. 102 柱穴 (南東から)

図版 29 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 2 (南から)
2. 掘立柱建物 3・7・8 (北東から)

図版 30 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 3 (北東から)
2. 171 柱穴 (北西から)
3. 175 柱穴 (南西から)
4. 176 柱穴 (西から)
5. 181 柱穴 (南東から)

図版 31 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 4・5 (南から)
2. 掘立柱建物 4 (西から)

図版 32 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 5 (北から)

2. 557 柱穴（掘立柱建物 4）（西から）
3. 559 柱穴（掘立柱建物 4）（西から）
4. 566 柱穴（掘立柱建物 5）（南から）
5. 572 柱穴（掘立柱建物 5）（西から）

図版 33 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 7（西から）
2. 286 柱穴（北東から）
3. 287 柱穴（南西から）
4. 288 柱穴（南西から）
5. 288 柱穴（西から）

図版 34 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 8（北東から）
2. 276・277 柱穴（北東から）
3. 276 柱穴（北東から）
4. 280 柱穴（南西から）
5. 281 柱穴（南西から）

図版 35 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 9 検出状況（西から）
2. 1101 柱穴（西から）
3. 1105 柱穴（西から）
4. 1107 柱穴（東から）
5. 1100 柱穴（南から）

図版 36 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 10 検出状況（南西から）
2. 掘立柱建物 9・10（北から）

図版 37 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 11・12（南から）
2. 1131 柱穴（掘立柱建物 11）（西から）
3. 1135 柱穴（掘立柱建物 11）（東から）
4. 1141 柱穴（掘立柱建物 12）（北から）
5. 1146 柱穴（掘立柱建物 12）（西から）

図版 38 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 13（南から）
2. 1163 柱穴（東から）
3. 1164 柱穴（東から）
4. 1165 柱穴（東から）
5. 1167 柱穴（西から）

図版 39 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 14 検出状況（東から）
2. 1302 柱穴（西から）
3. 1305 柱穴（南から）
4. 1308 柱穴（北から）

5. 1309・1310 柱穴（掘立柱建物 15）（南から）

図版 40 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 15 検出状況（南から）
2. 1313 柱穴（西から）
3. 1314 柱穴（南西から）
4. 1320 柱穴（東から）
5. 1321 柱穴（東から）

図版 41 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 16（南東から）
2. 1243 柱穴（東から）
3. 1244 柱穴 柱痕跡（東から）
4. 1246 柱穴（西から）
5. 1247 柱穴（東から）

図版 42 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 17 検出状況（南から）
2. 掘立柱建物 18 検出状況（南から）

図版 43 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 19 検出状況（南から）
2. 1331 柱穴（西から）
3. 1332 柱穴（北西から）
4. 1337 柱穴（南から）
5. 1340 柱穴（南から）

図版 44 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 20 検出状況（南西から）
2. 掘立柱建物 21 検出状況（西から）

図版 45 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 22（東から）
2. 1419 柱穴（西から）
3. 1420 柱穴（南から）
4. 1422 柱穴（南から）
5. 1423 柱穴（南から）

図版 46 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 23（北から）
2. 1428 柱穴（東から）
3. 1428 柱穴礎版 検出状況（北から）
4. 1427 柱穴（東から）
5. 1434 柱穴（北から）

図版 47 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 24（南西から）
2. 1551 柱穴（北東から）
3. 1555 柱穴（南東から）
4. 1556 柱穴（南東から）

5. 1560 柱穴 (南西から)

図版 48 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 25・29 (南西から)
2. 1562 柱穴 (掘立柱建物 25) (北東から)
3. 1564 柱穴 (掘立柱建物 25) (北東から)
4. 1569 柱穴 (掘立柱建物 29) (西から)
5. 1571 柱穴 (掘立柱建物 29) (北西から)

図版 49 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 26・27 (南西から)
2. 1578 柱穴 (掘立柱建物 26) (北西から)
3. 1582 柱穴 (掘立柱建物 26) (北西から)

図版 50 古墳時代から古代の遺構

1. 1583 柱穴上部 (掘立柱建物 26) (北西から)
2. 1583 柱穴中部 (掘立柱建物 26) (北東から)
3. 1583 柱穴下部 (掘立柱建物 26) (北西から)
4. 1584 柱穴上部 (掘立柱建物 26) (北西から)
5. 1584 柱穴下部 (掘立柱建物 26) (南西から)
6. 1572 柱穴 (掘立柱建物 27) (北東から)
7. 1573 柱穴 (掘立柱建物 27) (北東から)
8. 1574 柱穴 (掘立柱建物 27) (北西から)

図版 51 古墳時代から古代の遺構

1. 掘立柱建物 28 (南西から)
2. 1600 柱穴 検出状況 (北西から)
3. 1603 柱穴 (南東から)
4. 1605 柱穴 (北西から)
5. 1606 柱穴 (北西から)

図版 52 古墳時代から古代の遺構

1. 320 溝 (3トレンチ) (南から)
2. 320 溝 (7トレンチ) (南から)

図版 53 古墳時代から古代の遺構

1. 320 溝と掘立柱建物群 (7トレンチ) (北から)
2. 320 溝 断面 (7トレンチ) (北から)
3. 320 溝 遺物出土状況 (3トレンチ) (北東から)
4. 320 溝 遺物出土状況 (3トレンチ) (南から)

図版 54 古墳時代から古代の遺構

1. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)
2. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (南から)
3. 320 溝 遺物出土状況 (3トレンチ) (南東から)
4. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)
5. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)

6. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (北西から)

7. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (北西から)

8. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)

図版 55 古墳時代から古代の遺構

1. 1118 溝 (南西から)
2. 1118 溝 遺物出土状況 (北から)
3. 1118 溝 断面 (北東から)

図版 56 古墳時代から古代の遺構

1. 1663 溝 (南から)
2. 319 土坑 (南から)
3. 1470 落込 土馬出土状況 (西から)

図版 57 古墳時代から古代の遺構

1. 1587 井戸 (南から)
2. 1668 井戸中層 石敷き (西から)
3. 1668 井戸下部 断面 (西から)

図版 58 古墳時代から古代の遺構

1. 70 土坑 (東から)
2. 99 土坑 (南から)
3. 495 土坑 (南東から)

図版 59 古墳時代から古代の遺構

1. 第4層上面 畦畔 (南西から)
2. 第5層上面 32～34 畦畔 (北西から)
3. 第6層上面 127～129 畦畔 (南西から)

図版 60 中世以降の遺構

1. 24 井戸 (北西から)
2. 1090 井戸 (北東から)
3. 1090 井戸 遺物出土状況 (南から)

図版 61 中世以降の遺構

1. 538 土坑 (北西から)
2. 1589・1590・1591・1592 土坑 (南西から)

図版 62 中世以降の遺構

1. 鋤溝 検出状況 (2トレンチ) (南西から)
2. 鋤溝 検出状況 (2トレンチ) (南から)
3. 鋤溝 検出状況 (2トレンチ) (北東から)

図版 63 弥生時代以前の遺物

- 1113 溝 出土遺物
- 124・320 溝 出土遺物
- 1351 土坑 出土遺物

図版 64 弥生時代以前の遺物

- 320 溝 出土遺物

- 図版 65 弥生時代以前の遺物  
320 溝 出土遺物  
320 溝、319 土坑、包含層 出土遺物
- 図版 66 弥生時代以前の遺物  
124 溝 出土遺物
- 図版 67 弥生時代以前の遺物  
124 溝 出土遺物  
122・123・468 溝 出土遺物
- 図版 68 弥生時代以前の遺物  
124・320・607 溝、包含層 出土遺物
- 図版 69 弥生時代以前の遺物  
149・320・1113 溝、364・928・929 土坑、  
492 土器集積 出土遺物  
包含層 出土遺物
- 図版 70 古墳時代の遺物  
群集土坑（203・155・188・197・950・1048・  
1622） 出土遺物
- 図版 71 古墳時代の遺物  
群集土坑（139・200・925・960・1051・1642）  
出土遺物
- 図版 72 古墳時代の遺物  
群集土坑（184・186・200・242・662・702）  
出土遺物
- 図版 73 古墳時代の遺物  
群集土坑（182・745・753・935・964・1079）  
出土遺物
- 図版 74 古墳時代の遺物  
群集土坑（701・908・1079・1614） 出土遺物
- 図版 75 古墳時代・古代の遺物  
群集土坑（160・661・1048）、319 土坑、123 溝、  
包含層 出土遺物
- 図版 76 古代の遺物  
掘立柱建物 13・16・17・19・22・25・26・29  
出土遺物
- 図版 77 古代の遺物  
掘立柱建物 3・8・14・17・26 出土遺物
- 図版 78 古代の遺物  
掘立柱建物 1・15・23・29 出土遺物
- 図版 79～図版 98 古代の遺物  
320 溝 出土遺物
- 図版 98～図版 100 古代の遺物  
1118 溝 出土遺物
- 図版 101 古代の遺物  
421 溝 出土遺物  
1663 溝 出土遺物
- 図版 102 古代の遺物  
1671 溝 出土遺物  
1526・1548・1663・1664 溝 出土遺物
- 図版 103 古代の遺物  
319・483 土坑、1470 落込 出土遺物
- 図版 104 古代の遺物  
70 土坑 出土遺物  
1668 土坑 出土遺物
- 図版 105 古代の遺物  
60・99 土坑、1587 井戸 出土遺物
- 図版 106 古代の遺物  
1587 井戸 出土遺物
- 図版 107 古代・中世の遺物  
1587・1661 井戸、1705 ピット、24 井戸  
出土遺物
- 図版 108 古代・中世の遺物  
1090 井戸 出土遺物  
包含層 出土遺物
- 図版 109 古代・中世の遺物  
包含層 出土遺物
- 図版 110 古代の遺物  
包含層 出土遺物  
21・149 溝、包含層 出土遺物（金属関連）

# 第1章 調査の経緯と経過

## 第1節 調査に至る経緯

今回の発掘調査は国立循環器病研究センターの移転建設に伴う事業であり、吹田操車場跡地に関する再開発計画の北部大阪都市計画事業の一環として、土地区画整理事業区域5街区1画地に建設予定となったものである。以下に吹田操車場跡地の再開発に関するこれまでの経緯を簡単に紹介する。

大正12(1923)年に旧国有鉄道によって開設された吹田操車場は、車扱貨物のためのヤード集約輸送の要として発展し、「東洋一の操車場」と呼ばれるまでになった。しかし、昭和40年代以降は車社会への偏向が著しく、これに対抗するために貨車の入換えが不要なコンテナ輸送方式へと転換を行ったが、輸送に占める貨物列車の減少に歯止めはかからず、昭和50年代のダイヤ改正により貨物運行本数は大幅に削減され、昭和59(1984)年2月のダイヤ改正により当地の操車場機能が廃止され、吹田信号場に変更された。昭和62(1987)年に制定された国鉄改革法において梅田貨物駅の機能を廃止して吹田操車場跡地に移転する計画が明らかとなり、長い協議期間を経て、平成10(1998)年に日本国有鉄道清算事業団近畿支社(現在の独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構)はJ R 梅田貨物駅の機能の半分を吹田操車場跡地へ移転することを明らかにした。大阪府教育委員会(現大阪府教育庁)は操車場跡地内全域を対象に確認調査を実施することとなり、委託を受けた財団法人大阪府文化財調査研究センター(現公益財団法人大阪府文化財センター)は61箇所のトレンチ調査を実施し、操車場建設時の盛土によって保護された良好な遺構の残存することが判明した(大文セ1999)。

平成12(2000)年、日本鉄道建設公団国鉄清算事業本部西日本支社は吹田信号場基盤整備工事を開始し、大阪府教育委員会との協議により、平成23(2011)年までに貨物駅舎・倉庫の建設、貨車区の改良工事、調整池や導水路の造成、J R 第二・第三職員通路部の付け替えや南北自由通路の建設、岸辺駅駐車場等の建設、連絡地下道の改築、保線検修庫・モーターカー検修庫の建設、通信ケーブル防護管発信立坑、導水路到達立坑、貨物専用道路に伴う調査を財団法人大阪府文化財センター(現公益財団法人大阪府文化財センター)が委託を受けて実施した。調査では弥生時代の土坑、古墳時代の溝や井戸、古墳時代後半から飛鳥・奈良時代にかけての群集土坑、飛鳥・奈良時代および平安時代の掘立柱建物や条里型水田等、中世以降の耕作地や灌漑施設、土壙墓等を確認した。また、遺物としては山陰系弥生土器、円面硯、墨書土器、七尾瓦窯・吉志部瓦窯産の軒丸瓦、陶棺、越州窯系青磁碗、白磁碗、緑釉・灰釉陶器等が出土している(大文セ2001、大文セ2008、大文セ2010、大文セ2011a、大文セ2011b・c)。

吹田市教育委員会は、平成13(2001)年に吹田市営岸部中住宅建替工事に伴う試掘調査を8箇所、平成19(2007)年に「緑と水につつまれた健康・教育創生拠点の創出」として59箇所の確認調査をそれぞれ実施した。調査では中世以前と考えられている耕作関連溝、飛鳥時代の建物跡、平安時代のピット、古墳時代後期の大型土坑群等が検出され、国府型ナイフ形石器、東海系弥生土器、古墳時代後期から飛鳥時代にかけての焼成不良須恵器や飛鳥時代の陶硯片等が出土している(吹田市2004、吹田市教育委員会2008)。

平成21(2009)年からは、前述のまちづくり計画を受けて独立行政法人都市再生機構西日本支社が土地区画整理事業を開始し、これに伴う事前の発掘調査を財団法人大阪府文化財センターが受託した。平

成24(2012)年までの4年間に約23,000㎡の区画道路用地等の調査を実施し、弥生時代以前の古地形、谷地の周囲に広がる古墳時代の群集土坑や古代の集落跡等を確認した(大文セ2014)。

このような発掘調査に並行して再開発事業も進展しており、平成24(2012)年に岸辺駅の橋上化と北側駅前広場の整備が完成し、平成25(2013)年には梅田貨物駅移転に伴う吹田貨物ターミナル駅が開業した。

調査の対象となった国立循環器病研究センターは、昭和52(1977)年に大阪府吹田市千里ニュータウン内に開設された心臓病と脳卒中を専門とする最先端の医療・研究施設である。開設後30年以上を経て、建物の老朽化と施設増設による敷地の手狭化が指摘され、移転建替が計画されるようになった。平成21(2009)年、吹田市は「吹田操車場跡地まちづくり全体構想」に基づき、医療クラスター拠点の形成に向けて国立循環器病研究センターの移転要請を行う等の誘致活動を行い、平成25(2013)年、独立行政法人国立循環器病研究センター(現国立研究開発法人国立循環器病研究センター)と吹田市は平成30年度(2018年度)に旧吹田操車場跡地であるJR岸辺駅北側街区への同センターを移転建替えることを決定した。独立行政法人国立循環器病研究センターは大阪府教育委員会や吹田市教育委員会と建設予定地における事前調査の協議を行い、平成26(2014)年、公益財団法人大阪府文化財センターが発掘調査業務の委託を受けることとなった。

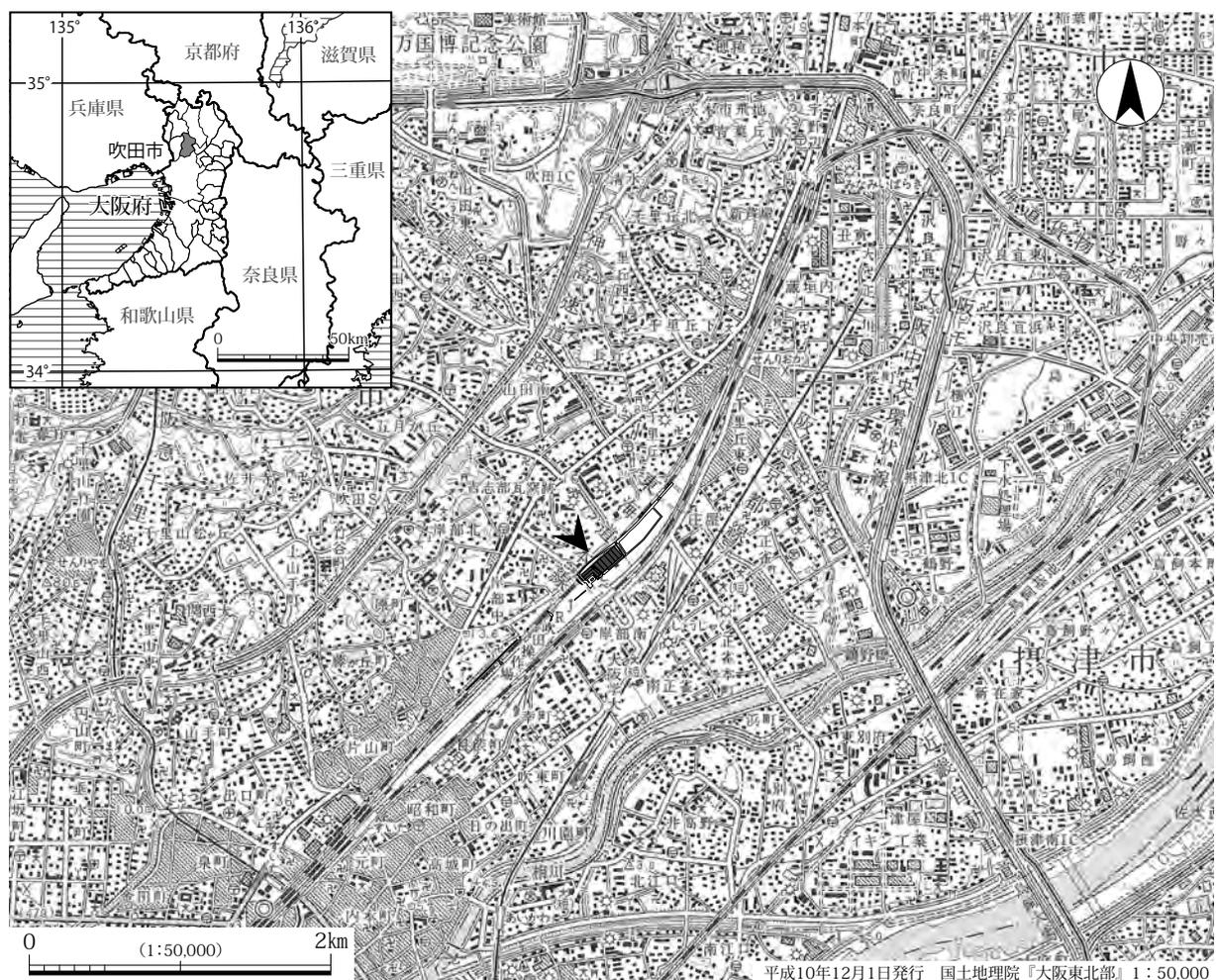


図1 調査位置

## 第2節 発掘調査の経過

本調査にかかる委託業務については、まず最初に大阪府教育委員会、吹田市、独立行政法人国立循環器病研究センター(以下国立循環器病研究センター)、独立行政法人都市再生機構西日本支社(以下、UR都市再生機構)、公益財団法人大阪府文化財センター(以下、当センター)の5者による協定が、平成26(2014)年1月14日に締結された。国立循環器病研究センターは文化財保護法第93条に従って埋蔵文化財包蔵地内での土木工事实施の通知を同年1月31日に提出し、これを受けた大阪府教育委員会が当センターに対して調査実施の指示を行った。指示を受けた当センターは、文化財保護法第92条に従い同年2月28日に吹田市教育委員会に対して発掘調査届を提出した。国立循環器病研究センターと当



写真1 現地説明会・地元向け掲示板

センターは、同年3月4日に「国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う吹田操車場遺跡発掘調査」の業務委託契約を結び、契約締結日から平成28(2016)年6月30日までの期間に発掘調査と遺物整理、報告書の印刷製本業務を実施した。

現地調査は本体工事に先立つ事前調査として実施したため、当センターが発掘調査工事として発注を行い、工事請負ならびに航空測量委託を行った上で業務を遂行した。

建設予定地である吹田5街区は、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構(以下、鉄道運輸機構)が操車場跡地内の撤去と更地化を行った後にU R都市機構へ譲渡され、U R都市機構が区画整理と周辺整備を行ったものであり、敷地の総面積は約3.1ha(31,000㎡)を測る。このうち、調査の対象となったのは地下埋設物を含む建物建設部分であり、最終的な面積は約18,862㎡となった。現地在が操車場跡地という特殊な事情や、前述のように土地所有者の変遷経緯があることから、操車場盛土の機械掘削における地下埋設支障物の発見では鉄道運輸機構とU R都市機構による立会を行った。

平成27(2015)年3月7日、遺構や遺物がまとまって出土した7・9トレンチにおいて、一般市民向けに調査成果を公開する現地説明会を開催した。当日はあいにくの雨天にも関わらず、約100名の見学参加を得ることができた(写真1-1～5)。これ以外にも、普段の調査成果や進捗状況を公開する方法として調査地外周壁面に地元向けの掲示板を作成し、月1回程度の更新により通行者に対する情報提供を行った(写真1-6)。

## 第2章 遺跡の位置と環境

### 第1節 遺跡の位置と地理的環境

吹田操車場遺跡は、大阪府北部、淀川北岸の吹田市所在の遺跡である(図1・2)。吹田操車場遺跡は吹田市片山町・芝田町・岸部中町地内に位置する。J R東海道線吹田駅から岸辺・千里丘駅間にかけて、かつて「東洋一の操車場」と称され大正12(1923)年に操業を開始し、昭和59(1984)年にその役割を終えた旧国鉄吹田操車場(現：J R貨物吹田信号場駅)を中心に広がる遺跡である(図2)。今回の調査区は吹田操車場遺跡において北東端に位置しており、隣接する明和池遺跡と不可分の関係にあることが予測された。旧吹田操車場内を南東に流下する正雀川が市境にあたり、吹田市側が吹田操車場遺跡、摂津市側が明和池遺跡となっている。

当地は、千里丘陵と安威川・淀川に挟まれた扇状地にあたる。千里丘陵は、第3紀末鮮新世～第4紀更新世中期に形成された「大阪層群」とよばれる地層の模式地となった丘陵として名高い。歴史的には、古墳時代後期に千里古窯址群が形成されたことで有名である。また淀川は、大阪平野を北東から南西へ流れ、大阪湾へと注ぐ一級河川であり、様々な歴史の舞台として登場する。

吹田市域の大半は、上述の大阪層群の隆起によって形成されたとされる千里丘陵が占めており、吹田市南部及び摂津市域、そして遺跡の立地する地域は沖積層に分類される地質にあたる。千里丘陵の周辺地域には、大阪層群を不整合に覆って、高位・中位・低位段丘堆積層が分布している箇所がみられるが、吹田市岸部付近にも土地条件図によれば、中位段丘の形成が認められる。

吹田・摂津市域には、正雀川や山田川等の千里丘陵に源を発し、安威川や神崎川に注ぐ河川が存在するが、いずれも短流で水量が豊富でなかったこともあり、特に吹田市側では古くから水を確保するため

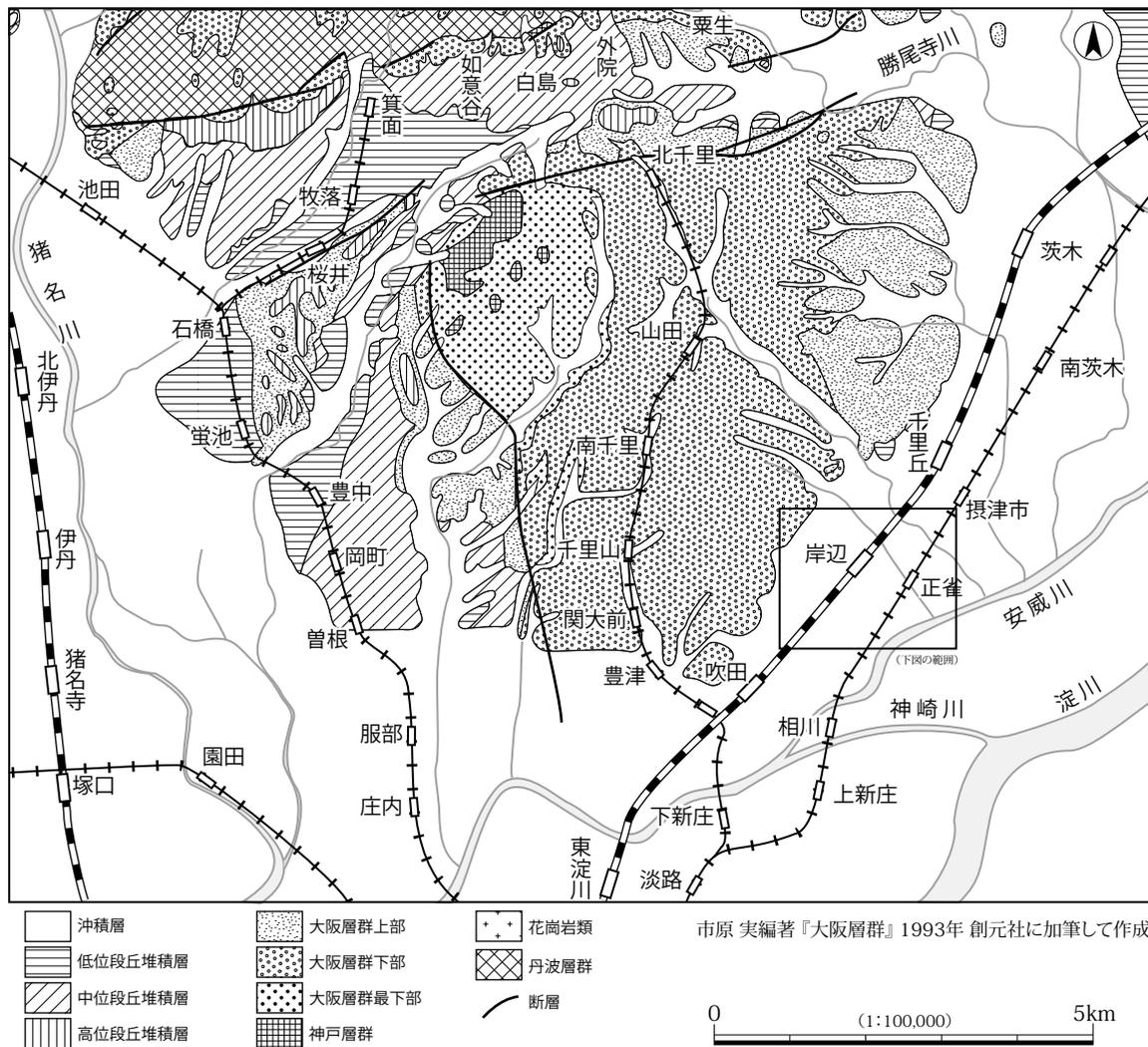


図2 調査区周辺の地質

の溜池が地形に即して築かれている。これまでの吹田操車場遺跡の調査においても溜池状遺構を多数確認しており、これを首肯させる。

## 第2節 歴史的環境

両市の立地する場所は水運が利用し易く交通が利便であること等から、どの時代をみても重要な遺跡が形成されている。以下に、周辺の主要遺跡を時代順に概観しておく(図3)。

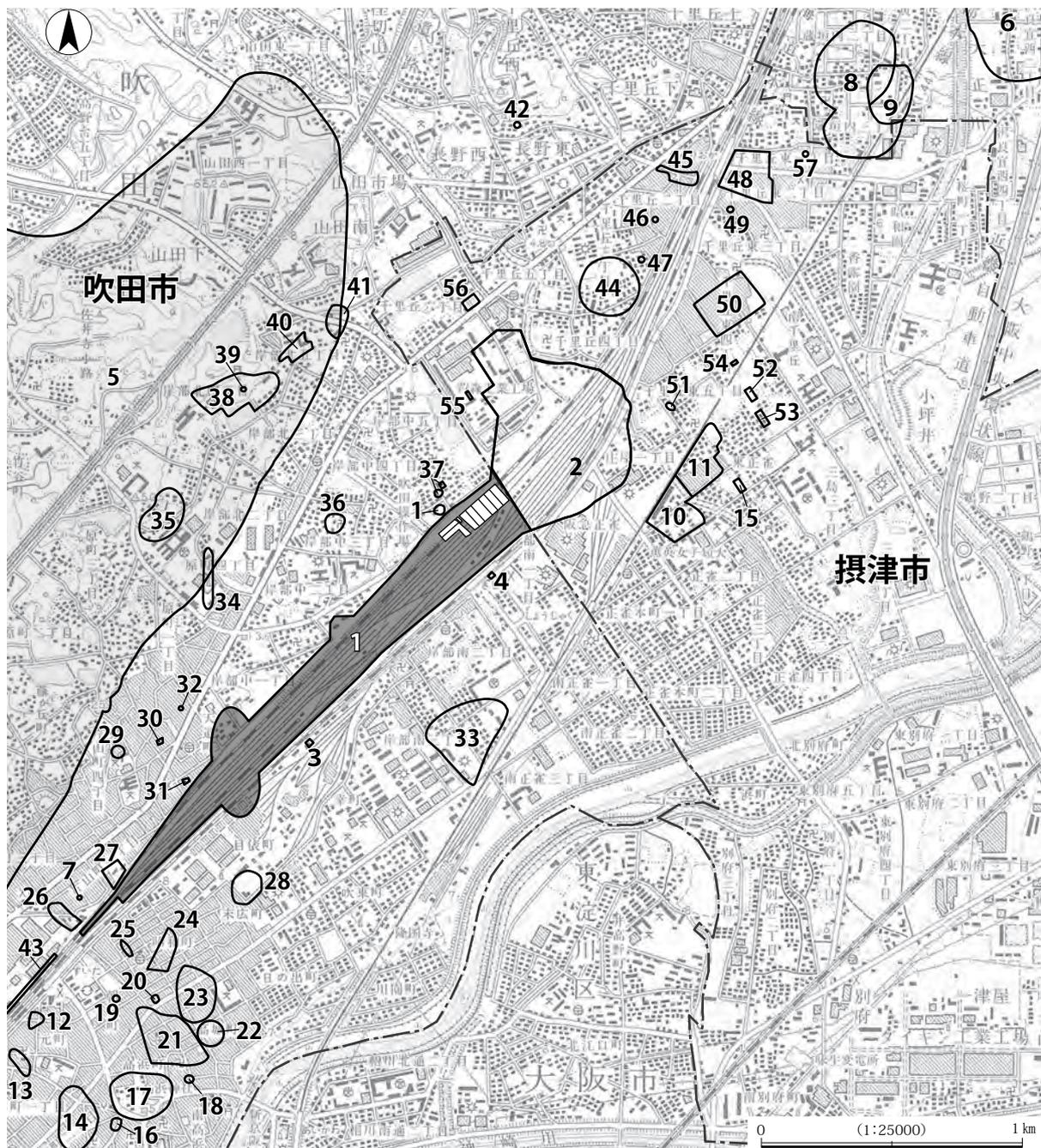
旧石器時代には、千里丘陵末端に位置する吉志部遺跡や吉志部瓦窯下層遺跡で石器製作址や礫群が確認されている。出土遺物にはサヌカイト製のナイフ形石器・搔器・削器・彫器、チャート製ナイフ形石器等がみられる。石材としてサヌカイトが一般的に用いられる近畿地方において、チャート製石器の存在は珍しく、箕面市粟生間谷遺跡の旧石器資料とともに、チャート原産地から遠く離れた遺跡の様相として注目される。また、生活痕跡は確認されていないが、沖積地に位置する目俵遺跡や高城遺跡でもナイフ形石器が出土している。

縄文時代には、中ノ坪遺跡で草創期の所産とみられるチャート製有舌尖頭器が、吉志部遺跡ではサヌカイト製有舌尖頭器が、高浜遺跡で中期前半の船元式土器が、七尾瓦窯下層遺跡で晩期後半の船橋式土器が、目俵遺跡では長原式土器が確認されている。縄文時代の遺構・遺物の発見例は他の時代に比して少ない。なお、先述した吉志部遺跡では有舌尖頭器を含めて8点の尖頭器が集中的に出土しており、全国的にも稀有な例といえる。

弥生時代に入ると大幅に遺構・遺物の検出は増加する。五反島遺跡では前期の土器が出土しており、丘陵上に位置する垂水遺跡では中期～後期の集落跡が確認されている。特に後期に栄えたようで、竪穴建物や掘立柱建物が検出された。出土遺物には、近江や東海・四国・山陰といった外来の土器も多くみられ、他地域との交流が盛んであったことが窺える。また、垂水遺跡直下の低地に位置する垂水南遺跡でも弥生時代の土器が多量に出土していることから、両者の関係が注目される。七尾東遺跡では中期の竪穴建物や掘立柱建物が検出されている。竪穴建物内からは土器のほか、石庖丁や石鎌等も出土している。これら以外にも近年、目俵遺跡・中の坪遺跡・榎坂遺跡でも後期を中心とした資料が出土している。

古墳時代には垂水南遺跡の微高地上で竪穴建物や掘立柱建物が検出され、その集落周辺では水田や灌漑用水路が確認されている。出土遺物も多岐にわたり、多量の須恵器や土師器のほかに韓式系土器や製塩土器、木製農具、木鏃、勾玉や管玉等がみられる。出土土器の中には、瀬戸内西部から南関東地域のものであり、広範な地域との交流を窺わせている。さらに、鍛冶関連遺物や遺構も確認されており鉄器生産を行っていたことが判明している。初期須恵器や韓式系土器は垂水遺跡や五反島遺跡でも出土しており、渡来系の人々の存在が注目される。また垂水遺跡では、溶解途中の仿製鏡(方格規矩鏡)が出土しており、鑄造関連の施設があったと想定される。

吹田市域で知られる古墳は10基ほどで、周辺地域と比べると少ない。これは、各地で古墳が多数築造される時期に、市内にある千里丘陵が大規模な須恵器生産地として利用されていたため、古墳を築造し難い環境にあったことが一因とみられる。片山公園遺跡では大量の埴輪片が見つかっており、操車場を造成する際に削られた丘陵の尾根上に古墳群が形成されていた可能性がある。片山荒池遺跡でも古墳時代中期中葉の円筒埴輪が出土しており、吹田操車場遺跡直近にも古墳が築造されていたと推定される。千里丘陵一帯では、須恵器窯跡が数多く発見されている。その中で最古のものは吹田32号窯跡(ST32)である。窯内部から鋸歯文や斜格子文等の文様が施された須恵器が出土しており、5世紀前半の初期段



平成 12 年国土地理院発行 1/50,000 「大阪東北部」をベースに、大阪府地図情報提供システムの埋蔵文化財に基づき作成

- |                 |               |                 |                  |                   |
|-----------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|
| 1. 吹田操車場遺跡      | 13. 浜の堂遺跡     | 25. 昭和町遺跡 B 地点  | 37. 岸部東遺跡        | 49. 千里丘東 3 丁目所在遺跡 |
| 2. 明和池遺跡        | 14. 都呂須遺跡     | 26. 片山遺跡        | 38. 吉志部瓦窯跡       | 50. 千里丘東 4 丁目遺跡   |
| 3. 吹田操車場遺跡 B 地点 | 15. 東正雀第 2 地点 | 27. 片山荒池遺跡      | 39. 吉志部 1 号墳     | 51. 庄屋 1 丁目所在遺跡   |
| 4. 吹田操車場遺跡 C 地点 | 16. 宮之前遺跡     | 28. 目依遺跡        | 40. 七尾瓦窯跡        | 52. 庄屋 2 丁目所在遺跡   |
| 5. 吹田須恵器窯跡群     | 17. 高浜遺跡      | 29. 円塚古墳        | 41. 七尾東遺跡        | 53. 東正雀所在遺跡       |
| 6. 東奈良遺跡        | 18. 神境町遺跡     | 30. 片山芝田遺跡      | 42. 似禅寺山遺跡       | 54. 千里丘東 4 丁目所在遺跡 |
| 7. 片山前遺跡        | 19. 朝日町遺跡     | 31. 天道遺跡        | 43. 西の庄東遺跡       | 55. 千里丘 7 丁目所在遺跡  |
| 8. 常楽寺跡         | 20. 昭和町遺跡     | 32. 片山芝田遺跡 B 地点 | 44. 蜂前寺跡         | 56. 千里丘 6 丁目所在遺跡  |
| 9. 三宅城跡         | 21. 高城 B 遺跡   | 33. 中ノ坪遺跡       | 45. 千里丘遺跡        | 57. 千里丘東 1 丁目遺跡   |
| 10. 正雀 1 丁目遺跡   | 22. 吹田城跡推定地   | 34. 原東遺跡        | 46. 千里丘 2 丁目所在遺跡 |                   |
| 11. 東正雀遺跡       | 23. 高城遺跡      | 35. 吉志部遺跡       | 47. 千里丘 3 丁目所在遺跡 |                   |
| 12. 元町遺跡        | 24. 高畑遺跡      | 36. 岸部中遺跡       | 48. 千里丘東 2 丁目遺跡  |                   |

図 3 調査区周辺の遺跡分布

階の須恵器窯であることが明らかとなった。その後、須恵器生産は6世紀中頃に最盛期を迎え、7世紀代には完全に操業を停止する。なお、片山荒池遺跡では6～7世紀代に掘削された群集土坑がみられ、粘土採掘用の土坑として千里古窯跡群との関係が示唆されている。

古代に入ると、千里丘陵一帯では瓦生産が盛んに行われるようになる。8世紀初頭には七尾瓦窯跡が操業され、後期難波宮で葺かれた瓦が焼かれている。また、8世紀末操業の吉志部瓦窯では平安京へ供給する瓦の生産が行われたが、短期間のうちに当地での操業は終了し、京都の西賀茂瓦窯跡・角社瓦窯跡へと移っていく。

文献によると、当地周辺は平安時代に春日領や東寺領の荘園が営まれるようになり、鎌倉時代にかけて一層進展する。垂水南遺跡では、東寺領垂水庄との関係が指摘される「垂庄」や「中庄」と書かれた墨書土器が出土している。また、蔵人遺跡は垂水庄蔵人村との関連が指摘されており、掘立柱建物や鍛冶工房、水田や畑等がみついている。

吹田砂堆上に位置する高城B遺跡や高城遺跡、高畑遺跡等では短期間に営まれた平安時代の集落が確認され、さらに高城B遺跡では14世紀前半代に掘削されたとみられる群集土坑がみついている。また、高城町回りや西の庄町のアサヒビール吹田工場付近は14～16世紀に営まれた吹田城跡推定地とされているが、現在のところ城跡と断定出来る資料は確認されていない。

明治に入ると明治7(1874)年大阪・神戸間に鉄道が敷設され、明治22(1889)年までに大阪・敦賀間が官営鉄道として順次開通した。その後、関西圏の鉄道網が整備され、貨物輸送も発展していく。その中で、貨物輸送の向上と円滑化を図るため、「東洋一の操車場」と謳われた吹田操車場の操業が大正12(1923)年に開始された。また、吹田市では明治23(1890)年に建築が開始された煉瓦造りの大阪麦酒吹田村醸造所(現アサヒビール吹田工場)の存在が近代化への大きな転換となっている。

これまでの旧吹田操車場跡地内における発掘調査では、機械掘削の過程や攪乱の中から、陶磁器に混じって汽車土瓶、牛乳瓶、ビール瓶、木製弁当箱の蓋、ダニエル電池素焼き容器、荷札木簡、煉瓦等の多種多様な近代資料が採取されており、鉄道関連施設や大阪麦酒吹田村醸造所で使用されたものとして近代遺産の貴重な資料の一つとなっている。

今回の調査においても同様の資料や遺構を確認したため、参考として簡単な紹介をさせていただく。

現代の整地土を除去し、旧操車場に関連するバラストおよび盛土層を重機により掘削したところ、上部のバラストからは操車場操業時に使用されていた現代の雑貨や日用品が多数出土し、下半の盛土層からはほとんど何も出土しなかった。操車場建設に関する当時の記録によると、本来は緩い斜面地形であった当地に広大な平坦地や車両切替用のハンプを造成するため、千里丘陵の一部を削った土砂を使用したとある。切り崩した山の土砂を運搬するために使用したと考えられるトロッコ軌道用のレールもみつかり、混入物の無い山土を直接場内に運搬して盛土したものであろう。

上記の操車場建設時の大規模な造成土を除去すると、調査区の大半では明治時代の暗灰褐色を呈する旧耕作土を検出したが、調査区北辺付近を中心にはぼ東西にのびる幅約14mの整地土と、その両側に溝状の落込みを検出した(図4)。機械掘削終了後に土層断面を観察すると、当該整地土の上部には旧操車場のものとは異なるバラストが存在し、南北両側の落込みに向かって台形状に堆積することがわかった(図4、写真3)。整地土は厚さ1.0m前後、バラストは約30cmの厚さを測り、上面の幅は7.0～8.0mであった。この整地土の南北両側は傾斜角35°前後で下降し、北側裾部に2条、南側裾部に1条の溝が並行することを確認した(写真2)。北側の溝は整地土側(内側)を8溝、外側を7溝とし、7溝は幅0.8

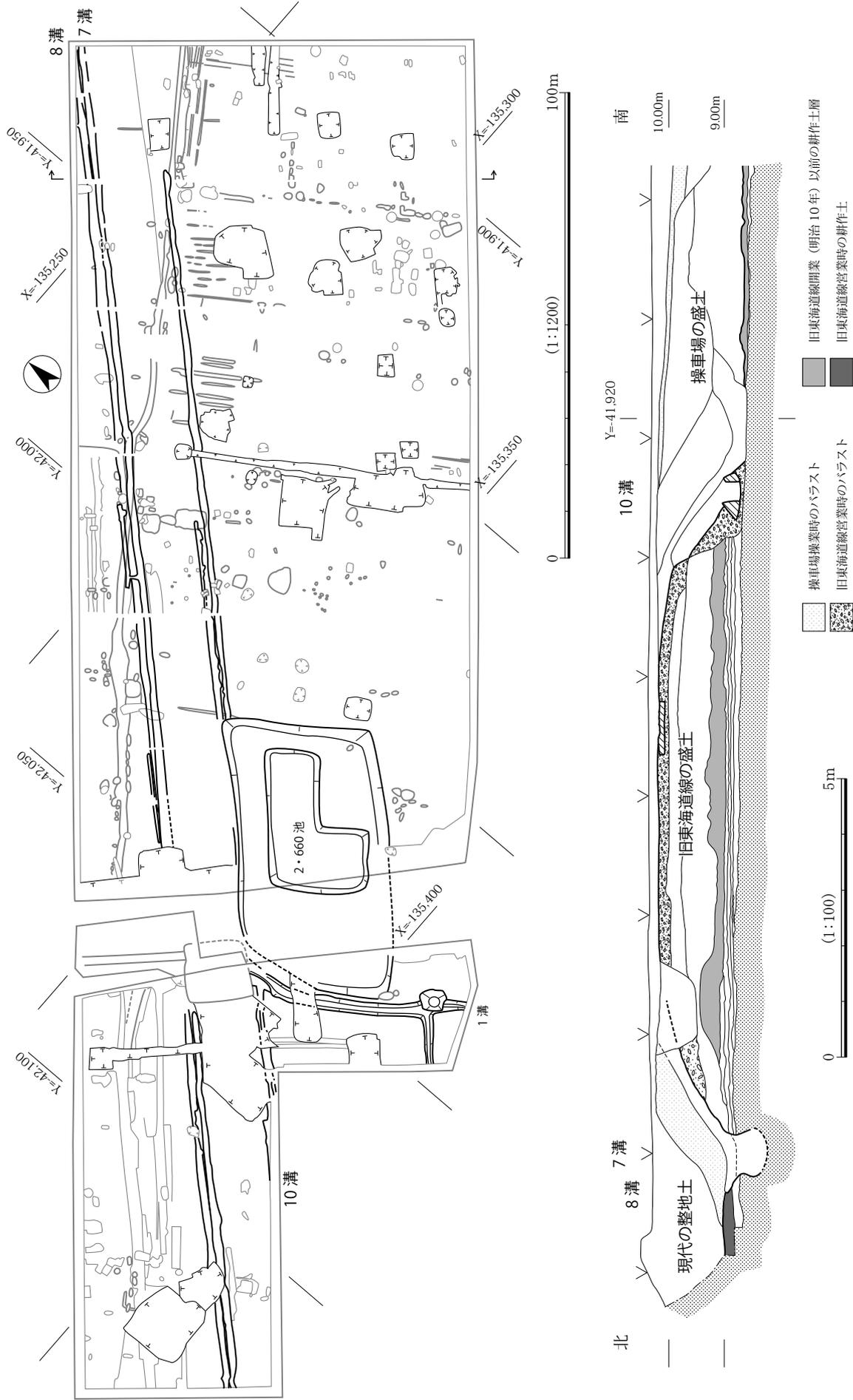


図4 旧東海道線軌道敷の平面・断面



写真2 旧東海道線の軌道敷平面（写真奥は京都方向）

～2.0m、深さ約0.2～0.3m、8溝は幅1.0～2.2m、深さ約0.3～0.6mを測り、調査区西端の1トレンチ南西付近から東端の2トレンチ北東付近に達する。整地土の南側は10溝であり、幅約1.8m、深さ約0.2～0.4mを測り、後世の攪乱による削平が著しいものの、調査区東部の2・6トレンチ付近では三角錐状を呈する花崗岩製の間知石を1段積んだ水樋を検出した。盛土やバラストの断面形状や空間的な配置から、これらの遺構は明治10(1877)年に大阪～京都が全通した旧東海道線の軌道敷に一致するものと考えられる。これらの溝の埋土や軌道敷バラストの崩落部分、あるいはその周辺にみつかったゴミ穴等からは大量の陶磁器やガラス製品、雑貨類を採集することができた。

写真4～11は現地にて採集した近現代遺物の一部であり、総括



写真3 旧東海道線の軌道敷断面（北から）

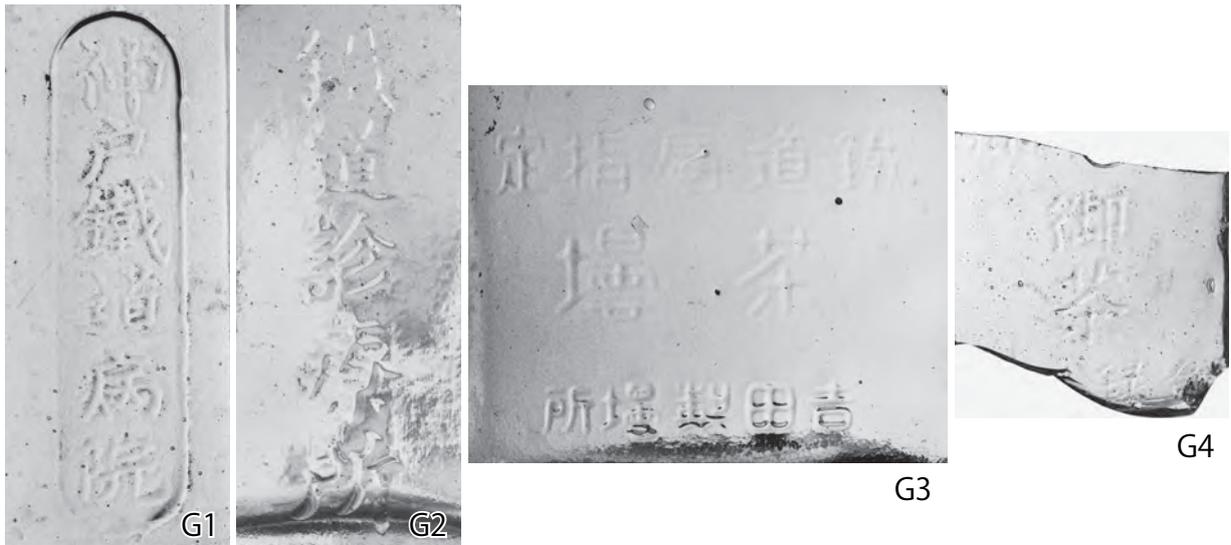


写真4 旧吹田操車場関連資料1 (ガラス瓶)



写真5 旧吹田操車場関連資料2 (陶磁器)

して旧吹田操車場関連資料とする。写真4はガラス製品である。G1は「神戸鐵道病院」と浮出しのある薬瓶。無色透明。「神戸鐵道病院」は大正4(1915)年に神戸市に開設され、昭和3(1928)年に大阪鐵道病院に改称された。吹田操車場は大正12(1923)年開設であるので、吹田操車場が出来てから5年以内に使われていたものと限定でき得る資料であろうか。G2は「鐵道診療所」と浮出しのある薬瓶。無色透明。G3は「鐵道局指定 茶壺 吉田製壺所」と浮出しのある茶瓶である。青みがかった透明。ガラス製茶瓶は、汽車土瓶に変わり大正11(1922)年から昭和4(1929)年に販売されたとされている。



写真6 旧吹田操車場関連資料3 (陶磁器、汽車土瓶・茶瓶)



写真7 旧吹田操車場関連資料4 (ガラス瓶)

G4もガラス製茶瓶であるが、「御茶」と縦書きの浮出しがあり G3とは異なるものである。青みがかった透明。G5はガラス製茶瓶に伴う湯呑であろう。青みがかった透明。

写真 5は「動輪」マークのある湯呑(P1) と角型弁当箱の蓋(P2) である。

写真 6は陶製の汽車土瓶である。土瓶型・角型・水筒型等のものがある。P3は「糸崎」「いとぎき」と書かれ、現在の広島県三原市にある駅名が記されている。P4も駅名が記されていると思われるが、詳

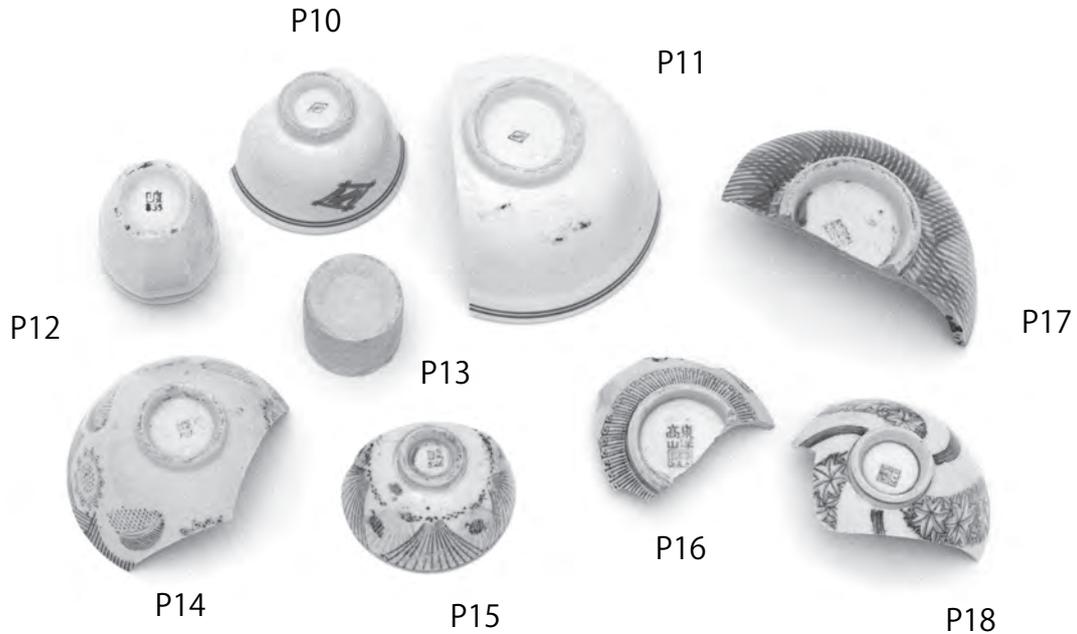


写真 8 旧吹田操車場関連資料 5 (陶磁器、統制陶器)

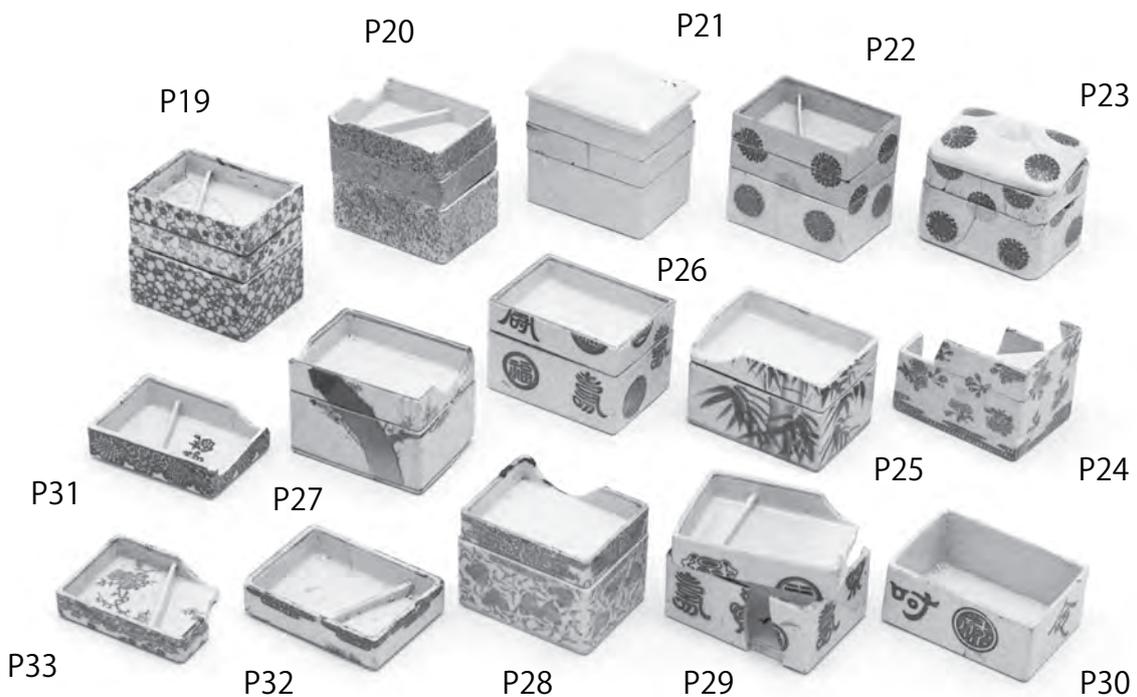


写真 9 旧吹田操車場関連資料 6 (陶磁器、角型弁当箱)



写真 10 旧吹田操車場関連資料 7 (陶磁器、丸型弁当箱・丼鉢)



写真 11 吹田操車場関連資料 8 (木製品)

細は不明である。P5はシャチホコが描かれ、「松」の字が見えることから、名古屋駅で販売されていた伊村製陶所製の角型茶瓶で「松浦」と駅弁販売業者名のある汽車土瓶と思われる。P6は「お茶」「よこはま崎陽軒」と浮出しのある汽車土瓶である。P7～9は汽車土瓶に付属する湯呑である。

写真7はガラス瓶の各種である。G6・7はビール瓶。茶色透明。G6は中位に桜のマークと「登録商標」、最下部に「サクラビール SAKURA BEER」の浮出しあり。G7は中位に「DB」「TRADE MARK」、最下部に「DAINIPPON BREWERY Co.」の浮出しあり。G8は青みがかった透明の瓶で最下部に「大日本麥酒株式会社製造」の浮出しあり。G9は青みがかった透明の瓶で中位に「ダイヤモンド印」「登録商標」、最下部に「株式会社布引鑛泉所製造」の浮出しあり。G10～18は牛乳及び乳製品飲料の瓶。G10は緑がかった透明の瓶で「明治乳業株式会社」の浮出しあり。昭和15年以降のものである。G11～13は緑がかった透明の瓶で大坂駅水了軒の牛乳瓶。G11は「大阪驛水了軒」「全乳定價金八銭」浮出しあり。G12は「大阪駅水了軒」「全乳正壺合金六銭」の浮出しあり。G13は「大坂駅水了軒」「全乳正壺合金六銭」の浮出しあり。G14～17は無色透明の瓶。G14は「消毒全乳 大道牧場」の浮出しあり。G15は「南ホモゲ牛乳店 吹田〇〇(電話番号)」「高温殺菌全乳 一、ハデシ入」の浮出しあり。G16は「大阪ホモゲナイザー牛乳 合資会社」の浮出しあり。G17は「滋養飲料乳ピス」の浮出しあり。G18は黄色がかった透明の瓶で「均質コーヒー牛乳」の浮出しあり。

写真8は統制陶器である。「岐」マークのもの(P12～15)、「瀬」マークのもの(P16～18)、「MINO」マーク(P10・11)のものがある。

写真9は磁器製の三重角型弁当箱である。表面の文様は多種多様であるが、基本的には最下段の1段目に深い容器(ご飯を入れる容器か)、2段目に仕切りのない浅い容器、3段目に仕切りのある浅い容器が重なり、蓋がつくという共通した組み合わせである。同じ図案の容器でも、角を面取りするものではないものという差異も見受けられる(P22とP23)。また、色調はP20が緑色、P21は無地であるが、それ以外のものはいずれも紺色もしくは青色を基調とする。

写真10は磁器製の丸型弁当箱や井鉢である。P34～38は三重丸型弁当箱である。最下段の1段目に深い容器(ご飯を入れる容器か)、2段目に仕切りのない浅い容器、3段目にも仕切りのない浅い容器が重なり、蓋がつくという組み合わせである。P36～38の丸型弁当箱の模様とP20の角型弁当箱の模様は同じものであり、製作地が同じである可能性が高い。P39～45は井鉢である。見込みに「壽」の一字が見られるものが多い。なお、P42・43は特に製作地を示すような印は見られないが、写真8のP17と同じ模様であることから瀬戸で作られた統制陶器である可能性がある。

写真11は、木製品である。W1・3は判別できないが焼印が認められる。弁当箱の容器か。W2は「工兵」と墨書があり、軍人将棋の駒とわかる。W4は小さな杭か栓か。W5は下駄。W6～8は箸。W9はしゃもじ。「宮島」と焼印がある。W10は不明。W11・12は一に十のマークが見られる。容器の蓋か。W13は「大坂通信區 130×26」等と墨書がある。釘で打ち付けた痕跡がある。

写真9・10に関連して、ある地元の方からいただいた情報によると、祖々父が戦前まで当地において仕出し屋を営み、吹田操車場に勤務する旧国鉄職員に対して弁当を製造していたらしい。操車場の拡張工事に伴い、店舗が立ち退き対象になったため、営業を終了し閉店したとのことである。仕出しには陶製の弁当箱を使用していた記憶があり、立ち退きの際にはそのまま店舗に残したということなので、今回みつかった資料はその時に一括して廃棄されたものである蓋然性が高い。残念ながら当時の資料は現存しないとのことであり、将来的に貴重なものとなる可能性がある。

## 第3章 発掘調査の方法

### 第1節 現地調査

調査にあたっては、当センター発行の『遺跡調査基本マニュアル』2010に従って実施した。調査名は遺跡毎に事業受託年度と調査次数の組み合わせにより表すこととしており、本件では「吹田操車場遺跡14-1」となる。今回の調査対象は、建設が予定されている国立循環器病研究センターの病院棟および研究所の建物部分であり、大阪府教育委員会の協議において東西に並ぶ3つの範囲が想定された。当センターは、排出する残土の置場や作業ヤードの確保、空中写真測量の効率等を検討した結果、9つのトレンチに分割して調査を実施することにした(図5)。各トレンチの正式な名称としては、上記の調査名と合わせた「吹田操車場遺跡14-1-○」となる。

現地において取得した図面・写真・遺物・台帳・デジタルデータ等のすべてには出自を示す位置情報を記録しており、世界測地系に基づく平面直角座標を用いた地区割を利用する(図6)。区画は、南北6km、東西8kmで分割した第Ⅰ区画、南北1.5km、東西2kmで分割した第Ⅱ区画、一辺100mで分割した第Ⅲ区画、一辺10mで分割した第Ⅳ区画、一辺5mの第Ⅴ区画等に分かれており、当調査区の第Ⅰ-Ⅱ区画はJ5-7・8にまたがっている。現地では第Ⅳ区画までを多用したが、必要に応じて第Ⅴ区画や座標の実測値を記録している。

遺構名については、遺構の種類に関わらない通し番号を基本とし、記録する時点で認知する種類を付加して「○△土坑」等と表すことになっている。調査の進展によって遺構の認識が変化した場合は、遺構番号はそのまま残し、遺構種類のみを変更して「○△溝」等と表記する。単体の遺構である「柱穴」が複数集まって「建物」を構成するような場合は、個々の遺構名はそのままとし、集合体に別の名称を与えている。この場合、個別の遺構と混同しないよう、集合体の種類毎に通し番号を付与することとしており、「建物△」と示す。

現地調査では、まず現代の整地土や旧吹田操車場造成に伴う盛土や整地土、さらに旧東海道線軌道敷の盛土等を重機により慎重に除去した(写真12-1)。これより下の遺物包含層はスコップ・鋤簾・手ガリ等を用いた人力により、遺物の収集を行いながら慎重に除去した後、遺構の検出や掘削を行った。人力掘削の手順としては、まず調査区の四周に排水用および断面観察用の側溝を掘削し、遺物包含層を除去した後、主に地山上面において精査を行い、遺構や遺物を検出した(写真12-2・4)。

調査中は、遺構検出・遺構土層断面・遺構完掘・遺物出土状況等の写真撮影及び図面作成、レーザー測量等を適宜実施し、記録保存を行った(写真12-3・5)。さらに全体的な地形や堆積状況を把握するため、調査区北側壁面とこれに直交する南北壁面の写真撮影および断面図を作成し、土層の記録を残した。通常は遺構の配置や分布を記録するために平面図や測量図の作成を人力により行うが、広い範囲や遺構が多数の場合は多くの時間と労力を必要とすることから、効率的な調査を行うため、さらに遺構や遺物の国土座標に基づいた絶対位置を記録するために空中写真測量を利用しており、本調査についても最終の遺構面において写真測量を実施した(写真12-7)。

図面等の記録の他に、客観的な記録用として写真撮影を行った。6×7モノクロフィルムをベースとし、特に重要なものについては6×7リバーサルフィルムを用い、35mmモノクロフィルムや同リバー

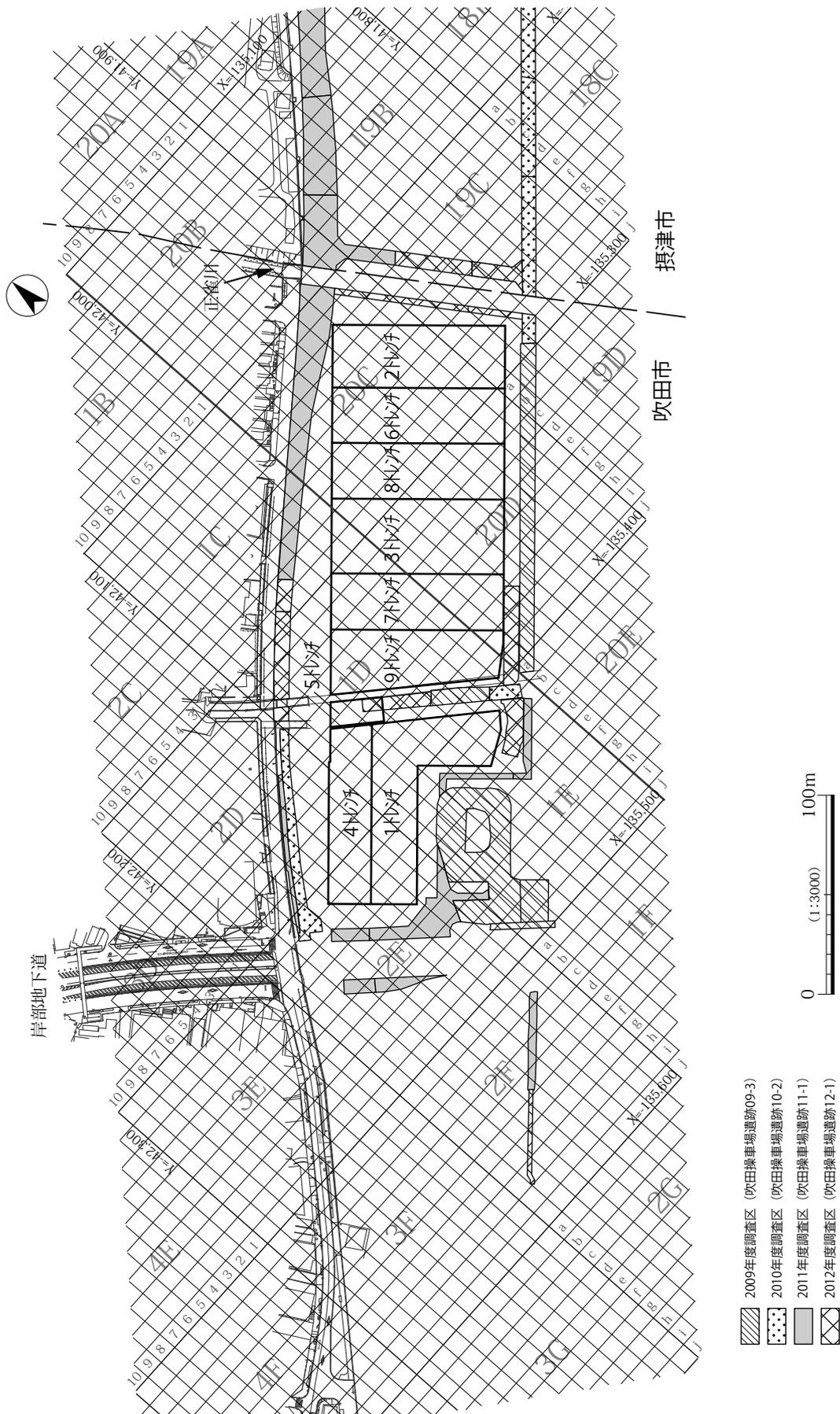


図5 調査区配置

サルフィルムを補完的に使用している。また、デジタルカメラによる撮影も同時に行ない、資料の作成やデジタル台帳の貼付画像に活用している。

このような現地作業によって残した記録類は、A 2 版図面285枚、フィルム1900カットに達しており、すべてに関する台帳や一覧表を Filemaker社 Filemaker 8や Microsoft社 Excelを用いて作成し、管理している。

現地にて出土した遺物は、前述の通り10m区画を基本として取り上げを行った(図6)。但し、遺物の密度や重要性によっては区画の単位を変更したり、詳細な地点を計測したりする等の対応を行っている。取り上げた遺物には調査区名・地区割・層位名・遺構名・出土年月日・登録番号等を記したラベルを添付し、出土地点の情報を記録している。遺物は登録後にできるだけ速やかに洗浄を行い、出自が判明で

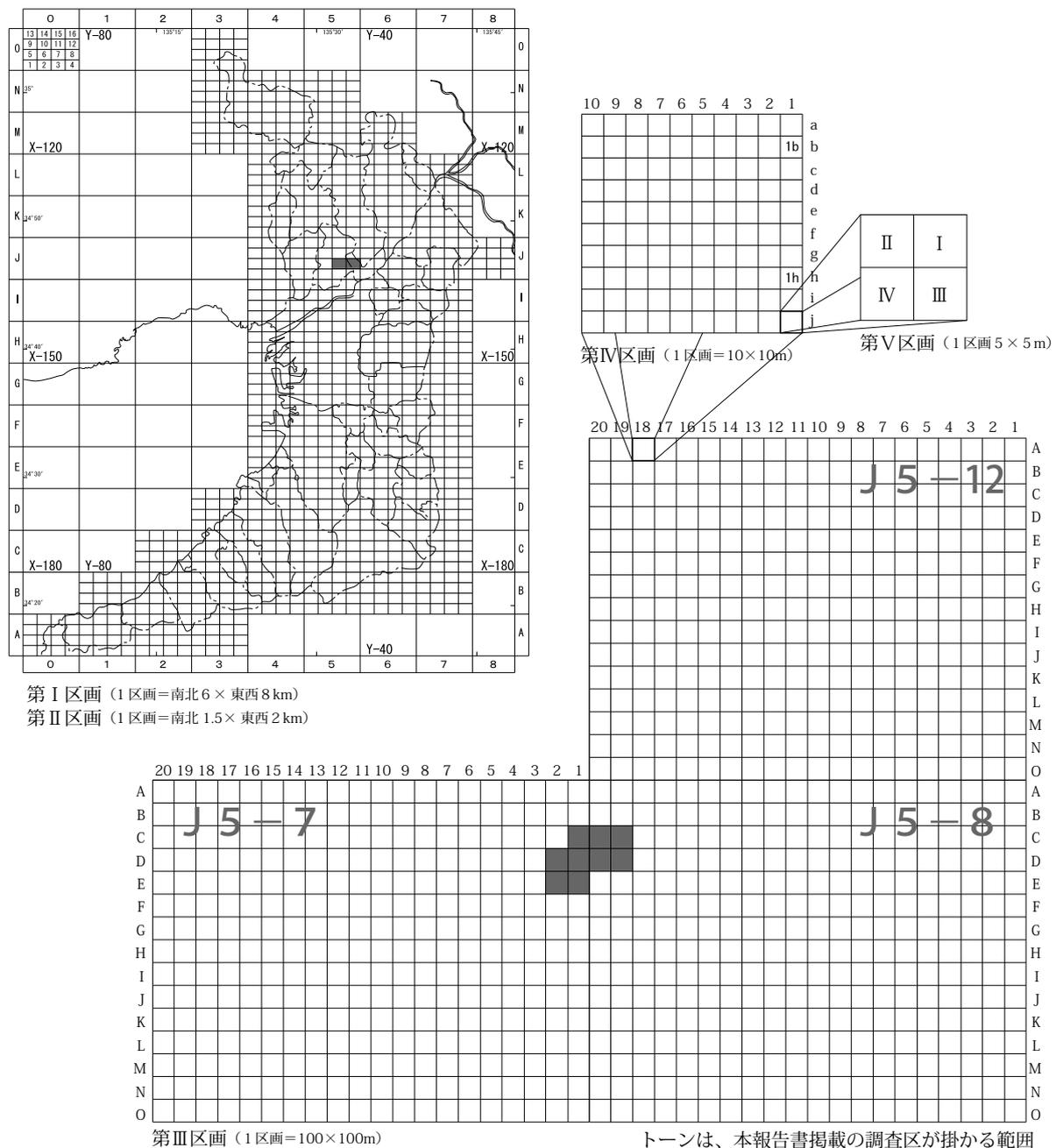


図6 地区割



1 機械掘削



2 人力掘削



3 遺構測量



4 人力掘削・排土運搬



5 遺物出土状況実測



6 遺物洗浄



7 空中写真測量



8 大阪府・吹田市両教育委員会立会

写真 12 現場における作業風景

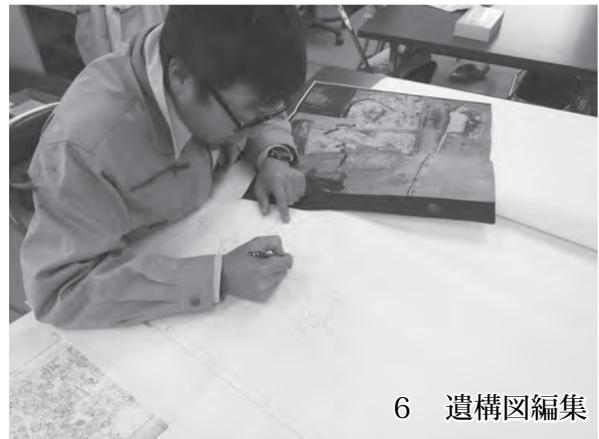


写真 13 遺物整理における作業風景

きるよう登録番号の注記を行った(写真12-6)。また、収納保管時には登録番号毎に出土遺物のデジタル写真を撮影し、Filemaker社 Filemaker 13を用いた画像データベースの作成も行っている。

なお、現地の調査では、すべての調査区において主要な遺構や遺物の出土、最終遺構面について大阪府教育委員会と吹田市教育委員会による現地立会を実施し、成果報告を行うとともに調査に関する指導や助言を受けた(写真12-8)。

## 第2節 整理作業

現地調査が終了した平成27年4月以降は、当センター中部調査事務所において報告書作成のための遺物整理作業を実施した。

現地において記録した図面や写真については、報告書に掲載する主要部分を抽出した後、それらをデジタル化した上で編集と浄書を行った。デジタル化においてはAdobe社 PhotoshopCS6を用いてスキャニングを行い、写真については同ソフトウェアによる画質やサイズの調整を行い、図面についてはAdobe社IllustratorCS6を用いて浄書を行った。

遺物については、各方面の研究者らの意見を伺いながら全点を確認し、その中から報告書に掲載すべきものを抽出した上で必要なものについては接合や復元作業を実施し、可能な限り手実測や3次元計測による図化を行った。また、図化不能なものも含めて画像情報を提供するため、当センター写真室において大判カラーや中判黒白の写真撮影を行った。作成した実測図や写真は、上記の遺構と同様の手法によりデジタル化と浄書を行った。

作成したデジタル図面や写真は、Adobe社IndesignCS6を用いて報告書作成のための編集作業を行い、また同ソフトウェアを使用して原稿を執筆した。

報告書の編集作業と並行し、すべての図面や写真、遺物に関する保管収納作業を行った。図面については、現地における記録図と合わせて遺物実測図を収納ケースに整理し、写真についても遺物写真を現場記録写真と同様にケースへ収納し、当センター写真室にて保管した。遺物については、報告書掲載図や写真図版に基づいてコンテナケースに収納した。いずれも写真や遺物の各データベースに掲載情報ならびに保管情報を入力し、検索可能な状態にしている。

これらの整理作業中には、成果の中間報告として吹田市教育委員会や摂津市教育委員会の協力の下、平成28(2016)年1月31日に『「吹田操車場遺跡・明和池遺跡」発掘調査報告会』と題する発表会を吹田市立博物館において実施し、149名の参加を得た。

遺物整理に関するすべての作業は、平成28年6月30日に『吹田操車場遺跡12』の刊行をもって完了した。

## 第4章 調査の成果

### 第1節 基本層序と遺構面(図8～12、写真図版9・10)

現地における調査は、平成24(2012)年度までに実施した周辺域に関する既往の調査成果があり、当センターが平成26(2014)年に発行した『吹田操車場遺跡10・明和池遺跡3』の報告内容を参考にしながら遂行した。今回は東西約300m、南北約80mの広い範囲を調査対象とすることから旧地形を面的に確認できると期待され、土層断面の記録については、地形変化を念頭にした調査区全体の北側長辺と、千里丘陵から低地に下降地形を知るための南北方向の側辺や各トレンチの接線を設定した。これらのうち、当該区の地形を最も特徴的に示す3ヶ所の土層断面を図示する(図7)。

基本層序ならびに遺構面については、上記の「第6章 吹田操車場遺跡 東地区の調査成果」における旧吹田操車場関連の土砂を除く近代以前の第1層から第9層の設定を参考にする。但し、操車場盛土の直下に位置する近代耕作土は、調査の対象外であることから第0層に名称を変更した。したがって各層の呼称は、上記の報告書より1つずつ下にずれた状態となっている。現地調査においてもやや混乱が生じてしまい、1トレンチの記録に関しては同様のずれが生じている。また、調査区西端に検出した谷地形においては、既往の層と異なる新たな堆積層を検出したことがあり、新しい層名を設定している。

各層の概要については以下の通りである。

盛土・表土：旧吹田操車場に関連する近代以降の堆積層は大きく4つに分かれる。古い段階のものは明治期に敷設された神戸と京都を結ぶ旧東海道線に関するもので、その建設時の盛土と営業期間のバラスト層に分かれる(図10～12)。その上部や南側一帯には、大正期の操車場建設から昭和期の拡張工事にかけての盛土が厚さ1m以上に堆積しており、その上の地表面付近には軌道緩衝材であるバラストが厚

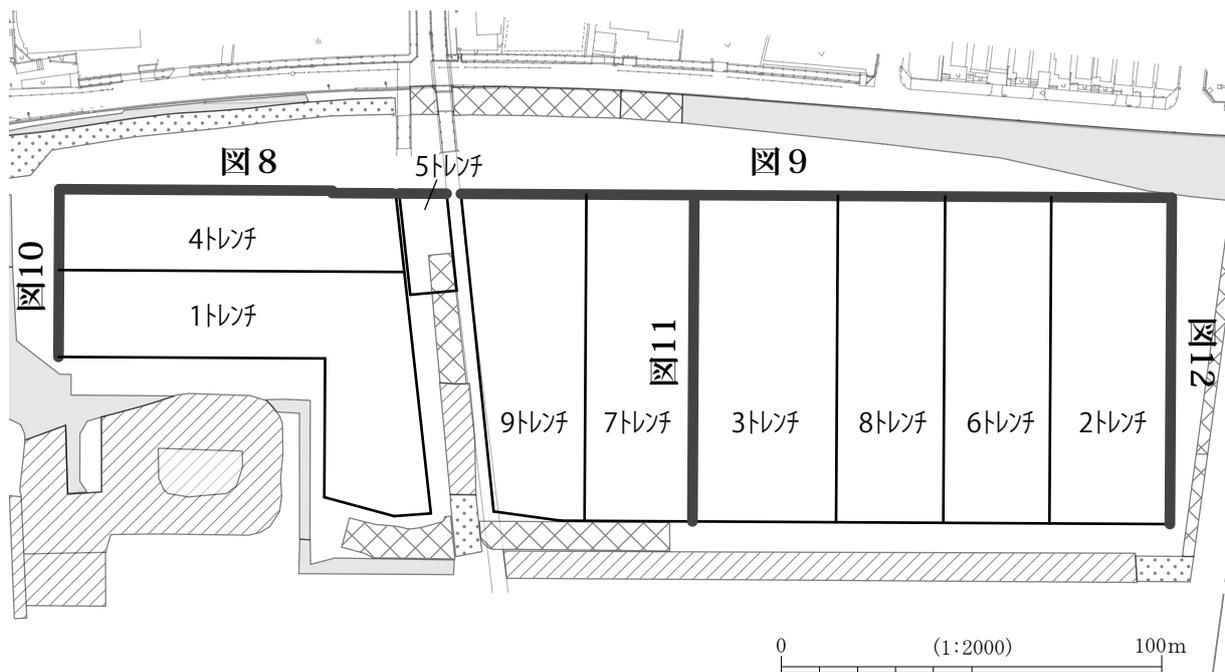
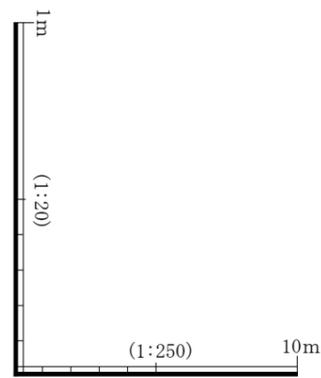
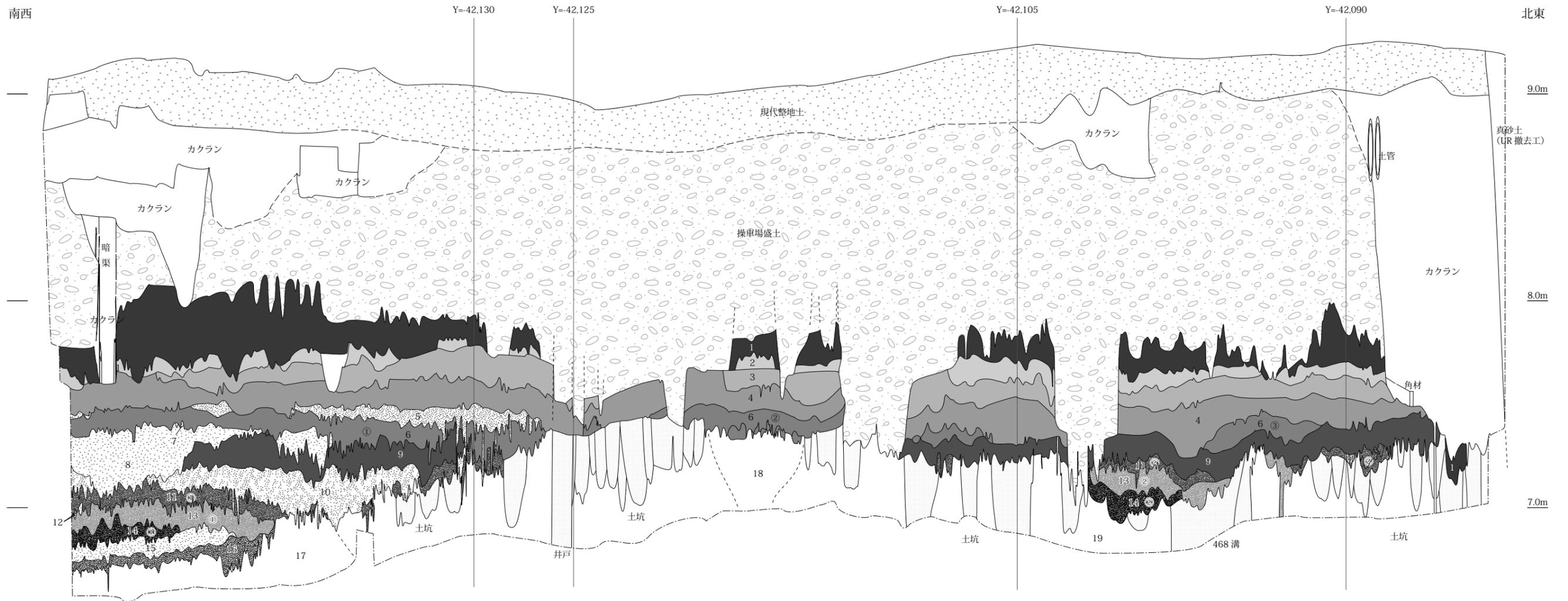


図7 掲載土層断面の記録位置



|           |                |                              |
|-----------|----------------|------------------------------|
| 第0層       | 5Y3/1 オリーブ黒    | 中細砂混シルト                      |
| 第1層       | 5Y4/2 灰オリーブ    | 細砂混シルト (中粗砂含む)               |
| 第2層       | 2.5Y4/3 オリーブ褐  | 中細砂混シルト (粘土・炭化物わずかに含む)       |
| 第3層       | 5Y4/2 灰オリーブ    | 中細砂混粘土シルト (炭化物わずかに含む 斑鉄あり)   |
| 第3 b層     | 5Y5/2 灰オリーブ    | シルト～細砂 (ラミナあり 部分的に粗砂～礫あり)    |
| 第4層①      | 2.5Y5/3 黄褐     | 細砂混粘土シルト (中砂含む 微細斑鉄あり)       |
| 第4層②      | 7.5Y5/1 灰      | 粘土シルト (微砂含む 6層までを攪拌)         |
| 第4層③      | 5Y5/2 灰オリーブ    | 中粗砂混粘土シルト (礫含む)              |
| 第4 b層 (上) | 5Y5/3 灰オリーブ    | 細砂～粗砂                        |
| 第4 b層 (下) | 7.5Y5/2 灰オリーブ  | シルト～中砂                       |
| 第5層       | 2.5Y4/2 暗灰黄    | 細砂混シルト (粘土・中砂含む マンガン斑あり)     |
| 第5 b層     | 2.5Y6/4 にぶい黄   | シルト～細礫 (下部にシルト溜り 上方細粒化)      |
| 第6層①      | 5GY5/1 オリーブ灰   | シルト混中細砂 (粘土・粗砂含む 変形あり)       |
| 第6層②      | 10YR5/3 にぶい黄褐  | シルト混中粗砂 (礫含む)                |
| 第6 b層     | 2.5Y5/6 黄褐     | 細砂～粗砂 (鉄分沈着)                 |
| 第7-1層①    | 5Y4/1 灰        | 粘土シルト (細砂・炭化物含む 変形あり)        |
| 第7-1層②    | 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 | 微砂混粘土シルト (炭化物含む)             |
| 第7-2層①    | 2.5Y3/2 黒褐     | 粘土シルト (微砂・炭化物わずかに含む 弱い変形)    |
| 第7-2層②    | 5Y3/2 オリーブ黒    | 粘土シルト (炭化物わずかに含む)            |
| 第7 b層     | 5Y4/1 灰        | 細砂混粘土シルト (中砂含む)              |
| 第8層       | 2.5Y4/1 黄灰     | 粘土シルト (微砂・炭化物わずかに含む)         |
| 第9層       | 2.5Y5/2 暗灰黄    | 粘土～微砂 (上方粗粒化)                |
| 第9'層      | 2.5Y5/6 黄褐     | 粘土シルト (鉄分沈着 第9層の止水堆積か 層階不明瞭) |
| 第9*層      | 5Y6/2 灰オリーブ    | シルト～中礫 (上方細粒化)               |

図8 調査区北壁 (4・5トレンチ) 断面

さ約50cmでほぼ全域に確認できる。盛土はいずれも地山の掘削土を利用したものであり、黄橙色から褐灰色の粘土・シルトを主体とするブロック土である。

第0層 旧東海道線敷設や旧吹田操車場建設の以前に表土となっていた近代耕作土である。オリーブ黒色の砂質シルトを主とし、層厚は30cm前後を測る。操車場建設工事による盛土に被覆されているため耕作当時の畝や畦の形状が良好に残存する。明治期の盛土の下層にみられる耕作土と、その周辺の耕作土に明確な差異は認められないことから、同層の形成は明治期以前と考える。

第1層 灰オリーブ色を呈する砂質シルトであり、第0層の直下に厚さ10cm以下に確認できる。但し、調査区の北東寄りではほとんど検出できず、上層からの著しい攪拌により失われたものと考えられる。出土遺物の傾向から、近世の耕作土である蓋然性が高い。

第2層 オリーブ褐色を呈する砂質シルトであり、第1層に比して粒度がやや大きい。層厚は最大15cmを測るが、第1層と同様に調査区の北東付近では断続的に確認できるのみであり、第0層からの攪拌により上層へ取り込まれたものと思われる。出土遺物には染付や近世陶器が若干含まれるものの、他層に比べて瓦器が多くみられることから、中世を主体とする耕作土と考える。

第3層 灰オリーブ色の砂質シルトであるが、調査区の中央付近は砂質が強く、西寄りでは粘質が強いことなど、下部の地山による影響が地点毎に明瞭に表れる。出土遺物に瓦器は含まれるものの、須恵器や土師器が圧倒的に多いことから、古代から中世にかけての耕作土と考えられる。層厚は調査区の西部において最大20cmを測るが、上層と同様に調査区の北東付近ではほとんど確認できないか、第2層と判別がつかないほどである。調査区西端の谷地では、基盤になったと考えられるシルト～中砂の第3b層が確認された。

第4層 暗灰黄色を呈するシルト質砂を主とし、層厚は10cmに満たず、本調査区内では局所的に検出できる程度である。炭化物や焼土粒を含み、出土遺物は須恵器や土師器が大半であることから、古代以前の包含層と考える。調査区西端の谷地付近では同質の旧表土が認められず、代わりに遺物をほとんど含まない、攪拌された黄褐色や灰色の砂質粘土シルトを確認した。層厚は約10cmであり、部分的に基盤層となったシルトから粗砂の第4b層が堆積する。包含層としての第4層は地山直上に形成された土壌化層であるため長期間地表面であった可能性が高いが、谷地の第4層は同時期に併存する耕作土と考えられ、下層との関連から短い周期で変遷したと思われる。

以下は、調査区西端の谷地周辺においてのみ確認できる土層である。

第5層 オリーブ灰色を呈する砂質粘土シルトであり、層厚は約15cmを測る。上部の第4層と同様、均質に攪拌されていることから、耕作土と考えられる。基盤層となった第5b層は、にぶい黄色を呈するシルト～細礫である。谷地の肩口付近において、第3節にて後述する古墳時代後期を主とする土坑群の埋没後に同層が形成されていることから、下位の第6層と合わせて古代以降の耕作土と考える。

第6層 オリーブ灰色を呈するシルト質砂である。層厚は約10cmであり、変形構造が認められる。第7層との間に黄褐色の砂層である第6b層がわずかに残ることから、下層とは異なる形成の耕作土と考えられる。上部を厚い第5b層に被覆されているため、旧地表の残存状態が良好である。

第7層 変形構造の程度に違いがみられることから上下2層に細分が可能であるが、間層が確認できなかったため、同じ土壌化層内の変化として捉えた。上位の第7-1層は灰色の粘土シルトであり、やや砂質が強く、変形構造が認められる。下位の第7-2層は黒褐色の粘土シルトであり、上層より粒度が細かく変形構造も弱い。しかし、第5章にて後述する花粉・珪藻・植物珪酸体分析により、同層あるい

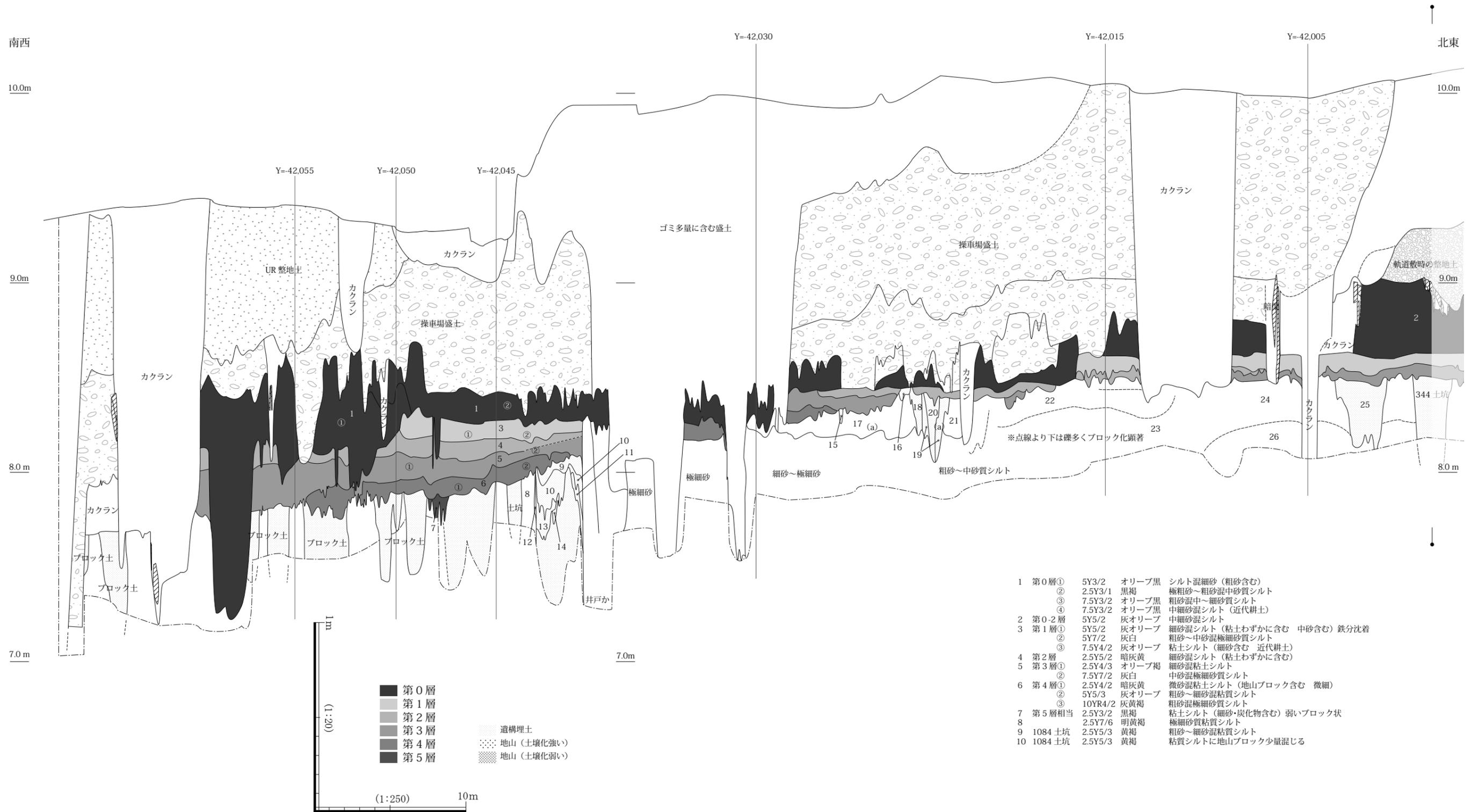
は周辺域における稲作の可能性が指摘されており、層内にみられる変形構造は第5層と同様に耕作に伴う可能性が高いと推測する。いずれも層厚は10cm前後を測る。下層には灰色を呈する砂質粘土シルトが堆積しており、一見すると攪拌層に思われるが、上部2層に比して明らかに砂質が強く土壌化もほとんど認められないことから、氾濫等の自然現象により土砂が混ぜられたものと考えられる。この自然堆積層である第7b層は上下2層に分化が可能であり、特に上層の第7b(1)層では腐植物と思われる炭化物の混入が顕著に認められた。このような堆積の成因としては流路からの氾濫以外に土石流等も想定できる。珪藻分析を行ったところ、第7b(1)層をピークに海一汽水生種の増加と海水生種の微増が認められるということであり、津波等による海面上昇で運ばれた土砂の可能性も考えられる。

**第8層** 黄灰あるいは褐灰色の粘土シルトであり、層厚は5～10cmを測る。弱い土壌化が認められる。下層との間にオリブ灰色の粘土シルトを挟むことや、上部の第7層と同様に谷地形に沿って変質することから、本調査区におけるもっとも古い段階の旧表土として捉える。花粉・珪藻分析によると、第8層から第6層にかけては周辺環境の植生に大きな変化はみられないとあり、同層以降は継続的に地表面として機能していたと考える。層中からの出土遺物が確認できないため時期等は不明であるが、周辺域において弥生時代以降の遺物が散見できることから、当該期に形成された旧地表と推測する。

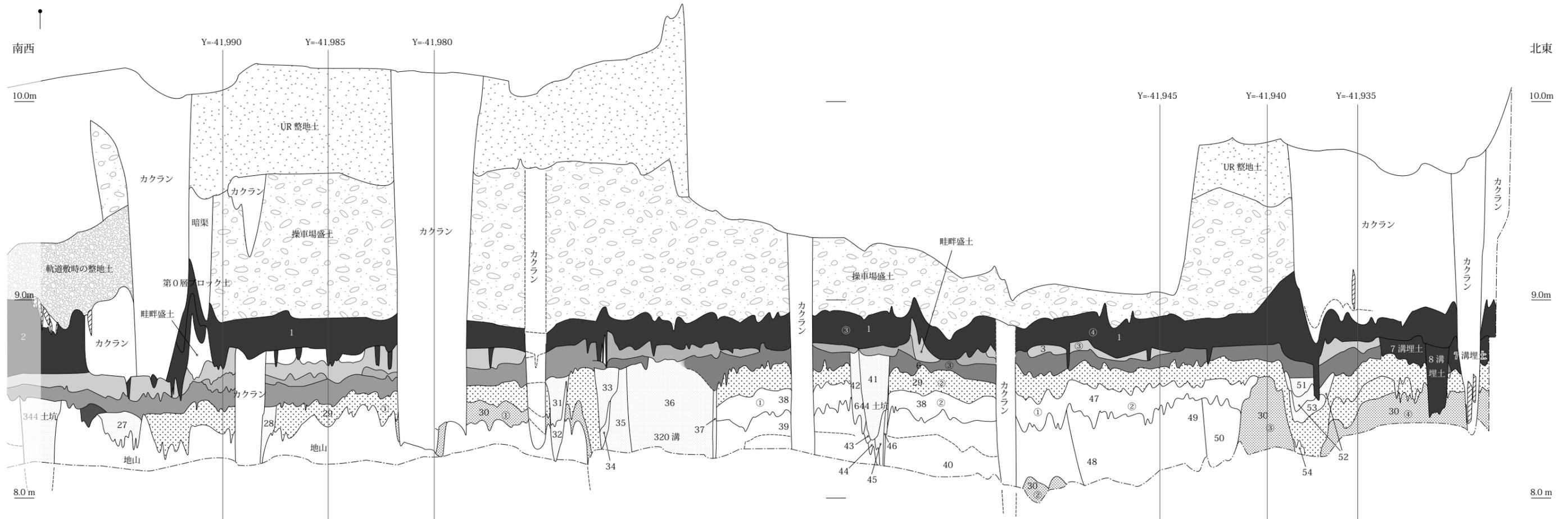
**第9層** 灰色の砂質シルトであり、層厚は20cm前後を測る。同層は主に調査区西半において弥生時代以降の基盤層と認識する粘土層に連続する蓋然性が高く、谷地に向かって土質が側方変化したものと判断する。これは図8・10における調査区北壁から西壁にかけて特徴的にみられ、その側方変化に連動して旧地表の標高も変化することから、当地周辺の古代以降の旧地形を形成した基盤層になったと考える。花粉・珪藻分析では、第9層に花粉はほとんど検出されず、シダ植物の胞子が多いと指摘されており、第8層以降の様相と大きく異なることから、形成環境や時期がまったく異なるものと推測する。

**第10層** 灰白色を呈する砂礫である。1トレンチ西壁の最深部においてのみ確認した層であり、平成23(2011)年に当センターが調査を行った吹田操車場8の2区における幅7m、深さ0.5～0.7mの流路とされる埋土に一致する。前回の調査では、流路の埋土から縄文早期末から前期の土器片が出土しているが、今回の調査では遺物等は確認できなかった。隣接する同調査における3区の下層を現地で確認すると、ほぼ同じ標高に南北方向の砂礫層が認められたことから、これと一致する場合は今回の最終調査面より下位の遺構埋土ということになる。

遺構面については、今回の調査区における第1層から第4層の層厚が薄く、残存状態もあまり良好ではないため、各々の遺構面となる層界を広範囲において面的に連続して検出することが困難であると判断し、また第3層以上はいずれも耕作土であることから、第1層から第4層をすべて除去した地山上面において、すべての遺構を確認することとした。したがって検出した遺構のほとんどは唯一となる地山直上面におけるものであり、後述の成果報告における大まかな時期区分は、遺構の重複関係や出土遺物の帰属時期を整理した上で分類し、再配置して旧地表を復元したものである。但し、第2層や第3層が相応の範囲において良好に残存する場合については、耕作土を除去した下面において遺構の検出を部分的に行い、該当する時期の復元した遺構面に補記する。また、調査区西端の谷地周辺では、第4層以下において他と異なる層序を確認したことから、第4層から第7層の上面において計4面の遺構面を追加して検出している。これらの遺構面は、現地においてトレンチ毎の管理を行っていたため、部分的なものも含めて上位より第1面、第2面と名称を設定した。これらとの混同を避けるため、本書ではあえて遺構面の名称は付与せず、次節以降において時期区分による区別を行っている。



|    |         |         |       |                            |
|----|---------|---------|-------|----------------------------|
| 1  | 第0層①    | 5Y3/2   | オリーブ黒 | シルト混細砂(粗砂含む)               |
|    | ②       | 2.5Y3/1 | 黒褐    | 極粗砂~粗砂混中砂質シルト              |
|    | ③       | 7.5Y3/2 | オリーブ黒 | 粗砂混中~細砂質シルト                |
|    | ④       | 7.5Y3/2 | オリーブ黒 | 中細砂混シルト(近代耕土)              |
| 2  | 第0-2層   | 5Y5/2   | 灰オリーブ | 中細砂混シルト                    |
| 3  | 第1層①    | 5Y5/2   | 灰オリーブ | 細砂混シルト(粘土わずかに含む 中砂含む) 鉄分沈着 |
|    | ②       | 5Y7/2   | 灰白    | 粗砂~中砂混極細砂質シルト              |
|    | ③       | 7.5Y4/2 | 灰オリーブ | 粘土シルト(細砂含む 近代耕土)           |
| 4  | 第2層     | 2.5Y5/2 | 暗灰黄   | 細砂混シルト(粘土わずかに含む)           |
| 5  | 第3層①    | 2.5Y4/3 | オリーブ褐 | 細砂混粘土シルト                   |
|    | ②       | 7.5Y7/2 | 灰白    | 中砂混極細砂質シルト                 |
| 6  | 第4層①    | 2.5Y4/2 | 暗灰黄   | 微砂混粘土シルト(地山ブロック含む 微細)      |
|    | ②       | 5Y5/3   | 灰オリーブ | 粗砂~細砂混粘質シルト                |
|    | ③       | 10YR4/2 | 灰黄褐   | 粗砂混極細砂質シルト                 |
| 7  | 第5層相当   | 2.5Y3/2 | 黒褐    | 粘土シルト(細砂・炭化物含む) 弱いブロック状    |
| 8  |         | 2.5Y7/6 | 明黄褐   | 極細砂粘質シルト                   |
| 9  | 1084 土坑 | 2.5Y5/3 | 黄褐    | 粗砂~細砂混粘質シルト                |
| 10 | 1084 土坑 | 2.5Y5/3 | 黄褐    | 粘質シルトに地山ブロック少量混じる          |



|    |         |         |       |                                     |    |         |         |                                |    |         |       |                               |
|----|---------|---------|-------|-------------------------------------|----|---------|---------|--------------------------------|----|---------|-------|-------------------------------|
| 11 | 1084 土坑 | 2.5Y5/1 | 黄灰    | 粘質シルト (腐植物の薄層顕著 水成堆積)               | 28 | 10YR4/3 | にぶい黄褐   | 中砂混シルト (地山ブロック 風倒木痕)           | 40 | 5Y7/1   | 灰白    | 極粗砂~中砂                        |
| 12 | 1084 土坑 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄   | 粘質シルトブロックと地山ブロック混合                  | 29 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄     | 細砂混粘土シルト (中砂含む) 第5層・地山 (弱い土壌化) | 41 | 10YR4/2 | 灰黄褐   | 粗砂混中砂質シルト                     |
| 13 | 1084 土坑 | 5Y4/1   | 灰     | 粘質シルト (腐植物の薄層顕著 水成堆積)               | 29 | 10YR4/3 | にぶい黄褐   | 極細砂質シルト                        | 42 | 2.5Y4/3 | オリーブ褐 | 粗砂混極細砂質シルト                    |
| 14 | 1084 土坑 | 2.5Y7/4 | 浅黄    | 細砂混シルトブロック                          | 30 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄     | 細砂混シルト (東ほど粒径大)                | 43 | 2.5Y5/1 | 黄灰    | 細砂質シルト                        |
| 15 | 1098 溝  | 10YR4/2 | 灰黄褐   | 細砂混シルト                              | 30 | 2.5Y6/4 | にぶい黄    | シルト粘土 地山粘土 A                   | 44 | 5Y4/1   | 灰     | 細砂質シルト                        |
| 16 |         | 10YR4/3 | にぶい黄褐 | 粘質シルト                               | 30 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄     | シルト混細砂                         | 45 | 2.5Y3/1 | 黒褐    | 粗砂混中砂質シルト (腐植物?混じる)           |
| 17 |         | 10YR4/6 | 褐     | 中砂質シルトに 10YR3/1 黒褐 シルトブロック混じる       | 30 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄     | シルト混細砂と粘土 A                    | 46 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄   | 細砂質シルト                        |
| 18 | 485 土坑  | 10YR6/6 | 明黄褐   | 中砂質シルトに 10YR5/3 にぶい黄褐 粘質シルトブロック混じる  | 31 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄     | シルト混中細砂 (粘土・粗砂含む)              | 47 | 2.5Y5/3 | 黄褐    | 中細砂混シルト 地山の土壌化強い              |
| 19 | 485 土坑  | 10YR7/6 | 明黄褐   | 中砂質シルトに 10YR4/2 灰黄褐 細砂質シルトブロック若干混じる | 32 | 2.5Y6/3 | にぶい黄    | 細砂~粗砂 (細礫含む)                   | 47 | 10YR3/4 | 暗褐    | シルト混細砂~粗砂                     |
| 20 | 485 土坑  | 10YR3/3 | 暗褐    | 粘質シルト                               | 33 | 2.5Y3/2 | 黒褐      | 粗砂混中砂質シルト                      | 48 | 10YR5/3 | にぶい黄褐 | 細砂~小礫                         |
| 21 |         | 10YR4/6 | 褐     | 中砂質シルトに 10YR3/1 黒褐 シルトブロック混じる       | 34 | 10YR7/1 | 灰白      | 細砂                             | 49 | 10YR5/3 | にぶい黄褐 | シルト~中砂 (側方変化)                 |
| 22 |         | 10YR4/6 | 褐     | 中粗砂混シルト (礫・粘土ブロック含む ブロック状)          | 35 | 10YR7/2 | にぶい黄橙   | 細砂 (酸化顕著)                      | 50 | 2.5Y6/2 | 灰黄    | 中粗砂                           |
| 23 |         | 10YR4/6 | 褐     | 中粗砂混シルト (礫・粘土ブロック含む)                | 36 | 320 溝   | 5YR8/1  | 灰白                             | 51 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄   | 微砂混粘土シルト (炭化物含む φ5mm以下のブロック状) |
| 24 |         | 10YR4/6 | 褐     | 中粗砂混シルト (弱いブロック状)                   | 37 | 320 溝   | 2.5Y6/1 | 黄灰                             | 52 | 2.5Y3/2 | 黒褐    | 粘土シルト (炭化物含む)                 |
| 25 |         | 10YR4/3 | にぶい黄褐 | 中細砂混シルト (マンガン斑・斑鉄あり 弱いブロック状)        | 38 | 320 溝   | 2.5Y5/3 | 黄褐                             | 53 | 2.5Y4/1 | 黄灰    | 微砂混粘土シルト (炭化物わずかに含む ブロック状)    |
| 26 |         | 2.5Y6/4 | にぶい黄  | 中細砂混粘土シルト (斑鉄あり 弱いブロック状)            | 38 | ①       | 2.5Y3/2 | 黒褐                             | 54 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄   | シルト混中粗砂                       |
| 27 |         | 10YR4/2 | 灰黄褐   | 中細砂混シルト (鉄分沈着著しい 踏み込みによる変形顕著)       | 39 | ②       | 2.5Y5/1 | 黄灰                             |    |         |       |                               |

図9 調査区北壁 (9~2トレンチ) 断面

南東

X=-135.430

Y=-42.140

北西

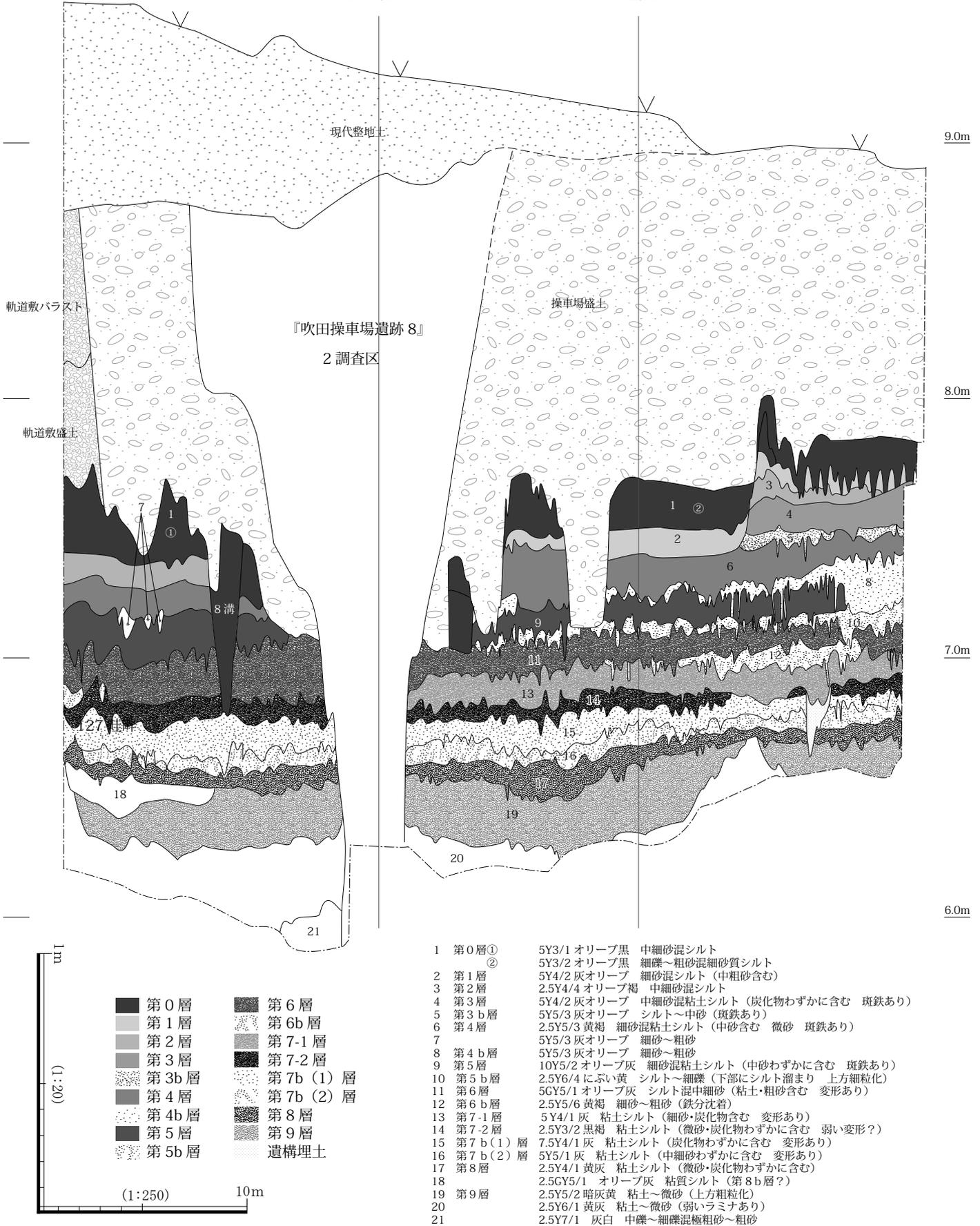


図 10 調査区西壁断面

地形については、地山直上における遺構面のみを確認したため、後述において設定する各時期に関するものとしては存在しない。但し、基本層序において示したとおり、各層の堆積がそれほど顕著ではないため、全体的な地形としては地山の形状から大きくは変化しなかったと考えられる。付図2は、遺構面の航空写真に測量で作成した等高線を重ね合わせ、地形の様子を概観できるようにしたものである。もっとも東側に位置する2トレンチについては、122・123溝等といった最古段階の遺構を調査する以前に測量を実施したため、等高線の情報が欠落している。補完するデータの記録は行っている。

当調査区における地山直上の旧地形は、6トレンチ北部の標高8.7m前後を最高所とし、東西および南へ緩やかに下降する形状を呈する。勾配率は0.7%前後を測る。この高所は幅50m前後の弱い鞍状微高地を呈しながら、6・8トレンチ北部から3・7トレンチ中央付近を通り、1・9トレンチ南部へとほぼ南北方向にのびる。付図の背景写真では、白く発色した部分がこれに相当し、後述する320流路の埋没した範囲に一致する。この範囲に古代の遺構が多数形成されたことがよく分かる。この微高地より東側は、標高としては僅かに下がる程度ではあるが、湿潤な環境にあったと推測する。付図2の背景写真において黒っぽくみえる6・8トレンチ付近は、320流路からの堆積物がおよばない粘質の強い地区である。おそらく320流路が機能していた当時の、同流路の後背湿地に相当したと考えられる。さらに東側の白っぽくみえる2トレンチ付近は砂土の堆積を検出した範囲であるが、北東側の調査区外から供給されたものであり、異なる流路の存在を示唆するものと思われる。また、この砂は第3層や第4層の下に薄く堆積することから、古代以降も小規模な氾濫が度々発生する不便な地区であったと想像される。微高地より西側の9トレンチ北部から1・4トレンチにかけては、緩やかに下降しながら調査区西端の谷地に至り、さらに1m以上下った標高6.5m以下が最低所となる。付図2によると、当地区は白っぽく発色しているが、東側と異なる粘土質の強い地盤であり、古墳時代には多数の土坑が掘削された。時間を経ても緩斜面部分がほとんど変化しないのに対し、溝や谷地の埋積は進行し、古代後半から中世頃にはほとんど平坦化したものと考えられる。

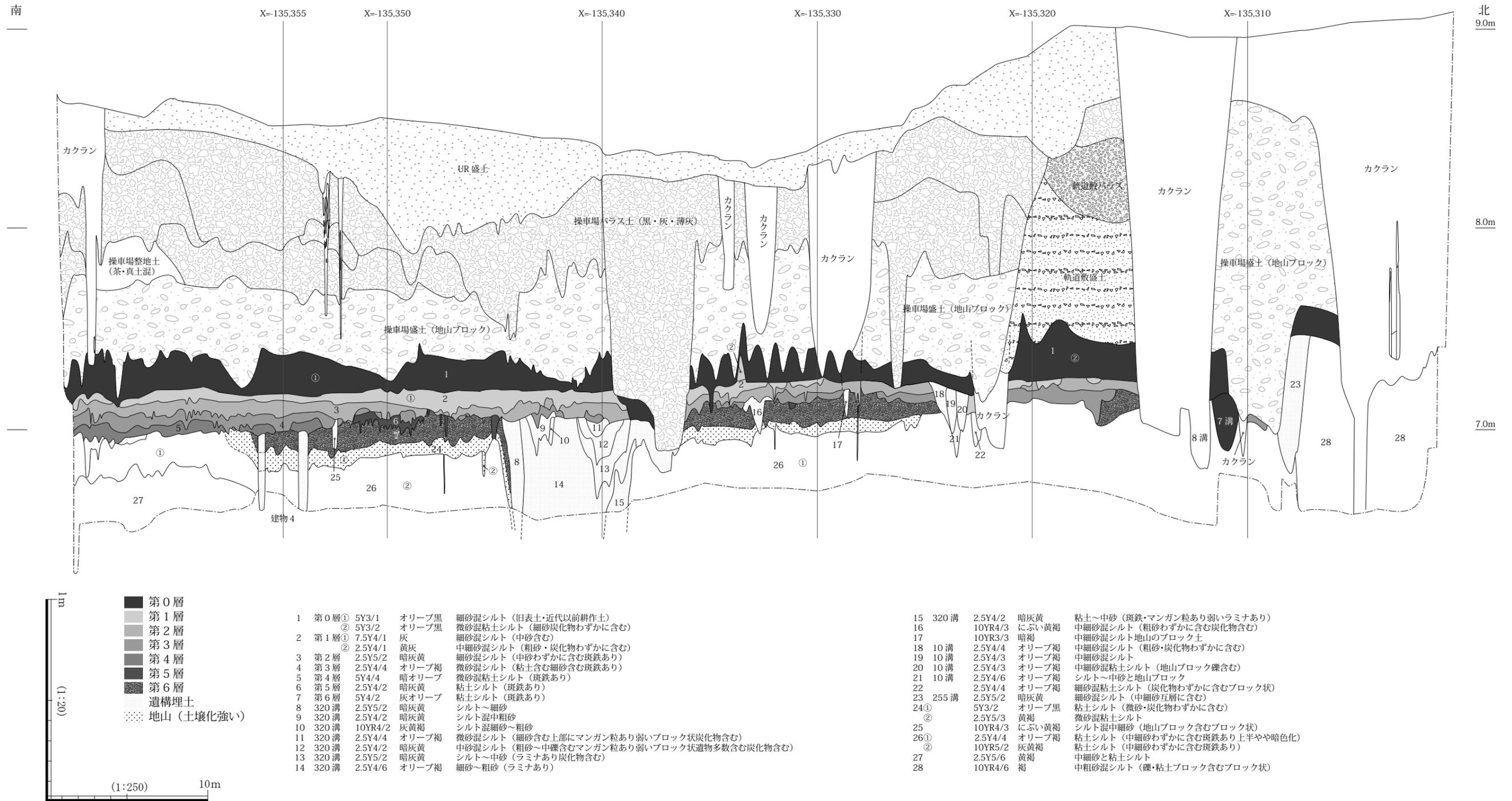


図11 調査区中央断面

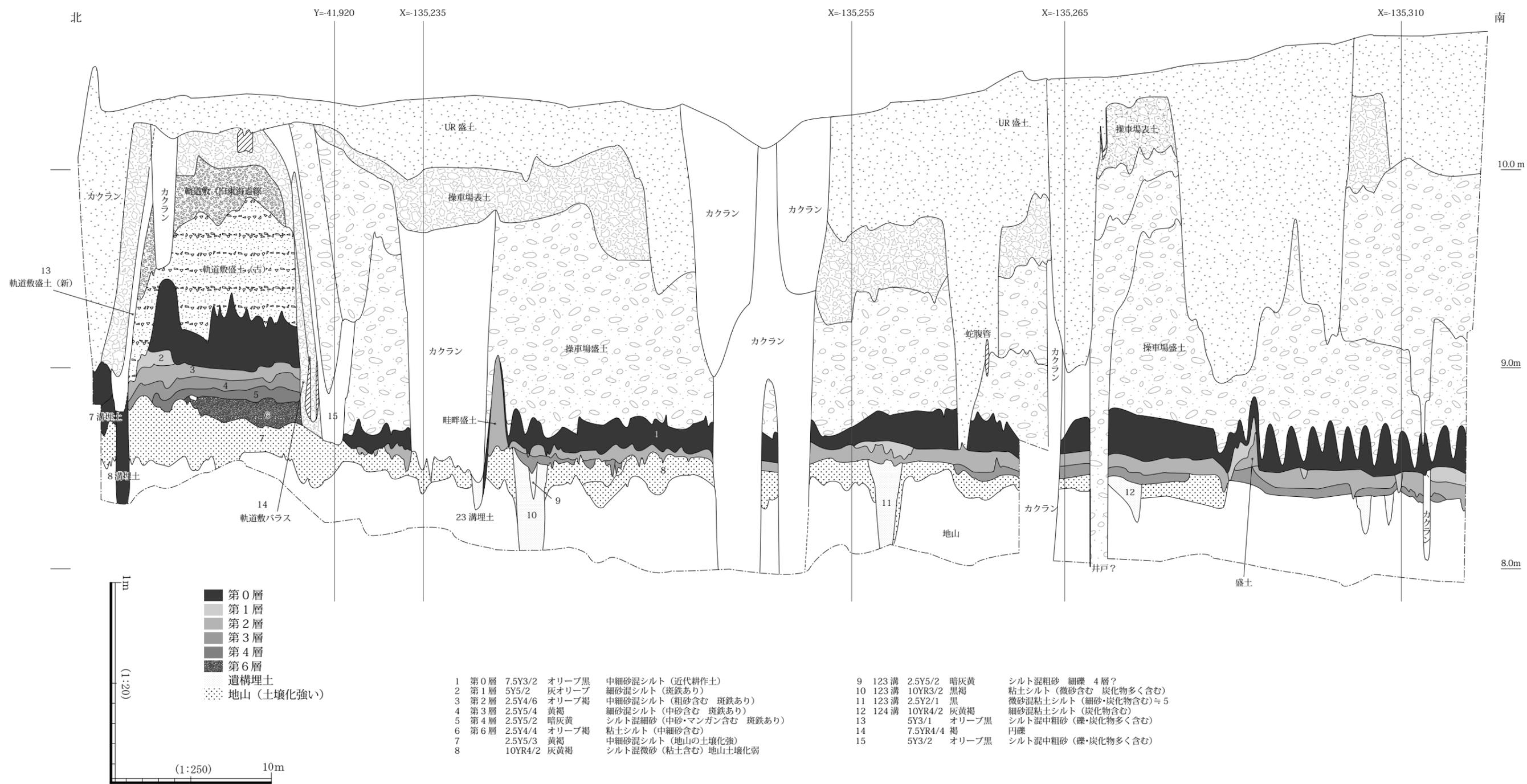


図12 調査区東壁断面

## 第2節 弥生時代以前の遺構

### 1. 概要(図13・85～89、写真図版11～17・63～69)

前節で述べたように、ほとんどの遺構は地山直上とした1つの遺構面において同時に検出したものであるが、実際の現地における遺構検出作業では、明らかに他者より下位に存在する遺構を確認することができた。その多くは、従来の調査において地山と認識した黄褐色や橙褐色の粘土シルト層中あるいは上面に認められる弱い土壌化層を除去して検出し、同層を埋土とすることが判明した。今回の調査のように好条件であっても、上記の土壌化層を上部の影響による地山の変質と区別することは非常に困難であったことから、過去のように調査面積の狭小な条件下ではさらに難しかったものと思われる。また、本来は存在したはずの旧地表上の土壌化層や包含層が、後世の耕作により削平されていることも遺構や地山の検出を困難にする大きな要因になったと考える。

遺構面および包含層における当該期の出土遺物は極めて少量であり、人為による遺構もほとんど認められない。遺構としては溝・落込み・土坑、遺物としては縄文土器・弥生土器・ナイフ形石器・尖頭器・石鏃・剥片・石斧・石棒等がある。特に石鏃の出土状況は当該期の土地利用の様相を特徴付けるものとして注目され、主に溝や落込みの周辺を中心に分布しており(第5章 図112)、水辺に集まる小動物の狩場として利用されていた蓋然性が高いと推測する。

図85-1は古代の1113溝から出土したナイフ形石器である(図版63)。二上山系サヌカイト製で、瀬戸内技法による後期旧石器時代のものと考えられ、今回の調査の中では最古の遺物となる。また、包含層からは図88-22～25の無茎鏃以外に、図86-14の磨製石斧、図87-16の磨製石剣等が出土している(図版68・69)。

### 2. 溝と自然地形(図13、図版11～17)

当該期の主要な遺構は、122～124・320・468・607溝が挙げられる。いずれも、各溝の周辺に検出した後世の遺構より下層に位置することが明らかであり、検出した遺構の中で最も古い段階のものとなる。

前節で述べたように、旧地形は調査区の中央付近をほぼ正方位にのびる微高地と、そこから東西に下降する緩斜面で構成されるが、この微高地と同じような方向にのびる溝が多く、それらは破堤等による短期的な流路の出現によるものではないと考える。これらの溝は旧地形を形成した第9層以下の堆積活動の名残と思われ、概ね自然地形とするが、部分的に人為を想起させる成果も認められる。

以下に各遺構の詳細を記す。

122溝 2トレンチ北部に位置し、幅は2.0～6.2m、深さ約0.9mを測る(図14・15、写真図版11)。調査区外から東南東に向かって流下していたものが、X=-135,233、Y=-41,926付近において南南西に屈曲し、6トレンチ中央付近で消失する。屈曲地点より北西側では、埋土の下半において調査区外からつながる砂礫層の堆積を検出した(図9)。このことから、上手である調査区外にて溢流が発生し、その土砂による下方浸食の跡が本溝となった蓋然性が高い。図15の断面①における埋土10と同17の層界付近において、本溝の機能時に繁茂していたと思われる水生植物の遺体を検出したため、放射性炭素同位体による年代を測定を行った(図版11-3)。詳細は第5章において後述するが、縄文時代前期後葉に相当する暦年代が示されている。また、すぐ近辺の埋土内から無茎石鏃の折損片が出土している(図85-9、図版67)。このことから、122溝は縄文時代前期頃に形成されたものと考ええる。

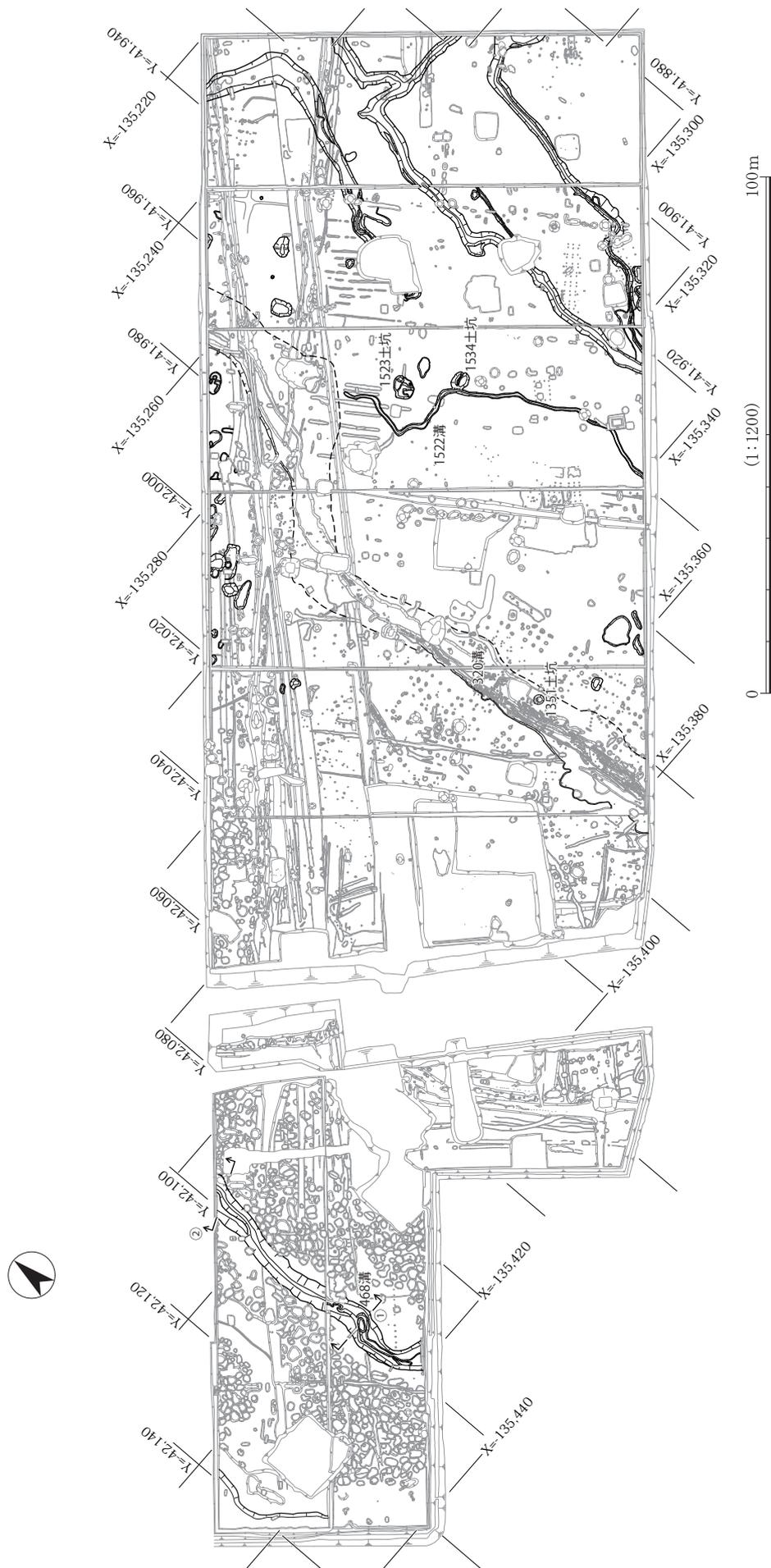


図 13 弥生時代以前の遺構平面

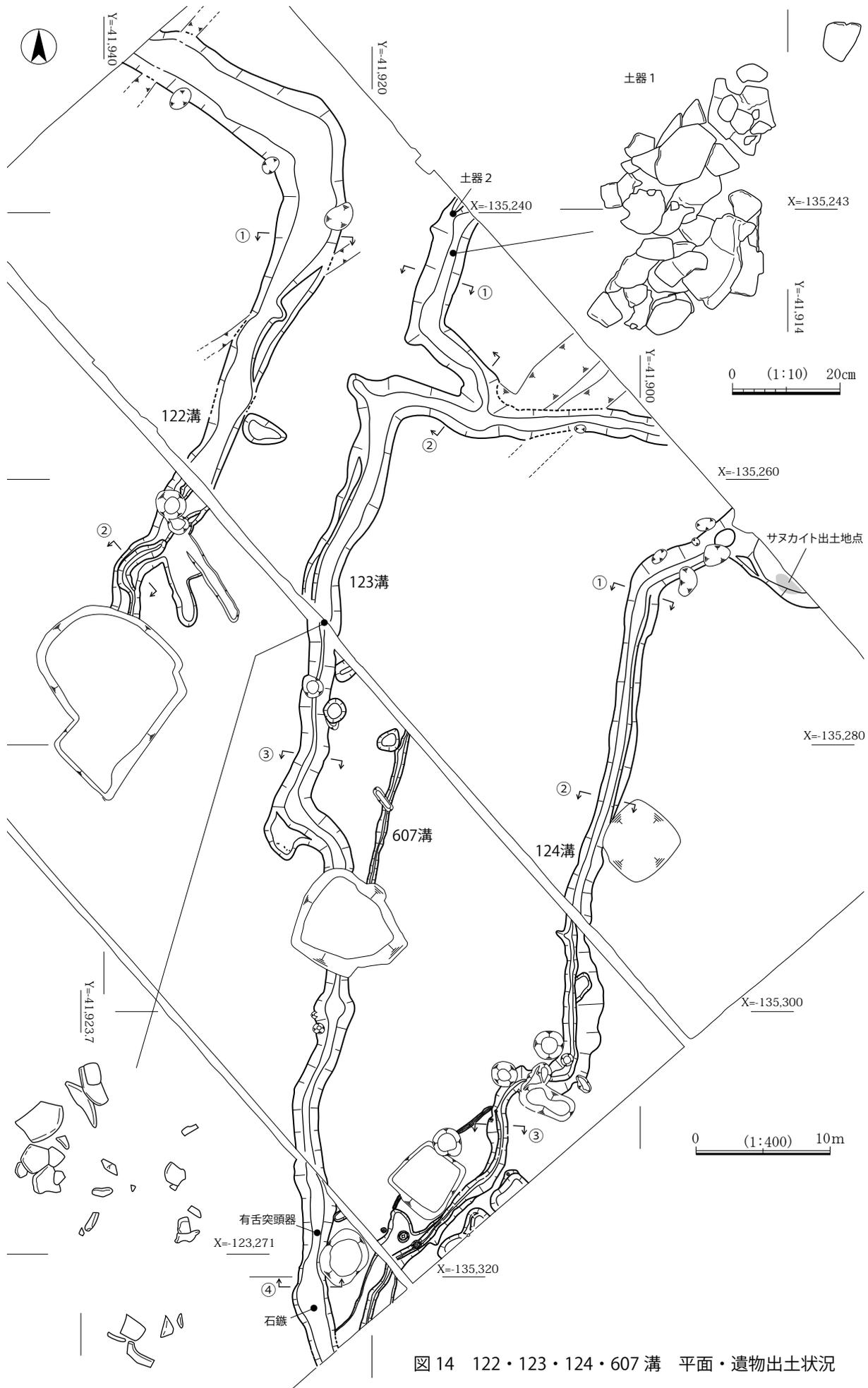


図 14 122・123・124・607 溝 平面・遺物出土状況

123溝 122溝の南側に位置し、幅1.9~3.4m、深さ約0.8mを測る(図14・16、図版12・13)。全体的な形状はほぼ南北方向であり、遺構底面の標高から南に流下することが明らかであるが、X=-135,255、Y=-41,914付近において東方向に分岐して三叉状を呈する(図版12-1)。この分岐した東方向や調査区の南端では後述の124溝に接近することから、本来は源を同一にする一連の溝が枝分かれしたものである蓋然性は高い(図版12-2・3)。図85-6は、8トレンチにおける同溝の底面付近より出土した縄文時代早期末から前期にかけての有舌尖頭器である(図14、図版67)。その他にも、埋土中層からは2トレンチにおける北端肩口付近や2・6トレンチ境界付近において古墳時代初頭頃の土師器壺(図版13-1・2、図89-30、図版75)、2トレンチの中央付近において植物遺体の堆積がみつまっている。植物遺体については放射性炭素同位体による年代測定を実施し、第5章において室町時代から江戸時代前期の暦年代が報告されている。長径約1.5mの楕円形の範囲に出土した状況は、第4節に記す中世以降の耕作に伴う土坑の形状に類似しており、底面に堆積したものを123溝埋土の一部と誤認した可能性があるかと推測する。しかし、縄文時代や古墳時代の異なる時期の遺物が同じ溝内から出土している点は明らかであり、遺構全体が複雑な形状を呈することから上記のように複数時期の遺構が重複する可能性もあるが、長期にわたって溝や落込み等の凹みとして存在していたものと解釈する。

124溝 123溝の南側に位置し、幅1.3~2.9m、深さ約0.5mを測る(図14・17、図版12・14)。X=-135,268、Y=-41,900付近で屈曲して南下し、6トレンチ南部付近で蛇行しながら幅が狭くなる(図版12-2)。溝の東端部、X=-135,267、Y=-41,889付近の埋土を除去すると、中層の上面付近からサヌカイトの剥片が大量に出土した。排土を集積しながら慎重に掘り進めたところ、標高8.20m前後において、溝の南肩に沿うような形で東西約1.8m、南北約1.4mの範囲にサヌカイトの剥片と土器が散乱する状況を検出した(図17、図版14-2)。

これらの遺物が分布する範囲のほぼ中央付近では、溝の肩側に石核や大型剥片が集中し、そこから離れた分布の縁辺部に当たる溝の内側付近に土器片がまとまる状況を看取した(図版14-3)。図17にお

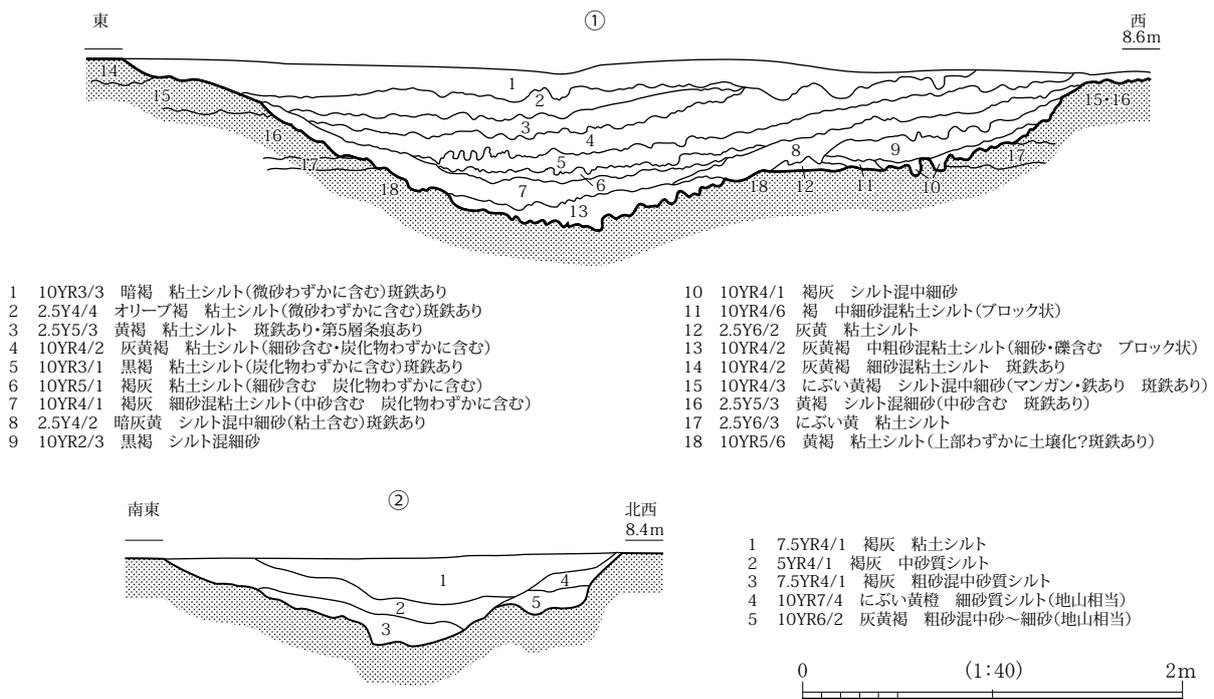


図15 122溝 断面

いて出土地点を図示したものは石器72点、土器14点であり、集積した遺構埋土を水洗した結果、サヌカイト剥片1718点、土器10数点、種子2点が見つかった。出土した石器には製品がまったく含まれず、鋭利で微細な剥片がほとんどであることや、上記のような分布状況の特徴から、石器製作の際に生じた残滓を124溝に一括廃棄した蓋然性が高いと考える。しかし、やや広範囲にサヌカイト剥片が散らばる様子は水流によるものともいえず、石核の出土した溝の南側肩口付近で敲打作業を行った可能性も残る。

図 85-2・4 は突帯のみられる縄文時代晩期の長原式土器である(図版63)。石器については、製品が含まれないことから図化は行っていない(図版66~68)。

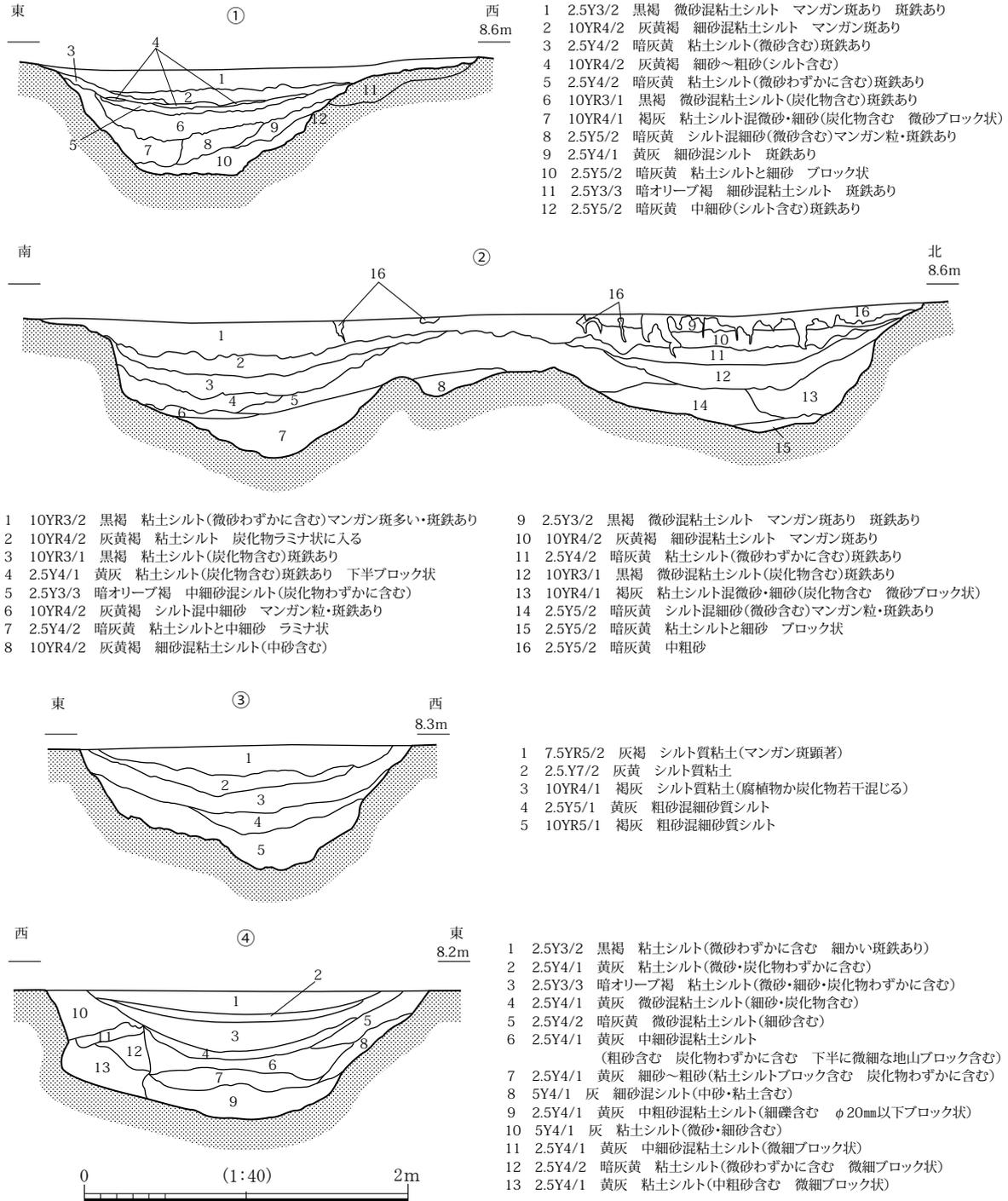
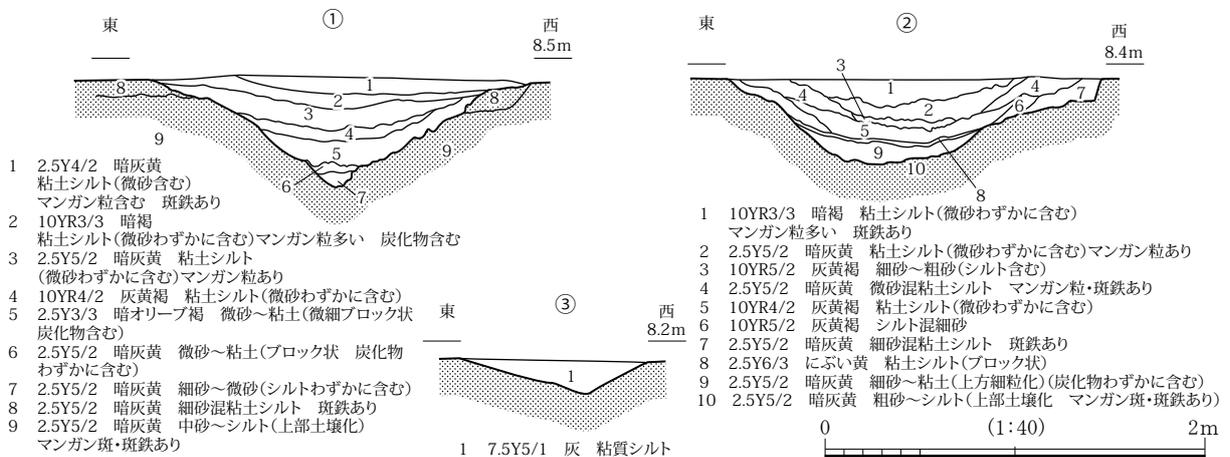
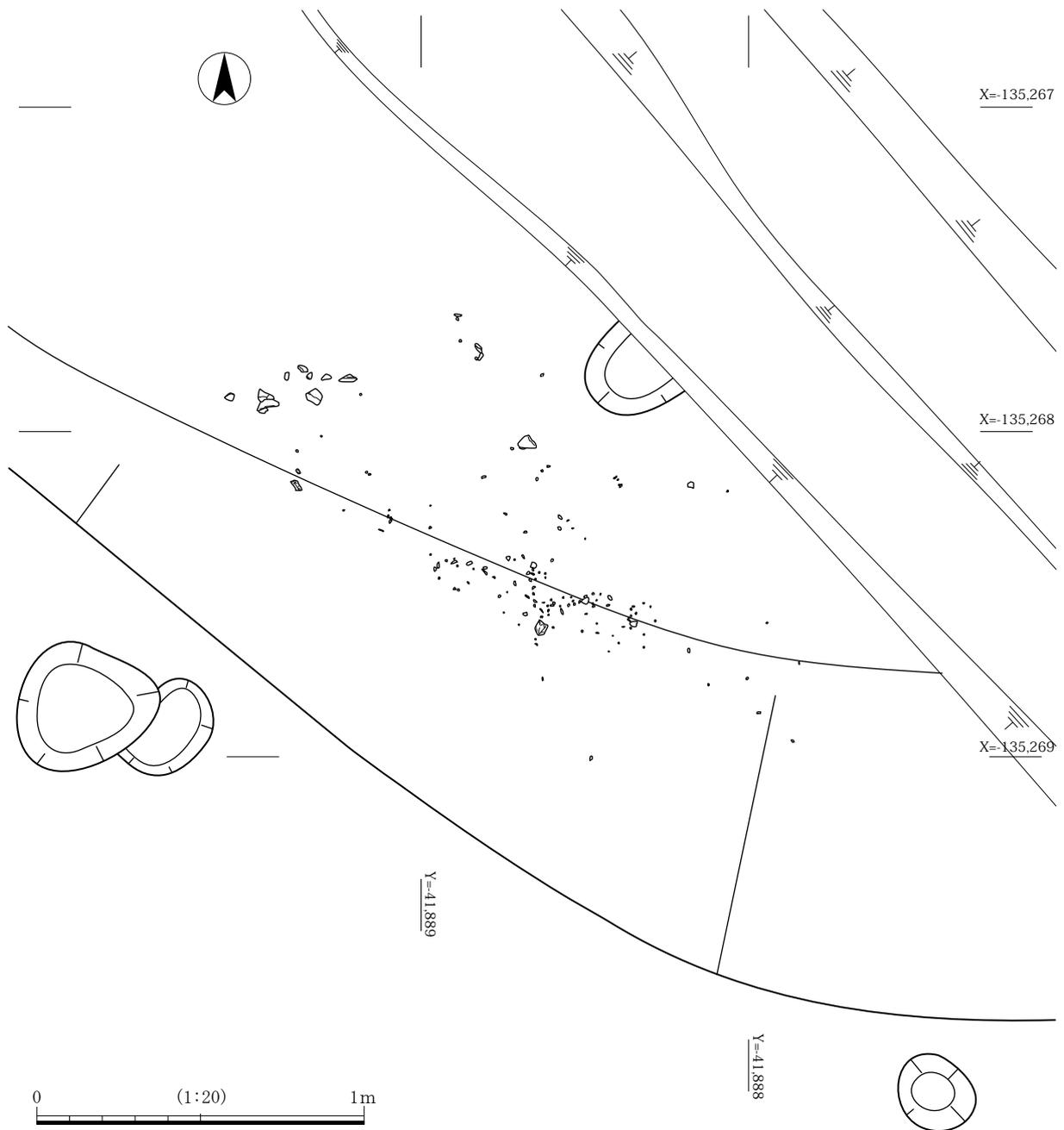


図 16 123 溝 断面



- 1 2.5Y4/2 暗灰黄 粘土シルト(微砂含む) マンガン粒含む 斑鉄あり
- 2 10YR3/3 暗褐 粘土シルト(微砂わずかに含む) マンガン粒多い 炭化物含む
- 3 2.5Y5/2 暗灰黄 粘土シルト(微砂わずかに含む) マンガン粒あり
- 4 10YR4/2 灰黄褐 粘土シルト(微砂わずかに含む)
- 5 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 微砂~粘土(微細ブロック状炭化物含む)
- 6 2.5Y5/2 暗灰黄 微砂~粘土(ブロック状炭化物わずかに含む)
- 7 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂~微砂(シルトわずかに含む)
- 8 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混粘土シルト 斑鉄あり
- 9 2.5Y5/2 暗灰黄 中砂~シルト(上部土壌化) マンガン斑・斑鉄あり

- 1 10YR3/3 暗褐 粘土シルト(微砂わずかに含む) マンガン粒多い 斑鉄あり
- 2 2.5Y5/2 暗灰黄 粘土シルト(微砂わずかに含む) マンガン粒あり
- 3 10YR5/2 灰黄褐 細砂~粗砂(シルト含む)
- 4 2.5Y5/2 暗灰黄 微砂混粘土シルト マンガン粒・斑鉄あり
- 5 10YR4/2 灰黄褐 粘土シルト(微砂わずかに含む)
- 6 10YR5/2 灰黄褐 シルト混細砂
- 7 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混粘土シルト 斑鉄あり
- 8 2.5Y6/3 にぶい黄 粘土シルト(ブロック状)
- 9 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂~粘土(上方細粒化)(炭化物わずかに含む)
- 10 2.5Y5/2 暗灰黄 粗砂~シルト(上部土壌化) マンガン斑・斑鉄あり

1 7.5Y5/1 灰 粘質シルト

図 17 124 溝 遺物出土状況・断面

607溝 X=-135,268、Y=-41,900付近に位置し、攪乱やトレンチ境界に挟まれるため詳細は不明であるが、123溝に連続する小溝と考える(図14、図版12-2)。幅50~70cm、深さ約10cmと小規模な溝であるが、埋土からサヌカイト製の無茎石鏝が3点出土する(図85-10~12、図版16)。

468溝 調査区の西部、X=-135,395、Y=-42,101付近に位置する(図13、図版4)。4トレンチ東部の調査区外からほぼ南へのびて1トレンチの調査区外に達する付近で東に屈曲し、南側に隣接する既往の調査である『吹田操車場遺跡10』の東地区における10012溝へとつながる。幅3.1~5.8m、深さ1.1m、検出長約50mを測り、底面の標高は5.90~6.28mで溝の南北の高低差はほとんど感じられない。埋土は粘土シルトを主とし、堆積の途中に細砂系の薄層をわずかに挟む程度のため、土質からは流水性が認められない(図18、図版16-2・3)。しかし、わずかに蛇行するX=-135,406、Y=-42,099付近では、図18の断面①のように北東側斜面に側方浸食による抉れや、図13や付図にみられるように溝底に下方浸食による甌穴状の窪みも確認され、相応の流量が存在した可能性を示唆する。流水性の堆積物がまったく残存しないことから断定は困難であるが、何らかの理由により浚渫された可能性も考慮しなければならない。4トレンチの調査では、468溝を検出する際に同溝の埋土上層において古墳時代後期以降に属する群集土坑が重複する状況を確認しており、当該期までに埋没していた蓋然性が高いと判断する(図版18)。また遺構内からの出土遺物は皆無に等しく、埋土の中層付近から不明土器片と、下層から平基式無茎石鏝が1点みつまっているのみである(図85-8、図版67)。『吹田操車場遺跡10』の10012溝からは縄文土器、弥生土器、石製品が出土したとの報告があり、今回の調査では出土遺物が極端に少ない点も注意が必要である。

320流路 6トレンチから3トレンチにかけての調査区北部においてクランク状に屈曲しながら調査区の中央付近をほぼ南下し、9トレンチ南東隅付近に達して既往の『吹田操車場遺跡10』におけるB2003

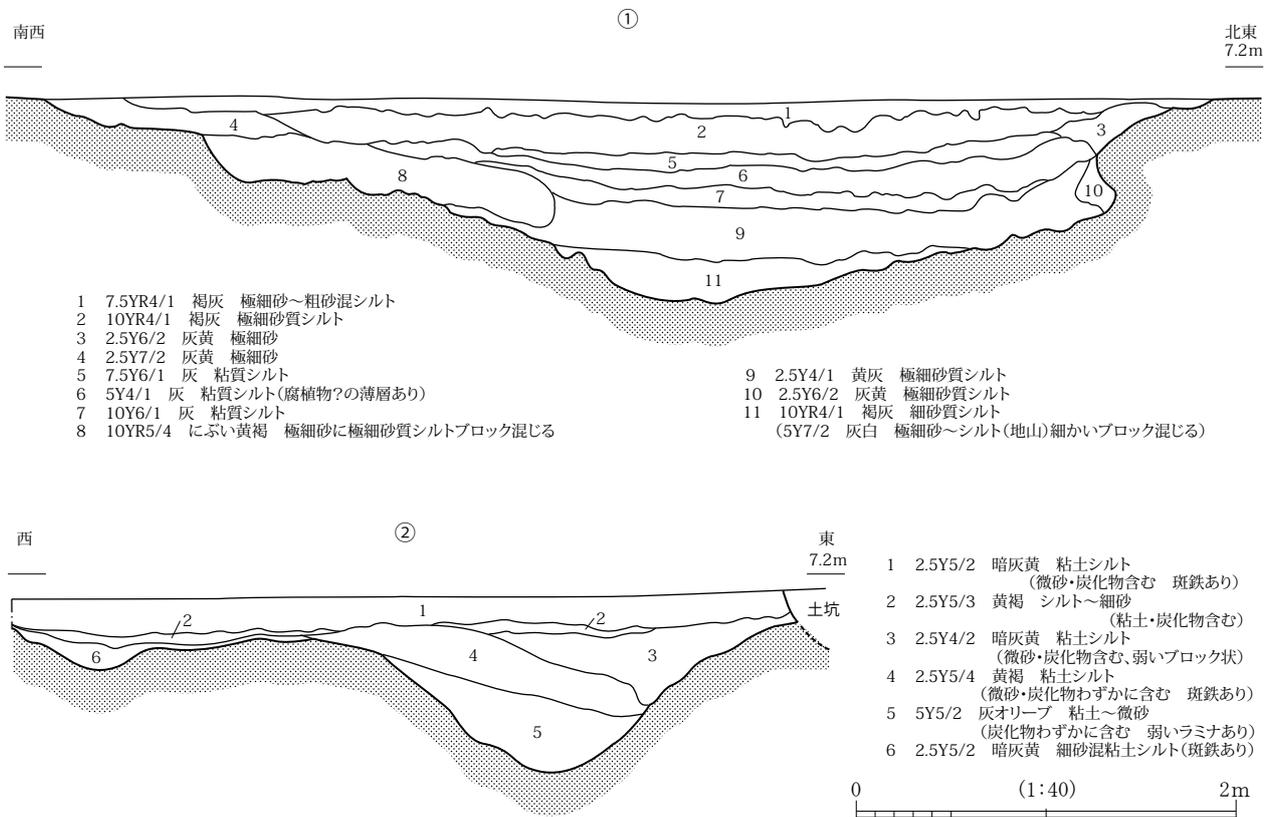


図18 468溝 断面

溝に接続する。包含層除去面において古代の溝として検出したものであるが、320溝を中心として砂層が帯状に堆積することから下層確認を行ったところ、下面に前身となる古い流路の存在することが明らかとなった(図13点線)。トレンチによる確認では下層から遺物がまったく出土しなかったため、形状と深度を確認する部分的な調査に留めた(図版15-1)。時期等の詳細は不明であるが、幅6.2~17.3m、深さ約2.6mを測り、大量の砂礫によって埋没したことがわかった(図版15-2・3)。また、本流路北端の断面である図9・11によると、320流路の両岸には第4層より下位に存在する弱い土壌化層が確認され、同流路に向かって下降する様子も看取できる。この土壌化層は基本層序における地山の上面に当たり、320流路の地盤となっている微高地が主に細砂によって形成されていることや、本流路がその微高地の頂部付近に位置することから、地盤層を形成した大規模な氾濫が収束した後に天井川として残ったものが最終的に320流路となったと考えられる。出土遺物としては、縄文土器、弥生土器、石鏃、石斧、石棒があげられる(図85~89、図版63~65・68・69)。図85-3・4は124溝の出土土器と酷似する縄文土器片であり、両溝が併存した可能性を示す資料といえる。図89-30~53は弥生土器や土師器であり、このような遺物を伴う遺構はほとんど確認できないものの、当該期に当地周辺に人為のおよんでいたことを示す貴重な資料といえる。なお、これらの遺物は埋土の最上層において古代のものに混じって出土しており、弥生時代中期の遺物を含む1351土坑が本溝の埋土上面に掘削されていることから、弥生時代中期頃までには本流路が埋没していたものと推測する。

1522溝 8トレンチ内を蛇行しながら南東へのびる溝である(図13、図版7)。遺物はまったく出土しなかったものの、埋土が周辺の他の遺構ではみられない砂層であることから、上記の320溝が古い段階であった頃に派生した溝と考えられる。

1523・1534土坑 3・6・8トレンチの北半を中心に、320溝の周辺に複数の土坑を検出した(図13、図版3・5)。調査区全体で約30基を数え、いずれも平面が円・楕円形や馬蹄形を呈し、埋土に明確な土壌化層と地山のブロックを含む点が共通する(図版17)。地震痕跡の可能性が考えられたためトレンチに

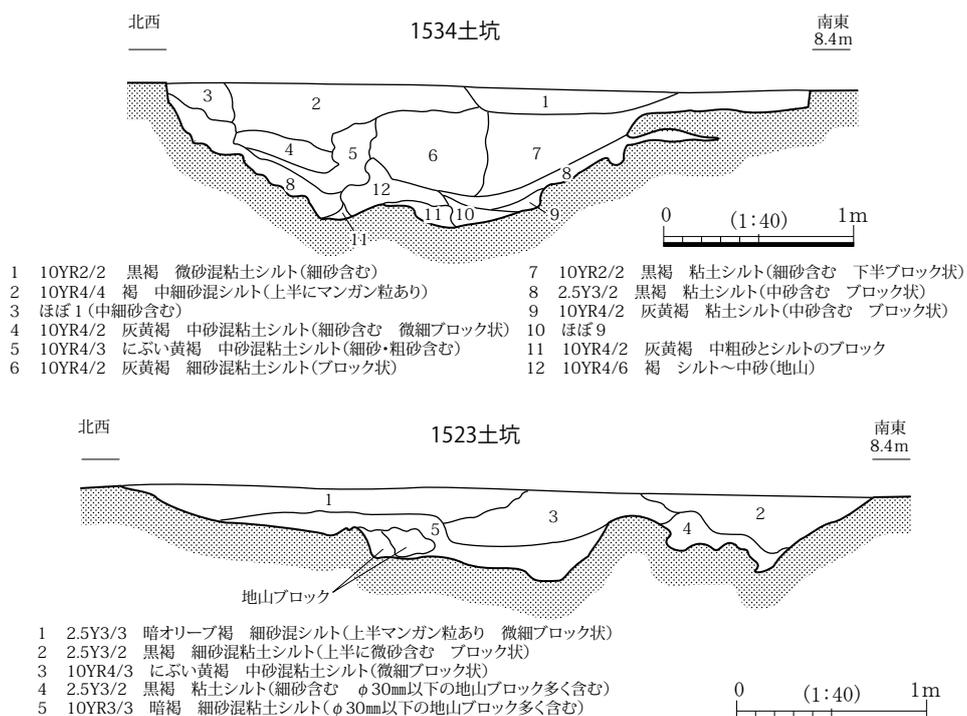


図19 1534・1523土坑 断面

よる断割り調査を行ったが、下層に変形構造等は認められず、埋土のブロックに規則性もみられないことから、風倒木痕の蓋然性が高いと考える。分布状況から、320溝が流路として機能した時に岸边に生育した樹木によるものであろう。

1351土坑 3トレンチ南部のX=-135,353、Y=-41,985付近に位置し、直径最大2.03m、深さ約37cmを測る円形の土坑である(図13・20)。前述の通り320溝が埋没した後の埋土上面に開削された遺構であり、遺構内より弥生土器や石製品がまとまって出土した(図版17-1)。図88-26は壺の肩部片、27・28は高坏の脚部片である。いずれも単純な横ハケのみであり、弥生時代中期の所産である。29は砂岩製で折損するが、上下面ともに浅く窪んで非常に滑らかであり、使用による摩滅した石皿と考えられる。

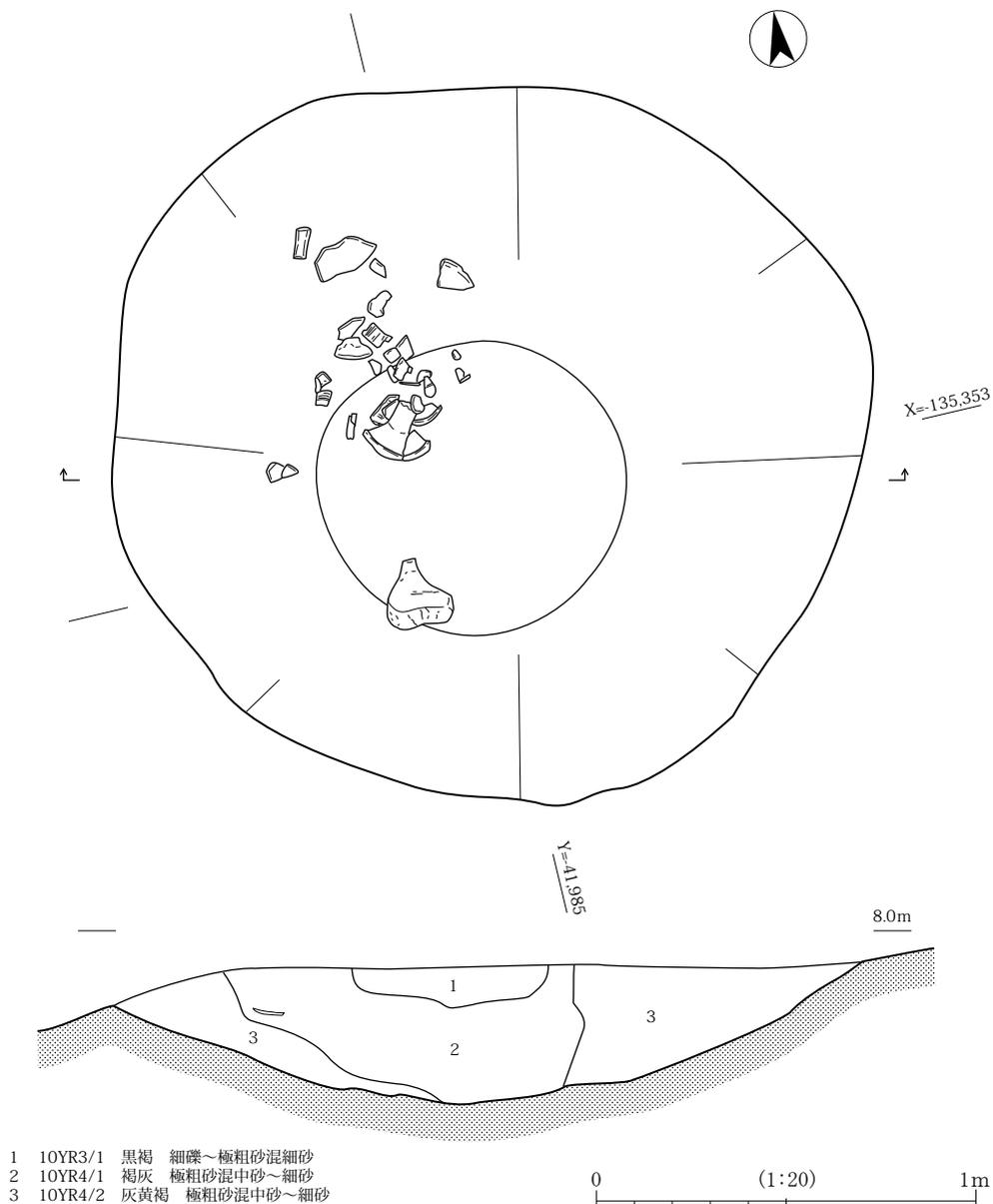


図20 1351土坑 遺物出土状況・断面

### 第3節 古墳時代から古代の遺構

#### 1. 概要(図21、写真図版1～8)

地山直上面において検出した遺構のうち、弥生時代以前と中世から近代のものを除いて整理した遺構面であり、当調査区において遺構がもっとも濃密に形成される段階といえる。前節では弥生時代以前の遺構として数条の溝や土坑を報告したが、人為的なものは極めて希少であり、恒常的な生活環境としては利用されていなかったと考えられる。この状態は古墳時代中期頃まで継続し、当地域には原野が広がっていたと想像する。しかし、古墳時代後期以降の遺物になると出土の頻度が急激に上昇し、調査区の西部における多数の土坑群や、調査区中央付近の溝や複数の掘立柱建物等が現れる。これらの遺構の時期は古墳時代後期から平安時代の間で数段階に分かれるものの、本調査区内に限ってそれらの配置に重複がほとんど認められないことから、一連の時間的経過の中で土地利用が変化した結果と捉え、一つの大きなステージとして包括的に整理することにした。これらの遺構の変遷や土地利用に関しては、第6章において詳述する。

遺構面の検出は主に第3～4層を除去して行い、両層あるいは第5層や地山ブロックを埋土とする遺構を対象とする。地形としては、調査区北端の標高8.70m前後を高所とし、南に向かって緩やかに下降しながら調査区南西端の6.25mを最低とする。検出した旧地表は後世の水田開発による改変を受けているため正確な地形変化とはいえないが、北から南へ緩やかに下降する全体的な地形の勾配は約0.25%、調査区中央の320溝を中心とする緩やかな微高地から下降する勾配は約0.50%となっている。

全体的な遺構の分布としては、調査区中央より西側に集中しており、東半部は極端に少ない状況が看取できる。両者の標高を比べると、西側が6.8～8.2m、東側が7.9～8.4mと、必ずしも高所に遺構が分布するわけではない。これは地盤の土質に依るところが大きいと考えられ、遺構の有無だけでなく、種別の分布の違いにも大きく関わっているようである。この点からみた当該期の土地利用の区分としては大きく3つの地区が考えられる。西側の粘土質が強い地区では群集土坑、中央の砂質が強い範囲には建物群、東側の粘土質が多い地区は放棄地となっており、西側は古墳時代後期以降、中央は飛鳥時代以降に開発されたと推測する。次節以降において、各遺構の特徴について報告する。

#### 2. 群集土坑(図22、図版18・19)

図22は、今回の調査において検出した群集土坑の全体配置図である。みつかった土坑のすべてに番号を付与したところ、総計で900基を超えることが判明した。同図では、本文中において図や写真を用いて報告を行っている土坑についてのみ番号を記している。

群集土坑に関する研究史や概説については、当センター既刊の『吹田操車場遺跡Ⅲ』第V章に丁寧かつ詳しく述べられているので本書では省略する。平成20(2008)年以降に実施した調査は同書を参考としており、吹田操車場遺跡における同種の土坑についてはすべて群集土坑と呼称している。今回の調査についても、これまでに倣って群集土坑として取り扱うものとし、各個の遺構名については他と同様に通し番号—土坑の組み合わせとしている。

群集土坑の埋土については、前述の『吹田操車場遺跡Ⅲ』や『吹田操車場遺跡10・明和池遺跡3』に示された通り、混合土(ブロック土)と自然堆積土の組み合わせから成っており、内容は若干異なるものの、前者はa～d、後者はA～Dのいずれも4つのタイプに分類されている。今回の調査では後者を参考に

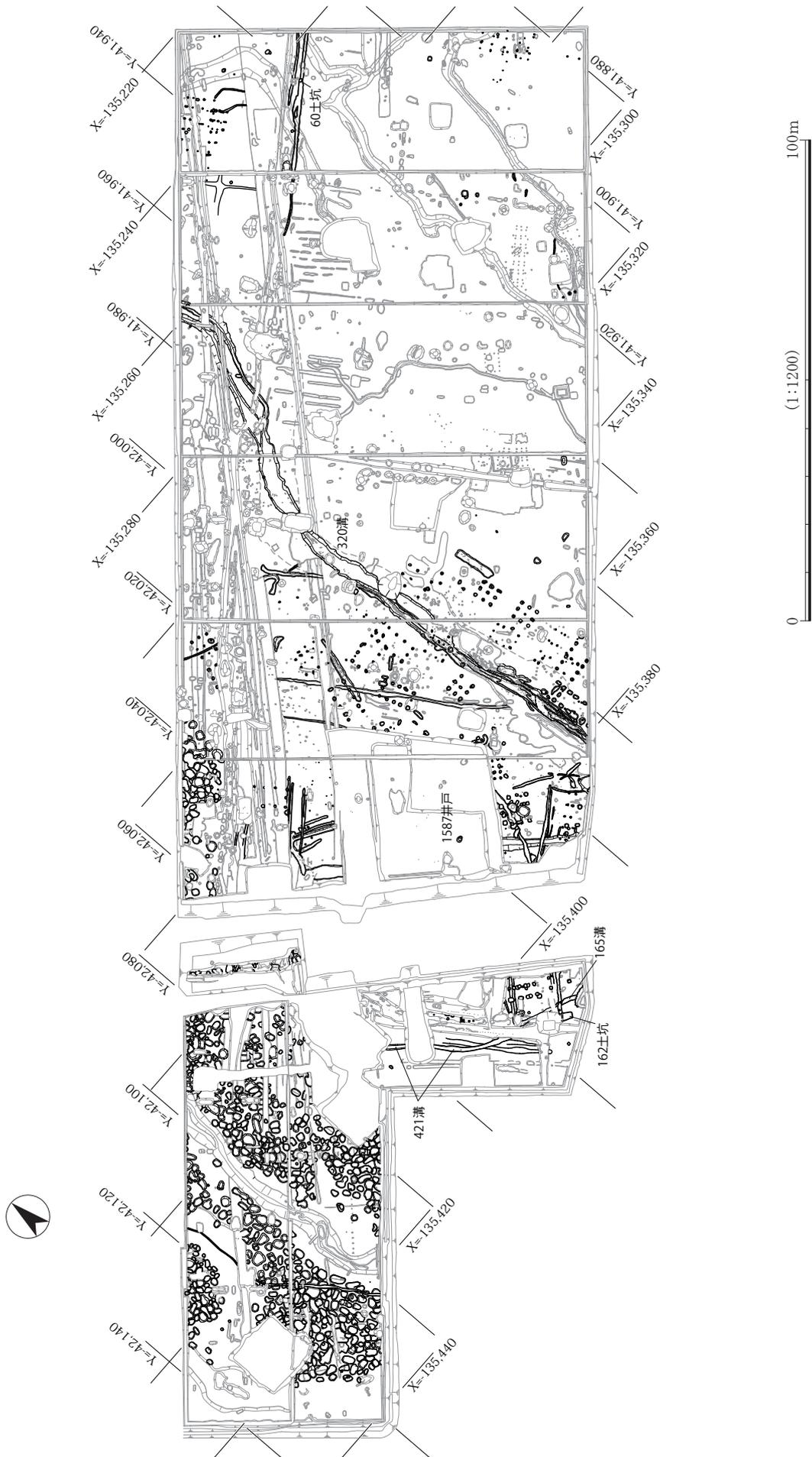


図 21 古墳時代から古代の遺構平面



図 22 群集土坑の平面配置

して図23のような3つの分類を行い、現地において記録を実施した。Aタイプは埋土がブロック土のみで構成されるもの(図版23)、Bタイプは埋土の中位や上位に自然堆積層が認められるもの(図版24)、Cタイプは底部に自然堆積層が認められるもの(図版25)とする。これらの違いは土坑の開削から埋没に至る過程に依るものと推測され、Aは人為により短期間のうちに完全に埋め戻されたもの、Bは人為的に埋め戻されたが、埋土の収縮によって陥没した場所へ流水土砂が堆積したもの、Cは埋戻しがまったく行われずに放置され、流水土砂が堆積したものと考えられる。現地では遺物が出土した土坑や残存状態の良好なもの等を抽出して写真や実測の記録を実施したが、本文では遺物が出土した土坑を図示し、図版23~25ではタイプ毎に埋土の断面写真を掲載する。

139土坑 1 トレンチ西部に位置し、埋土はBタイプである。底面西寄りのブロック土内から、ほぼ正置の状態須恵器坯身1点が出土した(図24、図版20-1)。外底面に「×」ヘラ記号がみられる(図90

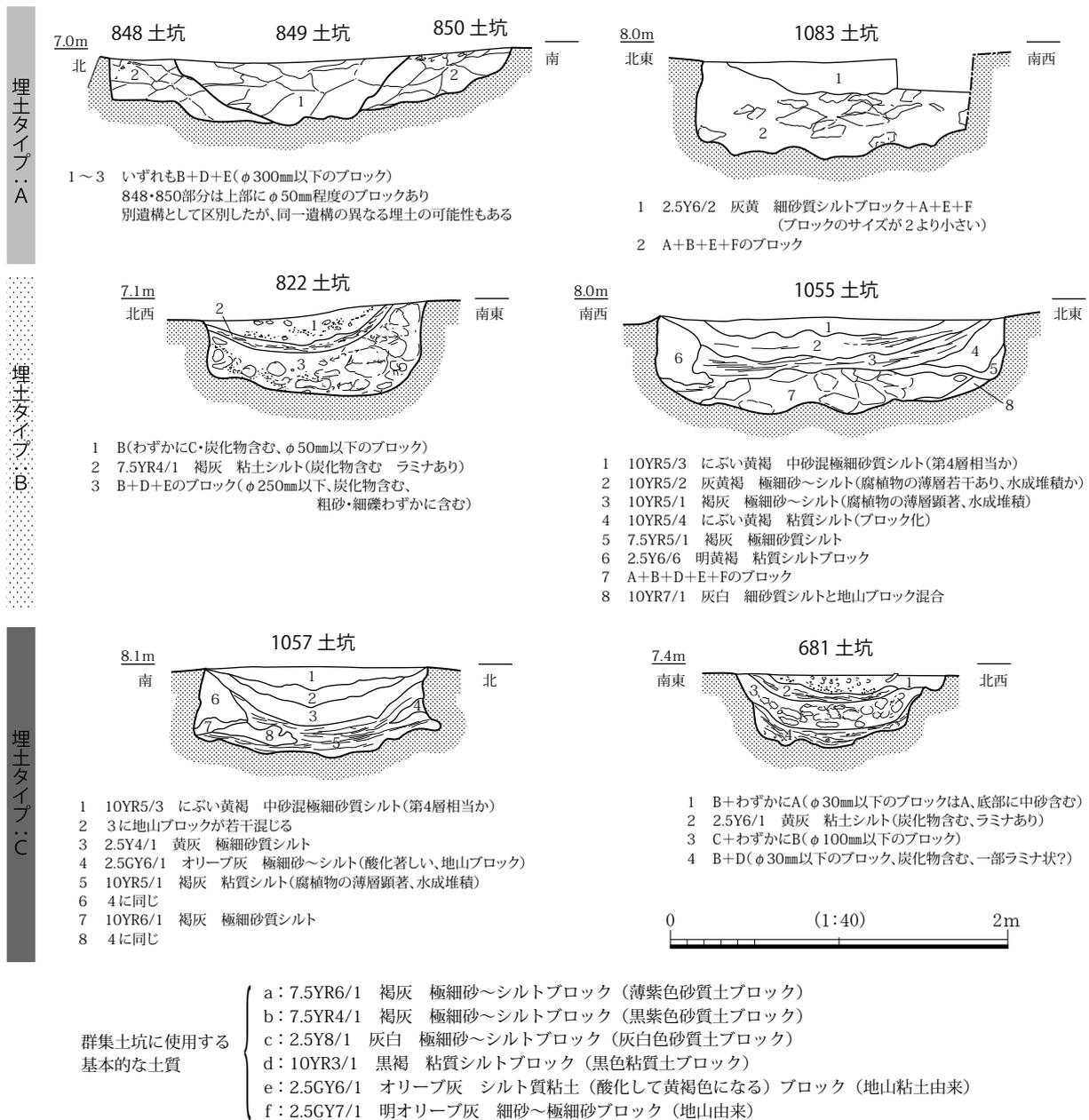
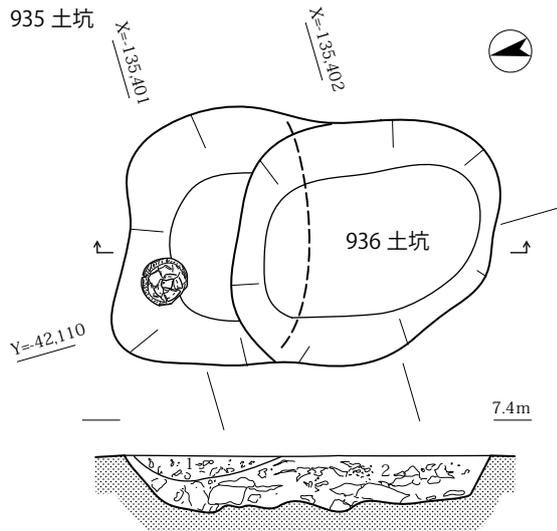
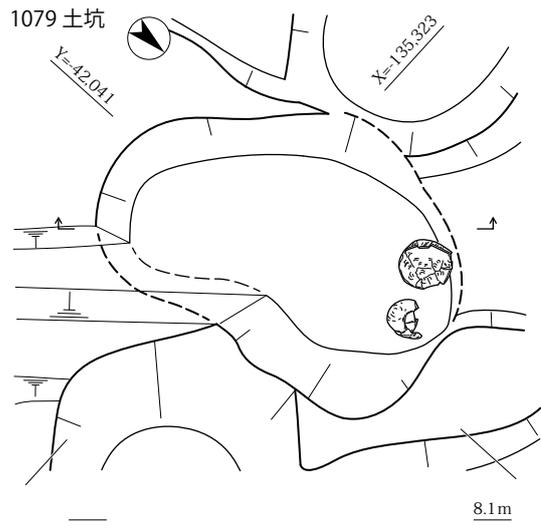


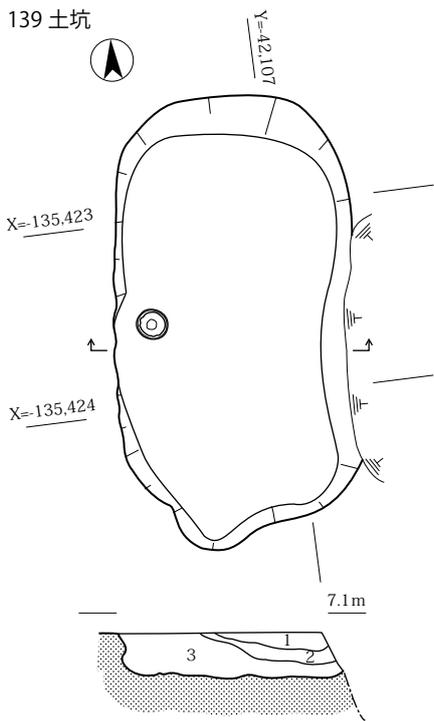
図23 群集土坑の埋土分類および基本土質



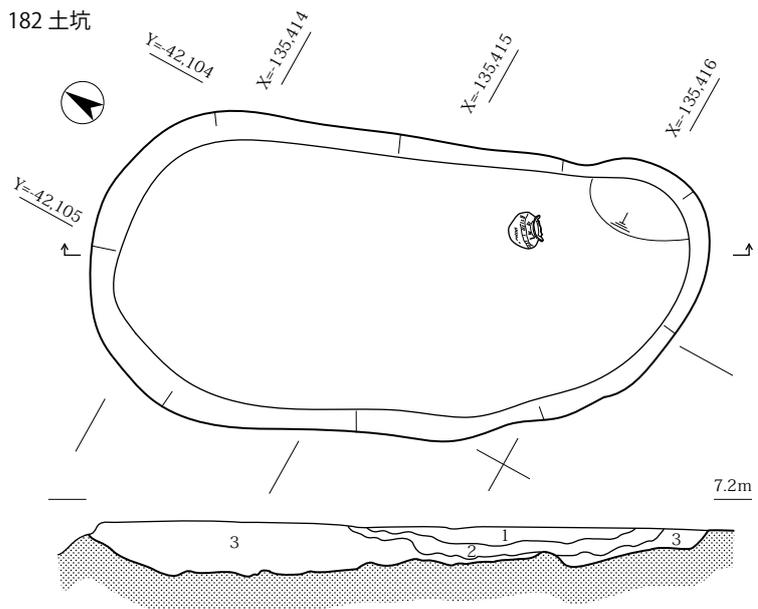
- 1 b+d φ50mm以下のブロック 不定形・不明瞭
- 2 e (+b) わずかに1含む φ200mm以下のブロック



- 1 10YR3/2 黒褐 粘質シルトに地山ブロック少量混じる
- 2 10YR3/1 黒褐 粘質シルトブロックと10YR6/2 灰黄褐 粘質シルトブロックと地山ブロックのブロック混合



- 1 d+c+aブロック混合
- 2 10YR5/1 褐灰 粘質シルト (腐植物?の薄層顕著 自然堆積層)
- 3 a+c+e+fブロック混合



- 1 a+c+eブロック混合
- 2 10YR5/1 褐灰 シルト質粘土 (腐植物の薄層顕著 水成堆積)
- 3 a+b+c+e+fブロック混合

群集土坑に使用する  
基本的な土質

- a: 7.5YR6/1 褐灰 極細砂～シルトブロック (薄紫色砂質土ブロック)
- b: 7.5YR4/1 褐灰 極細砂～シルトブロック (黒紫色砂質土ブロック)
- c: 2.5Y8/1 灰白 極細砂～シルトブロック (灰白色砂質土ブロック)
- d: 10YR3/1 黒褐 粘質シルトブロック (黒色粘質土ブロック)
- e: 2.5GY6/1 オリーブ灰 シルト質粘土 (酸化して黄褐色になる) ブロック (地山粘土由来)
- f: 2.5GY7/1 明オリーブ灰 細砂～極細砂ブロック (地山由来)

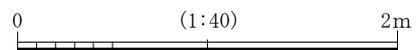
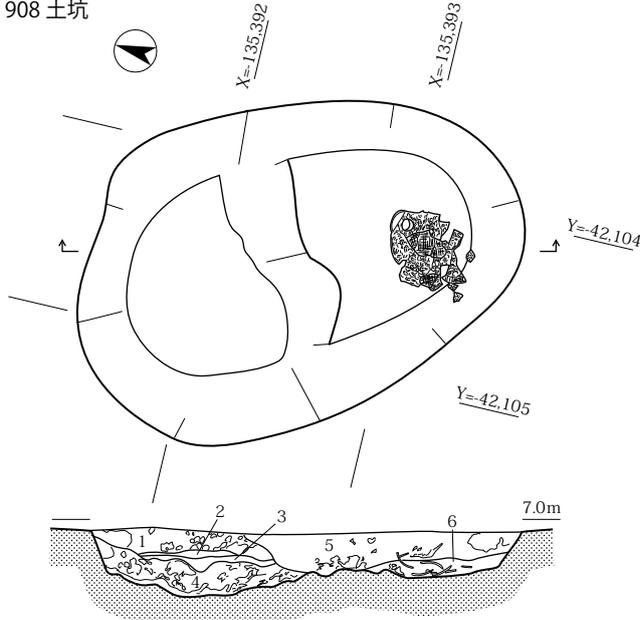


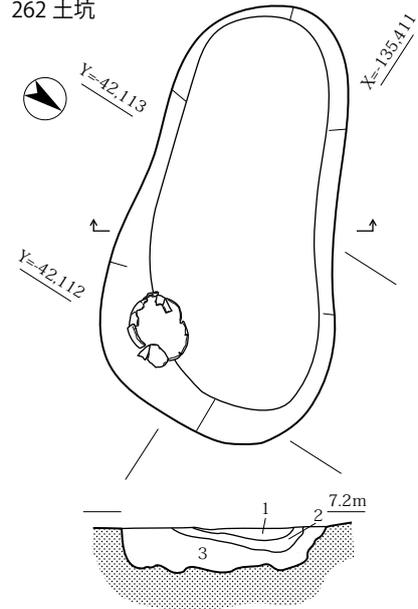
図 24 群集土坑の遺物出土状況・断面 (1)

908 土坑



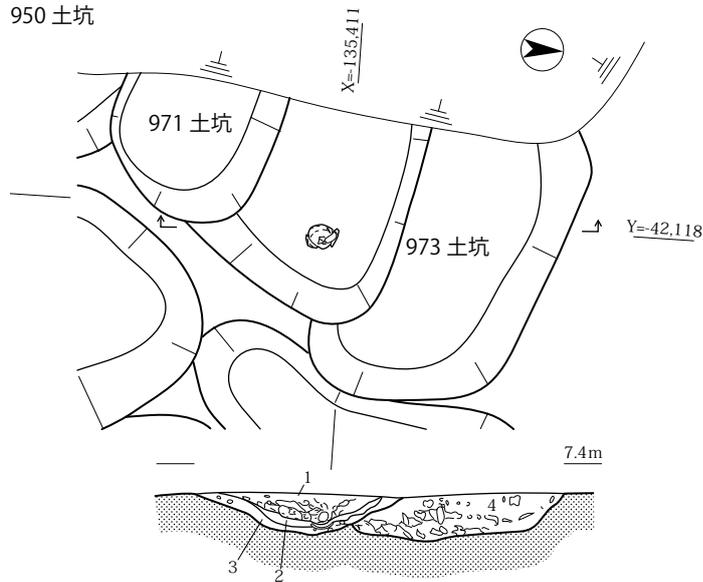
- 1 b+e φ100 mm以下のブロック (炭化物わずかに含む)
- 2 2.5Y5/1 黄灰 粘土シルト (炭化物含む ラミナあり)
- 3 2.5Y5/2 暗灰黄 粘土シルト (炭化物わずかに含む ラミナあり)
- 4 d+e φ50 mm以下のブロック (炭化物わずかに含む)
- 5 2.5Y5/1 黄灰 粘土シルト (上部細砂含む 炭化物・地山ブロック (e) 含む)
- 6 e+5 φ50 mm以下のブロック状

262 土坑



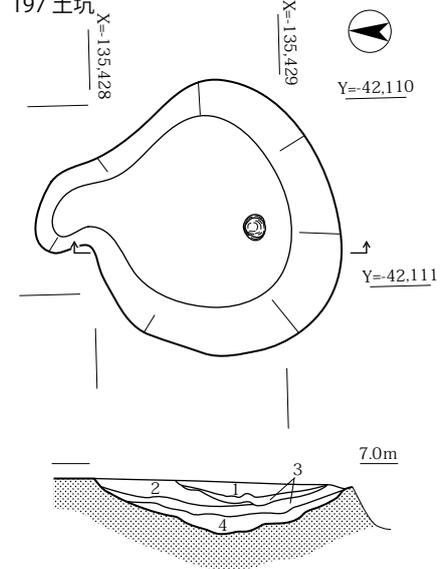
- 1 a+cブロック混合
- 2 2.5Y4/1 黄灰 シルト質粘土 (腐植物の薄層顕著 水成堆積)
- 3 a+c+fブロック混合

950 土坑

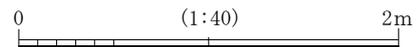


- 1 c+b (e含む φ100 mm以下のブロック)
- 2 10YR5/2 灰黄褐 粘土シルト (炭化物わずかに含む ラミナあり)
- 3 e+c φ30 mm以下のブロック
- 4 e+b+c φ100 mm以下のブロック

197 土坑



- 1 a+c+eブロック混合
- 2 a+b+c+eブロック混合
- 3 5Y5/1 灰 シルト質粘土 (腐植物の薄層顕著、自然堆積層)
- 4 a+eブロック混合



群集土坑に使用する  
基本的な土質

- |   |
|---|
| a: 7.5YR6/1 褐灰 極細砂～シルトブロック (薄紫色砂質土ブロック)             |
| b: 7.5YR4/1 褐灰 極細砂～シルトブロック (黒紫色砂質土ブロック)             |
| c: 2.5Y8/1 灰白 極細砂～シルトブロック (灰白色砂質土ブロック)              |
| d: 10YR3/1 黒褐 粘質シルトブロック (黒色粘質土ブロック)                 |
| e: 2.5GY6/1 オリーブ灰 シルト質粘土 (酸化して黄褐色になる) ブロック (地山粘土由来) |
| f: 2.5GY7/1 明オリーブ灰 細砂～極細砂ブロック (地山由来)                |

図 25 群集土坑の遺物出土状況・断面 (2)

— 67、図版71)。

182土坑 1トレンチ西部で468溝の西肩付近に位置し、埋土はBタイプである。底面南寄りの水成堆積層内から、やや傾いた状態で須恵器甕1点が出土した(図24・90-81、図版20-3・73)。

935土坑 4トレンチ中央のやや西寄りに位置し、埋土は土壌化層の多いAタイプである。936土坑が埋め戻された後、北側に接するように重複して掘削されている(図24)。遺構内から、大型の須恵器甕の体部下半に小型甕を入れ子状態で遺物が出土した(図90-77、図91-87、図版73)。

1079土坑 7トレンチ西隅付近に位置し、9トレンチとの境界にあったため遺構形状が若干不明確である(図24)。埋土はBタイプである(図版23-8)。埋土上層の土壌化層より、横転した状態の須恵器甕と大型甕の体部片が出土した(図版22-7)。前述の935土坑と遺物の組み合わせが同じであり、本来は同様の入れ子状態であった可能性もある(図90-78、図91-88、図版73)。

197土坑 1トレンチ西端付近に位置し、埋土はBタイプである(図25、図版20-5)。埋土中位の自然堆積層より、口縁の欠けた須恵器坏身が1点出土した(図89-63、図版70)。

262土坑 1トレンチ西部の北寄り、4トレンチとの境界付近に位置し、埋土はBタイプである(図25、図版20-7)。埋土下層のブロック土から須恵器甕の体部下半が出土した。

908土坑 4トレンチ中央で468溝の西肩に位置し、埋土はBタイプである(図25、図版22-1)。南側底面のブロック土より、倒置状態でほぼ半欠した須恵器横瓶が出土した(図91-86、図版74)。

950土坑 4トレンチ南西端に位置し、埋土はBタイプである(図25)。東側底面のブロック土より須恵器坏蓋1点が出土した(図89-54、図版70)。

160土坑 1トレンチ西部の東端に位置し、南側を16井戸に攪乱される。埋土はBタイプである(図26)。北肩の上層付近より、須恵器長頸壺の体部片のみが出土した(図90-74、図版75)。

184土坑 1トレンチ西端に位置し、埋土はBタイプである(図26、図版20-4)。底面に近いブロック土より、正置状態の須恵器鉢が1点出土した(図90-71、図版72)。

745土坑 4トレンチ北部に位置し、埋土はBタイプである(図26、図版21-6)。攪乱に囲まれているため不確定であるが、通常の土坑に比して大型のものが集中する。埋土中位のブロック土より、完形の須恵器甕1点と丸太材が出土した(図90-80、図版73)。

1614土坑 9トレンチ北端に位置し、埋土はBタイプである(図26)。隣接する土坑による切り合いが著しく形状は不明であるが、底面付近から須恵器短頸壺1点が出土した(図90-75、図版74)。

701土坑 4トレンチ北部に位置し、埋土はCタイプである(図27、図版21-4)。土坑の南西を攪乱されているため全体は不明であるが、埋土中層の自然堆積層上にブロック土とともに、ほぼ半欠した須恵器横瓶が横倒しの状態で出土した。横瓶の外面には他の土器の融着があり、欠損部付近に打撃痕も認められる(図91-82、図版74)。

702土坑 4トレンチ北部で701土坑の東側に位置し、埋土はCタイプである(図27、図版21-5)。遺構底面に貼り付いた状態で、欠損した須恵器鉢と自然木が出土した(図90、図版72-72)。

1048土坑 4トレンチ西端の谷地肩部付近に位置し、埋土はBタイプである(図27、図版22-5)。埋土中層の自然堆積層より、須恵器坏蓋2点が出土した(図89-57・58、図版70・75)。

155土坑 1トレンチ西部に位置し、埋土はAタイプである。底面付近から須恵器坏蓋1点が出土した(図版20-2、図89-56、図版70)。

200土坑 1トレンチ西部に位置し、埋土はAタイプである。削平や攪乱が著しいものの、遺構内から

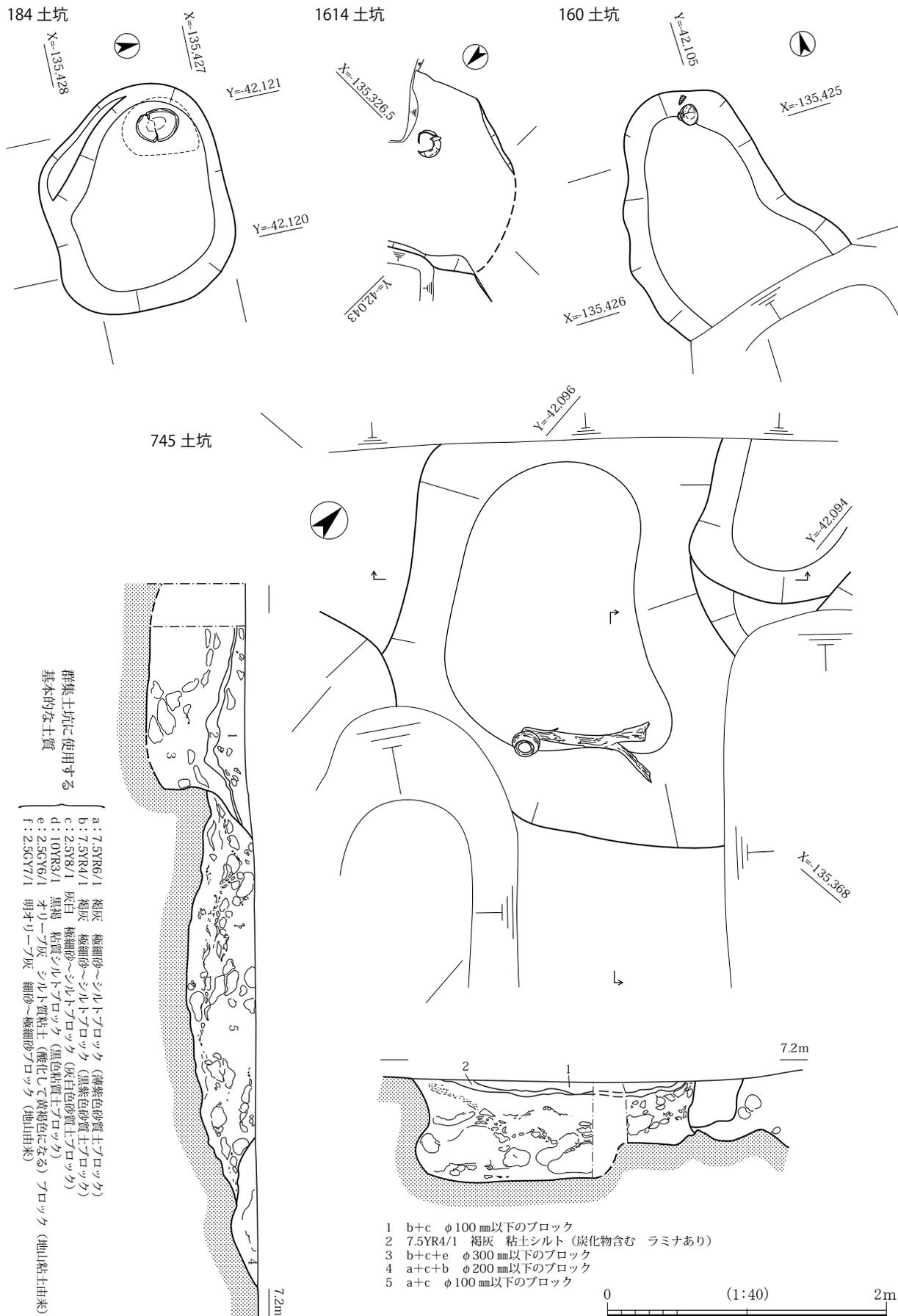


図 26 群集土坑の遺物出土状況・断面 (3)

須恵器の坏身2点と低平な小型鉢1点が出土した(図版20-6、図89-60・64、図90-70、図版71・72)。

265土坑 1トレンチ西部の4トレンチ境界付近に位置し、埋土はAタイプである。埋土中層から須恵器甕の破片が出土した(図版20-8)。残存率が低く、図化するには至らなかった。

661土坑 4トレンチ西部に位置し、埋土はAタイプである。埋土上層より須恵器提瓶の頸部片が出土した(図版21-1、図90-73、図版75)。

662土坑 4トレンチ中央のやや東寄りに位置し、埋土はAタイプである。削平が著しく浅いが、底面よりやや上位から須恵器提瓶の破片が出土した(図版21-2、図91-83、図版72)。

681土坑 4トレンチ東部に位置し、埋土はCタイプである(図版25-4)。埋土上層の自然堆積層より、須恵器片がまとまって出土した(図版21-3)。

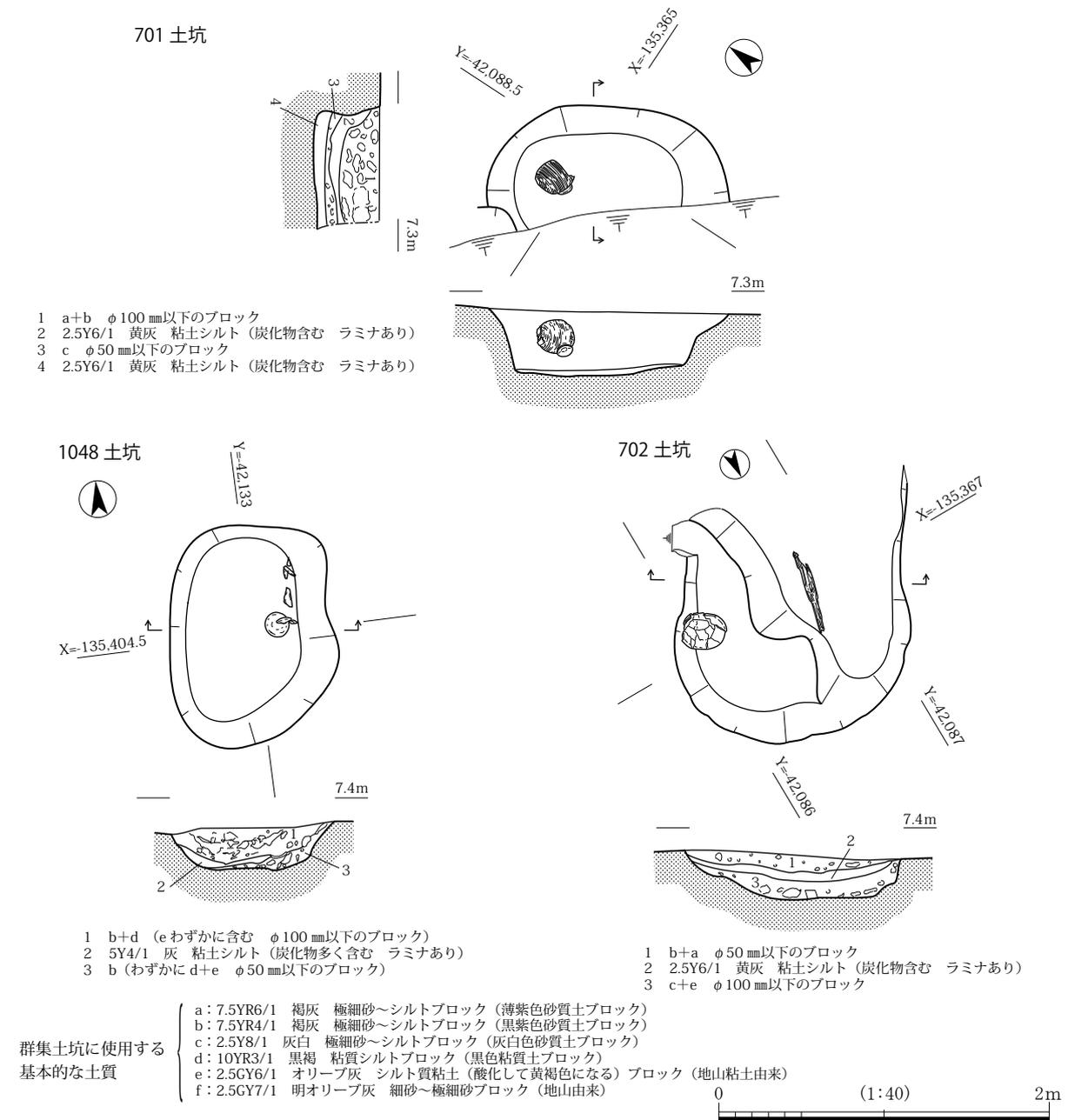


図 27 群集土坑の遺物出土状況・断面 (4)

761土坑 4トレンチ東部に位置し、埋土は不明である。底面付近から須恵器片が出土した(図版21-7)。

901土坑 4トレンチ中央のやや西寄りに位置し、埋土はCタイプである。埋土の自然堆積層より、須恵器甕の底部片が出土した(図版21-8)。

964土坑 4トレンチ西部の1トレンチ境界付近に位置し、埋土はBタイプである。図版22-2)。埋土下層のブロック土とともに、須恵器甕の上半部が出土した(図90-79、図版73)。

965土坑 4トレンチ西部で964土坑の東に隣接する。埋土はAタイプで、底面付近より須恵器坏身が出土した(図版22-3)。

1016土坑 4トレンチ西部の北寄りに位置し、埋土はBタイプと思われる。底面付近より、須恵器甕底部が出土した(図版22-4)。

1076土坑 7トレンチ西隅付近に位置し、埋土はBタイプである(図版24-10)。埋土中位の自然堆積層内から土師器甕の体部片が出土した(図版22-6)。土坑内から土師器が出土する例は希少であり、当調査では唯一となる。

1642土坑 9トレンチ北西部に位置し、埋土はBタイプである。埋土中層の自然堆積層より、ほぼ完形の須恵器坏身1点が出土した(図版22-8)。外底面に2本線のヘラ記号がみられる(図90-68、図版71)。

これらの他にも群集土坑から遺物が出土しており、図89~91、図版70~74にまとめて掲載する。出土地点や遺物の詳細は一覧表を参照されたい。大半は陶邑編年Ⅱ期の所産と思われ、一部にⅢ期初頭のTK217型式の可能性がある遺物も含まれる。本調査区に関しては、6世紀中頃から6世紀末を中心とする限られた期間内に群集土坑が形成されたものと考えられる。

### 3. 水田畦畔(図28・29、図版59)

群集土坑が埋没した後か一部並行する可能性も残るが、調査区西部の1・4トレンチ西端において水田耕作を行っていたことが明らかとなった。当地区は下面の弥生時代以前において谷地であった範囲であり、経年とともに谷が埋積しながら次第に平坦化していったものと思われる。

検出した水田は第4層~第7層の各上面における計4面である。特に旧地表としての残存状態が良好な遺構面は、上部を洪水砂で一様に覆われていた第7層と第6層上面である。なお、後述する花粉・珪藻・植物珪酸体分析の成果においても両層における水田耕作の高い可能性が指摘されており、確認した水田遺構の証左として注目される。

もっとも下層において検出した水田遺構は、第7層上面である。第6層を除去すると、黄褐色の細砂から粗砂である第6b層が第7層の上面に残存する状態を散見した。第7層の水田は4トレンチ側の第7-1層上面において検出したものであり、標高6.90~7.01mを測る。水田面とほとんど高低差のない畦畔の痕跡と、第6b層の充填する人の足跡や、同層が北から流入した際に下方浸食した痕跡を検出した。遺構面の表層はある程度に浸食されたものと思われるが、検出した畦畔に沿って第6b層のすり付く様子が認められたことから、これらの畦畔による水田区画の存在していたことは明らかである。なお、層中からわずかに出土した遺物から、古墳時代後期頃に機能していたと推測する。

第6層の水田は、下面よりやや広い範囲となる1・4トレンチにおいて、標高6.76~7.16mに検出した(図28、図版59-3)。第6層は群集土坑(1045~1051土坑)の埋没後に堆積した土層であることが明らかであり、この水田は古墳時代後期中葉以降に形成されたものと考えられる。なお、1トレンチの

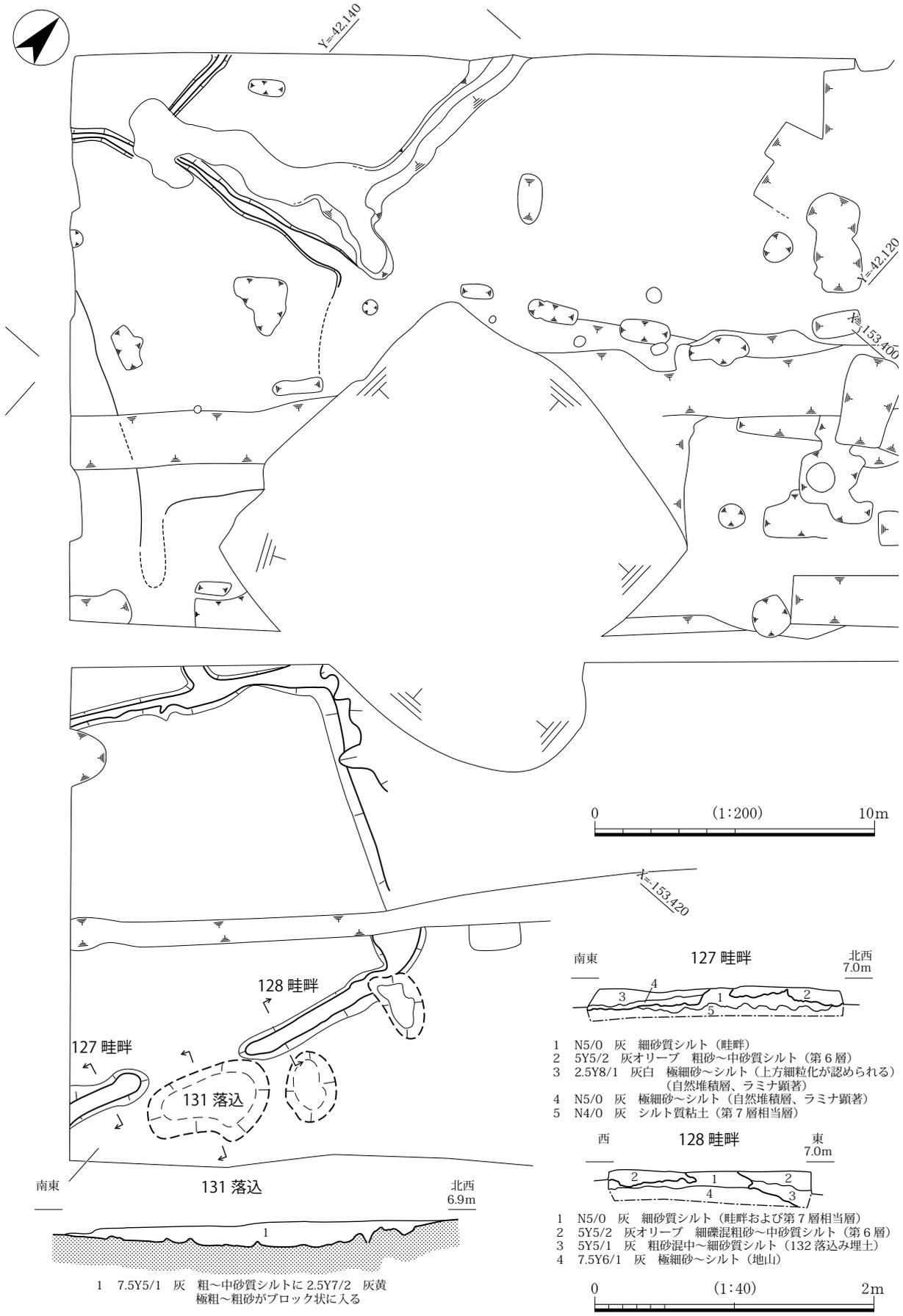


図 28 第 6 層水田 平面、遺構断面

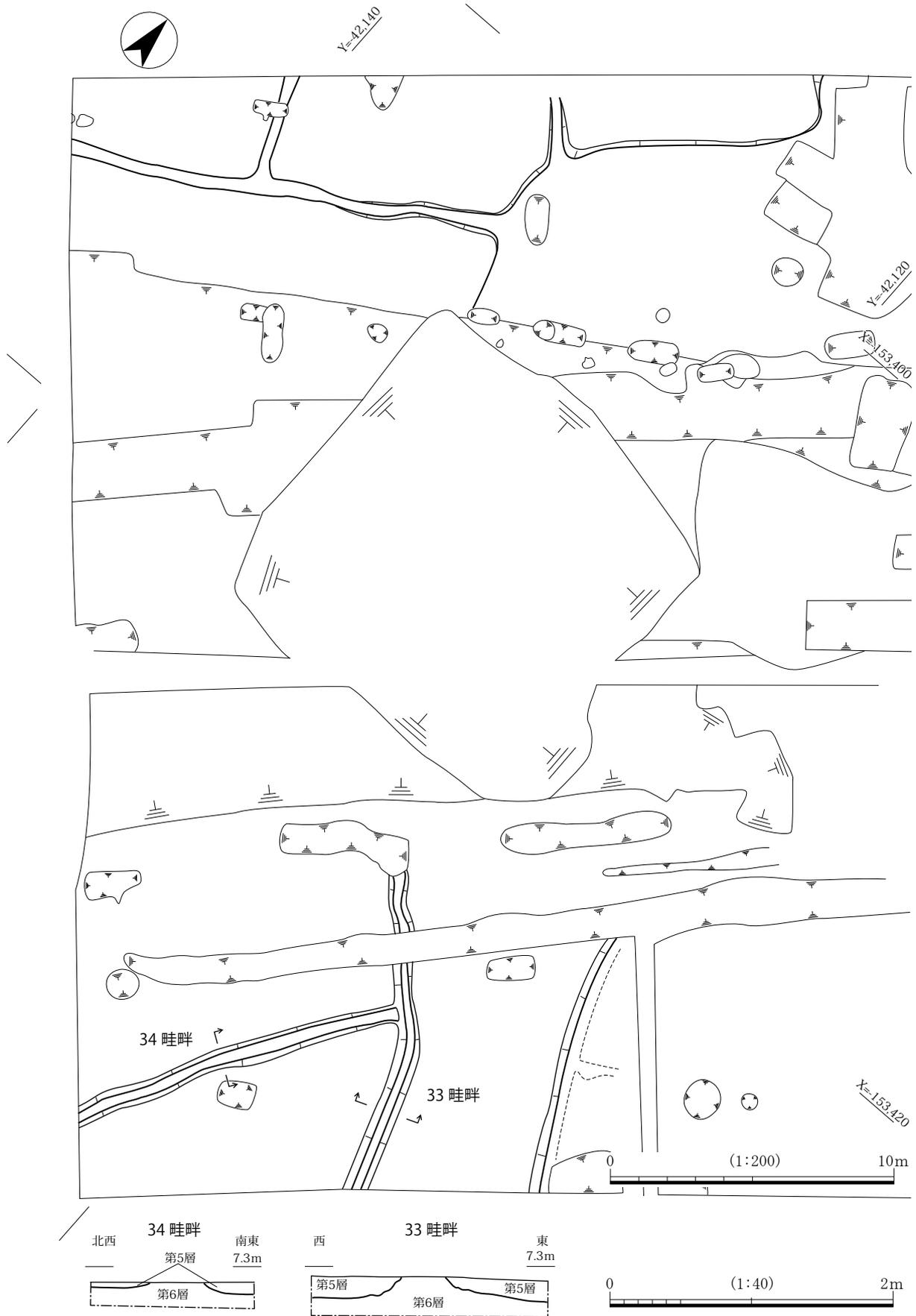


图 29 第 4・5 層水田 平面、遺構断面

第6層からは、図110-538の須恵器坏蓋が出土している(図版109)。遺構面は層厚10cm前後とやや厚く堆積する第5b層によって被覆されていたため残存状態が非常に良好であり、明瞭な水田畦畔や多数の足跡を確認することができた。検出した畦畔の平面配置によると、当該期の水田は地形に合わせた小区画型であることが分かる。また下面と同様、4トレンチ側の微高地の西縁に沿って北から流入した第5b層が水田面や畦畔を部分的に浸食しながら1トレンチ南東へ流下する状況も看取され、当地の水利の一端を知る好例となっている。

第5層は、4トレンチでは遺構面のみを検出したが、1トレンチにおいて残存状態の良好な水田畦畔を検出した(図版59-2)。一方、第4層は、1トレンチが上層からの攪拌によって削平された遺構面のみを確認したのに対し、4トレンチでは北西部に限り、第3b層に覆われて残存する水田畦畔と人や動物の足跡を検出した(図版59-1)。4トレンチの第4層と第5層における遺構面の状況が近似していることから、1トレンチの第5層上面の水田遺構に4トレンチの第4層上面を合成したものが図29である。いずれの水田も北東側の微高地から緩やかに下降する斜面を利用した小区画型となっており、第6層上面に引き続き同様の水田景観が広がっていたと考えられる。攪拌が著しいため不確定ではあるが、第5層から第4層にかけては陶器編年Ⅱ～Ⅲ型式の出土遺物がみられることから、これらの水田遺構が後述する建物群と並行する蓋然性は高いと考える。

#### 4. 掘立柱建物群とその周辺(図21・33、図版26・27)

当調査区では、第2項において報告を行った群集土坑の形成が終焉を迎える時期に、調査区の中央付近を中心に掘立柱建物群が出現するようになる。今回の調査で検出した掘立柱建物は総計29棟を数え、既往の調査成果を含めると約600mの範囲に47棟以上となった。掘立柱建物群の変遷や分析については第6章のまとめにおいて後述することとし、本項では各建物と、これに関連する周辺の遺構について報告を行う。また、建物の詳細な属性に関する一覧を第6章に表10として示しており、参照されたい。

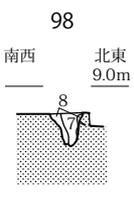
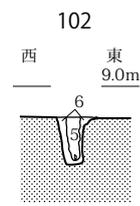
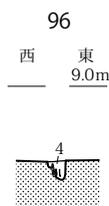
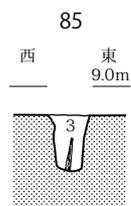
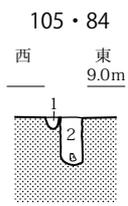
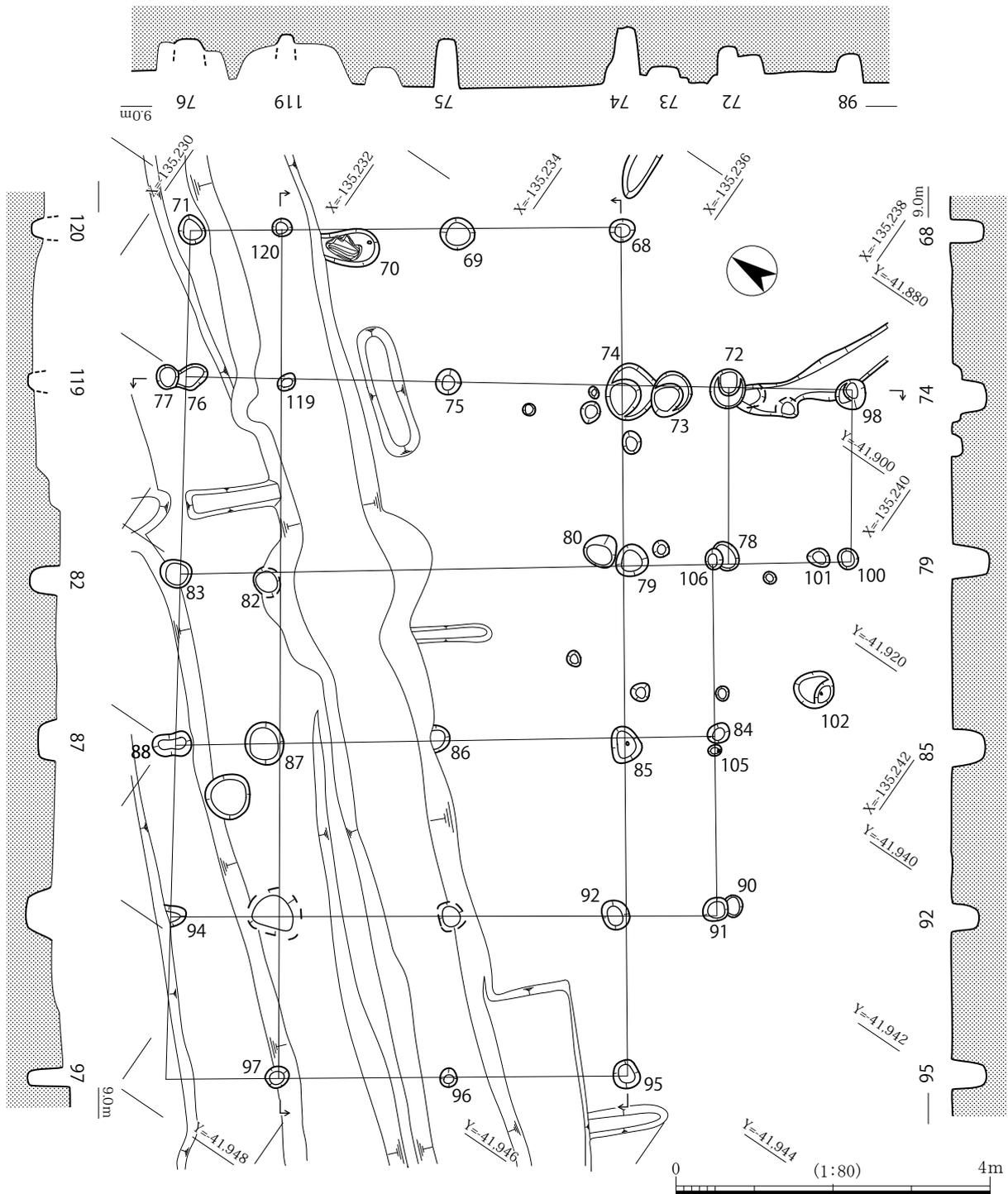
掘立柱建物1・2の2棟は今回の調査区の東端に位置し、他の27棟が集中する中央付近から100mほど離れている。

掘立柱建物1 X=-135,200、Y=-41,950付近、2トレンチの北部に位置する(図21、図版26-1)。桁行は北東-南西を指向し、身舎が2間×5間、北西平側に1間の庇部分と、南東平側に1間×3間と1間×1間の突出しを設ける(図30、図版28-1)。建物西半は近代の溝による攪乱が著しいものの、柱穴は直径が23~45cmの円形を呈し、深さは残存状態の良好な掘方で50cm以上を測り、一部に柱材や礎板の残存するものもみられた(図版28-2~5、図版78-672)。

また、建物東隅付近に向かって、南東側より2.5~3.9m間隔で2条の小溝が取り付く状況を確認した(図31、図版28-1)。本建物に対する通路であった蓋然性が高いと考える。先の突出し部分が玄関に相当すると思われることから、平入りの5間2面庇付建物と判断する。

70土坑 掘立柱建物1の北東妻側の柱間において検出した(図31、図版28-1)。埋土上半から多くの炭化物に混じって各種土器がまとまって出土している(図版58-1)。土師器皿・甕、黒色土器A・B類椀等があり、建物の存続中に行われた地鎮あるいは廃棄に伴う遺物と思われ、同建物は10世紀後半頃の所産と考える(図109-505~513、図版104)。

99土坑 掘立柱建物1の北東約7m付近において検出した(図31、図版28-1)。埋土内から、倒立した状態で圧潰したと思われる1個体分の土器が出土した(図版58-2)。みつかった土師器羽釜には使



- |   |         |     |                                  |   |         |      |                                |
|---|---------|-----|----------------------------------|---|---------|------|--------------------------------|
| 1 | 2.5Y5/2 | 暗灰黄 | 細砂混シルト (中砂含む)                    | 5 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄  | 中細砂混シルト (下半に粗砂多く含む 上半地山ブロック含む) |
| 2 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄 | 細砂混シルト (中砂・炭化物わずかに含む)            | 6 | 2.5Y4/3 | オリブ褐 | 中細砂混シルト (地山による裏込)              |
| 3 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄 | 細砂混粘土シルト (中砂・炭化物含む 地山ブロックわずかに含む) | 7 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄  | 中細砂質シルト (下半に粗砂含む 地山ブロックわずかに含む) |
| 4 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄 | 細砂混シルト (粘土含む)                    | 8 | 2.5Y4/3 | オリブ褐 | 中細砂混シルト (地山ブロックによる裏込)          |

図 30 掘立柱建物 1 平面・断面

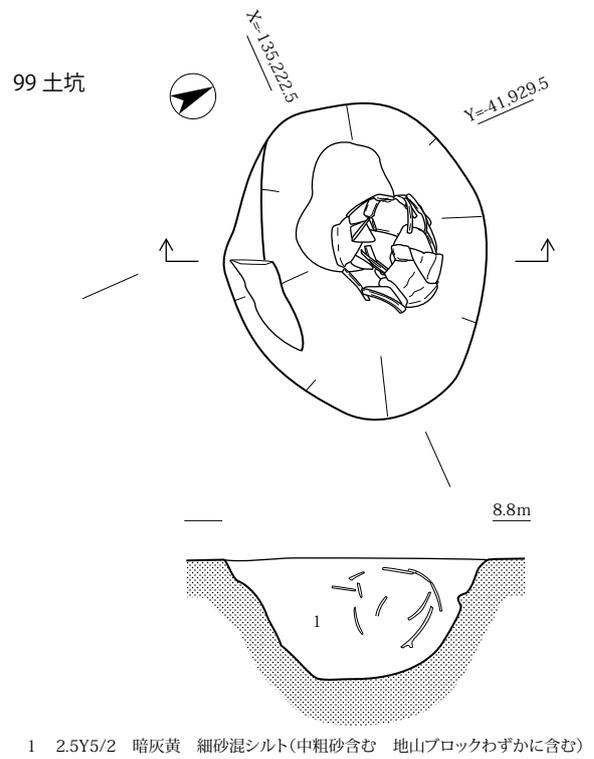
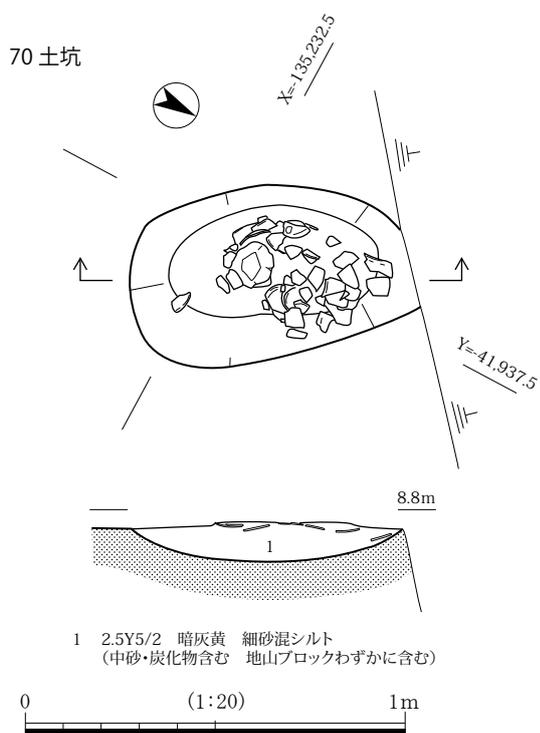
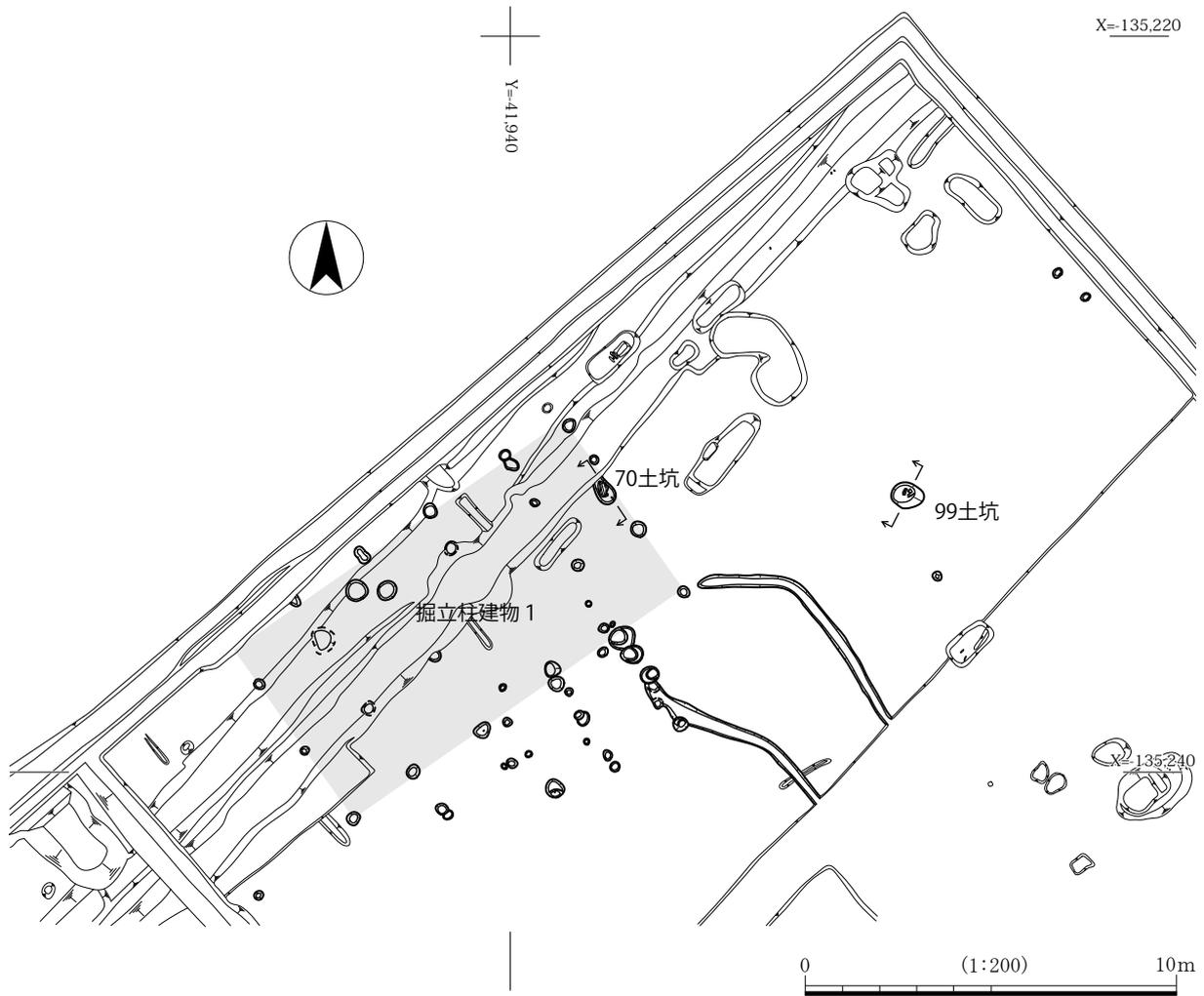


図 31 掘立柱建物 1 周辺の遺構および遺物出土状況・断面

用痕が認められないことから、祭祀的な遺構の可能性が考えられる(図107-468、図版105)。

掘立柱建物 2 X=-135,272、Y=-41,886付近、2トレンチ南東に位置する(図21)。桁行は北北西-南南東を指向し、建物の北東が調査区外に達するために柱列に不確定な要素が多いものの、南西側に1間分の底を有する片面底4間建物と考える(図32、図版29-1)。北側に小規模な別の1棟を想定してい

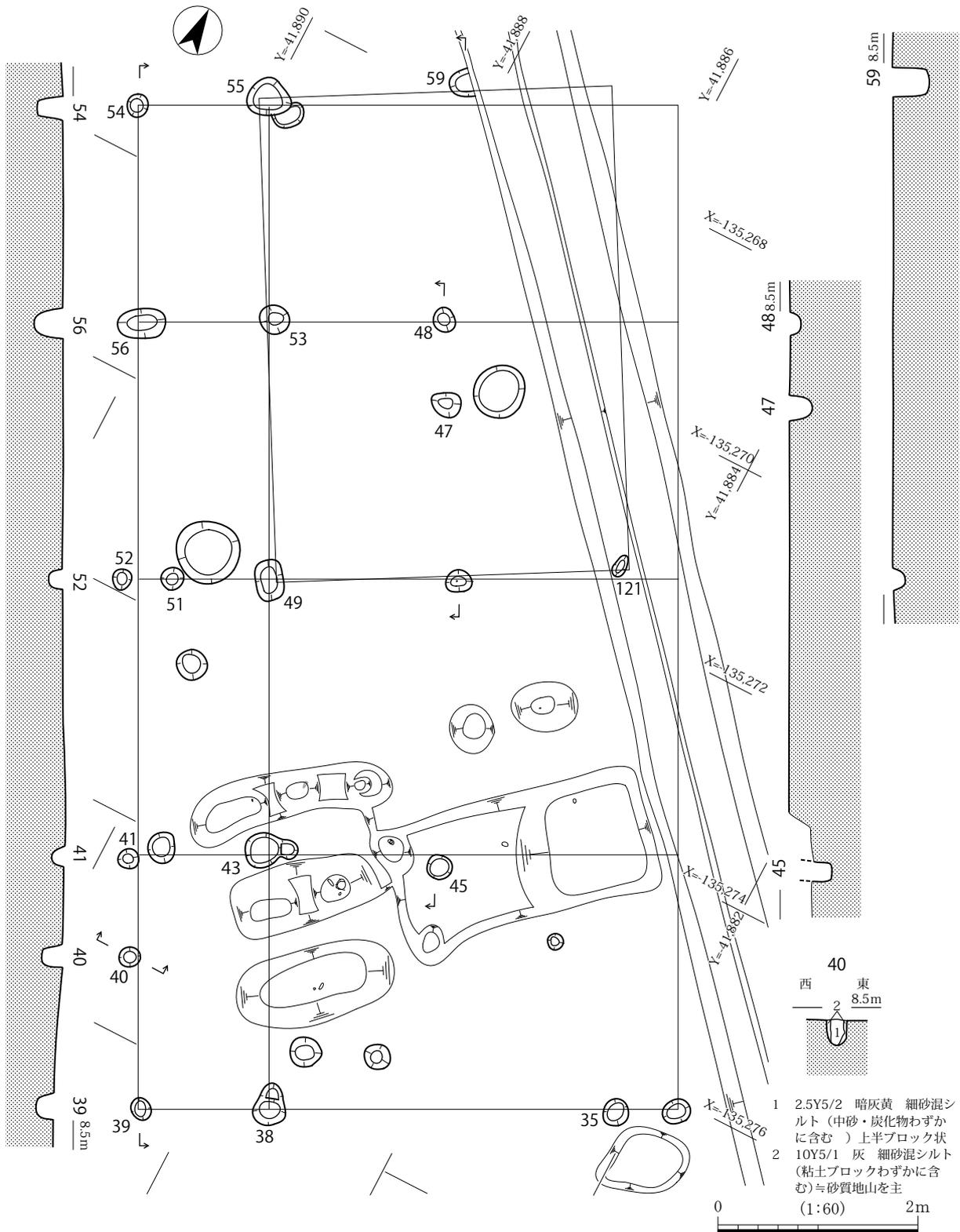


図32 掘立柱建物 2 平面・断面

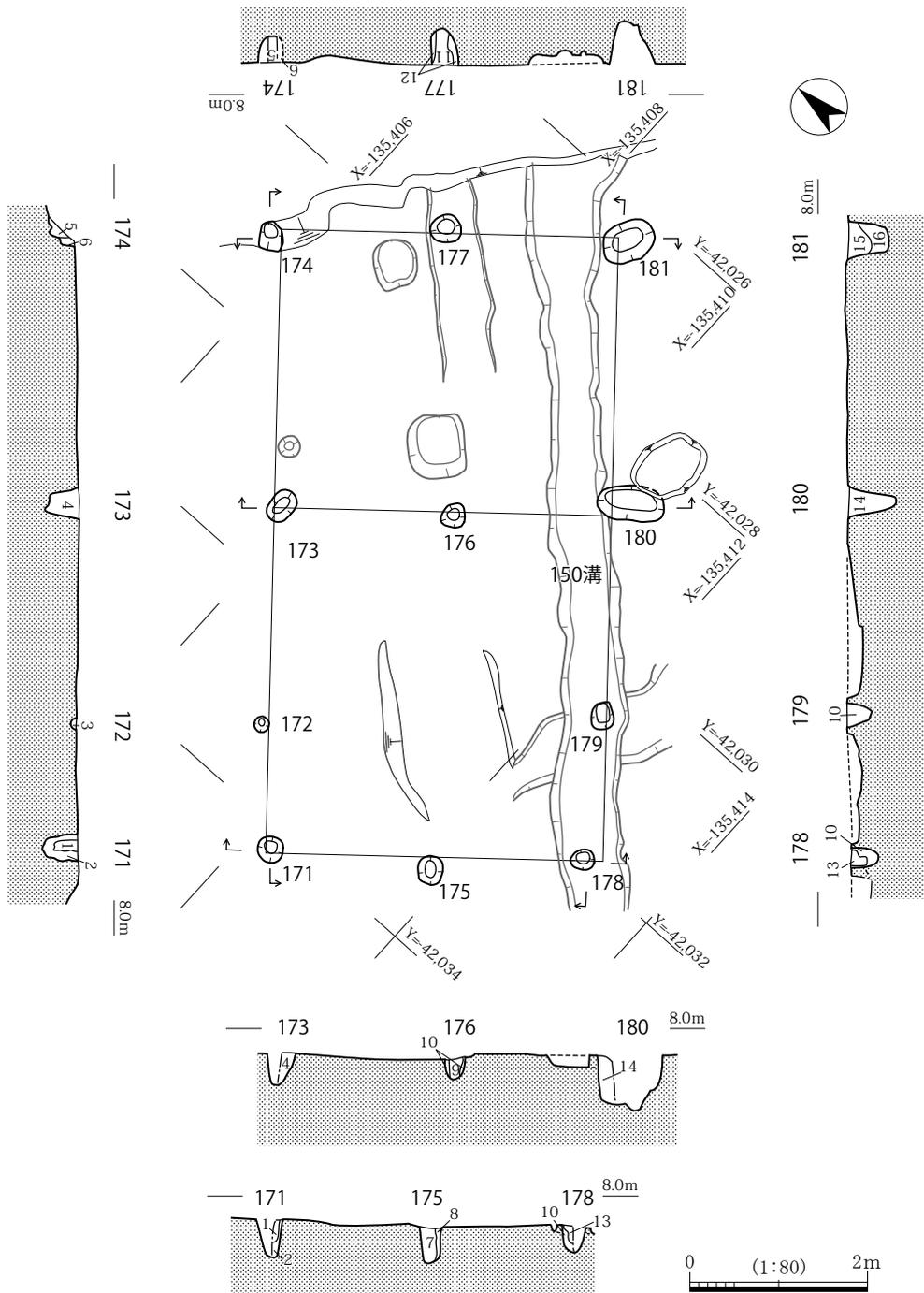
るが、身舎の柱列の一部であって同じ建物の可能性もある。柱穴は直径18～38cmの円形を呈し、深さは最大で35cm程度であるが、検出した地区は中世以降の耕作による攪拌のために本来の地表面が著しく削平されており、本来の形状を保っていない。遺物の出土はまったく認められなかった。

掘立柱建物3～29は、調査区の中央付近、1・3・7・9トレンチにかかる約100mの範囲に集中する(図33)。

掘立柱建物3 X=-135,409、Y=-42,030付近、1トレンチ南東部に位置する(図33、図版26-2)。桁行は掘立柱建物1と同じ北東-南西を指向し、柱列がやや歪な2間×3間の側柱建物である(図34、図

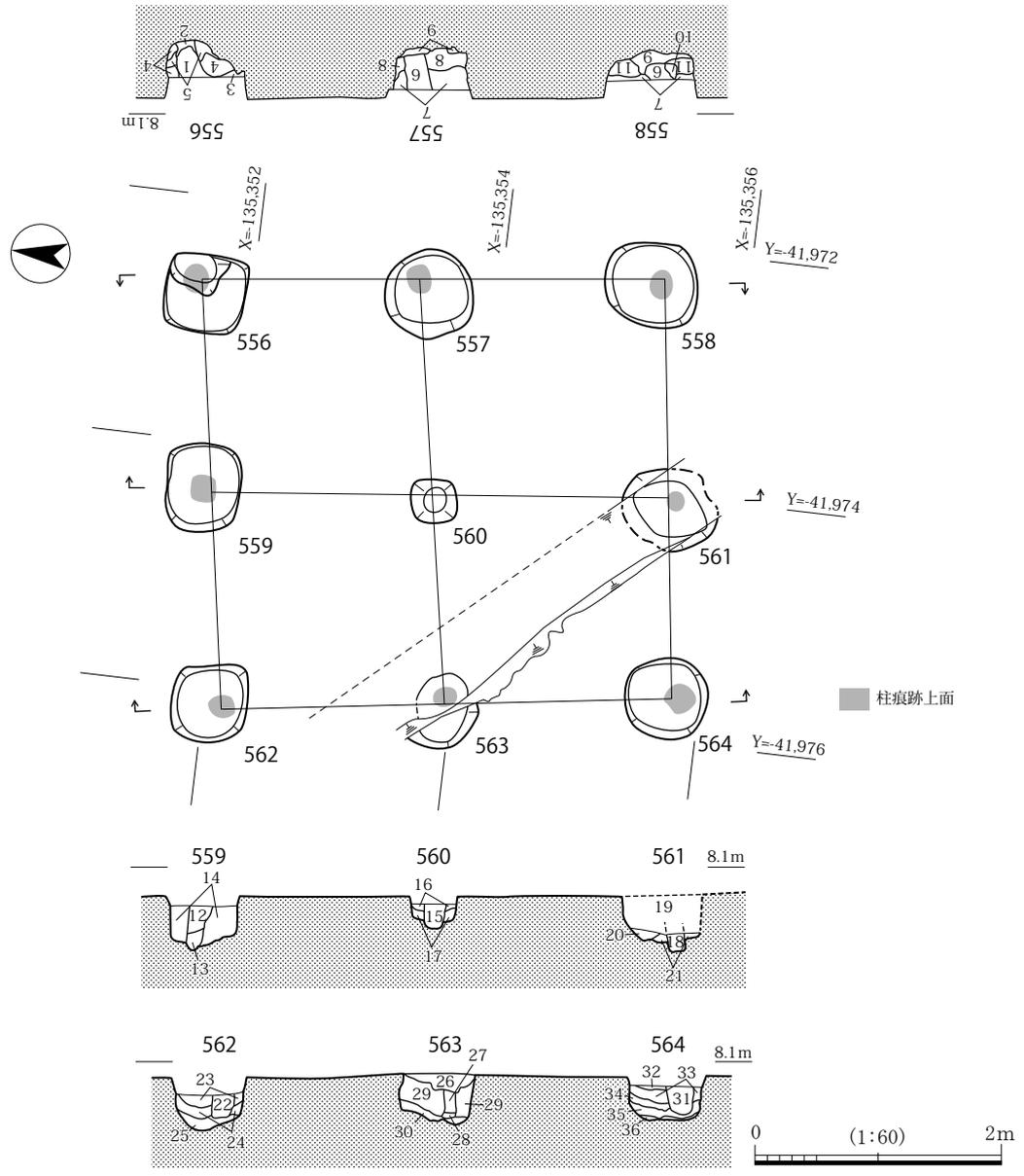


図33 掘立柱建物群 平面



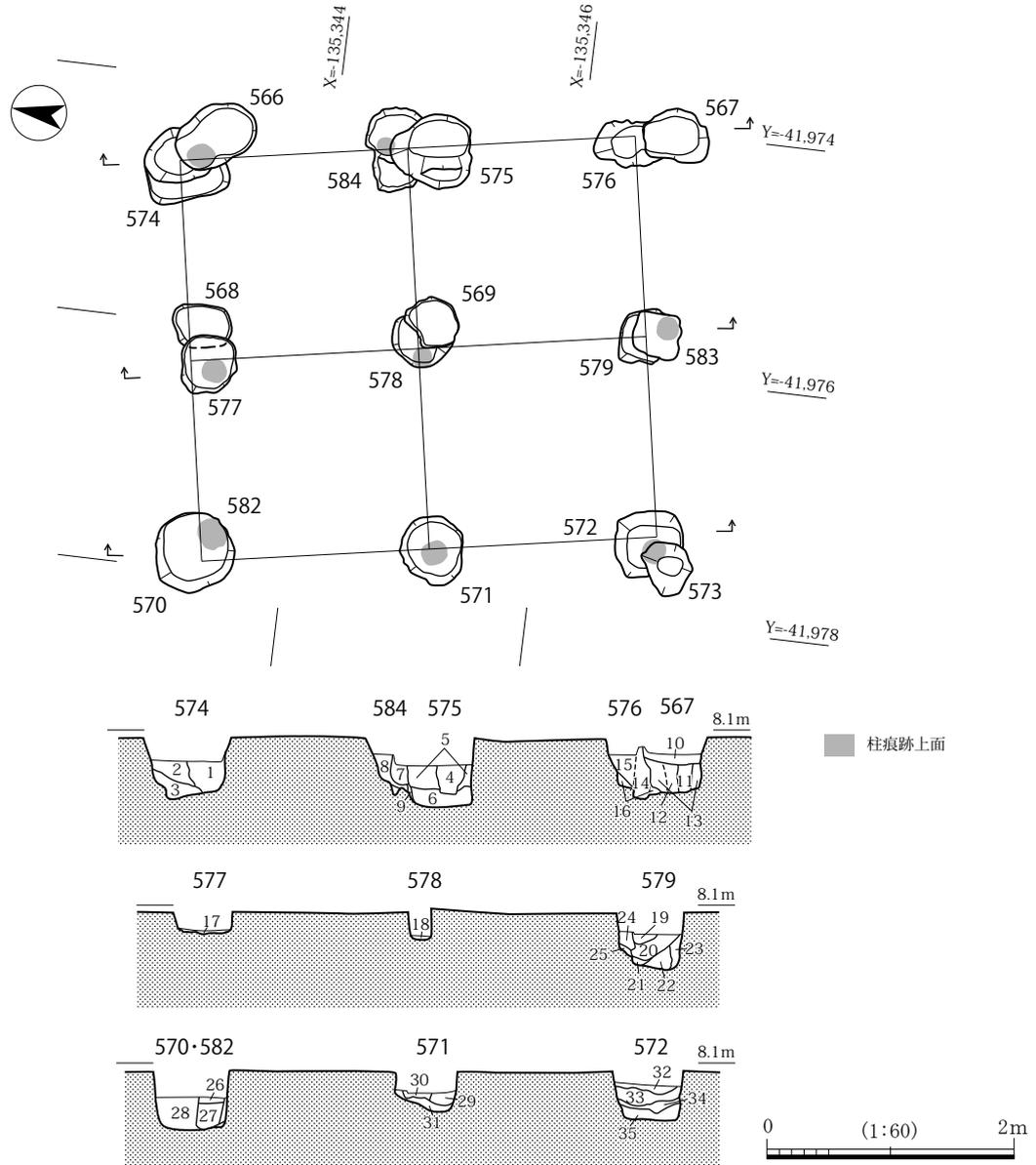
- 1 10YR5/1 褐灰 粗砂混シルト～細砂(2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを含む)＝柱痕跡
- 2 2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂(2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 3 10YR5/1 褐灰 粗砂混シルト～細砂
- 4 2.5Y6/6 明黄褐 シルト～細砂と2.5Y4/1 黄灰 シルト～細砂がブロック状に混合
- 5 2.5Y5/1 黄灰 シルト～細砂と2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂がブロック状に混合＝柱痕跡
- 6 2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂(2.5Y5/1 黄灰 シルト～細砂のブロックを含む)
- 7 2.5Y4/1 黄灰 シルト～細砂(2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを多く含む)＝柱痕跡
- 8 2.5Y4/1 黄灰 シルト～細砂と2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂がブロック状に混合
- 9 2.5Y4/1 黄灰 粗砂～小礫混シルト～細砂＝柱痕跡
- 10 2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂(2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 11 2.5Y4/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 12 2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂(2.5Y4/1 黄灰 シルトのブロックを含む)
- 13 5Y4/1 灰 粗砂混シルト～細砂
- 14 2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂(2.5Y5/1 黄灰 シルト～細砂のブロックを含む)
- 15 2.5Y5/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(2.5Y5/4 黄褐 シルトのブロックを含む)
- 16 2.5Y6/6 明黄褐 シルト(2.5Y5/1 黄灰 シルトのブロックを少し含む)

図 34 掘立柱建物 3 平面・断面



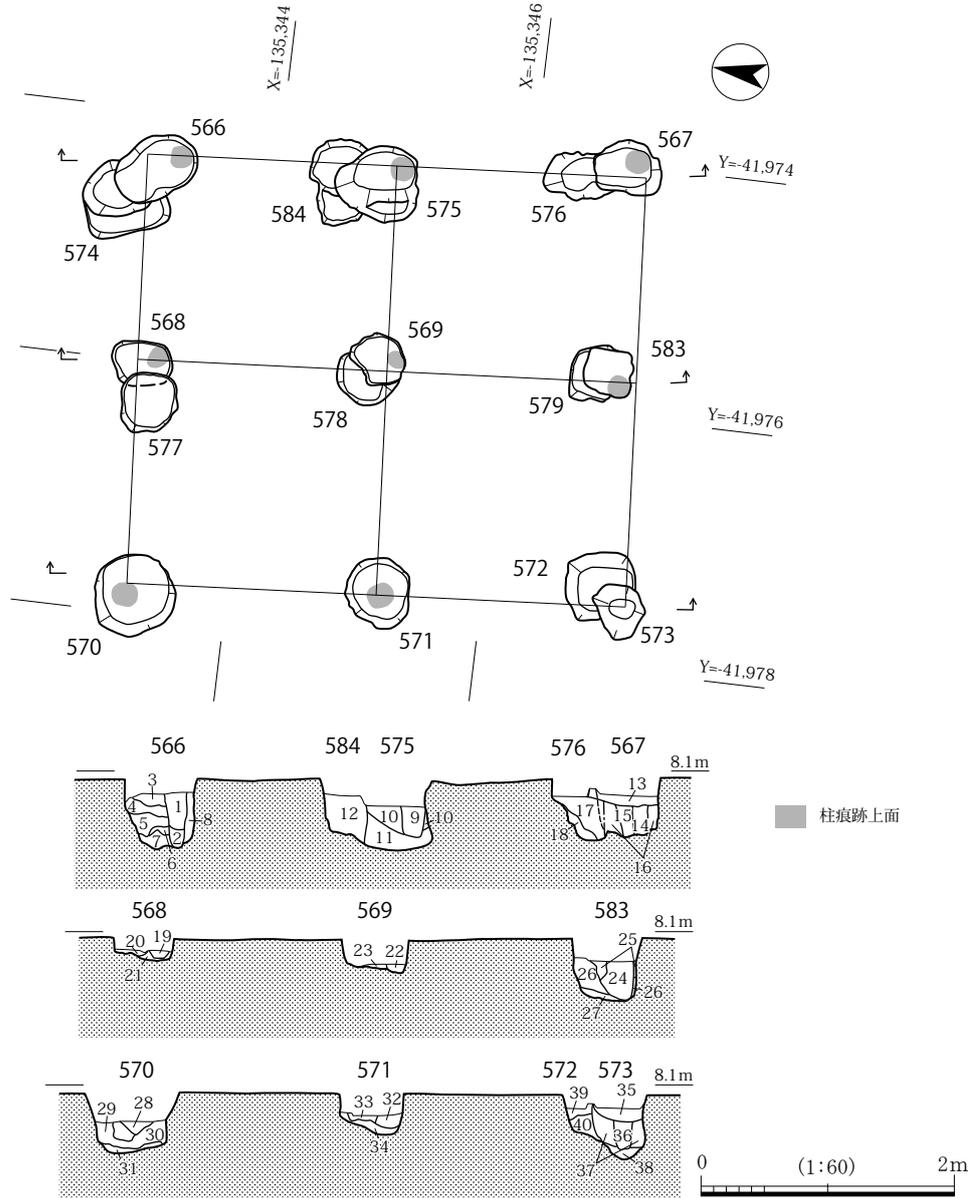
- |    |         |        |  |    |         |       |                                     |
|----|---------|--------|--|----|---------|-------|-------------------------------------|
| 1  | 2.5Y4/2 | 暗灰黄    | 細砂混粘土シルト(中砂含む)+地山ブロック土                   | 20 | 2.5Y3/2 | 黒褐    | 中細砂混シルト(地山ブロック含む ブロック状)             |
| 2  | 10YR5/2 | 灰黄褐    | シルト~中砂(炭化物わずかに含む)                        | 21 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄   | 細砂混粘土シルト(地山のブロック土)                  |
| 3  | 2.5Y3/2 | 黒褐     | 中細砂混シルト+地山のブロック土                         | 22 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄   | 細砂混粘土シルト(中砂含む ブロック状)                |
| 4  | 10YR2/2 | 黒褐     | 中細砂混シルト(炭化物含む ブロック状)                     | 23 | 2.5Y3/2 | 黒褐    | 中細砂混シルト(粗砂・炭化物含む ブロック状)             |
| 5  | 2.5Y3/2 | 黒褐     | 中細砂混シルト(炭化物含む ブロック状)                     | 24 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄   | 中細砂混シルトと地山のブロック土                    |
| 6  | 2.5Y3/3 | 暗オリーブ褐 | 細砂混粘土シルト(中砂・炭化物わずかに含む)                   | 25 | 2.5Y4/3 | オリーブ褐 | 細砂混粘土シルト(地山のブロック土)                  |
| 7  | 2.5Y5/4 | 黄褐     | 粘土シルト(地山のブロック土)                          | 26 | 2.5Y4/3 | オリーブ褐 | 細砂混粘土シルト(中砂含む ブロック状)                |
| 8  | 2.5Y4/2 | 暗灰黄    | 細砂混シルト(中砂・炭化物わずかに含む ブロック状)               | 27 | 5Y3/2   | オリーブ黒 | 細砂混シルト(中砂含む ブロック状)                  |
| 9  | 2.5Y5/4 | 黄褐     | 細砂混粘土シルト(地山のブロック土)                       | 28 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄   | シルト~細砂                              |
| 10 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄    | 細砂混粘土シルト(ブロック状)                          | 29 | 5Y4/2   | 灰オリーブ | 細砂混粘土シルト(中砂・炭化物わずかに含む ブロック状)        |
| 11 | 2.5Y3/2 | 黒褐     | 中細砂混シルト(炭化物わずかに含む)と地山のブロック土              | 30 | 2.5Y3/2 | 黒褐    | 細砂混粘土シルト(中砂わずかに含む)と地山のブロック土         |
| 12 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄    | 細砂混粘土シルト(中砂・炭化物わずかに含む<br>地山ブロック含む ブロック状) | 31 | 5Y3/2   | オリーブ黒 | 細砂混粘土シルト(中砂・炭化物わずかに含む)と<br>地山のブロック土 |
| 13 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄    | シルト~細砂                                   | 32 | 5Y4/2   | 灰オリーブ | 細砂混粘土シルト(中砂含む ブロック状)                |
| 14 | 5Y4/2   | 灰オリーブ  | 細砂混粘土シルトと地山のブロック土                        | 33 | 5Y4/2   | 灰オリーブ | 細砂混粘土シルト(中砂含む ブロック状)と<br>地山のブロック土   |
| 15 | 5Y4/1   | 灰      | 細砂混シルト(中砂・炭化物わずかに含む ブロック状)               | 34 | 2.5Y3/2 | 黒褐    | 中細砂混シルト(炭化物わずかに含む 地山ブロック含む)         |
| 16 | 5Y4/2   | 灰オリーブ  | 細砂混シルト(ブロック状)                            | 35 | 5Y4/2   | 灰オリーブ | 細砂混粘土シルト(地山のブロック土)                  |
| 17 | 5Y4/2   | 灰オリーブ  | 細砂混粘土シルト(地山ブロック含む ブロック状)                 | 36 | 2.5Y4/2 | 暗灰黄   | 粘土シルト                               |
| 18 | 5Y3/2   | オリーブ黒  | 細砂混粘土シルト(中砂含む ブロック状)                     |    |         |       |                                     |
| 19 | 2.5Y4/3 | オリーブ褐  | 細砂混粘土シルト(中砂・炭化物わずかに含む<br>ブロック状)          |    |         |       |                                     |

図 35 掘立柱建物 4 平面・断面



- |   |   |
|---|---|
| 1 5Y3/2 オリーブ黒 細砂混シルト(中砂含む 炭化物わずかに含む ブロック状)      | 20 2.5Y5/1 黄灰 粗砂～小礫混シルト～細砂                      |
| 2 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・炭化物わずかに含む ブロック状)        | (5Y7/1 灰白 粗砂混シルト～極細砂のブロックを含む)                   |
| 3 7.5Y5/2 灰オリーブ 細砂混粘土シルト(中砂含む)と地山のブロック土         | 21 2.5Y5/1 黄灰 粗砂～小礫混シルト～細砂と                     |
| 4 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混粘土シルト(中砂含む 炭化物わずかに含む)と地山のブロック土 | 2.5Y8/1 灰白 極細砂～細砂がブロック状に混合                      |
| 5 10YR4/2 灰黄褐 中細砂混シルト(炭化物わずかに含む 地山ブロック含む)       | 22 5Y7/1 灰白 シルト                                 |
| 6 10YR4/2 灰黄褐 中細砂混粘土シルト(炭化物わずかに含む)と地山のブロック土     | (2.5Y5/1 黄灰 粗砂～小礫混シルト～細砂のブロックを含む)               |
| 7 2.5Y4/2 暗灰黄 中細砂混シルト(地山ブロック含む)                 | 23 2.5Y5/1 黄灰 粗砂～小礫混シルト～細砂                      |
| 8 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルトと地山のブロック                    | (5Y7/1 灰白 シルトの小ブロックを少し含む)                       |
| 9 10YR4/2 灰黄褐 中細砂混粘土シルト                         | 24 2.5Y5/1 黄灰 粗砂～小礫混シルト～細砂                      |
| 10 7.5YR3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・炭化物わずかに含む ブロック状)      | (5Y7/1 灰白 粗砂混シルト～極細砂のブロックを含む)                   |
| 11 2.5Y4/2 暗灰黄 細砂混シルト(ブロック状 細砂を互層に含む)           | 25 7.5Y7/1 灰白 シルトと                              |
| 12 2.5Y3/2 黒褐 細砂混粘土シルト(ブロック状 細砂を互層に含む)          | 7.5Y7/2 灰白 シルトがブロック状に混合                         |
| 13 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 細砂混シルト(中砂 ブロック状)              | 26 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 中細砂混シルト(炭化物含む)                |
| 14 10YR3/2 黒褐 細砂混粘土シルト                          | 27 5Y3/2 オリーブ黒 中細砂混粘土シルト                        |
| (シルト～細砂 互層に含む 底部に細砂多い)                          | (地山ブロック・炭化物含む 上半に2.5Y4/2 暗灰黄 シルト～細砂あり)          |
| 15 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混粘土シルト(シルト～細砂 互層に含む)と地山のブロック土  | 28 2.5Y3/1 黒褐 細砂混シルト(粘土・中砂含む、炭化物わずかに含む)と地山ブロック土 |
| 16 2.5Y5/2 暗灰黄 粘土シルト(細砂わずかに含む 地山のブロック土)         | 29 2.5Y3/2 黒褐 細砂混粘土シルト(中砂含む、炭化物わずかに含む)          |
| 17 10YR4/2 灰黄褐 粗砂混シルトと10YR3/2 黒 シルトと            | 30 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(地山ブロック含む)                 |
| 2.5Y6/1 黄灰 粗砂混シルトが小ブロック状に混合                     | 31 7.5Y5/1 灰 粘土シルト(細砂わずかに含む、地山ブロック)             |
| 18 2.5Y5/1 黄灰 粗砂混シルト                            | 32 2.5Y4/3 オリーブ褐 細砂混粘土シルト(粗砂含む、ブロック状)           |
| 19 5Y7/1 灰白 粗砂混シルト～極細砂と                         | 33 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・細礫含む、炭化物わずかに含む)        |
| 2.5Y5/1 黄灰 粗砂～小礫多く含むシルト～細砂がブロック状に混合             | 34 7.5Y4/1 灰 細砂混粘土シルト(中砂含む)                     |
|   | 35 2.5Y4/2 暗灰黄 中細砂混シルト                          |
|   | (粗砂・地山ブロック含む 炭化物わずかに含む)                         |

図 36 掘立柱建物 5 (古) 平面・断面



- |   |   |
|---|---|
| <p>1 5Y5/1 灰 粗砂混シルト<br/>(5Y7/2 灰白 シルト～極細砂などの小ブロックを多く含む)</p> <p>2 5Y5/1 灰 極細砂</p> <p>3 5Y6/2 灰オリーブ 粗砂～小礫混シルト<br/>(7.5Y7/2 灰白 シルト～極細砂などの小ブロックが混合)</p> <p>4 7.5Y7/2 灰白 シルト<br/>(7.5Y5/1 灰 粗砂混シルト～細砂などの小ブロックが混合)</p> <p>5 7.5Y5/1 灰 シルト(7.5Y7/1 灰白 粗砂混シルト～細砂がブロック状に混合)</p> <p>6 7.5Y7/1 灰白 シルト混極細砂</p> <p>7 7.5Y7/2 灰白 シルト～極細砂(7.5Y5/1 灰 シルト～細砂がブロック状に混合)</p> <p>8 5Y5/1 灰 粗砂～小礫混シルト～細砂<br/>(7.5Y7/2 灰白 シルトの小ブロックを含む)</p> <p>9 2.5Y4/2 暗灰黄 細砂混粘土シルト(中砂・炭化物含む)と地山のブロック土</p> <p>10 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混粘土シルト(中砂含む)と地山のブロック土</p> <p>11 2.5Y5/3 黄褐 粘土シルト(中砂含む)と地山のブロック土</p> <p>12 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 細砂混粘土シルト(中粗砂含む)と地山のブロック土</p> <p>13 7.5YR3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・炭化物わずかに含む ブロック状)</p> <p>14 2.5Y4/2 暗灰黄 細砂混シルト(ブロック状 細砂を互層に含む)</p> <p>15 2.5Y3/2 黒褐 細砂混粘土シルト(ブロック状 細砂を互層に含む)</p> <p>16 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 細砂混シルト(中砂 ブロック状)</p> <p>17 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・炭化物わずかに含む 細砂を互層に含む)</p> <p>18 2.5Y4/2 暗灰黄 細砂混粘土シルト(地山のブロック土)</p> <p>19 7.5Y5/1 灰 粗砂混シルト～極細砂<br/>(7.5Y7/1 灰白 粗砂混シルト～細砂がブロック状に混合) 柱痕跡か</p> <p>20 7.5Y5/1 灰 粗砂混シルト～細砂(7.5Y7/1 灰白 極細砂ブロックを含む)</p> | <p>21 7.5Y4/1 灰 シルト</p> <p>22 N5/0 灰 粗砂混シルト<br/>(7.5Y7/1 灰白 粗砂混シルト～細砂～小ブロック含む)</p> <p>23 7.5Y6/1 灰 シルトと<br/>7.5Y4/1 灰 粗砂混シルト～細砂がブロック状に混合</p> <p>24 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・細礫・炭化物含む)と地山のブロック土</p> <p>25 5Y4/2 灰オリーブ 粘土シルト(中細砂含む 地山ブロック土)</p> <p>26 2.5Y3/1 黒褐 中細砂混シルト(粗砂含む 炭化物わずかに含む)と<br/>地山のブロック</p> <p>27 2.5Y4/2 暗灰黄 粘土シルトと中細砂と地山のブロック土</p> <p>28 5Y3/2 オリーブ黒 中粗砂混粘土シルト(地山ブロック含む)</p> <p>29 7.5Y4/1 灰 粘土シルト(ブロック状)</p> <p>30 5Y3/1 オリーブ黒 中細砂混シルト(粗砂・炭化物わずかに含む)と<br/>地山のブロック土</p> <p>31 7.5Y5/2 灰オリーブ 細砂混粘土シルト(中砂含む ブロック状)</p> <p>32 2.5Y3/2 黒褐 細砂混粘土シルト(中砂含む 炭化物わずかに含む)</p> <p>33 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(地山ブロック含む)</p> <p>34 7.5Y5/1 灰 粘土シルト(細砂わずかに含む)と地山のブロック土</p> <p>35 10YR3/3 暗褐 中細砂混シルト(粗砂・細礫・炭化物含む ブロック状)</p> <p>36 2.5Y3/2 黒褐 中細砂混シルト(粗砂・粘土・炭化物含む ブロック状)</p> <p>37 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 中細砂混シルトと地山のブロック土</p> <p>38 2.5Y5/2 暗灰黄 地山ブロックと中細砂混粘土シルト</p> <p>39 2.5Y4/2 暗灰黄 中細砂混シルト(粗砂含む ブロック状)</p> <p>40 10YR3/2 黒褐 中細砂混シルト(地山ブロック含む)</p> |
|---|---|

図 37 掘立柱建物 5 (新) 平面・断面

版30-1)。平側の中間に位置する173・180柱穴の規模や深さが、他の隅柱に比しても遜色ないことから、当初はこの柱列が妻側であった2間×2間あるいは1間の小規模な建物を、後に増築したものと推測する(図版30-2~5)。本建物の北東半は後述の掘立柱建物7と重複するが、同建物とあまり時期差が無いと思われる150溝の埋没後に本建物の柱穴が掘削されていることから、本建物が後出することは明らかである(図版29-2)。なお、176柱穴から白磁碗の底部片が出土しており、9世紀前半頃の所産と考える(図92-114、図版77)。

掘立柱建物4 X=-135,354、Y=-41,974付近、3トレンチの南部に位置する(図33、図版31-1)。桁行はほぼ正方位に一致する。側柱の柱穴は一辺65cm前後、深さ40cm以上の隅丸方形を呈するのに対し、心柱のみ一辺約38cm、深さ25cmと規模が小さくなっている(図35、図版31-2)。掘方の残存状態が非常に良好であり、いずれの柱穴においても直径20cm前後の柱材を使用した痕跡を確認した(図版32-2・3)。2間×2間の総柱建物で倉庫として使用されたものと推測するが、心柱が一回り小さいことから床束建物の可能性も考えられる。

掘立柱建物5 X=-135,345、Y=-41,976付近、3トレンチ南部に位置する(図33、図版31-1)。先述の掘立柱建物4の北側に近接し、桁行や規模が酷似する2間×2間の総柱建物である。本建物は柱穴に重複の痕跡を検出したことから、建替えを行ったことが明らかであり、新古の2段階に平面形を分けて記録を行った(図版32-1)。古段階については、桁行が正方位よりやや東にずれて東北東-西南西を指向し、柱穴は一辺60~70cmの隅丸方形を呈する(図36)。一方、新段階は桁行がほぼ正方位に一致し、柱穴は直径50cm前後の不整円形を呈したと推測する(図37)。柱穴は、重複と柱材の抜き取りにより状態があまり良好ではなく、形状についてはやや不確実である。断面観察によると、いずれの時期も直径約15cmの柱材を使用していたと思われる(図版32-4・5)。掘立柱建物と同様に2間×2間の総柱建物と考えるが、隅柱に対して平柱や心柱の掘方が浅いことから、床束建物の可能性も残る。

319土坑 X=-135,338、Y=-41,974付近の3トレンチ中央やや南寄り、掘立柱建物5の南東側に近接する(図21、図版31-1)。幅1.8m前後のまま、深さ10cm未満で長さ約9.0mの範囲に検出し、遺構内より遺物が出土した(図38、図版56-2)。当初は建物の一部かそれに付随する側溝等の可能性を考えたが、直接関連すると思われる遺構を周囲では確認できなかった。正方位の南北よりやや西にずれる長軸が掘立柱建物4・5(古)の桁行に近似しているため、同時期に存在した遺構であることは間違いないであろう。出土遺物としては須恵器甕・坏身・坏蓋、他に土師器甕等の細片があり、7世紀後半の所産と考えられる(図106-445~447、図版103)。

掘立柱建物6 X=-135,332、Y=-41,984付近、3トレンチの中央やや西寄りに位置する(図33)。北西の一部を後世の463井戸が攪乱するため不確定であるが、2間×2間の総柱建物と考える(図39)。南側に対して北側の柱間が短く、およそ2対1である。また、柱の配置も変則的であり、平柱や心柱の位置がずれる様子も認められる。検出面の削平が著しく、柱穴の残存状態も良好ではないためかと思われるが、桁行は正方位の南北に一致する。

495・483土坑 掘立柱建物6の南側から掘立柱建物5にかけての範囲では、まとまった数の大小のピットや土坑を検出した(図33)。特に両建物の近辺では、それぞれの柱穴と遜色ない規模の土坑も多く、それらの範囲の中間に小穴がまとまって分布するという特徴も看取できる。このうちの495土坑からは、実見や第5章の胎土分析において近江産とされた緑釉陶器皿が出土しており、10世紀後半頃の所産と考えられる(図107-473、原色図版7、図版58-3)。また、掘立柱建物6の西約5m付近に位置する

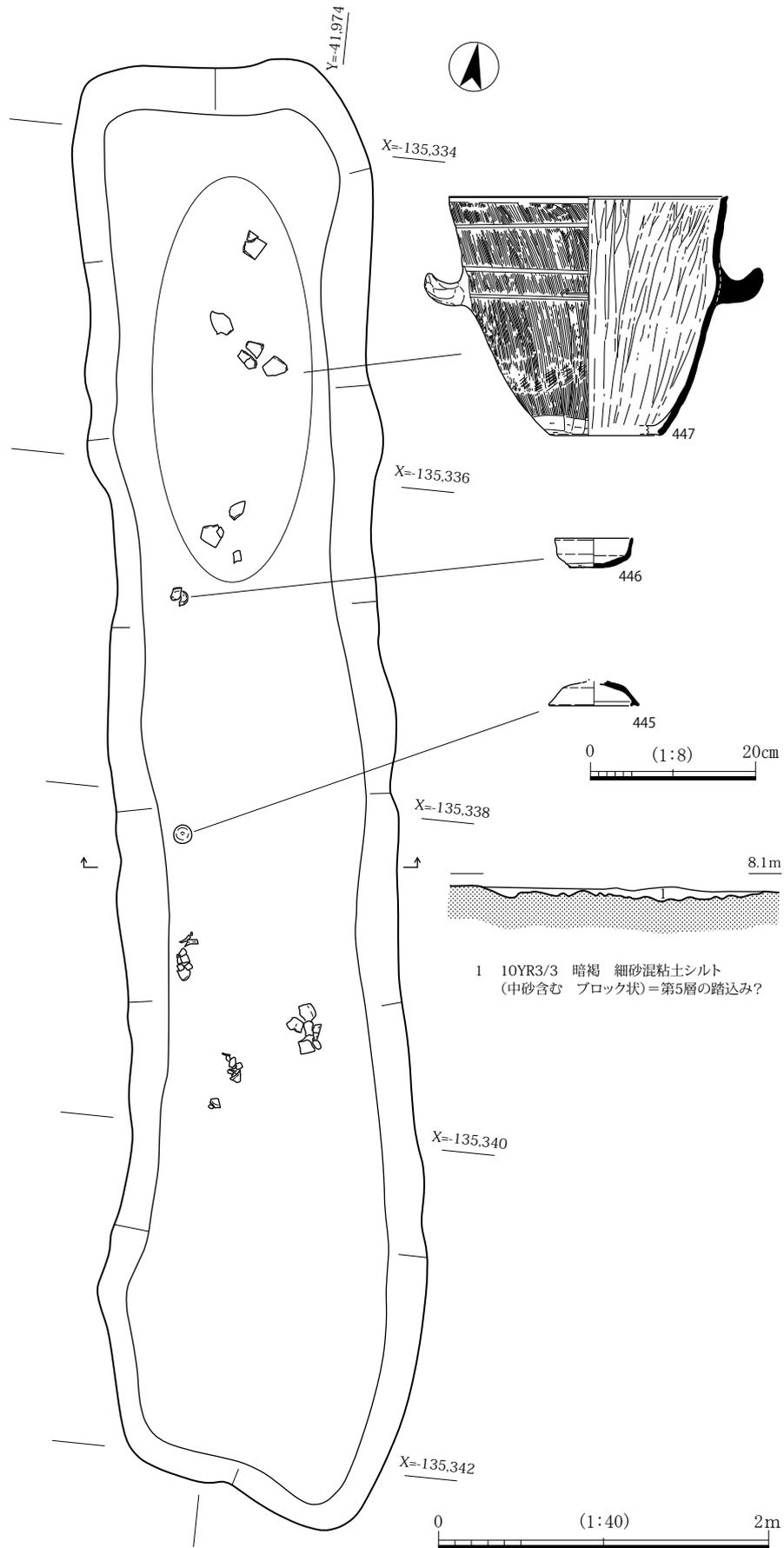


図 38 319 土坑 遺物出土状況・断面

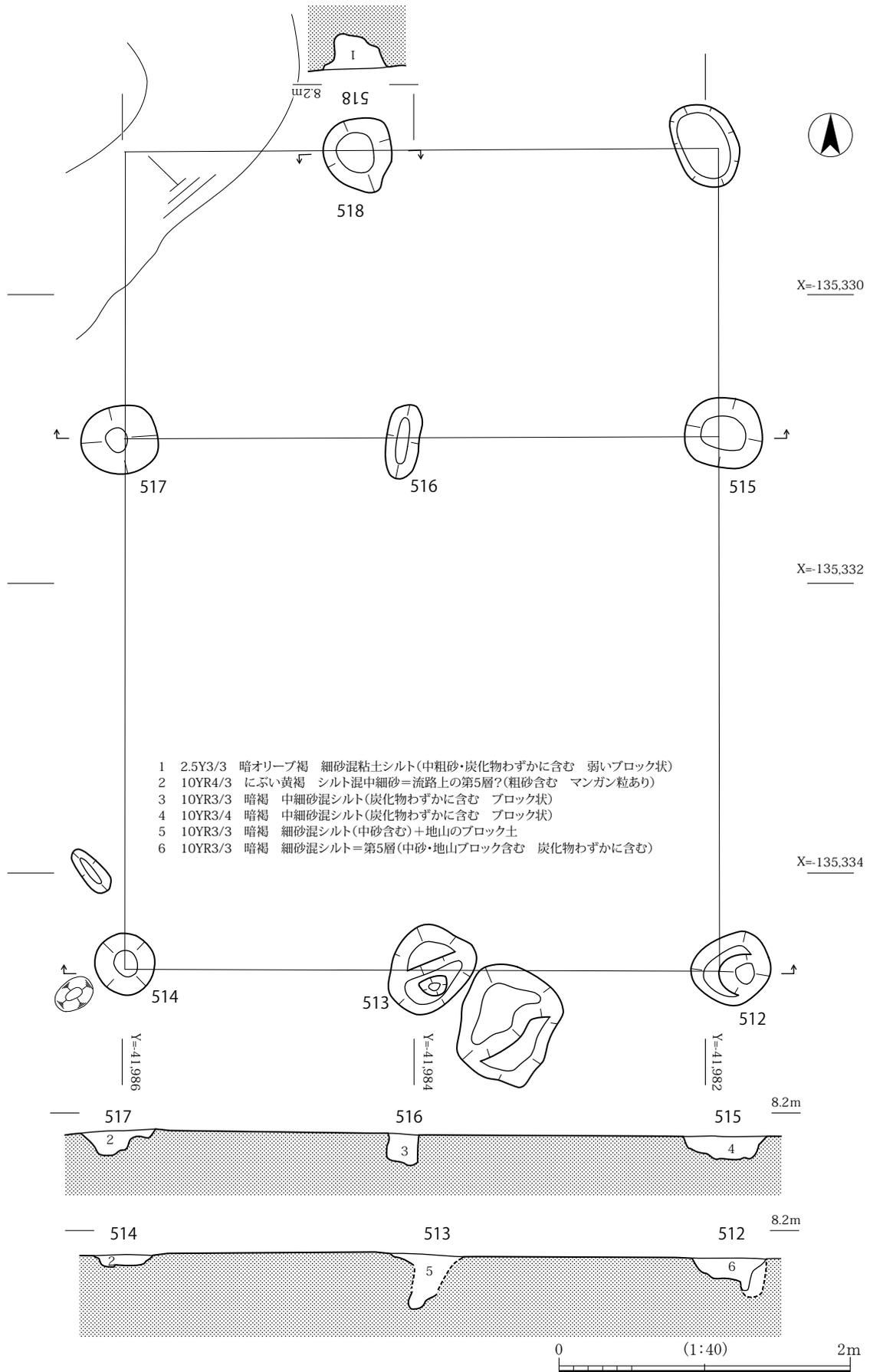
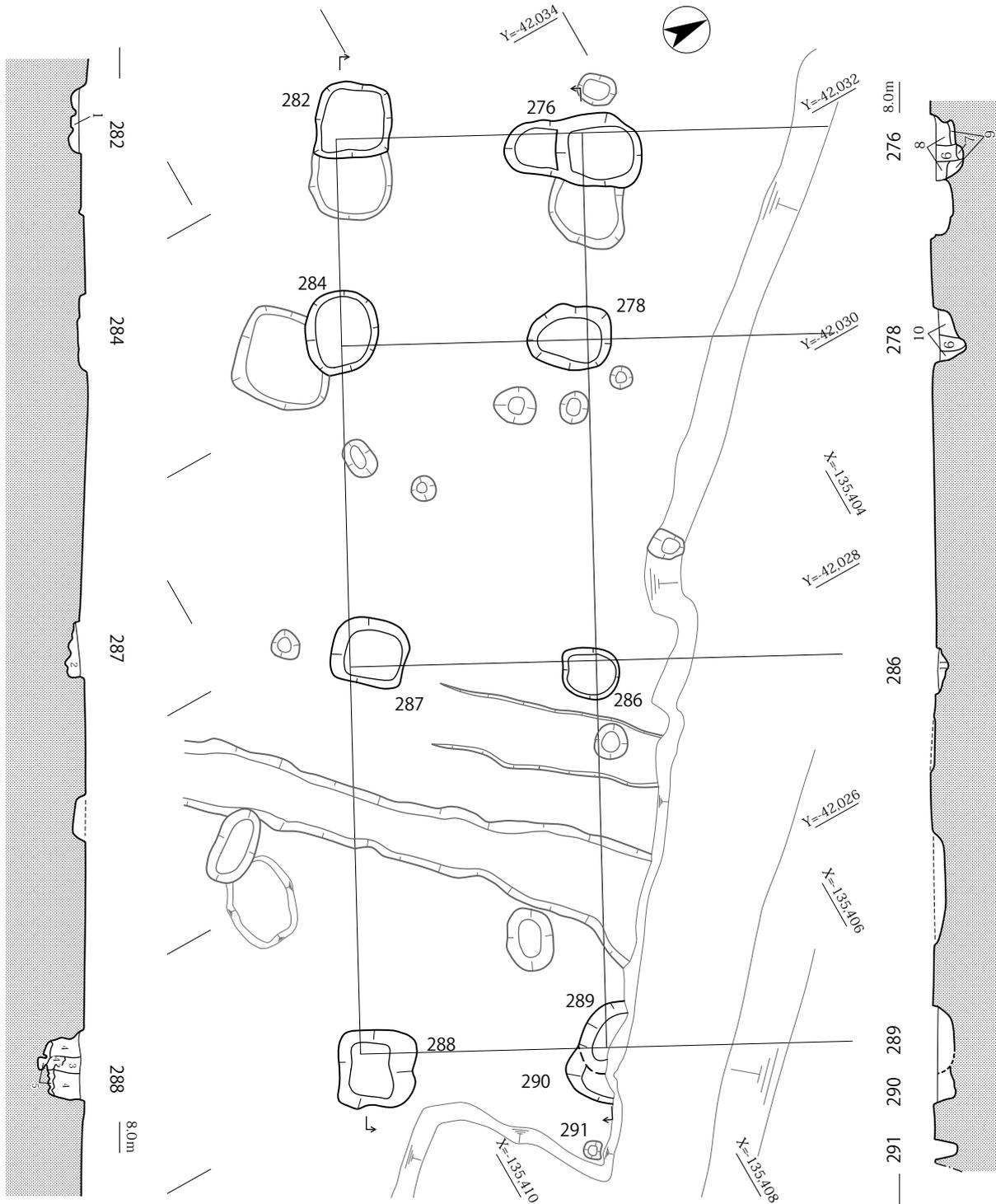
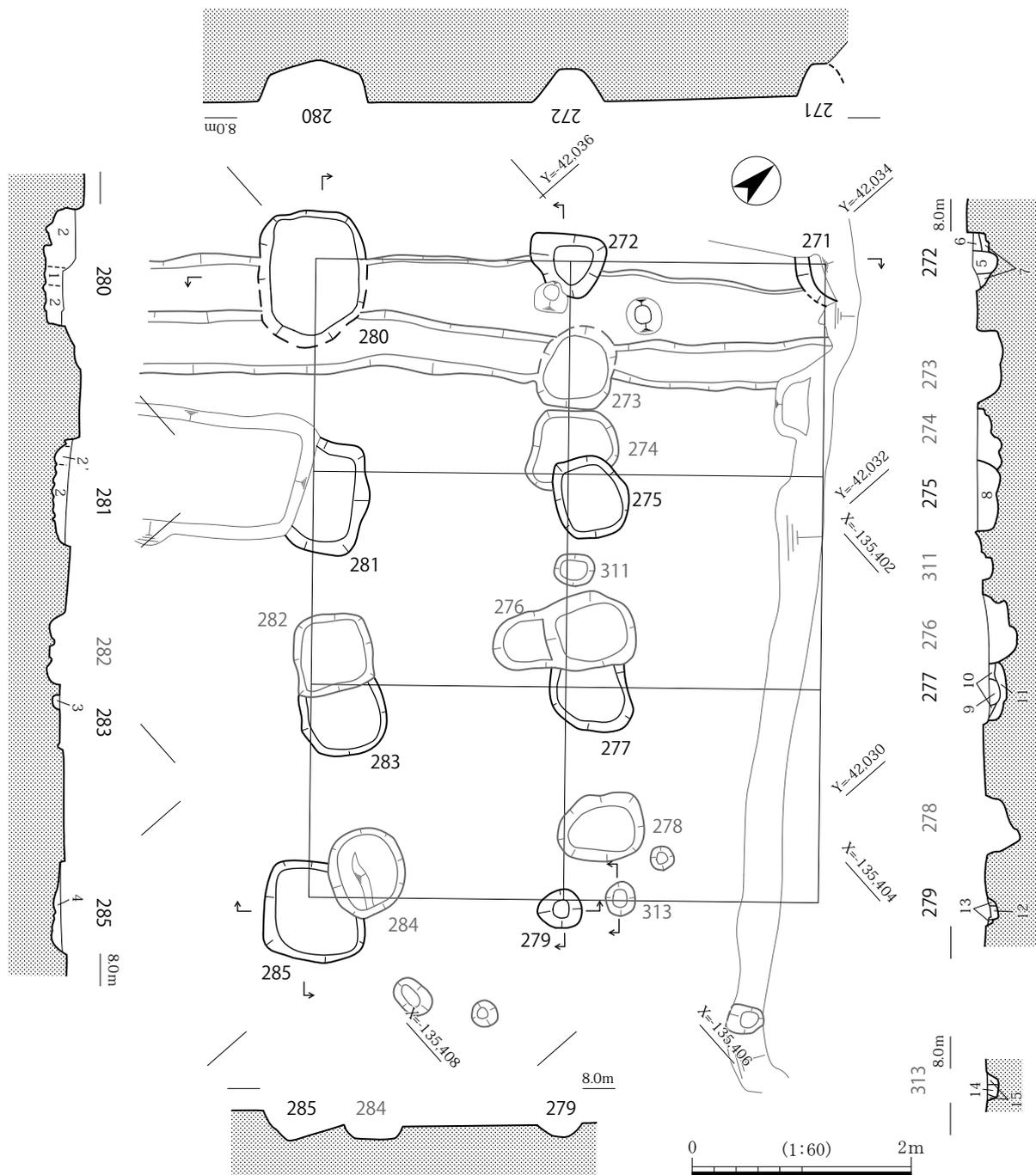


図 39 掘立柱建物 6 平面・断面



- 1 2.5Y3/1 黒褐 シルトと5Y7/1 灰白 極細砂=基盤層がブロック状に混合
- 2 10YR3/2 黒褐 粗砂～小礫混シルト～細砂
- 3 10YR5/1 褐灰 小礫混シルト～細砂=柱痕跡
- 4 10YR4/2 灰黄褐 粗砂～小礫混シルト～極細砂
- 4' 2と同一だが分層ライン箇所にヒビ割れ状に細砂の筋あり=柱痕跡下部
- 5 10YR3/1 黒褐 シルト(柱痕跡下部のみ5Y7/1 灰白 極細砂(基盤層)の小ブロックを含む)
- 6 10YR4/2 灰黄褐 シルトと2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロック(10YR4/1 褐灰 シルトと10YR5/6 黄褐 シルトの小ブロックが混合)=柱痕跡
- 7 10YR4/1 褐灰 シルト(5Y7/1 灰白 極細砂=基盤層の小ブロックを含む)
- 8 10YR3/1 黒褐 シルトと5Y7/1 灰白 極細砂と10YR5/6 黄褐 シルトが小ブロック状に混合
- 9 10YR4/1 褐灰 シルトと10YR5/6 黄褐 シルトが小ブロック状に混合(5Y7/1 灰白 極細砂の小ブロックを少し含む)
- 10 2.5Y3/1 黒褐 シルトと5Y7/1 灰白 極細砂=基盤層がブロック状に混合
- 11 2.5Y7/6 明黄褐 粗砂～小礫混シルト～細砂(10YR4/2 灰黄褐 粗砂～小礫混シルト～細砂のブロックを含む)
- 12 10YR4/1 褐灰 粗砂～小礫混シルト～細砂(10YR5/6 黄褐 シルトのブロックを含む)

図 40 掘立柱建物 7 平面・断面



- 1 10YR3/1 黒褐 粗砂～小礫混シルト(10YR6/6 明黄褐 粗砂～小礫混シルト～粗砂の小ブロックを含む)
- 2 10YR3/2 黒褐 粗砂～小礫混シルト～細砂(10YR6/6 明黄褐 粗砂～小礫混シルト～細砂のブロックを含む)底部に10YR3/1 黒褐 粗砂～小礫混シルト(2.5Y6/4 にぶい黄 シルト等の小ブロックを少し含む)の薄層(厚20～30mm)あり
- 2' 1よりわずかにシルト質強い
- 3 2.5Y3/1 黒褐 シルトと5Y7/1 灰白 極細砂＝基盤層がブロック状に混合
- 4 10YR4/2 灰黄褐 粗砂混シルト～細砂 下部は10YR6/6 明黄褐 シルト～極細砂
- 5 10YR4/2 灰黄褐 粗砂～小礫混シルト～極細砂  
(2.5Y6/6 明黄褐 極細砂または10YR5/4 にぶい黄褐 シルトの小ブロックを少し含む 炭細片をわずかに含む)＝柱痕跡
- 6 10YR4/2 灰黄褐 粗砂～小礫混シルト～細砂(2.5Y6/6 明黄褐 極細砂または10YR5/4 にぶい黄褐 シルトの小ブロックを多く含む 炭化物をわずかに含む)
- 7 10YR4/2 灰黄褐 シルト～細砂と2.5Y7/3 浅黄 極細砂(基盤層)と10YR5/4 にぶい黄褐 シルトが小ブロック状に混合
- 8 10YR3/2 黒褐 シルトと10YR5/6 黄褐 シルトと2.5Y7/3 浅黄 シルト～極細砂が非常に細かくブロック状に混合
- 9 10YR4/2 灰黄褐 シルトと2.5Y6/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロック(10YR4/1 褐灰 シルトと10YR5/6 黄褐 シルトの小ブロックが混合)
- 10 2.5Y6/6 明黄褐 シルト～細砂と10YR5/6 黄褐 シルトがブロック状に混合(10YR3/1 黒褐 シルトの小ブロックを少し含む)
- 11 2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂と5Y7/2 灰白 極細砂と2.5Y3/1 黒褐 シルトが小ブロック状に混合
- 12 10YR4/1 褐灰 粗砂～小礫混シルト～細砂＝柱痕跡
- 13 10YR5/1 褐灰 粗砂～小礫混シルト～細砂(10YR6/6 明黄褐 シルトの小ブロックを含む)
- 14 10YR3/1 黒褐 粗砂～小礫混シルト
- 15 2.5Y5/4 黄褐 粗砂～小礫混シルト～細砂(2.5Y5/1 黄灰 シルト～細砂のブロックを多く含む)

図 41 掘立柱建物 8 平面・断面

483土坑は、後述する320溝の埋没後に掘削された土坑であり、遺構底面には曲物が正置されていた。埋土から須恵器甕片が出土しており、7世紀後半頃の所産と考える(図106-449、図版103)。これらのことから、前述の319土坑と合わせ、当地周辺には継続して屋敷地等が形成されていた可能性がある。掘立柱建物7 X=-135,407、Y=-42,029付近、1トレンチ南東部に位置する(図33、図版26-2)。建物の北東半が現代の攪乱により消失しているため、全体形は不明であるが、梁間を一般的な2間と想定すれば桁行は西北西-東南東となり、柱間が不揃いな3間総柱建物と考えられる(図40)。現地調査では286~290柱穴のみから成る1間の建物とを考えていたが、図面整理により掘立柱建物8内で検出した柱穴の一部が本建物に組み合わさることが明らかとなった(図版33-1)。これにより、掘立柱建物7の276・282・284柱穴と掘立柱建物8の277・283・285柱穴の切り合い関係から、本建物が掘立柱建物8より後出することも判明した。柱穴は主に隅丸方形を呈し、一辺65cm前後を測る。旧地表が削平を受けているため深さはほとんどないが、柱穴の断面から15cm以下の柱材を使用していたと考えられる(図版33-2~4)。288柱穴の裏込土からは遺物がまとまって出土したものの、細片が多く図化には至らなかった(図版33-5)。

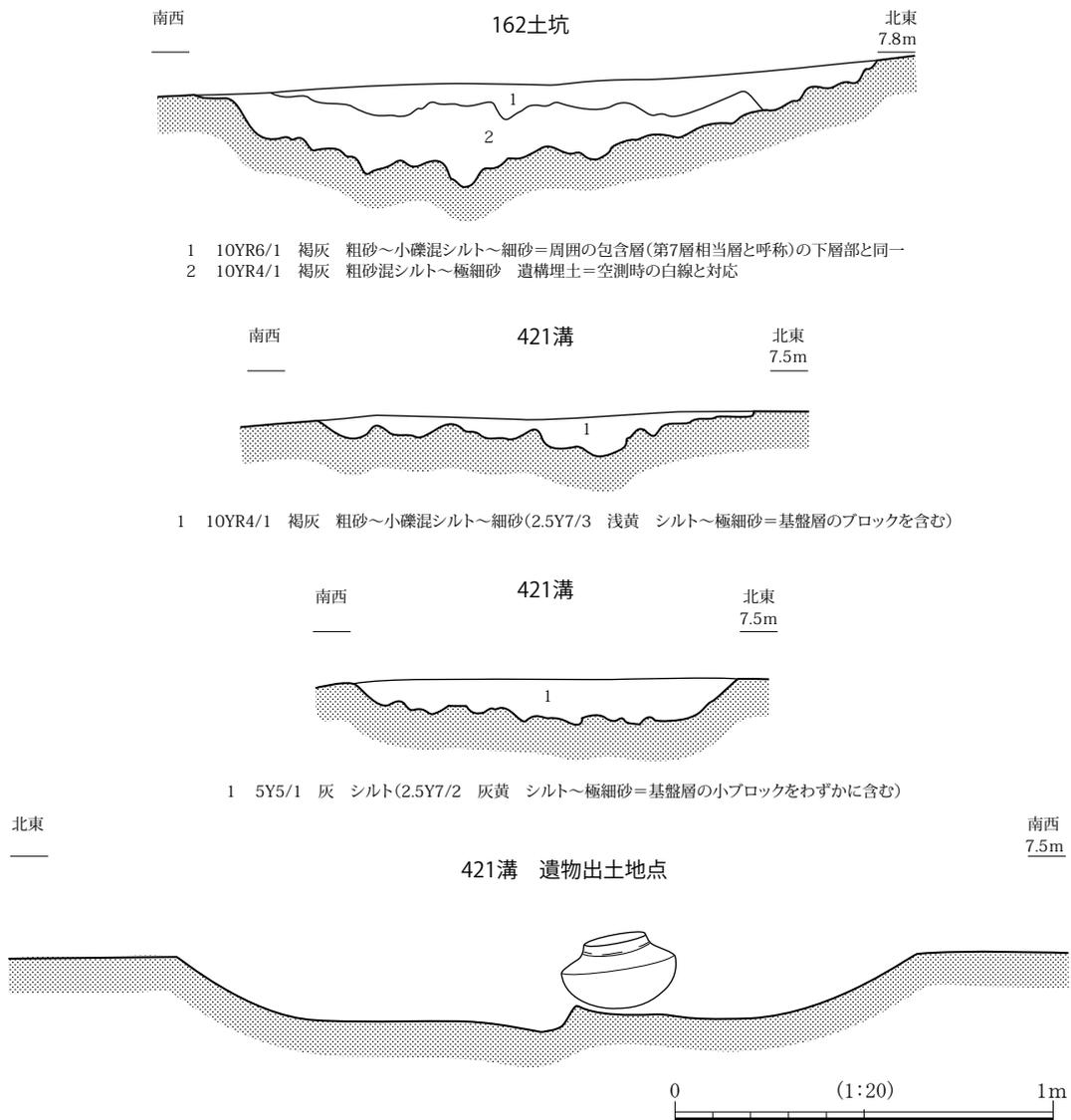
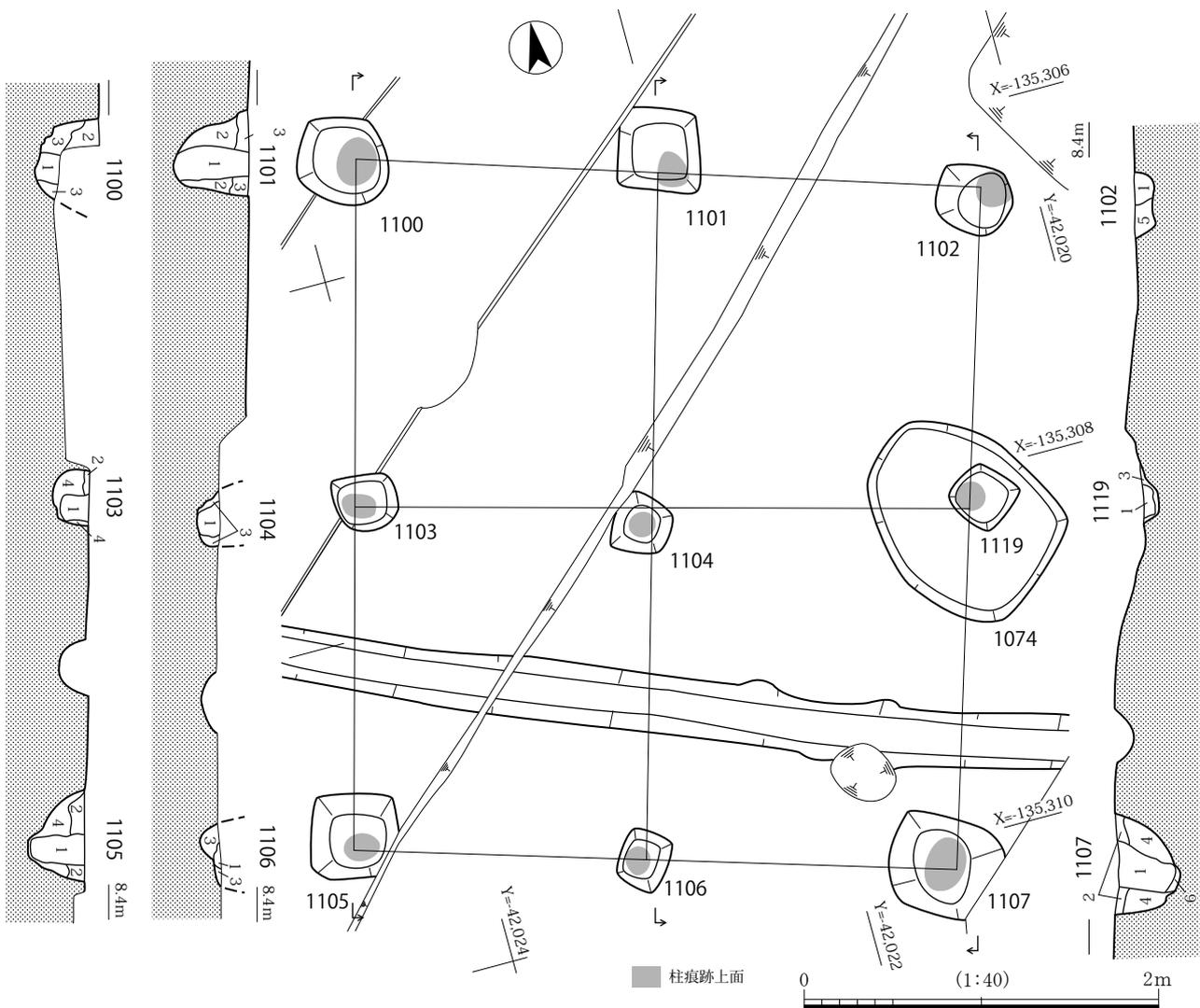


図42 162土坑、421溝 断面

掘立柱建物 8 X=-135,404、Y=-42,033付近、1トレンチ南東部に位置する(図33)。建物の東半は掘立柱建物7が重なり、北東半は現代の攪乱を受けて不明である。桁行は北西-南東と思われ、4間総柱建物であったと考えられる(図41、図版34-1)。柱穴は一辺が65~125cmを測る隅丸方形を主とし、掘立柱建物7と同様に地表面の削平が著しいため深さはほとんどない(図版34-2~5)。276・280柱穴から遺物が出土しており、須恵器甕や陶棺片がみられる(図92-98・99、図版77)。1トレンチ南東部では最も古い建物となり、7世紀前半頃の所産と考えられる。

162土坑 X=-135,415、Y=-42,032付近、1トレンチ南東部に位置し、掘立柱建物3の南側に近接する(図21、図版29-2)。遺構の西側は中世以降の24井戸による攪乱を受けるが、残存部では隅丸方形を呈する。深さ約25cmを測り、埋土内から遺物がまとめて出土するものの、図化には至らなかった。

421・165溝 X=-135,405、Y=-42,050付近、1トレンチ南東部に位置する(図21、図版29-2)。北側は既往の調査『吹田操車場遺跡8』の13溝から続き、南東方向へわずかに蛇行しながら調査区外に達し、



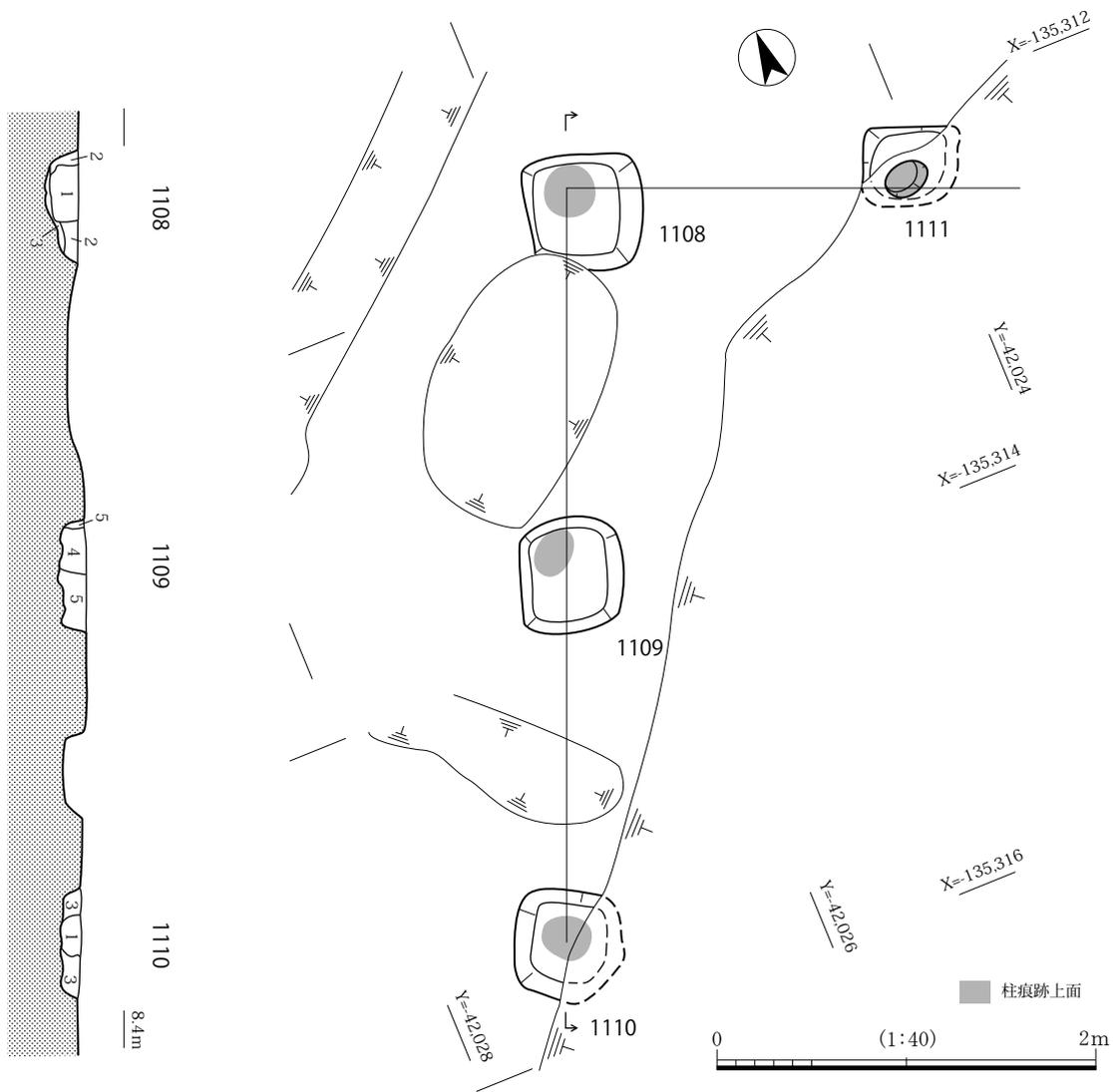
- 1 10YR3/2 黒褐 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 粘土と2.5Y6/4 にぶい黄 粗砂混シルトのブロックを含む)=柱痕跡
- 2 10YR4/1 褐灰 中砂混シルト(1と同様のブロックを含む)
- 3 2.5Y6/6 明黄褐 粗砂混シルトと2.5Y6/1 黄灰 粗砂混シルトがブロック状に混合
- 4 10YR4/2 灰黄褐 中砂混シルト
- 5 10YR4/1 褐灰 中砂混シルト(1と同様のブロックを含む)
- 6 2.5Y7/1 灰白 中砂~粗砂

図43 掘立柱建物9 平面・断面

『吹田操車場遺跡10』14037・11018溝につながるものと考え。後世の耕作による削平を著しく受けており、検出時で深さ10～17cmを測る(図42)。遺構内より遺物がまとまって出土しており、須恵器坏身・すり鉢・短頸壺・高坏・鉢、土師器台付皿等がある(図105-431～436、図版101)。7世紀後半の所産と考えられる。

掘立柱建物9 X=-135,308、Y=-42,023付近、7トレンチの北端に位置する(図33、図版27-1・36-2)。桁行は北北東-南南西を指向し、2間×2間の総柱建物である(図43、図版35-1)。柱穴は一辺30cm前後と60cm前後を測る2種の隅丸方形があり、隅柱に対して平柱や心柱の規模の小さい傾向がみられる。柱材は直径15～25cmのものを使用されたと考えられる(図版35-2～5)。柱材の太さに合わせて柱穴の規模を調整したものであろうか。

掘立柱建物10 X=-135,314、Y=-42,026付近、7トレンチ北部で掘立柱建物9の南側に隣接する(図

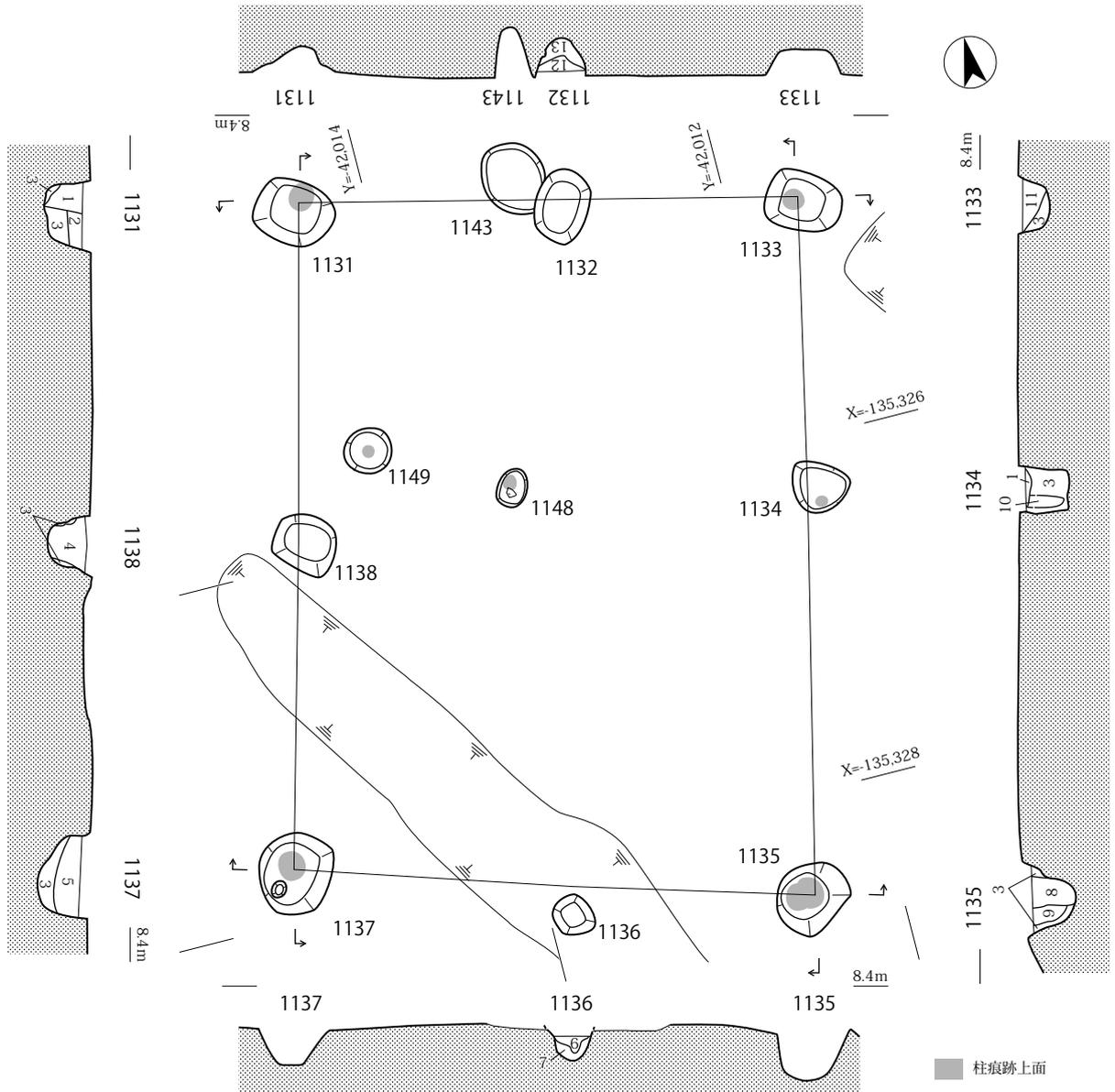


- 1 10YR3/2 黒褐 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 粘土と2.5Y6/4 にふい黄 粗砂混シルトのブロックを含む)＝柱痕跡
- 2 10YR4/1 褐灰 中砂混シルト(1と同様のブロックを含む)
- 3 10YR4/2 灰黄褐 中砂混シルト
- 4 10YR3/2 黒褐 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 粘土と2.5Y6/4 にふい黄 粗砂混シルトのブロックを含む)＝柱痕跡  
但し2.5Y7/2 灰黄 粘土が主 10YR3/2 黒褐 粗砂混シルトがブロック状に混じる 2.5Y6/4 にふい黄 粗砂混シルトはわずか
- 5 2.5Y6/6 明黄褐 粗砂混シルトと 2.5Y6/1 黄灰 粗砂混シルトがブロック状に混合

図44 掘立柱建物10 平面・断面

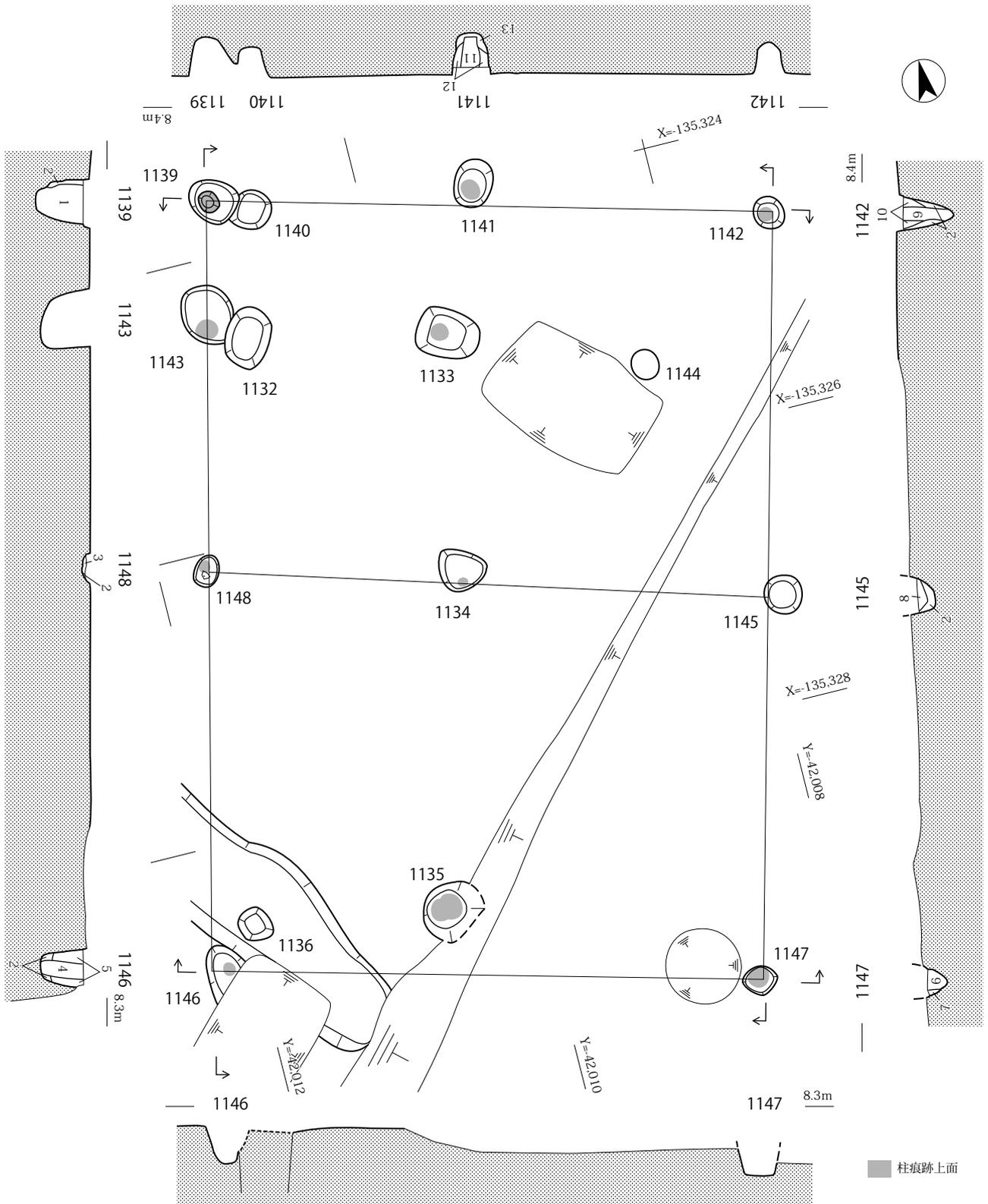
33、図版27-1・36-2)。建物の大部分を近世以降の溝に攪乱されているため全体は不明であるが、1間×2間分の柱列を検出した(図44、図版36-1)。桁行は掘立柱建物9と一致する北北東-南南西であり、柱穴は一辺60cm前後の隅丸方形を呈し、直径20cm以上の柱材を使用する。

掘立柱建物11 X=-135,326、Y=-42,013付近、7トレンチ中央やや北西寄りに位置する(図33、図版27-2)。桁行は北北東-南南西で掘立柱建物10よりわずかに北を指向し、南北方向にやや長い2間×



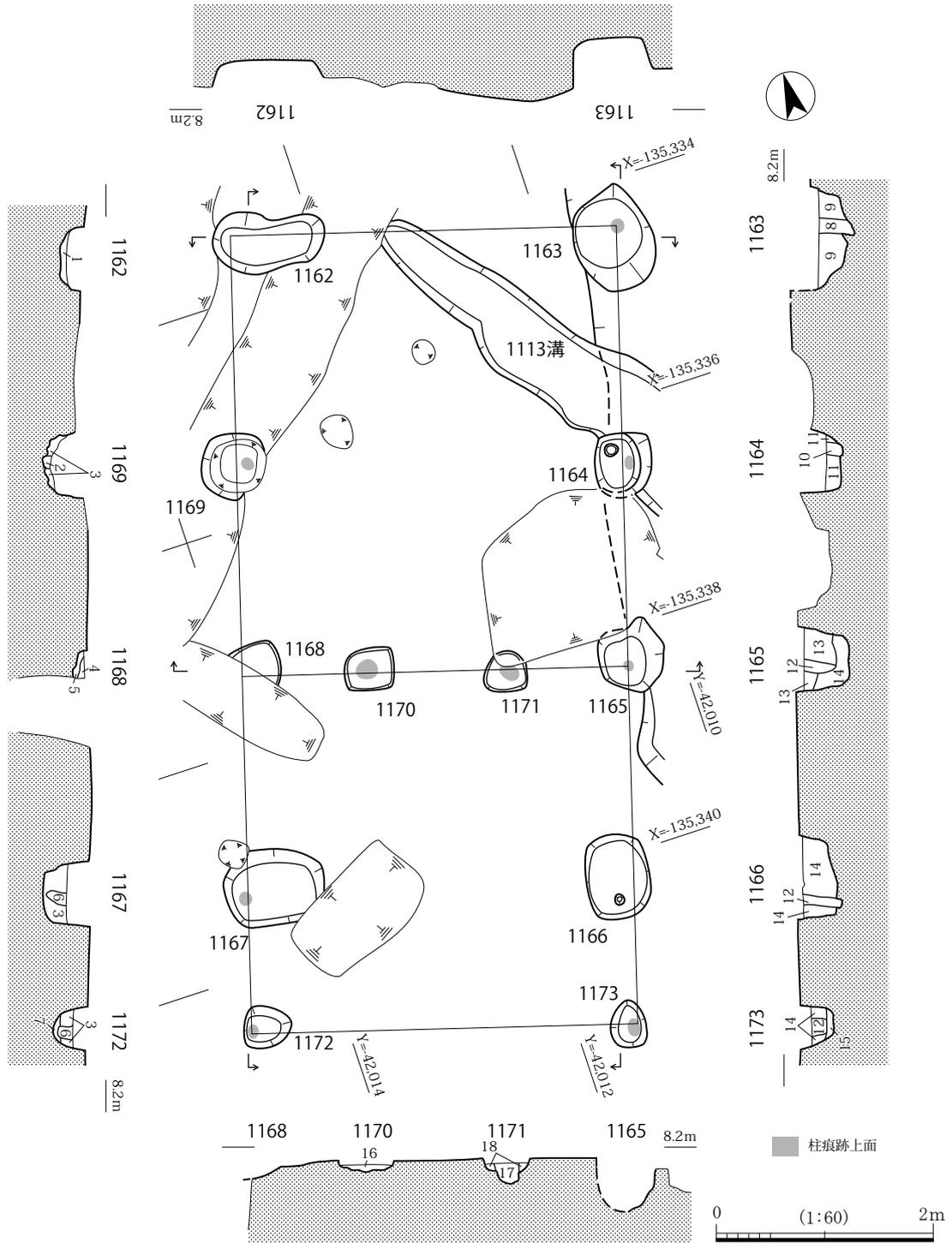
- 1 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト(2.5Y8/2 灰白 シルト〜極細砂の小ブロックをわずかに含む炭小片を含む)=柱痕跡
- 2 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 シルト〜極細砂の小ブロックを含む)
- 3 2.5Y7/4 浅黄 シルト〜極細砂(10YR6/2 灰黄褐 シルトの小ブロックを含む)
- 4 10YR4/2 灰黄褐 細砂混シルト(炭小片を含む)=柱痕跡か
- 5 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト(10YR6/6 明黄褐 シルト〜極細砂の小ブロックを多く含む)
- 6 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 シルト〜極細砂の小ブロックを含む)
- 7 2.5Y7/4 浅黄 シルト〜極細砂
- 8 2.5Y6/6 明黄褐 シルト〜極細砂と10YR5/1 褐灰 細砂混シルトがブロック状に混合(炭小片を含む)=柱痕跡
- 9 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト(2.5Y6/6 明黄褐 シルト〜極細砂の小ブロックを少し含む 炭小片を含む)
- 10 10YR4/1 褐灰 シルト(10YR6/4 に近い黄橙 シルトの小ブロックを含む 炭小片を含む)=柱痕跡
- 11 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト(10YR7/2 に近い黄橙 シルト〜極細砂の小ブロックを含む 炭小片を含む)
- 12 10YR5/2 灰黄褐 細砂混シルト(2.5Y7/3 浅黄 シルト〜極細砂の小ブロックを多く含む)
- 13 2.5Y7/3 浅黄 シルト〜極細砂(シルトブロックをわずかに含む)

図45 掘立柱建物11 平面・断面



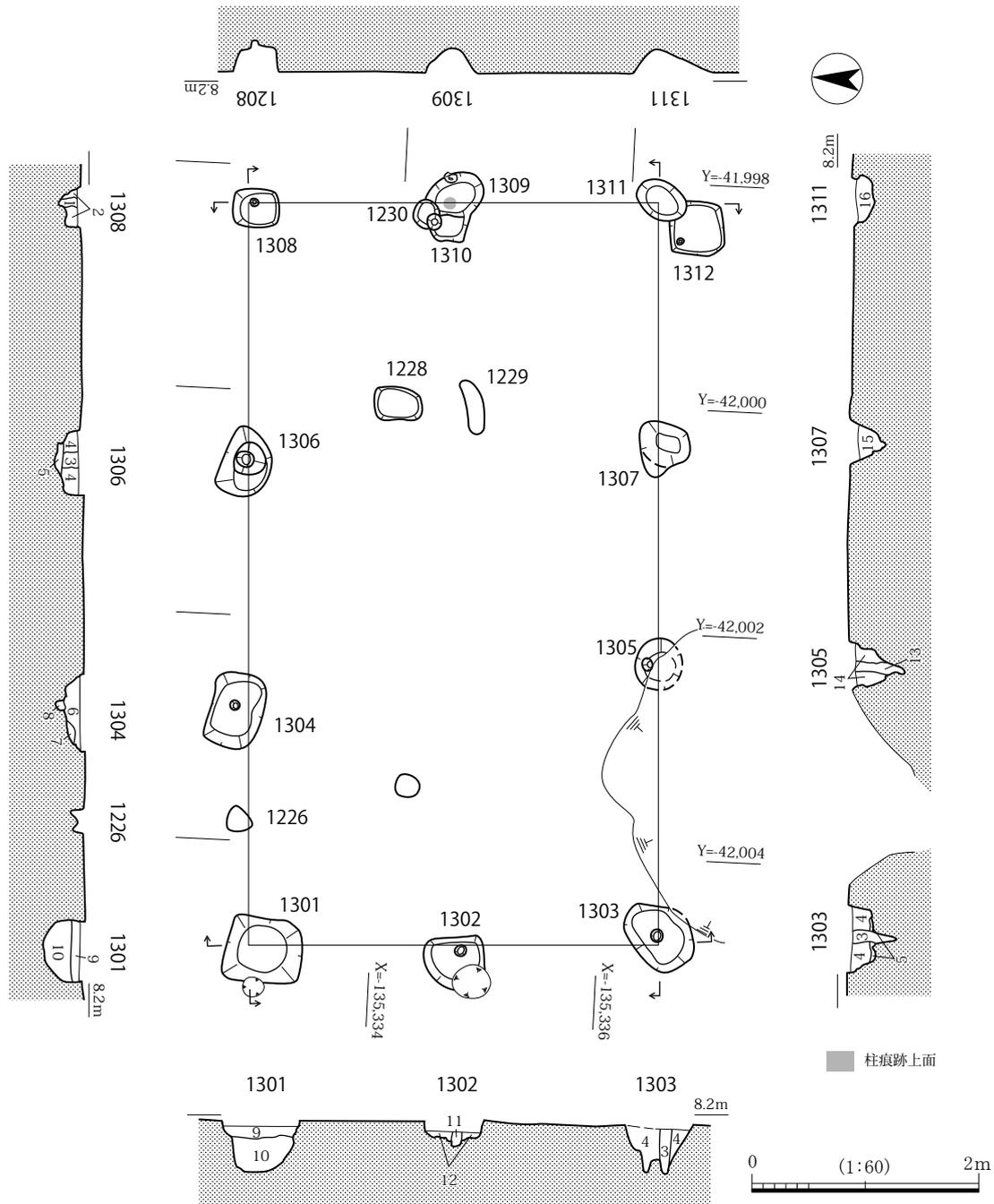
- |   |         |      |  |    |         |       |   |
|---|---------|------|--|----|---------|-------|---|
| 1 | 10YR3/1 | 黒褐   | 細砂混シルト(10YR7/2 にぶい黄橙 シルト~極細砂の小ブロックを含む)=柱痕跡か    | 8  | 10YR4/1 | 褐灰    | 細砂混シルト(2.5Y6/4 にぶい黄 細砂混シルトのブロックを含む炭小片を含む) |
| 2 | 2.5Y6/4 | にぶい黄 | シルト~極細砂  | 9  | 10YR4/1 | 褐灰    | シルト~極細砂=柱痕跡                               |
| 3 | 2.5Y5/1 | 黄灰   | 細砂混シルト=柱痕跡か                                    | 10 | 10YR4/1 | 褐灰    | シルト~極細砂(10YR6/4 にぶい黄橙 シルト~極細砂ブロックを含む)     |
| 4 | 10YR4/2 | 灰黄褐  | 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 シルト~極細砂の小ブロックを含む 炭小片を含む)=柱痕跡 | 11 | 10YR4/1 | 褐灰    | 細砂混シルト(2.5Y7/3 浅黄 シルトの小ブロックを含む)=柱痕跡       |
| 5 | 10YR4/2 | 灰黄褐  | 細砂混シルト(2.5Y7/2 灰黄 シルト~極細砂のブロックを含む 炭小片を含む)      | 12 | 10YR4/1 | 褐灰    | 細砂混シルト(2.5Y7/3 浅黄 シルトのブロックを含む)            |
| 6 | 10YR5/1 | 褐灰   | 細砂混シルト(炭小片を含む)=柱痕跡                             | 13 | 10YR6/4 | にぶい黄橙 | シルト(10YR4/1 黄灰 細砂混シルトのブロックを含む)            |
| 7 | 2.5Y7/2 | 灰黄   | シルト~極細砂(10YR5/1 褐灰 細砂混シルトのブロックを含む)             |    |         |       |   |

図 46 掘立柱建物 12 平面・断面



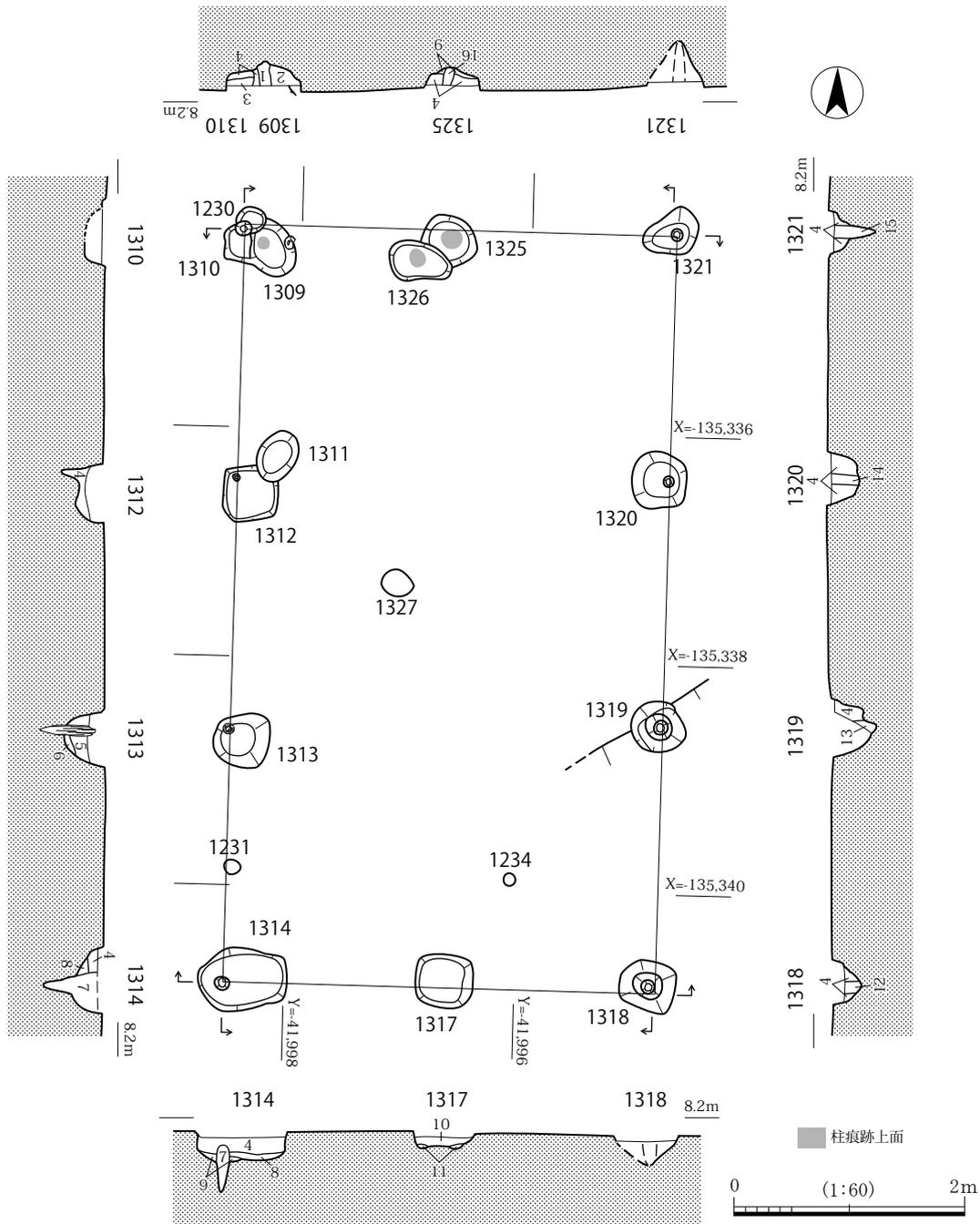
- |   |   |    |                                       |
|---|---|----|---------------------------------------|
| a | 7.5YR4/1 褐灰 極細砂混粘質シルトブロック                                     | 8  | 2.5YR6/1 黄灰 極細砂質シルトブロックとaブロック混合       |
| b | 7.5YR5/3 にぶい褐 粘質シルトブロック                                       | 9  | aとbとcの混合(炭化物混じる ただしcの割合少ない)           |
| c | 2.5Y7/4 浅黄 細砂質シルト(地山相当)ブロック                                   | 10 | 10YR5/1 褐灰 中砂混粘質シルト(炭化物混じる)           |
| 1 | aとbとcの混合(柱痕跡不明)   | 11 | 10とbとcの混合(炭化物混じる ただしcの割合少ない)          |
| 2 | 7.5YR5/1 褐灰 粘質シルトブロックと<br>2.5Y7/4 浅黄 細砂質シルトブロック(地山相当)混合       | 12 | 10YR5/1 褐灰 中砂混粘質シルト(c若干混じる 炭化物混じる)    |
| 3 | aとbとcの混合  | 13 | aとbとcの混合(ただしcの割合多い)                   |
| 4 | 7.5YR4/1 褐灰 極細砂混粘質シルトブロック                                     | 14 | 12とbとcの混合(炭化物混じる ただしcの割合少ない)          |
| 5 | 2.5Y7/4 浅黄 細砂と10YR7/6 明黄褐 細砂質シルト混合(柱痕跡不明)                     | 15 | 10YR5/1 褐灰 中砂混粘質シルトとbブロック混合           |
| 6 | 7.5YR3/2 黒褐 中砂混粘質シルトに2.5Y7/4 浅黄 細砂質シルト<br>(地山相当)ブロック若干混じる=柱痕跡 | 16 | 10YR6/1 褐灰 細砂質シルト(柱痕跡不明)              |
| 7 | 7.5Y4/1 灰 粘質シルト 底にしいた土か?                                      | 17 | 10YR5/1 褐灰 中砂混粘質シルト(c混じる 炭化物混じる)=柱痕跡か |
|   |   | 18 | 2.5Y5/3 黄褐 極細砂質シルト                    |

図47 掘立柱建物13 平面・断面



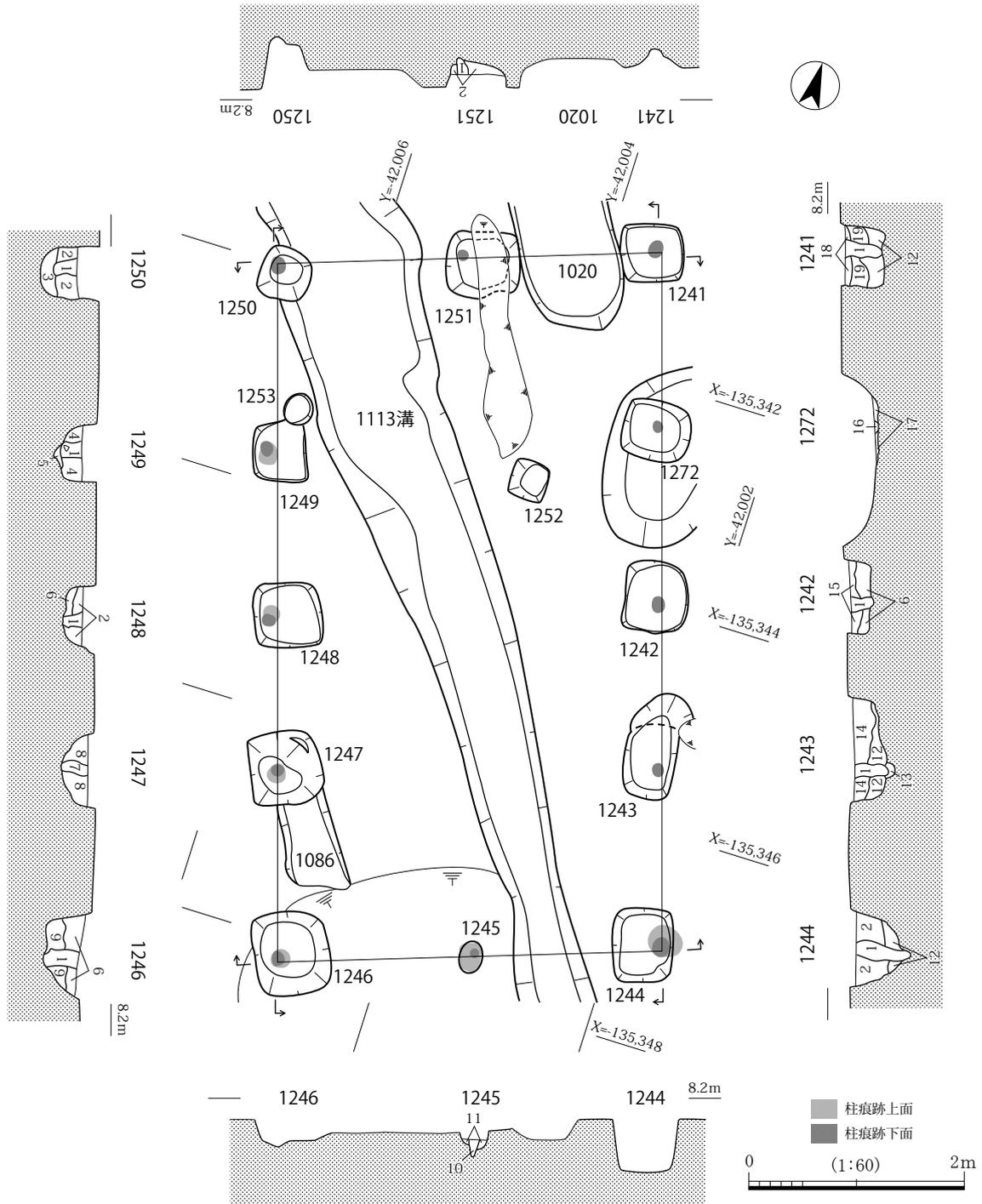
- 1 10YR6/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂＝柱痕跡
- 2 10YR6/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(10YR5/1 褐灰 細砂混シルトと2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 3 10YR5/2 灰黄褐 細砂混シルト～極細砂(2.5Y7/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 4 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂の小ブロックを含む 炭小片を含む)
- 5 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(2.5Y7/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを含む 炭小片を含む)
- 6 2.5Y6/1 黄灰 細砂混シルト～極細砂(10YR7/4 にぶい黄橙 細砂混シルト～極細砂のブロックを含む)
- 7 10YR6/3 にぶい黄橙 シルト～極細砂(2.5Y6/1 黄灰 細砂混シルト～極細砂のブロックを含む)
- 8 2.5Y6/1 黄灰 細砂混シルト～極細砂と2.5Y8/3 淡黄 シルト～極細砂がブロック状に混合＝柱痕跡か
- 9 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂と10YR7/6 明黄褐 細砂混シルト～極細砂がブロック状に混合
- 10 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(10YR7/6 明黄褐 細砂混シルト～極細砂の小ブロックをわずかに含む)
- 11 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂＝柱痕跡
- 12 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(10YR6/6 明黄褐 細砂混シルト～極細砂のブロックを含む)
- 13 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(10YR7/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 14 10YR5/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(10YR7/6 明黄褐 シルト～極細砂のブロックを含む 炭小片を含む)
- 15 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト～極細砂(10YR7/6 明黄褐 細砂混シルト～極細砂のブロックを含む 炭小片を含む)
- 16 2.5Y6/4 にぶい黄 細砂混シルト～極細砂

図 48 掘立柱建物 14 平面・断面



- 1 2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂(2.5Y5/2 暗灰黄 シルトのブロックを含む)
- 2 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混シルト(2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 3 2.5Y5/2 暗灰黄 シルト～極細砂(炭小片を含む)=柱痕跡
- 4 2.5Y6/3 にぶい黄 シルト～極細砂と2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂がブロック状に混合(炭を小片含む)
- 5 2.5Y6/4 にぶい黄 シルトと2.5Y5/2 暗灰黄 シルト～極細砂がブロック状に混合
- 6 2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂と2.5Y4/1 黄灰 シルトがブロック状に混合
- 7 2.5Y4/1 黄灰 シルト=柱痕跡
- 8 2.5Y4/1 黄灰 細砂混シルト～極細砂
- 9 2.5Y7/4 浅黄 シルト～極細砂
- 10 2.5Y5/3 黄褐 細砂混シルト～極細砂(2.5Y7/2 灰黄 シルト～極細砂のブロックを少し含む)
- 11 2.5Y5/3 黄褐 細砂混シルト～極細砂と2.5Y7/2 灰黄 シルト～極細砂がブロック状に混合
- 12 10YR6/4 にぶい黄橙 シルト(2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂のブロックを含む)=柱痕跡
- 13 2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂(2.5Y8/3 淡黄 シルト～極細砂のブロックを含む)=柱痕跡
- 14 2.5Y5/2 暗灰黄 シルト～極細砂(炭小片を含む)=柱痕跡
- 15 2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂(10YR4/1 褐灰 シルトのブロックを含む)=柱痕跡
- 16 2.5Y5/2 暗灰黄 シルト～極細砂(炭小片を含む)=柱痕跡

図 49 掘立柱建物 15 平面・断面



- |  |  |
|--|--|
| <p>a 10YR5/1 褐灰 粘質シルトブロック<br/>         b 2.5Y7/6 明黄褐 極細砂質シルト(地山相当)ブロック<br/>         c 2.5Y6/1 黄灰 粘質シルトブロック<br/>         1 10YR5/1 褐灰 極細砂質シルトに2.5Y7/4 浅黄 細砂質シルト(地山相当)<br/>         (小ブロック(φ10~20mm)若干混じる 有機物混じる)柱痕跡<br/>         2 aとbとcの混合<br/>         3 aとbとcの混合(aの割合多い)<br/>         4 aとcの混合(これより上層はbも入る)<br/>         5 a<br/>         6 aとbの混合(bの割合多い)<br/>         7 10YR5/1 褐灰 極細砂質シルト<br/>         8 aとbの混合(割合同等程度)</p> | <p>9 aとbの混合(aの割合多い 炭化物混じる)<br/>         10 土色不明(埋土残らず)=柱痕跡<br/>         11 bにcが若干混じる<br/>         12 aとbとcの混合(bの割合多い)<br/>         13 7.5Y7/1 灰白 極細砂質シルト<br/>         14 aとbとcの混合(aとcの割合多い)<br/>         15 aとbの混合(aの割合多い)<br/>         16 10YR5/1 褐灰 極細砂質シルト<br/>         17 aとbとcのブロック混合<br/>         18 bとcの混合<br/>         19 aとbとcの混合(cの割合多い)</p> |
|--|--|

図 50 掘立柱建物 16 平面・断面

2間の側柱建物である(図45、図版37-1)。建物内側に小穴の存在が確認できるものの、いずれの柱列とも一致しないため、総柱建物とはしなかった。柱穴は一辺40cm弱の円に近い不整な隅丸方形を呈し、隅柱では直径12~17cmの柱痕跡が認められる(図版37-2・3)。

掘立柱建物12 X=-135,327、Y=-42,010付近、7トレンチ中央やや北西寄りに位置する(図33、図版27-2)。桁行は北北東-南南西を指向し、2間×2間の総柱建物と思われるが、北西部には間柱が検出され、ここに仕切りや出入口が存在した可能性もある(図46、図版37-1)。柱穴は直径20~41cmの円形であり、断面から直径10cm前後の柱材を用いたと推測する(図版37-4・5)。建物西半において掘立柱建物11と重複関係にあり、1143柱穴と1132柱穴の状態からは本建物が先行したと考えられるが、柱の配列上から両者で重用する柱穴もあるため、新旧は確実ではない。

掘立柱建物13 X=-135,338、Y=-42,012付近、7トレンチ中央のやや北西寄り、掘立柱建物11・12の南側に位置する(図33、図版27-2)。桁行が北北東-南南西で、平面形は1間×4間であるが、平柱を持たない梁間が約3.55mと他の建物に比して非常に長い(図47、図版38-1)。また、建物中央の梁間のみが3間となっており、建物内部を南北に仕切る壁や出入口の存在した蓋然性が高いと考える。検

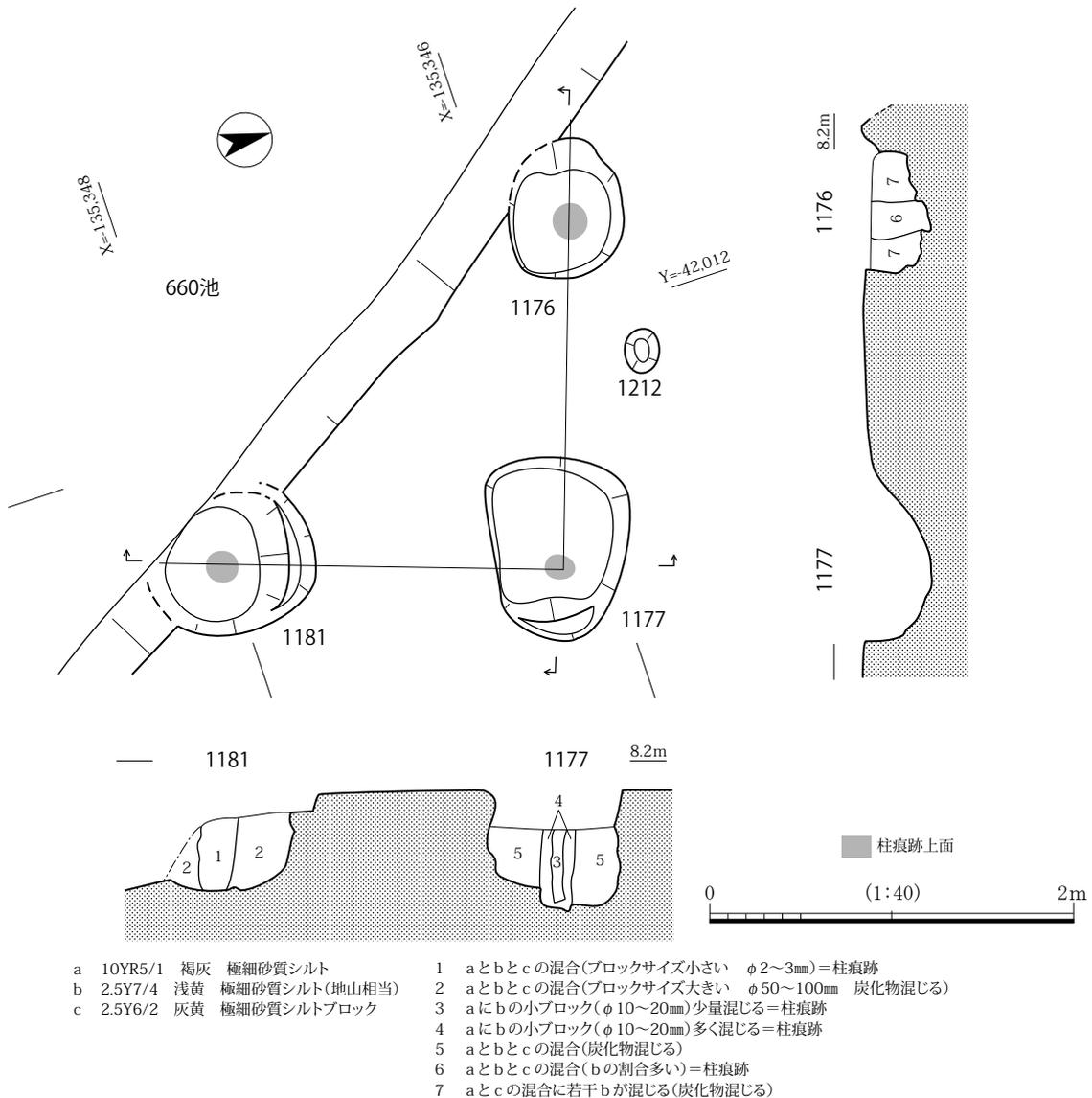
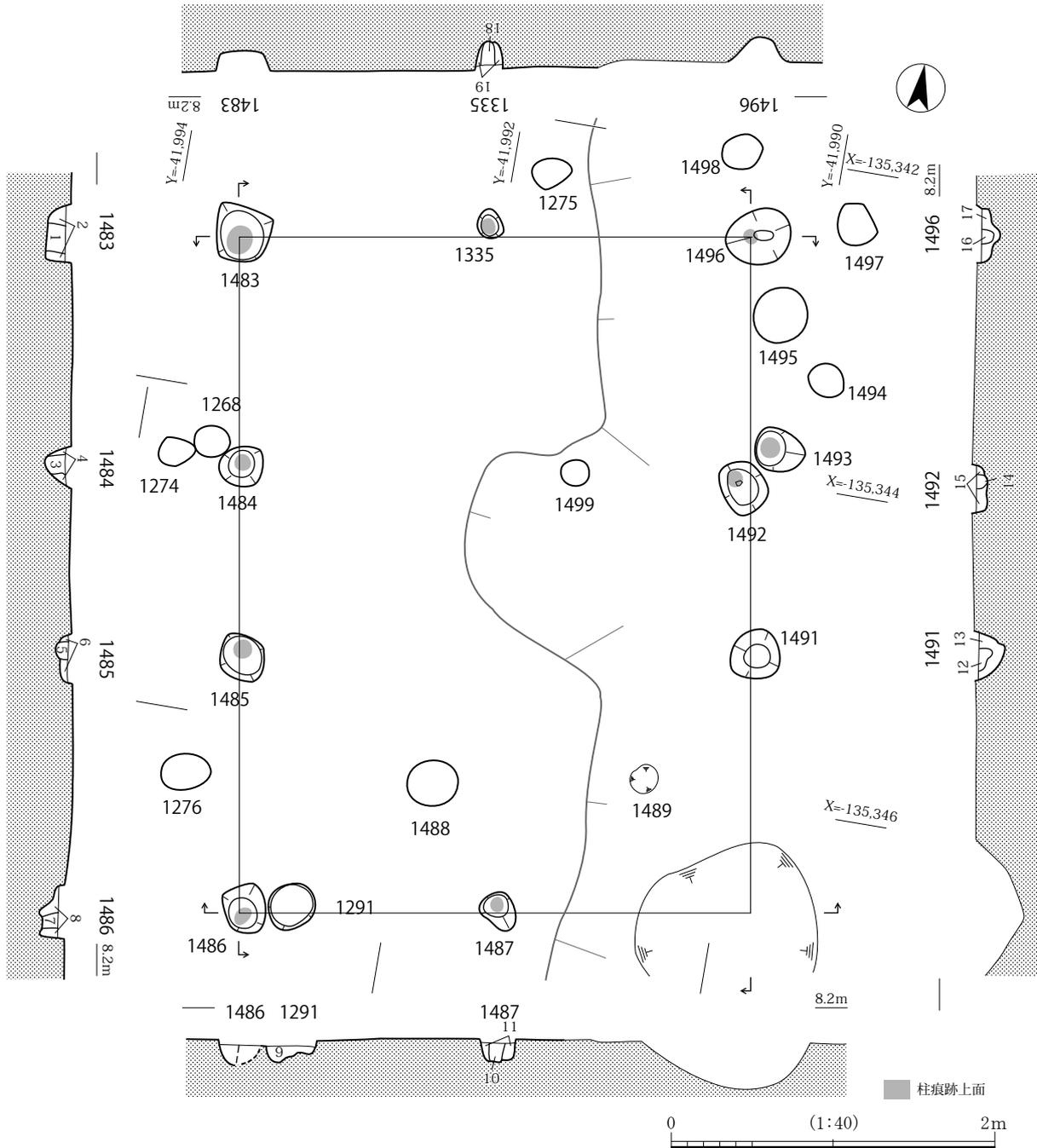
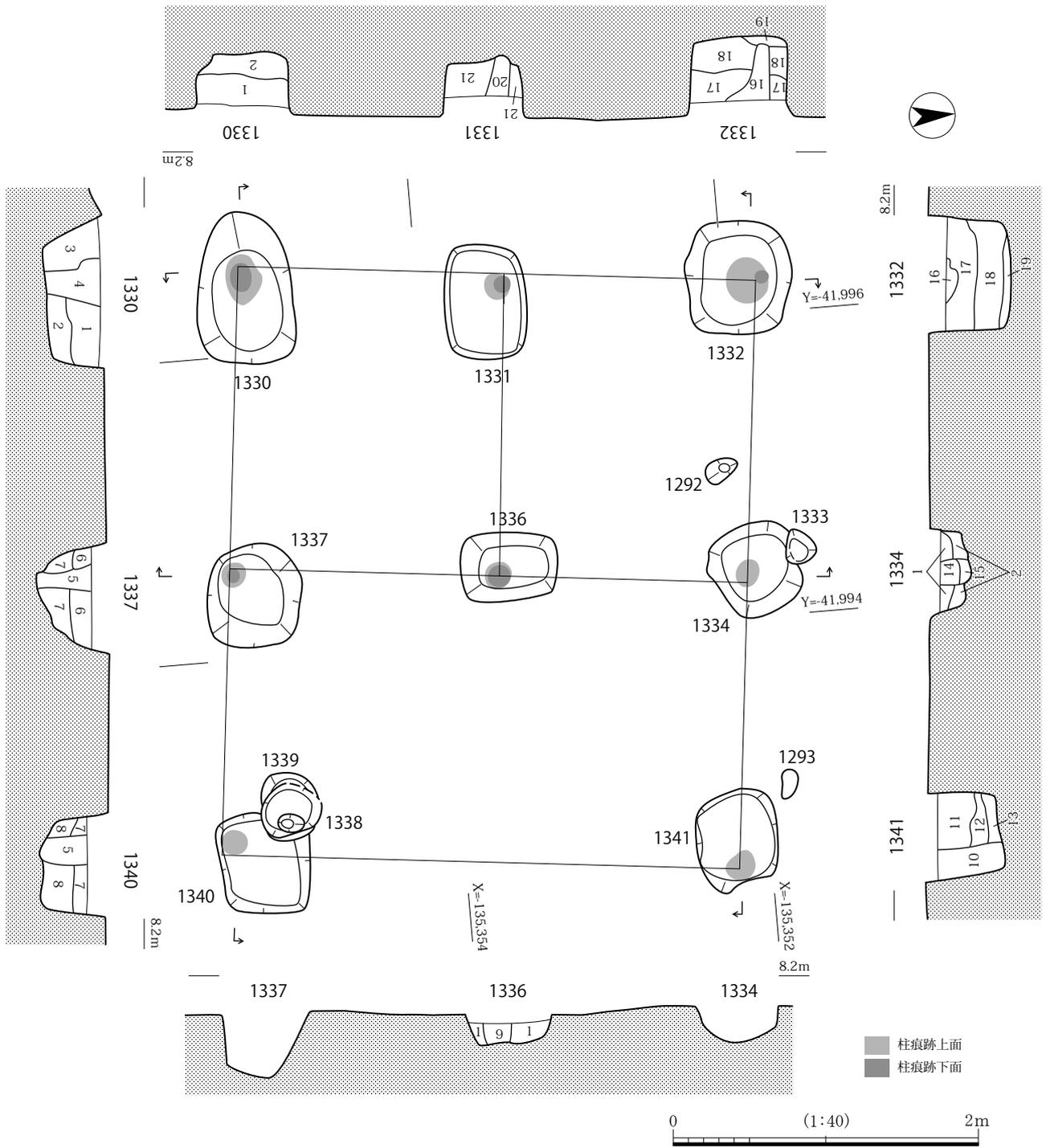


図51 掘立柱建物17 平面・断面



- 1 2.5Y5/1 黄灰 シルト～極細砂(2.5Y6/3 にぶい黄 シルトのブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 2 2.5Y5/1 黄灰 シルト～極細砂と2.5Y6/3 にぶい黄 シルトがブロック状に混合(炭小片を含む)
- 3 2.5Y6/2 灰黄 シルト～極細砂＝柱痕跡
- 4 2.5Y6/3 にぶい黄 細砂混シルト(炭小片を含む)
- 5 2.5Y5/1 黄灰 シルト～極細砂(炭小片を含む)＝柱痕跡
- 6 2.5Y7/3 浅黄 シルト(2.5Y8/3 淡黄 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 7 2.5Y6/3 にぶい黄 シルト～極細砂(2.5Y5/4 黄褐 シルトと10YR5/2 灰黄褐 細砂混シルトのブロックを含む)＝柱痕跡
- 8 2.5Y7/2 灰黄 極細砂と2.5Y5/4 黄褐 シルトと10YR5/2 灰黄褐 細砂混シルトがブロック状に混合(炭小片を含む)
- 9 2.5Y7/4 浅黄 シルト～細砂(2.5Y7/6 明黄褐 シルトと2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混シルトのブロックを含む 炭小片を含む)
- 10 10YR4/1 褐灰 細砂混シルト＝柱痕跡
- 11 2.5Y7/1 灰白 極細砂混シルト
- 12 10YR6/2 灰黄褐 細砂混シルト(10YR7/2 にぶい黄橙 細砂～粗砂のブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 13 10YR7/1 灰白 シルト混細砂～粗砂 (炭小片を含む)
- 14 10YR4/2 灰黄褐 中砂質シルト
- 15 10YR5/1 褐灰 中砂質シルト
- 16 10YR6/1 褐灰 細砂混シルト(10YR8/2 灰白 シルト混細砂のブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 17 10YR8/2 灰白 シルト混細砂～粗砂 (炭小片を含む)
- 18 2.5Y6/3 にぶい黄 極細砂混シルト(2.5Y5/3 黄褐 極細砂混シルトと10YR5/2 灰黄褐 細砂混シルトのブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 19 2.5Y6/3 にぶい黄 極細砂混シルト

図 52 掘立柱建物 18 平面・断面



- |   |   |
|---|---|
| <p>a 10YR5/2 灰黄褐 中砂質シルトブロック</p> <p>b 10YR3/1 黒褐 細砂質シルトブロック</p> <p>c 5Y5/2 灰オリーブ 極細砂質シルトブロック</p> <p>d 2.5Y7/6 明黄褐 粘質シルト(地山相当)</p> <p>1 aとbとcとdの混合</p> <p>2 aとcとdの混合</p> <p>3 aとdの混合=柱痕跡</p> <p>4 aにcとdが若干混じる</p> <p>5 aとbとcとdの混合(ブロックサイズ2~3cm大 dの割合多い)=柱痕跡</p> <p>6 aとcとdの混合</p> <p>7 aとcとdの混合(aの割合が多い)</p> <p>8 aとcとdの混合(dの割合が多い)</p> <p>9 bとcとdの混合</p> | <p>10 aとbとcとdの混合(ブロックサイズ小 炭化物混じる)=柱痕跡</p> <p>11 aとbとdの混合</p> <p>12 bとcとdの混合</p> <p>13 cとdの混合</p> <p>14 aとbとdの混合=柱痕跡</p> <p>15 cとdの混合=柱痕跡</p> <p>16 aとcとdの混合(dの割合多い)=柱痕跡</p> <p>17 aとcとdの混合(aの割合多い 炭化物混じる)</p> <p>18 aとcの混合</p> <p>19 a</p> <p>20 aとcとdの混合=柱痕跡</p> <p>21 aとbとcとdの混合(aの割合が多い)</p> |
|---|---|

図 53 掘立柱建物 19 平面・断面

出した柱穴は、側柱が一辺60~100cmと大型で不整な隅丸方形が多いのに対し、中央や南側梁の柱穴は一辺約40cmと一回り小さい。さらに、前者の柱穴は掘方の規模の割に直径10cm程度の細い柱材を使用したのに対し、後者は反比例して直径15cm程度とやや太い柱を用いたようである(図版38-2~5)。このように、柱穴は2種に分類することが可能であり、改築等により建物内部の間仕切りと南側の増築が行われたものと推測する。これらの柱穴内からは少量の遺物が出土しており、坏身・蓋から7世紀前半頃の所産と考えられる(図92-89・90、図版76)。

掘立柱建物14 X=-135,335、Y=-42,002付近、7トレンチ中央やや北寄りに位置する(図33、図版27-2)。桁行が東北東-西南西の、2間×3間の側柱建物である(図48、図版39-1)。柱間については平側に対して妻側が若干短く、柱穴は一辺が70cm前後の大型の隅丸方形のものと、45cm前後の2種が認められる。掘方の深さは25~50cmを測り、1303・1305柱穴では柱材の沈下した様子が看取された(図

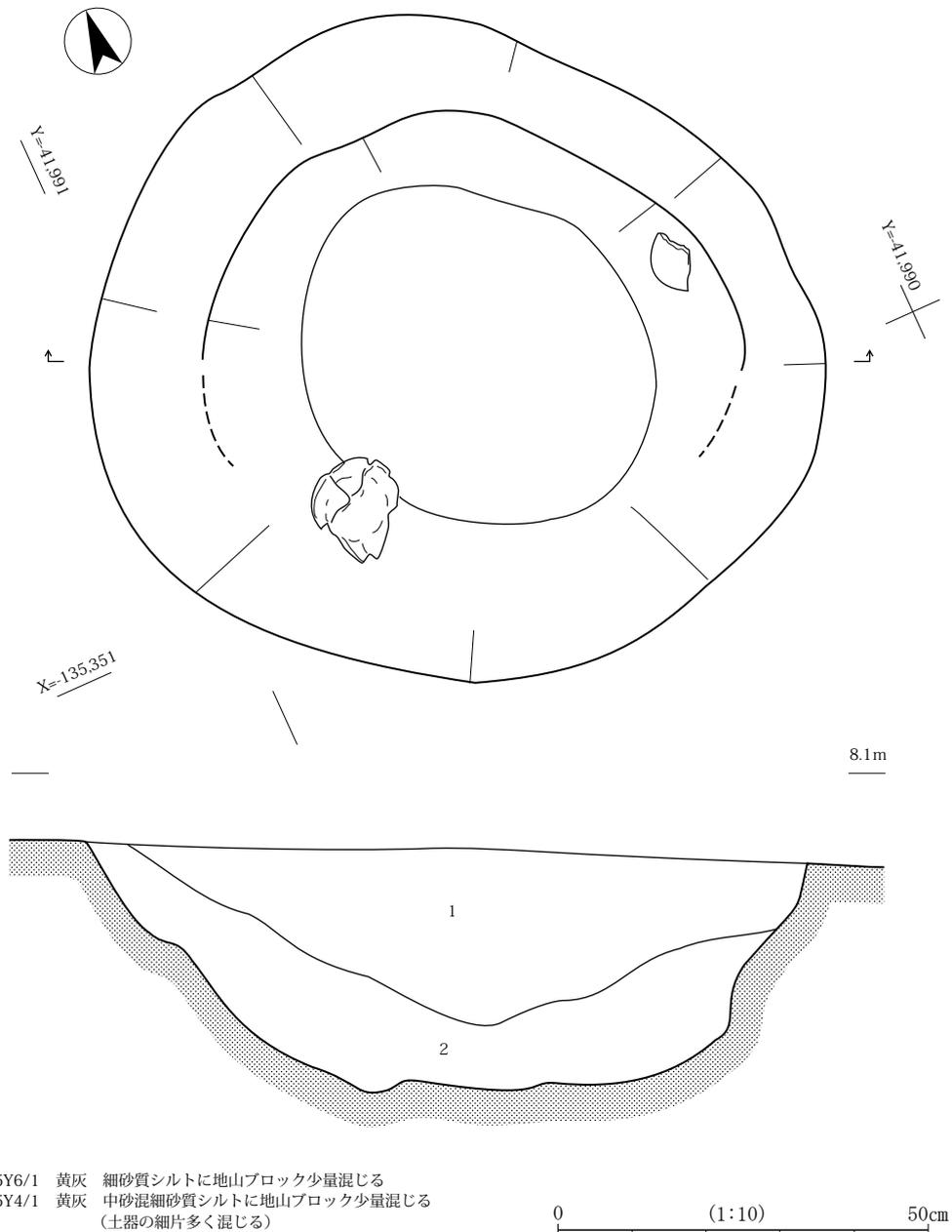
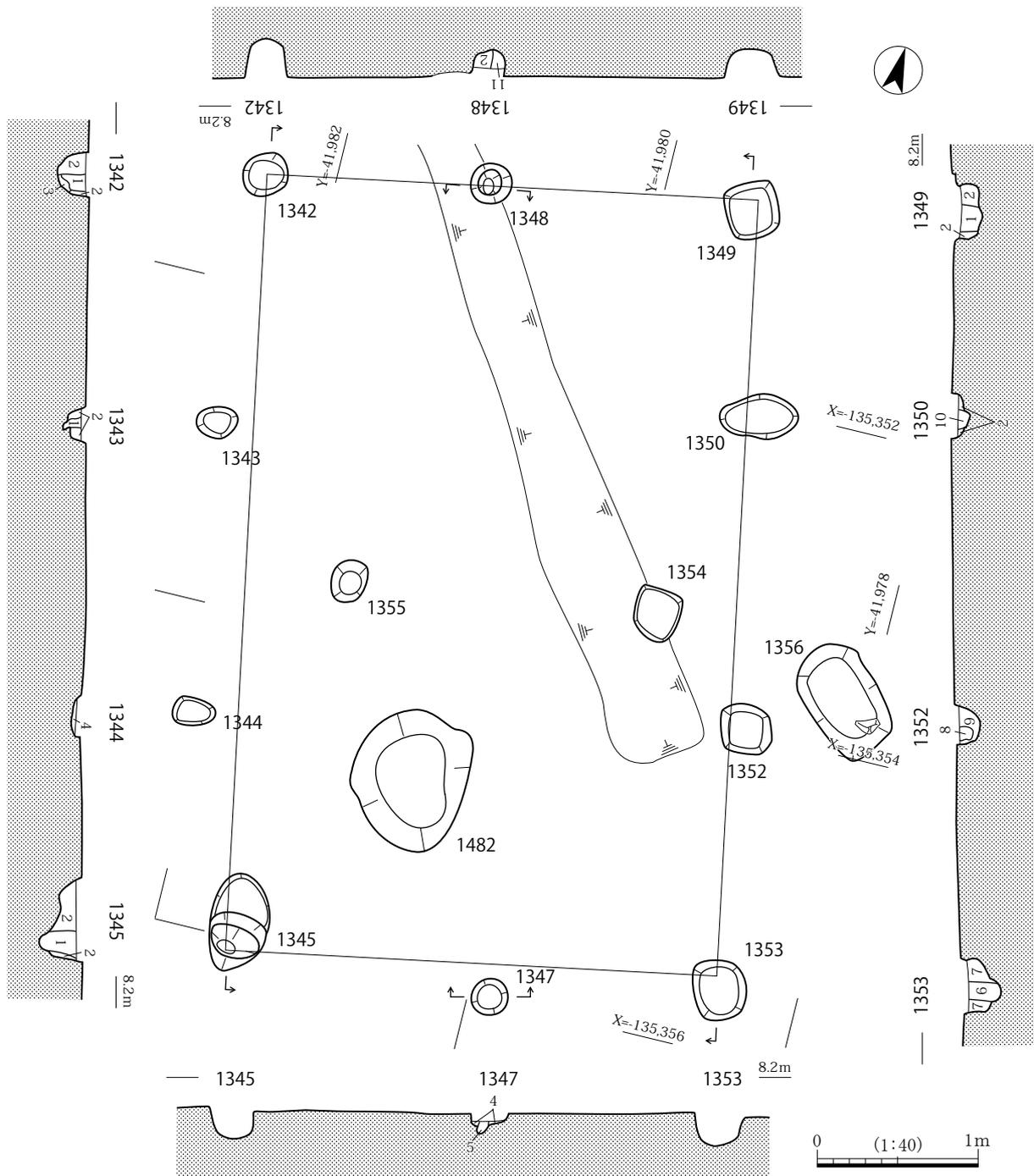
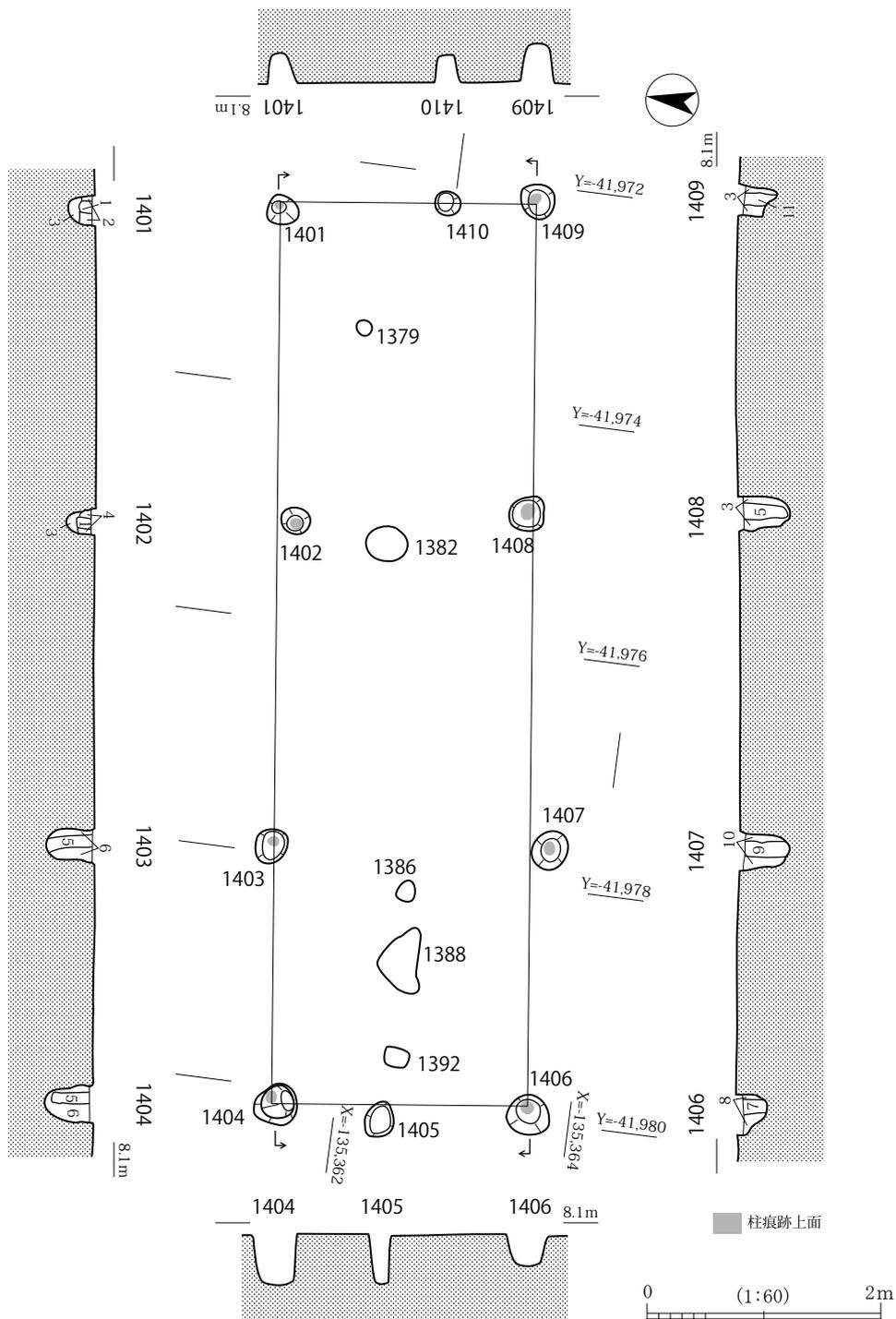


図54 1286土坑 遺物出土状況・断面



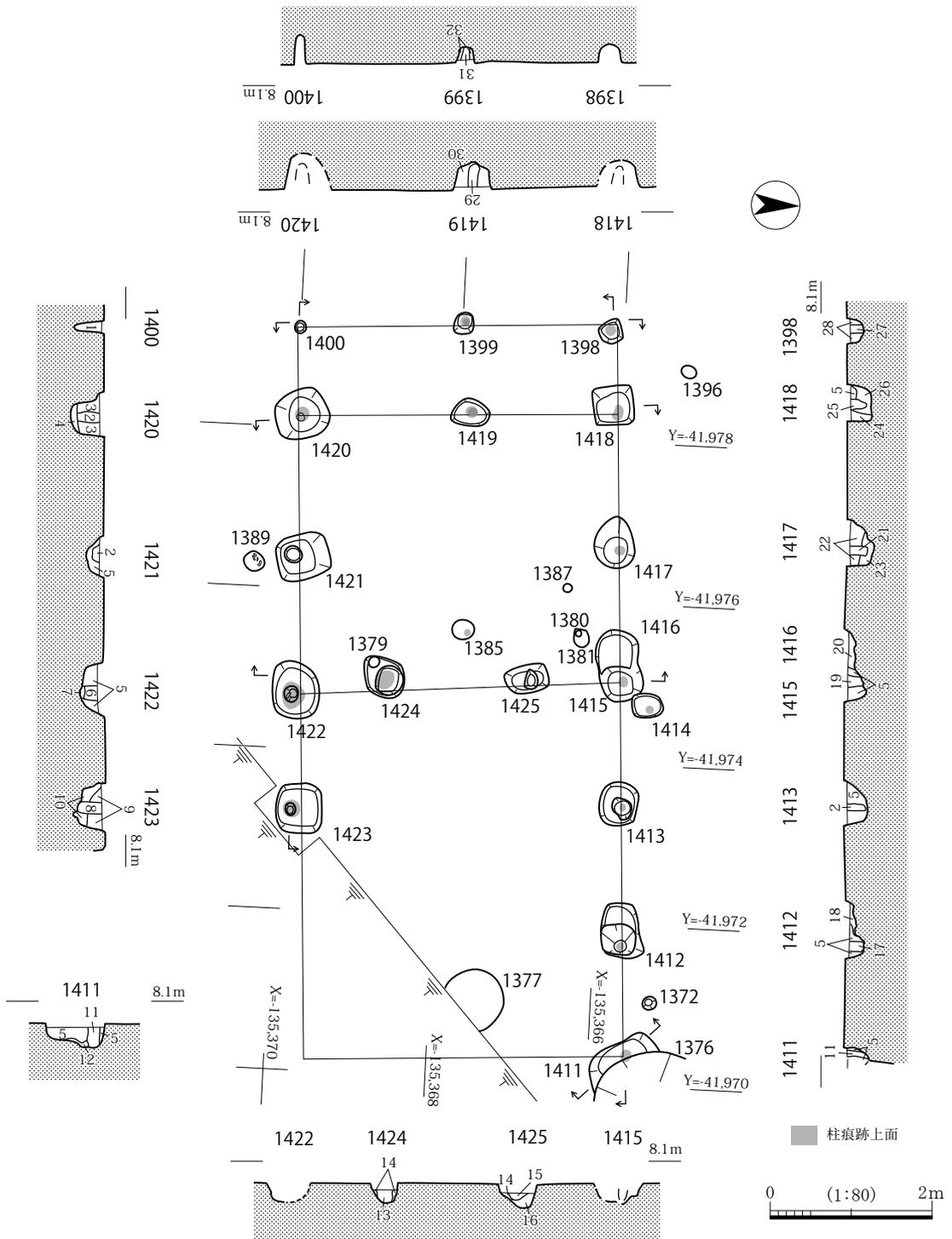
- 1 2.5Y5/1 黄灰 細砂混シルト(2.5Y7/1 灰白 シルト混極細砂のブロックを含む)＝柱痕跡
- 2 5Y6/3 オリーブ黄 シルト混細砂(2.5Y5/1 黄灰 細砂混シルトのブロックを含む)
- 3 2.5Y6/3 にぶい黄 シルト(2.5Y6/1 黄灰 シルト～極細砂のブロックを含む)
- 4 2.5Y7/4 浅黄 シルト(2.5Y7/1 灰白 極細砂のブロックを含む)
- 5 2.5Y6/3 にぶい黄 シルト(2.5Y6/1 黄灰 細砂のブロックを含む)＝柱痕跡
- 6 2.5Y7/2 灰黄 シルト混細砂と、7がブロック状に混じる(炭小片を含む)＝柱痕跡
- 7 2.5Y5/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(炭小片を含む)
- 8 2.5Y5/1 黄灰 粗砂混シルト～極細砂＝柱痕跡
- 9 2.5Y5/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(炭小片を含む 底部に5Y5/2 灰オリーブシルトのブロックを含む)
- 10 2.5Y6/1 黄灰 シルト混細砂と2.5Y6/3 にぶい黄 シルトがブロック状に混合＝柱痕跡
- 11 2.5Y5/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(炭小片を含む 底部に5Y5/2 灰オリーブシルトのブロックを含む)＝柱痕跡

図 55 掘立柱建物 20 平面・断面



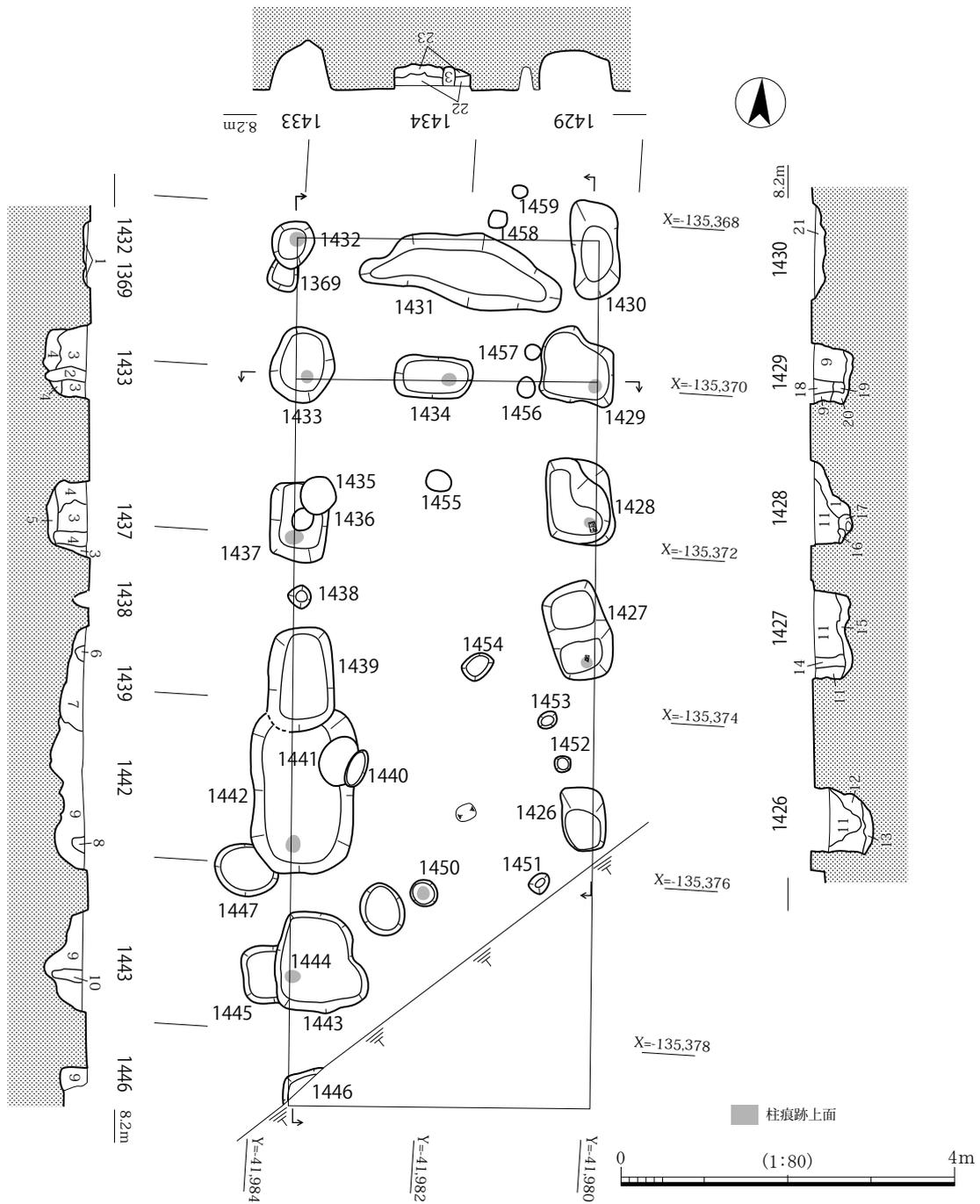
- 1 2.5Y6/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(炭小片を含む)＝柱痕跡
- 2 10YR6/4 にぶい黄橙 シルト
- 3 10YR6/6 明黄褐 シルト
- 4 10YR6/2 灰黄褐 細砂～粗砂混シルト
- 5 2.5Y6/1 黄灰 粗砂混シルト～細砂(炭小片を含む)＝柱痕跡
- 6 10YR6/4 にぶい黄橙 細砂～粗砂混シルト(2.5Y7/1 灰白 シルト混極細砂のブロックを含む)
- 7 10YR5/2 灰黄褐 粗砂混シルト～極細砂(炭小片を含む)＝柱痕跡
- 8 2.5Y7/2 灰黄 シルト混細砂
- 9 2.5Y6/1 黄灰 シルト～細砂(2.5Y6/6 明黄褐 細砂混シルトのブロックを含む 炭小片を含む)＝柱痕跡
- 10 10YR6/4 にぶい黄橙 細砂～粗砂混シルト(2.5Y7/1 灰白 シルト混極細砂のブロックを含む)
- 11 2.5Y4/1 黄灰 シルト～極細砂(2.5Y6/6 明黄褐 シルト等のブロックを上部に多く含む 炭小片を含む)＝柱痕跡

図 56 掘立柱建物 21 平面・断面



- |  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| a 10YR4/1 褐灰 中砂質シルトブロック                  | 7 7.5YR3/1 黒褐 粘質シルト                          | 19 7.5YR4/1 褐灰 細砂混粘質シルトに d 少量混入=柱痕跡 |
| b 10YR4/3 にぶい黄褐 粘質シルトブロック(地山相当)          | 8 10YR4/1 褐灰 中砂混粘質シルトに d が 少量混入=柱痕跡          | 20 7.5YR4/2 灰褐 粗砂混粘質シルト             |
| c 10YR6/6 明黄褐 極細砂質シルトブロック(地山相当)          | 9 a と b の混合(a の割合多い)                         | 21 2.5Y5/1 黄灰 粘質シルト=柱痕跡             |
| d 10YR6/1 褐灰 中砂質シルトブロック                  | 10 a と b の混合(b の割合多い)                        | 22 10YR5/1 褐灰 中砂質シルトに c 混入          |
| e 2.5Y7/4 浅黄 細砂~極細砂ブロック (320溝の埋土に由来)     | 11 10YR5/2 灰黄褐 中砂混細砂質シルト 地山 小ブロック(c)少量混入=柱痕跡 | 23 10YR5/1 褐灰 中砂質シルト                |
| 1 10YR5/2 灰黄褐 中砂混細砂質シルトに 地山小ブロック(c)少量混入  | 12 a と c の混合                                 | 24 7.5YR4/1 褐灰 中砂質シルト               |
| 2 10YR4/1 褐灰 中砂混粘質シルト (c が少量混入)=柱痕跡      | 13 10YR4/1 褐灰 粘質シルト=柱痕跡か?                    | 25 2.5Y5/1 黄灰 粘質シルトに d 混入=柱痕跡       |
| 3 a と b と c の混合                          | 14 b と d の混合                                 | 26 b に a が若干混じる                     |
| 4 b と c の混合                              | 15 7.5YR4/1 褐灰 中砂混粘質シルト=柱痕跡か?                | 27 N6/0 灰 細砂質シルト=柱痕跡                |
| 5 a と b の混合                              | 16 7.5Y5/1 灰 粘質シルト                           | 28 d と N5/0 灰 粗砂質シルトブロック混合          |
| 6 10YR4/3 にぶい黄褐 粗砂混粘質シルトブロック と d の混合=柱痕跡 | 17 7.5YR4/1 褐灰 細砂混粘質シルト=柱痕跡                  | 29 a に c が若干混じる=柱痕跡か?               |
|  | 18 7.5YR5/3 にぶい褐 粘質シルト                       | 30 a と b と c と e の混合                |
|  |  | 31 a と e の混合(a の割合多い)=柱痕跡           |
|  |  | 32 a と e の混合(e の割合多い)               |

図 57 掘立柱建物 22 平面・断面



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| a 7.5YR3/1 黒褐 中砂混細砂質シルトブロック(旧表土由来か?) | 10 10YR3/1 黒褐 粗砂質シルト                    |
| b 10YR6/4 にぶい黄橙 粘質シルトブロック(地山由来)      | 11 aとbとcとdとeの混合                         |
| c 2.5Y7/2 灰黄 細砂~極細砂ブロック(320溝の埋土由来)   | 12 aとbとcとdとeの混合(bとeの割合多い)               |
| d 2.5Y8/4 淡黄 粘質シルトブロック(地山由来)         | 13 bとdの混合                               |
| e 2.5Y7/1 灰白 粗砂~中砂ブロック(320溝の埋土か)     | 14 10YR6/1 褐灰 中砂質シルトブロックとbの混合           |
| 1 bとcとaの混合                           | 15 eとbとdの混合(eの割合多い)                     |
| 2 aとbとcの混合(ブロックサイズ2~3cm大)            | 16 N4/0 灰 中砂質シルト                        |
| 3 aとcとeの混合                           | 17 10YR6/1 褐灰 中砂混粘質シルト                  |
| 4 aとcの混合                             | 18 10YR4/1 褐灰 細砂質シルトブロックとcの小ブロックと極粗砂の混合 |
| 5 aとeの混合                             | 19 2.5Y6/1 黄灰 中砂~細砂                     |
| 6 10YR4/2 灰黄褐 粗砂質シルト                 | 20 bとeの混合                               |
| 7 eにaとbの小ブロック若干含む                    | 21 10YR4/2 灰黄褐 極細砂~粗砂混シルト               |
| 8 10YR3/1 黒褐 粗砂質シルト                  | 22 bとcの混合                               |
| 9 aとbとcとeの混合                         | 23 aとbとeの混合                             |

図 58 掘立柱建物 23 平面・断面

版39-2~5)。

掘立柱建物15 X=-135,338、Y=-41,997付近、7トレンチ中央の東寄りに位置する(図33、図版27-2)。  
 桁行はほぼ南北を指向する2間×3間の側柱建物である。同建物の北西隅が掘立柱建物14の南東隅に

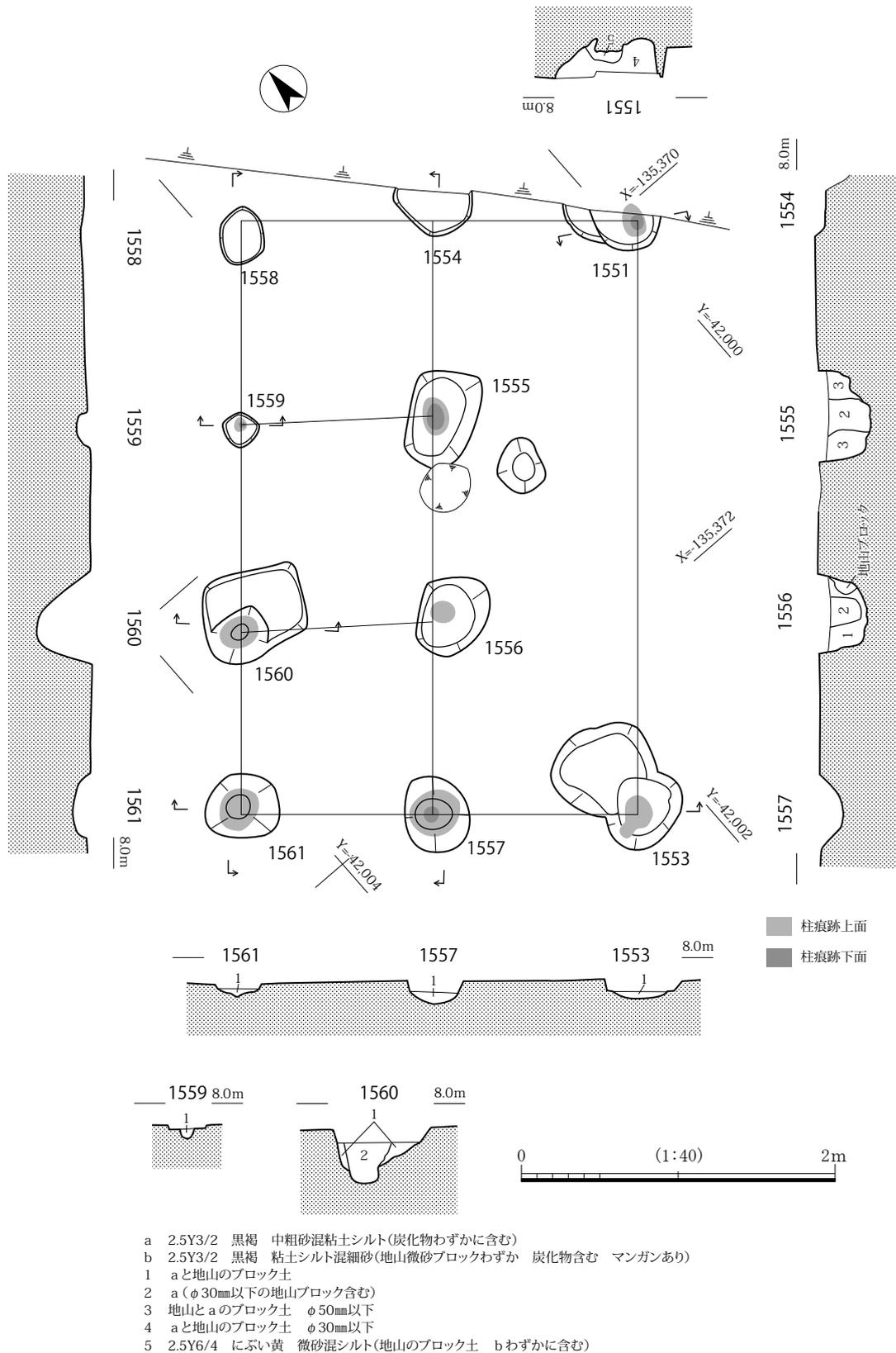
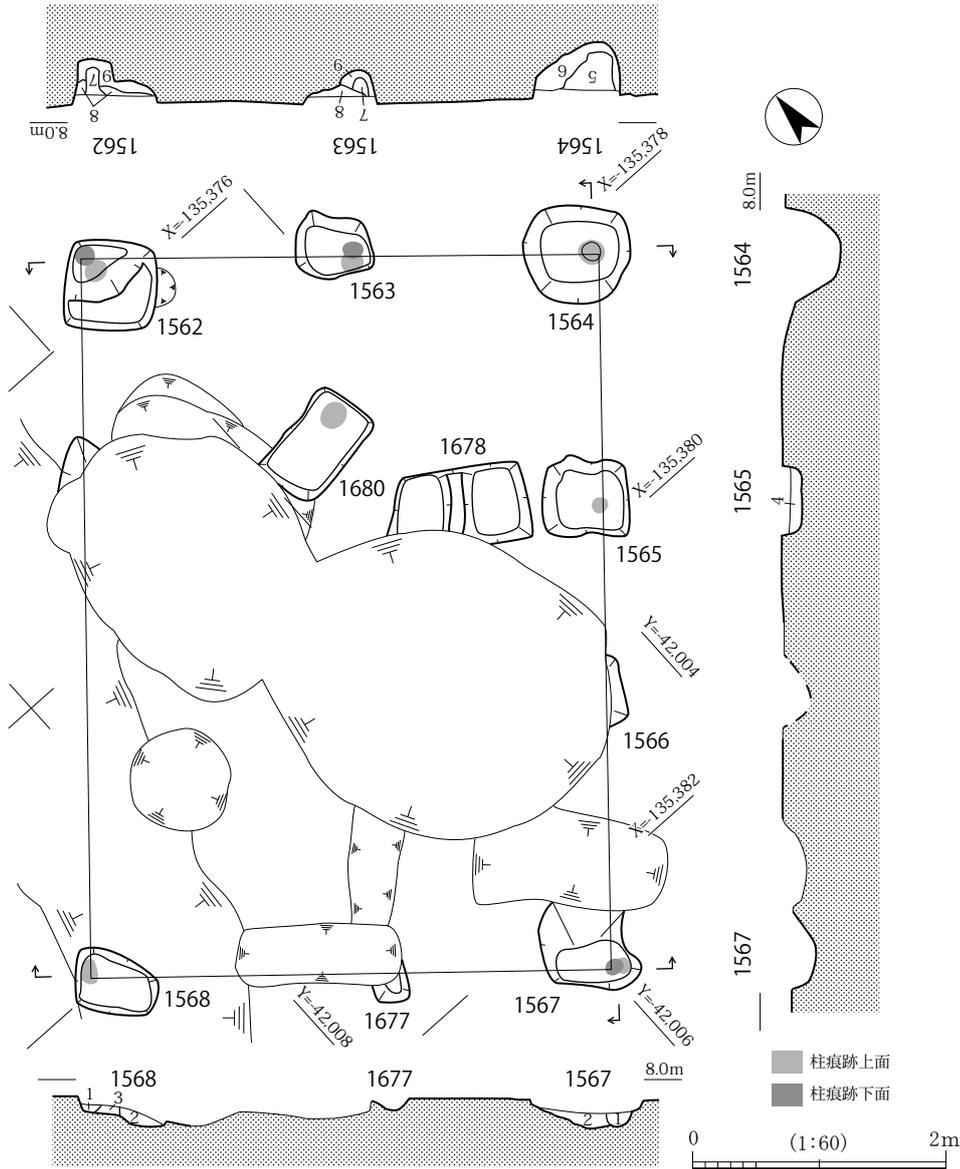


図59 掘立柱建物24 平面・断面

接する1230・1325・1312柱穴の切り合い関係から、掘立柱建物15が先行すると考えられる(図49、図版40-1)。柱穴は一辺45cm前後の不整な隅丸方形を主とし、深さが30cm程度である。直径10cm前後の柱材を使用し、掘立柱建物14と同様、基盤層に深く沈下した様子が数多く認められる(図版40-2~5)。柱穴の掘方からは遺物の細片が出土するのみであったが、1313柱穴では下端を鋭く尖らせたヒノキ製の柱材が出土した(図92-115、図版78)。このような形状では柱の底面が固定されず、上屋に歪みが生じるものと思われ、実用的な建築物に伴う柱ではない可能性も考えられる。

掘立柱建物16 X=-135,345、Y=-42,004付近、7トレンチ中央西寄りに位置する(図33、図版27-2)。2間×4間の側柱建物であり、桁行は北北西-南南東を指向するが、周辺の建物とやや異質な方向を示



- 1 10YR4/1 褐灰 極細砂質シルトブロックに10YR8/1 灰白 極細砂質シルトブロック(地山由来)若干混じる=柱痕跡か
- 2 10YR4/1 褐灰 極細砂質シルトブロックと10YR6/6 明黄褐 極細砂質シルト(地山由来)ブロック混合
- 3 10YR6/6 明黄褐 極細砂質シルト(地山ブロックか)
- 4 2.5Y3/1 黒褐 中砂混細砂質シルト
- 6 2.5Y6/3 にぶい黄 粘土シルト(地山に旧表土ブロック含む)
- 7 10YR4/1 褐灰 微砂混粘土シルト(炭化物含む)弱いブロック状
- 8 2.5Y3/2 黒褐 微砂混粘土シルト(細砂・炭化物含む)φ50mm以下のブロック土
- 9 2.5Y6/3 にぶい黄 粘土シルト(地山にわずかな旧表土ブロック含む)

図60 掘立柱建物25 平面・断面

す(図50、図版41-1)。柱穴は一辺45~80cm、深さ20~55cmを測る隅丸方形を呈し、いずれも直径10~15cmの柱痕跡が認められる(図版41-2~5)。柱穴の掘方からは若干の遺物が出土しており、1251柱穴の須恵器坏身は7世紀後半の所産と考えられる(図92-97、図版76)。

掘立柱建物17 X=-135,345、Y=-42,012付近、7トレンチ中央の北西寄りに位置する(図33、図版27-2)。南側が660池による攪乱のため、建物の大部分は不明であるが、1間×1間の北東隅を検出した(図51、図版42-1)。柱穴では、一辺65~100cm、深さ最大65cmを測る隅丸方形の掘方に、直径約20cmの柱痕跡を確認した。1177柱穴より遺物がまとまって出土しており、須恵器坏身や高坏から7世紀後半の所産と考える(図92-91・92、図版76・77)。

掘立柱建物18 X=-135,345、Y=-41,992付近、7トレンチ中央の東寄りに位置する(図33、図版27-2)。桁行が北北西-南南東を指す2間×3間の側柱建物である(図52、図版42-2)。柱穴は直径30cm前後の隅丸方形や円形を呈し、10~15cmの柱痕跡が残存する。建物の東半が320溝と重複し、その埋土上面に柱穴が掘削されていることから、同溝に対し本建物が後出することは明らかであるが、柱穴からの出土遺物が細片のため詳細は不明である。

掘立柱建物19 X=-135,354、Y=-41,994付近、7トレンチ中央のやや南東寄りに位置する(図33、図版27-2)。桁行は西北西-東南東を指向する。当初は3トレンチの掘立柱建物4・5と同形・同規模の2間×2間の総柱建物と考えていたが、東側梁の平柱がまったく確認できない特殊な建物である(図53、図版43-1)。柱穴は一辺55~75cm、深さ最大60cmを測る隅丸方形を呈するが、隅柱以外はやや小振りか浅い傾向が認められることから、床束建物である可能性も考えられる(図版43-2~5)。柱穴の断面から、直径15cm前後の柱材を使用したものと推測する。1332柱穴より出土した須恵器坏身から、7世紀前半の所産と考える(図92-95、図版76)。

1286土坑 X=-135,351、Y=-41,991付近、7トレンチ中央南寄りに位置する(図33)。掘立柱建物19から北東に約2m離れた、320溝の埋土上面において検出した。直径0.9×1.0mの円形を呈し、埋土の下層より土師器皿が出土した(図54)。

掘立柱建物20 X=-135,353、Y=-41,980付近、7トレンチ東部に位置する(図33、図版27-2)。桁行は北北西-南南東を指向する。柱穴は直径30cm前後を測る円形あるいは隅丸方形を呈し、隅柱以外はほとんど直線上に並ばないものの、2間×3間の側柱建物と推測する(図55、図版44-1)。

掘立柱建物21 X=-135,362、Y=-41,976付近、7トレンチ東端に位置する(図33、図版27-2)。東西両方の妻側に中間より位置がずれるものの平柱が認められることから、2間×3間の側柱建物と考える(図56、図版44-2)。柱穴は直径25cm前後、深さ最大43cmの円形を呈し、直径10cm以下の柱材が使用されたと思われる。桁行7.77mに対し梁間2.20mと東西に細長い特異な形状であり、馬小屋等の特殊な目的に使用された可能性を考える。

掘立柱建物22 X=-135,368、Y=-41,975付近、7トレンチ東隅で掘立柱建物21の南側に隣接する(図33、図版27-2)。桁行は東北東-西南西を指向し、掘立柱建物21とほぼ平行、掘立柱建物23とは直交する方向にある。建物の東側が調査区外に達するため確定ではないが、2間×5間以上の側柱建物である(図57、図版45-1)。西の妻側に1間の庇と、掘立柱建物13と同様に建物中央の梁間を3間に区切る間柱を検出した。本建物では柱穴を3つの種類に分けることが可能であり、身舎の隅柱は一辺40~50cmで深さ25~50cmの隅丸方形、間柱や妻側の平柱は一辺35cm前後でやや不整形、西側の庇部分は10~20cmの円形を呈する。いずれの断面からも直径10cm前後の柱痕跡を検出した(図版45-2~5)。

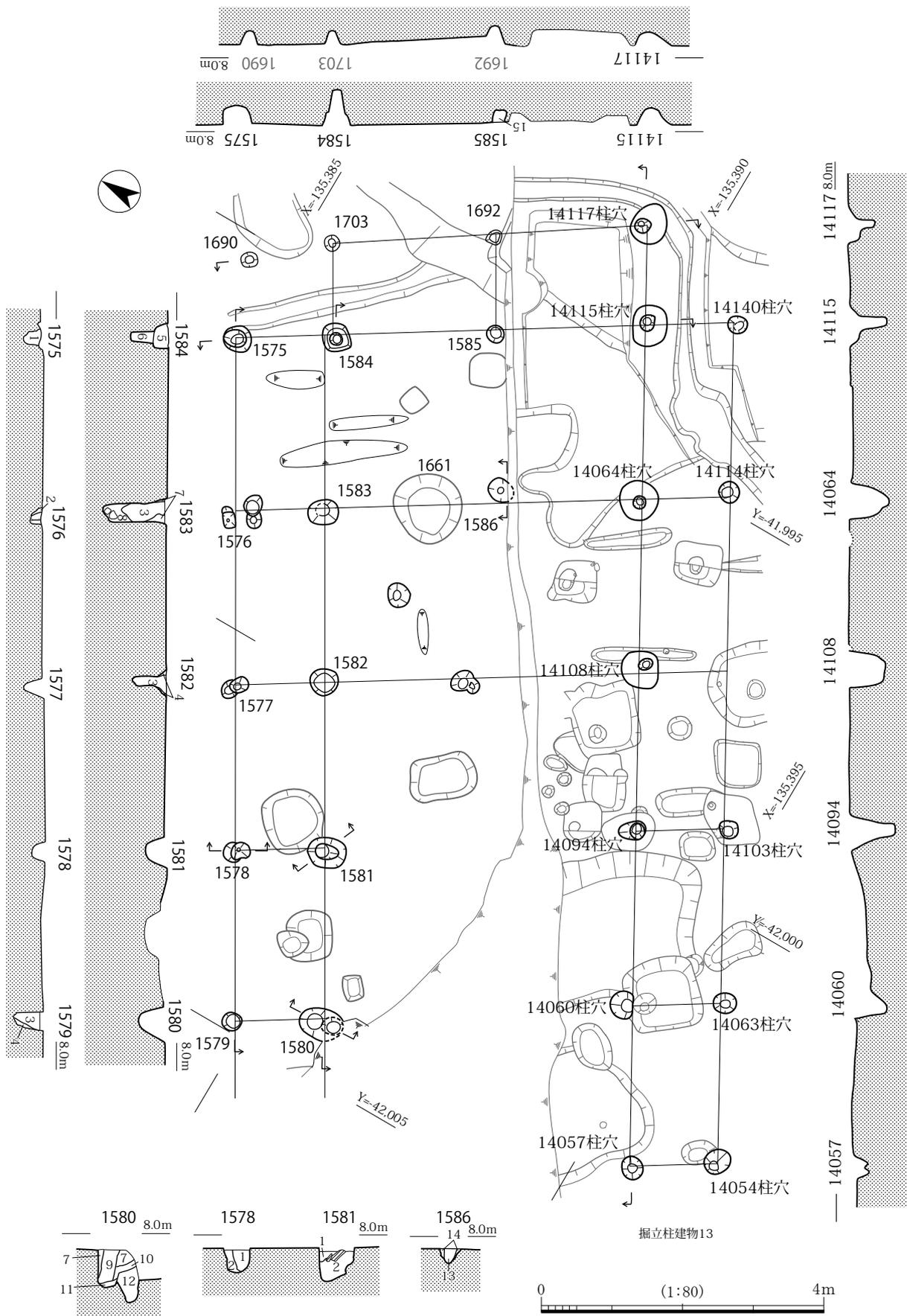


图 61 掘立柱建物 26 平面·断面

1398柱穴から須恵器坏身が出土しており、7世紀中頃の所産と考える(図92-94、図版76)。

掘立柱建物23 X=-135,372、Y=-41,982付近、7トレンチ南端に位置する(図33、図版27-2)。桁行は北北西-南南東を指向し、掘立柱建物22と直交する。建物の南東が調査区外に達し、隣接する既往の調査成果においても攪乱に相当するため全体は不明であるが、2間×5間の側柱建物と推定する(図58、図版46-1)。また、北面妻側には1間の底部分が設けられている。柱穴は、身舎が長さ90~120m、幅50~90cm、深さ50cm以上の隅丸長方形を主とし、底部分が幅50cm程度で非常に浅くなっている(図版46-2・4・5)。大型の掘方に対し、断面上で確認した柱材は直径10~20cmと他の建物とほぼ違いが認められない。柱穴からは土器の細片と木製楚板が出土しており(図版46-3)、図版78-670は1427柱穴のヒノキ製、同671は1428柱穴のコウヤマキ製の礎板である。なお、建物の北東に掘立柱建物22が近接し、同建物の南面平側が掘立柱建物23の身舎の北面妻側とほぼ同一の直線上にあることから、両建物は意識的に配された蓋然性が高いと判断するが、柱穴の形状に差異がみられること等から同時に存在したかは不明である。

掘立柱建物24 X=-135,371、Y=-42,002付近、9トレンチ南部に位置する(図33、図版8-2)。桁行は北東-南西を指向する。側溝による攪乱のため一部を欠損するものの、7トレンチ側に柱穴が認められないことから、2間×3間の建物と考える(図59、図版47-1)。但し、南東平側において平柱2基を確認できなかったことや、1551・1555・1556・1560柱穴の4箇所のみが深さ30cm以上と他の柱穴と異なることから、建物以外の構造物である可能性も否定できない(図版47-2~5)。

掘立柱建物25 X=-135,379、Y=-42,006付近、9トレンチ南部に位置する(図33、図版8-2)。建物中央を近世の井戸が攪乱するものの、わずかに残る柱穴から、桁行が北東-南西を指向する2間×3間の側柱建物と推定する(図60、図版48-1)。柱穴は、隅柱が一辺70~80cm、平柱が一辺55cm前後の

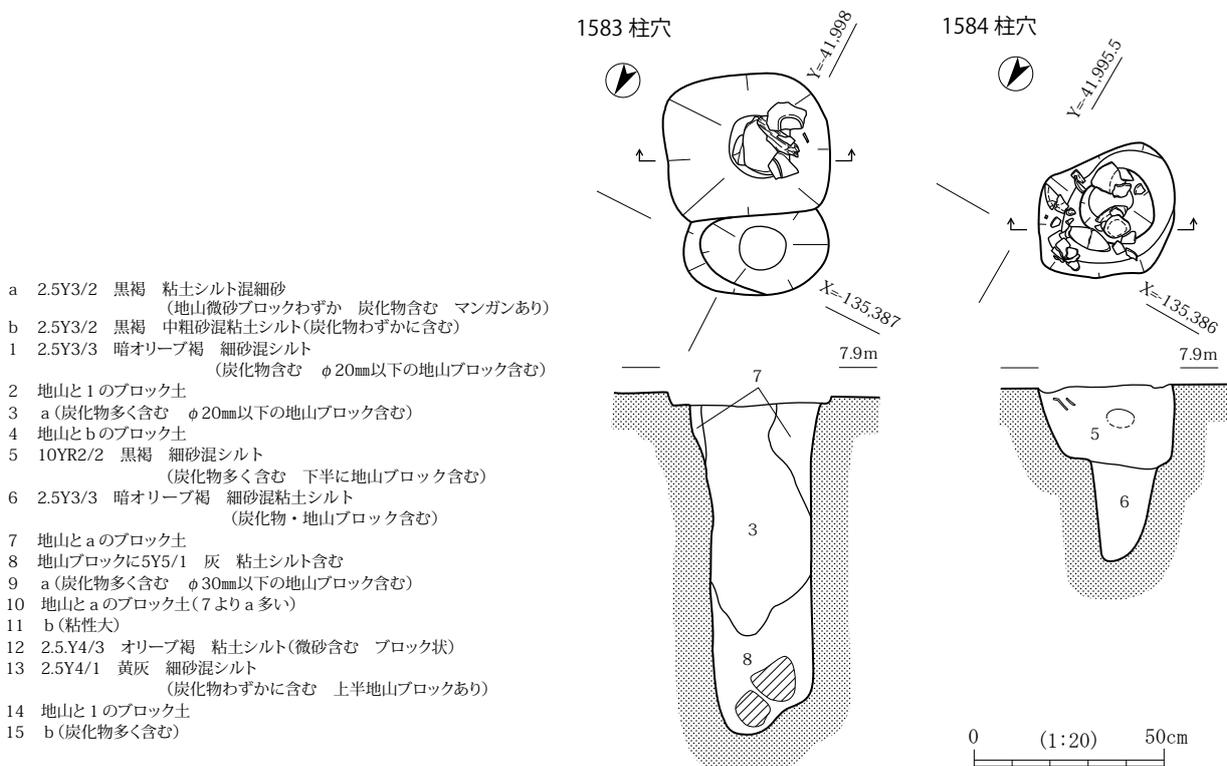
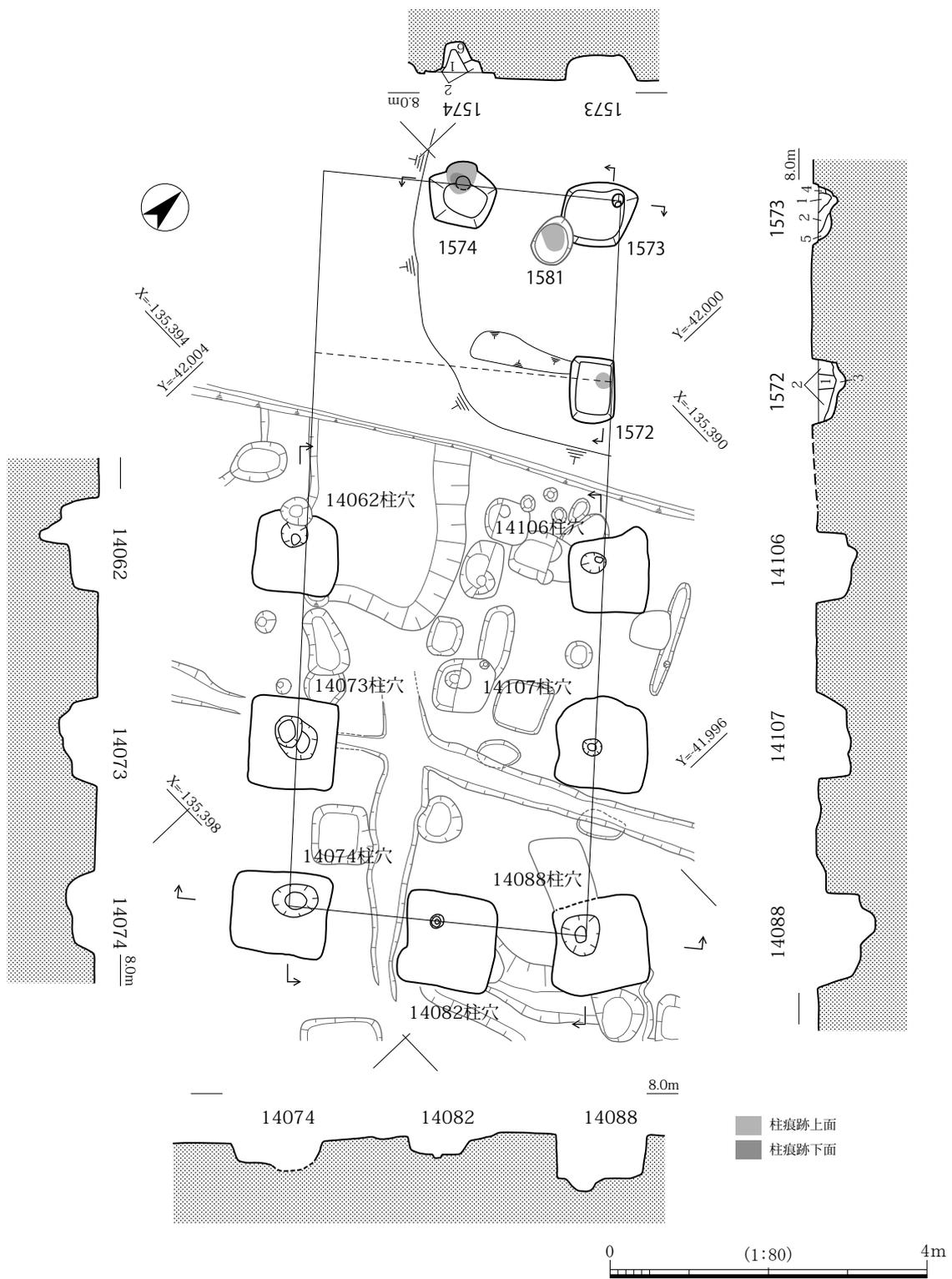


図62 掘立柱建物26(図61)土色、1583・1584柱穴(掘立柱建物26)遺物出土状況・断面



- 1 2.5Y5/2 暗灰黄 微砂混シルト(細砂・炭化物含む 微細地山ブロック含む)
- 2 2.5Y4/2 暗灰黄 微砂混シルト(中細砂・炭化物含む φ30mm以下の地山ブロック含む)
- 3 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 微砂混粘土シルト(細砂・炭化物含む φ20mm以下の地山ブロック含む)
- 4 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 細砂混シルト(炭化物・地山ブロック含む)
- 5 2.5Y3/3 暗オリーブ褐 微砂混粘土シルト(細砂・炭化物含む φ20mm以下の地山ブロック含む)より地山ブロック多い
- 6 2.5Y6/2 灰黄 微砂混粘土シルト(細砂わずかに含む)

図 63 掘立柱建物 27 平面・断面

方形を呈し、深さは最大45cmを測る(図版48-2・3)。大型の掘方に対し、断面観察による柱材の直径は10~15cmと推測する。1562柱穴より出土した須恵器坏蓋から、7世紀中頃の所産と考えられる(図92-96、図版76)。なお、1678・1680土坑は建物内側に検出した長方形の土坑であり、このうち1678土坑では底部中央に仕切り状の掘り残しがあり、柱筋には通らないものの建物に付随する遺構の可能性が考えられる。

掘立柱建物26 X=-135,391、Y=-42,000付近、9トレンチの南東端に位置する(図33、図版8-2)。建物の南東半は今回の調査区外に達し、既往の調査『吹田操車場遺跡10』における掘立柱建物13に連続することが明らかである。建物の南西隅が現代の攪乱による消失のため南西妻側の形状は不明であるが、桁行が北東-南西を示す5間3面庇付建物と考える(図61・62、図版49-1)。北東妻側の1585柱穴とほぼ一致する棟筋上で、建物内側に浅い1586柱穴等がみられることから、身舎は床東建物であった可能性もある。庇部分は北西側に1.25m、北東側に1.30~1.38mの各々1間ずつ拡張されており、既往の調査では東隅柱を確認できなかったことから隅切庇としているが、北隅は入側が連続する隅有りの可能性もある。柱穴は身舎が直径20~40cm、深さ36~96cm、側柱が直径15cm以下、深さ20cm程度と、規模に明確な差が認められる(図版49-2・3、50-1~5)。このうち、1583・1584柱穴からは遺物がまとまって出土している(図62、図版50-2~4)。遺物としては、柱材の沈下を防ぐ根石や廃棄時の地鎮用に埋納されたと思われる黒色土器B類椀・土師器皿・羽釜等がみついている(図92-106~113、図版76・77)。10世紀後半から11世紀の所産と考える。

掘立柱建物27 X=-135,393、Y=-42,000付近、9トレンチ南端に位置する(図33、図版8-2)。建物の大半は調査区外と現代の攪乱に含まれるが、既往の調査『吹田操車場遺跡10』における掘立柱建物11に連続する(図63、図版49-1)。建物の北隅の1573柱穴が、掘立柱建物26の1581柱穴の下層にあることから、本建物が先行することは明らかである。桁行は北西-南東を指向し、2間×4間の側柱建物と考えられる。今回の調査で検出した柱穴は一辺80~90cmの方形で、深さ約40cmである(図版50-6~8)。断面の観察によると、直径約20cmの柱材が使用されたと推測できる。既往の調査に比して柱穴の掘方が小さいようであるが、原因は不明である。

1661井戸 X=-135,389、Y=-41,997付近、9トレンチ南部に位置する(図33、図版8-2)。掘立柱建

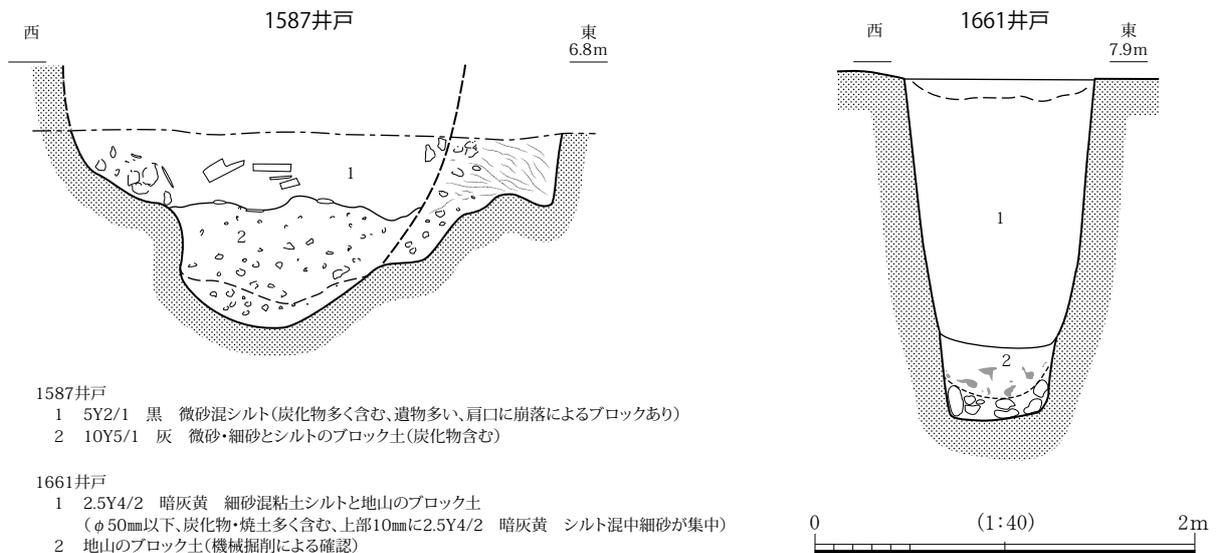


図64 1587・1661井戸 断面

物26の内側に検出した直径約1.0m、深さ約1.8mの円形を呈する井戸である(図64)。遺構内部より須恵器坏身・蓋・甕、土師器坏、木製品等の破片が出土しており、角柱状に加工したサカキ製の棒状木製品がみられる(図109-515、図版107)。7世紀末頃の所産と思われる。

掘立柱建物28 X=-135,339、Y=-42,038付近、9トレンチ北部に位置する(図33、図版8-1)。南東妻側以外の建物の大部分は近代の攪乱により著しく削平されているため、全体形は不確定であるが、わ

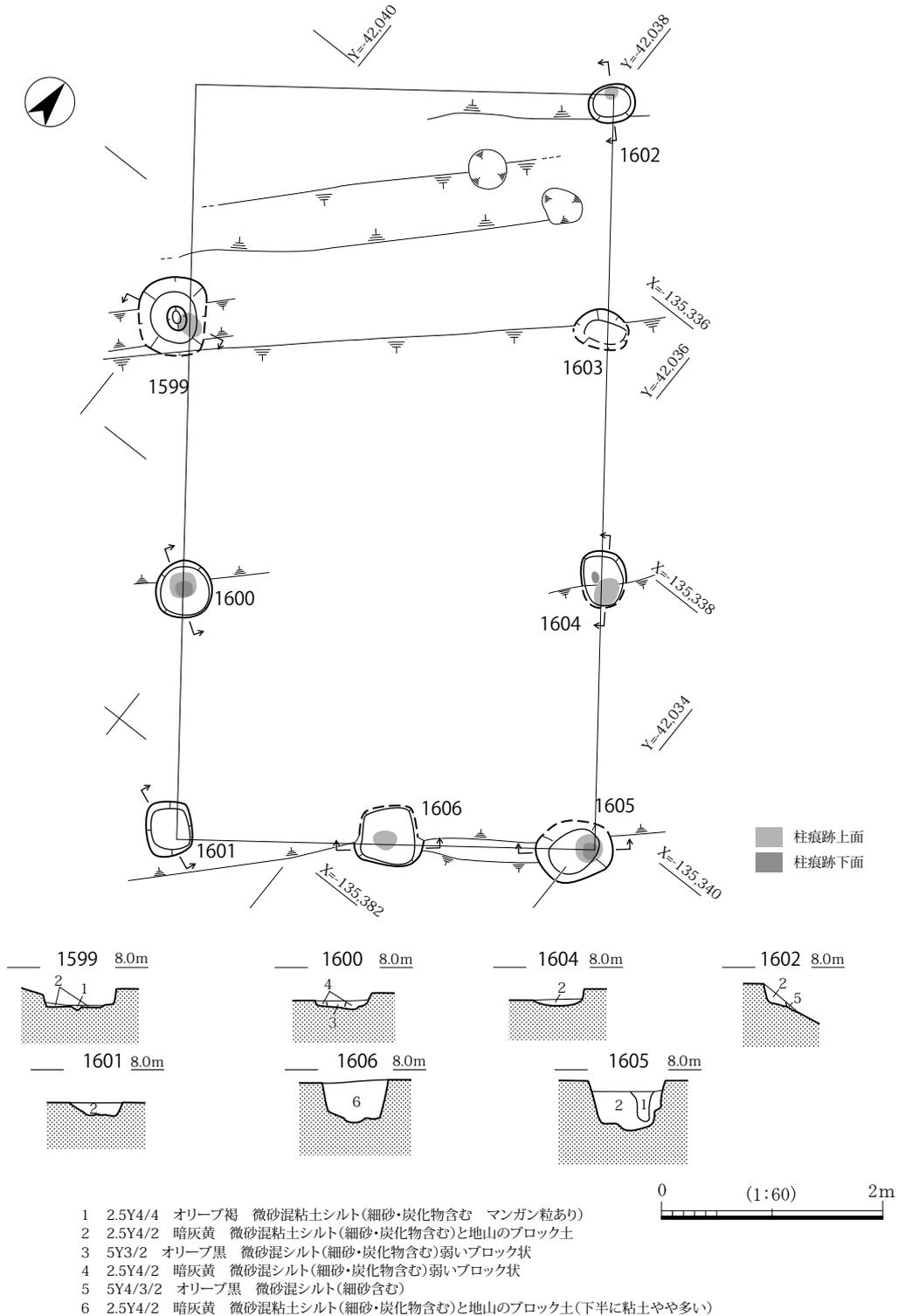


図65 掘立柱建物28 平面・断面

ずかに残る柱穴の痕跡から桁行が北西—南東を指向する2間×3間以上の側柱建物と推測する(図65、図版51-1)。最も残りの良い1605・1606柱穴から、柱穴は一辺60cm以上の隅丸方形が主で、直径15cm以上の柱材が使用されたと考えられる(図版51-2~5)。

1666・1667・1669・1670溝 掘立柱建物28の南側に位置し、この建物の梁間にほぼ平行する北東—南西方向に15mほどの長さを検出した。埋土の観察により、1670溝の埋没後に1669溝が掘削されたことは明らかであり、二重の溝ではないことや位置関係から推測すると、1666溝と1669溝、1667溝と



図66 1664・1665・1669・1670溝 断面

1670溝がそれぞれ平行しながら存在していたと考えられる(図66、図版51-1)。それぞれの間隔は、前者が約3.1m、後者が約3.0mを測る。建物の側溝や雨落ち溝とは考えにくいことから、住戸用通路や市街道路に伴う側溝と考えたい。

1668井戸 X=-135,343、Y=-42,038付近、掘立柱建物28の南隅1601柱穴に近接する(図66、図版51-1)。1666・1667溝の下層より検出した。遺構の北半が大きく攪乱されていたが、上面では直径約1.2m、深さ約1.57mを測り、下半は方形の掘方である(図67)。埋土は最下層に水成堆積がみられる以外、大部分が人為的に埋め戻されたと思われるブロック土である(図版57-3)。ブロック土の途中、遺構の中位付近では、30~50mmの川原石を厚さ5~10cmの平坦な層状に集積し、その上面に土師器高坏の脚部が1点正置された状態を検出した(図版57-2)。遺物としては、この土師器高坏以外に、埋土の上層より大量の須恵器坏身・蓋や土師器小埴が出土した(図107-450~462、図版104)。7世紀中頃の所産と考えられる。

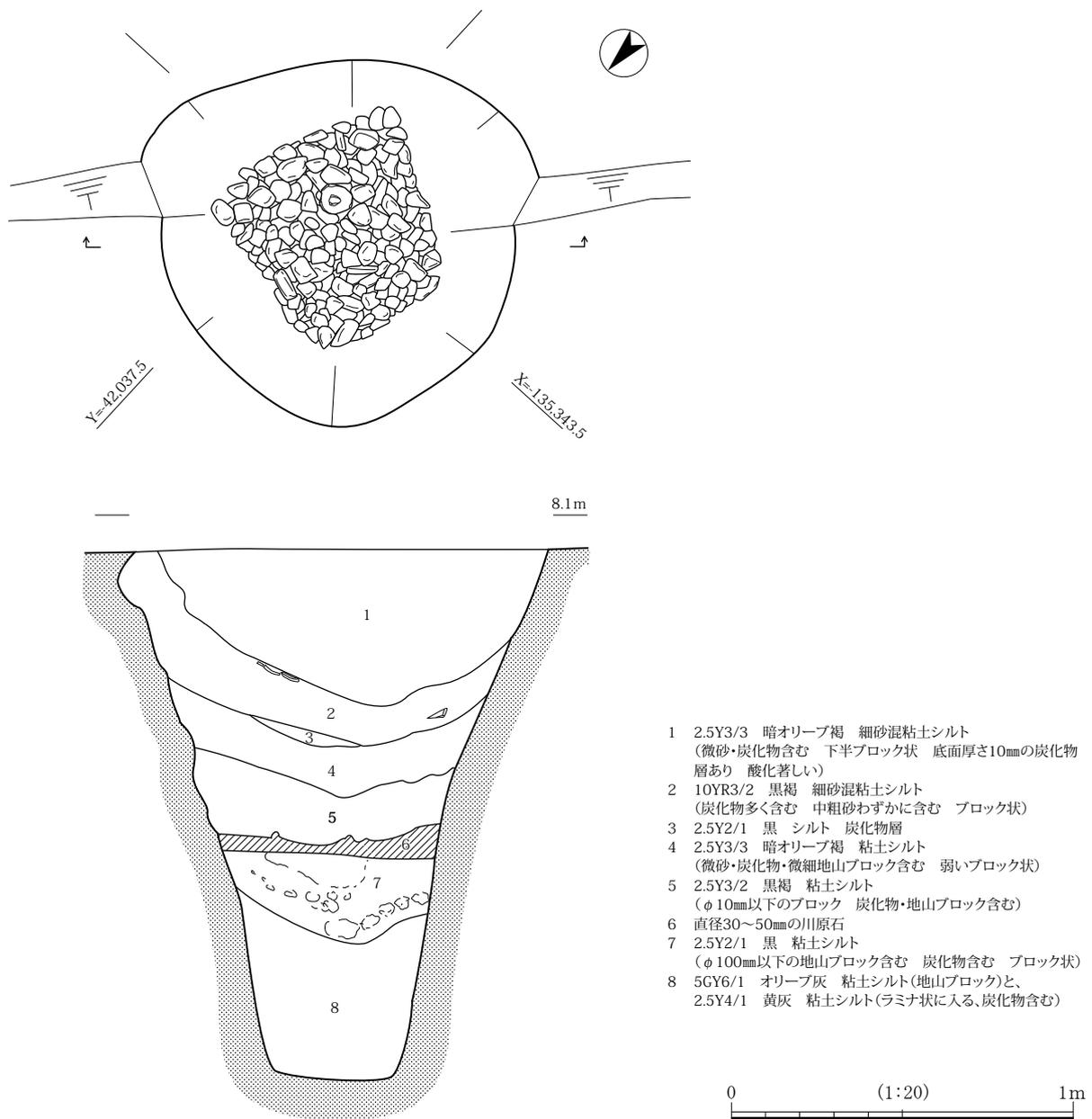
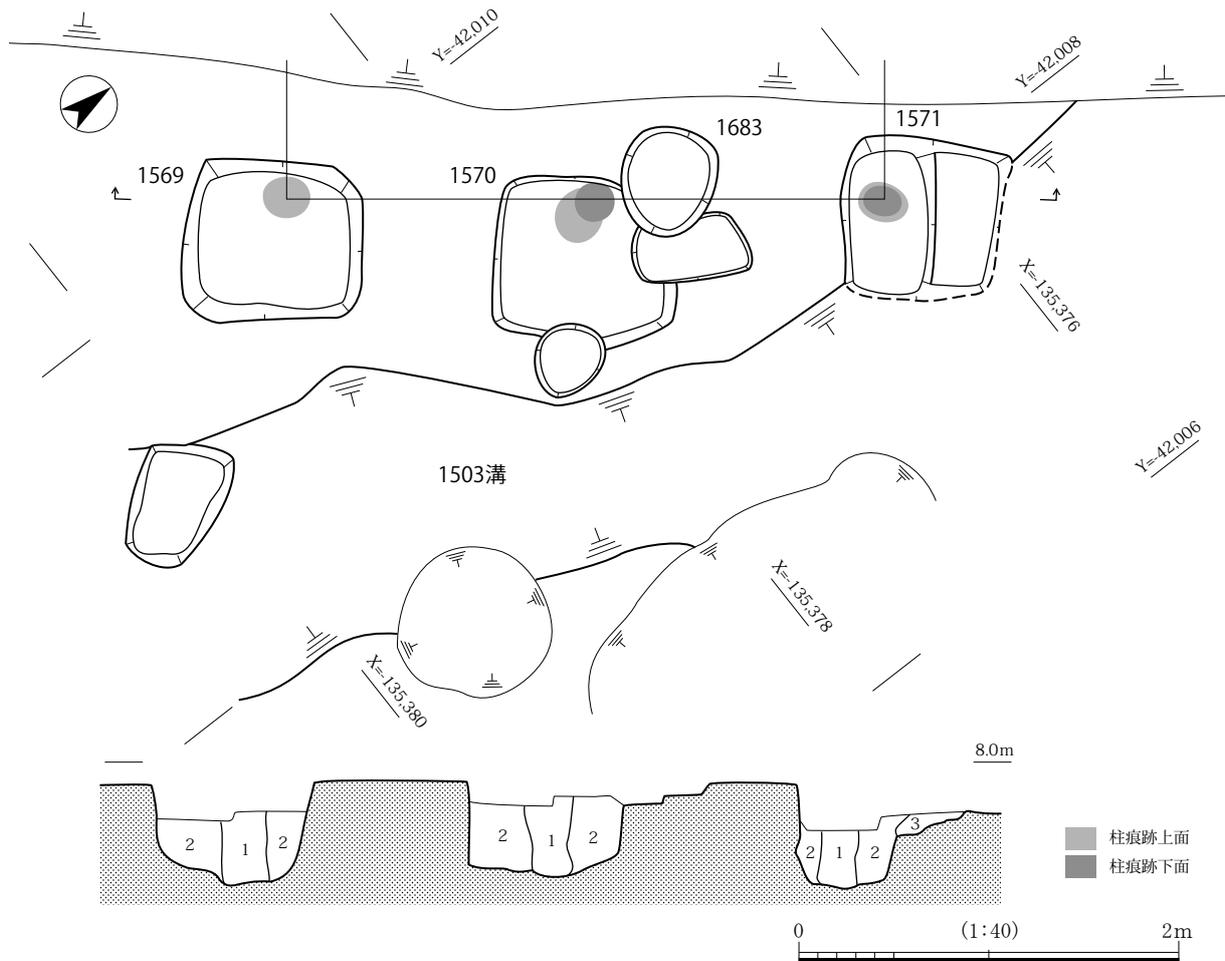


図67 1668井戸 平面・断面

1662～1665溝 掘立柱建物28より7mほど南に位置する(図66、図版51-1)。1669・1670溝の下層において検出した遺構であり、北西南の三方を攪乱されているため全体は不明であるが、1662溝は同じトレンチ南部の1548溝、1664・1665溝は同じく1544溝、1663溝は既往の調査『吹田操車場遺跡8』の13溝につながる可能性が考えられる。前述の掘立柱建物28や周辺の溝とは方向を異にしており、時期の違いにより土地の区割りに変化が生じたことを示す証左になると思われる。各遺構内より、須恵器坏身・甕・壺、土師器片口鉢等が出土しており、7世紀末から8世紀前半頃の所産と考える(図105-437～443、図版101・102)。

掘立柱建物29 X=-135,378、Y=-42,007付近、9トレンチ南部に位置する(図33、図版8-2)。中世以降の660・2池による攪乱により、建物の全体は不明である。検出した柱列が2間分であることから、建物の南東妻側に相当すると考える(図68、図版48-1)。柱穴は一边84～95cm、深さ約50cmを測る方形を呈し、直径約20cmの柱材を使用したと推測する(図版48-4・5)。1569・1571柱穴より須恵器坏蓋、土師器坏、灰釉陶器、柱根が出土しており、9世紀後半頃の所産と考えられる(図92-100～105、図版76・78)。

1587井戸 X=-135,374、Y=-42,019付近、9トレンチの660池底面において検出した(図21)。掘立柱建物29の北西約10mに位置し、遺構の大半が660池により削平されていたためにわずかな底部のみを



- 1 10YR4/1 褐灰 極細砂質シルトに10YR7/3 にぶい黄橙 極細砂質シルト(地山由来)ブロック混じる=柱痕跡
- 2 10YR4/1 褐灰 極細砂質シルトブロック(旧表土由来か)と10YR7/3 にぶい黄橙 極細砂質シルト(地山由来)ブロック混合
- 3 10YR4/1 褐灰 極細砂質シルトブロック(旧表土由来か)と10YR7/3 にぶい黄橙 極細砂質シルト(地山由来)ブロック混合(地山由来ブロックの割合が多い)

図68 掘立柱建物29 平面・断面

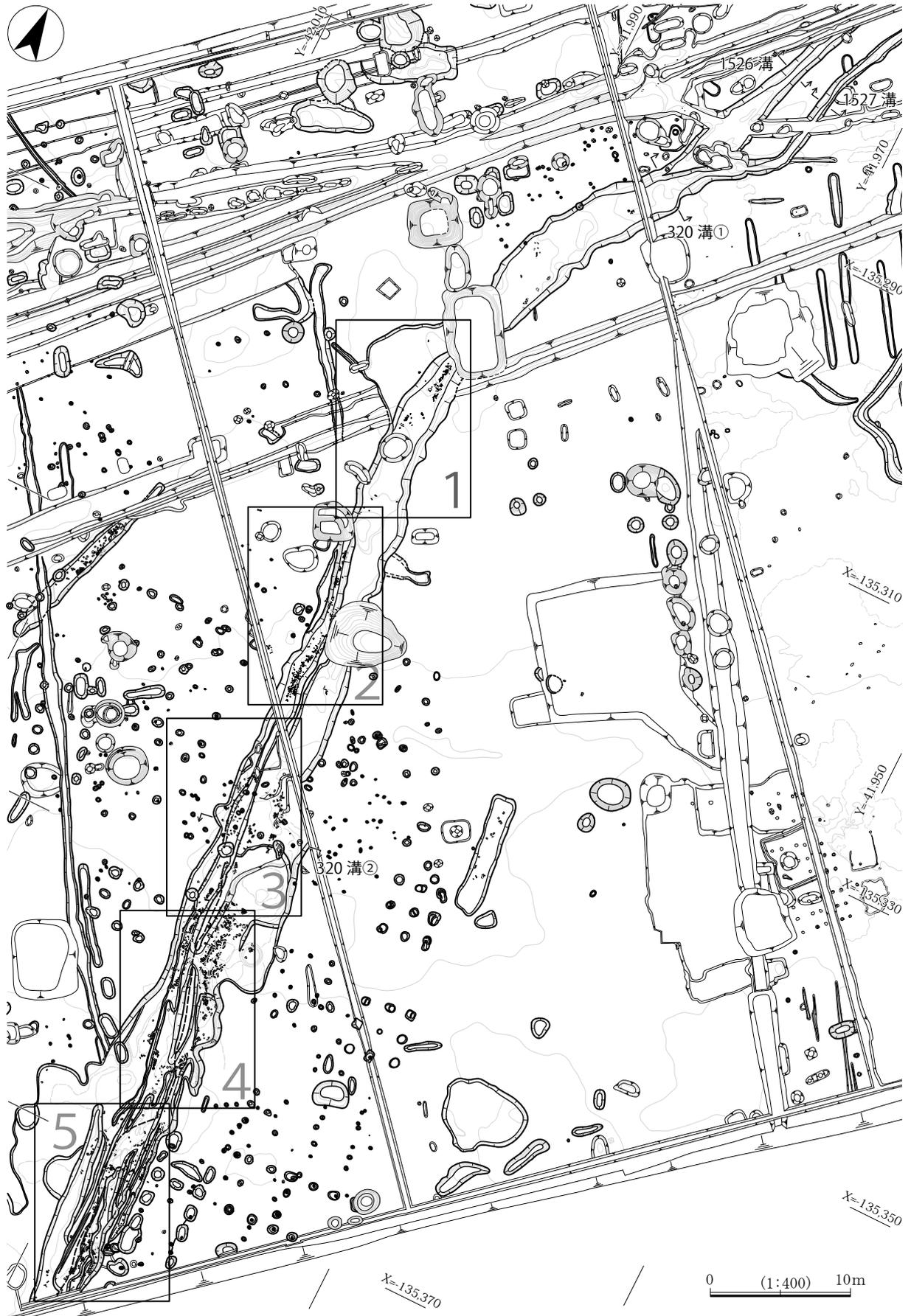


图 69 320 溝 遺物出土状況

確認したが、埋土より多種多様な遺物が出土した(図64、図版57-1)。本来の地表面からの比高や埋土の堆積状況から、井戸の蓋然性が高いと判断する。遺物としては土師器杯・皿・甕、須恵器蓋・坏、黒色土器A類椀、緑釉陶器皿、軒平・軒丸瓦、木製品等である(図108-475~502、図版105~107、原色写真図版4)。475~478はいずれも墨書土器であり、外底面に「福」と記されている。491~493の瓦はいずれも吉志部瓦窯産のものである。木製品の出土も非常に多く、495・496の2.2~2.8cm間隔に刻み目が入るヒノキ製板材や、498の使用痕が明瞭に認められるケヤキ製下駄、ホゾ状の加工を施した組物のスギ製部材と思われる497・500、501のアカガシ亜属製栓等がある。図示した以外にも木簡の削り滓らしき薄片、桃・梅・瓢箪・瓜等の種実、炭化米・粟、焼骨等も出土している。

320溝(1526・1527溝) 調査区の中央付近、6トレンチ西隅から8・3・7トレンチを通り、9トレンチ東隅から調査区外に達する(図21、図版3・6・7)。前節において示した通り、古墳時代以前に形成された流路が埋没する過程の最終段階が古代であり、埋没直前の320溝の形状としては、主に幅3.0~4.0m、深さ30cm前後の浅い落ち込み状であったと考えられる(図69・70、図版53-2)。但し、最北の8トレンチでは1526・1527溝という幅1m強の2条の細い溝に分かれている点、それらの溝には時期差の存在する可能性がある点、7トレンチでは溝の底面に数条の細かい窪みが認められる点等から、単に埋没していっただけではなく、一時的に流水や人為による掘り直し等が行われた可能性も考えられる。

埋土は、遺物の少ない北部ではシルトを主とした水成堆積、大量の遺物を含む南半部では砂を主体とする。いずれも、大量の砂礫によって埋積したと考えられる埋土の下層に比して土壌化層による混濁がみられることから、相応の期間は地表に表れていたものと推測する。

みつかった大量の遺物のうち、大半は3トレンチの中央以南における埋土上層から出土したものであ

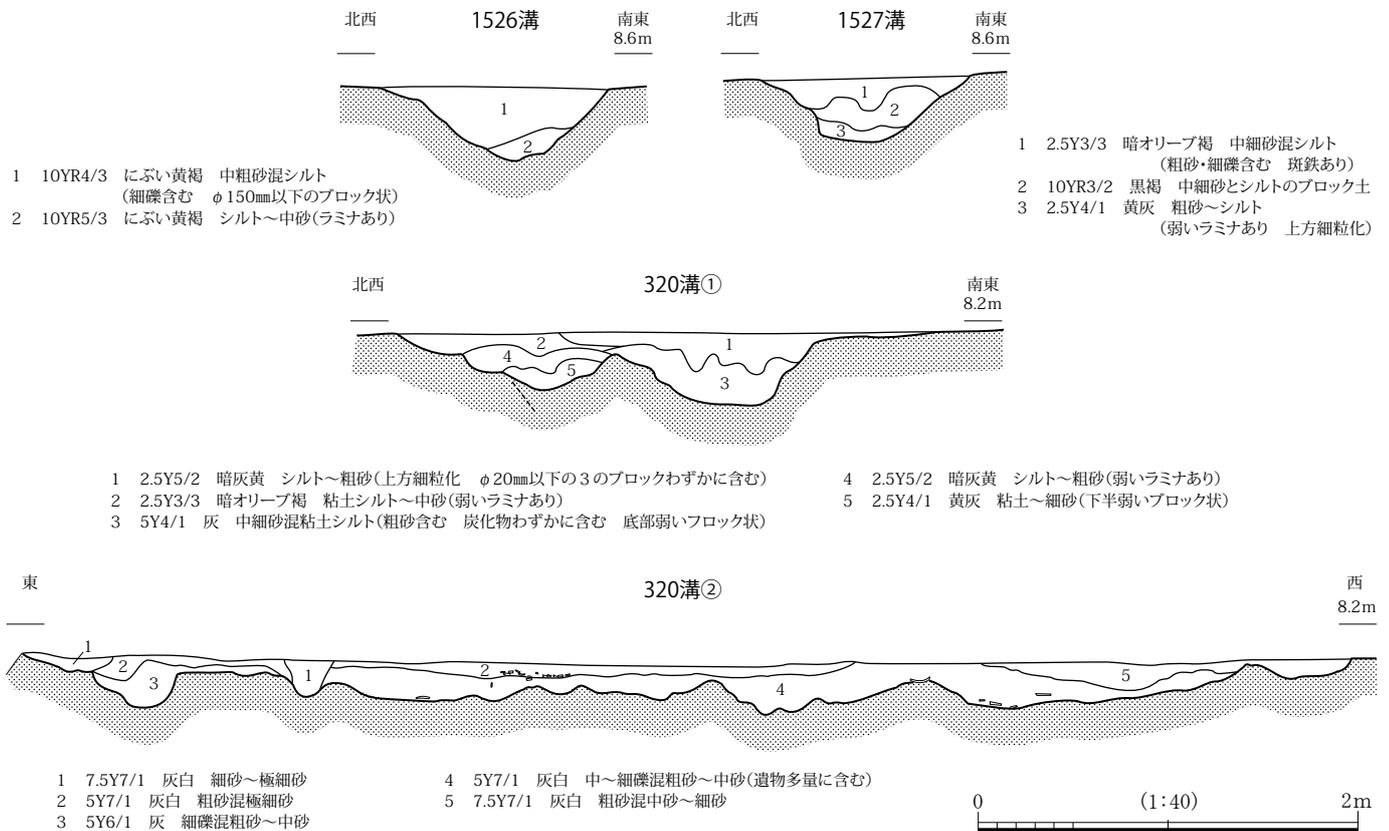


図70 320・1526・1527溝 断面

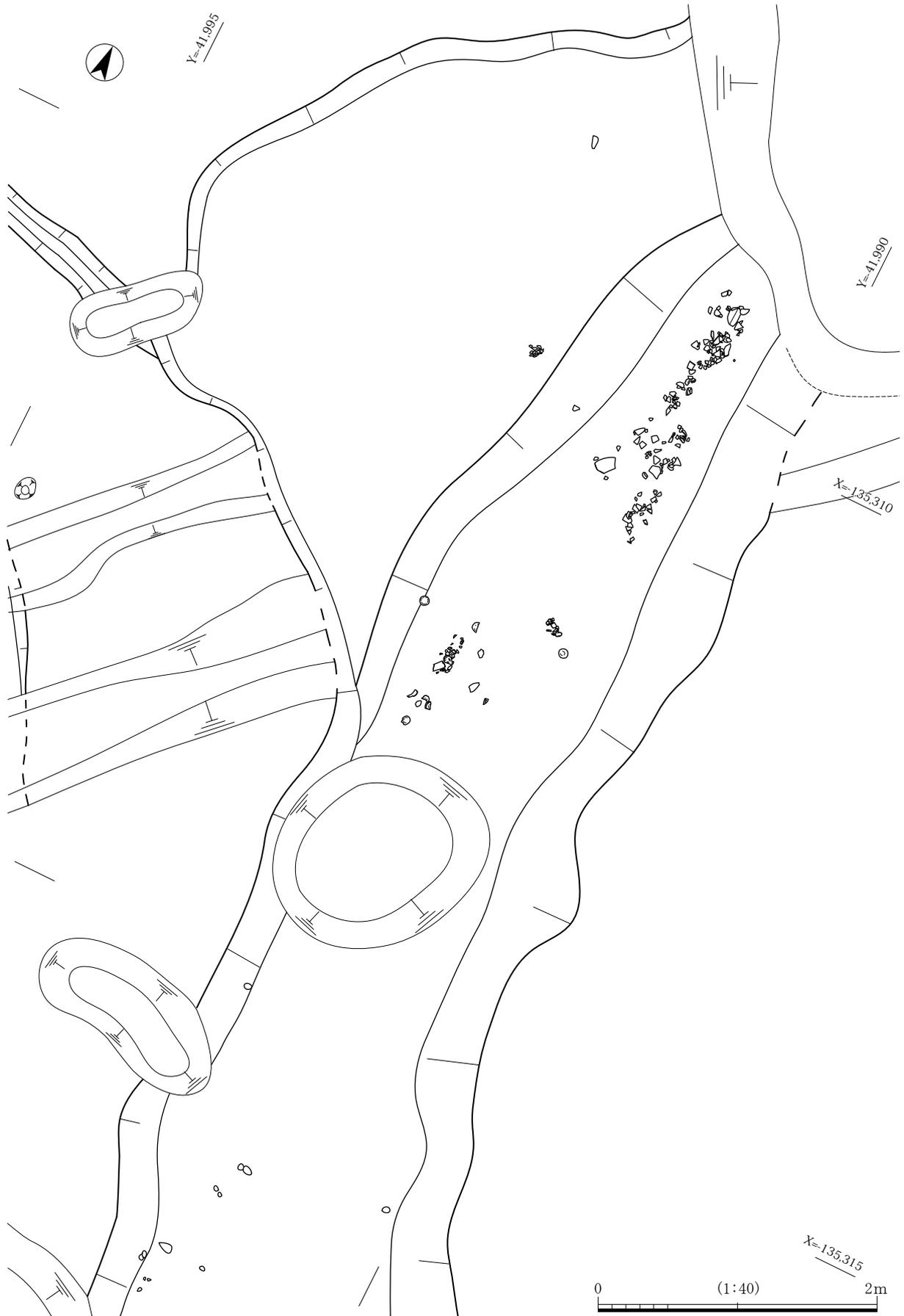


图 71 320 溝 遺物出土状況 (1)

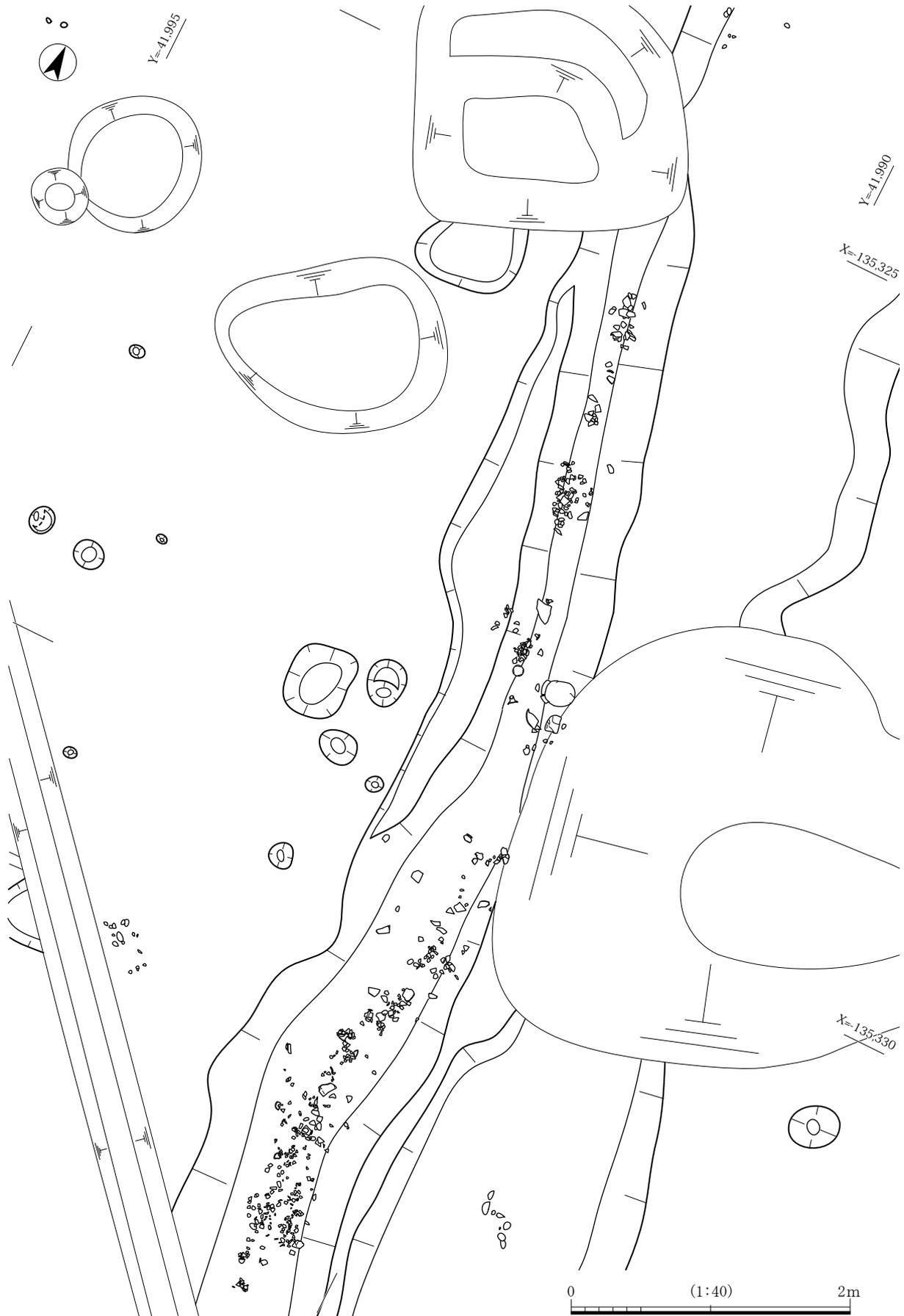


图 72 320 溝 遺物出土状況 (2)



图 73 320 溝 遺物出土狀況 (3)

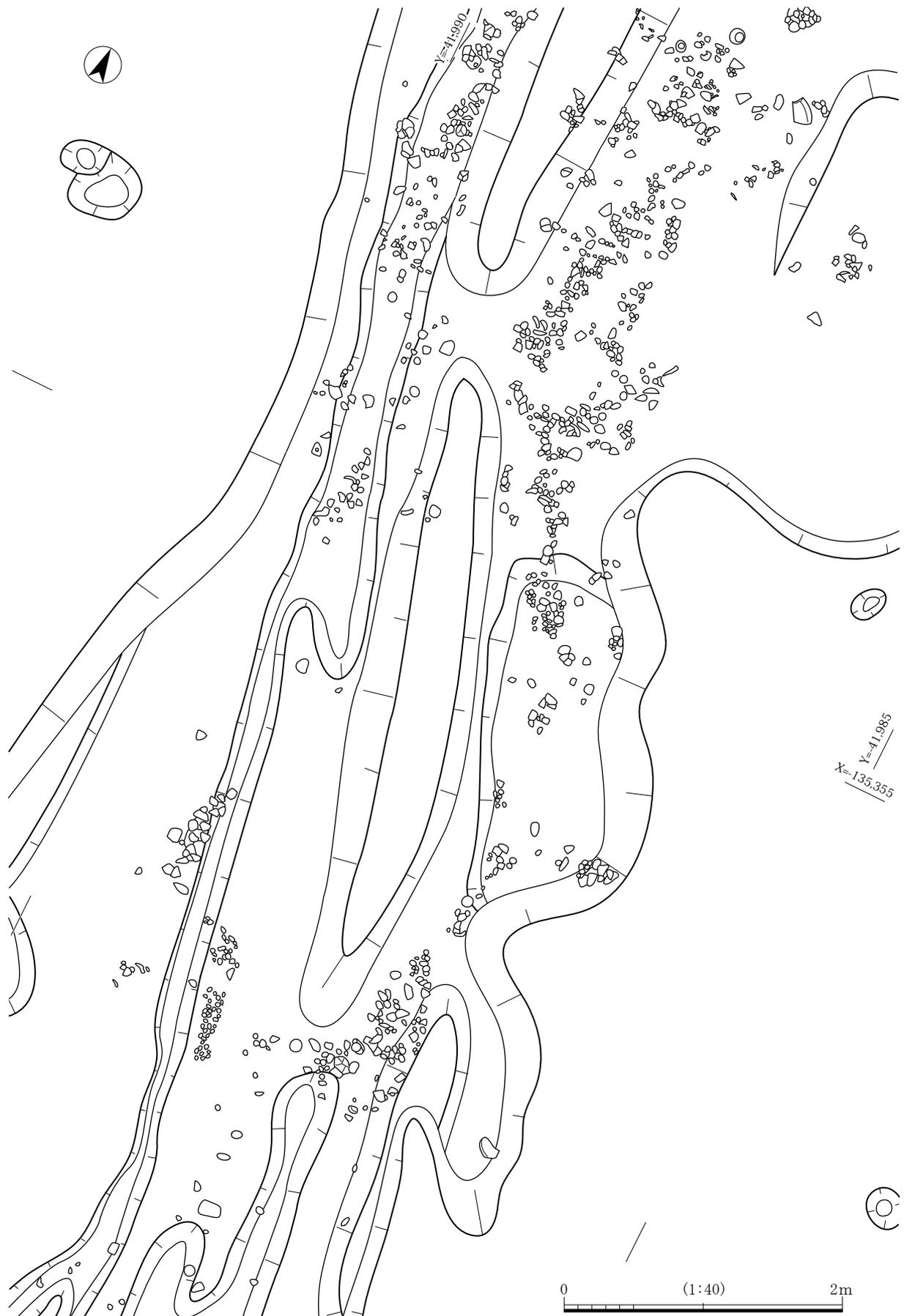


图 74 320 溝 遺物出土狀況 (4)



图 75 320 溝 遺物出土狀況 (5)

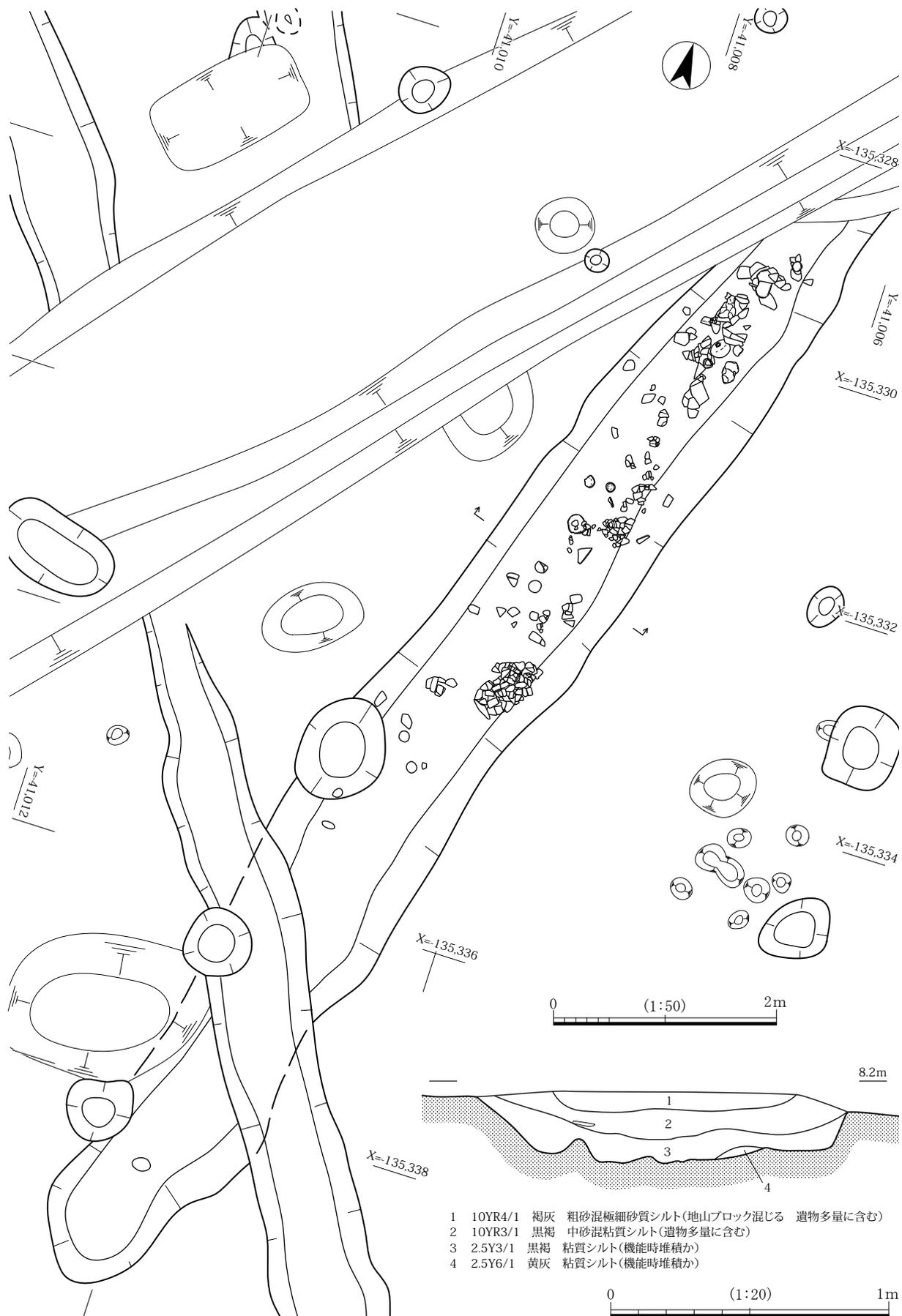


図76 1118溝 遺物出土状況・断面

り、その範囲は前述の掘立柱建物群の分布に合致する。しかし、掘立柱建物18のように遺物の出土範囲と建物が重複する例もあり、遺物の廃棄行為と建物の建設には多少の時間差や分布の変遷があったと想定される。遺物の出土状況についても、検出した320溝の全体に分布しているわけではなく、前述の小溝内や筋状に集中する等の傾向が認められる(図71～75、図版52～54)。周辺建物の変遷に連動するものと推測するが、遺物量が多過ぎるために地点毎の取り上げは行っておらず、残念ながら検証は困難といえる。少なくとも、320溝の周辺に方向を揃えて多くの掘立柱建物が建築されていることから、本溝が生活空間の一部として重要な役割を担っていたことは間違いないであろう。

遺物としては、須恵器坏身・蓋・高坏・鉢・盤・壺・甕・甕・平瓶・提瓶・横瓶・甑・煙突・円面硯、土師器坏・蓋・高坏・皿・鉢・鍋・甕・壺・羽釜・竈・坩、土製品、須恵質の陶馬、瓦、砥石、鉄滓等が挙げられる(図93～104、図版79～97)。各遺物の詳細にはついては、章末の遺物観察表を参照いただき、ここでの説明は省略する。須恵器坏Hと坏Gが併存し、坏B蓋が一定量現れ、甕が残存、土師器坏Aが出現する点等から、西弘海氏編年による飛鳥Ⅱ～Ⅲ新に相当するとされる。なお、専門家等による土器の実見では、7世紀前半末頃から7世紀後半中葉にかけてのものであり、前期難波宮の消長する期間に符合するという事である。特筆すべき点としては、全体的に食膳具・貯蔵具に比して煮炊具が少ない、須恵器深鉢が多くみられる、大陸の影響が強い煙突や、陶馬・円面硯等の特殊品の出土である。このうちの須恵器煙突については、吹田市教育委員会の実施した過去の確認調査における出土品と同一個体であることが判明した。また、陶馬については、X=-135,365、Y=-42,000付近に位置する1470落込からも出土している(図107-463、図版103)。

1118溝 X=-135,334、Y=-41,008付近、7トレンチ中央付近に位置する(図33、図版27-2)。掘立柱建物12・13の東側に隣接し、幅1.3m前後、深さ約40cm、長さ約15mにわたって検出した。埋土には水成堆積が認められず、空堀状であったと考えられる(図版55-3)。この埋土上半からは遺物がまとまって出土した(図76、図版55-1・2)。遺物としては須恵器坏身・蓋・台付坏・平瓶・鉢、土師器碗・皿・高坏・甕・羽釜・竈等がみられる(図104・105-388～430、図版98～101)。7世紀中頃の所産と考える。本溝

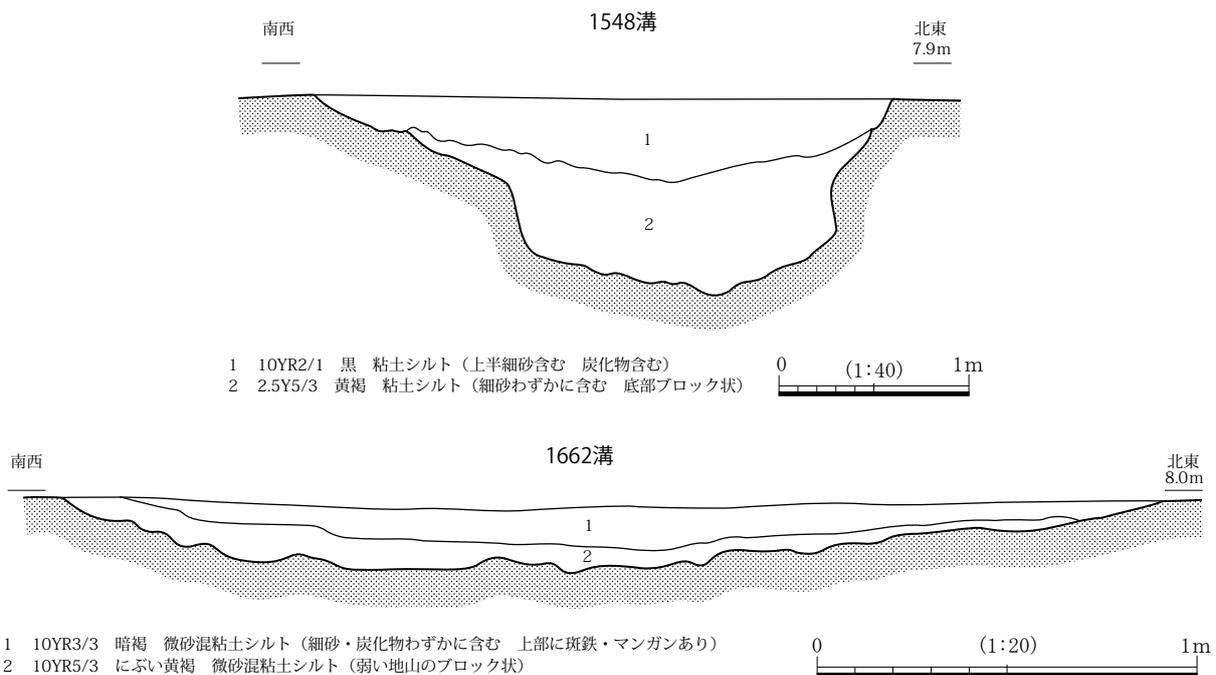


図77 1548・1662溝 断面

と重複する掘立柱建物13からも同時期の遺物が出土しており、両遺構の間にはほとんど時期差がなく、軸方向も一致することから、関連する遺構であった蓋然性が高いと思われる。

21・149・163・1503・1541溝 1トレンチ南東部と9トレンチ南部に位置する(図21、図版29-2・48-1)。掘立柱建物3・7・8・25・29の廃絶後に形成された北東-南西方向にのびる溝である。21溝は、南西側が24井戸や後世の耕作による削平のために不明であるが、北東側は現代の攪乱を挟んだ20m先の9トレンチ1503溝に接続するものと推測する(図78)。周辺の建物等と方向が一致しないため、関連性が不明な遺構群と捉えるが、遺構内から緑釉陶器や灰釉陶器、鉄滓が出土した。9世紀後半の所産と考える(図107-469~474、原色写真図版7・8、図版110)。

遺構からの遺物以外に、包含層からも注目すべき遺物が多数出土している(図109・110、図版108~110)。519は、9トレンチの掘立柱建物26の北側にほぼ平行する1541溝上の包含層より出土した小型



図78 149・163・1503溝 平面・断面

海獣葡萄鏡である。錆による劣化が著しく、端部等が容易に剥離してしまうほどである。転写によるためであろう、図像は非常に不鮮明である。蛍光X線分析によると、既知の讚良郡条里遺跡や奈良市内出土例に比較して構成内容の近いものは奈良市内にあるが、含有量に違いが認められるとのことであり、製作に関する手掛かりは得られなかった。520は3トレンチ北部の320溝周辺の包含層より出土したガラス玉である。同様に成分分析を行った結果、銅による着色が行われた鉛ガラスであることが分かった。521は1トレンチ南東部の掘立柱建物3の南東、151土坑上面の包含層より出土した石製腰帯具の巡方である。石材は淡緑白色を呈する溶結凝灰岩の変質岩を使用する。18×6mmを測る透かし孔や裏面に2個1対の潜り穴が認められ、平安時代頃の所産と考えられる。522は大型の須恵器円面硯である。吹田市教育委員会が過去に確認調査で発見した円面硯と接合したことから、本書では復元した上で図示させていただいた。この他にも器形の異なる2点が出土している(原色写真図版6-597・598)。これらの遺物は一般集落ではあまりみられないものであり、当該期の建物群における公的な性格を示唆する資料として重要と考える。これは、545～584(図110)・599～623(原色写真図版7・8)の緑釉陶器や灰釉陶器といった古代高級食器が数多く出土している点においても、同様の意味を持つものである。また、当地に関連する集団を知る一つの有力な手がかりとして、525～528の外来土器が挙げられる(原色写真図版6)。いずれも新羅系陶質土器の破片と思われ、渡来系氏族の関わりを示す貴重な遺物である。

## 第4節 中世以降の遺構

### 1. 概要(図79)

地山直上面において検出した遺構のうち、最も上位に相当する遺構と、各トレンチにおいて部分的に検出した上層における遺構を合成したものである。前節の古墳時代後期から平安時代中期頃における濃厚な遺構分布に比して、検出した当該期の遺構は激減しており、土地利用に大きな変化の生じたことが分かる。7世紀以降の古代を通してみられた掘立柱建物群は、9世紀後半から10世紀にかけての最終段階において、当調査区周辺において現代まで残る条里型地割(斜行条里)に則った景観の下に形成されたことが分かった。それ以降では建物の建築された痕跡が認められないことや、出土する遺物の量も激減することから、平安時代後期以降は閑散とした景観に戻ったと考えられる。したがって、土地利用からみた画期としては古代まで遡るものと思われるが、当該期の遺構を明確にすることが困難であるため、便宜的に中世以降と区分することにした。

遺構面の検出は、基本的に前節と同様にすべての包含層を除去した地山直上まで掘削して行った。しかし、基本層序上の第1～3層が良好に残存する地点では部分的に各層界の遺構を確認している。検出した旧地表は後世の水田開発による改変を受けているが、その基礎となる地形は当該期に形成されたと思われ、耕作に伴う平坦化が初期の段階のうちに進んだものと考えられる。遺構は調査区の北西側に集中するように見えるが、これは東西方向の坪境が同地点に一致するためであり、遺構の過多が直ちに土地利用の状況を反映するものではない。次節において各遺構の特徴について報告する。

### 2. 耕作地と灌漑施設(図79、図版60～62)

1・6溝 X=-135,410、Y=-42,040付近、1トレンチの南東部に位置する(図79)。上手は5トレンチ内における現代暗渠の下層に検出した溝状遺構に接続するものと思われ、検出した長さは80mを超える。遺構北側の大半が攪乱により不明であるが、東西坪境に直交する南北方向に相当する坪境溝と考える。

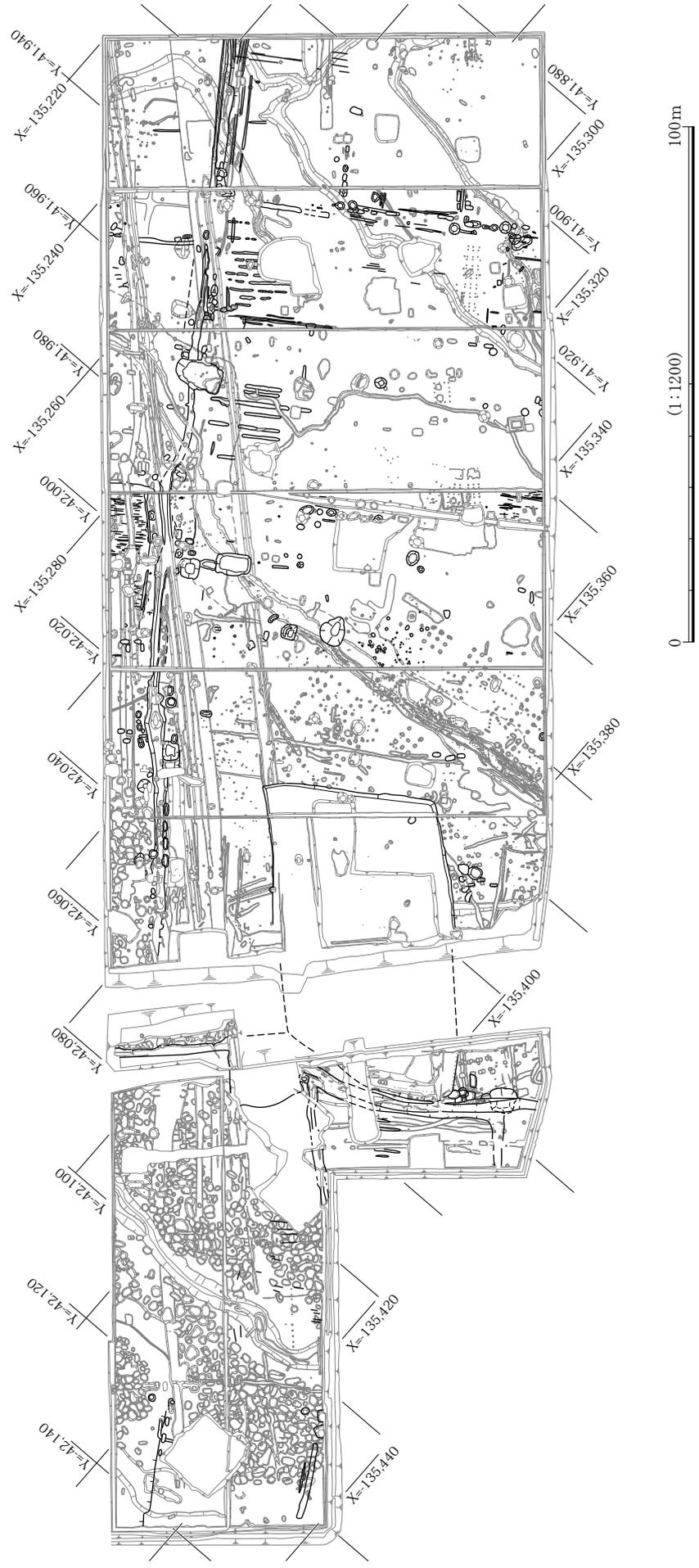
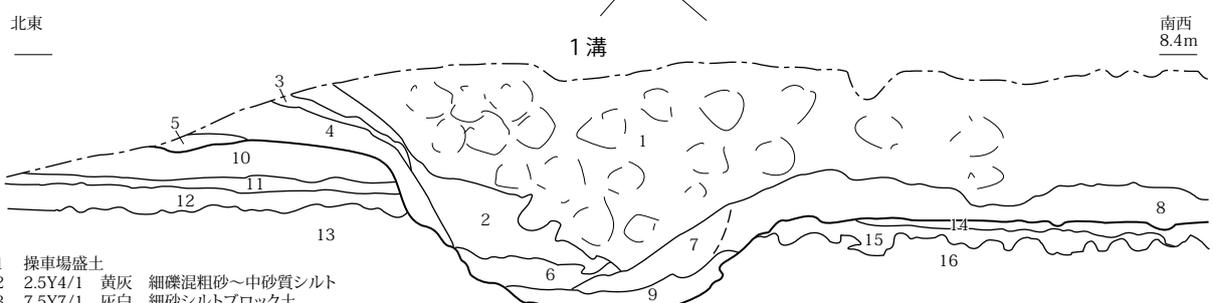
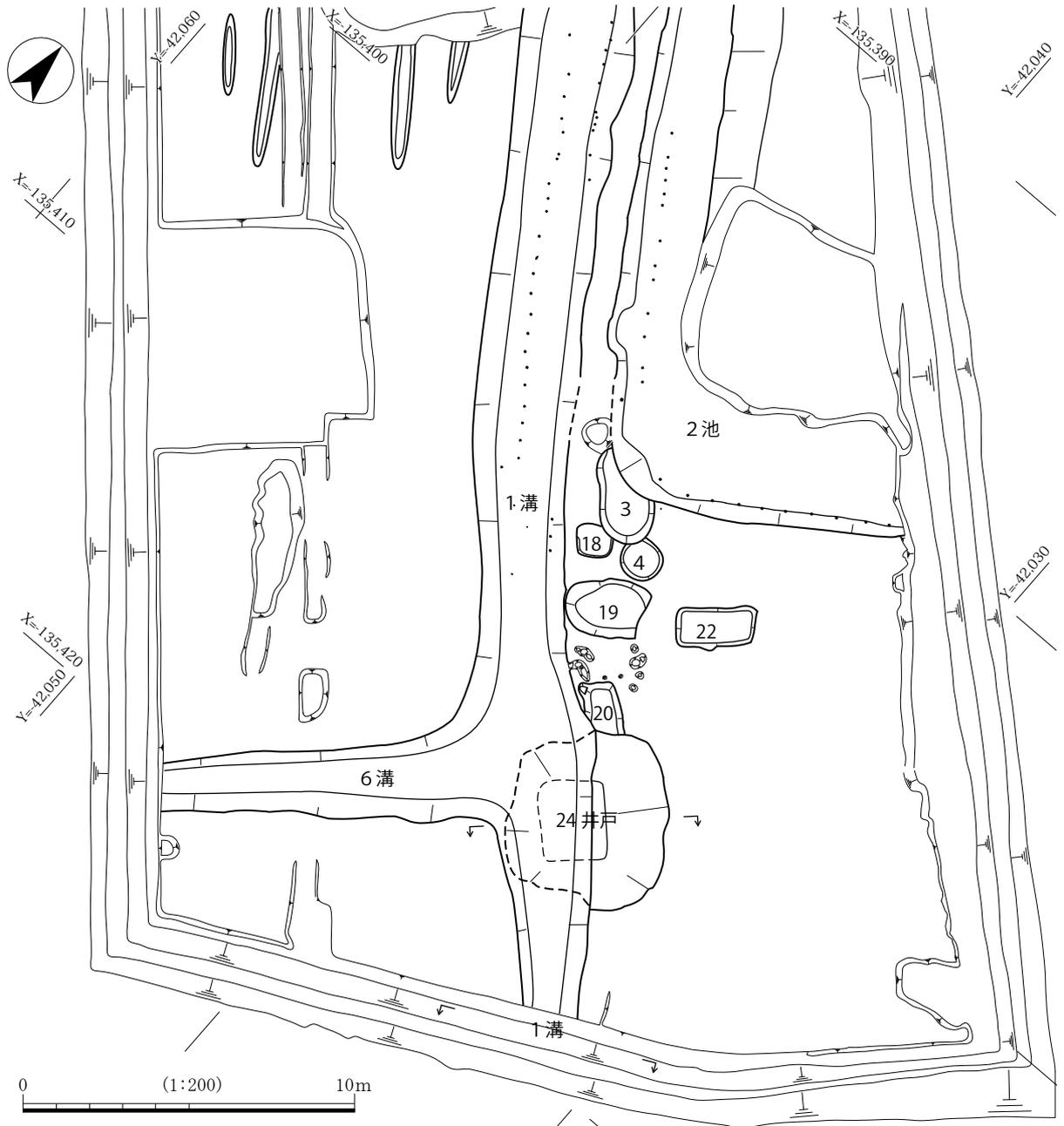


図 79 中世以降の遺構平面



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 操車場盛土</li> <li>2 2.5Y4/1 黄灰 細礫混粗砂～中砂質シルト</li> <li>3 7.5Y7/1 灰白 細砂シルトブロック土</li> <li>4 2.5Y4/1 黄灰 中細砂混シルト 第1層か</li> <li>5 5Y6/1 灰 細礫混細砂質シルト</li> <li>6 10G7/1 明緑灰 細砂・シルトブロック土</li> <li>7 N4/0 灰 極細砂質シルトと細砂ブロック混合</li> <li>8 N4/0 灰 中～細礫混粗砂～中砂質シルト 第1層か</li> <li>9 10YR7/2 にぶい黄橙 中礫～極粗砂と細砂～極細砂の互層(自然堆積層)</li> <li>10 2.5Y7/3 浅黄 中礫～細礫混～中細砂質シルト</li> <li>11 10YR6/6 明黄褐 極粗砂混極細砂質シルト(鉄分沈着顕著)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>12 10YR4/1 褐灰 極粗砂～粗砂混極細砂質シルト<br/>(マンガン斑顕著 遺物多量に含む 整地土か?)</li> <li>13 10YR7/6 明黄褐 極細砂質シルト</li> <li>14 2.5Y7/3 浅黄 中～細礫混粗砂質シルト 第2層か</li> <li>15 10YR4/1 褐灰 極細砂質シルト 第7層相当層か</li> <li>16 地山</li> </ul> |
|---|--|

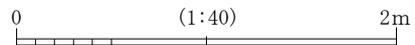


図 80 1・6 溝 断面

検出時は操車場建設時の盛土や近代耕作土によって埋没していたため、近代以降の攪乱として認識した。検出した1溝は、後述する2池の南西縁に平行しながら歪に蛇行することから、後世に川筋を改変された可能性がある。現場では複数の連なる遺構として検出した3・4・19土坑等は、2池の南西外縁と1溝南端を一直線に結ぶ地点にあり、旧坪境溝を誤認した可能性も考えられる。

24井戸 X=-135,414、Y=-42,035付近、1溝の下層において検出した(図80)。遺構の南西半は同溝によって削平されるが、一辺約5.0m、深さ約3.0mを測る隅丸方形の井戸である(図81、図版60-1)。埋土は水成堆積とブロック土の重層であり、断面観察によると、少なくとも2度の再掘削が行われている。遺構内より、土師器皿・羽釜、瓦器椀、瓦、須恵器片、木製品、鉄製鎌先、獣骨等が出土している(図109-516~518、図版107)。13世紀中頃の所産と考える。

2・660池 1トレンチの南東部に位置し、北東側は調査区外に達した後、約20m離れた9・6トレンチの660池に連続することが明らかとなった(図76)。1溝と同様、検出時の埋土が操車場建設時の盛土や近代耕作土であったため、攪乱と認識して重機による機械掘削を行っていたが、下層の堆積物は古い土壌化層や遺物包含層が混入していたことから、人力掘削に切り替えて調査を行った。規模は南西-北東が約57m、北西-南東が約34m、深さは浅い箇所約0.7m、深い箇所1.5mを測り、容積は2,140m<sup>3</sup>を超える。2池では、南側外縁や1溝との間の堤下において、杭列を伴う護岸工事の痕跡を検出した。また、南隅の堤内には土管を用いた暗渠を確認し、1溝への排水用に作られたものと思われる。いずれの施工時期も近世代と考えられ、全体としては新しい時期の灌漑施設の跡と判断する。しかし、内側の一段低い形状や、埋土下層では新しい遺物が含まれないこと等は、近世の前身となる遺構の存在を示唆するものとして注意が必要と考える。

1090井戸 X=-135,320、Y=-42,026付近、7トレンチ北部に位置する(図79)。遺構周辺が近世や近代

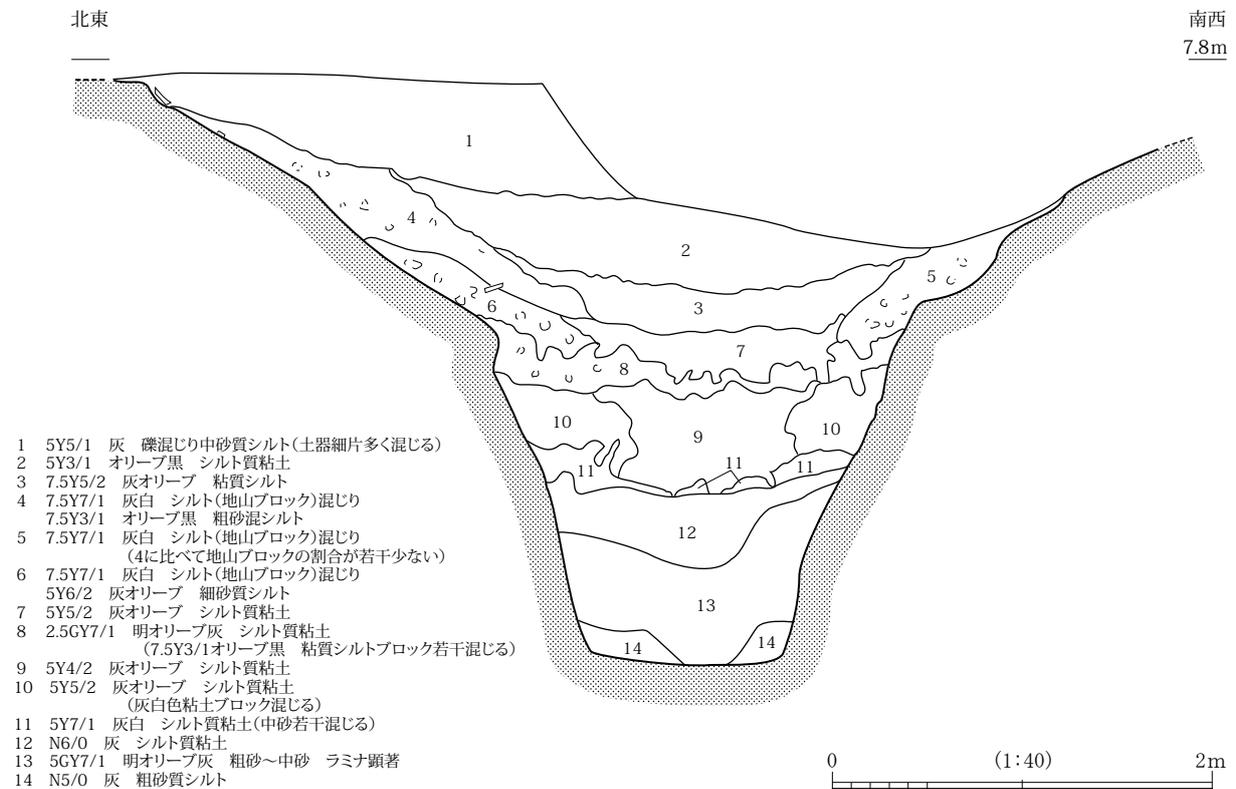


図81 24井戸 断面

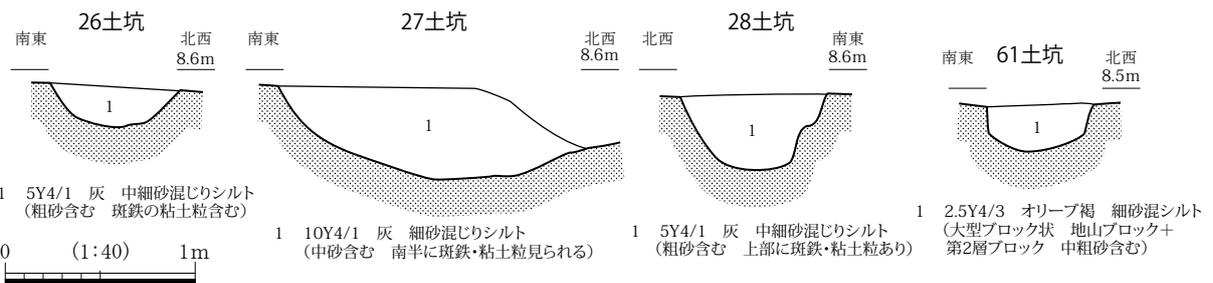
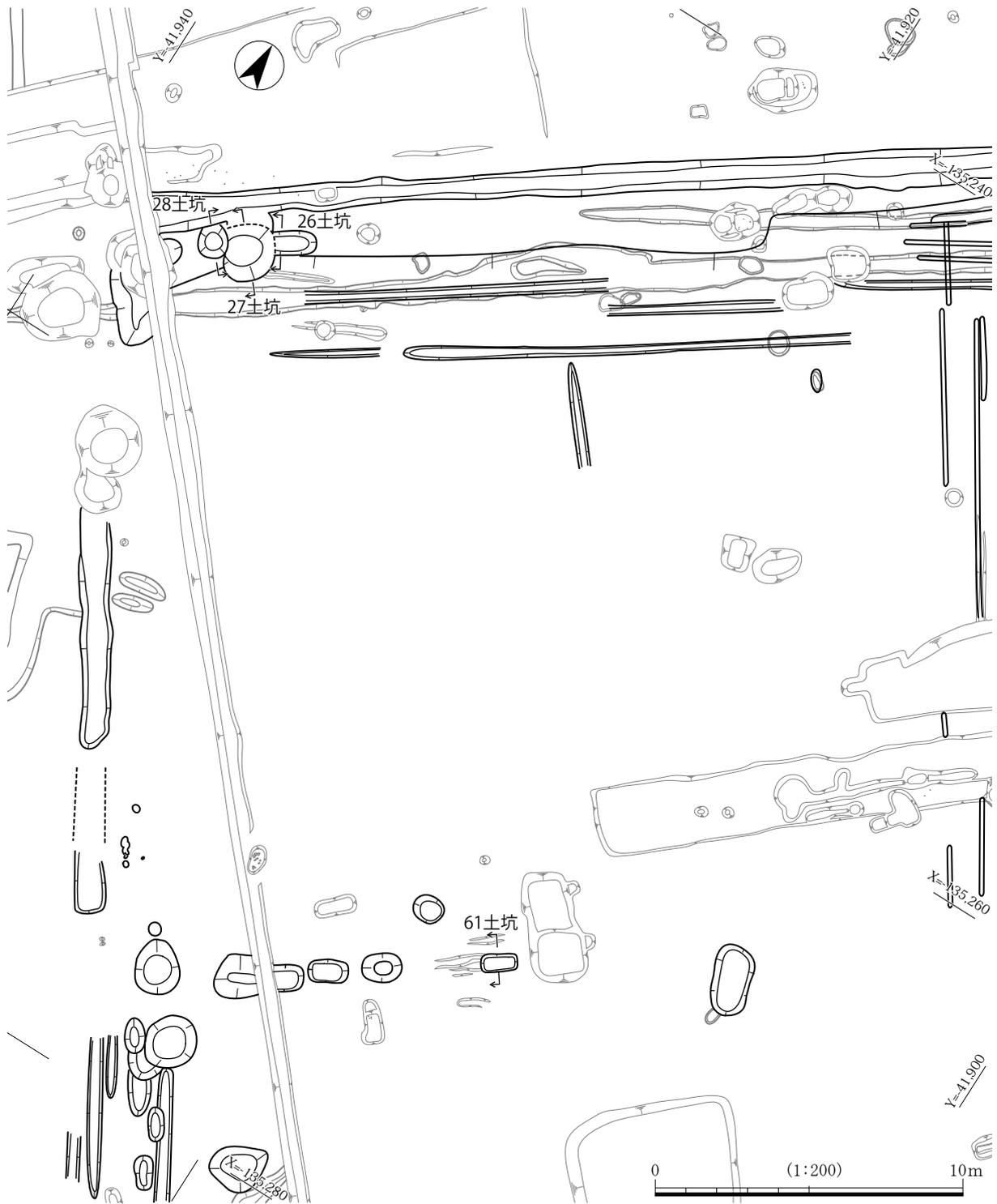


図 82 26・27・28・61 土坑 断面

の攪乱によって不明瞭であるが、一辺が3.0~3.8mの隅丸方形の井戸である。調査深度を超えたため深度は不明であるが、遺構内部より遺物が出土した(図版60-2・3)。出土した瓦器碗は、13世紀前半頃の所産と考えられる(図109-512~514、図版108)。



坪境(復元)

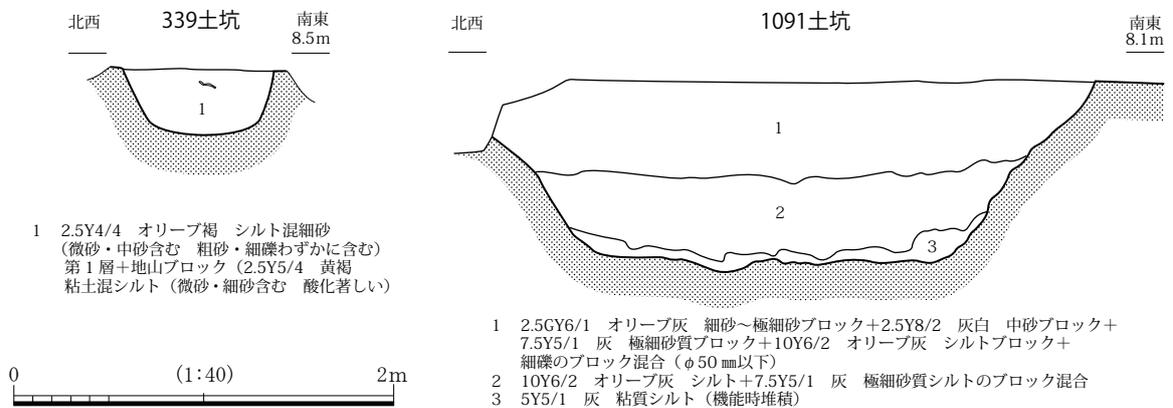
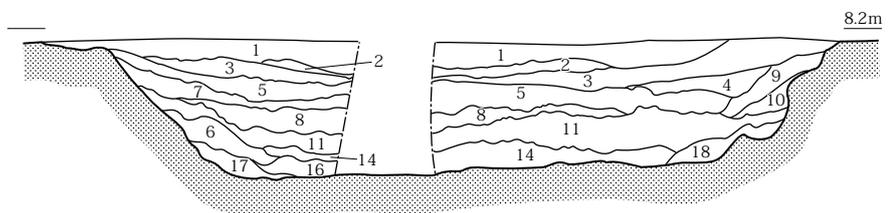
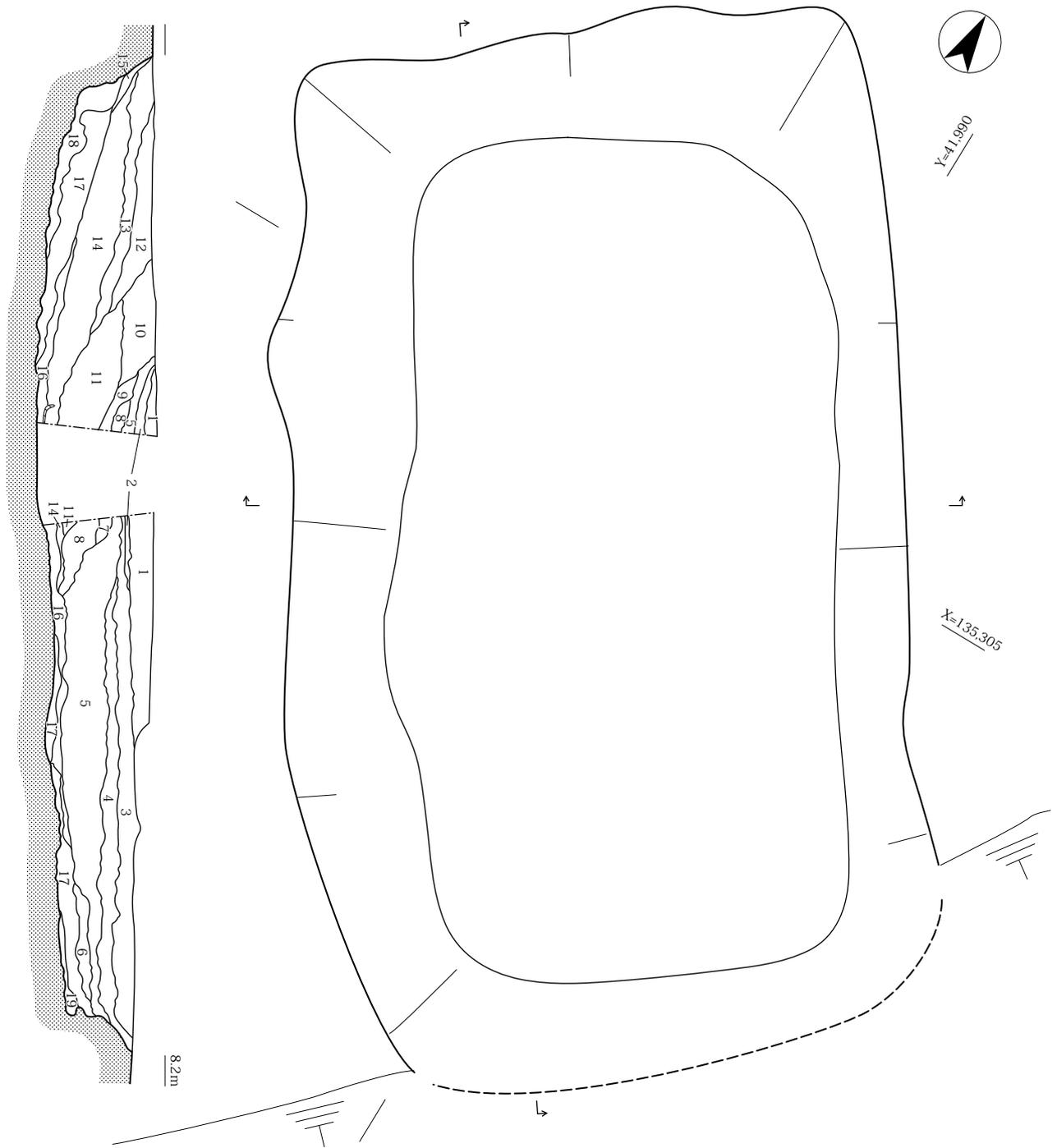


図83 339・1091土坑 平面・断面



- |   |  |
|---|--|
| 1 2.5Y5/1 黄灰 シルト混中細砂 (礫わずかに含む)                  | 12 2.5Y5/2 暗灰黄 細砂混シルト (中砂~細礫含む)                      |
| 2 2.5Y5/2 暗灰黄 中細砂混シルト (粘土含む ブロック状)              | 13 2.5Y4/2 暗灰黄 シルト混中細砂 (粗砂含む)                        |
| 3 2.5Y5/2 暗灰黄 シルト混中細砂 (細礫わずかに含む)                | 14 7.5Y4/1 灰 シルト混中細砂 (粗砂・細礫含む)                       |
| 4 10Y4/1 灰 シルト混中細砂 (粘土・細礫わずかに含む)                | 15 2.5Y6/2 灰黄 細砂~粗砂                                  |
| 5 5Y4/1 灰 細砂混シルト (中砂含む) 弱いブロック状                 | 16 7.5Y3/1 オリーブ黒 粘土シルト (微砂・細砂含む ラミナあり)               |
| 6 7.5Y4/1 灰 シルト混細砂 (微砂多く含む) 弱いブロック状             | 17 7.5Y5/1 灰 細砂混粘土シルト (中砂わずかに含む<br>φ10mm以下の粘土ブロック含む) |
| 7 7.5Y4/1 灰 シルト混中砂 (細砂含む) 弱いブロック状               | 18 2.5GY6/1 オリーブ灰 粘土シルトと中細砂のブロック土                    |
| 8 10Y4/1 灰 シルト混中細砂 (φ50mm以下の焼土ブロックが50%以上 炭化物含む) |  |
| 9 5Y4/1 灰 細砂混シルト (粘土含む)                         |  |
| 10 2.5Y5/2 暗灰黄 シルト混中細砂                          |  |
| 11 5Y4/1 灰 細砂混粘土シルト (中砂含む)                      |  |

0 (1:40) 2m

図 84 425 土坑 平面・断面

26～28・61・538・1589～1592土坑 26～28・61土坑は2トレンチ中央やや西寄りに位置し、東西方向の坪境溝に沿って掘削された土坑群である(図79)。これより約25m南東に下った位置に、やはり東西の条里方向に平行して掘られた土坑群のうちの1基が61土坑である(図82)。これらの土坑群の南西側、6トレンチ内には直交する溝や、それと同方向に連なる井戸や538土坑等がみられることから、これらの遺構が坪境や地割を意識して掘削されたものであることは明らかである。1589～1592土坑は9トレンチ北部に位置し、前述の東西方向の坪境溝の西側延長上と思われる地点に連なる土坑群である(図79、図版61-2)。土坑の形状には円形や隅丸長方形等があり、掘方はバケツ状に深いものが多い。出土遺物はほぼ皆無であり、埋土が耕作土と地山のブロック土であることから、短期間のうちに埋め戻されたものと思われる。灌漑用施設の可能性が考えられるが、詳細は不明である(図版61-1)。

339・1091土坑 上記と同様の土坑群は、3・7トレンチの北部においても検出された。地割の痕跡は、操車場建設時の盛土の下層だけではなく、現代の水路や古代後半の遺構にも端緒をみることができる(図83)。復元した地割をグレートーンにより表現したもので、トレンチの北寄りを北東-南西方向にのびる遺構が坪境溝であり、西側を直交する遺構が古代の1112溝、東側を直交するのが現代に残る土管による暗渠である。東西の地割間隔は、半町と同じ55mである。坪境やその交点に土坑や井戸が集中して掘削されている様子が看取できる。

425土坑 3トレンチ側の X=-135,306、Y=-41,991付近に位置する(図83)。幅約4.0m、長さ約6.7m、深さ最大70cmを測る隅丸方形の大型土坑である(図84)。埋土はシルトから砂を主とし、水成堆積がみられることから、機能時には滞水していたと考えられる。同様の規模の土坑は、同じトレンチに459・463・472土坑、8トレンチの1535土坑があり、いずれも320溝の川筋に一致する。開削後の遺構底面からは湧水が認められることから、灌漑用の溜井と考えられる。

鋤溝 調査区の大部分では、近代以降の耕作に伴う攪拌により中世の耕作痕はほとんど削平されている状況であった。しかし、近代の初期段階に旧東海道線建設により盛土層で覆われた路線直下では、上層からの攪拌を免れた良好な状態の耕作痕を確認することができた(図版62)。

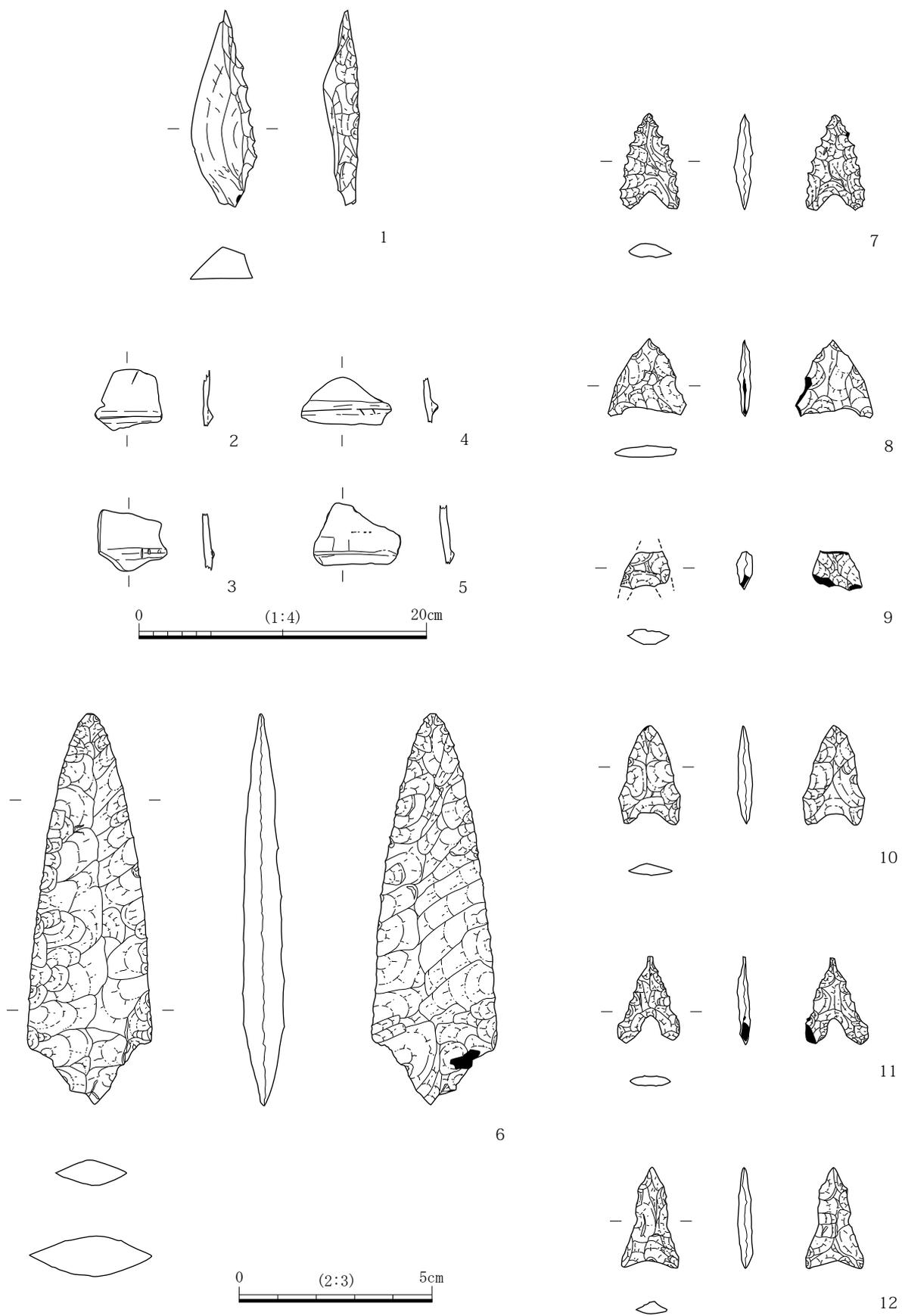
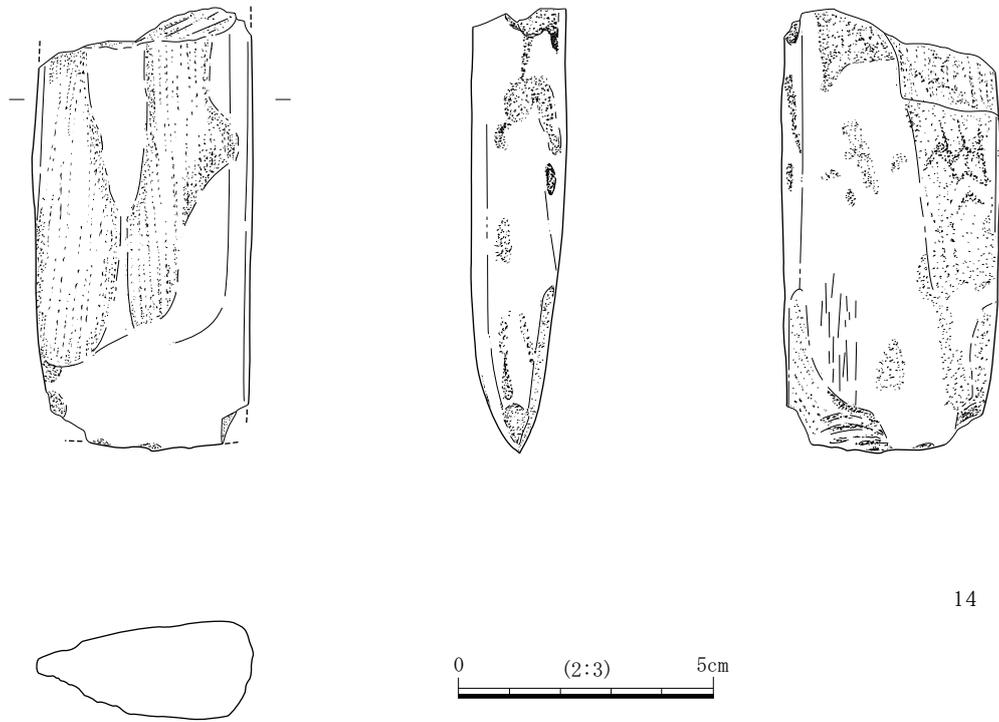


图 85 溝・包含層 出土旧石器・縄文時代遺物

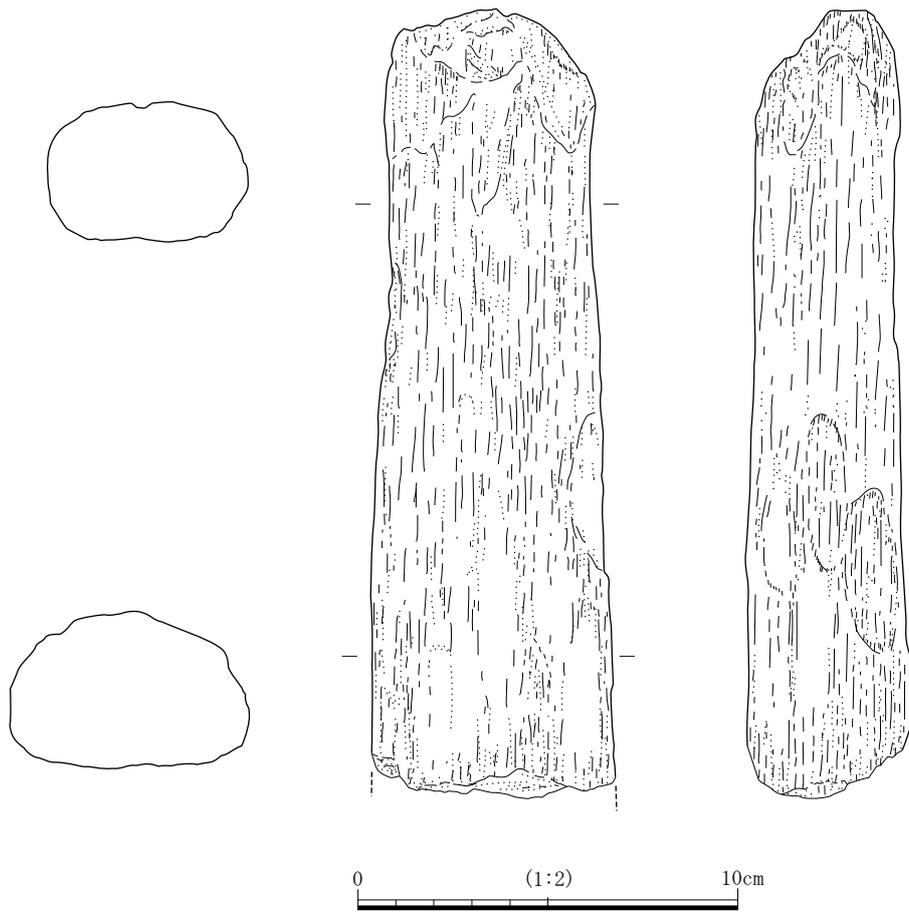


13

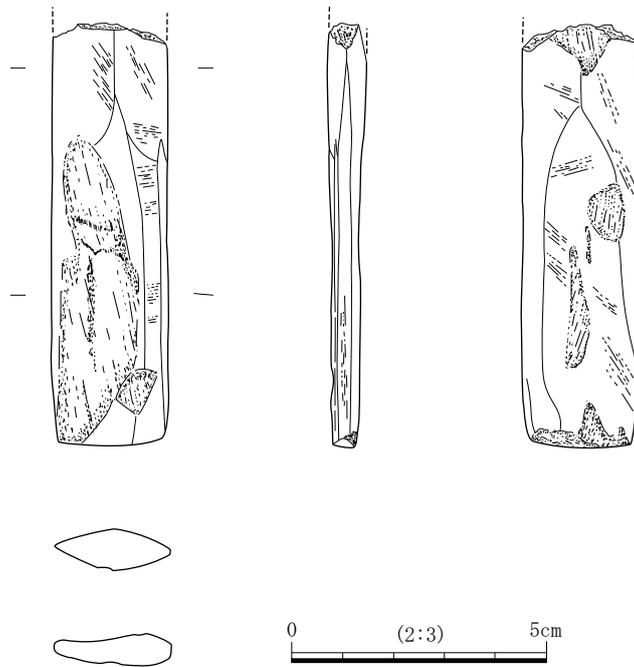


14

図 86 320 溝・包含層 出土縄文時代石製品（1）



15



16

図 87 320 溝・包含層 出土縄文時代石製品 (2)

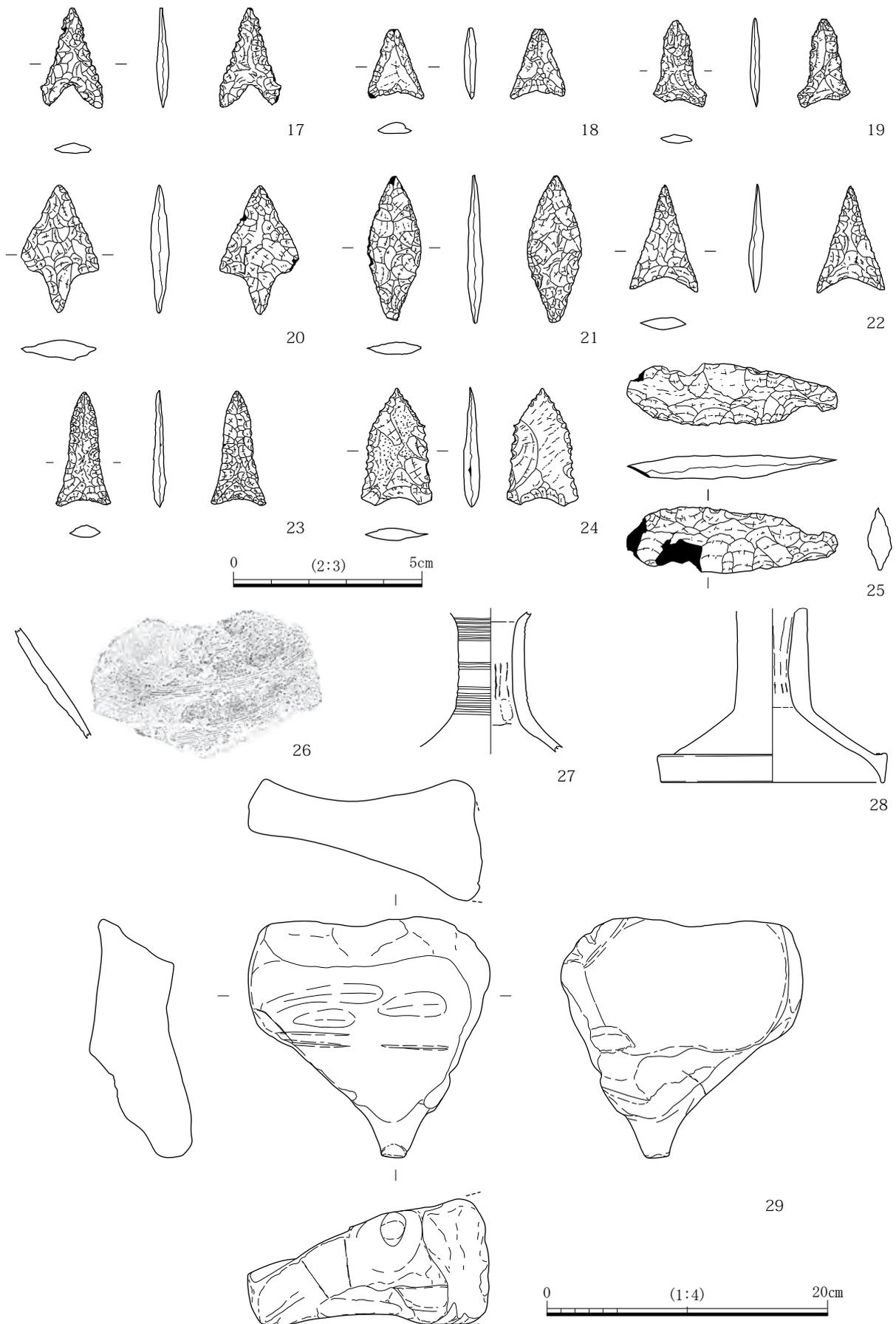


図 88 縄文時代石製品 (3)、1351 土坑 出土遺物

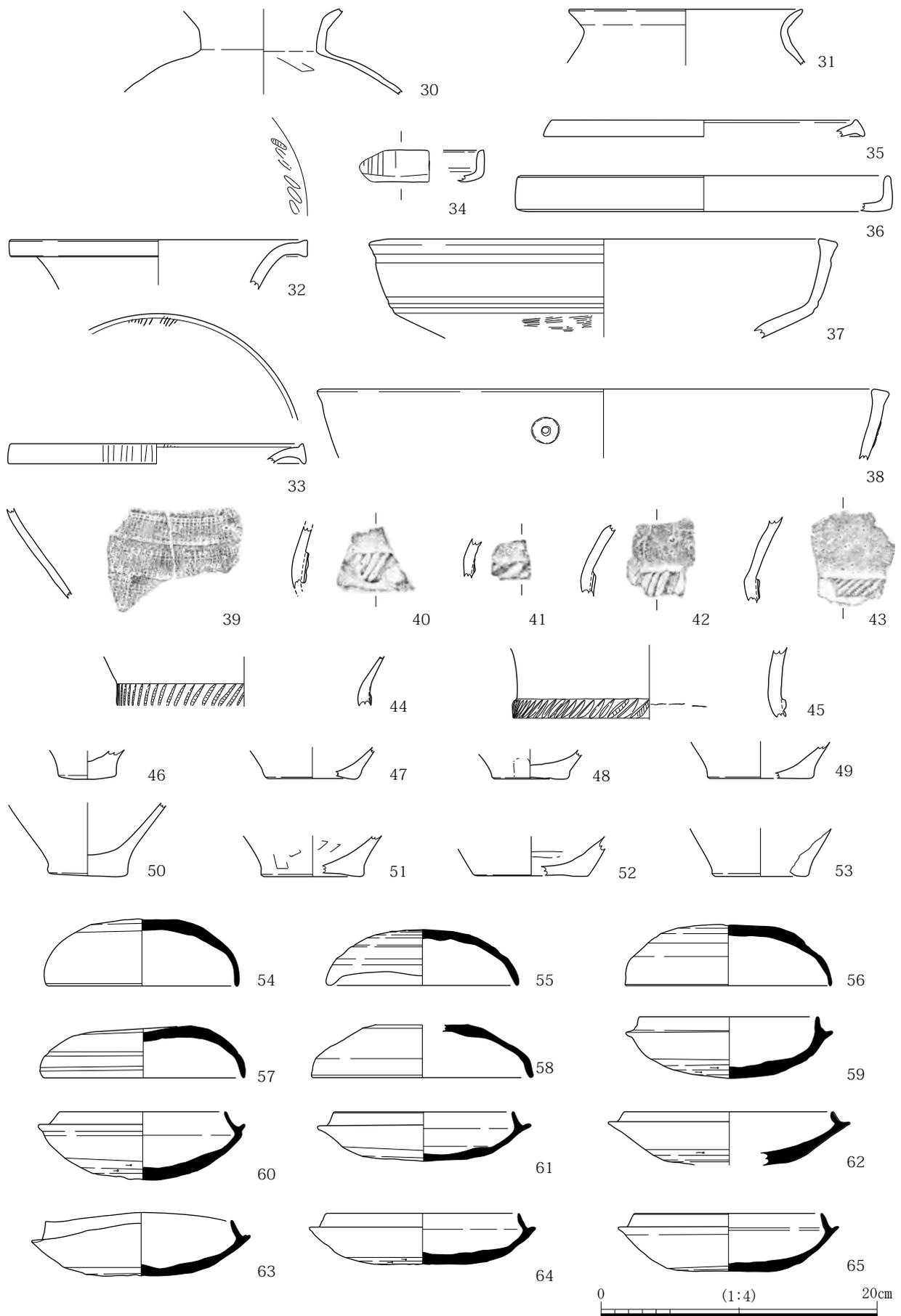


图 89 弥生时代土器、群集土坑 出土须惠器 (1)

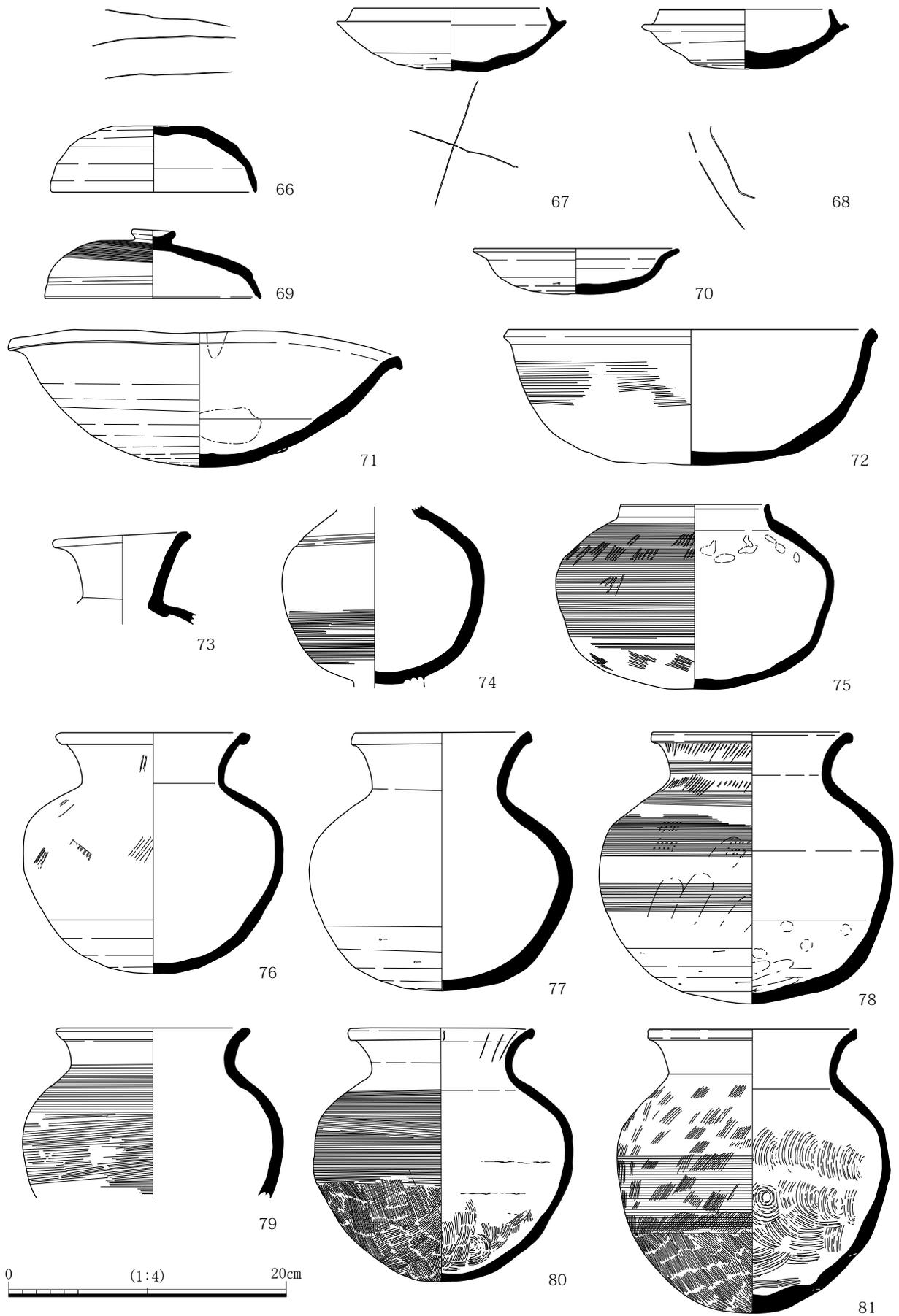


图 90 群集土坑 出土須惠器 (2)

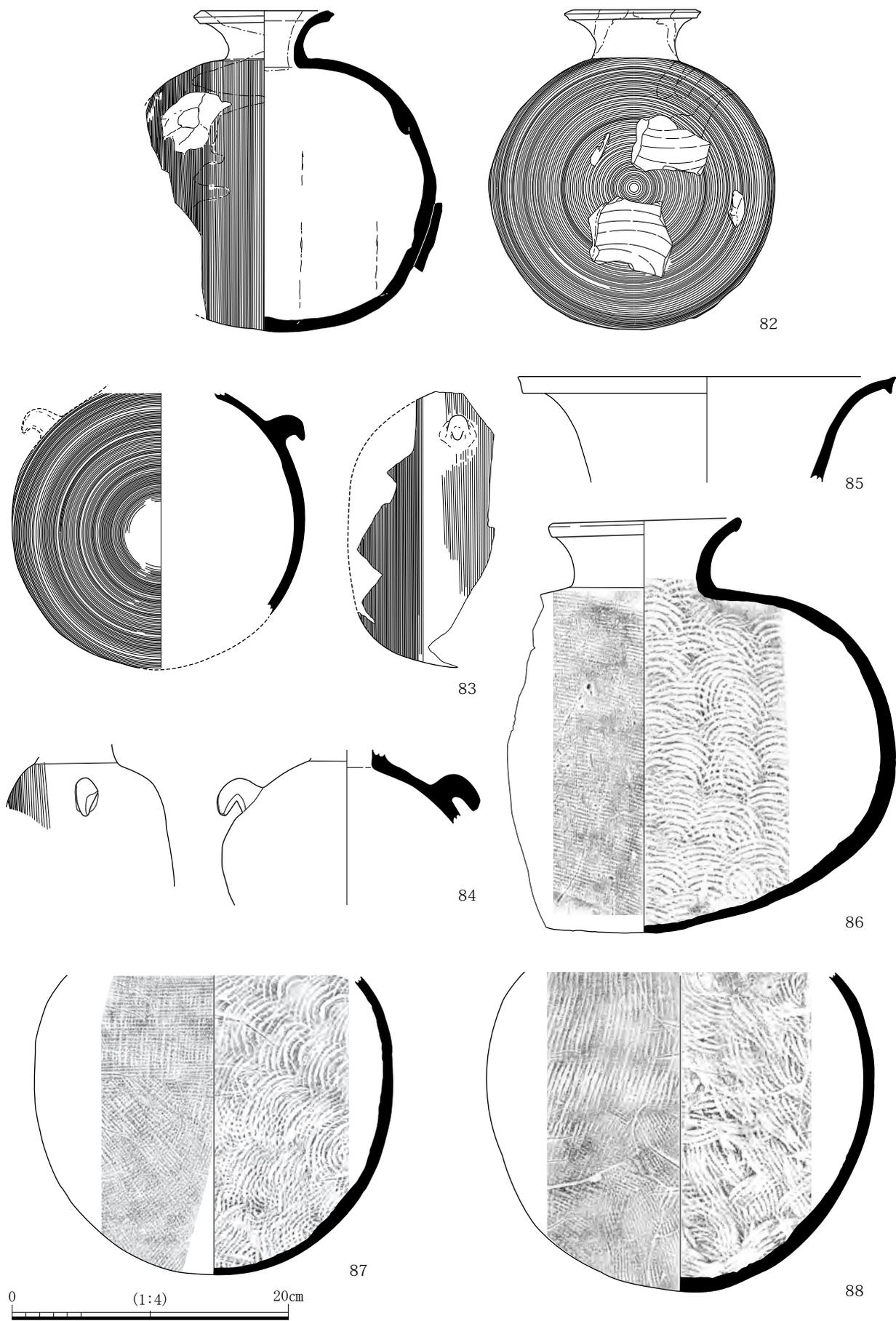


图91 群集土坑 出土須惠器 (3)

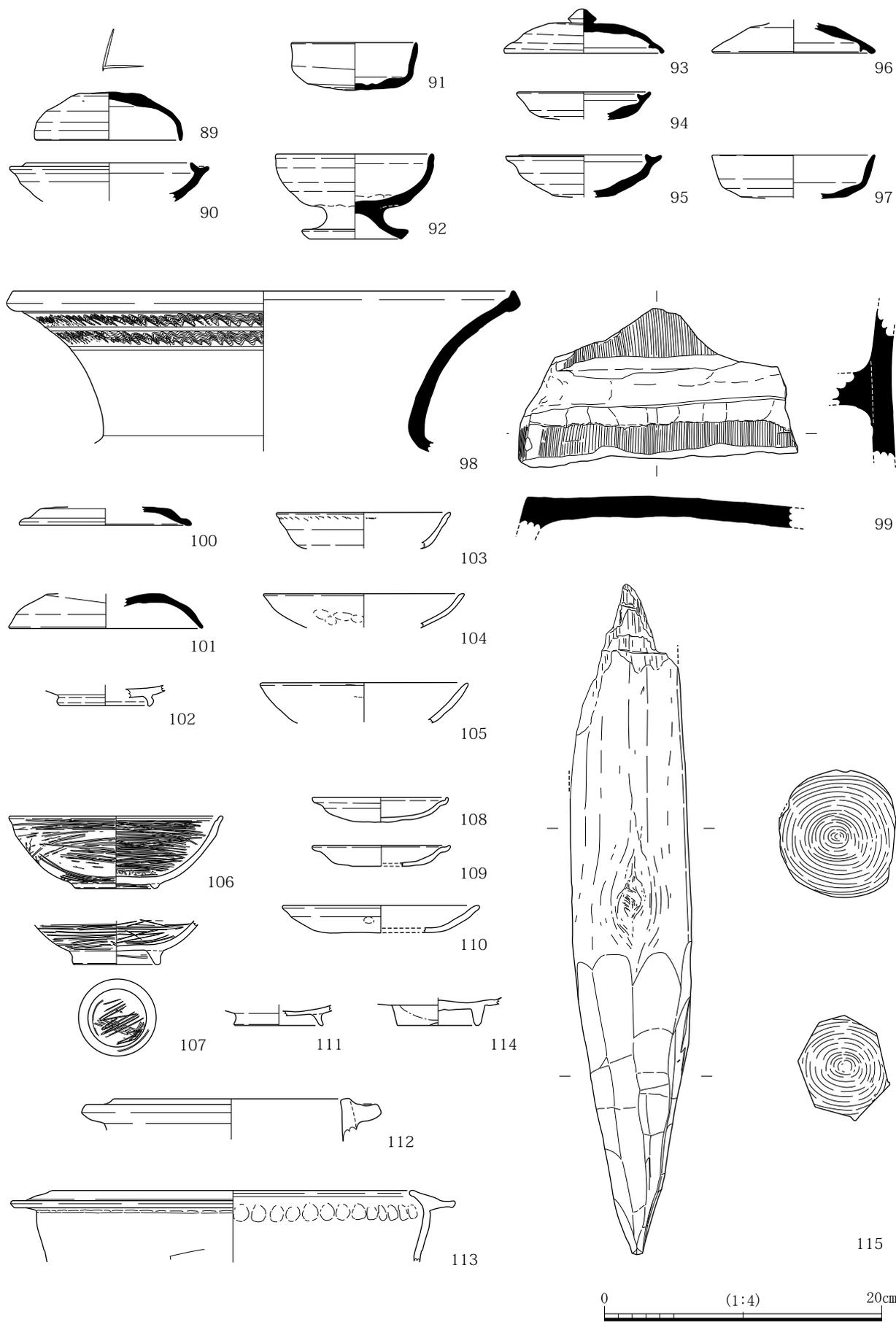


图 92 掘立柱建物 出土遺物

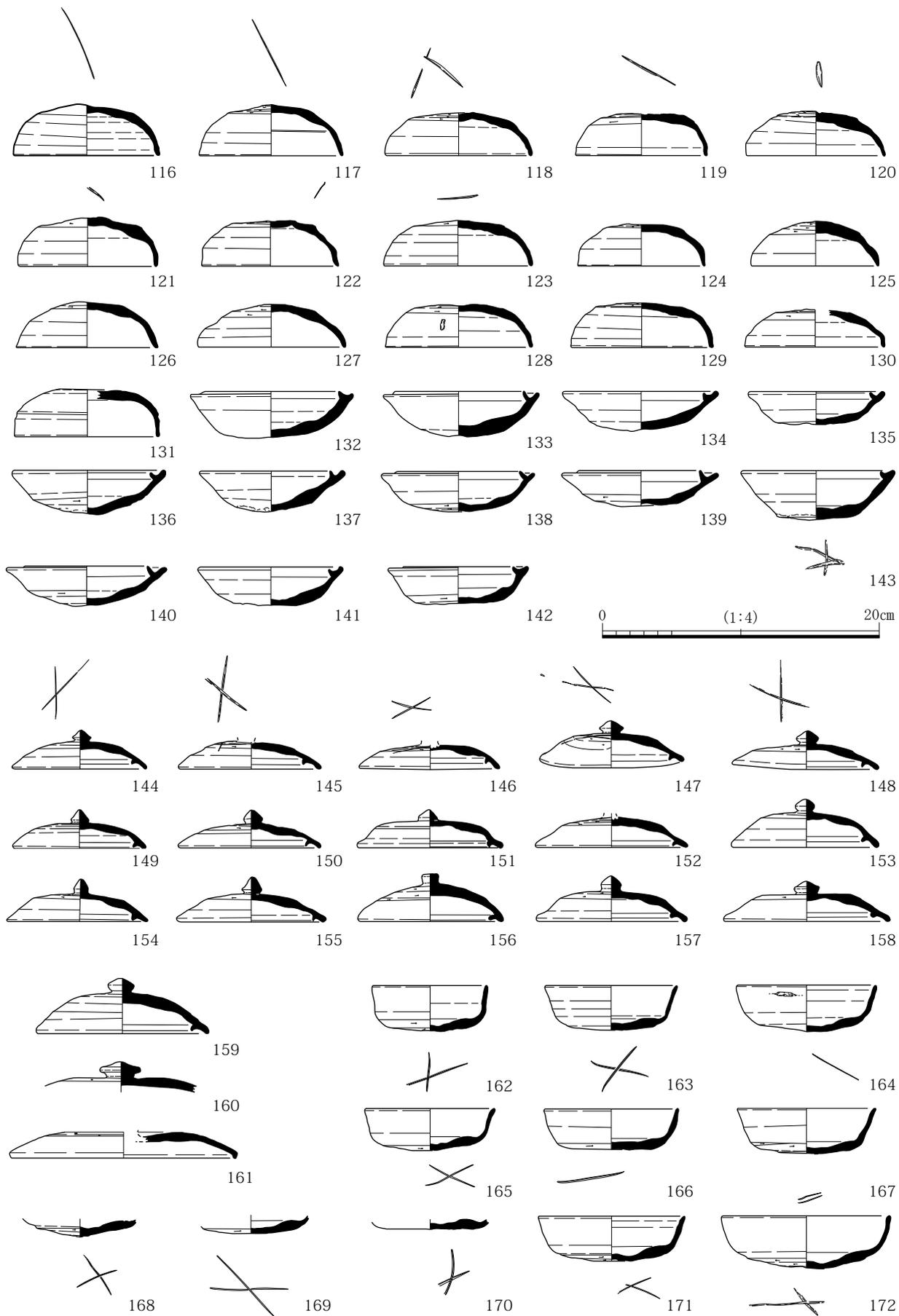


图93 320溝 出土須惠器(1)

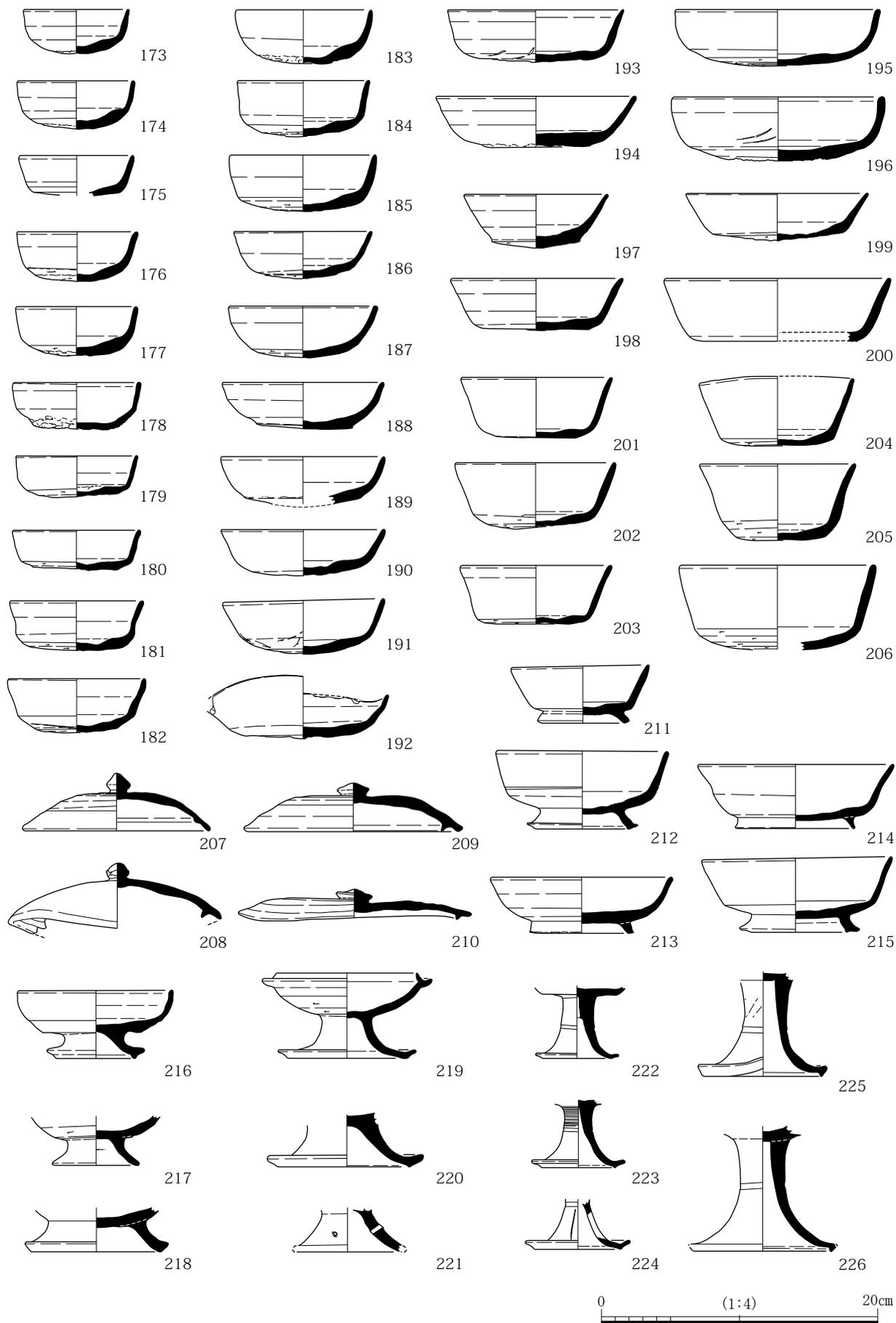


图94 320溝 出土須惠器(2)

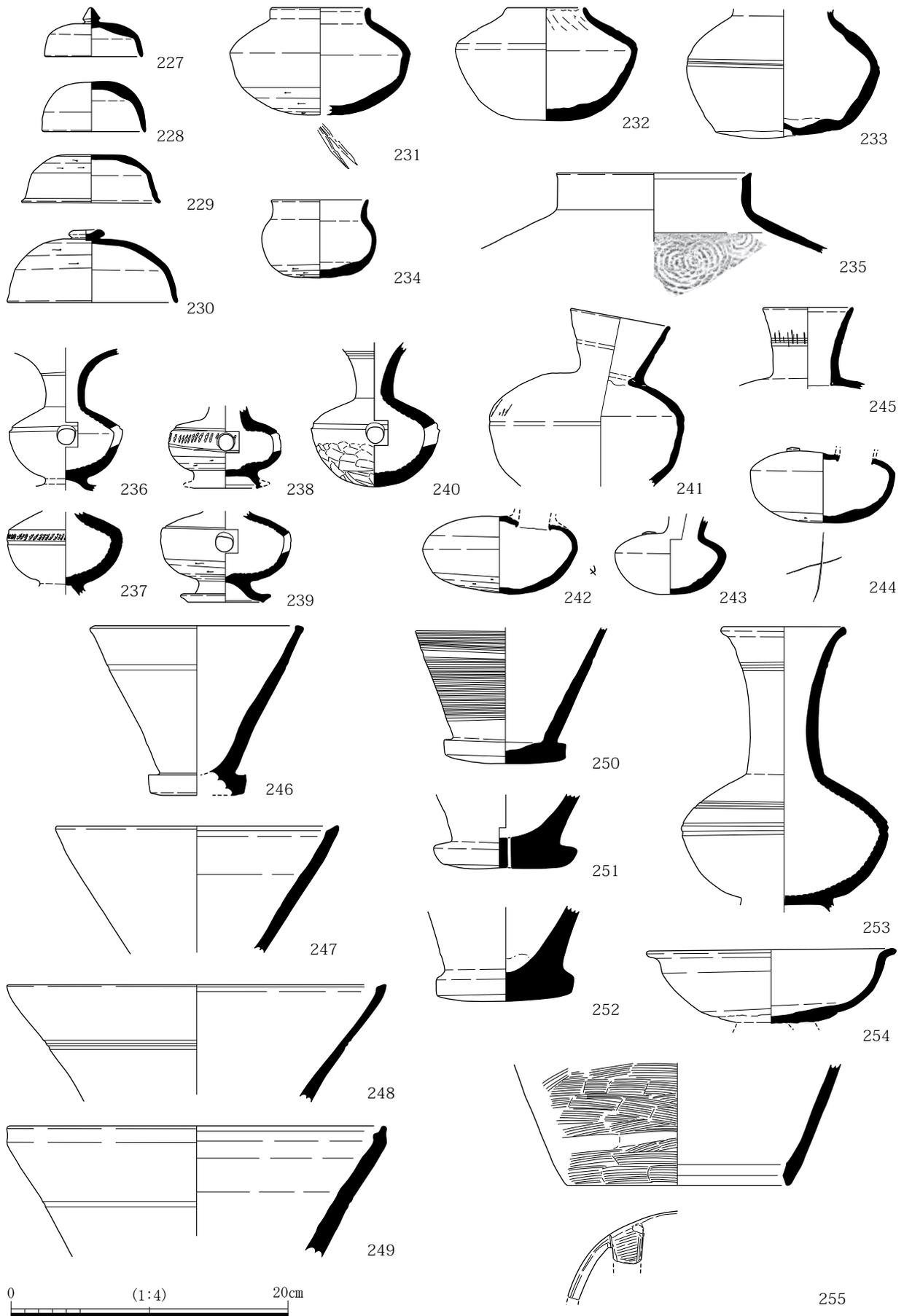


图95 320溝 出土須惠器(3)

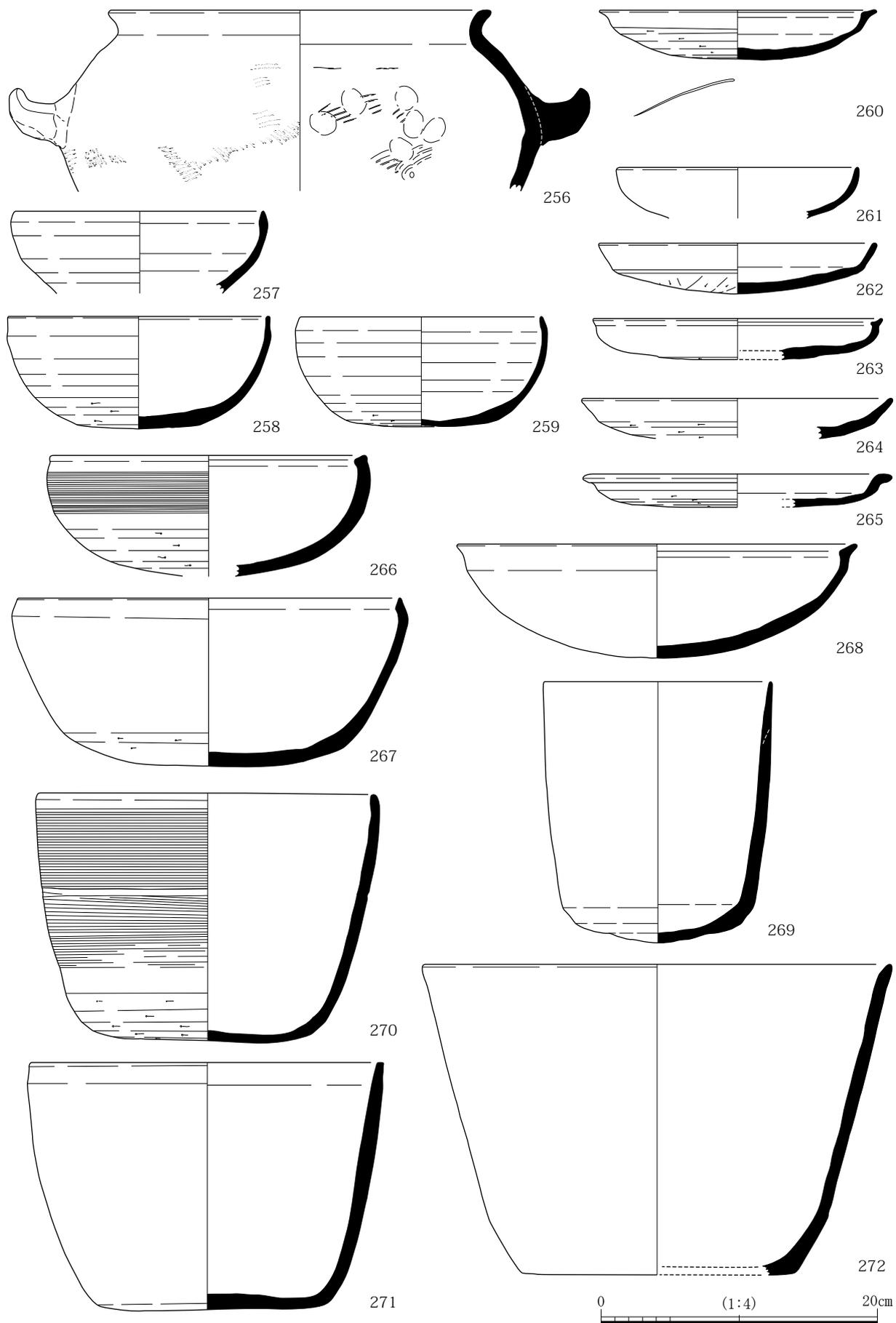
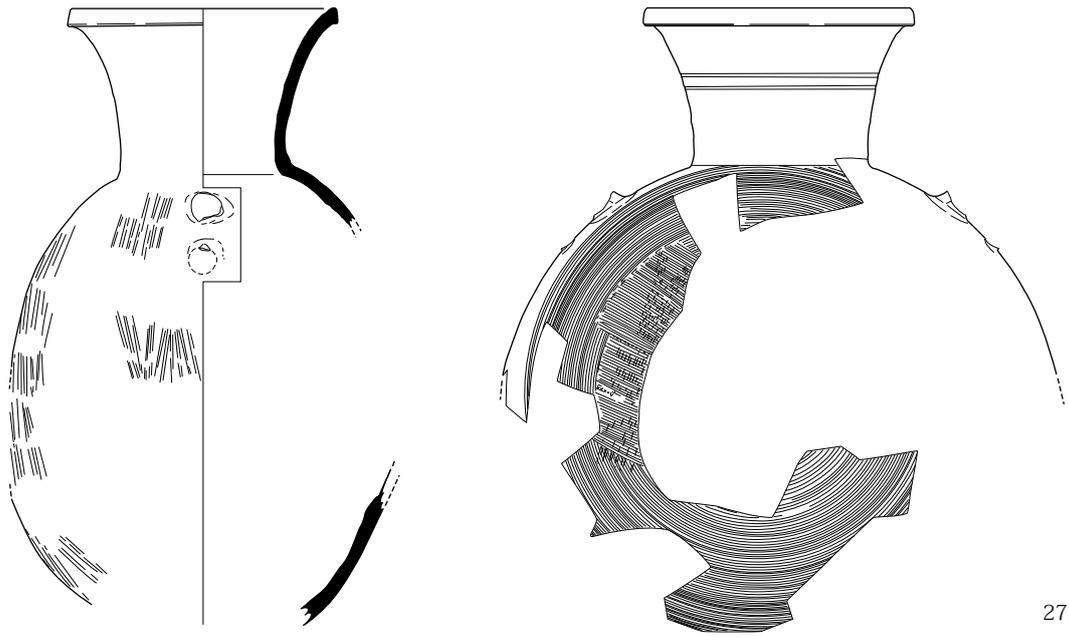
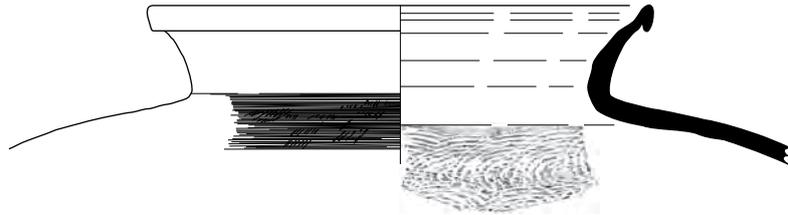


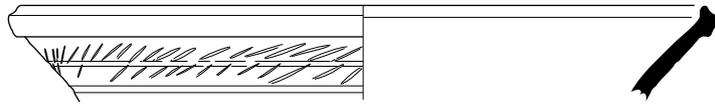
图 96 320 溝 出土須恵器 (4)



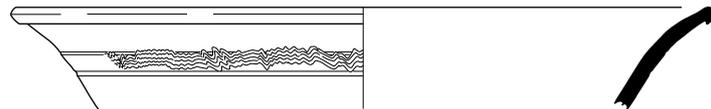
273



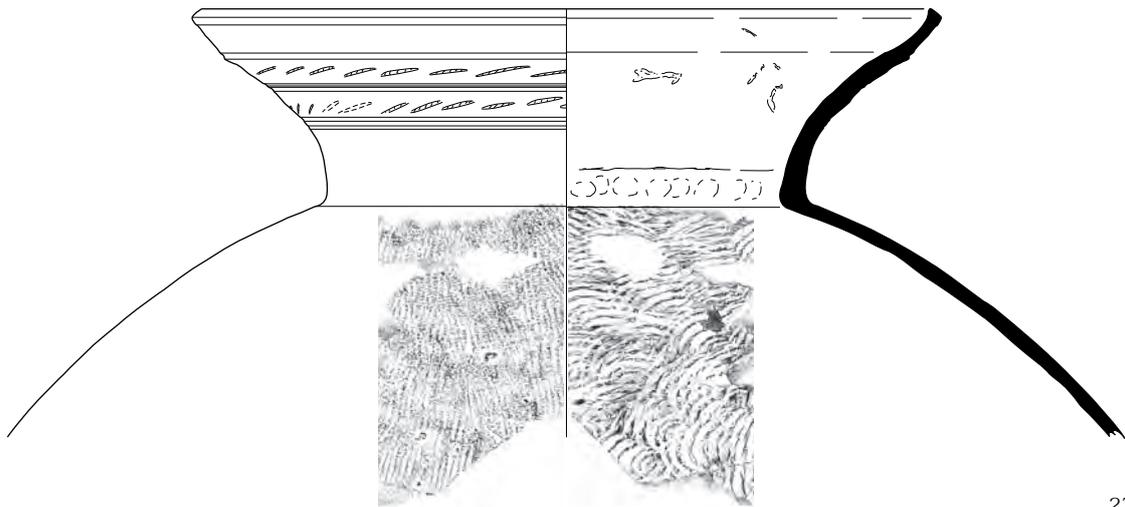
274



275



276



277

0 (1:4) 20cm

图97 320溝 出土須恵器(5)

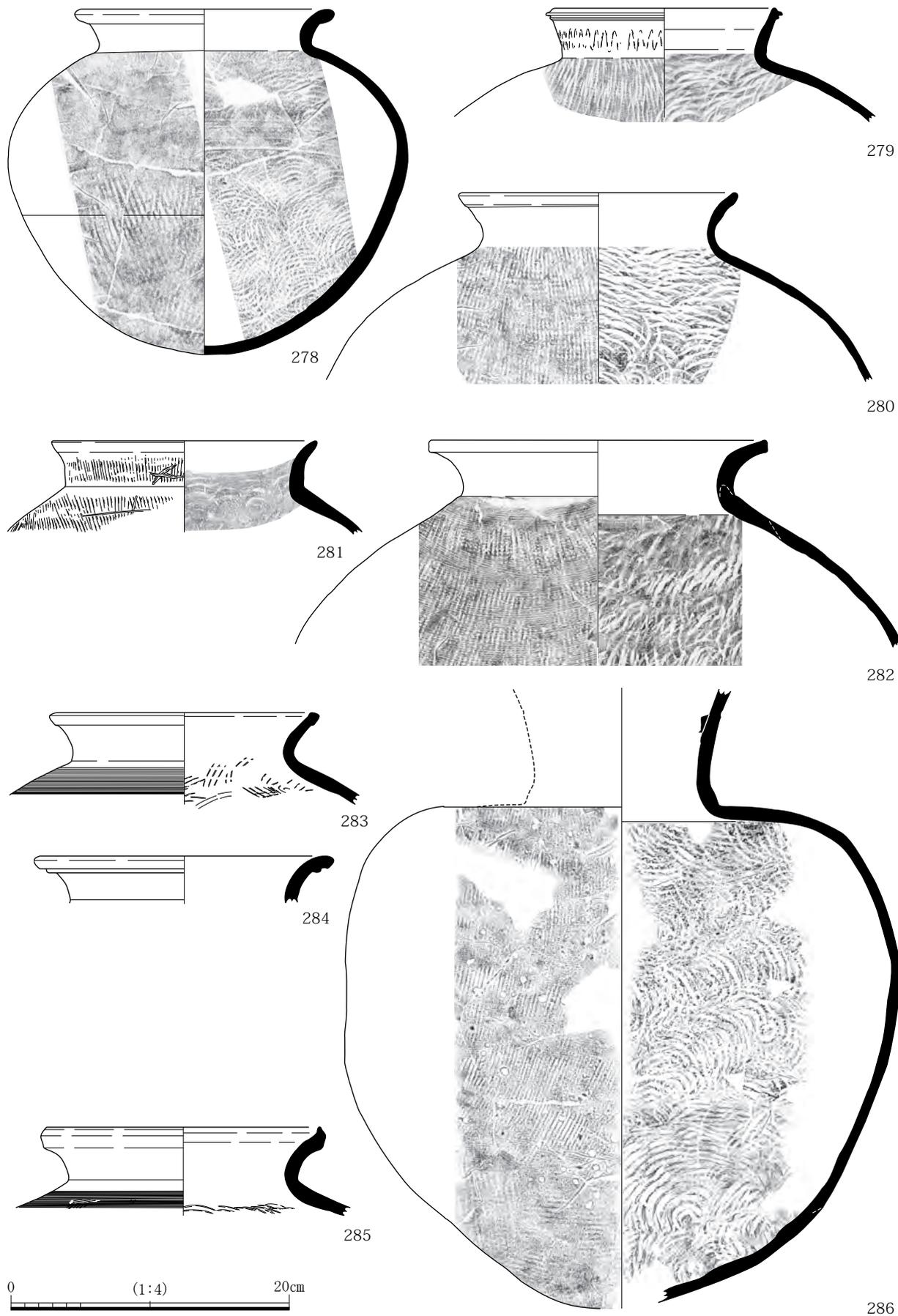
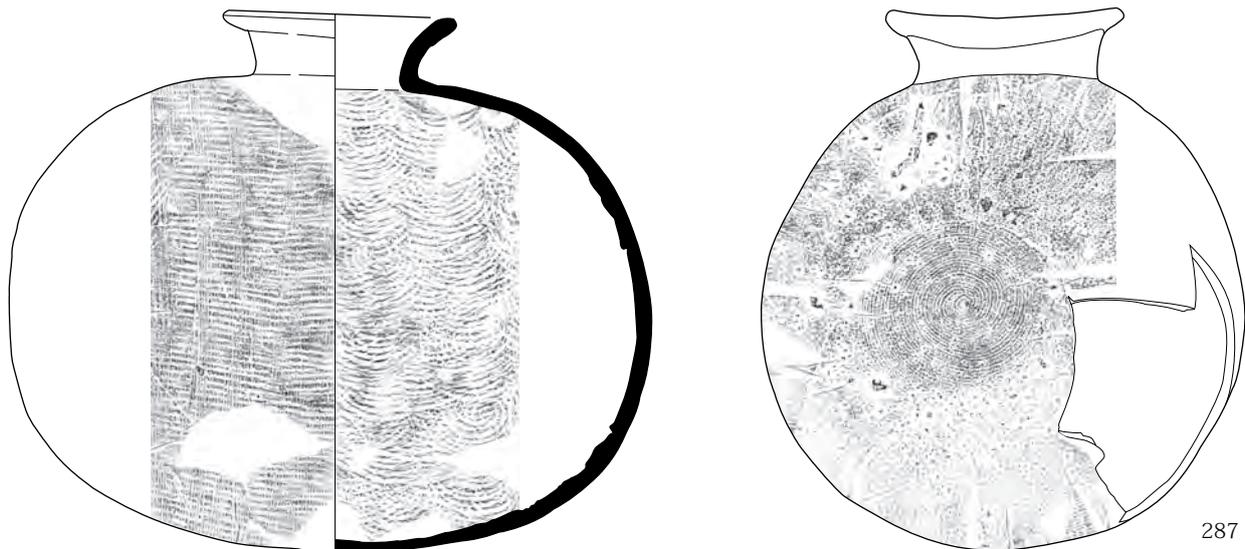
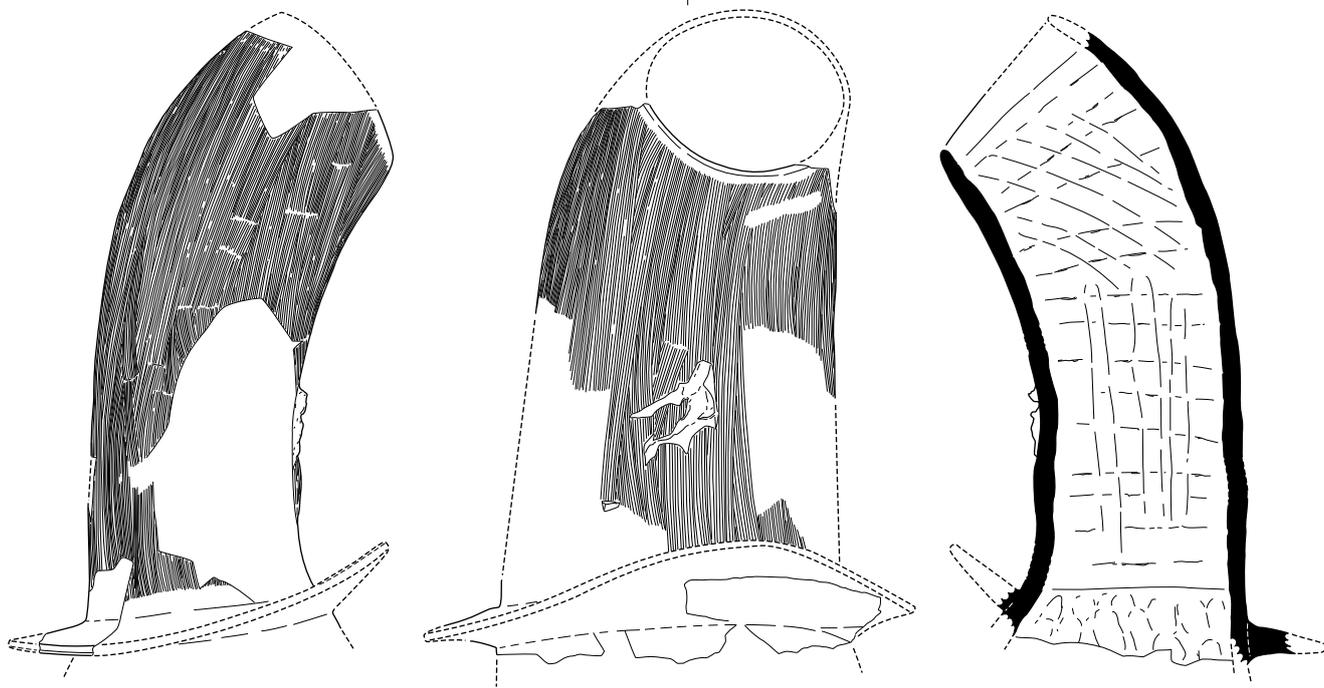


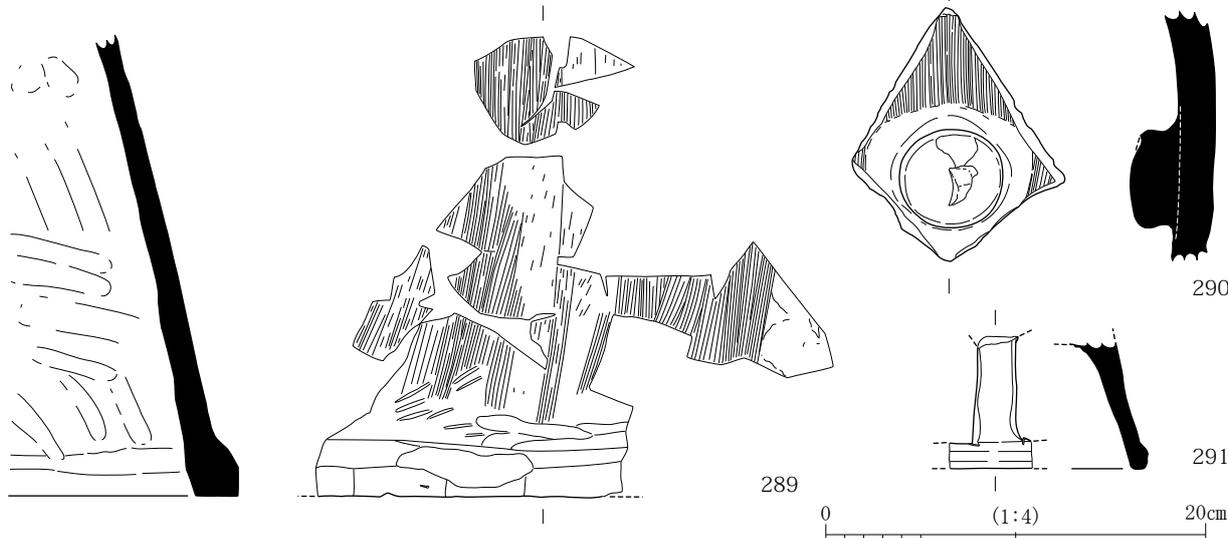
图 98 320 沟 出土须惠器 (6)



287



288



290

291

289

0 (1:4) 20cm

图99 320溝 出土須惠器(7)

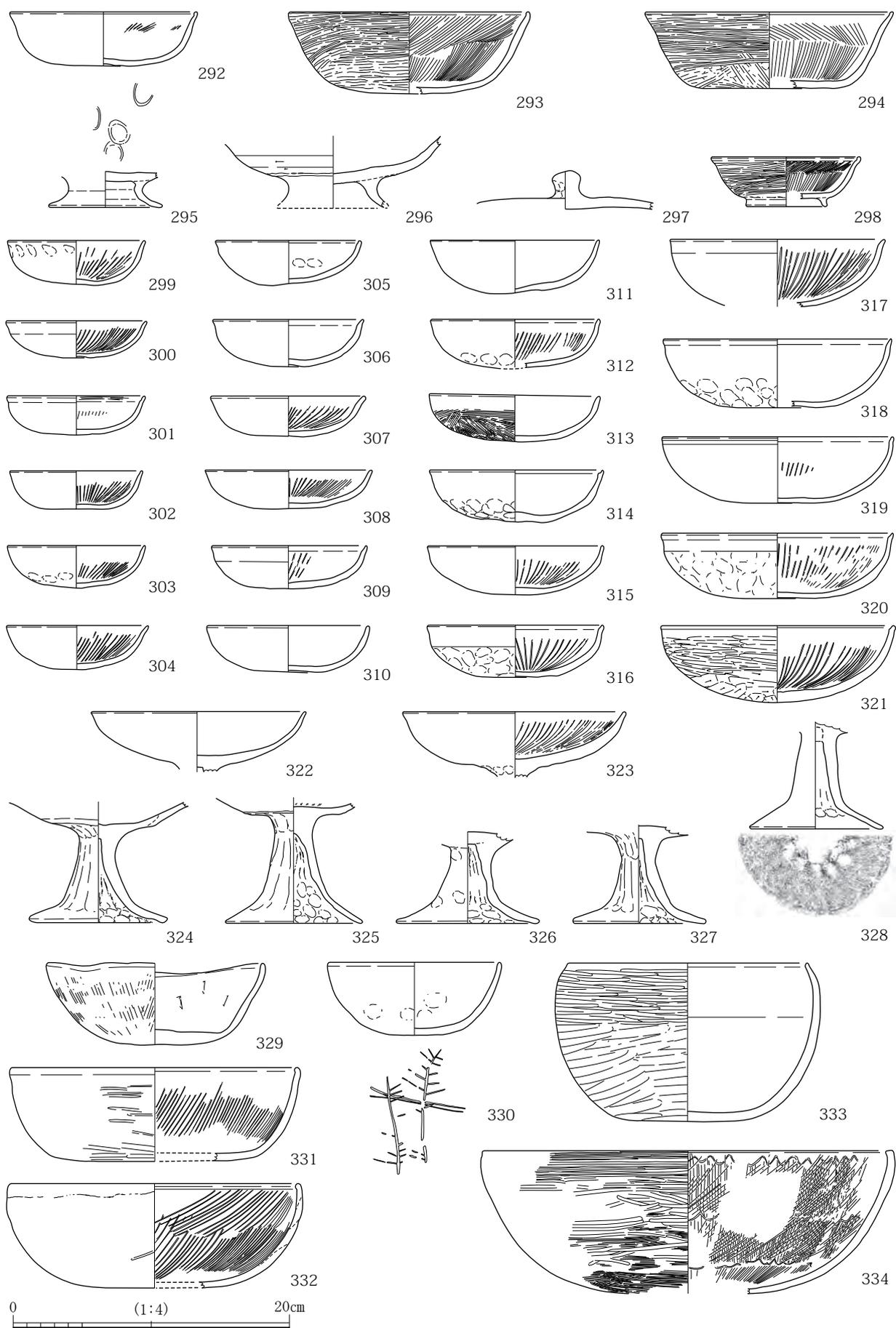


图 100 320 沟 出土土师器 (1)

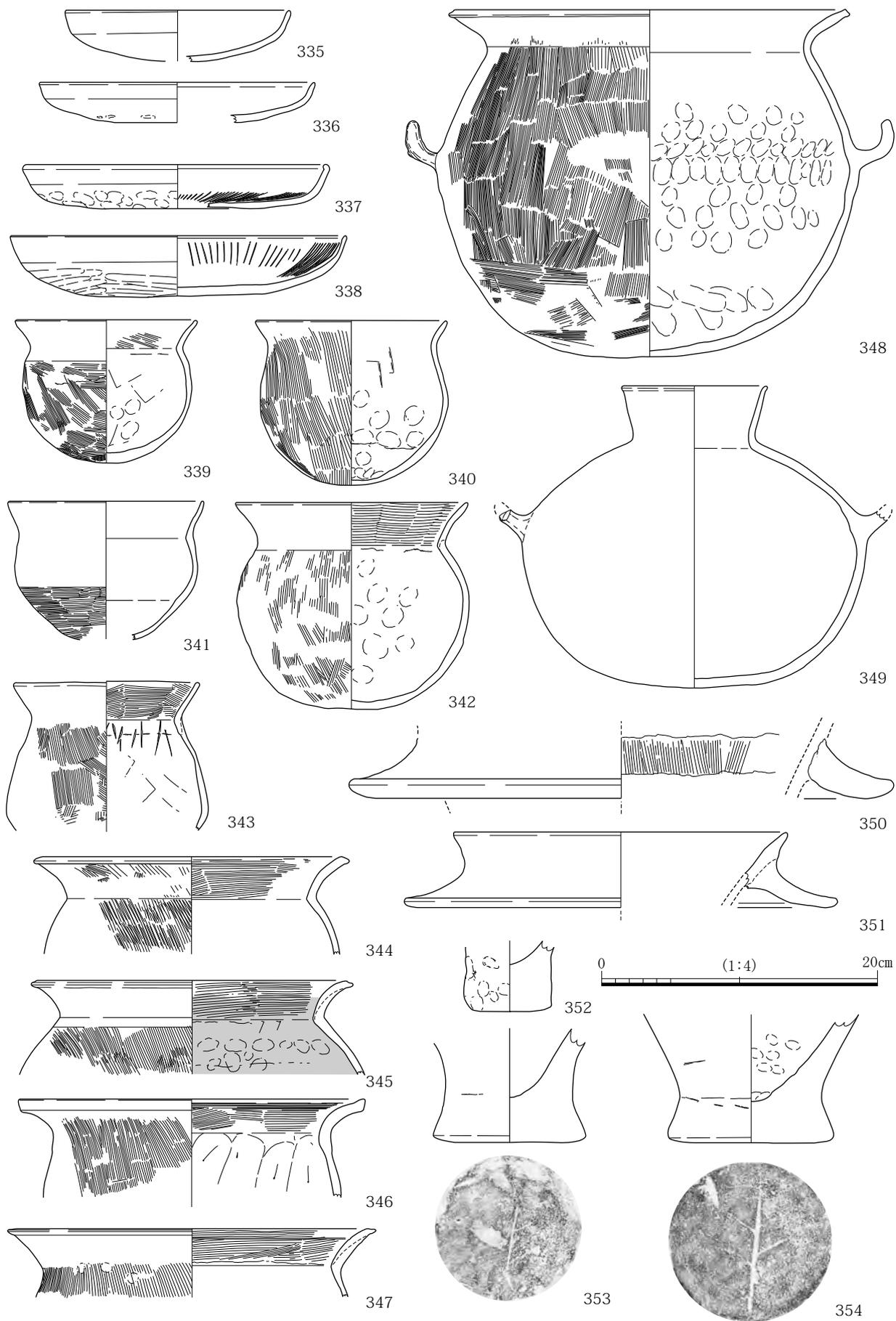


图 101 320 溝 出土土師器 (2)

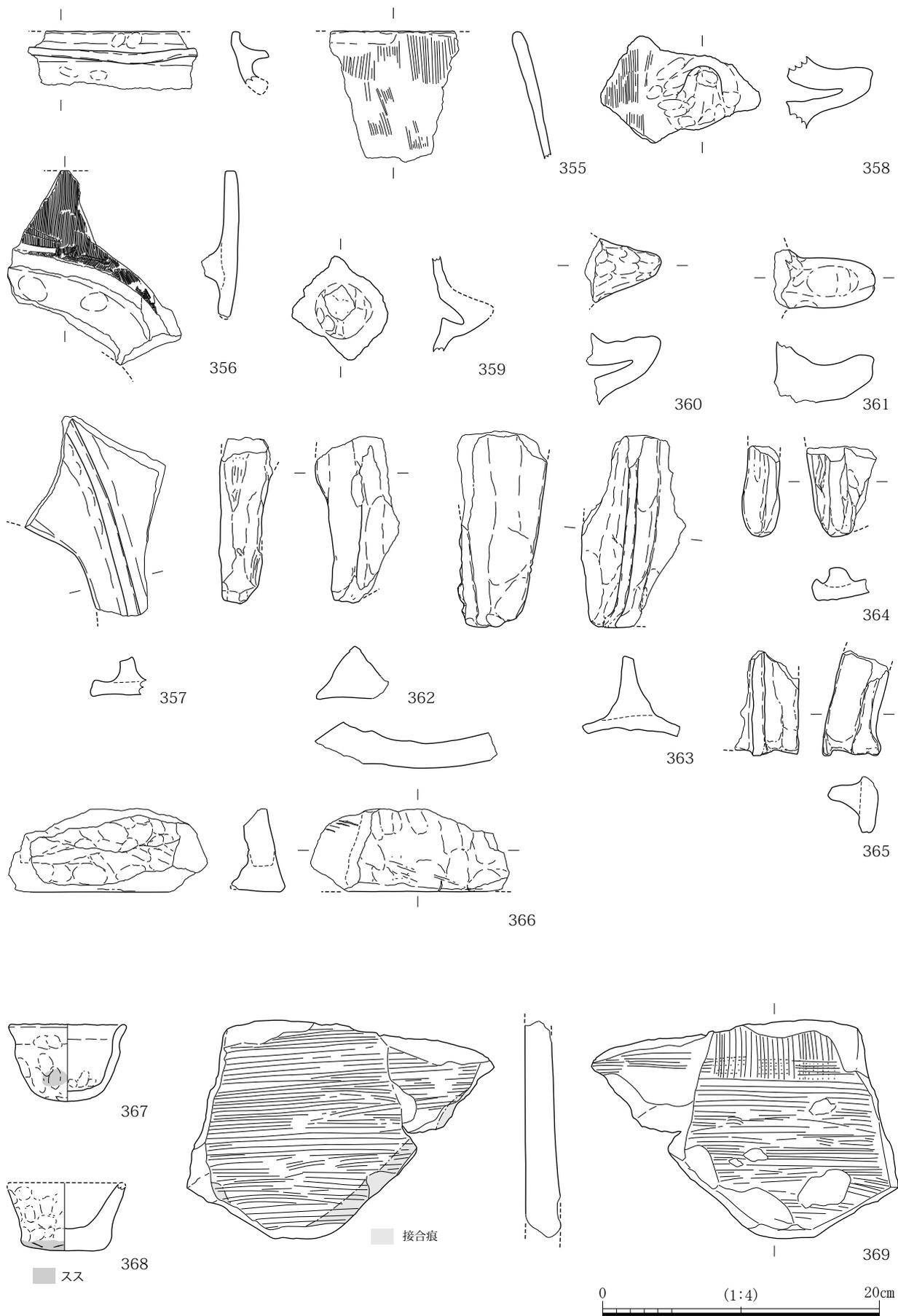


图 102 320 溝 出土土師器他

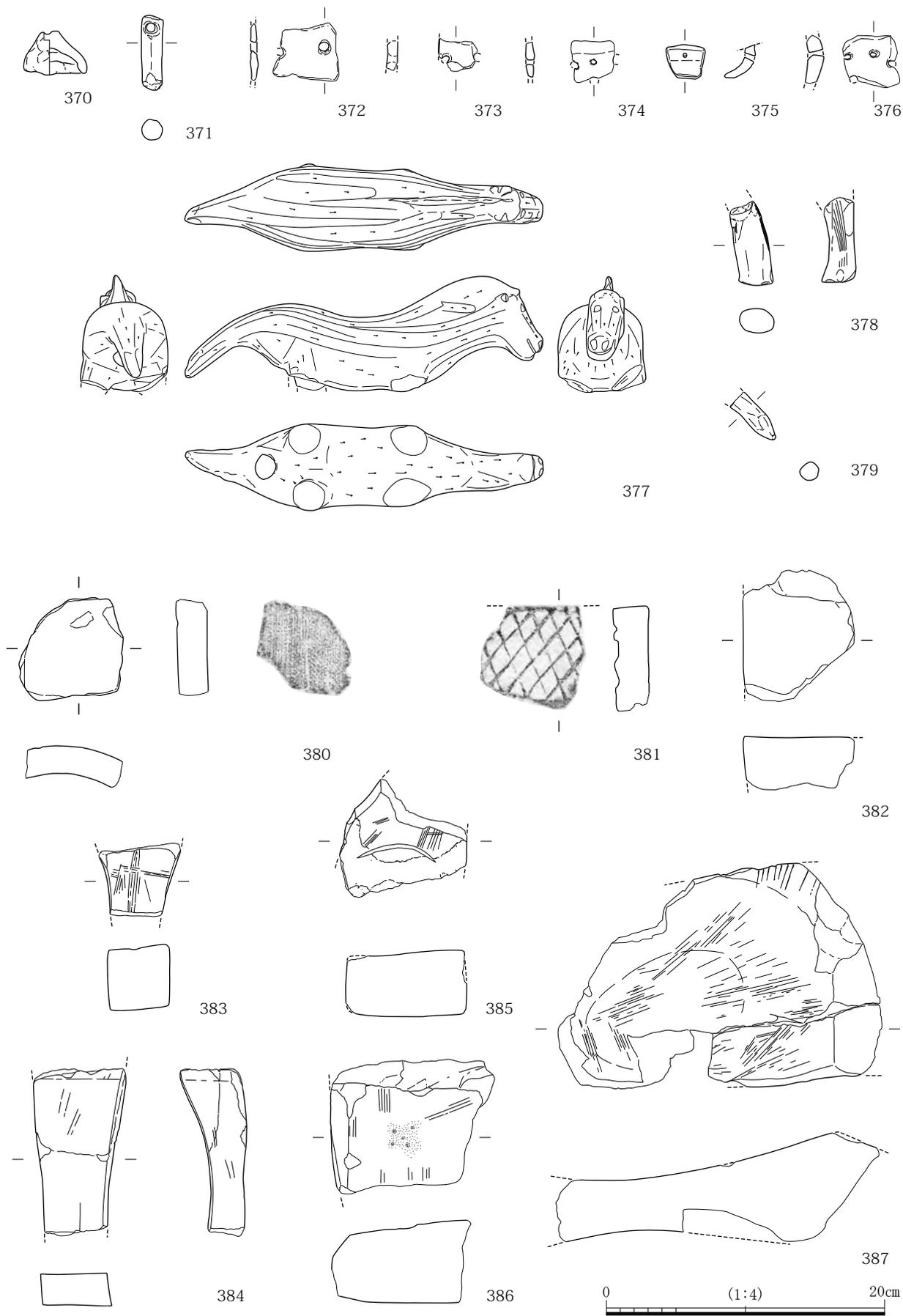


图 103 320 溝 出土土製品・瓦・石製品

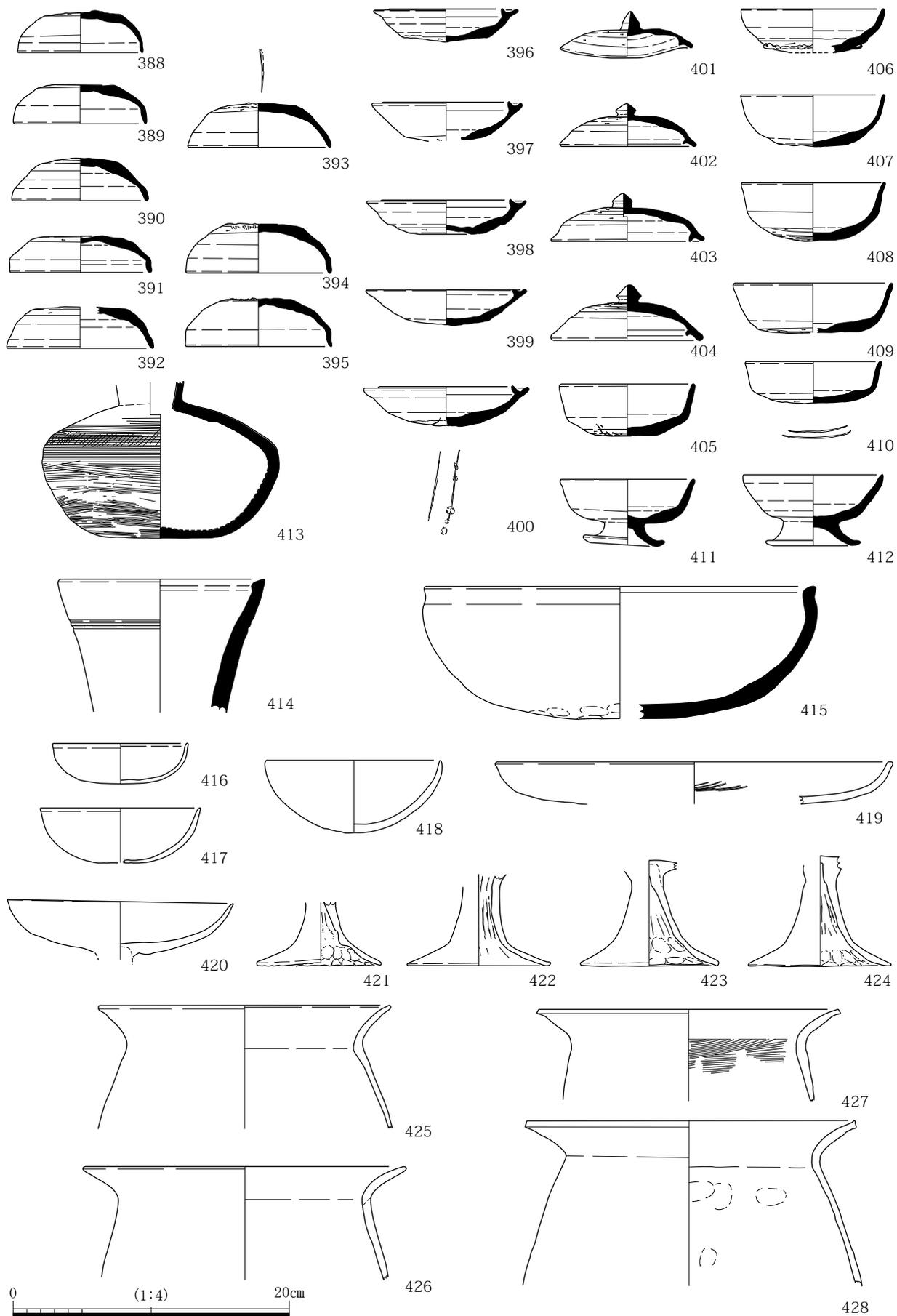


图 104 1118 溝 出土須惠器・土師器

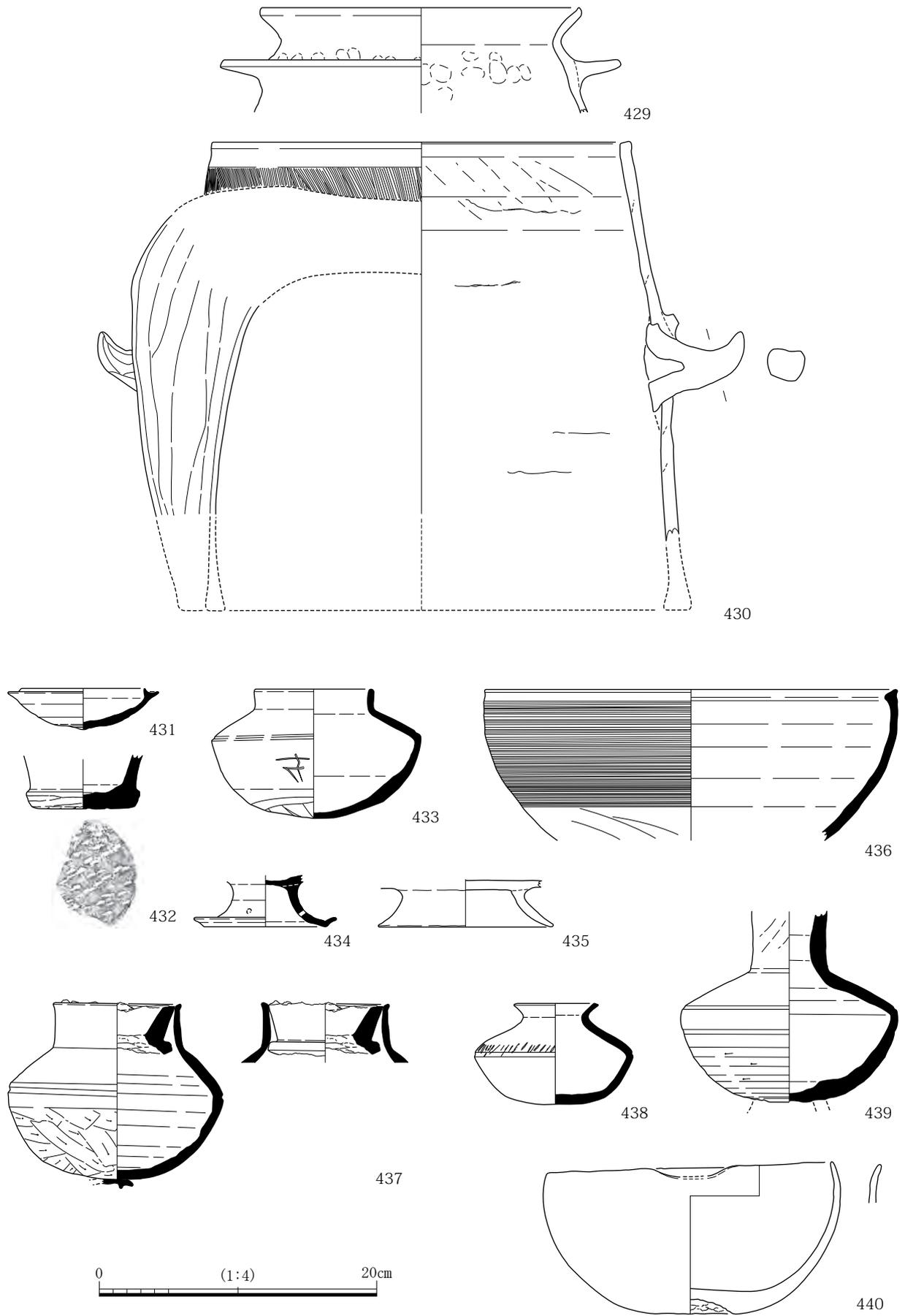


图 105 1118・421・1663 溝 出土須恵器・土師器

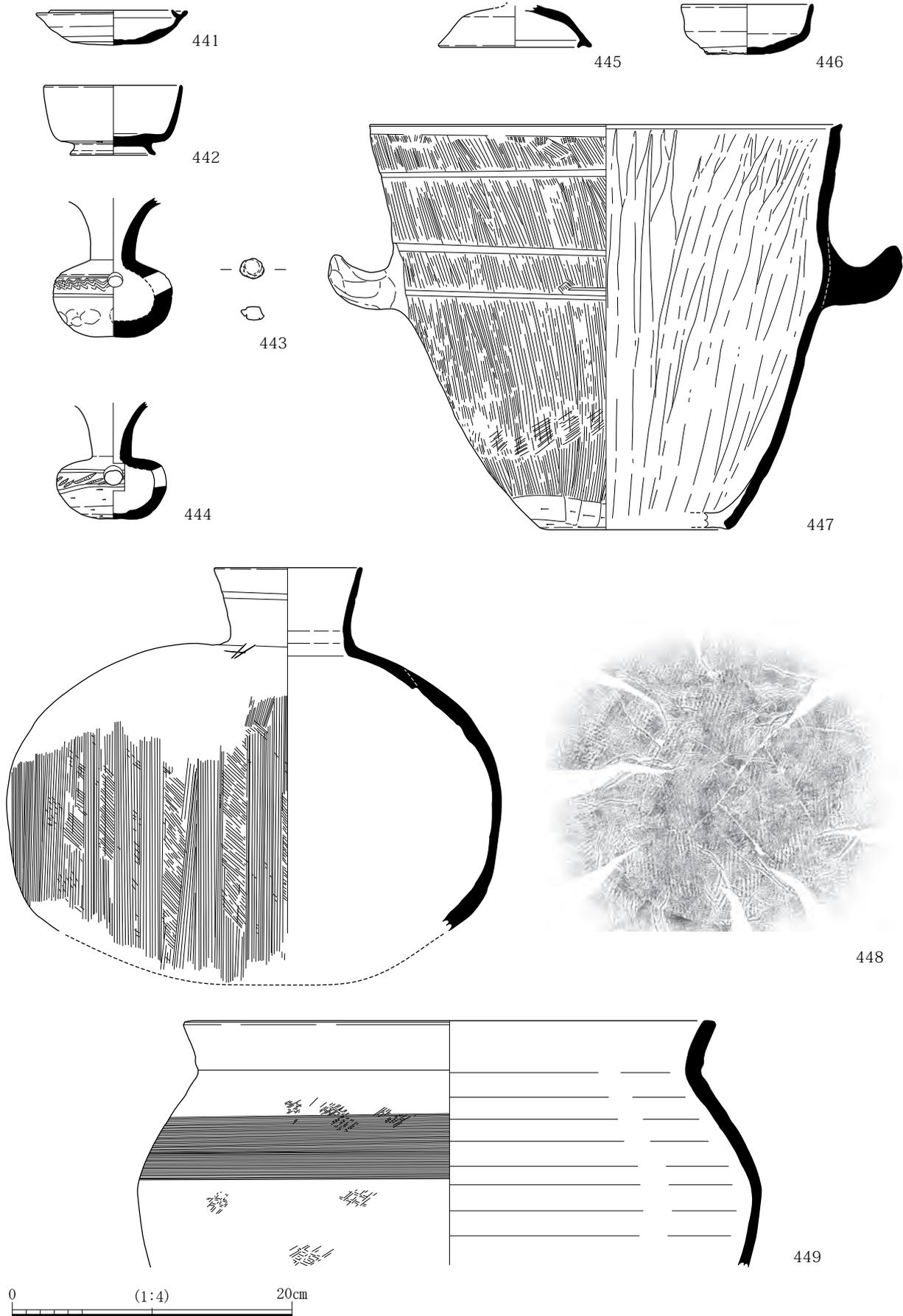


图 106 古代遺構 出土須恵器

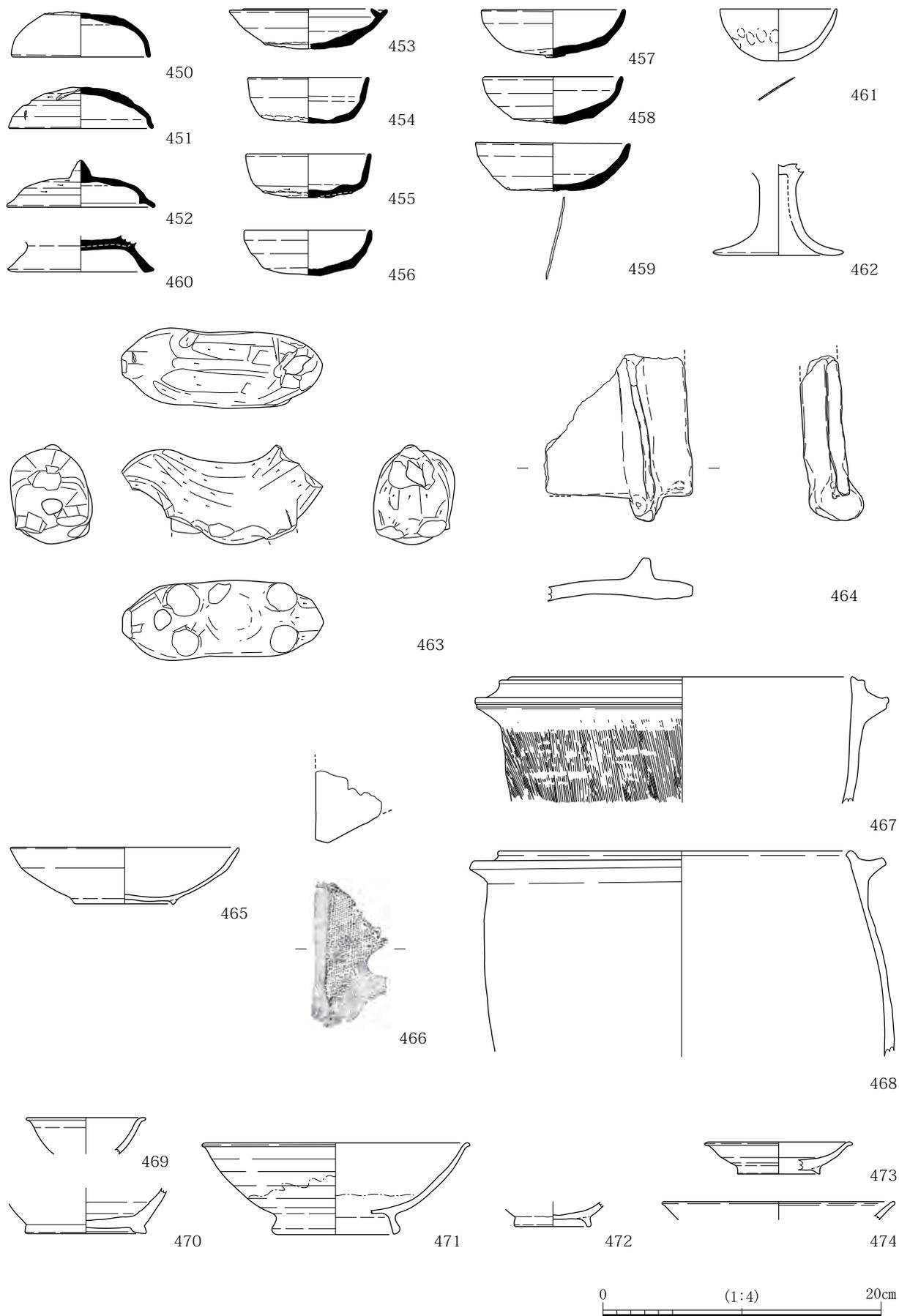


图 107 古代遺構 出土須惠器・土師器・土製品・灰釉陶器・緑釉陶器

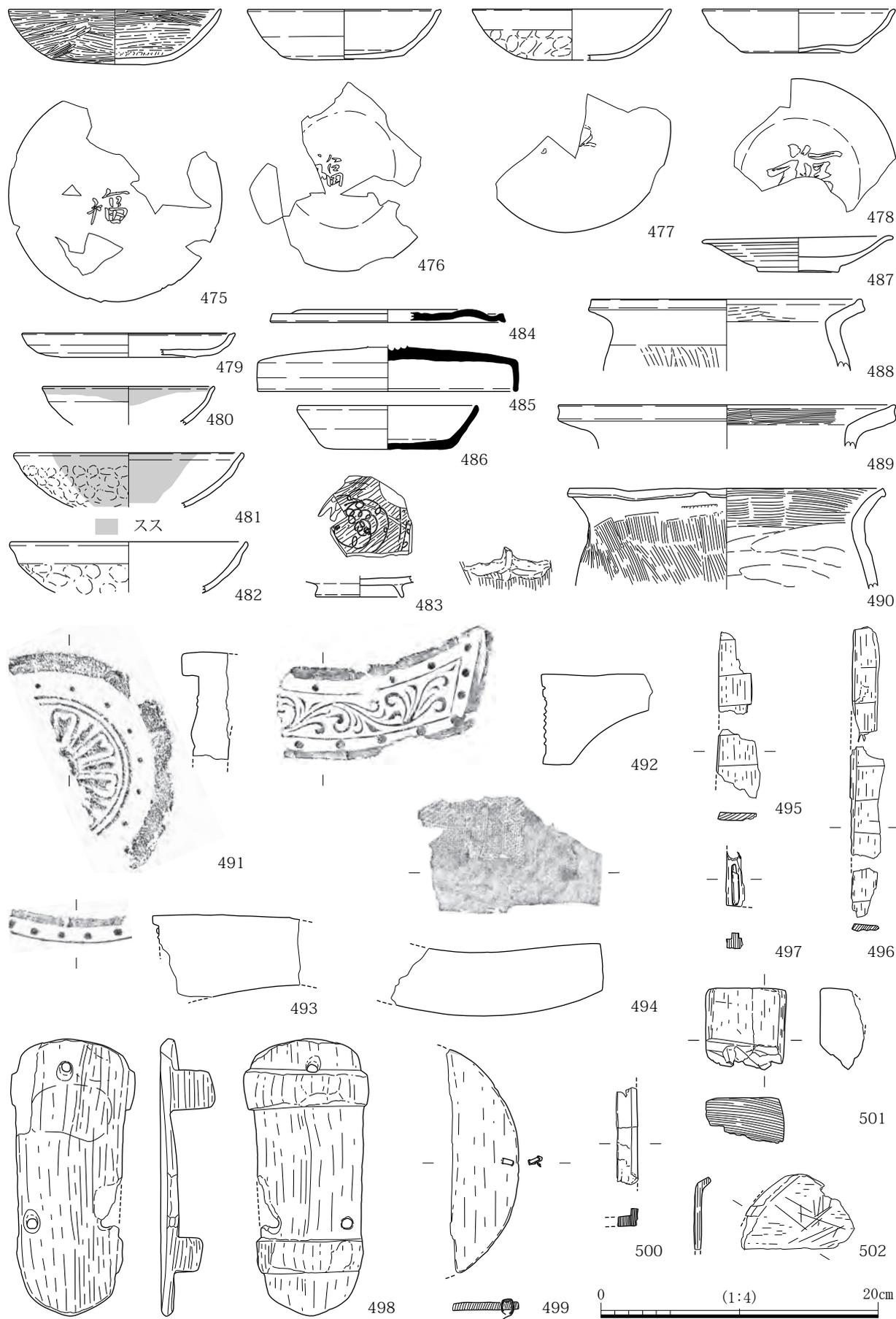


図108 1587井戸 出土土師器・須恵器・瓦・木製品

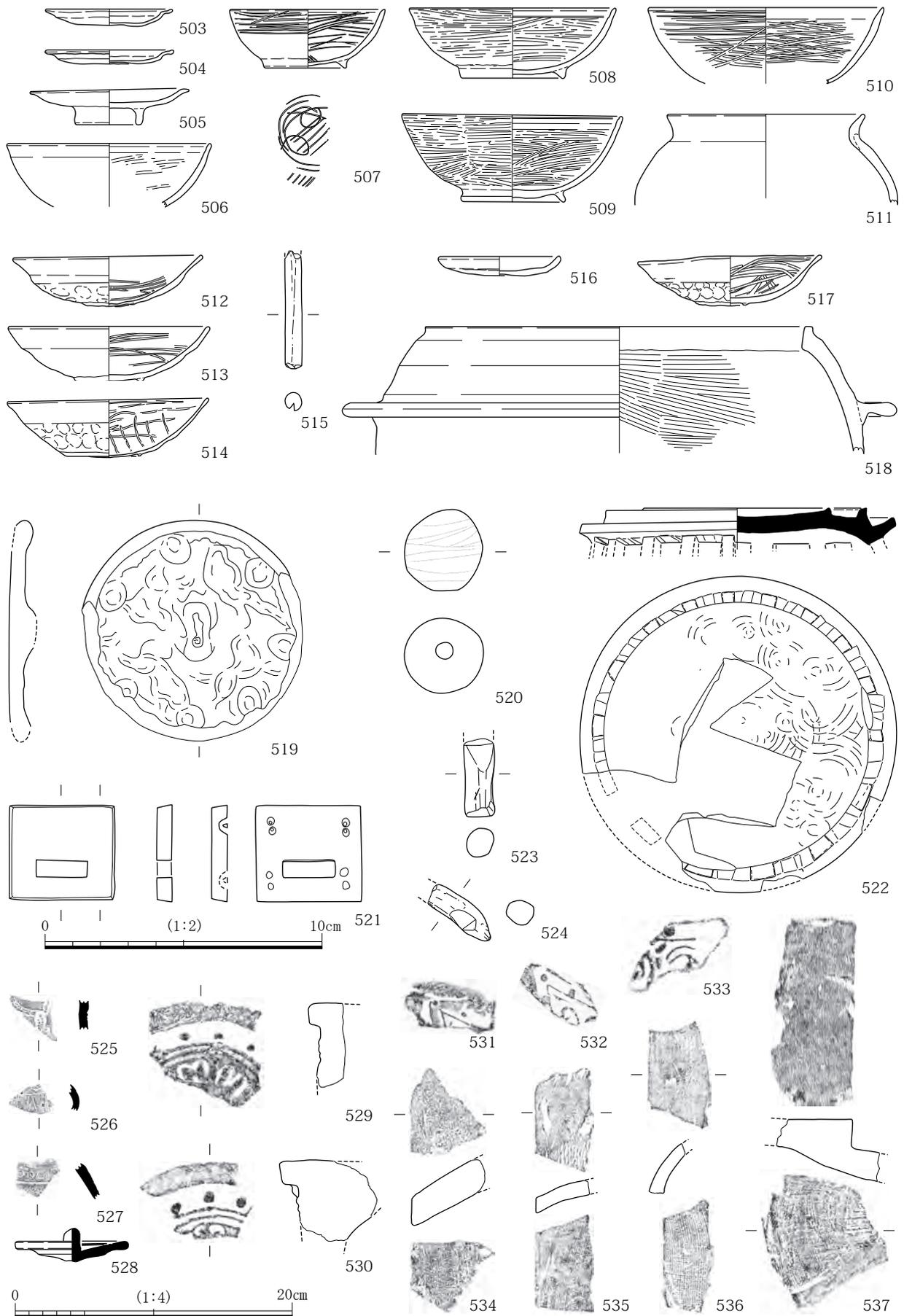


图 109 70 土坑、24·1090·1661 井戸 出土遺物、包含層出土遺物 (1)

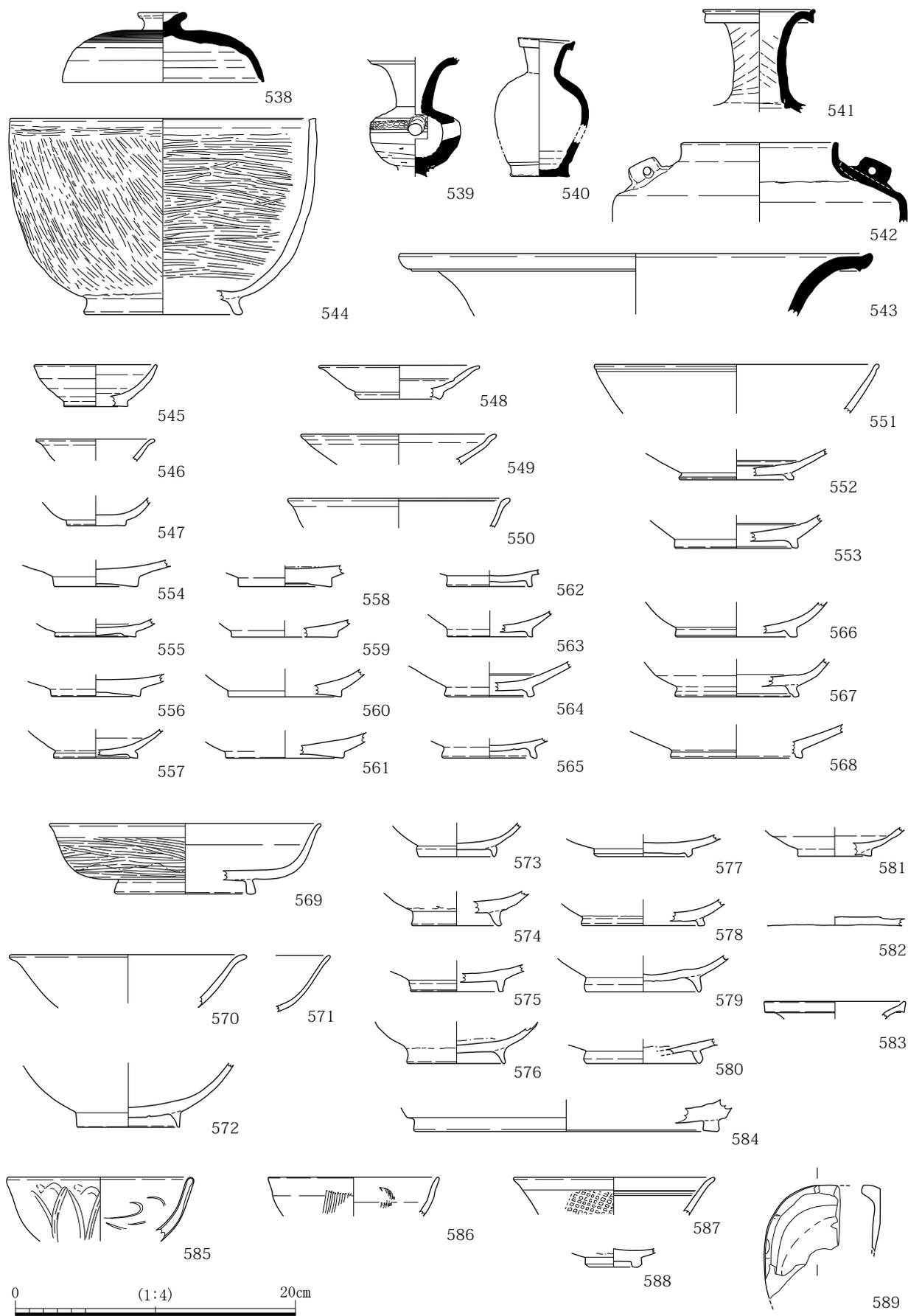


图 110 包含層 出土遺物 (2)

## 第5章 自然科学分析

### 第1節 分析の目的と概要

今回の調査においては、考古学的手法による調査や分析以外に、花粉・植物珪酸体・珪藻分析、放射性炭素年代測定、銅鏡・ガラス玉の成分分析、土器・瓦の胎土分析、石材鑑定といった自然科学による分析を行い、成果の検討やまとめを考える上での重要な所見を得ることができた。以下に各分析の目的と概要を示す。

#### 1. 花粉・植物珪酸体・珪藻分析について(第2節)

調査区の西端である1・4トレンチ付近では、中世以降に埋没したと考えられる谷地を検出した。過去の調査では明確な知見が得られなかったものの、今回は谷の埋積土の上部において水田畦畔を検出し、埋土中位の肩口付近では群集土坑を検出することができた。一方、これらの遺構を検出した埋土上層より下位では明確な遺構や遺物は認められなかったが、部分的に攪拌されたと思われる土壌化層を複数確認した。このような谷地の埋積物に含まれる花粉・植物珪酸体・珪藻を分析することにより、耕作土においては耕作物の種類や周辺の植生を明らかにしたり、それ以外では土地利用の状況や古環境を知る手掛かりを得たりすることができる。

#### 2. 放射性炭素年代測定について(第3節)

現地調査では、旧石器から中世にかけての多数の遺物や遺構を検出した。しかし、遺構の大半からは遺物の出土が認められず、時期比定については不明な点が多いのも事実である。各時期における遺構面の復元では、時期が不明な遺構に関しては、周辺から出土した遺物や時期が明らかな他の遺構等を参考に、大凡の帰属時期を類推して行っている。このような傾向は、耕作等により上部からの攪乱を受けた下位の遺構に顕著であり、また、機能面が浅い遺構も同様である。本調査における古代の掘立柱建物については、建物機能時の旧地表面が後世の削平を受けており、深度のある柱穴のみを確認した例がほとんどである。このような建物を中心に、放射性炭素年代測定を用いて遺構の絶対年代を明らかにし、より正確な時期区分と遺構配置を復元することにより、調査区全体の景観復元や変遷、あるいは他の調査成果や遺跡との関連を検討することが可能となる。

#### 3. 古代の土器・瓦における胎土分析について(第4節)

現地調査では、多数の掘立柱建物を伴う古代の集落を検出し、その周辺において平安時代の緑釉陶器や灰釉陶器がまとまって出土している。また他にも白磁や緑釉瓦、小型海獣葡萄鏡や石製腰帯具等が出土しており、一般的な集落とは異なる様相を呈していたことが明らかとなった。このように本調査区における古代の集落の性格を特徴付ける遺物の中でも土器については、胎土分析を行うことによって産地の同定が可能となる。これにより、中央政権との関係や地域間の連携、当時の交易等を考える上での重要な手掛かりが得られ、集落の性格や関連する集団を検討することが可能となる。

#### 4. 小型海獣葡萄鏡やガラス玉の成分分析について(第5節)

現地調査では飛鳥・奈良時代や平安時代の掘立柱建物や土坑・溝を検出し、これに伴うと思われる遺物が大量に出土した。出土した遺物の大半は日常用の土器であるが、中には小型海獣葡萄鏡やガラス玉等の希少品も含まれており、当該集落の性格や当時の中央政権とのつながりを考える上で非常に重要な資料といえる。これらの遺物に含まれる成分の分析を行うことにより、都城や他の遺跡から出土した同種品の分析データとの比較検討を行うことが可能となり、中央政権や生産地・製作地との関連、原材料の入手や流通の解明等、様々な分野における詳細な検討が期待される。

#### 5. 石製品の石材鑑定について

発掘調査では、大量の土器や土製品とともに石製品もまとまって出土した。弥生時代以前の石鏃や尖頭器、石棒や石斧等の石器類、古代の石製腰帯具や砥石等は、当地に産出しない石材が使用されていることが明らかとなった。これらの石材を鑑定することにより産地を推定することは、当時の交易を考える上で非常に有効である。また、古代の官位制に深く関わる腰帯具の出土は、当時の中央政権とのつながりや当遺跡の性格を考える上で貴重な資料であり、その石材鑑定を行うことにより、材質の優劣やこれまでの出土例との比較、製作地の推測が可能となり、より具体的で詳細な検討を行うことが可能となる。

## 第2節 吹田操車場遺跡発掘調査に伴う花粉・珪藻・植物珪酸体分析

### 1. はじめに

吹田操車場遺跡の調査では、旧石器から中世にかけての幅広い年代の遺物が出土しており、これに伴う多数の遺構を検出した。そのうち、調査区の西端においてみつかった自然地形の谷地は、既往の調査成果に一致することが明らかであり、幅20～30mで南東に流下することが明らかとなった。谷地の埋土は粘土から極粗砂が互層に堆積しており、最深は1.5m以上を測る。当初は幾分かの水が存在した流路であったと推測されるが、古墳時代後期以降のある段階にはかなり埋積が進行し、低湿な地形を利用して水田面を形成していたことが明らかとなった。最終的には中世頃に完全に埋没し、周辺域と同様に広大な耕作地の一部と化したようである。谷地以外の旧地表は、後世の耕作による削平が著しく、古代以前の土地利用には不明な点が多い。そこで、重層的に堆積物が残る谷地の埋土に含まれる微化石類を分析することにより、当地周辺の土地利用や変遷を知る手がかりが得られると考えられた。

ここでは、吹田操車場遺跡14-1区で採取された土壌試料について、花粉分析、珪藻分析、植物珪酸体分析をあわせて行い、農耕、土地利用、周辺植生さらに堆積環境を検討した。

### 2. 原理

#### (1) 植物珪酸体分析

植物珪酸体は、植物の細胞内に珪酸( $\text{SiO}_2$ )が蓄積したもので、植物が枯れたあともガラス質の微化石(プラント・オパール)となって土壌中に半永久的に残っている。植物珪酸体分析は、この微化石を遺跡土壌などから検出して同定・定量する方法であり、イネをはじめとするイネ科栽培植物の同定および古植生・古環境の推定などに応用されている(杉山, 2000, 杉山, 2009)。また、イネの消長を検証することで埋蔵水田跡の検証や探査も可能である(藤原・杉山, 1984)。

#### (2) 花粉分析

花粉分析は、一般に低湿地の堆積物を対象とした比較的広域な植生・環境の復原に応用されており、遺跡調査においては遺構内の堆積物などを対象とした局地的な植生の推定も試みられている。しかし花粉などの植物遺体は、水成堆積物では保存状況が良好であるが、乾燥的な環境下の堆積物では分解されて残存していない場合もある。

#### (3) 珪藻分析

珪藻は、珪酸質の被殻を有する単細胞植物であり、海水域や淡水域などの水域をはじめ、湿った土壌、岩石、コケの表面にまで生息している。珪藻の各分類群は、塩分濃度、酸性度、流水性などの環境要因に応じて、それぞれ特定の生息場所を持っている。珪藻化石群集の組成は、当時の堆積環境を反映しており、水域を主とする古環境復原の指標として利用されている。

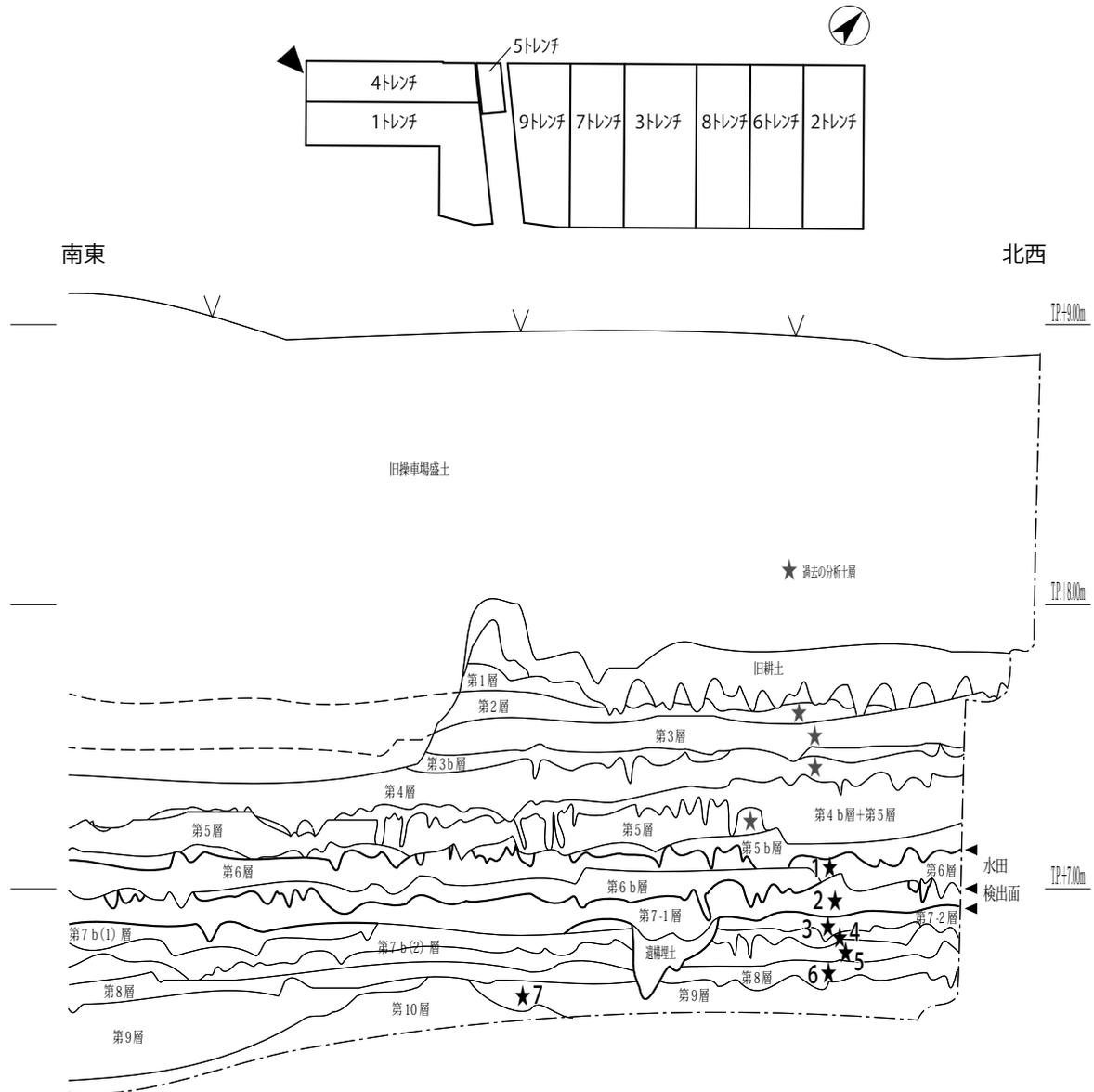
### 3. 試料

試料は、調査区西端(4トレンチ)の1053谷の埋土であり、基本層序の第6・7-1・7-2・7b(1)・7b(2)・8・9層に相当する合計7点である。試料採取地点と試料採取箇所を図111に示す。

## 4. 分析方法

### (1) 植物珪酸体分析

植物珪酸体の抽出と定量は、ガラスビーズ法(藤原, 1976)を用いて、次の手順で行った。



- 第6層 2.5Y5/3 黄褐 細砂混粘土シルト (中砂含む 微砂・斑鉄あり)
- 第6b層 5Y5/3 灰オリーブ 細砂～粗砂 +  
10Y5/2 オリーブ灰 細砂混粘土シルト (中砂わずかに含む 斑鉄あり)
- 第7-1層 5GY5/1 オリーブ灰 シルト混中細砂 (粘土・粗砂含む 変形あり)
- 第7-2層 5Y4/1 灰 粘土シルト (細砂・炭化物含む 変形あり)
- 第7b(1)層 2.5Y3/2 黒褐 粘土シルト (微砂・炭化物わずかに含む 弱い変形?)
- 第7b(2)層 7.5Y4/1 灰 粘土シルト (炭化物わずかに含む 変形あり)
- 第8層 5Y5/1 灰 粘土シルト (中細砂わずかに含む 変形あり)
- 第9層 2.5Y4/1 黄灰 粘土シルト (微砂・炭化物わずかに含む)
- 第10層 2.5Y5/2 暗灰黄 粘土～微砂 (上方粗粒化)

図 111 花粉・珪藻・植物珪酸体分析試料の採取位置

表1 植物珪酸体分析結果

| 検出密度 (単位: ×100個/g) |  | 4トレンチ西壁 |       |       |        |        |      |     |
|--------------------|--|---------|-------|-------|--------|--------|------|-----|
| 分類群                | 学名   | 地点・試料   |       |       |        |        |      |     |
|                    |  | 第6層     | 第7-1層 | 第7-2層 | 第7b(1) | 第7b(2) | 第8層  | 第9層 |
| イネ科                | Gramineae                                  |         |       |       |        |        |      |     |
| イネ                 | <i>Oryza sativa</i>                        | 19      | 28    | 28    | 19     | 20     |      |     |
| ヨシ属                | <i>Phragmites</i>                          | 6       | 14    | 7     |        | 7      | 20   | 20  |
| キビ族型               | Paniceae type                              |         |       | 14    |        | 7      | 7    | 7   |
| ウシクサ族A             | Andropogoneae A type                       | 19      | 64    | 35    | 6      | 20     | 26   | 7   |
| ジュズダマ属型            | <i>Coix</i> type                           |         | 7     |       | 6      |        |      |     |
| Bタイプ               | B type                                     | 26      | 35    | 42    | 25     | 33     | 13   | 34  |
| タケ亜科               | Bambusoideae                               |         |       |       |        |        |      |     |
| メダケ節型              | <i>Pleioblastus</i> sect. <i>Nipponoca</i> | 13      | 42    | 35    | 49     | 20     | 46   | 34  |
| ネザサ節型              | <i>Pleioblastus</i> sect. <i>Nezasa</i>    | 214     | 437   | 556   | 235    | 294    | 675  | 325 |
| チマキザサ節型            | <i>Sasa</i> sect. <i>Sasa</i> etc.         | 6       | 7     | 14    | 12     | 7      | 13   | 7   |
| ミヤコザサ節型            | <i>Sasa</i> sect. <i>Crassinodi</i>        | 13      | 7     | 21    | 6      | 7      | 7    | 7   |
| マダケ属型              | <i>Phyllostachys</i>                       | 6       | 7     |       |        |        |      |     |
| 未分類等               | Others                                     | 136     | 99    | 84    | 93     | 114    | 59   | 54  |
| その他のイネ科            | Others                                     |         |       |       |        |        |      |     |
| 表皮毛起源              | Husk hair origin                           | 6       | 7     | 28    | 19     | 7      | 13   | 7   |
| 棒状珪酸体              | Rod-shaped                                 | 13      | 28    | 42    | 49     | 47     | 59   | 47  |
| 未分類等               | Others                                     | 181     | 169   | 91    | 167    | 134    | 138  | 224 |
| 樹木起源               | Arboreal                                   |         |       |       |        |        |      |     |
| ブナ科(シイ属)           | <i>Castanopsis</i>                         | 6       | 7     | 7     | 6      | 13     | 7    |     |
| クスノキ科              | Lauraceae                                  |         |       | 7     |        |        |      |     |
| その他                | Others                                     | 6       | 14    | 7     | 6      | 20     | 7    | 7   |
| (海綿骨針)             | Sponge spicules                            | 6       | 14    |       | 6      | 20     | 7    | 7   |
| 植物珪酸体総数            | Total                                      | 674     | 974   | 1020  | 698    | 749    | 1087 | 780 |

おもな分類群の推定生産量 (単位: kg/m<sup>2</sup>・cm) : 試料の仮比重を1.0と仮定して算出

|         |  |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| イネ      | <i>Oryza sativa</i>                        | 0.57 | 0.83 | 0.83 | 0.55 | 0.59 |      |      |
| ヨシ属     | <i>Phragmites</i>                          | 0.41 | 0.89 | 0.44 |      | 0.42 | 1.24 | 1.28 |
| メダケ節型   | <i>Pleioblastus</i> sect. <i>Nipponoca</i> | 0.15 | 0.49 | 0.41 | 0.57 | 0.23 | 0.53 | 0.39 |
| ネザサ節型   | <i>Pleioblastus</i> sect. <i>Nezasa</i>    | 1.03 | 2.10 | 2.67 | 1.13 | 1.41 | 3.24 | 1.56 |
| チマキザサ節型 | <i>Sasa</i> sect. <i>Sasa</i> etc.         | 0.05 | 0.05 | 0.11 | 0.09 | 0.05 | 0.10 | 0.05 |
| ミヤコザサ節型 | <i>Sasa</i> sect. <i>Crassinodi</i>        | 0.04 | 0.02 | 0.06 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |

タケ亜科の比率 (%)

|         |  |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|--|----|----|----|----|----|----|----|
| メダケ節型   | <i>Pleioblastus</i> sect. <i>Nipponoca</i> | 12 | 18 | 13 | 32 | 14 | 14 | 19 |
| ネザサ節型   | <i>Pleioblastus</i> sect. <i>Nezasa</i>    | 81 | 79 | 82 | 62 | 82 | 83 | 77 |
| チマキザサ節型 | <i>Sasa</i> sect. <i>Sasa</i> etc.         | 4  | 2  | 3  | 5  | 3  | 3  | 3  |
| ミヤコザサ節型 | <i>Sasa</i> sect. <i>Crassinodi</i>        | 3  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| メダケ率    | Medake ratio                               | 93 | 97 | 95 | 94 | 96 | 97 | 96 |

- 1) 試料を 105℃で 24時間乾燥(絶乾)
- 2) 試料約 1g に対し直径約 40 μm のガラスビーズを約 0.02g 添加(0.1mg の精度で秤量)
- 3) 電気炉灰化法(550℃・6時間)による脱有機物処理
- 4) 超音波水中照射(300W・42KHz・10分間)による分散
- 5) 沈底法による 20 μm 以下の微粒子除去
- 6) 封入剤(オイキット)中に分散してプレパラート作成
- 7) 検鏡・計数

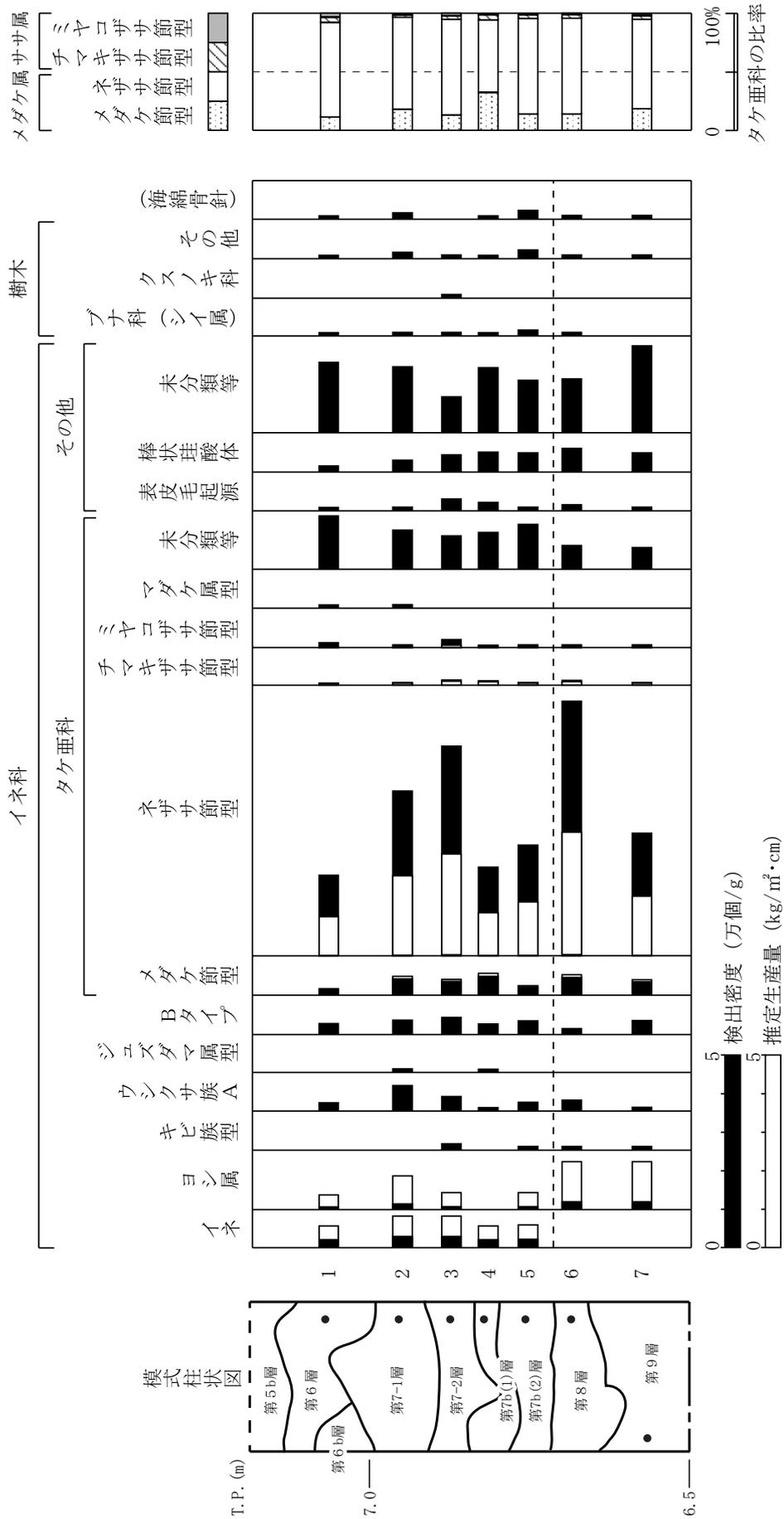


図 112 植物珣酸体ダイアグラム

表2 花粉分析結果

| 分類群                                    | 学名  | 和名                        | 4トレンチ西壁             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|--|---|---------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  |   |                           | 第6層                 | 第7-1層            | 第7-2層            | 第7b(1)           | 第7b(2)           | 第8層              | 第9層              |
| Arboreal pollen                        |   | 樹木花粉                      |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | <i>Podocarpus</i>                             | マキ属                       |                     |                  |                  |                  | 1                | 1                |                  |
|  | <i>Abies</i>                                  | モミ属                       | 2                   | 3                | 2                |                  | 3                | 1                |                  |
|  | <i>Tsuga</i>                                  | ツガ属                       | 2                   | 1                | 1                | 2                | 1                | 2                |                  |
|  | <i>Pinus</i> subgen. <i>Diploxylon</i>        | マツ属複雑管束亜属                 |                     | 8                | 7                | 4                | 2                | 5                |                  |
|  | <i>Cryptomeria japonica</i>                   | スギ                        | 9                   | 52               | 39               | 60               | 39               | 53               |                  |
|  | <i>Sciadopitys verticillata</i>               | コウヤマキ                     |                     |                  |                  | 1                | 1                |                  |                  |
|  | Taxaceae-Cephalotaxaceae-Cupressaceae         | イチイ科-イヌガヤ科-ヒノキ科           | 3                   | 13               | 5                | 4                | 4                | 2                |                  |
|  | <i>Salix</i>                                  | ヤナギ属                      |                     | 1                |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | <i>Pterocarya rhoifolia</i>                   | サワグルミ                     |                     | 1                |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | <i>Alnus</i>                                  | ハンノキ属                     | 2                   | 1                |                  | 1                | 1                | 2                |                  |
|  | <i>Betula</i>                                 | カバノキ属                     |                     | 1                |                  | 1                | 1                |                  |                  |
|  | <i>Corylus</i>                                | ハシバミ属                     | 1                   | 7                | 1                | 1                | 2                | 4                |                  |
|  | <i>Carpinus-Ostrya japonica</i>               | クマシデ属-アサダ                 |                     | 4                | 1                | 3                | 5                | 1                |                  |
|  | <i>Castanea crenata</i>                       | クリ                        | 4                   | 20               | 13               | 19               | 25               | 24               |                  |
|  | <i>Castanopsis</i>                            | シイ属                       | 2                   | 23               | 11               | 35               | 27               | 15               |                  |
|  | <i>Fagus</i>                                  | ブナ属                       |                     | 2                |                  | 1                |                  |                  |                  |
|  | <i>Quercus</i> subgen. <i>Lepidobalanus</i>   | コナラ属コナラ亜属                 | 10                  | 41               | 21               | 30               | 41               | 50               |                  |
|  | <i>Quercus</i> subgen. <i>Cyclobalanopsis</i> | コナラ属アカガシ亜属                | 37                  | 84               | 79               | 100              | 113              | 79               | 1                |
|  | <i>Ulmus-Zelkova serrata</i>                  | ニレ属-ケヤキ                   | 1                   |                  | 1                | 1                | 1                |                  |                  |
|  | <i>Celtis-Aphananthe aspera</i>               | エノキ属-ムクノキ                 |                     |                  |                  | 1                |                  |                  |                  |
|  | <i>Ilex</i>                                   | モチノキ属                     |                     |                  |                  | 1                | 1                |                  |                  |
|  | <i>Acer</i>                                   | カエデ属                      |                     |                  |                  |                  |                  | 1                |                  |
|  | <i>Aesculus turbinata</i>                     | トチノキ                      |                     |                  |                  |                  | 1                |                  |                  |
| Arboreal・Nonarboreal pollen            |   | 樹木・草本花粉                   |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | Moraceae-Urticaceae                           | クロ科-イラクサ科                 | 1                   |                  |                  | 1                | 3                |                  |                  |
|  | Leguminosae                                   | マメ科                       |                     |                  |                  |                  | 1                | 1                |                  |
|  | <i>Sambucus-Viburnum</i>                      | ニワトコ属-ガマズミ属               | 1                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Nonarboreal pollen                     |   | 草本花粉                      |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | <i>Typha-Sparganium</i>                       | ガマ属-ミクリ属                  |                     | 3                |                  | 2                |                  |                  |                  |
|  | <i>Alisma</i>                                 | サジオモダカ属                   |                     | 3                | 3                | 4                | 4                |                  |                  |
|  | <i>Sagittaria</i>                             | オモダカ属                     | 2                   | 4                |                  | 6                | 2                | 1                |                  |
|  | Gramineae                                     | イネ科                       | 29                  | 108              | 69               | 86               | 70               | 44               | 1                |
|  | <i>Oryza type</i>                             | イネ属型                      | 22                  | 14               | 2                | 5                | 5                | 3                |                  |
|  | Cyperaceae                                    | カヤツリグサ科                   | 11                  | 38               | 51               | 43               | 47               | 23               | 1                |
|  | <i>Aneilema keisak</i>                        | イボクサ                      |                     |                  |                  |                  |                  | 1                |                  |
|  | <i>Monochoria</i>                             | ミズアオイ属                    |                     | 1                | 3                |                  |                  |                  |                  |
|  | <i>Polygonum</i> sect. <i>Persicaria</i>      | タデ属サナエタデ節                 |                     |                  | 1                |                  |                  |                  |                  |
|  | Chenopodiaceae-Amaranthaceae                  | アカザ科-ヒユ科                  |                     | 1                |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | <i>Ranunculus</i>                             | キンボウゲ属                    |                     |                  |                  |                  |                  | 1                |                  |
|  | <i>Thalictrum</i>                             | カラマツソウ属                   |                     |                  |                  | 1                |                  |                  |                  |
|  | Cruciferae                                    | アブラナ科                     |                     |                  |                  | 1                |                  |                  |                  |
|  | <i>Haloragis-Myriophyllum</i>                 | アリノトウグサ属-フサモ属             | 1                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | Apioidae                                      | セリ亜科                      | 1                   | 8                | 5                | 10               |                  | 4                |                  |
|  | Valerianaceae                                 | オミナエシ科                    |                     | 1                |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | Lactuoidae                                    | タンポポ科                     |                     |                  | 1                |                  | 1                | 1                |                  |
|  | Asteroidae                                    | キク亜科                      | 1                   | 3                | 3                | 4                | 1                | 2                |                  |
|  | <i>Artemisia</i>                              | ヨモギ属                      | 10                  | 21               | 27               | 28               | 40               | 50               |                  |
| Fern spore                             |   | シダ植物孢子                    |                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | Monolate type spore                           | 単条溝孢子                     | 1                   | 4                |                  | 3                | 1                | 5                | 5                |
|  | Trilate type spore                            | 三条溝孢子                     | 3                   | 2                |                  | 1                | 1                | 6                |                  |
| Arboreal pollen                        |   | 樹木花粉                      | 73                  | 262              | 181              | 265              | 269              | 240              | 1                |
| Arboreal・Nonarboreal pollen            |   | 樹木・草本花粉                   | 2                   |                  |                  | 1                | 4                | 1                |                  |
| Nonarboreal pollen                     |   | 草本花粉                      | 77                  | 205              | 165              | 190              | 170              | 130              | 2                |
| Total pollen                           |   | 花粉総数                      | 152                 | 467              | 346              | 456              | 443              | 371              | 3                |
| Pollen frequencies of 1cm <sup>3</sup> |   | 試料1cm <sup>3</sup> 中の花粉密度 | 1.1                 | 2.3              | 2.4              | 4.1              | 4.0              | 2.2              | 3.6              |
|  |   |                           | ×10 <sup>3</sup>    | ×10 <sup>4</sup> |
| Unknown pollen                         |   | 未同定花粉                     | 1                   | 5                | 2                | 5                | 6                | 5                | 1                |
| Fern spore                             |   | シダ植物孢子                    | 4                   | 6                | 0                | 4                | 2                | 11               | 5                |
| Helminth eggs                          |   | 寄生虫卵                      | (-)                 | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              |
| Stone cell                             |   | 石細胞                       | (-)                 | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              |
| Digestion remains                      |   | 明らかな消化残渣                  | (-)                 | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              | (-)              |
| 微生物遺体                                  |   |                           | (×10 <sup>5</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|  | 未分解遺体片  |                           | 0.4                 | 4.2              | 4.0              | 4.2              | 3.3              | 3.3              | 2.8              |
|  | 分解質遺体片  |                           | 2.2                 | 12.5             | 15.3             | 40.4             | 23.0             | 35.2             | 4.2              |
|  | 炭化遺体片(微粒炭)                                    |                           | 0.0                 | 0.0              | 0.4              | 0.0              | 0.5              | 2.3              | 0.9              |

同定は、400倍の偏光顕微鏡下で、おもにイネ科植物の機動細胞に由来する植物珪酸体を対象として行った。計数は、ガラスビーズ個数が400以上になるまで行った。これはほぼプレパラート1枚分の精査に相当する。試料1gあたりのガラスビーズ個数に、計数された植物珪酸体とガラスビーズ個数の比

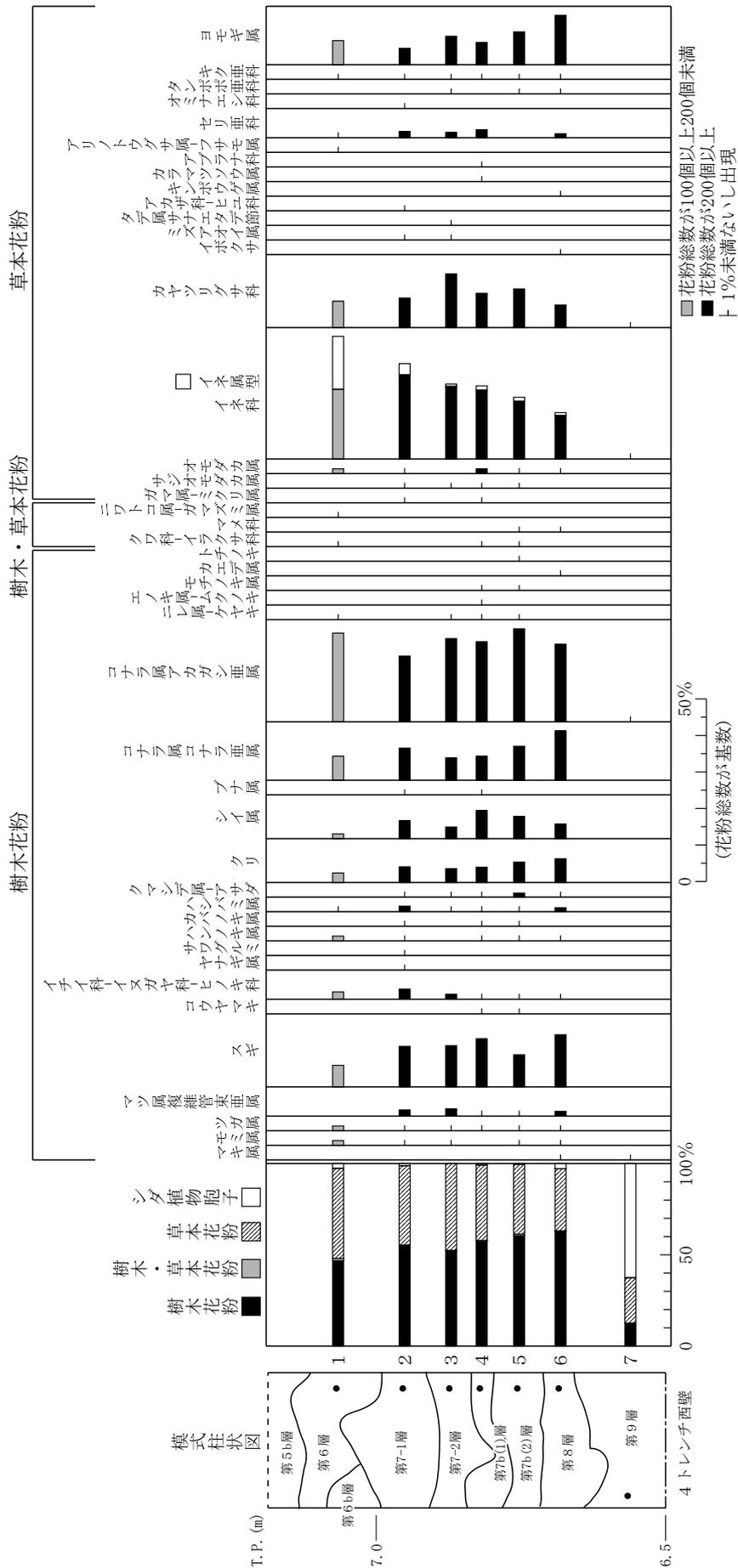


図 113 花粉ダイアグラム

表3 珪藻分析結果

| 分類群                                | 4トレンチ西壁       |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    | 第6層           | 第7-1層         | 第7-2層         | 第7b(1)        | 第7b(2)        | 第8層           | 第9層           |
| 貧塩性種 (淡水生種)                        |               |               |               |               |               |               |               |
| <i>Amphora copulata</i>            |               | 1             |               |               |               |               |               |
| <i>Aulacoseira ambigua</i>         |               |               |               |               | 1             |               | 1             |
| <i>Aulacoseira canadensis</i>      | 70            | 265           | 162           | 143           | 229           | 267           | 80            |
| <i>Aulacoseira granulata</i>       |               | 10            | 6             | 14            | 3             | 2             | 3             |
| <i>Aulacoseira</i> spp.            |               | 3             | 3             | 3             | 1             | 5             | 6             |
| <i>Caloneis silicula</i>           |               | 1             |               |               |               |               |               |
| <i>Cymbella aspera</i>             |               |               |               |               | 1             |               |               |
| <i>Cymbella lanceolata</i>         |               | 1             | 2             | 2             |               |               |               |
| <i>Cymbella silesiaca</i>          |               |               |               | 1             |               |               |               |
| <i>Diploneis elliptica</i>         |               |               |               |               | 1             |               |               |
| <i>Eunotia pectinalis</i>          |               |               | 3             | 5             |               | 1             |               |
| <i>Eunotia praerupta</i>           |               |               | 5             | 1             |               | 1             |               |
| <i>Eunotia rhomboidea</i>          |               |               | 1             |               |               |               |               |
| <i>Fragilaria brevistriata</i>     |               |               |               | 1             |               |               |               |
| <i>Frustulia vulgaris</i>          |               |               | 1             |               |               |               |               |
| <i>Gomphonema angustatum</i>       |               |               |               | 3             | 2             |               |               |
| <i>Gomphonema parvulum</i>         |               |               |               | 2             |               |               |               |
| <i>Gomphonema</i> spp.             |               |               | 1             | 1             |               |               |               |
| <i>Hantzschia amphioxys</i>        |               |               |               | 2             |               | 1             |               |
| <i>Navicula cuspidata</i>          |               |               |               | 3             | 1             |               |               |
| <i>Navicula mutica</i>             |               |               | 1             | 2             |               | 1             |               |
| <i>Nitzschia palea</i>             |               |               |               |               |               |               |               |
| <i>Nitzschia paleacea</i>          |               |               |               |               |               | 1             | 1             |
| <i>Pinnularia borealis</i>         |               |               |               |               |               | 1             |               |
| <i>Pinnularia divergens</i>        |               |               |               |               |               | 1             |               |
| <i>Pinnularia hemiptera</i>        |               |               |               | 1             |               |               |               |
| <i>Pinnularia schroederii</i>      |               |               |               | 1             |               |               |               |
| <i>Stauroneis acuta</i>            |               | 1             | 5             | 2             | 1             |               |               |
| <i>Stephanodiscus astrae</i>       |               | 2             |               |               | 4             | 4             |               |
| <i>Stephanodiscus carconensis</i>  | 1             | 2             | 8             | 10            | 15            | 8             |               |
| 中塩性種 (汽水生種)                        |               |               |               |               |               |               |               |
| <i>Navicula peregrina</i>          |               |               |               |               |               | 1             |               |
| 真-中塩性種 (海-汽水生種)                    |               |               |               |               |               |               |               |
| <i>Actinocyclus normanii</i>       | 1             | 1             | 3             | 2             | 3             | 3             |               |
| <i>Cyclotella striata-stylorum</i> | 28            | 110           | 105           | 146           | 110           | 116           | 17            |
| <i>Thalassiosira bramaputrae</i>   |               |               |               | 2             | 1             |               |               |
| 真塩性種 (海水生種)                        |               |               |               |               |               |               |               |
| <i>Actinocyclus ehrenbergii</i>    |               |               |               |               | 1             |               |               |
| <i>Actinocyclus ingens</i>         |               | 1             |               | 3             | 2             | 4             |               |
| <i>Coscinodiscus excentricus</i>   |               |               |               | 2             | 12            | 6             |               |
| <i>Coscinodiscus lineatus</i>      |               |               |               |               | 2             | 2             |               |
| <i>Coscinodiscus marginatus</i>    |               |               |               |               |               | 2             |               |
| <i>Thalassiosira</i> spp.          | 2             | 7             | 12            | 10            |               |               |               |
| 合計                                 | 102           | 405           | 318           | 362           | 390           | 427           | 108           |
| 未同定                                | 5             | 4             | 2             | 5             | 3             | 5             | 4             |
| 破片                                 | 32            | 137           | 190           | 228           | 181           | 93            | 23            |
| 試料 1 cm <sup>3</sup> 中の殻数密度        | 2.1           | 2.1           | 2.0           | 2.1           | 4.9           | 3.2           | 2.2           |
|                                    | $\times 10^4$ | $\times 10^5$ | $\times 10^5$ | $\times 10^5$ | $\times 10^5$ | $\times 10^4$ | $\times 10^4$ |
| 完形殻保存率 (%)                         | 77.0          | 74.9          | 62.7          | 61.7          | 68.5          | 82.3          | 83.0          |

率をかけて、試料 1 g中の植物珪酸体個数を求めた。

また、おもな分類群についてはこの値に試料の仮比重(1.0と仮定)と各植物の換算係数(機動細胞珪酸体 1個あたりの植物体乾重)をかけて、単位面積で層厚 1 cmあたりの植物体生産量を算出した。これに

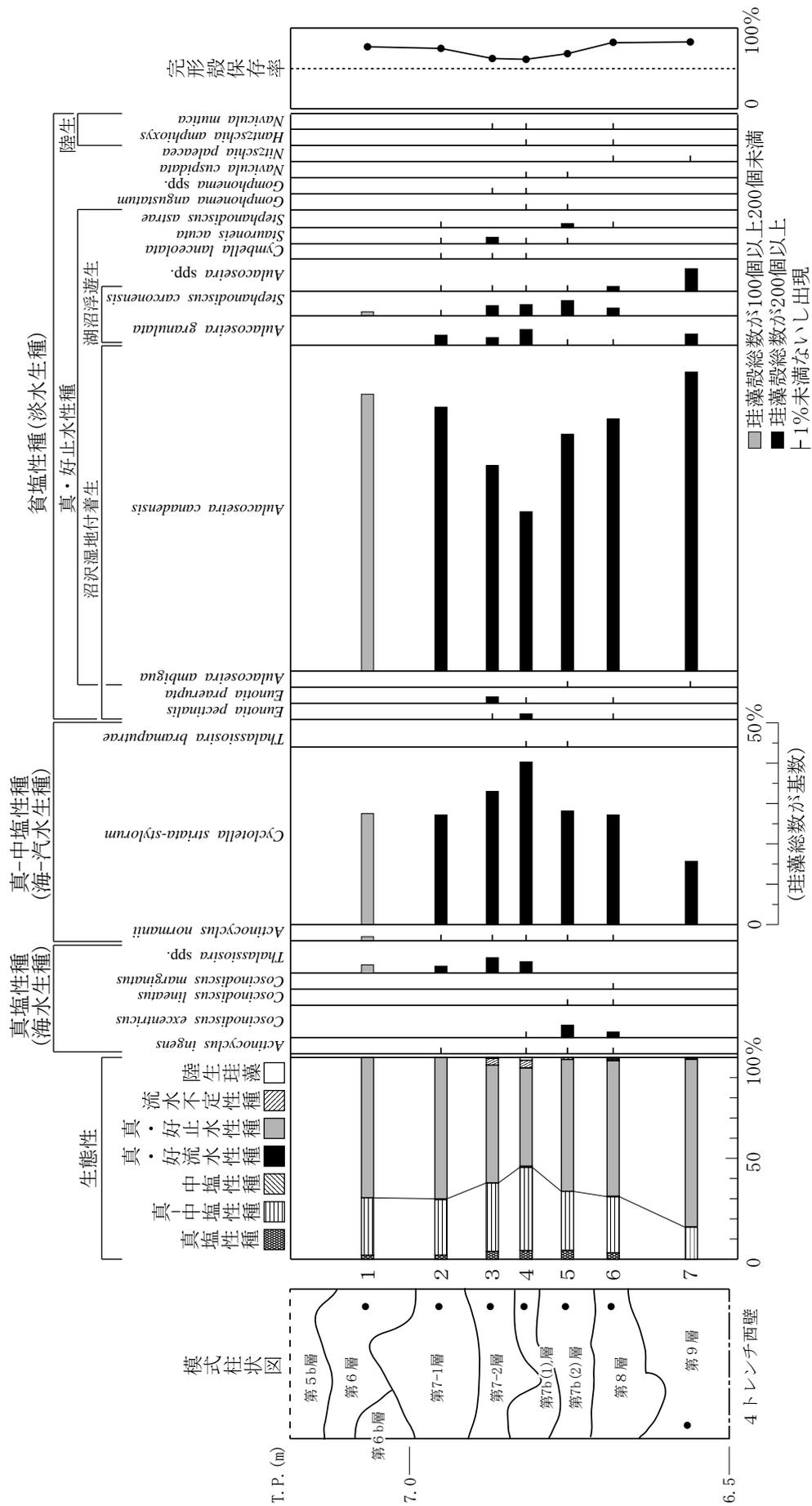


図 114 珪藻ダイアグラム

より、各植物の繁茂状況や植物間の占有割合などを具体的にとらえることができる(杉山, 2000)。タケ亜科については、植物体生産量の推定値から各分類群の比率を求めた。

## (2) 花粉分析

花粉の分離抽出は、中村(1967)の方法をもとに、以下の手順で行った。

- 1) 試料から 1 cm<sup>3</sup>を採量
- 2) 0.5%リン酸三ナトリウム(12水)溶液を加え15分間湯煎
- 3) 水洗処理の後、0.25mmの篩で礫などの大きな粒子を取り除き、沈澱法で砂粒を除去
- 4) 25%フッ化水素酸溶液を加えて30分放置
- 5) 水洗処理の後、氷酢酸によって脱水し、アセトリシス処理(無水酢酸9:濃硫酸1のエルドマン氏液を加え1分間湯煎)を施す
- 6) 再び氷酢酸を加えて水洗処理
- 7) 沈渣に石炭酸フクシンを加えて染色し、グリセリンゼリーで封入してプレパラート作製
- 8) 検鏡・計数

検鏡は、生物顕微鏡によって300~1000倍で行った。花粉の分類は同定レベルによって、科、亜科、属、亜属、節および種の階級で分類し、複数の分類群にまたがるものはハイフン(-)で結んで示した。同定分類には所有の現生花粉標本、島倉(1973)、中村(1980)を参照して行った。イネ属については、中村(1974, 1977)を参考にして、現生標本の表面模様・大きさ・孔・表層断面の特徴と対比して同定しているが、個体変化や類似種もあることからイネ属型とする。

## (3) 珪藻分析

以下の手順で、珪藻の抽出と同定を行った。

- 1) 試料から 1 cm<sup>3</sup>を採量
- 2) 10%過酸化水素水を加え、加温反応させながら1晩放置
- 3) 上澄みを捨て、細粒のコロイドを水洗(5~6回)
- 4) 残渣をマイクロピペットでカバーガラスに滴下して乾燥
- 5) マウントメディアによって封入し、プレパラート作製
- 6) 検鏡、計数

検鏡は、生物顕微鏡によって600~1500倍で行った。計数は珪藻被殻が200個体以上になるまで行い、少ない試料についてはプレパラート全面について精査を行った。

## 5. 結果

### (1) 植物珪酸体分析

検出された植物珪酸体の分類群は以下の通りである。これらの分類群について定量を行い、その結果を表1および図112に示した。主要な分類群について顕微鏡写真を示す(写真14)。

[イネ科]

イネ、ヨシ属、キビ族型、ウシクサ族A(チガヤ属など)、ジュズダマ属型、Bタイプ

[イネ科-タケ亜科]

メダケ節型(メダケ属メダケ節・リュウキュウチク節、ヤダケ属)、ネザサ節型(おもにメダケ属ネザサ節)、チマキザサ節型(ササ属チマキザサ節・チシマザサ節など)、ミヤコザサ節型(ササ属ミヤコザサ節)

など)、マダケ属型(マダケ属、ホウライチク属)、未分類等

[イネ科—その他]

表皮毛起源、棒状珪酸体(おもに結合組織細胞由来)、未分類等

[樹木]

ブナ科(シイ属)、クスノキ科、その他

## (2) 花粉分析

### ①分類群

出現した分類群は、樹木花粉23、樹木花粉と草本花粉を含むもの3、草本花粉19、シダ植物孢子2形態の計47である。これらの学名と和名および粒数を表2に示し、花粉数が200個以上計数できた試料については、周辺の植生を復原するために花粉総数を基数とする花粉ダイアグラムを図113に示す。なお、200個未満であっても100個以上の試料については傾向をみるため参考に図示し、主要な分類群は顕微鏡写真に示した(写真15)。また、寄生虫卵についても観察したが検出されなかった。以下に出現した分類群を記載する。

[樹木花粉]

マキ属、モミ属、ツガ属、マツ属複雑管束亜属、スギ、コウヤマキ、イチイ科—イヌガヤ科—ヒノキ科、ヤナギ属、サワグルミ、ハンノキ属、カバノキ属、ハシバミ属、クマシデ属—アサダ、クリ、シイ属、ブナ属、コナラ属コナラ亜属、コナラ属アカガシ亜属、ニレ属—ケヤキ、エノキ属—ムクノキ、モチノキ属、カエデ属、トチノキ

[樹木花粉と草本花粉を含むもの]

クワ科—イラクサ科、マメ科、ニワトコ属—ガマズミ属

[草本花粉]

ガマ属—ミクリ属、サジオモダカ属、オモダカ属、イネ科、イネ属型、カヤツリグサ科、イボクサ、ミズアオイ属、タデ属サナエタデ節、アカザ科—ヒユ科、キンポウゲ属、カラマツソウ属、アブラナ科、アリノトウグサ属—フサモ属、セリ亜科、オミナエシ科、タンポポ亜科、キク亜科、ヨモギ属

[シダ植物孢子]

単条溝孢子、三条溝孢子

### ②花粉群集の特徴

花粉構成と花粉組成の変化から、特徴を記載する。

下部から、試料7(第9層)ではシダ植物孢子が60%以上を占め、花粉密度は極めて低く、コナラ属アカガシ亜属、イネ科、カヤツリグサ科がわずかに出現する。

試料6から試料2(第7—1層～第8層)では、樹木花粉の占める割合が草本花粉より高く63%～53%を占め、樹木花粉ではコナラ属アカガシ亜属を主にスギ、コナラ属コナラ亜属、シイ属、クリが出現する。草本花粉ではイネ科(イネ属型を含む)、カヤツリグサ科、ヨモギ属が比較的高率でイネ科(イネ属型を含む)は上位に向かいやや増加傾向を示す。他に、セリ亜科、サジオモダカ属、オモダカ属が伴われる。

試料1(第6層)では、樹木花粉と草本花粉の占める割合がほぼ同じになり、密度は低くなる。イネ属型の増加で特徴づけられる。また、シダ植物孢子の割合が高い。

### (3) 珪藻分析

#### ①分類群

出現した珪藻は、真塩性種(海水生種)6分類群、真-中塩性種(海-汽水生種)3分類群、中塩性種(汽水生種)1分類群、貧塩性種(淡水生種)30分類群である。破片の計数は基本的に中心域を有するものと、中心域がない種については両端2個につき1個と数えた。分析結果を表3に示し、珪藻総数を基数とする珪藻ダイアグラムを図114に示す。珪藻ダイアグラムにおける珪藻の生態性はLowe(1974)の記載により、陸生珪藻は小杉(1986)により、環境指標種群は海水生種から汽水生種は小杉(1988)により、淡水生種は安藤(1990)による。また、主要な分類群を顕微鏡写真に示した(写真16)。

以下にダイアグラムで表記した主要な分類群を記載する。

#### [真塩性種]

*Actinocyclus ehrenbergii*, *Actinocyclus ingens*, *Coscinodiscus excentricus*, *Coscinodiscus lineatus*, *Coscinodiscus marginatus*, *Thalassiosira* spp.

#### [真-中塩性種]

*Actinocyclus normanii*, *Cyclotella striata-stylorum*, *Thalassiosira bramaputrae*

#### [中塩性種]

*Navicula peregrina*

#### [貧塩性種]

*Amphora copulata*, *Aulacoseira ambigua*, *Aulacoseira canadensis*, *Aulacoseira granulata*, *Aulacoseira* spp., *Caloneis silicula*, *Cymbella aspera*, *Cymbella lanceolata*, *Cymbella silesiaca*, *Diploneis elliptica*, *Eunotia pectinalis*, *Eunotia praeupta*, *Eunotia rhomboidea*, *Fragilaria brevistriata*, *Frustulia vulgaris*, *Gomphonema angustatum*, *Gomphonema parvulum*, *Gomphonema* spp., *Hantzschia amphioxys*, *Navicula cuspidata*, *Navicula mutica*, *Nitzschia paleacea*, *Pinnularia borealis*, *Pinnularia divergens*, *Pinnularia hemiptera*, *Pinnularia schroederii*, *Stauroneis acuta*, *Stephanodiscus astrae*, *Stephanodiscus carconensis*

#### ②珪藻群集の特徴

下部より、試料7(第9層)では、真・好止水性種が83%を占め、真-中塩性種(海-汽水生種)が16%を占める。好止水性種で沼沢湿地付着生種の *Aulacoseira Canadensis* が極めて高率に出現し、他に *Aulacoseira* spp.、湖沼浮遊性種の *Aulacoseira granulata* が伴われる。真-中塩性種(海-汽水生種)では、内湾指標種の *Cyclotella striata-stylorum* が出現する。試料2~6(第8層、第7b(2)層、第7b(1)層、第7-2層、第7-1層)では、第9層と同じく、*Aulacoseira Canadensis* が優占するが、*Cyclotella striata-stylorum* の出現率も高い。*Cyclotella striata-stylorum* は試料4(第7b(1)層)をピークに増加し、その後上位に向かってやや減少する一方、*Aulacoseira Canadensis* は上位に向かって減少した後、再び増加する。また、真塩性種(海水生種)の *Coscinodiscus excentricus*、*Thalassiosira* spp. が低率に出現すようになり、湖沼浮遊性種の *Aulacoseira granulata*、*Stephanodiscus carconensis* が微増する。試料1(第6層)になると、*Aulacoseira Canadensis* が優占し、*Cyclotella striata-stylorum* の出現率がやや高い特徴は変化しないが、出現する分類群はわずか5分類群になり、密度が低くなる。

## 6. 植物珪酸体分析から推定される稲作、農耕、植生および環境

### (1) 稲作跡の検討

稲作跡(水田跡)の検証や探査を行う場合、一般にイネの植物珪酸体(プラント・オパール)が試料1gあたり5,000個以上と高い密度で検出された場合に、そこで稲作が行われていた可能性が高いと判断している(杉山, 2000)。なお、密度が3,000個/g程度でも水田遺構が検出される事例があることから、ここでは判断の基準を3,000個/gとして検討を行った。

4トレンチ西壁では、第6層(試料1)から第9層(試料7)までの層準について分析を行った。その結果、第6層(試料1)、第7-1層(試料2)、第7-2層(試料3)、第7b(1)層(試料4)、第7b(2)層(試料5)からイネが検出された。密度は、いずれも1,900~2,800個/gと比較的低い値である。イネの密度が低い原因としては、稲作が行われていた期間が短かったこと、土層の堆積速度が速かったこと、採取地点が畦畔など耕作面以外であったこと、および上層や他所からの混入などが考えられるが、ここでの原因は不明である。

### (2) イネ科栽培植物の検討

植物珪酸体分析で同定される分類群のうち栽培植物が含まれるものには、イネ以外にもムギ類、ヒエ属型(ヒエが含まれる)、エノコログサ属型(アワが含まれる)、キビ属型(キビが含まれる)、ジュズダマ属型(ハトムギが含まれる)、オヒシバ属(シコクビエが含まれる)、モロコシ属型、トウモロコシ属型などがあるが、これらの分類群はいずれの試料からも検出されなかった。

イネ科栽培植物の中には検討が不十分なものもあるため、その他の分類群の中にも栽培種に由来するものが含まれている可能性が考えられる。これらの分類群の給源植物の究明については今後の課題としたい。なお、植物珪酸体分析で同定される分類群は主にイネ科植物に限定されるため、根菜類などの畑作物は分析の対象外となっている。

### (3) 植生と環境

上記以外の分類群の検出状況と、そこから推定される植生・環境について検討を行った。下位の第9層(試料7)では、ネザサ節型が多量に検出され、ヨシ属、キビ族型、ウシクサ族A、イネ科Bタイプ、メダケ節型、チマキザサ節型、ミヤコザサ節型、および樹木(その他)なども認められた。第8層(試料6)では、ネザサ節型が増加し、樹木(照葉樹)のブナ科(シイ属)が出現している。第7b(2)層(試料5)から第6層(試料1)にかけては、ネザサ節型の密度に増減はみられるものの、おおむね同様の結果であり、第7-1層(試料2)より上位ではメダケ属型も認められた。おもな分類群の推定生産量によると、各層準ともネザサ節型が優勢であり、部分的にヨシ属も比較的多くなっている。以上の結果から、各層準の堆積当時は、おおむねヨシ属が生育するような湿潤な環境であったと考えられ、第7b(2)層より上位層準では、そこを利用して調査地点もしくはその近辺で水田稲作が行われていたと推定される。また、周辺の比較的乾燥したところにはメダケ属(おもにネザサ節)などの竹笹類をはじめウシクサ族なども生育していたと考えられ、遺跡周辺にはブナ科(シイ属)などの照葉樹が生育していたと推定される。

## 7. 花粉分析から推定される植生と環境

下部より、第9層(試料7)の時期は、花粉密度が極めて低く、シダ植物胞子が多いことから、淘汰を受けて堆積したと推定される。

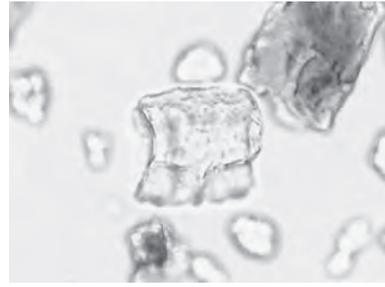
第7-1層~第8層(試料6から試料2)の時期は、樹木花粉がやや多く、堆積地周辺および近隣地域



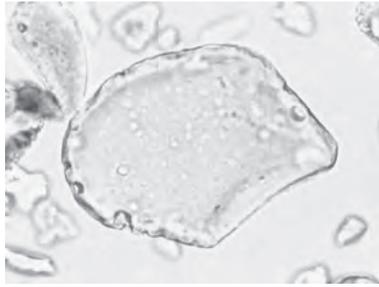
イネ  
試料 4



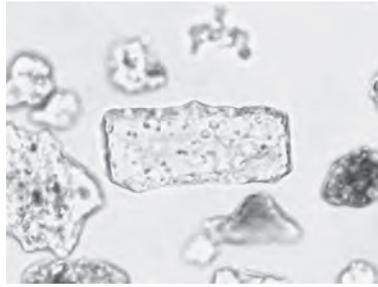
イネ  
試料 4



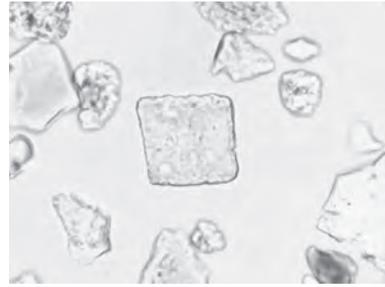
イネ (側面)  
試料 3



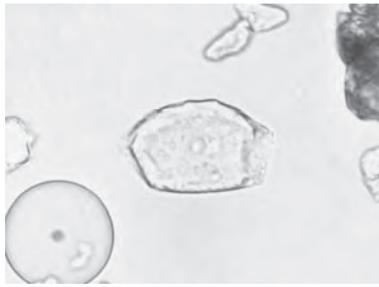
ヨシ属  
試料 2



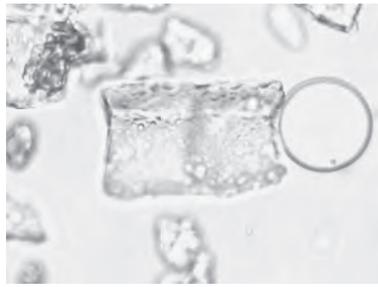
キビ族型  
試料 3



ウシクサ族A  
試料 5



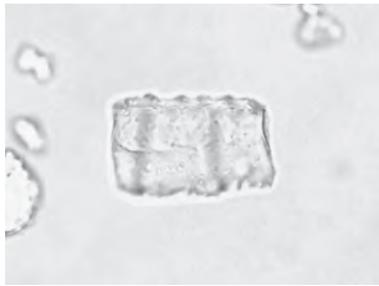
ジュズダマ属型  
試料 4



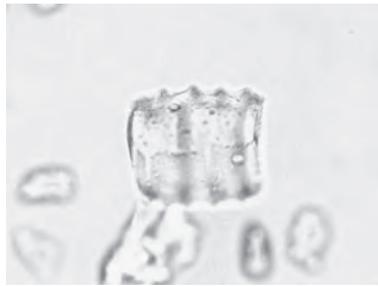
イネ科Bタイプ  
試料 3



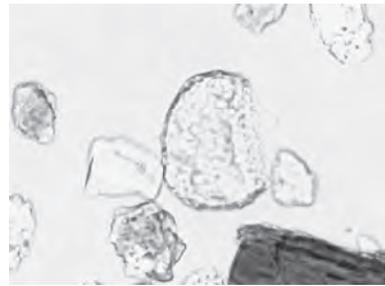
メダケ節型  
試料 7



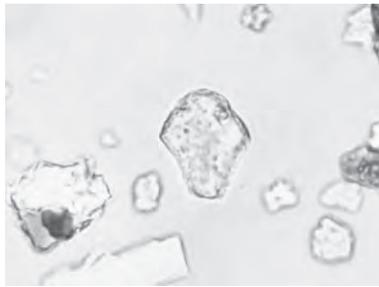
ネザサ節型  
試料 6



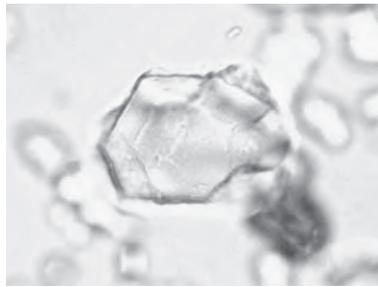
ネザサ節型  
試料 6



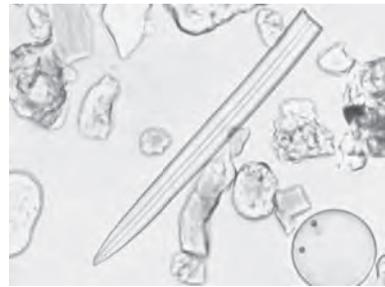
チマキザサ節型  
試料 7



マダケ属型  
試料 2



ブナ科 (シイ属)  
試料 2



海綿骨針  
試料 6

50 μm

写真 14 吹田操車場遺跡の植物珪酸体 (プラントオパール)

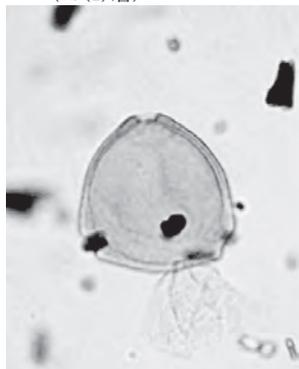


1 マツ属複維管束亜属 (7b(1)層)

2 スギ (7b(1)層)

3 コウヤマキ (7-1層)

4 ハンノキ属 (6層)



5 ハシバミ属 (7-1層)



6 クマシデ属-アサダ (6層)



7 クリ (7b(1)層)



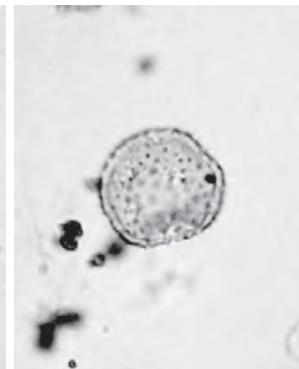
8 シイ属 (7-1層)



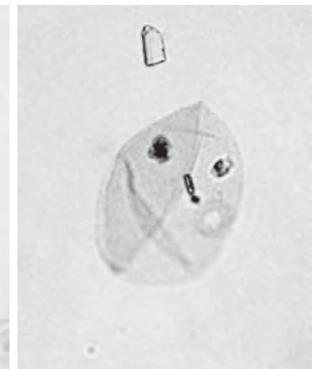
9 コナラ属コナラ亜属 (7b(1)層)



10 コナラ属アカガシ亜属 (7-1層)



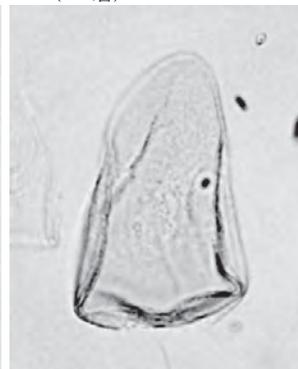
11 オモダカ属 (7-1層)



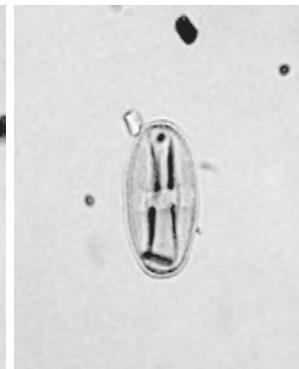
12 イネ科 (6層)



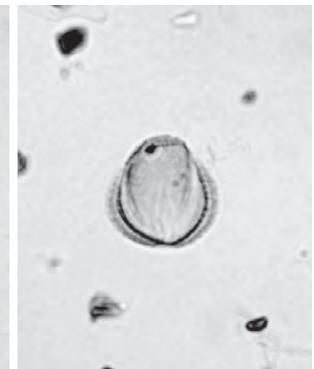
13 イネ属型 (6層)



14 カヤツリグサ科 (7-1層)



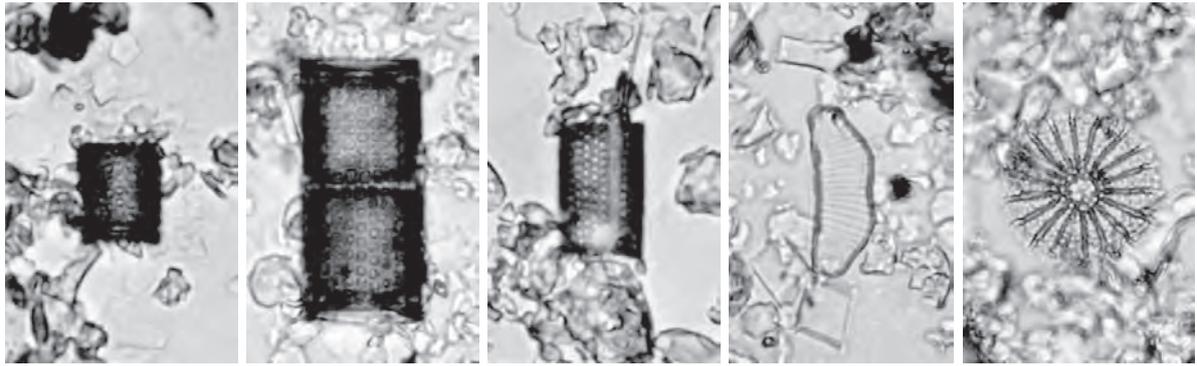
15 セリ亜科 (7b(1)層)



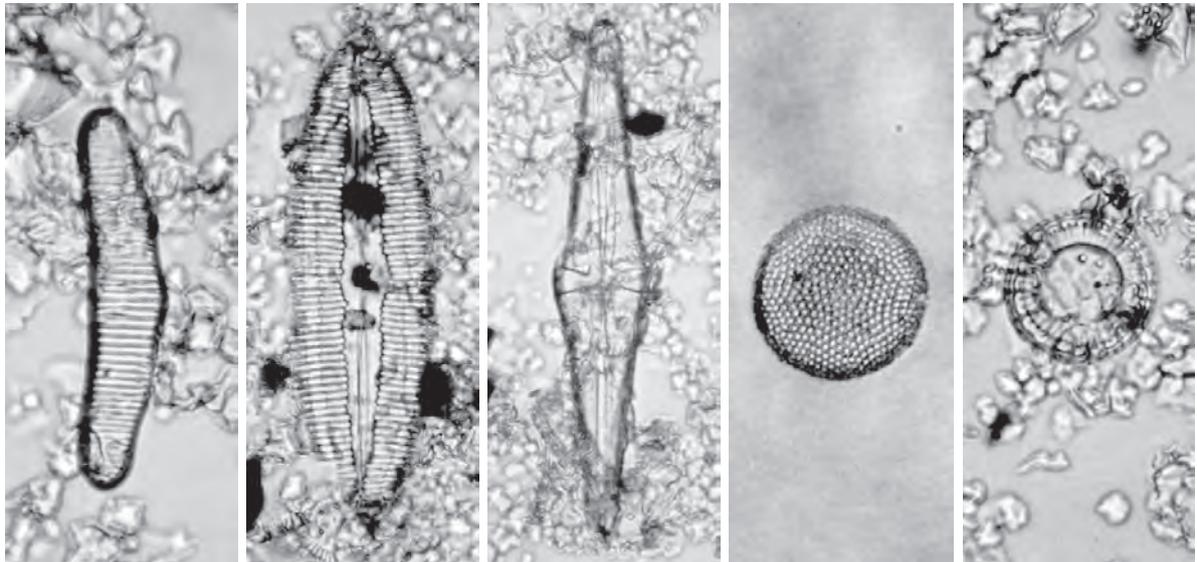
16 ヨモギ属 (7b(1)層)

— 10 μm

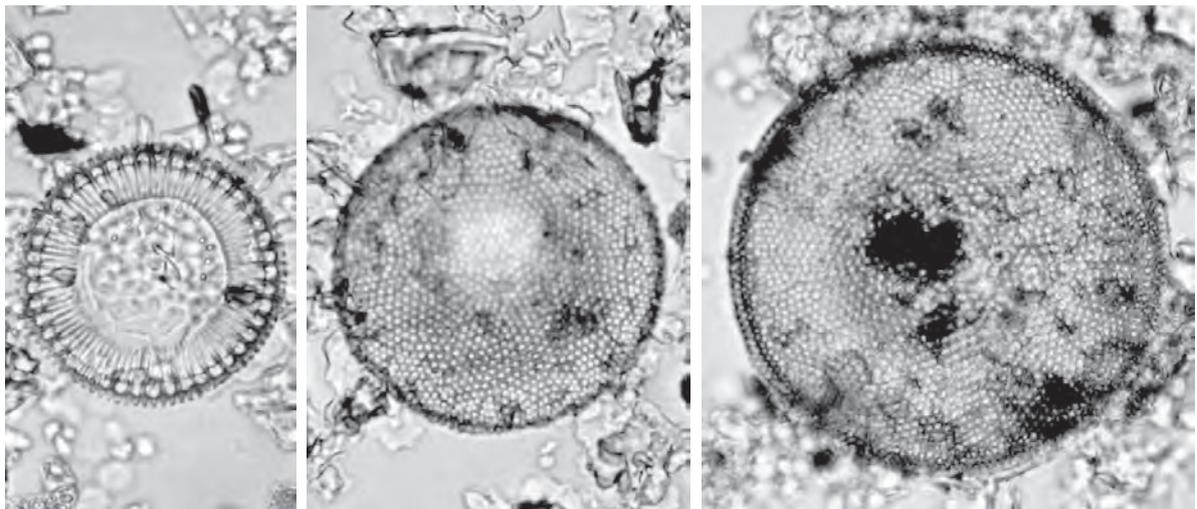
写真 15 吹田操車場遺跡の花粉



1 *Aulacoseira canadensis* (7-2層)      2 *Aulacoseira canadensis* (7b(2)層)  
 3 *Aulacoseira granulata* (8層)      4 *Eunotia praerupta* (7-2層)      5 *Stephanodiscus carconensis* (7b(1)層)



6 *Eunotia pectinalis* (7-2層)      7 *Pinnularia hemiptera* (7b(1)層)      8 *Stauroneis acuta* (7-2層)  
 9 *Thalassiosira* spp. (7b(1)層)      10 *Cyclotella striata-stylorum* (7-2層)



11 *Cyclotella striata-stylorum* (8層)      12 *Coscinodiscus excentricus* (8層)      13 *Actinocyclus normanii* (8層)

1-6・9-13 : ——— 10 μm、7・8 : ——— 10 μm

写真 16 吹田操車場遺跡の珪藻

には、コナラ属アカガシ亜属(カシ類)、シイ属(シイ類)などの照葉樹、コナラ属コナラ亜属(ナラ類)などの落葉樹や、スギの森林が分布していたと考えられる。また、イネ属型がオモダカ属などの水田雑草を伴い、水生植物のカヤツリグサ科も多いことから、周辺に湿潤な水田も分布していたとみなされる。第6層(試料1)では、イネ属型が極めて多く水田雑草も伴うことから、堆積地自体が水田となったか水田から直接的に影響を受けた堆積物と考えられる。

## 8. 珪藻分析から推定される堆積環境

各層準とも完形殻保存率が比較的高く、異地性の遺骸ではなく現地性が高いと考えられる。

下部より、第9層(試料7)では、好止水性種で沼沢湿地付着生種の *Aulacoseira Canadensis* が優占し、真-中塩性種(海-汽水性種)で内湾指標種の *Cyclotella striata-stylorum*、湖沼浮遊生種の *Aulacoseira granulate* が伴われる。沼沢湿地を主に湖沼の環境が示唆され、内湾海域の海水の影響のある環境が推定される。第8層、第7b(2)層、第7b(1)層、第7-2層、第7-1層(試料2~6)も、好止水性種で沼沢湿地付着生種の *Aulacoseira Canadensis* が優占するが、真-中塩性種(海-汽水性種)で内湾指標種の *Cyclotella striata-stylorum* が試料4(第7b(1)層)をピークにして消長を示し、真塩性種(海水性種)の *Coscinodiscus excentricus* なども微増する。第9層(試料7)と同じく、沼沢湿地の環境が主であるが、試料4(第7b(1)層)をピークに海水準が多少上昇したと考えられる。内湾の海水の影響は満潮時にあり、干潮時は沼沢湿地の環境であった。

第6層(試料1)になると、*Aulacoseira Canadensis* が優占し、沼沢湿地の環境が示唆される。

## 9. まとめ

吹田操車場遺跡の4トレンチ西壁では、内湾海域からの影響のある珪藻遺骸が検出された。標高7m前後の層準であるため、珪藻群集については、堆積物の構成が比較的古い海進期の堆積物の二次堆積であるか、変動により堆積層自体が上昇した可能性も考えられる。

微細植物遺体片では未分解遺体片も検出され、ほとんど分解を受けていない堆積物であるとみなされる。各層準ともイネ属型とオモダカ属などの水田雑草の性格をもつ水生植物の花粉が連続して産出し、ヨシ属の植物珪酸体も検出されることから、調査地は湿潤な環境であったと考えられ、周辺に水田の分布が示唆された。とくに古墳時代後期以前とされる第6層から第7b(2)層にかけては、比較的少量ながらイネの植物珪酸体が検出されること、イネ属型と水田雑草の花粉の産状などから、調査地点もしくはその近辺では湿地を利用して稲作が行われていた可能性が認められた。なお、周辺の比較的近いところにコナラ属アカガシ亜属、シイ属の照葉樹を中心とする森林やスギやコナラ属コナラ亜属のナラ類の森林が分布していた。森林相は下部の第8層(試料7)から上位の第6層(試料1)まで大きく変化しない。

また、2010年度に実施された2-1-2区で実施された分析調査でも、花粉分析と植物珪酸体分析において低湿な水田が示唆され、珪藻分析の結果では密度が低いもの水草の生育する池沼の環境が推定された。これは今回の結果と概ね類似した堆積環境、植生であったと考えられるが、2-1-2区では内湾海域の珪藻は検出されておらず、海水の影響はなかったとみなされる。

株式会社 古環境研究所

## 参考文献

- 安藤一男(1990)淡水産珪藻による環境指標種群の設定と古環境復原への応用. 東北地理, 42, p.73-88.
- Asai,K.&Watanabe,T.(1995) Statistic Classification of Epilithic Diatom Species into Three Ecological Groups relating to Organic Water Pollution(2 ) Saprophilous and saproxenous taxa. Diatom,10,p.35-47.
- 藤原宏志(1976) プラント・オパール分析法の基礎的研究 (1)―数種イネ科植物の珪酸体標本と定量分析法―. 考古学と自然科学, 9, p.15-29.
- 藤原宏志・杉山真二(1984) プラント・オパール分析法の基礎的研究 (5)―プラント・オパール分析による水田址の探査―. 考古学と自然科学, 17, p.73-85.
- Hustedt,F.(1937―1938)Systematische und ologische Untersuchungen uber die DiatomeenFlora von Java,Bali und Sumatra nach dem Material der Deutschen Limnologischen Sunda-Expedition. Arch. Hydrobiol,Suppl.15,p.131―506.
- 伊藤良永・堀内誠示(1991) 陸生珪藻の現在に於ける分布と古環境解析への応用. 珪藻学会誌, 6,p.23-45.
- 金原正明(1993) 花粉分析法による古環境復原. 新版古代の日本第 10巻古代資料研究の方法, 角川書店, p.248-262.
- 金原正明・金原正子 (2013)植生と農耕における土壌層分析の実証的研究、日本文化財科学会第 30回大会研究発表会要旨集、p.112-113.
- 小杉正人(1986) 陸生珪藻による古環境解析とその意義―わが国への導入とその展望―. 植生史研究, 第 1号, 植生史研究会, p.29-44.
- 小杉正人(1988) 珪藻の環境指標種群の設定と古環境復原への応用. 第四紀研究, 27, p.1-20.
- K. Krammer・H.Lange-Bertalot(1986-1991) Bacillariophyceae・1―4.
- Lowe,R.L.(1974)Environmental Requirements and pollution tolerance of fresh― water diatoms. 333p., National Environmental Reserch.Center.
- 中村純(1967) 花粉分析. 古今書院, p.82-102.
- 中村純(1974) イネ科花粉について、とくにイネ(*Oryza sativa*)を中心として.第四紀研,13,p.187-193.
- 中村純(1977) 稲作とイネ花粉. 考古学と自然科学, 第 10号, p.21-30.
- 中村純(1980) 日本産花粉の標徴. 大阪自然史博物館収蔵目録第 13集, 91p.
- 島倉巳三郎(1973) 日本植物の花粉形態. 大阪市立自然科学博物館収蔵目録第 5集, 60p.
- 杉山真二・藤原宏志(1986) 機動細胞珪酸体の形態によるタケ亜科植物の同定―古環境推定の基礎資料として―. 考古学と自然科学, 19, p.69-84.
- 杉山真二(1999)植物珪酸体分析からみた九州南部の照葉樹林発達史. 第四紀研究. 38(2),p.109-123.
- 杉山真二(2000) 植物珪酸体(プラント・オパール). 考古学と植物学. 同成社, p.189-213.
- 渡辺仁治(2005) 淡水珪藻生態図鑑 群集解析に基づく汚濁指数 DAIPo, pH耐性能. 内田老鶴圃, 666p.

### 第3節 放射性炭素年代測定

#### 1. はじめに

吹田操車場遺跡の調査では、旧石器から中世にかけての幅広い年代の遺物が出土しており、これに伴う多数の遺構を検出した。調査地周辺は千里丘陵の南側裾部に広がる台地上に立地することから地表の堆積が少なく、旧地表面は中世以降の耕作等による削平を受け易いため、ほとんどすべての遺構を地山直上において検出することとなった。したがって遺構内より遺物が出土しない場合、それらの遺構の帰属時期が確定できないため、すべての出土遺物から推測する各時期のどのステージに対応するのが不明となっている。特に、飛鳥時代から平安時代にかけて存在したと考えられる掘立柱建物については、桁行方向から複数の群に分けられるが、各々がどの時期に存続したか判然としないため、集落の変遷を考える上で支障が生じている。そこで、これらの建物群について時期や前後関係を明らかにすること、また当地における人為の初現を考える上で重要と思われる石器や弥生土器が出土した溝や、粘土採掘坑とされている土坑群の時期を特定することを目的とし、加速器質量分析法(AMS法)による放射性炭素年代測定を実施した。

#### 2. 試料と方法

試料は、調査区東部(2トレンチ)の122溝から出土した炭化材である試料 No. 1 (PLD-29345)、123溝から出土した炭化草本類である試料 No. 2 (PLD-29346)、調査区西部(4トレンチ)の756土坑出土の炭化草本類である試料 No. 3 (PLD-29347)、調査区中央部7トレンチの1140ピット(建物12)から出土した炭化材である試料 No.10(PLD-29348)、1243ピット(建物16)から出土した炭化材である試料 No. 5 (PLD-29349)、1340ピット(建物19)から出土した炭化材である試料 No. 6 (PLD-29350)、9トレンチの1573ピット(建物27)から出土した炭化材である試料 No. 7 (PLD-29351)、1606ピット(建物28)から出土した炭化材である試料 No. 8 (PLD-29352)、1570ピット(建物29)から出土した炭化材である試料 No. 9 (PLD-29353)の、計9点である(図115)。

122溝および123溝からは弥生土器が出土している。また、756土坑は古墳時代後期頃、1140ピット(建物12)、1243ピット(建物16)、1340ピット(建物19)、1573ピット(建物27)、1606ピット(建物28)、1570ピット(建物29)は、飛鳥時代～平安時代頃の遺構と考えられている。なお、試料No. 1、試料No. 5、試料No. 6、試料No. 7、試料No. 8、試料No. 9、試料No. 10の炭化材には最終形成年輪は残っていなかった。測定試料の情報、調製データは表4の通りである。

試料は調製後、加速器質量分析計(パレオ・ラボ、コンパクトAMS:NEC製 1.5SDH)を用いて測定した。得られた<sup>14</sup>C濃度について同位体分別効果の補正を行った後、<sup>14</sup>C年代、暦年代を算出した。

#### 3. 結果

表5に、同位体分別効果の補正に用いる炭素同位体比( $\delta^{13}\text{C}$ )、同位体分別効果の補正を行って暦年較正に用いた年代値と較正によって得られた年代範囲、慣用に従って年代値と誤差を丸めて表示した<sup>14</sup>C年代を、図116にマルチプロット図を、図117に暦年較正結果をそれぞれ示す。暦年較正に用いた年代値は下1桁を丸めていない値であり、今後暦年較正曲線が更新された際にこの年代値を用いて暦年較正を行うために記載した。

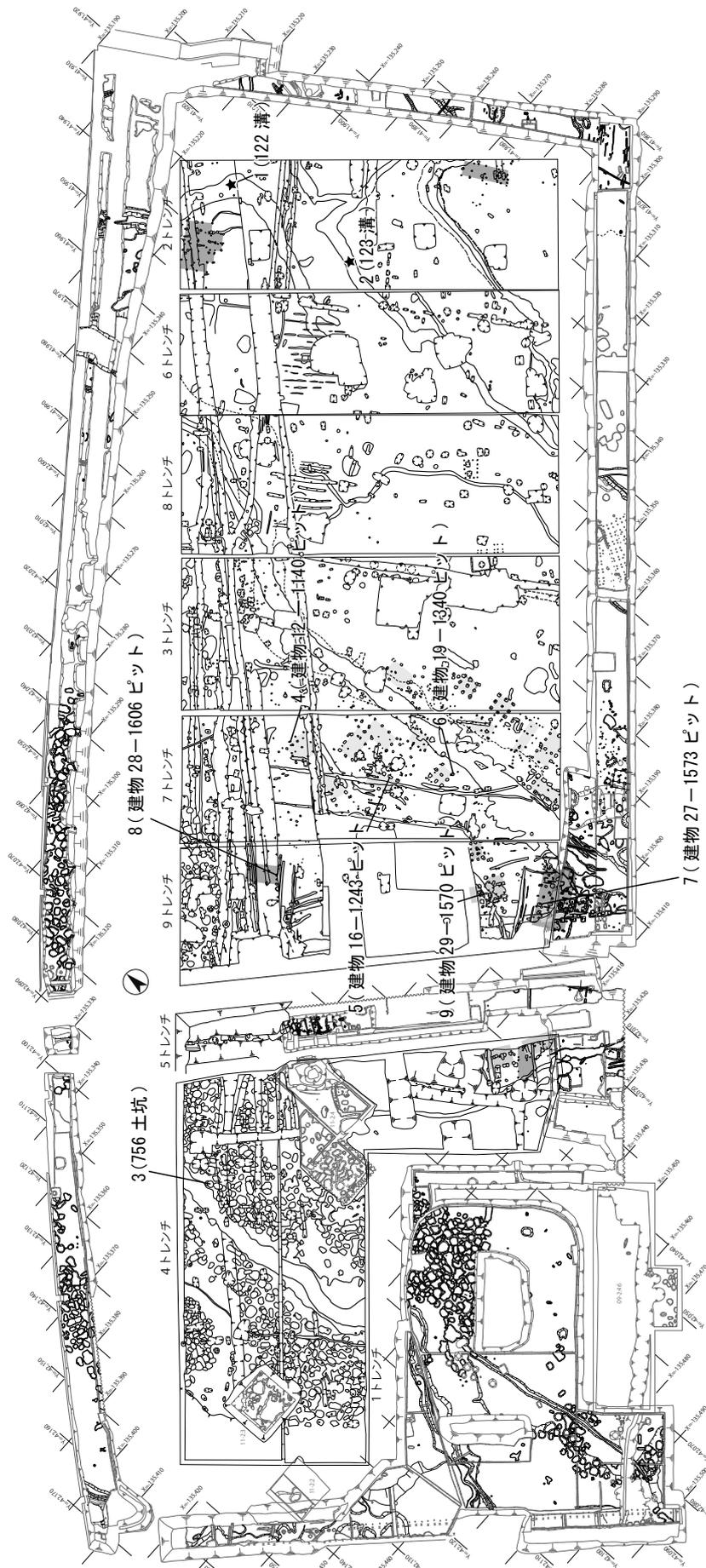


図 115 遺構平面配置と放射性炭素年代測定を試料の採取位置

表4 放射性炭素年代測定試料および処理

| 測定番号      | 遺跡データ   | 試料データ                          | 前処理  |
|-----------|---|--------------------------------|--|
| PLD-29345 | 地区割り：20C-3d<br>トレンチ：2トレンチ<br>遺構：122溝<br>試料No. 1<br>遺物No. 363              | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29346 | 地区割り：20C-3g<br>トレンチ：2トレンチ<br>遺構：123溝<br>試料No. 2                           | 種類：炭化草本類<br>状態：dry             | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29347 | 地区割り：1D-10h<br>トレンチ：4トレンチ<br>遺構：756土坑（群集土坑）<br>試料No. 3                    | 種類：炭化草本類<br>状態：dry             | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29348 | 地区割り：1D-2C<br>トレンチ：7トレンチ<br>遺構：1140ピット（建物12）<br>層位：埋土（柱の裏込め）<br>試料No. 10  | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29349 | 地区割り：1D-1e<br>トレンチ：7トレンチ<br>遺構：1243ピット（建物16）<br>層位：埋土（柱の裏込め）<br>試料No. 5   | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29350 | 地区割り：20D-10f<br>トレンチ：7トレンチ<br>遺構：1340ピット（建物19）<br>層位：埋土（柱の裏込め）<br>試料No. 6 | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29351 | 地区割り：1D-1i<br>トレンチ：9トレンチ<br>遺構：1573ピット（建物27）<br>層位：埋土（柱の裏込め）<br>試料No. 7   | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29352 | 地区割り：1D-4e<br>トレンチ：9トレンチ<br>遺構：1606ピット（建物28）<br>層位：埋土（柱の裏込め）<br>試料No. 8   | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |
| PLD-29353 | 地区割り：1D-1h<br>トレンチ：9トレンチ<br>遺構：1570ピット（建物29）<br>層位：埋土（柱の裏込め）<br>試料No. 9   | 種類：炭化材<br>試料の性状：部位不明<br>状態：dry | 超音波洗浄<br>酸・アルカリ・酸洗浄（塩酸：1.2N, 水酸化ナトリウム：1.0N, 塩酸：1.2N） |

14C年代はAD1950年を基点にして何年前かを示した年代である。14C年代(yrBP)の算出には、14Cの半減期としてLibbyの半減期5568年を使用した。また、付記した14C年代誤差(±1σ)は、測定の統計誤差、標準偏差等に基づいて算出され、試料の14C年代がその14C年代誤差内に入る確率が68.2%であることを示す。

なお、暦年較正の詳細は以下の通りである。

暦年較正とは、大気中の14C濃度が一定で半減期が5568年として算出された14C年代に対し、過去の宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の14C濃度の変動、および半減期の違い(14Cの半減期5730±40年)を較正して、より実際の年代値に近いものを算出することである。

14C年代の暦年較正には OxCal4.2(較正曲線データ: IntCal13)を使用した。なお、1σ暦年代範囲は、

表5 放射性炭素年代測定および暦年較正の結果

| 測定番号                                   | $\delta^{13}\text{C}$<br>(‰) | 暦年較正用年代<br>(yrBP $\pm 1\sigma$ ) | $^{14}\text{C}$ 年代<br>(yrBP $\pm 1\sigma$ ) | $^{14}\text{C}$ 年代を暦年代に較正した年代範囲  |  |
|--|------------------------------|----------------------------------|---|--|--|
|  |                              |                                  |   | 1 $\sigma$ 暦年代範囲   | 2 $\sigma$ 暦年代範囲                                     |
| PLD-29345<br>122溝<br>試料No. 1           | -27.17 $\pm$ 0.14            | 4950 $\pm$ 24                    | 4950 $\pm$ 25                               | 3766-3696 cal BC (68.2%)   | 3777-3661 cal BC (95.4%)                             |
| PLD-29346<br>123溝<br>試料No. 2           | -28.54 $\pm$ 0.11            | 291 $\pm$ 18                     | 290 $\pm$ 20                                | 1527-1554 cal AD (43.3%)<br>1633-1647 cal AD (24.9%)                       | 1521-1592 cal AD (62.7%)<br>1620-1652 cal AD (32.7%) |
| PLD-29347<br>756土坑<br>試料No. 3          | -25.36 $\pm$ 0.11            | 1529 $\pm$ 19                    | 1530 $\pm$ 20                               | 437-445 cal AD ( 5.8%)<br>473-486 cal AD (10.8%)<br>535-572 cal AD (51.6%) | 430-493 cal AD (34.5%)<br>530-595 cal AD (60.9%)     |
| PLD-29348<br>1140ピット(建物12)<br>試料No. 10 | -27.42 $\pm$ 0.16            | 1447 $\pm$ 20                    | 1445 $\pm$ 20                               | 601-640 cal AD (68.2%)   | 576-648 cal AD (95.4%)                               |
| PLD-29349<br>1243ピット(建物16)<br>試料No. 5  | -29.06 $\pm$ 0.12            | 1484 $\pm$ 19                    | 1485 $\pm$ 20                               | 563-604 cal AD (68.2%)   | 544-624 cal AD (95.4%)                               |
| PLD-29350<br>1340ピット(建物19)<br>試料No. 6  | -29.81 $\pm$ 0.21            | 1452 $\pm$ 20                    | 1450 $\pm$ 20                               | 597-639 cal AD (68.2%)   | 572-646 cal AD (95.4%)                               |
| PLD-29351<br>1573ピット(建物27)<br>試料No. 7  | -25.91 $\pm$ 0.14            | 1443 $\pm$ 19                    | 1445 $\pm$ 20                               | 605-640 cal AD (68.2%)   | 580-649 cal AD (95.4%)                               |
| PLD-29352<br>1606ピット(建物28)<br>試料No. 8  | -26.32 $\pm$ 0.14            | 1286 $\pm$ 18                    | 1285 $\pm$ 20                               | 681-713 cal AD (39.0%)<br>744-765 cal AD (29.2%)                           | 670-727 cal AD (58.5%)<br>738-769 cal AD (36.9%)     |
| PLD-29353<br>1570ピット(建物29)<br>試料No. 9  | -27.96 $\pm$ 0.19            | 1471 $\pm$ 21                    | 1470 $\pm$ 20                               | 570-615 cal AD (68.2%)   | 555-640 cal AD (95.4%)                               |

OxCalの確率法を使用して算出された $^{14}\text{C}$ 年代誤差に相当する68.2%信頼限界の暦年代範囲であり、同様に2  $\sigma$  暦年代範囲は 95.4%信頼限界の暦年代範囲である。カッコ内の百分率の値は、その範囲内に暦年代が入る確率を意味する。グラフ中の縦軸上の曲線は  $^{14}\text{C}$ 年代の確率分布を示し、二重曲線は暦年較正曲線を示す。

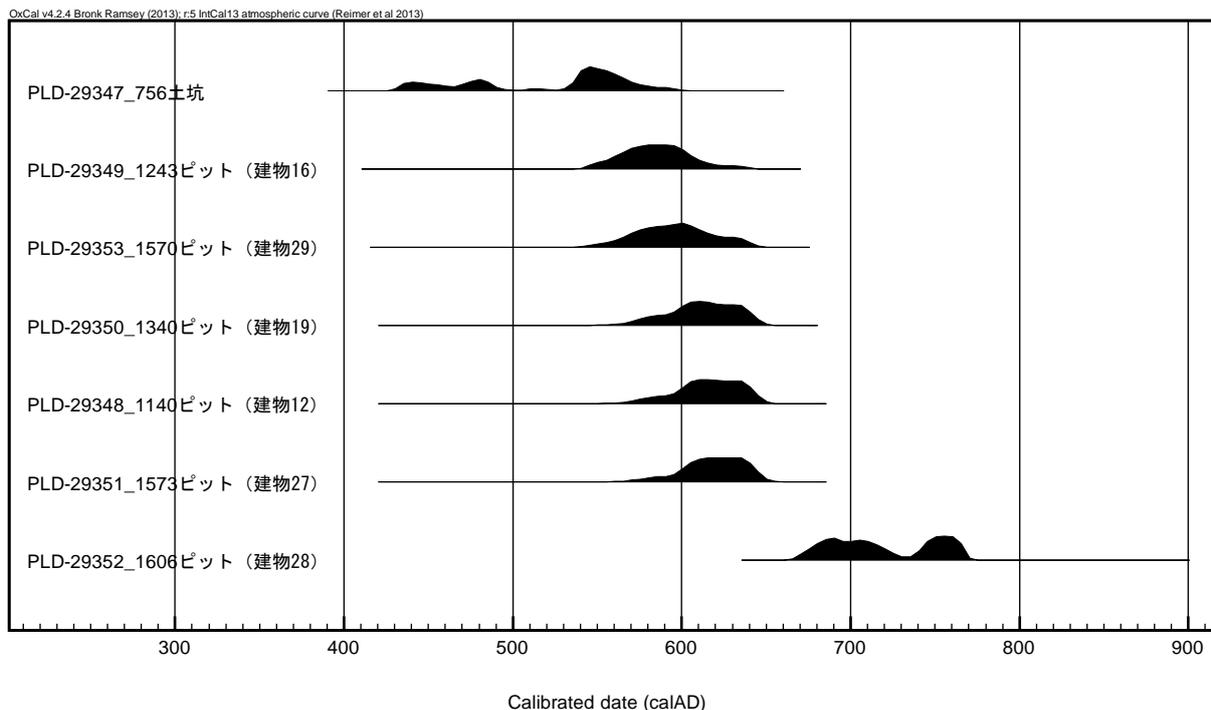


図 116 古墳時代後期～奈良時代試料の測定結果マルチプロット

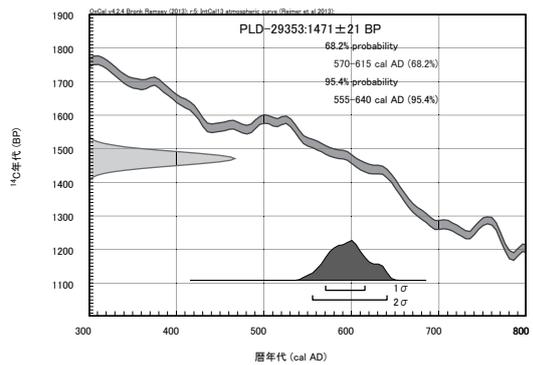
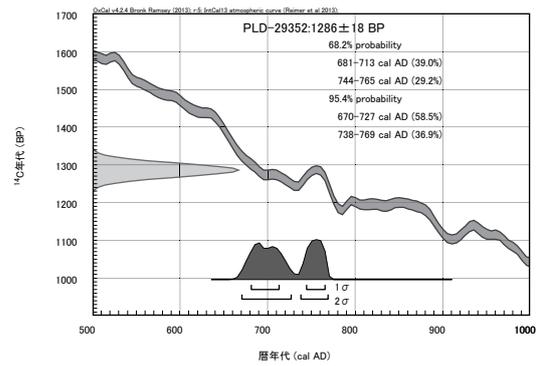
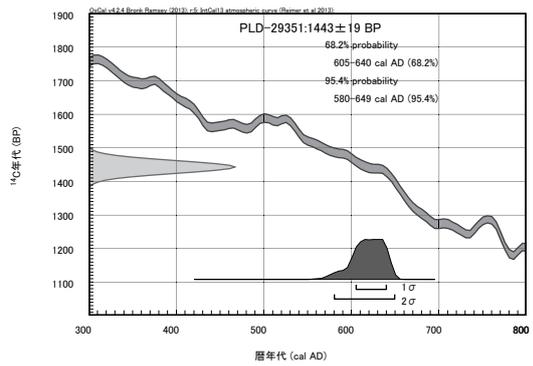
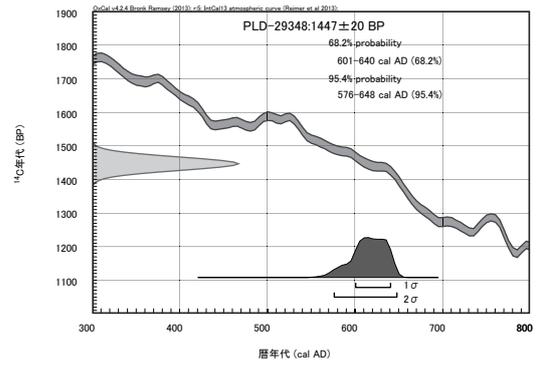
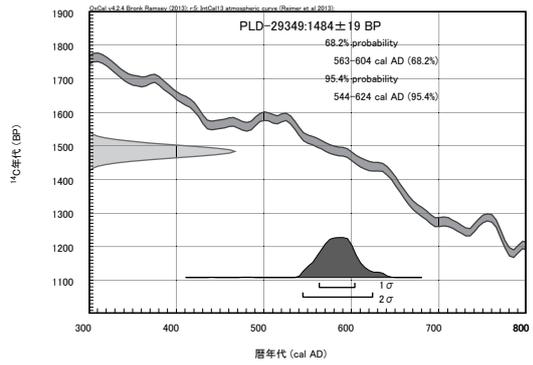
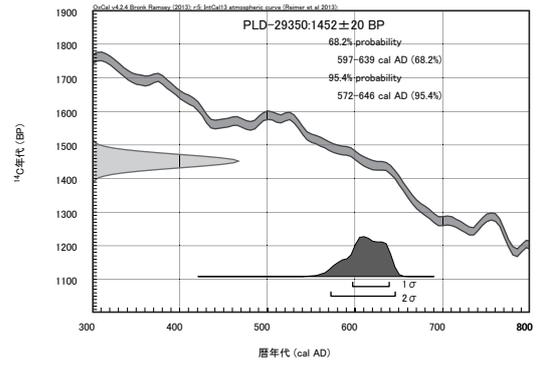
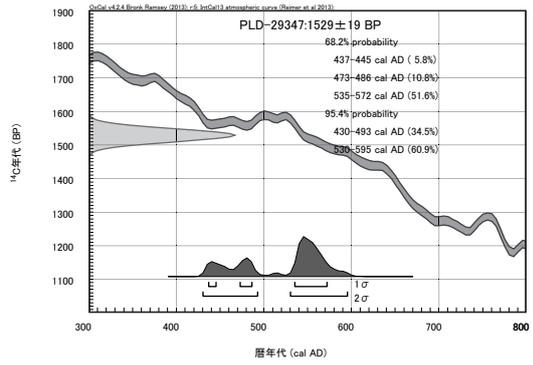
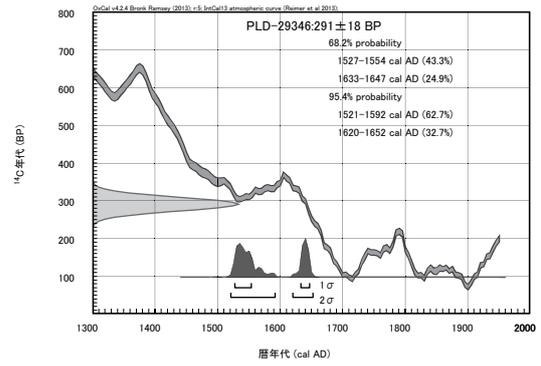
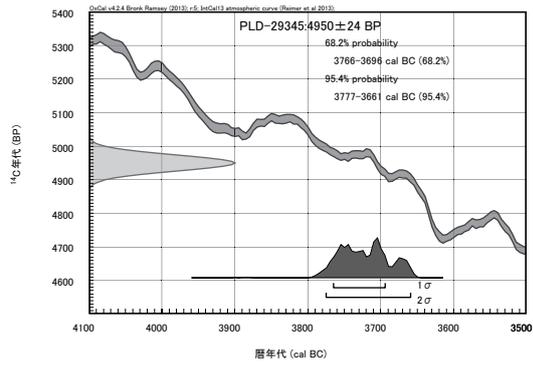


図 117 測定結果の暦年較正結果

#### 4. 考察

以下、2の暦年代範囲(確率95.4%)に着目して結果を整理する。

122溝の試料 No.1 (PLD-29345) は 3777-3661 cal BC(95.4%)で、紀元前 3780～ 3660年頃の暦年代を示した。これは、鈴木(2008)、工藤(2012)、小林(2008)を参照すると、縄文時代前期後葉に相当する。123溝の試料 No.2 (PLD-29346) は 1521-1592 cal AD(62.7%)および 1620-1652 cal AD(32.7%)で、16世紀前半～17世紀中頃の暦年代を示した。これは、室町時代～江戸時代前期に相当する。122溝および123溝では弥生土器が出土しているが、122溝出土の試料 No.1は縄文時代前期後葉、123溝出土の試料 No.2は室町時代～江戸時代前期の暦年代であった。弥生時代以外の遺構に弥生土器が混入した可能性や、遺構が弥生時代のものであった場合は、122溝に縄文時代前期後葉の炭化材、123溝に室町時代～江戸時代前期の草本類が混入した可能性などが考えられる。

試料 No.1には最終形成年輪は残っていなかった。木材の場合、最終形成年輪部分を測定すると枯死もしくは伐採年代が得られるが、内側の年輪を測定すると、最終形成年輪から内側であるほど古い年代が得られる(古木効果)。今回の木材試料はいずれも古木効果の影響を受けていると考えられ、実際に枯死もしくは伐採された年代は、測定結果よりも新しい年代であると考えられる。一方、試料 No.2は炭化草本類であり、測定結果は枯死もしくは伐採された年代を示す。

756土坑の試料 No.3 (PLD-29347) は 430-493 cal AD(34.5%)および 530-595 cal AD(60.9%)で、5世紀前半～6世紀末の暦年代を示した。これは、古墳時代中期～飛鳥時代に相当する。発掘調査所見によれば、756土坑は古墳時代後期頃と考えられており、測定結果と整合的である。なお、試料 No.3は炭化草本類であり、測定結果は枯死もしくは伐採された年代を示している。

1243ピット(建物 16)の試料 No.5 (PLD-29349) は 544-624 cal AD(95.4%)、1570ピット(建物 29)の試料 No.9 (PLD-29353) は 555-640 cal AD(95.4%)、1340ピット(建物 19)の試料 No.6 (PLD-29350) は 572-646 cal AD(95.4%)、1140ピット(建物 12)の試料 No.10(PLD-29348) は 576-648 cal AD(95.4%)、1573ピット(建物 27)の試料 No.7 (PLD-29351) は 580-649 cal AD(95.4%)で、6世紀中頃～7世紀中頃の暦年代を示した。これは、古墳時代後期～飛鳥時代に相当する。一方、1606ピット(建物 28)の試料 No.8 (PLD-29352) は 670-727 cal AD(58.5%)および 738-769 cal AD(36.9%)で、7世紀後半～8世紀後半の暦年代を示した。これは、飛鳥時代～奈良時代に相当する。

建物群は、発掘調査所見によれば飛鳥時代～平安時代頃と考えられているが、1243ピット(建物 16)、1570ピット(建物 29)、1340ピット(建物 19)、1140ピット(建物 12)、1573ピット(建物 27)の各ピット出土の試料は古墳時代後期～飛鳥時代、1606ピット(建物 28)出土試料は飛鳥時代～奈良時代の暦年代を示した。異なる時期の建物群が存在した可能性が高い。

パレオ・ラボ AMS年代測定グループ

伊藤 茂・安昭炫・佐藤正教・廣田正史・山形秀樹・小林紘一

Zaur Lomtadze・Ineza Jorjoliani・小林克也

引用・参考文献

Bronk Ramsey, C. (2009) Bayesian Analysis of Radiocarbon dates. *Radiocarbon*, 51(1), 337-360.

小林謙一(2008) 縄文時代の暦年代. 小杉 康・谷口康浩・西田泰民・水ノ江和同・矢野健一編『縄文時代の考古学2 歴史のものさし』:257-269, 同成社.

工藤雄一郎(2012) 旧石器・縄文時代の環境文化史. 373p, 新泉社.

中村俊夫(2000) 放射性炭素年代測定法の基礎. 日本先史時代の14C年代編集委員会編『日本先史時代の14C年代』: 3-20, 日本第四紀学会.

Reimer, P.J., Bard, E., Bayliss, A., Beck, J.W., Blackwell, P.G., Bronk Ramsey, C., Buck, C.E., Cheng, H., Edwards, R.L., Friedrich, M., Grootes, P.M., Guilderson, 標高, Hafliðason, H., Hajdas, I., Hatte, C., Heaton, T.J., Hoffmann, D.L., Hogg, A.G., Hughen, K.A., Kaiser, K.F., Kromer, B., Manning, S.W., Niu, M., Reimer, R.W., Richards, D.A., Scott, E.M., Southon, J.R., Staff, R.A., Turney, C.S.M., and van der Plicht, J.(2013) IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP. *Radiocarbon*, 55(4), 1869-1887.

鈴木康二(2008) 北白川下層式土器. 小林達雄編『総覧縄文土器』: 312-319, アム・プロモーション.

## 第4節 吹田操車場遺跡出土遺物の胎土分析

### 1. はじめに

この胎土分析では、吹田操車場遺跡より出土した須恵器、瓦、緑釉陶器の自然科学的な胎土分析を実施し、以下のことについて検討した。

- (1) 古墳時代後期の群集土坑から出土した須恵器(杯・甕)の分析による産地を推定。
- (2) 緑釉瓦の分析では、岸部瓦窯か七尾瓦窯のどちらに胎土が近いのか。
- (3) 緑釉陶器の胎土分析では、分析者が現在までに蓄積したデータ(京都篠窯、京都洛西の小塩1号窯、窯跡試料ではないが周防産と推定されるもの)との比較で産地推定が可能か。

### 2. 分析方法と試料

分析は蛍光X線分析法で行い、胎土の成分(元素)量を測定し、その成分量から分析試料の差異について調べた。測定した成分(元素)は、SiO<sub>2</sub>、TiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、MnO、MgO、CaO、Na<sub>2</sub>O、K<sub>2</sub>O、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>の10成分である。なお測定装置・条件・試料は以下の通りである。

測定装置：SEA5120A(エフアイ・ナカワジ - 社製)を使用した。

測定条件：X線照射径2.5mm、電流50～200mA、電圧50kV/15kV、測定時間300秒、測定室は真空の条件で測定した。

測定元素：10成分の定量値は地質調査所の標準試料 JA-1(安山岩)、JG-1a(花崗岩)、JR-1(流紋岩)、JB-1a(玄武岩)、JF-1(長石)の5個の試料を用いて検量線を作成し、定量値を算出した。

測定試料：分析試料は、試料表面の汚れを除去後(研磨機)、乾燥した試料を乳鉢(タングステンカーバイト製)で粉末(100～200メッシュ)にしたものを加圧成形機で約15トンの圧力をかけ、コイン状に成形したものを測定試料とした。したがって、一部破壊分析である。

分析結果の比較(差異)は、有意な差がみられる成分を横軸と縦軸にとり、散布図を描き、分析試料に差異があるか検討した。

吹田操車場跡出土の分析試料は、表6に示してある15点で、器種は須恵器(杯・甕)、緑釉陶器(碗・皿)、瓦(緑釉瓦を含む)である<sup>(1)</sup>。

表6 吹田操車場遺跡 14-1 出土遺物の胎土分析一覧 (単位は%)

| 遺物番号 | 器種       | 遺構     | 時期       | SiO <sub>2</sub> | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | MnO  | MgO  | CaO  | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 産地      |
|------|----------|--------|----------|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|------|------|-------------------|------------------|-------------------------------|---------|
| 62   | 杯身(須恵器)  | 188土坑  |          | 75.69            | 1.40             | 16.82                          | 3.12                           | 0.01 | 0.75 | 0.10 | 0.00              | 1.98             | 0.07                          |         |
| 66   | 杯蓋(須恵器)  | 203土坑  |          | 71.12            | 1.18             | 17.86                          | 5.69                           | 0.00 | 1.78 | 0.46 | 0.00              | 1.76             | 0.06                          |         |
| 85   | 甕(須恵器)   | 715土坑  |          | 79.07            | 1.35             | 13.21                          | 4.06                           | 0.00 | 0.55 | 0.20 | 0.00              | 1.40             | 0.05                          |         |
| 567  | 碗皿(緑釉陶器) | 第2・3層  | 10c後半    | 75.44            | 1.23             | 13.97                          | 4.15                           | 0.02 | 1.60 | 0.32 | 0.60              | 2.52             | 0.06                          | 近江産     |
| 473  | 碗皿(緑釉陶器) | 495土坑  | 9c前半から中頃 | 74.17            | 1.30             | 14.80                          | 4.17                           | 0.03 | 1.89 | 0.28 | 0.73              | 2.47             | 0.06                          | 京都(洛西)産 |
| 557  | 碗皿(緑釉陶器) | 第2・3層  | 10c前半    | 71.91            | 1.26             | 17.47                          | 3.97                           | 0.01 | 1.82 | 0.31 | 0.37              | 2.72             | 0.04                          | 京都産(篠)  |
| 564  | 碗皿(緑釉陶器) | 第3層    | 9c後半     | 70.21            | 1.15             | 17.47                          | 4.99                           | 0.06 | 2.11 | 0.25 | 0.99              | 2.63             | 0.06                          | 京都産     |
| 566  | 碗皿(緑釉陶器) | 8溝     | 9c中頃     | 74.90            | 0.82             | 17.30                          | 2.43                           | 0.00 | 0.28 | 0.33 | 0.00              | 3.69             | 0.05                          | 京都産     |
| 558  | 碗皿(緑釉陶器) | 第7層    | 9c前半から中頃 | 64.90            | 1.80             | 19.67                          | 7.98                           | 0.06 | 2.51 | 0.07 | 0.40              | 2.42             | 0.06                          | 京都産     |
| 553  | 碗皿(緑釉陶器) | 第3層    | 9c後半     | 73.74            | 1.51             | 15.67                          | 4.34                           | 0.00 | 1.79 | 0.24 | 0.69              | 1.88             | 0.04                          | 東海産     |
| 552  | 碗皿(緑釉陶器) | 第3層    | 9c後半     | 74.63            | 1.27             | 14.72                          | 4.03                           | 0.01 | 1.72 | 0.27 | 0.72              | 2.46             | 0.05                          | 東海産     |
| 533  | 軒平瓦      | 第3層    |          | 70.64            | 1.04             | 16.04                          | 5.67                           | 0.12 | 2.18 | 0.57 | 0.88              | 2.74             | 0.04                          | 七尾瓦窯    |
| 492  | 軒平瓦      | 1587井戸 |          | 75.25            | 0.90             | 15.38                          | 3.92                           | 0.01 | 0.50 | 0.48 | 0.00              | 3.40             | 0.04                          | 岸部瓦窯    |
| 491  | 軒丸瓦      | 1587井戸 |          | 74.76            | 0.91             | 15.83                          | 5.17                           | 0.01 | 0.42 | 0.30 | 0.00              | 2.47             | 0.05                          | 岸部瓦窯    |
| 534  | 平瓦(緑釉瓦)  | 第2～4層  |          | 74.69            | 0.94             | 15.37                          | 5.51                           | 0.01 | 0.51 | 0.35 | 0.20              | 2.28             | 0.05                          | 岸部瓦窯?   |

### 3. 分析結果

(1) 古墳時代後期の群集土坑から出土した須恵器(坏・甕)の分析では、図118-①②③より時期は異なるが、吹田須恵器窯53(6世紀)と陶邑窯跡(5~6世紀)出土須恵器と比較した。この各散布図から操車場跡出土須恵器は遺物番号62の坏身がこれらの窯跡と胎土が類似していたが、他の66、85はこれらの窯跡分布域に入らないようである。

(2) 緑釉瓦の分析では、岸部瓦窯か七尾瓦窯のどちらに胎土が近いのか、図118-④⑤⑥から検討した。その結果、操車場跡出土の緑釉瓦は岸部窯に、同じく操車場出土七尾窯の瓦は七尾窯にそれぞれ胎土が類似していた。ただ、分析点数が非常に少なく問題がある。

(3) 緑釉陶器の胎土分析では、分析者が現在までに蓄積した生産地データで京都産の篠窯(大谷3号窯)、京都洛西産の小塩1号窯、そして窯跡試料ではないが周防国府跡出土(窯道具を含む)と防府の平原Ⅱ遺跡出土の緑釉陶器との比較を行った。その結果、図119-①②④では、遺物番号567(近江産)、473(京都洛西産)、557(京都篠産)、564(京都産)、552(東海産)がほぼ一つにまとまり、京都篠産(大谷3号窯)の領域に分布する。ただ、図119-③では、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>量の違いで567、473、552と557、564の2つに分かれる。そして、557、564は京都篠産の領域に分布するが、567、473、552はこの領域に入らない。また553(東海産)、566(京都産)、558(京都産)は単独で分布し、産地がはっきりしない。

### 4. まとめ

吹田操車場跡出土の須恵器、瓦、緑釉陶器を分析し、以下のことが推定された。

古墳時代後期の須恵器の産地推定では、吹田須恵器窯跡や陶邑窯跡とは、胎土が一致しなかった。他の窯跡試料を増やして比較する必要がある。

緑釉瓦の分析では、分析点数が少なく問題もあるが、緑釉瓦は岸部瓦窯と胎土が類似していた。この瓦に関しても分析試料を増やして、再検討する必要がある。

緑釉陶器の産地推定では、557、564が京都篠産に推定できた。その他の試料に関しては、産地がはっきりしなかった。しかし、以前分析した、岡山市窪木遺跡<sup>(2)</sup>、中撫川遺跡<sup>(3)</sup>の消費地より出土した試料では、567、473、552の試料が分布する領域に近江産のものが多く分布する傾向がみられた(図119-⑤参照)。また、553(東海産)が分布する領域には、東海産が分布していた(図119-⑥参照)。

以上のように、各生産地試料が少ないことから十分な産地推定が行えなかった。しかし、これまでの分析結果より、消費地試料からではあるが近江産と東海産の領域が図119-⑤⑥に示しているようなところに推定できそうである。今後、試料を増やして検討する必要がある。

岡山理科大学生物地球学部生物地球学科

白石 純

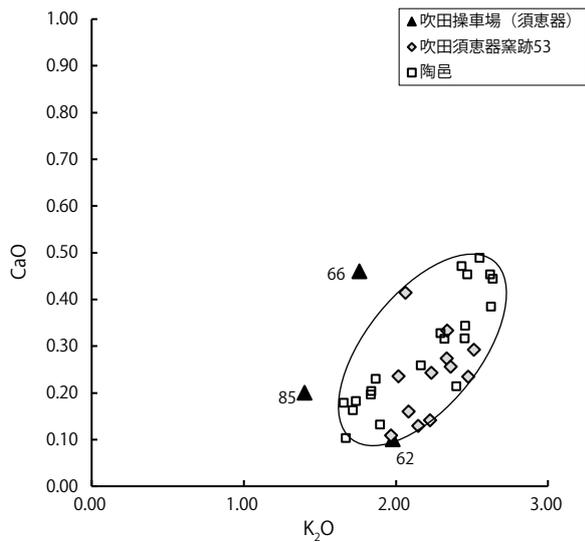
註)

(1) 表6に示している操車場遺跡の緑釉陶器の生産地については、大阪大学高橋照彦氏の実見による。

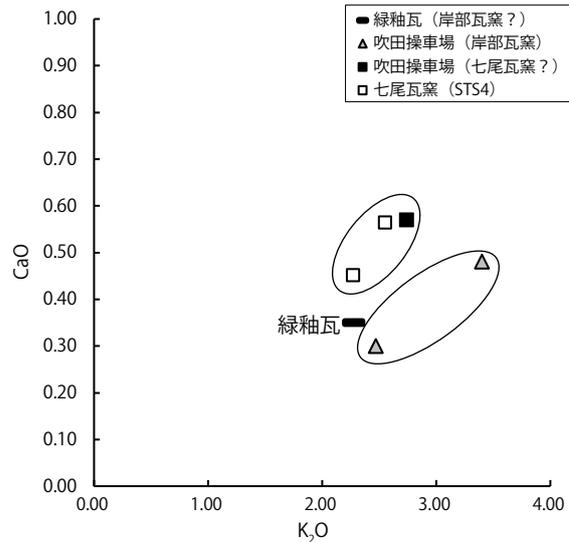
(2) 白石 純(1998)「窪木遺跡出土土器の胎土分析」『窪木遺跡2』岡山県埋蔵文化財発掘調査報告書124 岡山県教育委員会

(3) 白石 純(2004)「中撫川遺跡ほか出土緑釉陶器の胎土分析」『新邸遺跡・郷ノ溝遺跡・仏生田遺跡・掛無堂遺跡・川入遺跡・中撫川遺跡』岡山県埋蔵文化財発掘調査報告書182 岡山県教育委員会

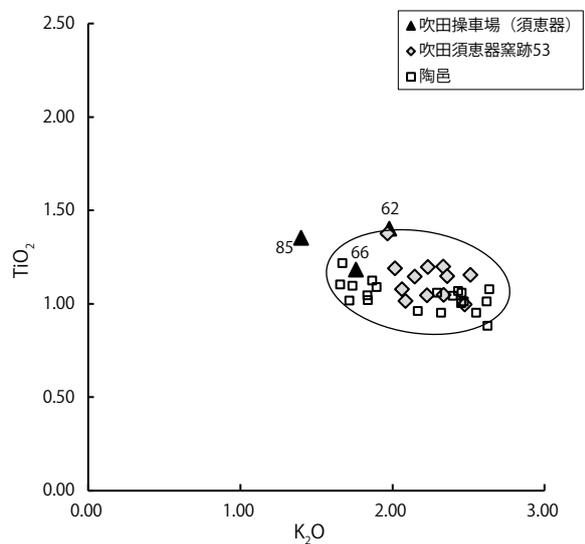
なお、註(2)(3)で分析した緑釉陶器の生産地についても大阪大学高橋照彦氏の実見による。



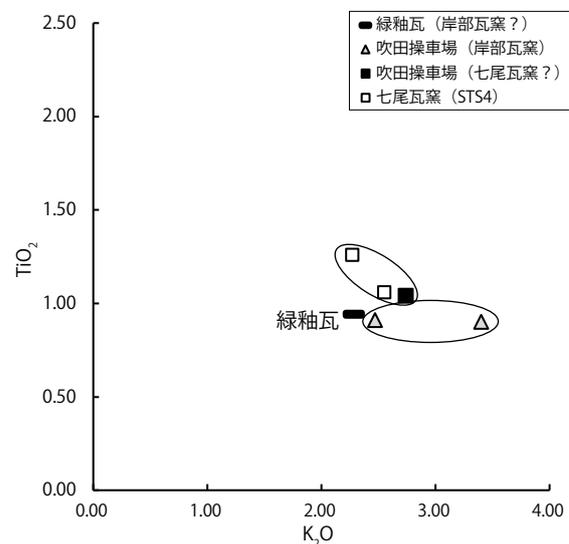
① 各産地との比較 (K<sub>2</sub>O-CaO散布図)



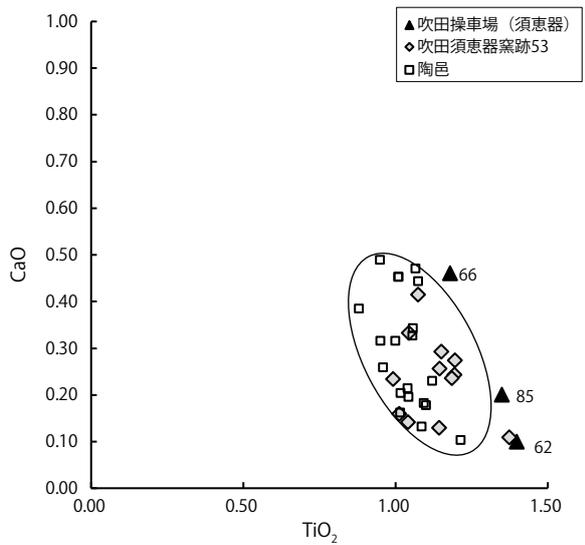
④ 瓦の比較 (K<sub>2</sub>O-CaO散布図)



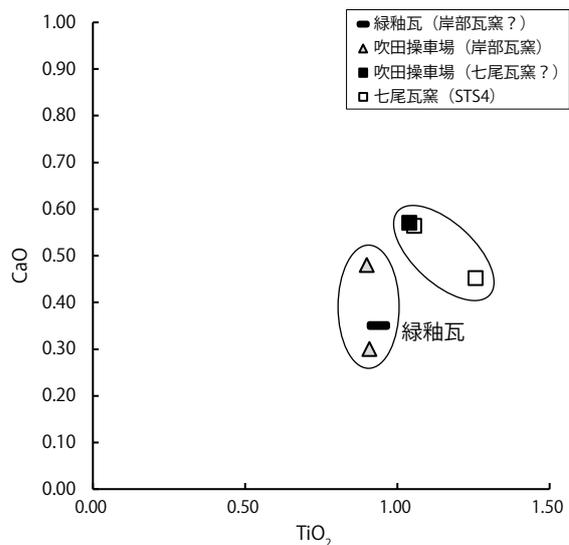
② 各産地との比較 (K<sub>2</sub>O-TiO<sub>2</sub>散布図)



⑤ 瓦の比較 (K<sub>2</sub>O-TiO<sub>2</sub>散布図)

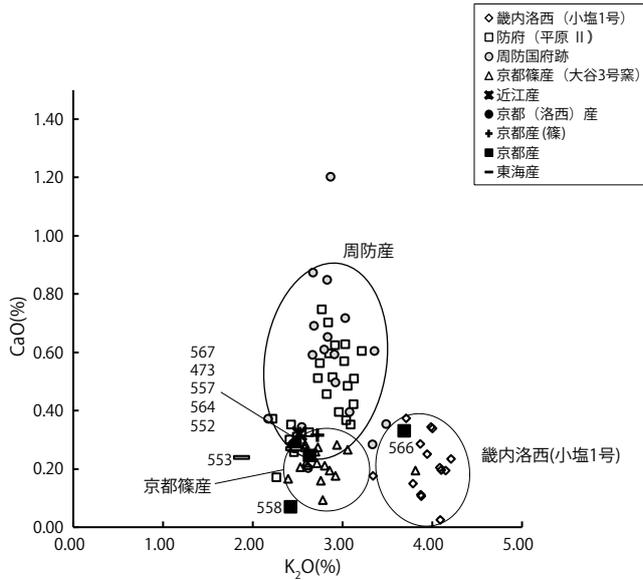


③ 各産地との比較 (TiO<sub>2</sub>-CaO散布図)

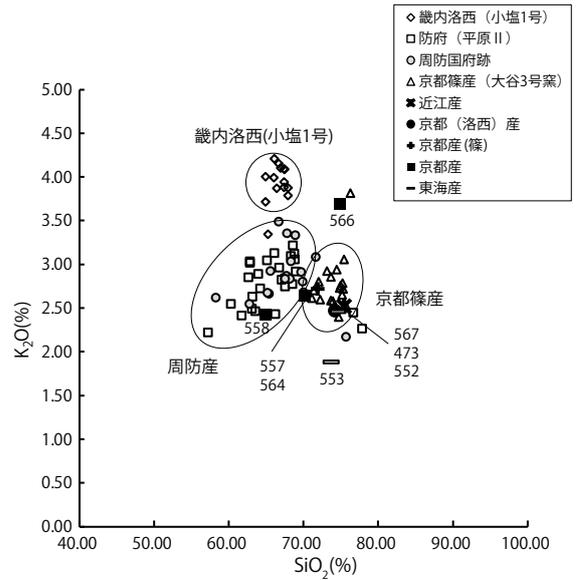


⑥ 瓦の比較 (TiO<sub>2</sub>-CaO散布図)

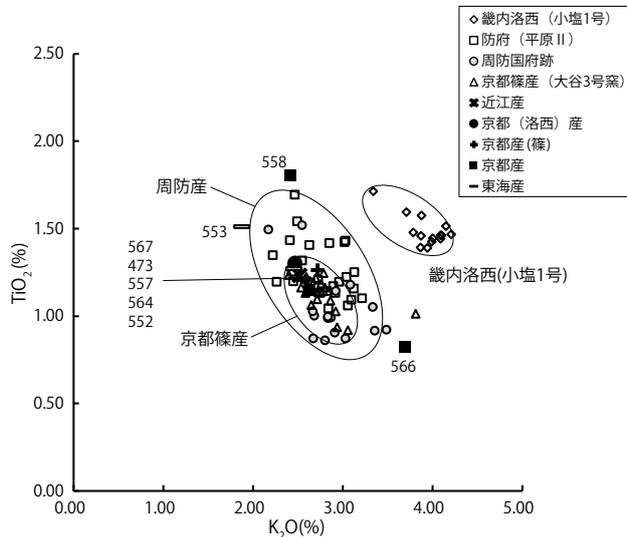
図 118 胎土の成分散布 (1)



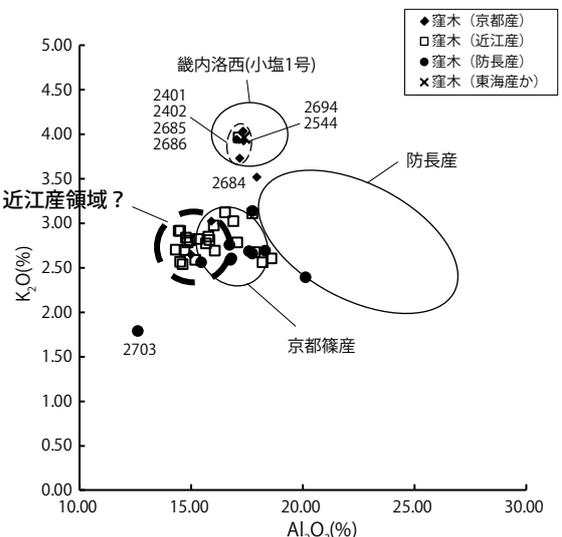
① 緑釉陶器の各産地との比較 (K<sub>2</sub>O-CaO散布図)



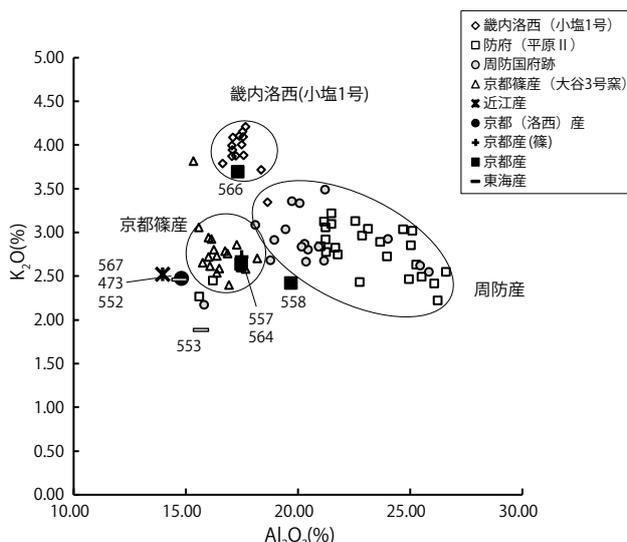
④ 緑釉陶器の各産地との比較 (SiO<sub>2</sub>-K<sub>2</sub>O散布図)



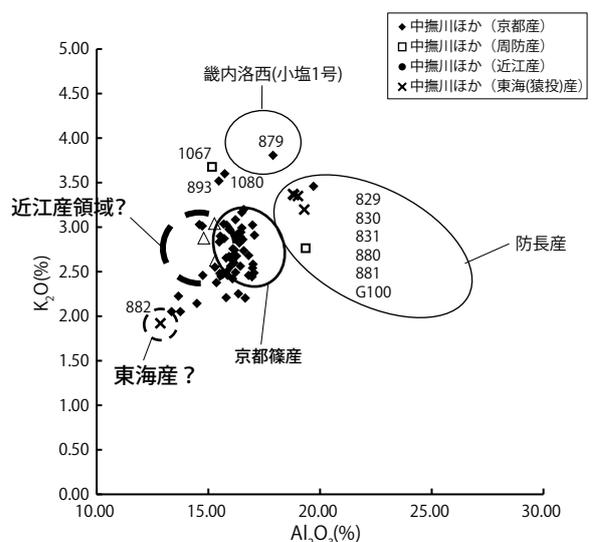
② 緑釉陶器の各産地との比較 (K<sub>2</sub>O-TiO<sub>2</sub>散布図)



⑤ 窪木遺跡出土緑釉陶器の産地推定 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-K<sub>2</sub>O散布図)



③ 緑釉陶器の各産地との比較 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-K<sub>2</sub>O散布図)



⑥ 中瀬川ほか出土緑釉陶器の産地推定 (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-K<sub>2</sub>O散布図)

図 119 胎土の成分散布 (2)

## 第5節 吹田操車場遺跡出土品の材質構造調査

### 1. はじめに

吹田操車場遺跡から出土した小型海獣葡萄鏡およびガラス玉について材質・構造調査を行ったので報告する。小型海獣葡萄鏡の所属時期は7～8世紀が想定されている。この時期の小型海獣葡萄鏡が、完形で出土した事例は十数例と少ないため、この資料の特徴を明らかにすることは、今後の詳細な調査研究や幅広い活用が可能となる。

### 2. 分析資料

調査資料は、吹田操車場遺跡9トレンチの包含層から出土した小型海獣葡萄鏡1点、3トレンチ包含層から出土した緑色ガラス玉1点である。周辺の遺構や出土遺物から所属時期は7～8世紀に相当すると考えられている。小型海獣葡萄鏡の鏡面部は全面に淡褐色を呈し、その層上部に濃緑色サビ、さらに淡緑色サビが生じており、層状に腐食している状況が観察できた(写真17)。ガラス玉は、緑色を呈し、風化による白色粉状化がらせん状に進行し、さらに表面まで露出した気泡が観察できる(写真18)。

### 3. 分析の方法

表面からでは観察できない鏡内部の亀裂や紐孔の状態、気泡や残留粒子の状態については、X線デジタルラジオグラフィーのひとつであるCR法(Computed Radiography)を用いて実施した。検出系には従来のフィルムではなくI.P.(Imaging Plate)を利用し、X線発生装置としてはSoftex製M150W、データの取り込みはGE製FLA7000システムを用いた。X線照射条件は、管電圧100kV、管電流1.3mA、照射時間30秒、撮影距離約70cm、使用I.P.はBAS-SR2040である。透過X線画像を写真19に示す。

鏡の成分分析は、埋土除去後に非破壊で実施した。測定は暗緑色部で行った(写真17○部)。測定は蛍光X線分析装置EAGLEⅢ(EDAX製)を使用し、測定条件は、管電圧40kV、管電流40 $\mu$ A、コリメータ径50 $\mu$ m、測定時間200秒である。また、非破壊分析のため参考値ではあるが、鏡の定量分析は、化学組成が既知の標準試料11点を使用し、検出元素の合計が100wt%になるよう規格化しFP(ファンダメンタル・パラメーター)法により定量値(参考値)を求めた。

ガラス玉は非破壊にて分析を行っている。表面風化による変質の程度が少ない部分を顕微鏡下で選択し測定を行った(写真18○部)。得られた数値は表面風化の影響による組成の変動があるものと考えている。測定はEDAX製EAGLEⅢを使用し、測定条件は、管電圧20kV、管電流200 $\mu$ A、コリメータ径50 $\mu$ m、測定時間300秒、真空雰囲気中とした。定量分析には標準試料10点を使用し、検出元素の各酸化物の合計が100wt%になるよう規格化しFP(ファンダメンタル・パラメーター)法により定量値を求めた。測定は各3回行い、平均値を示した。

鉛同位体比分析では、海獣葡萄鏡のサビ部分の剥落片、およびガラス玉の剥落片を分析試料とした。鉛の分離は高周波加熱分離法により行った(齋藤2001)。分析装置はマルチコレクタICP質量分析計Thermo Neptune Plusを使用し、同一条件で測定した標準試料(NIST発行SRM-981)のデータを用いて質量分別効果の補正を行った。

表7 小型海獣葡萄鏡の蛍光X線分析結果（参考値 wt%）

|   | Mn   | Fe  | Cu   | As  | Pb  | Bi  | Ag   | Sn  | Sb   |
|---|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 1 | 0.29 | 4.4 | 69.1 | 1.9 | 1.6 | 1.6 | 0.77 | 3.4 | 17.0 |
| 2 | 0.20 | 1.8 | 71.0 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 0.68 | 2.5 | 17.2 |

表8 ガラス玉の蛍光X線分析結果（参考値 wt%）

|   | Na <sub>2</sub> O | MgO  | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | SiO <sub>2</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | CuO  | PbO  |
|---|-------------------|------|--------------------------------|------------------|------------------|-----|--------------------------------|------|------|
| 1 | 0.43              | 0.19 | 3.2                            | 50.3             | 3.9              | 3.6 | 0.49                           | 0.75 | 37.2 |
| 2 | 0.58              | 0.38 | 6.1                            | 53.3             | 2.6              | 3.9 | 0.58                           | 0.58 | 31.2 |

表9 鉛同位体比分析結果

|       | <sup>207</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb | <sup>208</sup> Pb/ <sup>206</sup> Pb | <sup>206</sup> Pb/ <sup>204</sup> Pb | <sup>207</sup> Pb/ <sup>204</sup> Pb | <sup>208</sup> Pb/ <sup>204</sup> Pb |
|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 海獣葡萄鏡 | 0.8477                               | 2.0952                               | 18.424                               | 15.619                               | 38.603                               |
| 鉛ガラス  | 0.8632                               | 2.1334                               | 18.082                               | 15.608                               | 38.575                               |

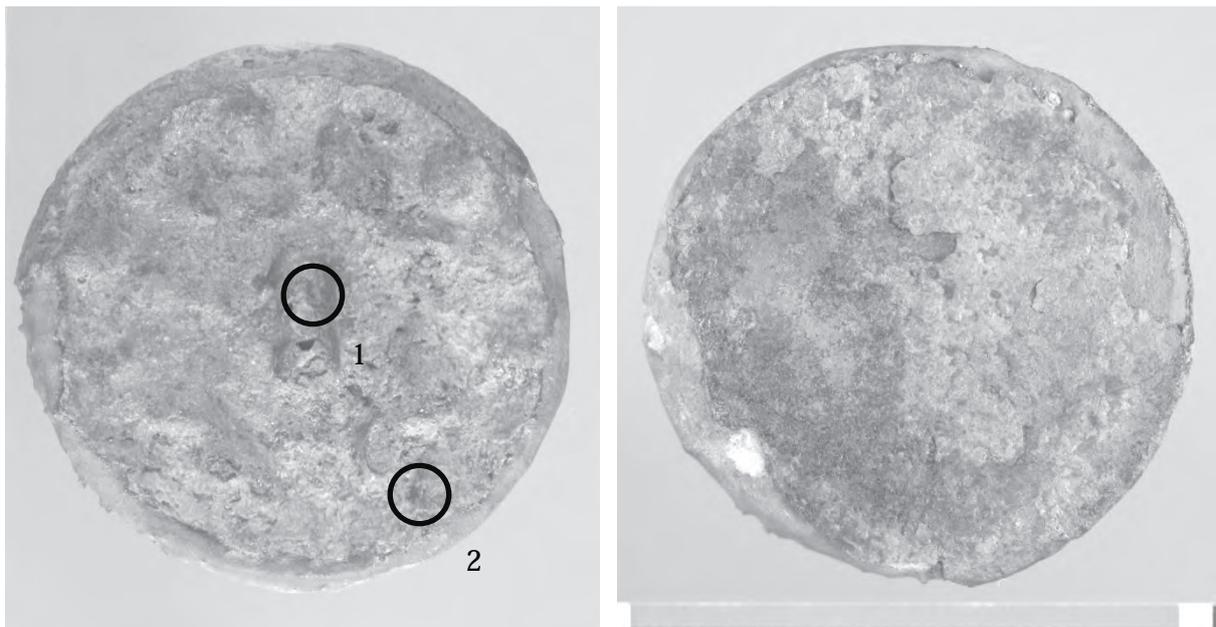


写真17 埋土除去後の小型海獣葡萄鏡および測定箇所（左；鏡背面、右；鏡面）

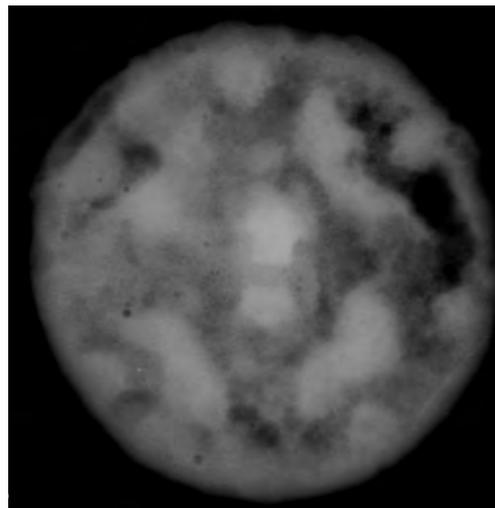
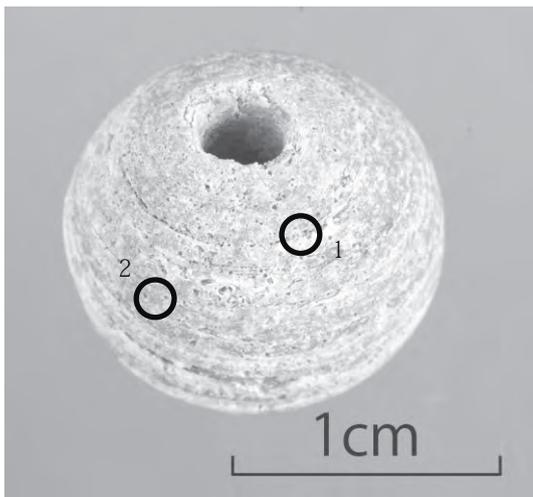


写真 18 ガラス玉および測定箇所

写真 19 小型海獣葡萄鏡の透過X線画像

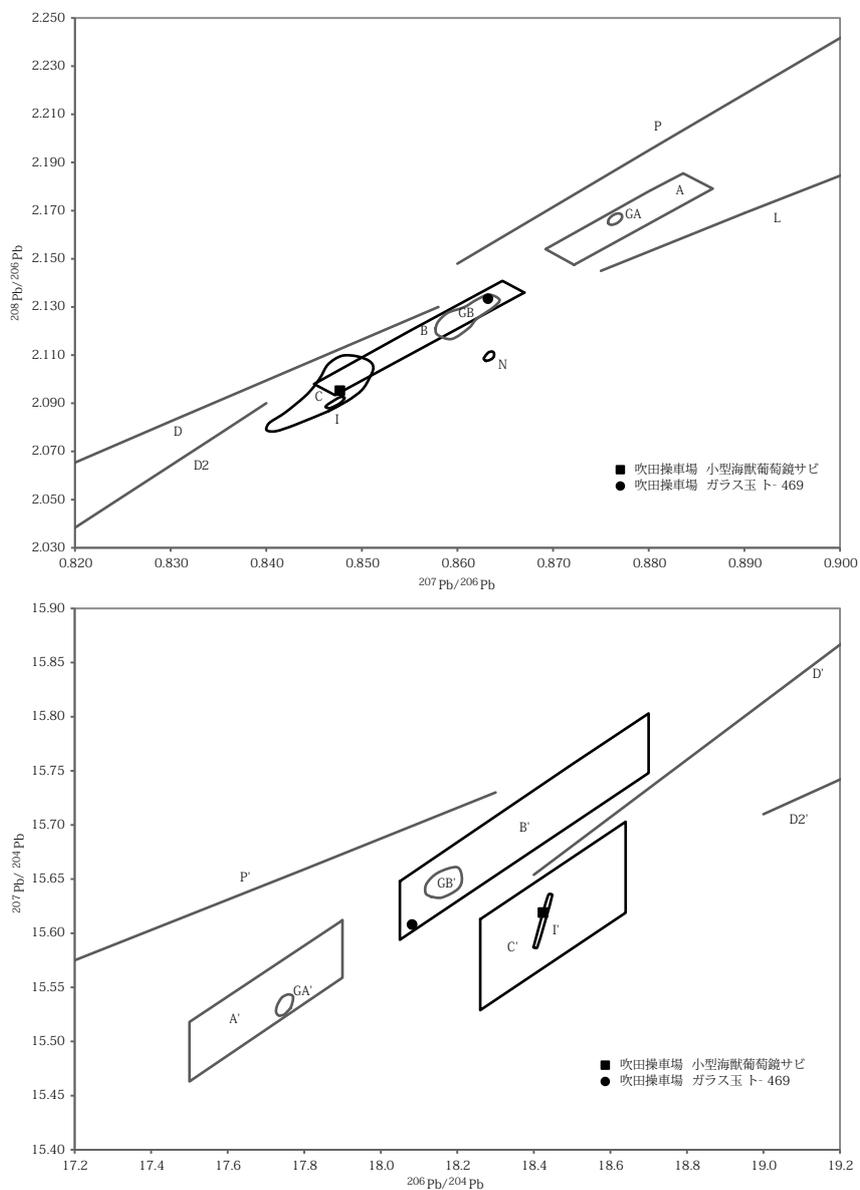


図 120 鉛同位体比分析結果 (上; a式図、下; b式図)

#### 4. 分析結果

小型海獣葡萄鏡の透過X線撮影による画像から、内区に4つの獣文、7つの珠点(葡萄紋)が存在すると考えられる。鏡の一部に密度の小さい箇所、鑄巣と考えられる気泡が観察できるが、腐食劣化の影響による密度差が大きい。小型海獣葡萄鏡の蛍光X線分析結果は、銅(Cu)約69～71wt%、アンチモン(Sb)約17wt%、錫(Sn)約2～3wt%、鉛(Pb)、ヒ素(As)約2wt%、鉄(Fe)約1～4wt%、ビスマス(Bi)、銀(Ag)を約1wt%含むことがわかった。他遺跡から出土している小型海獣葡萄鏡と本資料との比較を試みた。まず地理的に近い讃良条里遺跡出土品は、形状等は類似しているものの、その化学組成は銅98wt%程度を含有し、アンチモンは検出限界以下であるなど、その組成は大きく異なっている。なお化学組成は非破壊分析による測定のため腐食の影響を受けていることから、あくまで参考値として比較している。本資料と類似するアンチモンを含む小型海獣葡萄鏡としては、奈良市314次調査出土品が挙げられるが、鉛、ヒ素などの含有量には差異が認められる。

ガラス玉の蛍光X線分析結果は、ケイ素(Si)、鉛を顕著に検出することから、鉛ガラスであるといえ、緑色は銅による着色である。小型海獣葡萄鏡およびガラス玉の鉛同位体比分析結果を表9および図120に示す。ガラス玉の分析結果は、a式図では中国華中～華南産(B領域)もしくは韓国産(GB領域)に分布するが、b式図ではGBよりもB領域に分布することから、鉛原料は中国の華中～華南産と推定できる。遺跡周辺では工房跡は未検出のため、この場で中国産の鉛鉱石やガラスカレット等を用いてガラス生産・加工がなされたものというよりも、遺跡周辺以外で中国産鉛から生産・加工されたガラス玉が製品として持ち込まれたものと考えられる。小型海獣葡萄鏡の分析結果は、a・b式図ともに日本産領域(C)に分布することから、鉛原料は日本産と推定できる。奈良時代の青銅製品・緑釉陶器にみられる集中領域(グループI)とは若干値が異なる。

本資料の非破壊調査から、遺跡から出土した小型海獣葡萄鏡及びガラス玉の化学組成の特徴を示し、サビ等の剥落片を利用して鉛同位体比による産地推定を行った。今後、同型鏡の調査事例が増加することにより、奈良時代鏡の製作や鉛ガラスに関する議論が進むことが期待できるであろう。

本調査は、平成27年に大阪府文化財センターと奈良文化財研究所で行った連携研究「吹田操車場遺跡出土品の材質・構造調査」の成果である。なお、鉛同位体比分析調査に際しては、国立歴史民俗博物館齋藤努教授よりご協力を賜った。ここに記して感謝申し上げます。

奈良文化財研究所都城発掘調査部(飛鳥・藤原地区)

降幡 順子

#### 参考文献

齋藤努(2001)「日本の銭貨の鉛同位体比分析」『国立歴史民俗博物館研究報第86集』、pp.65-129

齋藤努(2015)「鉛同位体比による産地推定研究の動向—導入から今後の展開に向けて—」『考古学と自然科学第69号』、pp.5-24

## 第6章 総括

### 第1節 遺構の変遷

本章では、まずはじめに今回の調査において検出したすべての遺構の変遷を概観し、次節以降において調査成果を特徴付ける時期や遺構に関する詳細を個別にみていきたいと思う。

図121は、第4章において報告を行った調査成果の中で時代区分毎に示した遺構平面をまとめたものである。本文において前述した通り、今回の調査ではほとんどすべての遺構が、当地では最古の旧地表

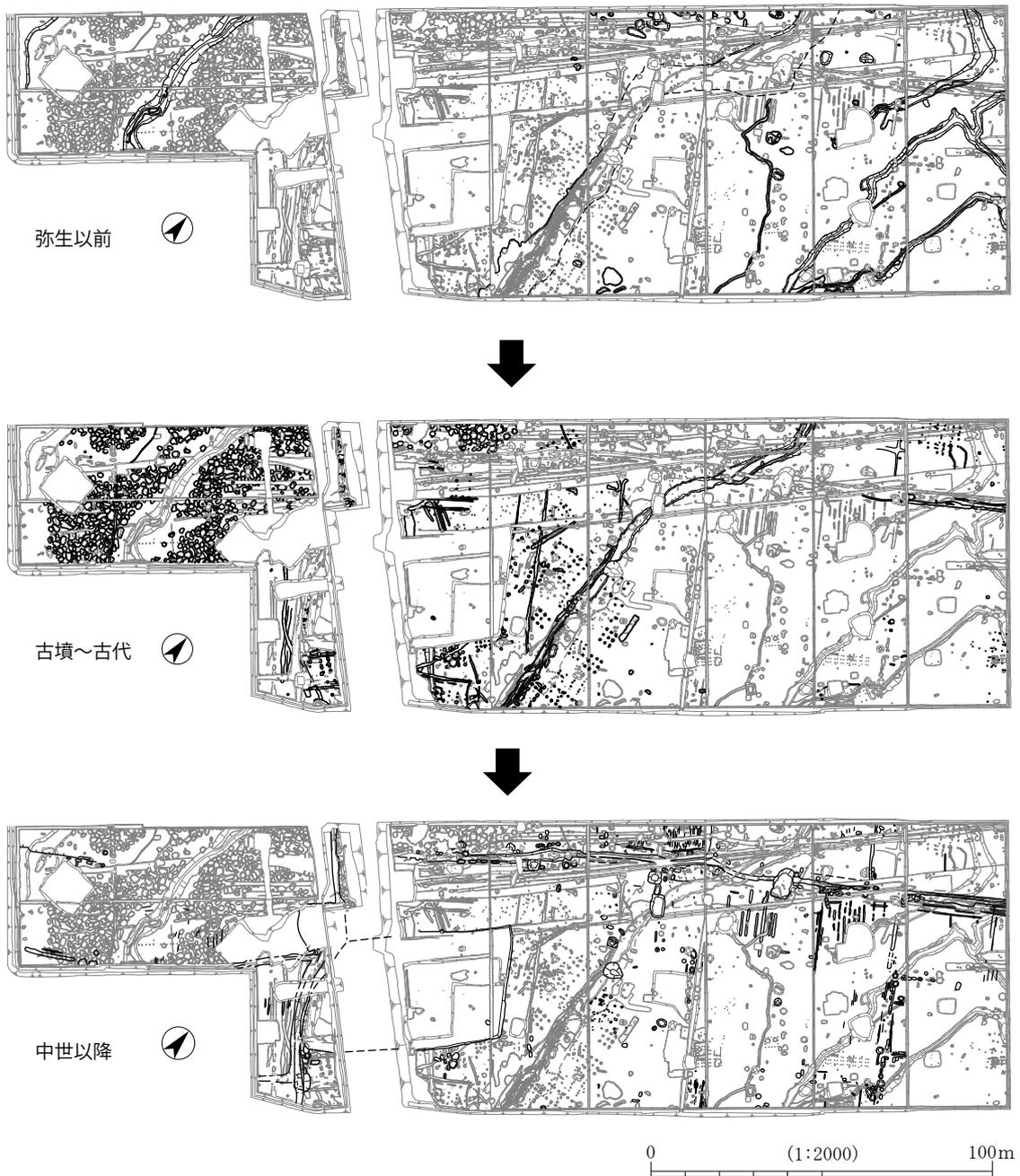


図 121 吹田操車場遺跡 14－1 における遺構変遷

となる地山上面において検出したものである。対象となる旧地表の時代としては、旧石器時代から江戸時代直前までである。遺跡ではないものの、江戸時代以降に開発された道・畦畔・溝・溜池や近代の軌道敷跡等も同じ面に重複するため、非常に錯綜した状態となる。これらを、各遺構から出土した遺物を元に時代毎に区分し、さらにその遺構配置を参考に出土遺物の無い遺構を振り分けた結果、当地区の土地利用の変遷は図121に示した3つの時期に分かれることが明らかとなった。

今回の調査において、最も古い時期の遺物としては旧石器時代のナイフ形石器が挙げられる。当該期の遺構は周辺地域を含めても現在のところ不明であるが、西に約1 km離れた吉志部遺跡では大量の石器がみつかり、当時から周辺域にはすでに人為のおよんでいたことと、当地も生業の範囲に含まれていた可能性のあることが明らかとなった。また、縄文時代についても、点数は少ないものの、土器や石器が一定量は出土することから、生活領域として確実に利用されるようになっていったものと考えられる。今回の調査で出土した石器の点数と分布を10mメッシュで示したものが図122である。この大半は後世の遺構や包含層に含まれる混入品であるが、石鏃の多さが目立つ点や、流路や溝等の遺構周辺に集中する点から、当調査区周辺は狩猟・採集等の生産域として利用されていたと推測する。

周辺域は千里丘陵の裾に広がる扇状地や段丘地形に相当するが、後世の大規模な耕地開発に伴い、現在では非常に平坦な地形となっている。調査の結果によると、現在は調査区の東側を流下する正雀川か、あるいはその支流と思われる大小の流路が当調査区内を錯綜し、東西に起伏のみられる地形の存在したことが分かった。特に弥生時代以前に当調査区の中央を流れていた320溝は、供給する土砂の量が非常に多く、古墳時代以降の土地利用に大きな影響を与える微地形を形成したと考えられる。

弥生時代は、それまでと同様に後世の遺構への混入や自然遺構等から石鏃や土器の出土が散見される状況であり、基本的に周辺域の地形や土地利用にほとんど変化がみられなかった段階と考える。しかし、3トレンチの320溝が埋没した上に検出した1351土坑のように、土器や石器の一括出土がみられる遺構もあることから、縄文時代よりも滞在的な活動が行われた可能性を示唆するものと思われる。なお、同遺構の検出により320溝下層の機能時期が弥生時代以前であり、埋没時期が古いことも判明した。

古墳時代に入ってから、しばらくは弥生時代以前と変わらない状態が続いたと思われる。しかし、

サヌカイト

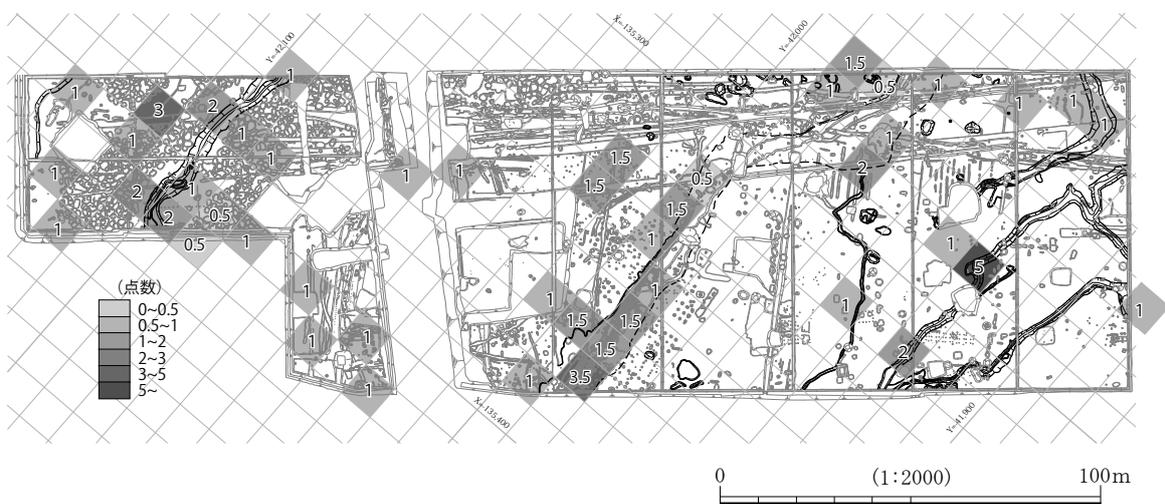


図 122 石器出土分布

古墳時代中期以降、当地北側の千里丘陵において須恵器生産が開始されると、状況は一変したと考えられる。窯業に必要な燃料となる薪や材料となる良質な粘土を入手できる地として吹田が選ばれ、大規模な開発が開始された。当地区はそのうちの原料採取地として利用され、調査区西部にみられる多数の群集土坑が開削されたものと推察する。古墳時代後期に相当する他の遺構が認められないことから、当地は採掘場としてのみ利用されたようである。しかし、わずかに重複しながらかすぐ後に、群集土坑の分布範囲外である調査区中央付近に掘立柱建物群の形成が開始される。後述するように、建物軸のまともりから複数のグループに分けられることが判明し、7世紀から10世紀にかけての遺物がまとまって出土することから、建物群は長期にわたって継続・維持されたようである。この建物群の中に、現代まで残る当地の斜行条里(条里型地割)に平行する一群が存在することから、条里制施行の影響を受けた最終段階の建物群と推測する。

平安時代後期から中世以降、当調査区では遺物・遺構ともに出土量が大幅に減少しており、全国的に進む耕地化の渦に巻き込まれたのであろう。確認できる遺構としては、斜行条里に一致する畦畔や溝と、耕作に伴う鋤溝や畝間溝、それらの周辺に開削された井戸や土坑、灌漑用と思われる溜池等である。古代以前の遺構を覆うように広がる耕作土には遺物がほとんど含まれておらず、長い期間の攪拌によって除去されたものと思われる。平安時代後期以降、明治期に旧東海道線が敷設されるまでの700年以上にわたり、この景観はほとんど変化しなかったようである。

## 第2節 古墳時代の群集土坑

古墳時代後期に掘削されたと考える群集土坑は、現代の地下道による攪乱や未調査のため一部に不明な部分があるものの、過去の成果を含めた本調査区周辺ではほぼY=-42,030ラインより西側に分布することが明らかとなった(図123)。これより東側の地域では、摂津市域を含めても検出例が認められないことから、吹田操車場遺跡における群集土坑の東限を示すものと考えられる。この東端の境界線に沿うように、調査区ほぼ中央の群集土坑群の外側を南北に走る320溝が存在する。前章において述べたとおり、前身である320流路が大量の氾濫堆積物を周囲に供給しながら埋没過程にあるのが320溝であり、その両岸には砂質土が厚く堆積している。また、調査区の東部についても同様に埋没した複数の溝が存在しており、地盤が砂質か泥質に偏っていたことから掘削対象にならなかったものとする。不適切な地域を避け、目的とする粘土層が地表面近くに現れる地点を選んで掘削した結果が、これらの群集土坑群を形成したものと推察される。図版8をみると、群集土坑は写真手前の暗く写った粘質土上に集中して掘削されているのに対し、群集土坑の認められない写真奥は遺構面が白く写っており、砂質の強いことがよく分かる。

今回の調査により、当地区に良質な粘土層の存在することを当時の人々が発見した契機について、若干ながら類推することも可能となった。先述の320溝とは異なる468溝が群集土坑の中央を南北に走っており、この両岸に土坑の分布することが看取できる。前章において、群集土坑の一部に468溝の埋土上面から掘削されたものが認められることを報告した。900基以上の土坑を同時に掘削したとは考え難く、既往の調査例と同様、ある程度の期間にわたって採掘されたものとする方が妥当であろう。土坑の埋土に水成堆積の認められるものとそうでないものが混在することは、その証左になると考える。図123は、周辺域でみつかった群集土坑について埋土の分類を行ったものである。埋土の違いが生じる要因としては、地面を開削してから埋没するまでの経過の時間差と考え、その分布の傾向から作業範囲の

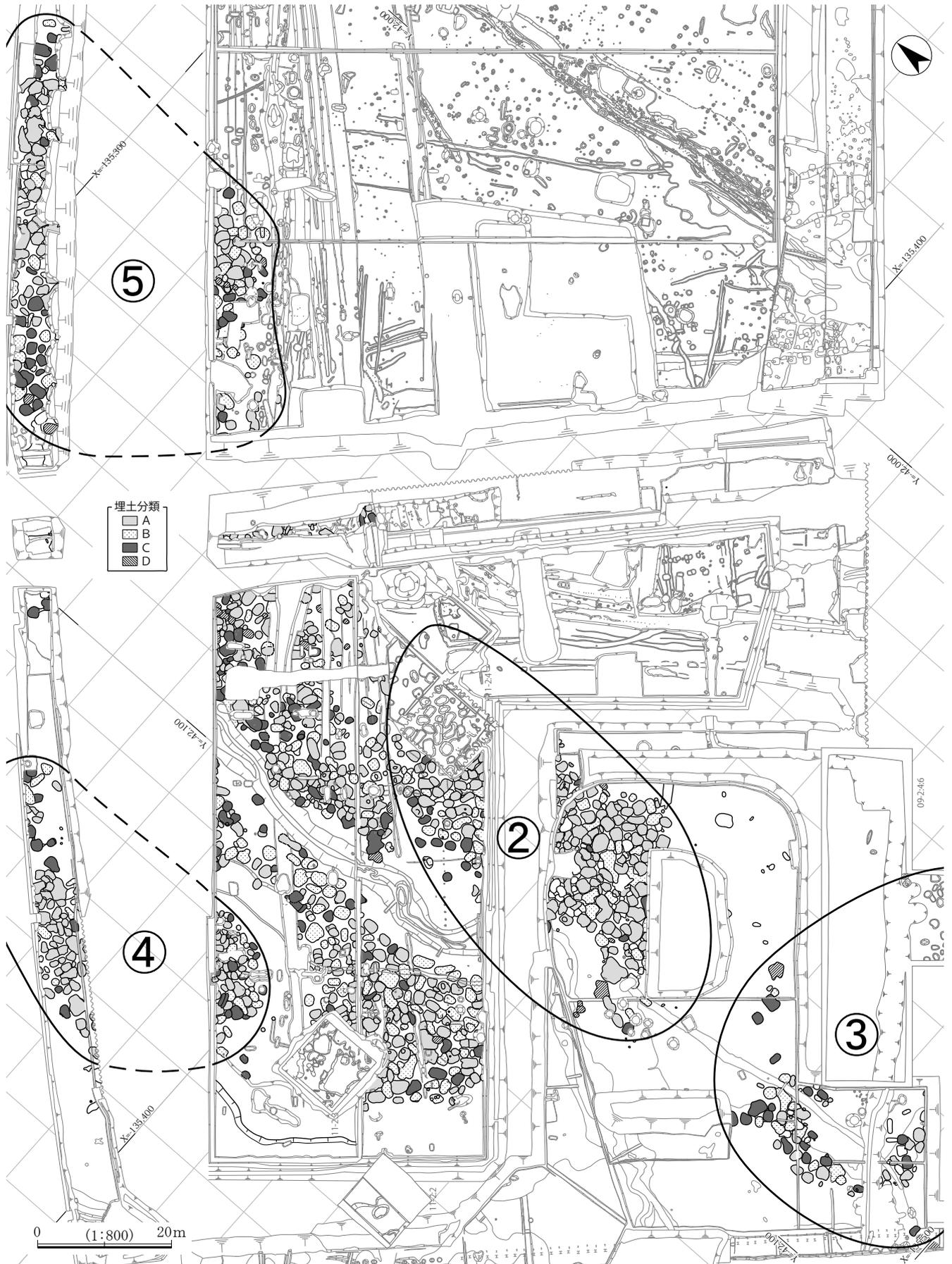


図 123 調査区周辺における群集土坑の配置 (埋土分類による)

特定や変遷が捉えられないかと検討した。埋土の内容のみから想像すると、まずAの土坑が掘削され、次にBを掘削する際はAの穴を利用して発生土を処分し、Cを掘削する際はA・Bに廃土したものと考える。AからCへと検出数が減少することから、CやDが最後に掘削され、完全に埋め戻されないまま放棄されたものと推測する。

埋土の分布を微視的にみると、各種の埋土やその組み合わせが個々の集合体を形成するのではなく、AとBが交互に間隙を埋め合い、さらにその間をCが埋めるような状況を看取する。残念ながら分布を細分化できるような手掛りは認められなかったが、掘削作業の手順としては、やはりAよりCが後出したと考えられそうである。一方、分布状況を巨視的にみると、468溝の周辺にはAよりもB・Cの出現頻度が高いという傾向が窺える。前述の通り、A・B・Cの順に開削されたとすると、468溝周辺の土坑は他より後出した蓋然性が高く、同溝の埋積と群集土坑の形成が平行した期間が存在すると考える。

発生土を処分しなければならないという観点から類推すると、468溝の埋没も群集土坑の掘削が原因の一つになった可能性もあり、ほぼ連動していたと考えられる。群集土坑が468溝を正確に外している点についても理解しやすい。また、出土遺物は古墳時代後期のものを主としているが、放射性炭素同位体による年代測定では古墳時代中期から飛鳥時代を示すものもみつかり、形成時期にある程度の時間幅を考慮できるのは確かである。おそらく、群集土坑の形成される以前は、468溝がある程度開口しており、その崖面に露頭する粘土層を検知し、この周辺の地下に埋蔵されていることを認識したものと推測できる。

群集土坑の分布については、過去の成果報告である『吹田操車場遺跡10』において複数のまとまりが認められるとされている。本調査区の周辺では5つのエリアが設定されており、今回検出した群集土坑の半数近くは既知のエリア②④⑤に含まれることが分かった。残りの半数によって新たなエリアが形成され、4トレンチ西部では明確な空白地帯の存在により、その南東側と北西側に群集土坑の分布が分かっている。この空白地帯は『吹田操車場遺跡8』の2区における埋没した縄文時代の流路の直上に一致しており、周囲に比して砂質の強いことが分かった。土坑が掘削対象を粘土層に限定していることはこれまでに示したとおりであり、エリア形成の要因として最も有力なものと考えられる。

### 第3節 古代の掘立柱建物群

当調査区の周辺域において、過去の調査では5棟、同年度に調査を実施した14-3調査区では13棟の掘立柱建物が検出されているが、当調査区ではそれらの倍近くとなる29棟の掘立柱建物を確認した。それらの集中する調査区中央付近は後世の大規模な攪乱が含まれるため、面積比から推測すると、本来はその1.5倍以上となる40棟程度の建物が存在したと思われる。但し、一部の建物において重複する状況が確認できることから、それらが同時に建っていたとは到底考え難い。出土遺物を概観すると、建物は7世紀前半から後半、9世紀前半から10世紀後半のいずれかの時期に建てられていたことが明らかとなった。但し、2・660池による大規模な攪乱を受けて空白地帯となっている9トレンチ中央付近では8世紀代の井戸がみつかり、7世紀から10世紀に至るまで連続して建物群が形成されていた可能性も考えられる。掘立柱建物の耐用年数は長くても30数年と考えられていることから、先述の期間は概ね前半を2期、後半を3期に分けることが可能となる。遺物が出土する建物は全体の半数にも満たない点や、それらが柱の抜取穴から出土した遺物であれば、建物の機能時より大幅に下る可能性がある点等、建物の時期比定には不確定な要素も多く含まれる。そこで本節では、複数建物を配置する

際に重視されると思われる棟や平<sup>ひら</sup>の方向に注目し、建物の分析から分類や変遷を検討することにした。

検出した掘立柱建物について各々の持つ特徴を抽出し、一覧として示したものが表10である。これらを元に、座標北を基準として建物の棟方向が東西のどちらに何度傾いているかを計測し、プロットしたものが図124上となる。前章において記したとおり、建物の中には現代まで残る条里型地割(斜行条里)の方向と軸を一致するものが存在することから、斜行角である西約33度のラインとの比較を重視し、北東方向は北西角に変換して表示する。この結果、方向の集中する4つのグループに大別できることが明らかとなった。ほぼ磁北あるいは真西に一致するA、座標北から45°傾くB、座標北から西70°傾くC、斜行角である西約33°付近のDに区分した。なお、Aについてはグループ内の建物同士に重複が存在することや、属する建物数が他の倍近いことから、さらに細分が可能と考えた。各グループにおける出土遺物の傾向をみると、A～Cグループは7世紀代の遺物を主とし、特に違いは認められないが、Dグループは9世紀から10世紀の新しい時期のものを主としている。このことから、斜行条里に則って建設されたDの建物群は、平安時代のものとほぼ断定できるであろう。

桁や梁の数値化が可能な建物については、床面積の規模に関する分析を行った。図124下によると、建物面積では16㎡以下の小規模、20～30㎡程度の中規模、30㎡以上の大規模という3つに大別が可能である。小規模の建物には先述のAグループの比率が高く、大規模なものはDグループの比率が高い傾向が看取できる。また、40㎡以上の規模が突出する建物ではDグループしか認められない。桁行や梁

表 10 掘立柱建物一覧

| 建物名称    | 調査区 | 桁行 |       | 梁間 |       | 柱間<br>(最小) | 柱間<br>(最大) | 面積(最大) |      | 棟方向(真北=0) |       | 建物方向<br>グループ | 軒庇・縁<br>庇・縁幅 | 時期(遺物から)<br>掘方ならそれ以降 | 備 考    |                              |
|---------|-----|----|-------|----|-------|------------|------------|--------|------|-----------|-------|--------------|--------------|----------------------|--------|------------------------------|
|         |     | 柱数 | 長さ    | 柱数 | 長さ    |            |            | ㎡      | 坪数   | 傾き        | 角度    |              |              |                      |        |                              |
| 建物 1    | 2   | 5  | 10.88 | 2  | 5.48  | 1.95       | 2.48       | 59.6   | 18.1 | E         | 56.5  | D            | 北西・南東?       | 1.17                 | 10C後半  | 南東入口?                        |
| 建物 2    | 2   | 4  | 10.16 | 2? | 5.40  | 1.77       | 2.58       | 54.9   | 16.6 | W         | -27.5 | D            | 西?           | 1.31                 | —      |                              |
| 建物 3    | 1   | 3  | 7.01  | 2  | 3.92  | 1.94       | 3.09       | 27.5   | 8.3  | E         | 48.5  | D            | 無            |                      | 9C前半   |                              |
| 建物 4    | 3   | 2  | 3.76  | 2  | 3.44  | 1.64       | 1.99       | 12.9   | 3.9  | W         | -8.0  | A            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 5(古) | 3   | 2  | 3.68  | 2  | 3.27  | 1.63       | 1.86       | 12.0   | 3.6  | W         | -10.0 | A            | 無            |                      | 7C後半?  | 建替え前(古)                      |
| 建物 5(新) | 3   | 2  | 3.95  | 2  | 3.42  | 1.62       | 1.98       | 13.5   | 4.1  | W         | -4.0  | A            | 無            |                      | 7C後半?  | 建替え後(新)                      |
| 建物 6    | 3   | 2  | 5.69  | 2  | 4.07  | 1.99       | 3.69       | 23.2   | 7.0  | N         | 0.0   | A            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 7    | 1   | 2  | 8.85  | >1 | >2.37 | 2.37       | 3.71       | ?      | ?    | W         | -61.5 | C            | 西?           | 1.00                 | —      | 東側は攪乱                        |
| 建物 8    | 1   | 3  | 5.28  | >2 | >4.54 | 1.79       | 2.25       | ?      | ?    | W         | -48.0 | B            | 無            |                      | 7C前半   |                              |
| 建物 9    | 7   | 2  | 3.91  | 2  | 3.30  | 1.75       | 2.00       | 12.9   | 3.9  | E         | 14.5  | C            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 10   | 7   | >2 | >3.98 | >1 | >1.76 | 1.76       | 1.99       | ?      | ?    | E         | 25.0  | C            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 11   | 7   | 2  | 3.84  | 2  | 2.87  | 1.50       | 2.25       | 11.0   | 3.3  | E         | 13.0  | C            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 12   | 7   | >2 | 5.36  | 2  | 3.92  | 1.61       | 2.81       | 21.0   | 6.4  | E         | 15.0  | C            | 北?           | 0.90                 | —      | 北西に柱多し                       |
| 建物 13   | 7   | 3  | 7.42  | 1  | 3.56  | 2.07       | 3.54       | 26.4   | 8.0  | E         | 17.0  | C            | 南            | 1.24                 | 7C前半   | 建物中央に2本柱(3間)、<br>柱間1.10~1.32 |
| 建物 14   | 7   | 3  | 6.58  | 2  | 3.53  | 1.73       | 2.42       | 23.2   | 7.0  | E         | 86.5  | A            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 15   | 7   | 3  | 6.62  | 2  | 3.75  | 1.81       | 2.22       | 24.8   | 7.5  | W         | -0.5  | A            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 16   | 7   | 4  | 6.54  | 2  | 3.57  | 1.50       | 1.81       | 23.3   | 7.1  | W         | -17.5 | A            | 無            |                      | 7C後半   |                              |
| 建物 17   | 7   | >1 | ?     | >1 | ?     | 1.84       | 1.91       | ?      | ?    | E         | 20.0  | C            | 無            |                      | 7C後半   |                              |
| 建物 18   | 7   | 3  | 4.20  | 2  | 3.17  | 1.17       | 1.64       | 13.3   | 4.0  | W         | -9.5  | A            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 19   | 7   | 2  | 3.92  | 2  | 3.39  | 1.63       | 1.97       | 13.3   | 4.0  | W         | -84.0 | A            | 無            |                      | 7C前半   | 総柱だが東辺中央のみ欠け                 |
| 建物 20   | 7   | 3  | 4.86  | 2  | 3.06  | 1.39       | 1.96       | 14.9   | 4.5  | W         | -10.5 | A            | 無            |                      | —      | 建物中央に2本柱?                    |
| 建物 21   | 7   | 3  | 7.25  | 2? | 2.19  | 0.77       | 2.93       | 15.9   | 4.8  | E         | 83.5  | A            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 22   | 7   | 5  | 9.10  | 2  | 3.92  | 1.44       | 2.15       | 35.7   | 10.8 | E         | 87.0  | A            | 西            | 1.13                 | 7C中頃   | 建物中央に2本柱(3間)、<br>柱間1.11~1.79 |
| 建物 23   | 7   | >6 | 10.27 | 2  | 3.63  | 1.68       | 1.79       | 37.3   | 11.3 | W         | -3.5  | A            | 無?           |                      | —      | 北側1間分のみ中柱あり                  |
| 建物 24   | 9   | 3  | 3.82  | 2  | 2.50  | 1.21       | 3.11       | 9.6    | 2.9  | E         | 41.5  | B            | 無            |                      | —      | 東辺のみ中柱なし                     |
| 建物 25   | 9   | 3  | 5.69  | 2  | 4.08  | 1.89       | 1.89       | 23.2   | 7.0  | E         | 40.5  | B            | 無            |                      | 7C中頃   |                              |
| 建物 26   | 9   | 5  | 12.02 | 2  | 7.03  | 2.12       | 2.47       | 84.5   | 25.6 | E         | 60.0  | D            | 北西・南東?       | 1.24                 | 10C後半~ | 両面庇。<br>北東梁先にも1間あり?          |
| 建物 27   | 9   | 4  | 10.42 | 2  | 3.77  | 1.84       | 2.43       | 39.3   | 11.9 | W         | -43.5 | B            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 28   | 9   | 3  | 6.89  | 2  | 3.78  | 1.89       | 2.48       | 26.0   | 7.9  | W         | -36.5 | D            | 無            |                      | —      |                              |
| 建物 29   | 9   | >1 | ?     | 2  | 3.15  | 1.54       | 1.61       | ?      | ?    | W         | -38.5 | B            | 無            |                      | 9C後半   |                              |

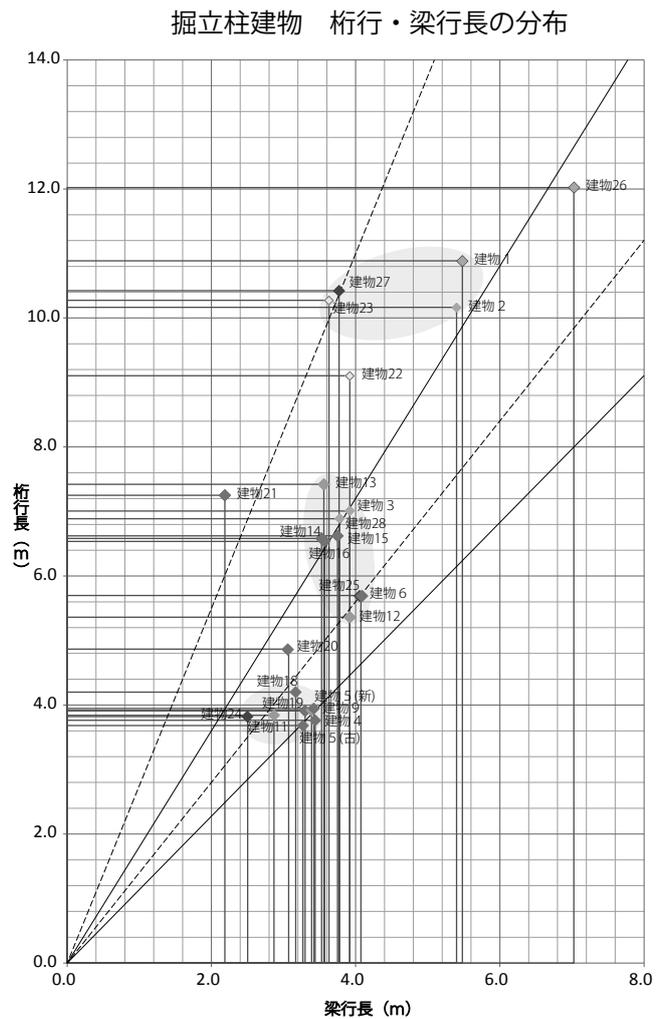
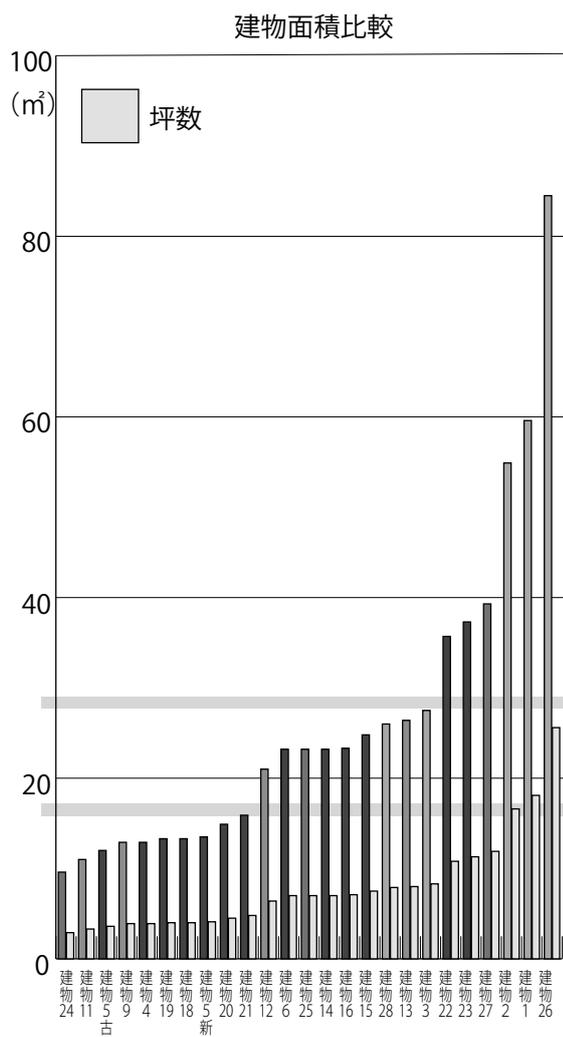
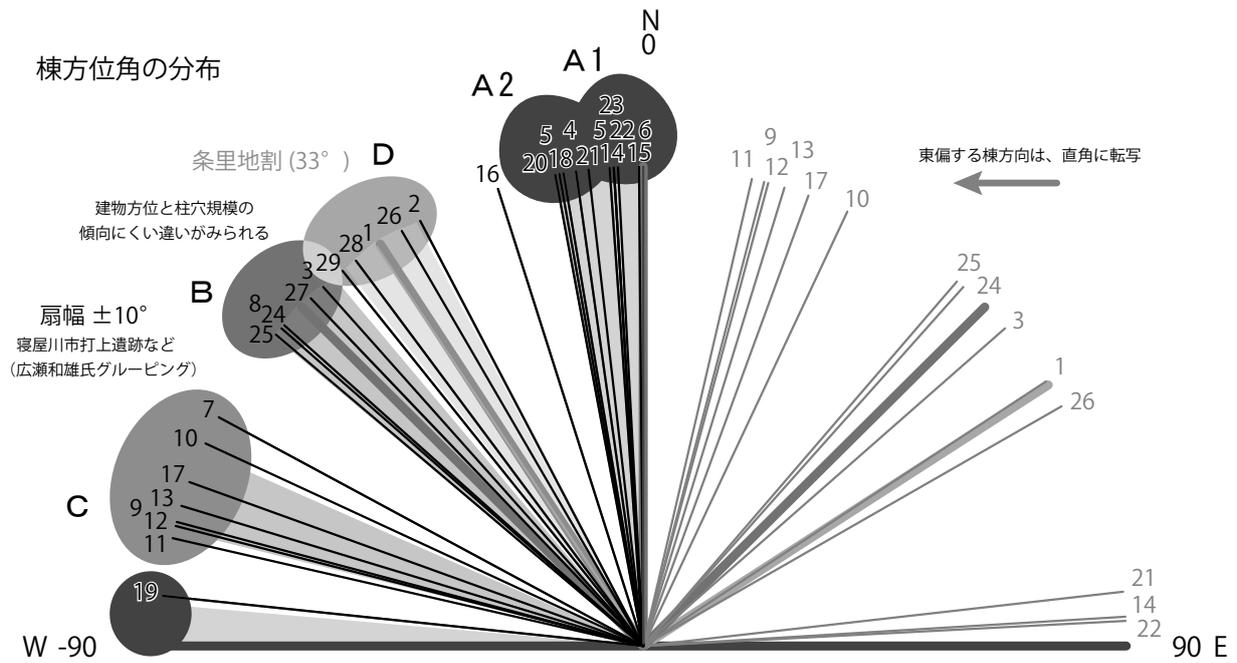


図 124 掘立柱建物の方位および規模の分析

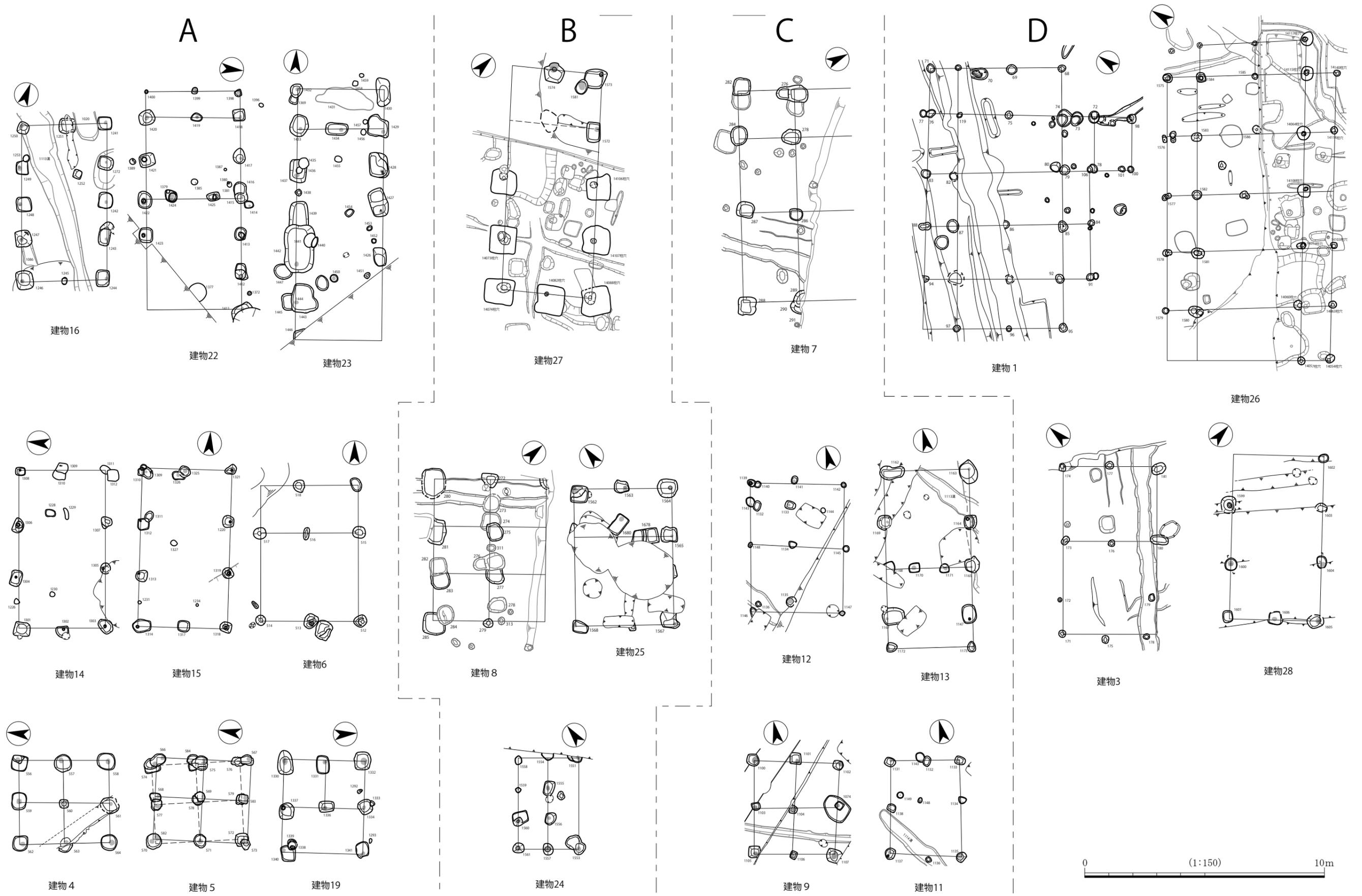


図 125 検出した掘立柱建物の平面一覧

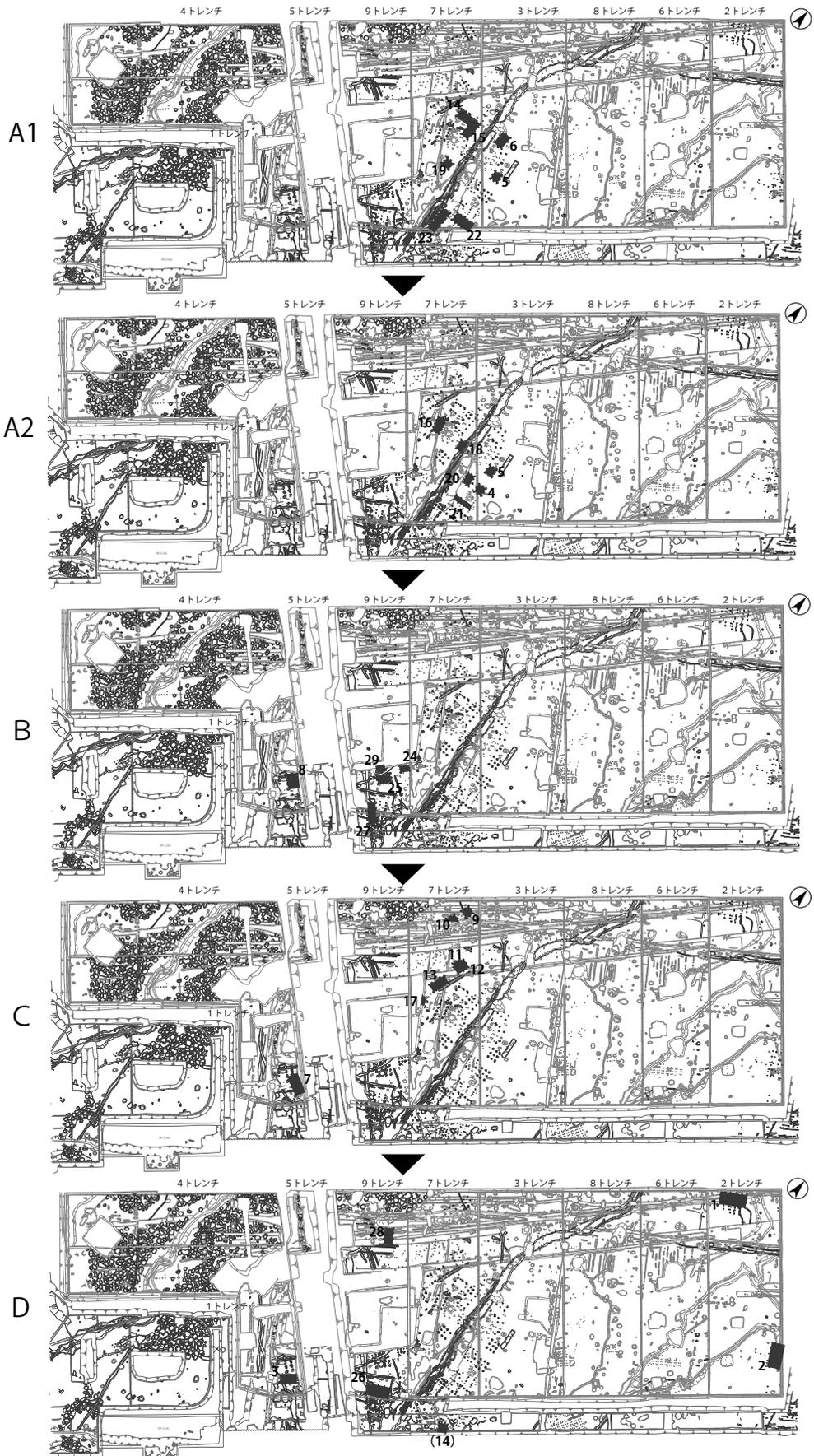


図 126 掘立柱建物の変遷案

間の長さの分布では建物の平面形状を模式的に重ねて比較しており、建物の大半は梁間4 m前後に集中することが分かる。この梁間4 m前後は梁間2間の一般的な建物を示すものであり、桁行の長さにより3つのグループに分類が可能である。桁行4 m前後を測る最小の建物は平面がほぼ正方形を呈し、7 m

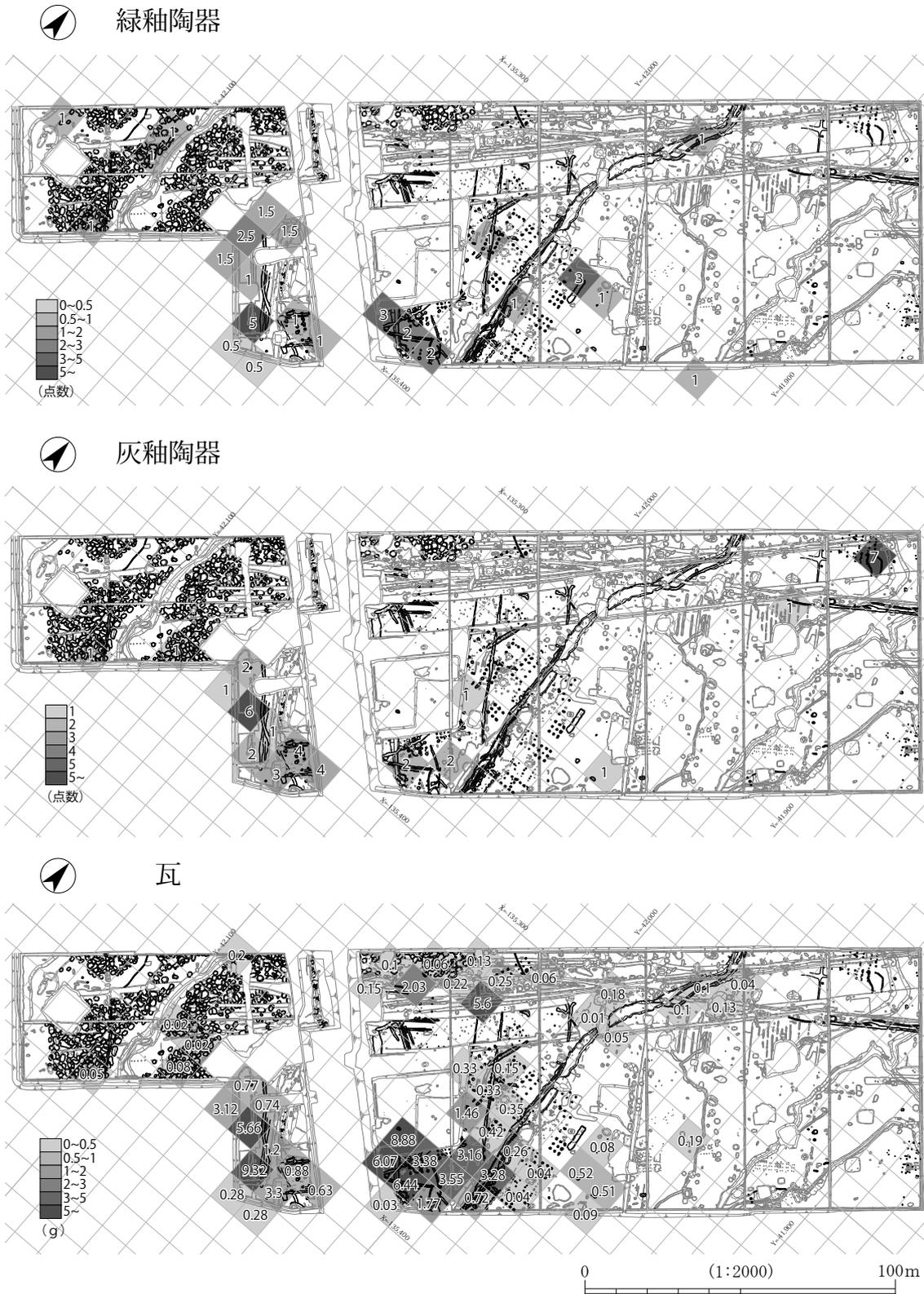


図 127 古代遺構面における遺物出土分布 (1)

前後のものは桁行3間の長方形、10m以上は長舎形ともいえる大規模な建物である。先述の建物方向別グループにおける建物規模の内容をみると、各グループともに少数の大型建物と多数の小・中型建物で構成されており、Dグループでは建物が大型化したと捉えられる。

同時期に建設された平城京や官衙等の建物では、梁間4.2mのものが一般的な建物とされ、梁材の強度の問題から、最大でも6mを超える建物を建設することは困難であったとされている。今回の調査で検出した建物のうち、面積が最大のもはDグループの掘立柱建物1・2・26が挙げられるが、いずれも身舎の梁間は4.2m前後と一般的な建物の範疇にある。これらの建物は面積を拡大するために付庇方式を採用しており、基本的には京内の一般的な建物と同じ規格に則っているといえよう。

図125は、この建物方向別グループにおける建物平面を一覧で図示したものである。柱穴の配置や形状、規模が比較しやすいよう、縮尺を150分の1に統一している。Dグループでは小型の建物は認められず、Aグループにはやや多い。また、A・Bグループには方形の掘方を有する柱穴が多く、Dグループでは円形の柱穴のみとなっている。

以上の点を踏まえ、先のA～Dグループから考えられる建物の変遷案を図126に示す。なお、Aグループについては前述の細分案を採用し、A1・A2の各グループを掘立柱建物5の新古に合わせて考える。いずれの段階も概ね6棟前後の建物群で構成されており、古い段階には建物の配置が狭い範囲に集中するのに対し、時期が下るにつれて範囲は拡大し、建物の点在する様子が看取できる。また、明確な根拠は提示できないものの、各建物群の中では1棟程度しか存在しない大型建物が中心的な役割を担い、それ以外に複数みられる建物が倉庫的な用途に使用されたと想像する。

さらに検討を加えるため、古代において特徴的な遺物とされる緑釉陶器・灰釉陶器・瓦・金属関連について、遺構や包含層に関わらないすべての出土遺物に関する10mメッシュ毎の出土頻度を表したものが図127・128である。9世紀から10世紀にかけての代表的な遺物とされる緑釉や灰釉の施釉陶器は、掘立柱建物の集中する調査区中央付近の範囲のうち、南端の1・9トレンチに多く出土することが明らかとなった。特に灰釉陶器では、2トレンチ北部に位置する掘立柱建物1の周辺に集中する様子が認められ、図126における新しい段階としたDグループの建物分布に一致する。なお、1トレンチ南東部の

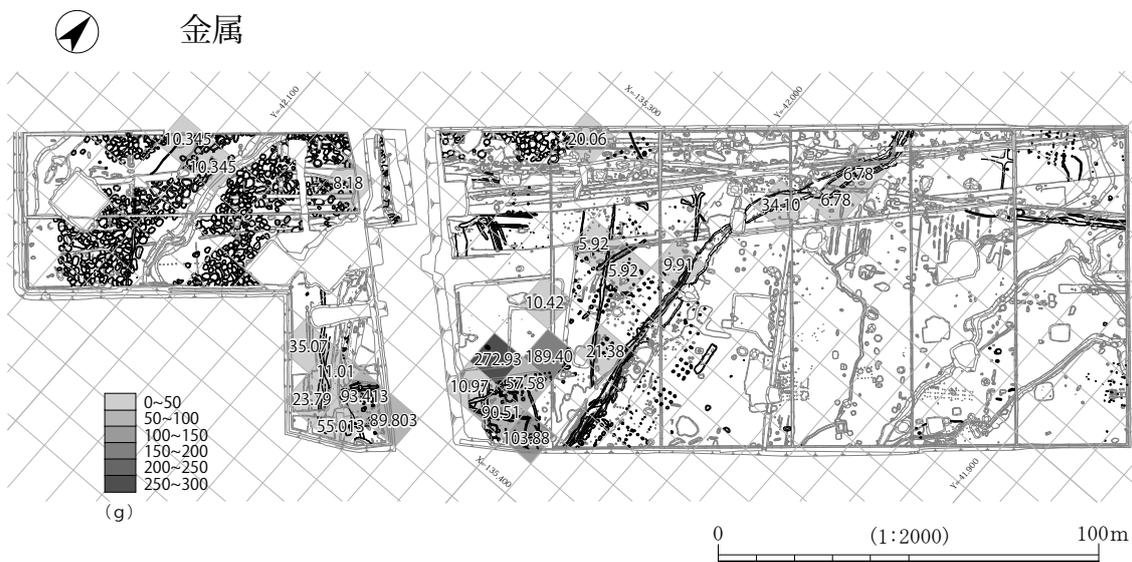


図128 古代遺構面における遺物出土分布(2)

建物がまったく認められない地区にややまとまる状況を看取するが、これは同地区を整地する際に掘立柱建物3・7・8や2池周辺の包含層を削平したことが原因と考えられる。瓦については、時期不詳なものが多いため建物の変遷を考える上ではあまり参考にならないが、施釉陶器類より広範な分布を示しながらも同様に南端部に集中する様子が認められる。Aグループの範囲ではやはり出土頻度が低い。金属関連遺物とは鞆羽口・鉄滓等のことを指し、当調査区では主に包含層からの出土が散見された。小鍛冶等に伴う遺物と考えられるが、窯業との関連性を指摘される場合も多いため、分布状況を確認することにした。出土する範囲はC・Dグループに近似しており、多寡の分布は瓦のものに類似する。

以上のことから、検出した掘立柱建物群はいくつかのグループに分かれることが明らかであり、建物群の中でも南部に位置するB・C・Dグループ周辺では施釉陶器や瓦が多く出土し、9世紀以降の新しい段階に建設された建物群と考えられる。これらの遺物がほとんど出土しない建物群の北部は、7世紀中頃から後半の遺物を大量に含む320溝と軸を同一にするAグループが存在しており、同時期に形成された建物群と推測する。但し、この建物群の中には掘立柱建物18のように320溝と重複する例があり、今後の検討によっては建物の変遷に修正が必要となる可能性もある。なお、建物群の南部を中心に出土する瓦類については、検出した建物の瓦葺用とするには数量が少ないことから、B・C・Dグループのいずれかの段階に瓦生産が開始されたものと推察する。七尾瓦窯や吉志部瓦窯の操業した8世紀代に属する遺物の出土が当調査では非常に少ないものの、1587井戸の例もあることから、本来は建物群が存在したものと考えている。2・660池が存する範囲を含め、7世紀中頃から10世紀後半にかけて連続して築かれた建物群が存在していたと推測する。

#### 第4節 古代の土地利用

これまでに記したとおり、今回の調査では古墳時代後期以降の群集土坑と、飛鳥時代から平安時代にかけての掘立柱建物群の検出が、もっとも特徴的で貴重な成果となった。総括の締め括りとして、既往の調査成果を含む周辺域における当該期の土地利用について検討を行ってみる。

今回の調査区と、これまでに明らかにされた周辺域の調査成果を合成したものが図129である。

現在、岸辺駅の西側を通る都市計画道路豊中岸部線付近には、道路とほぼ同じ幅20m程度の谷あるいは流路が弥生時代以前に存在したが、古墳時代には埋積が進行して湿地状に変化していたと考えられる。古墳時代後期以降になると、この湿地状低地を境とする東西に各80m以上の範囲にわたって群集土坑が掘削されるようになる。周辺域において検出された土坑の総数は1400基を超え、地山表層の粘土層のみを掘削することが最大の特徴である。土坑の埋積状況から短期間のうちに掘削と埋戻し、あるいは放棄されたことが明らかであり、また土坑はほとんど重複しないよう、かつ間隙が残らないよう配されていることも分かった。このことから、群集土坑は近郊における窯業生産の拡大に伴い、原料である粘土を採掘するために計画的に開発された土取りの痕跡と捉えられる。

これらの群集土坑は、掘削の開始と廃絶の時期が判然としていない。近郊の須恵器生産は6世紀後半頃に最盛期を迎え、7世紀中頃には終焉を迎えたとされており、今回の調査で確認した出土遺物からは、須恵器生産の最盛期に形成された土坑が存在することは明らかである。群集土坑には遺物を含まないものが非常に多いことや、隣接する『吹田操車場遺跡8』では7世紀後半の遺物を含む群集土坑が確認されていること、また7世紀後半代の焼損した土器が近在の320溝の埋土上層から大量に出土していること等から、古墳時代後期以降も群集土坑が形成され続けた可能性もあると考えている。

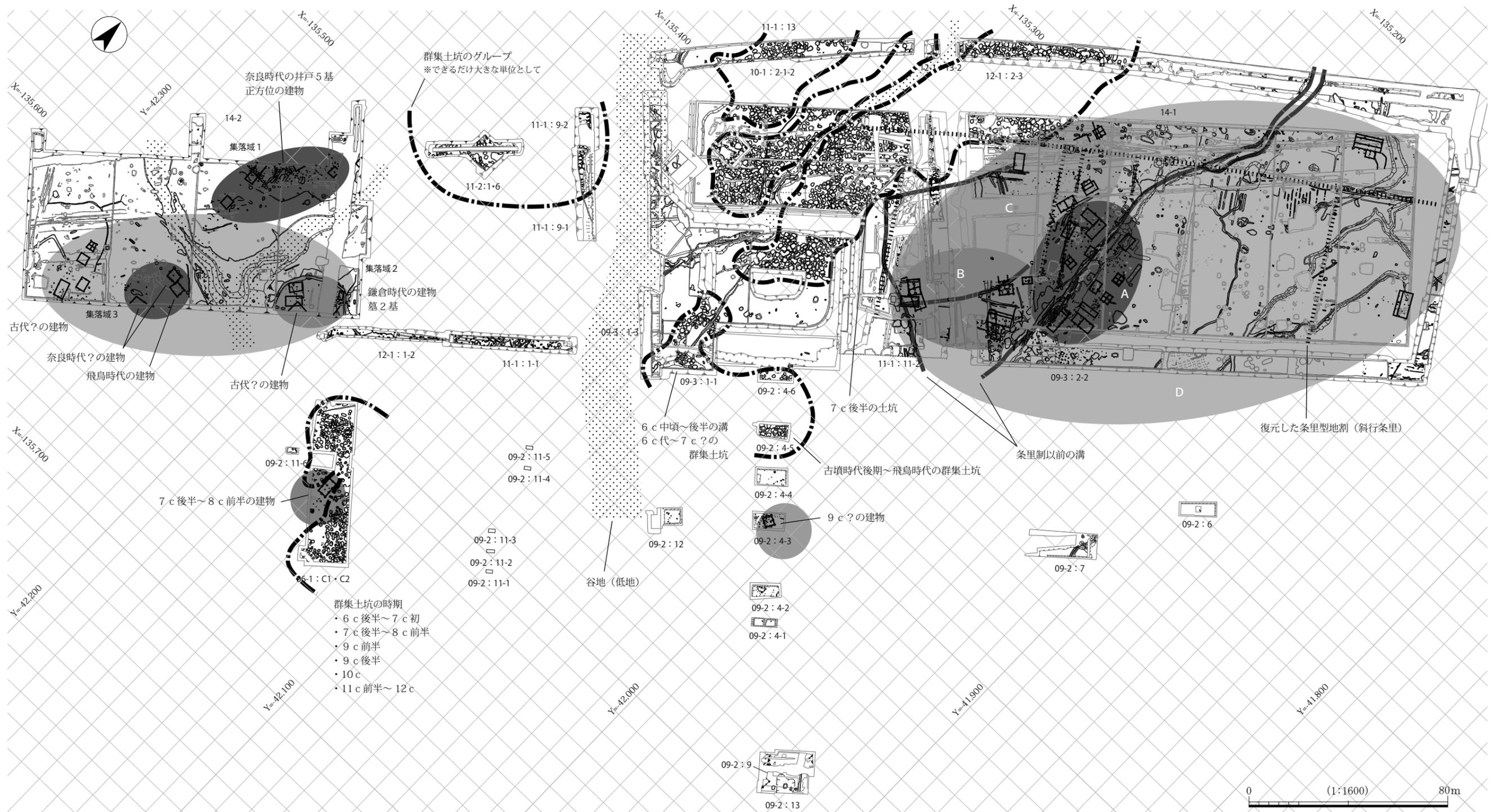
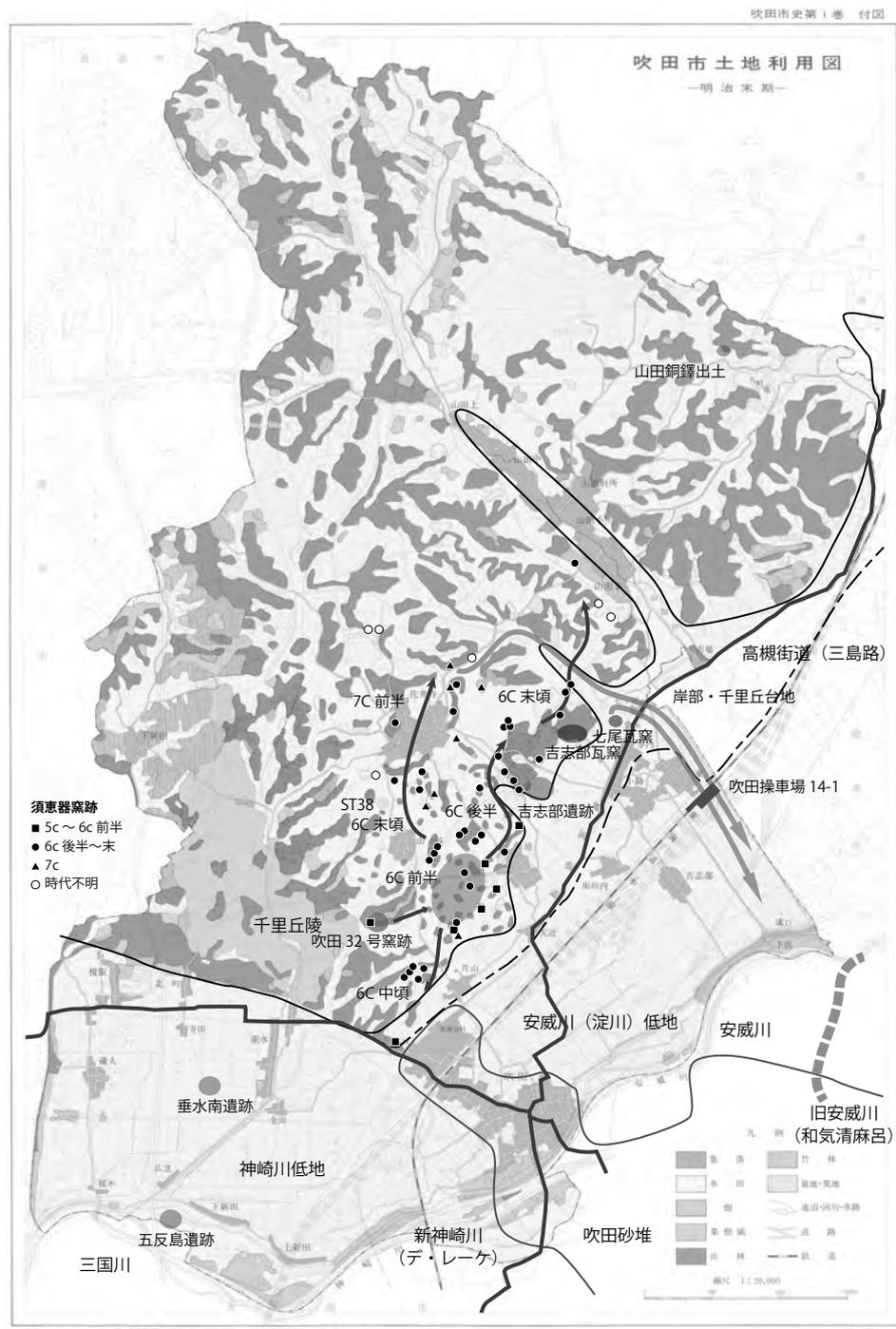


図129 吹田操車場遺跡14-1周辺の土地利用

飛鳥時代から平安時代後半頃までは、群集土坑の分布する外側に掘立柱建物が次々と築かれるようになり、低地を挟む東西の両地域において確認した建物の総数は48棟を数える。出土遺物によると、建物の初現は7世紀中頃と推測できることから、上記の群集土坑が形成された時期と重複する可能性は十分にあり得る。

前節において分析検討した建物の特徴について、この領域全体にも拡大して検討したところ、建物の平面形や配置に類似する傾向を確認することができた。建物方向によるグループ化を行ってみると、『吹田操車場遺跡11』を主とする西側の建物群では、全体の範囲が狭いため不確定ではあるものの、斜行条



(吹田市史 第1巻 付図に加筆)

図 130 古代における吹田操車場遺跡周辺景観

里に平行する建物群は、それ以外のグループに比して分布範囲の拡大していることが分かった。奈良時代や中世の建物が確認されている点は異なるが、建物の方向が古い段階は正方位を指向し、新しい段階は西に偏るという傾向も一致する。

当調査区における建物群では、その領域内において石製腰帯具である巡方や小型海獣葡萄鏡、円面硯、墨書土器、陶馬、瓦、新羅系陶質土器、須恵質煙突等の希少な遺物が出土している。これらの遺物は一般的な集落では出土例がほとんどなく、官位や公職に関わる遺物や半島系土器の存在は、公的な施設の存在や、当時の中央政権や半島との強い関連性を示唆する貴重な資料と考えられる。また、群集土坑の存在や、320溝から出土した大量の土器からは、窯業生産集団か、生產品の流通に関連する集団や施設の存在した可能性も考えられる。特に320溝の出土遺物は、飛鳥Ⅱ期から同Ⅲ期新段階の時期にほぼ限定されるところであり、前期難波宮の造営時期に符合すると指摘を受けている。遺物の構成内容も、前期難波宮出土のものと非常に近親性が高いという意見があり、都の造営の中でも土器供給に深く関わった地域あるいは集団の拠点の一部であったと推測できる。図130にみるように、千里丘陵に展開した須恵器・瓦生産遺跡との位置関係をみると、今回の調査区を含む吹田操車場遺跡周辺が重要な地であったことに間違いはないであろう。

当地における古墳時代後期から平安時代にかけての群集土坑や掘立柱建物群の形成は、明確な規格や管理方法、技術が導入された上で実行された可能性が高く、中央政権との強い結びつきや在地首長の支配の下で進められたものと推測する。畿内全域にみられる7世紀を中心とする大きな流れに連動したとも考えられることから、さらに詳細な地域史の解明に向けて、周辺地域の今後の調査や研究に大きな期待が寄せられる。

## 付表 遺構・遺物一覧表

### 一覧表凡例

1. 遺物番号は、挿図および図版に示す番号に一致する。
2. 遺構一覧に記載する遺構は、調査整理過程において遺構名(番号)を付与したものであり、検出した遺構のすべてではない。
3. 「図版No、挿図No」における「原○」は原色図版番号を示す。
4. 遺構における単位はすべてmである。
5. 各数値に[ ]を冠するものは復元数値、( )を冠するものは完全ではない実測値であることを示す。
6. 軸方向における「N-数値-○」の表記は、座標北(N)から西(W)あるいは東(E)に何度振れているか、を示したものである。
7. 備考における数値は、遺構種類を省略した遺構番号のみを示したものである。
8. 備考における「埋土○」は、群集土坑に属す土坑に限り、本文中の埋土分類を記したものである。
9. 備考における「建物○」は、建物を構成する柱穴に関して、属する掘立柱建物番号を示したものである。
10. 掘立柱建物については、遺構の集合体であるため、本一覧には記載していない。第6章に示す「建物一覧」を参照されたい。
11. 遺物一覧については、本書に掲載する遺物のすべてを網羅するが、未掲載のものは除外する。
12. 遺構名・包含層においては、遺構面や包含層の「第」を省略する。
13. 遺物における単位はすべてcmである。
14. 口径・底径は、完形品以外はすべて復元値である。
15. 残存率は、資料の程度を判断できるよう、完形に対する大まかな割合を示したものである。
16. 備考における「g」は重量を示す。

遺構一覽

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名            | 地点<br>(X=、Y=)             | 計測値(m)           |                    |      |      |                 |               |                        | 写真<br>図版<br>No     | 挿図<br>No | 備考 |               |
|------|------|-----------------|---------------------------|------------------|--------------------|------|------|-----------------|---------------|------------------------|--------------------|----------|----|---------------|
|      |      |                 |                           | 長辺・<br>軸・径       | 短辺・<br>軸・径         | 幅    |      | 検出面からの深さ        |               | 底の標高値<br>(T.P.+)       |                    |          |    | 軸方向<br>N° - ○ |
| 1    | 溝    | 1               | X=135.399<br>Y=42.044     | [44.9]           | —                  | 3.8  | 1.8  | (0.746)         | (0.384)       | 北(7.194)<br>南東(6.953)  | N-35-W ~<br>N-12-W | —        | 80 |               |
| 2    | 池    | 1               | X=135.395<br>Y=42.042.5   | [22.4]           | 9.0                | —    | —    | (1.432)         | (1.379)       | 高 6.958<br>低 6.545     | —                  | —        | —  | 660 と同一       |
| 3    | 井戸   | 1               | X=135.405<br>Y=42.041     | 2.0              | 2.0                | —    | —    | (0.637)         | —             | (7.269)                | —                  | —        | —  |               |
| 4    | 井戸   | 1               | X=135.406<br>Y=42.039     | 1.2              | 1.1                | —    | —    | (0.378)         | —             | (7.528)                | —                  | —        | —  |               |
| 5    | ピット群 | 1               | X=135.408.5<br>Y=42.042.5 | 0.2 ~ 0.4        | 2.5                | —    | —    | —               | —             | —                      | —                  | —        | —  |               |
| 6    | 溝    | 1               | X=135.417.5<br>Y=42.041.5 | [10.0]           | —                  | 3.8  | 1.5  | (0.469)         | (0.439)       | 南西(7.064)<br>北東(7.042) | N-48-E             | —        | 80 |               |
| 7    | 溝    | 1.2,3,<br>6,7,9 | X=135.404<br>Y=42.099.5   | [78.6]           | —                  | 2.0  | 0.8  | 1ト<br>(0.293)   | 1ト<br>(0.196) | 北東(7.332)<br>南西(7.207) | N-42-E             | —        | —  |               |
| 8    | 溝    | 1.2,3,<br>6,8   | X=135.405.5<br>Y=42.098   | [81.4]           | —                  | 2.2  | 1.0  | 1ト<br>(0.447)   | 1ト<br>(0.352) | 南西(6.920)<br>北東(7.305) | N-42-E             | —        | —  |               |
| 9    | 溝    | 1               | X=135.433<br>Y=42.116     | 15.2             | —                  | 1.1  | 0.9  | (0.064)         | (0.021)       | 南西(7.338)<br>北東(7.358) | N-61-E             | —        | —  |               |
| 10   | 溝    | 1.3,6,<br>7,8   | X=135.397<br>Y=42.072.5   | [43.5]           | —                  | 2.0  | 1.7  | (0.297)         | (0.181)       | 南西(7.280)<br>北東(7.400) | N-44-E             | —        | —  |               |
| 11   | 池    | 1               | X=135.380<br>Y=42.058     | [5.4]            | 3.9                | —    | —    | (1.021)         | (0.754)       | 高(6.531)<br>低(6.509)   | —                  | —        | —  |               |
| 12   | 土坑群  | 1               | X=135.420<br>Y=42.042     | 1.0 ~ 1.4        | 2.1                | —    | —    | —               | —             | —                      | —                  | —        | —  |               |
| 13   | 井戸   | 1               | X=135.382<br>Y=42.057     | 1.0              | 1.0                | —    | —    | 不明              | 不明            | 不明                     | —                  | —        | —  |               |
| 14   | 土坑   | 1               | X=135.435<br>Y=42.119     | 1.5              | 1.1                | —    | —    | 0.3425          | —             | (6.954)                | —                  | —        | —  |               |
| 15   | 井戸   | 1               | X=135.429<br>Y=42.107     | 2.6              | [1.9]              | —    | —    | 不明              | 不明            | 不明                     | —                  | —        | —  |               |
| 16   | 井戸   | 1               | X=135.427<br>Y=42.105     | 2.8              | 1.3                | —    | —    | 不明              | 不明            | 不明                     | —                  | —        | —  |               |
| 17   | 土坑   | 1               | X=135.424<br>Y=42.160     | 1.5              | 1.3                | —    | —    | 不明              | 不明            | 不明                     | —                  | —        | —  |               |
| 18   | 土坑   | 1               | X=135.407<br>Y=42.041     | 1.44             | [1.2]<br>(断 1.03)  | —    | —    | 0.28            | —             | 7.56                   | —                  | —        | —  | 3 が攪乱         |
| 19   | 土坑   | 1               | X=135.408<br>Y=42.039     | 2.64<br>(断 3.14) | 1.98               | —    | —    | 0.66            | —             | 7.15                   | —                  | —        | —  |               |
| 20   | 土坑   | 1               | X=135.410<br>Y=42.037     | 1.66             | [1.12]<br>(断 1.42) | —    | —    | 0.4             | —             | 7.39                   | —                  | —        | —  | 1 が攪乱         |
| 21   | 溝    | 1               | X=135.408.5<br>Y=42.031   | 7.66             | —                  | 2.66 | 1.22 | 不明              | 不明            | 不明                     | N-47-E             | —        | —  |               |
| 22   | 土坑   | 1               | X=135.406<br>Y=42.036     | 2.44             | [1.12]<br>(断 1.24) | —    | —    | 0.38            | —             | 7.48                   | —                  | —        | —  | 5 が攪乱         |
| 23   | 溝    | 2,6,8           | X=135.246.5<br>Y=41.926.5 | [77.2]           | —                  | 1.98 | 0.77 | 0.84            | 0.18          | —                      | N-36-E             | —        | —  | 8 が攪乱         |
| 24   | 井戸   | 1               | X=135.413<br>Y=42.035     | [5.5]            | [5.36]             | —    | —    | 3.1             | —             | 4.6                    | —                  | 60-1     | 81 | 20 が攪乱        |
| 25   | 溝    | 2               | X=135.250<br>Y=41.922     | 14.4             | —                  | 0.4  | 0.3  | —               | —             | —                      | N-34-E             | —        | —  |               |
| 26   | 土坑   | 2               | X=135.253<br>Y=41.933.5   | [1.35]           | 0.75               | —    | —    | 0.22<br>(0.208) | (0.147)       | 8.29(8.301)            | —                  | —        | 82 | 27 が攪乱        |
| 27   | 土坑   | 2               | X=135.254<br>Y=41.934.5   | 1.8              | 1.75               | —    | —    | 0.48<br>(0.512) | (0.434)       | 8.02(7.975)            | —                  | —        | 82 |               |
| 28   | 土坑   | 2               | X=135.254.5<br>Y=41.935.5 | 0.85             | [0.65]             | —    | —    | 0.40<br>(0.431) | (0.346)       | 8.07(8.031)            | —                  | —        | 82 | 27 が攪乱        |
| 29   | 土坑   | 2               | X=135.256<br>Y=41.936.5   | [0.9]            | 0.65               | —    | —    | 0.467           | 0.349         | 7.992                  | —                  | —        | —  |               |
| 30   | ピット  | 2               | X=135.286.4<br>Y=41.879.4 | 0.33             | 0.28               | —    | —    | 0.215           | —             | 8.0                    | —                  | —        | —  |               |
| 31   | ピット  | 2               | X=135.284.3<br>Y=41.880.6 | 0.31             | 0.31               | —    | —    | 0.15            | —             | 8.155                  | —                  | —        | —  |               |
| 32   | 畦畔   | 1               | X=135.425<br>Y=42.110     | [9.4]            | 0.3                | —    | —    | 0.107           | 0.027         | 7.023                  | —                  | 59-2     | —  |               |
| 33   | 畦畔   | 1               | X=135.430<br>Y=42.116.5   | [11.5]           | —                  | 0.9  | 0.6  | 0.179           | 0.066         | 7.289                  | N-35-W ~<br>N-20-W | 59-2     | 29 |               |
| 34   | 畦畔   | 1               | X=135.434<br>Y=42.120     | [11.9]           | —                  | 0.9  | 0.6  | 0.089           | 0.029         | 7.181                  | N-30-E             | 59-2     | 29 |               |
| 35   | ピット  | 2               | X=135.276.4<br>Y=41.882.2 | 0.26             | 0.25               | —    | —    | 0.2             | —             | 8.115                  | —                  | —        | —  |               |
| 36   | 柱穴   | 2               | X=135.277.3<br>Y=41.884.6 | 0.29             | 0.27               | —    | —    | 0.295           | —             | 8.05                   | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 37   | ピット  | 2               | X=135.277.3<br>Y=41.885.2 | 0.3              | 0.29               | —    | —    | 0.23            | —             | 8.105                  | —                  | —        | —  |               |
| 38   | 柱穴   | 2               | X=135.277.9<br>Y=41.885.3 | 0.43             | 0.26               | —    | —    | 0.41            | —             | 7.92                   | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 39   | 柱穴   | 2               | X=135.278.6<br>Y=41.886.4 | 0.24             | 0.2                | —    | —    | 0.315           | —             | 8.015                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 40   | 柱穴   | 2               | X=135.277.2<br>Y=41.887.2 | 0.21             | 0.2                | —    | —    | 0.26            | —             | 8.12                   | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 41   | 柱穴   | 2               | X=135.276.3<br>Y=41.887.7 | 0.21             | 0.21               | —    | —    | 0.145           | —             | 8.285                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 42   | ピット  | 2               | X=135.276.1<br>Y=41.887.5 | 0.31             | 0.27               | —    | —    | 0.145           | —             | 8.265                  | —                  | —        | —  |               |
| 43   | 柱穴   | 2               | X=135.275.7<br>Y=41.886.5 | 0.36             | 0.35               | —    | —    | 0.4             | —             | 7.965                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 44   | 柱穴   | 2               | X=135.275.5<br>Y=41.886.3 | 0.2              | [0.17]             | —    | —    | 0.17            | —             | 8.225                  | —                  | —        | 32 | 建物 2、43 が攪乱   |
| 45   | 柱穴   | 2               | X=135.275.5<br>Y=41.884.9 | 0.24             | 0.24               | —    | —    | 0.17            | —             | 8.035                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 46   | ピット  | 2               | X=135.270.4<br>Y=41.886.6 | 0.55             | 0.51               | —    | —    | 0.22            | —             | 8.18                   | —                  | —        | —  |               |
| 47   | 柱穴   | 2               | X=135.270.8<br>Y=41.887.0 | 0.29             | 0.25               | —    | —    | 0.23            | —             | 8.18                   | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 48   | 柱穴   | 2               | X=135.270.1<br>Y=41.887.4 | 0.24             | 0.22               | —    | —    | 0.12            | —             | 8.295                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 49   | 柱穴   | 2               | X=135.273.2<br>Y=41.887.7 | 0.4              | 0.27               | —    | —    | 0.17            | —             | 8.255                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |
| 50   | ピット  | 2               | X=135.273.3<br>Y=41.888.4 | 0.64             | 0.61               | —    | —    | 0.455           | —             | 7.95                   | —                  | —        | —  |               |
| 51   | 柱穴   | 2               | X=135.273.6<br>Y=41.888.6 | 0.23             | 0.23               | —    | —    | 0.27            | —             | 8.125                  | —                  | —        | 32 | 建物 2          |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=-, Y=-)           | 計 測 値 (m)  |            |      |      |          |       |                 |                    | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考          |
|----------|----------|----------|-----------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|-----------------|--------------------|----------------|----------|--------------|
|          |          |          |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(TP:+) | 軸方向<br>N° - -○     |                |          |              |
|          |          |          |                             |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                 |                    |                |          |              |
| 52       | 柱穴       | 2        | X=-135.273.9<br>Y=-41.889.0 | 0.21       | 0.19       | —    | —    | 0.24     | —     | 8.195           | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 53       | 柱穴       | 2        | X=-135.270.9<br>Y=-41.888.9 | 0.31       | 0.3        | —    | —    | 0.37     | —     | 8.06            | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 54       | 柱穴       | 2        | X=-135.269.5<br>Y=-41.891.1 | 0.22       | 0.22       | —    | —    | 0.18     | —     | 8.23            | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 55       | 柱穴       | 2        | X=-135.268.8<br>Y=-41.890.0 | 0.4        | 0.37       | —    | —    | 0.41     | —     | 8.0             | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 56       | 柱穴       | 2        | X=-135.271.5<br>Y=-41.890.5 | 0.34       | 0.30       | —    | —    | 0.29     | —     | 8.125           | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 57       | 柱穴       | 2        | X=-135.271.3<br>Y=-41.890.3 | [0.12]     | 0.20       | —    | —    | 0.25     | —     | 8.16            | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 58       | ビット      | 2        | X=-135.277.0<br>Y=-41.893.4 | 0.27       | 0.24       | —    | —    | 0.405    | —     | 7.99            | —                  | —              | —        |              |
| 59       | 柱穴       | 2        | X=-135.277.8<br>Y=-41.888.3 | 0.29       | [0.27]     | —    | —    | 0.365    | —     | 8.04            | —                  | —              | 32       | 建物 2         |
| 60       | 土坑       | 2        | X=-135.248.9<br>Y=-41.923.2 | 0.68       | 0.39       | —    | —    | 0.35     | —     | 8.13            | —                  | —              | —        |              |
| 61       | 土坑       | 2        | X=-135.269.5<br>Y=-41.915.1 | 1.19       | 0.58       | —    | —    | 0.245    | —     | 8.165           | —                  | —              | 82       |              |
| 62       | 土坑       | 2        | X=-135.271.7<br>Y=-41.918.3 | 1.28       | 0.96       | —    | —    | 0.33     | —     | 8.075           | —                  | —              | —        |              |
| 63       | 土坑       | 2        | X=-135.272.7<br>Y=-41.919.7 | 1.31       | 0.75       | —    | —    | 0.465    | —     | 7.94            | —                  | —              | —        |              |
| 64       | 土坑       | 2        | X=-135.273.7<br>Y=-41.920.8 | [0.92]     | 0.87       | —    | —    | 0.275    | —     | 8.135           | —                  | —              | —        |              |
| 65       | 土坑       | 2        | X=-135.269.2<br>Y=-41.918.1 | 1.0        | 0.85       | —    | —    | 0.065    | —     | 8.35            | —                  | —              | —        |              |
| 66       | 溝        | 2        | X=-135.236.7<br>Y=-41.932.4 | 7.06       | —          | 0.38 | 0.25 | 0.07     | —     | 8.645           | N-89-W ~<br>N-34-W | —              | —        |              |
| 67       | 溝        | 2        | X=-135.239.2<br>Y=-41.934.0 | 5.64       | —          | 0.42 | 0.25 | 0.155    | —     | 8.58            | N-65-W ~<br>N-39-W | —              | —        |              |
| 68       | 柱穴       | 2        | X=-135.235.1<br>Y=-41.935.3 | 0.32       | 0.3        | —    | —    | 0.48     | —     | 8.25            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 69       | 柱穴       | 2        | X=-135.233.4<br>Y=-41.936.6 | 0.44       | 0.4        | —    | —    | 0.715    | —     | 8.02            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 70       | 土坑       | 2        | X=-135.232.3<br>Y=-41.937.4 | [0.74]     | 0.45       | —    | —    | 0.1      | —     | 8.65            | —                  | 58-1           | 31       | 建物 1         |
| 71       | 柱穴       | 2        | X=-135.230.6<br>Y=-41.938.4 | 0.37       | 0.34       | —    | —    | 0.435    | —     | 8.245           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 72       | 柱穴       | 2        | X=-135.237.3<br>Y=-41.936.3 | 0.52       | 0.46       | —    | —    | 0.365    | —     | 8.35            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 73       | ビット      | 2        | X=-135.236.8<br>Y=-41.936.7 | 0.56       | 0.52       | —    | —    | 0.39     | —     | 8.32            | —                  | —              | —        |              |
| 74       | 柱穴       | 2        | X=-135.236.3<br>Y=-41.937.0 | 0.71       | [0.60]     | —    | —    | 0.705    | —     | 8.02            | —                  | —              | 30       | 建物 1、73 が攪乱  |
| 75       | 柱穴       | 2        | X=-135.234.4<br>Y=-41.938.2 | 0.33       | 0.31       | —    | —    | 0.58     | —     | 8.175           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 76       | ビット      | 2        | X=-135.231.7<br>Y=-41.939.9 | [0.39]     | 0.33       | —    | —    | 0.4      | —     | 8.145           | —                  | —              | —        | 77 が攪乱       |
| 77       | 柱穴       | 2        | X=-135.231.4<br>Y=-41.940.2 | 0.31       | 0.28       | —    | —    | 0.285    | —     | 8.24            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 78       | 柱穴       | 2        | X=-135.238.5<br>Y=-41.948.0 | 0.37       | [0.20]     | —    | —    | 0.36     | —     | 8.31            | —                  | —              | 30       | 建物 1、106 が攪乱 |
| 79       | 柱穴       | 2        | X=-135.237.6<br>Y=-41.938.8 | 0.41       | 0.4        | —    | —    | 0.545    | —     | 8.155           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 80       | 柱穴       | 2        | X=-135.237.2<br>Y=-41.938.9 | 0.42       | 0.41       | —    | —    | 0.65     | —     | 8.06            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 81       | ビット      | 2        | X=-135.235.3<br>Y=-41.940.2 | [0.70]     | [0.15]     | —    | —    | 不明       | 不明    | 不明              | —                  | —              | —        | 崩落により消失      |
| 82       | 柱穴       | 2        | X=-135.233.9<br>Y=-41.941.6 | [0.32]     | 0.3        | —    | —    | 0.285    | —     | 8.31            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 83       | 柱穴       | 2        | X=-135.232.9<br>Y=-41.942.2 | 0.4        | 0.37       | —    | —    | 0.395    | —     | 8.11            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 84       | 柱穴       | 2        | X=-135.239.7<br>Y=-41.940.0 | 0.27       | 0.24       | —    | —    | 0.505    | —     | 8.165           | —                  | 28-2           | 30       | 建物 1         |
| 85       | 柱穴       | 2        | X=-135.238.9<br>Y=-41.940.8 | 0.45       | 0.39       | —    | —    | 0.595    | —     | 8.1             | —                  | 28-3           | 30       | 建物 1         |
| 86       | 柱穴       | 2        | X=-135.236.9<br>Y=-41.942.0 | 0.33       | [0.27]     | —    | —    | 0.645    | —     | 8.05            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 87       | 柱穴       | 2        | X=-135.235.1<br>Y=-41.943.3 | 0.53       | 0.48       | —    | —    | 0.32     | —     | 8.125           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 88       | 柱穴       | 2        | X=-135.234.1<br>Y=-41.944.0 | 0.5        | 0.25       | —    | —    | 0.61     | —     | 8.095           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 89       | ビット      | 2        | X=-135.235.1<br>Y=-41.944.1 | 0.58       | 0.56       | —    | —    | [0.25]   | —     | 8.305           | —                  | —              | —        | 7 が攪乱        |
| 90       | 柱穴       | 2        | X=-135.241.2<br>Y=-41.941.7 | 0.3        | [0.20]     | —    | —    | 0.365    | —     | 8.315           | —                  | —              | 30       | 建物 1、91 が攪乱  |
| 91       | 柱穴       | 2        | X=-135.241.0<br>Y=-41.941.8 | 0.35       | 0.3        | —    | —    | 0.495    | —     | 8.18            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 92       | 柱穴       | 2        | X=-135.240.0<br>Y=-41.942.6 | 0.37       | 0.35       | —    | —    | 0.76     | —     | 7.93            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 93       | ビット      | 2        | X=-135.236.1<br>Y=-41.937.5 | 0.3        | 0.25       | —    | —    | 0.13     | —     | (8.58)          | —                  | —              | —        |              |
| 94       | 柱穴       | 2        | X=-135.235.3<br>Y=-41.945.8 | [0.26]     | 0.26       | —    | —    | 0.48     | —     | 8.19            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 95       | 柱穴       | 2        | X=-135.241.3<br>Y=-41.944.2 | 0.35       | 0.32       | —    | —    | 0.71     | —     | 7.98            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 96       | 柱穴       | 2        | X=-135.239.3<br>Y=-41.945.6 | 0.26       | 0.22       | —    | —    | 0.195    | —     | 7.91            | —                  | 28-4           | 30       | 建物 1         |
| 97       | 柱穴       | 2        | X=-135.237.6<br>Y=-41.946.8 | 0.3        | 0.28       | —    | —    | 0.57     | —     | 8.1             | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 98       | 柱穴       | 2        | X=-135.238.7<br>Y=-41.935.4 | 0.39       | 0.37       | —    | —    | 0.35     | —     | 8.365           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 99       | 土坑       | 2        | X=-135.232.4<br>Y=-41.929.3 | 0.86       | 0.71       | —    | —    | 0.32     | —     | 8.38            | —                  | 58-2           | 31       |              |
| 100      | 柱穴       | 2        | X=-135.239.8<br>Y=-41.937.2 | 0.27       | 0.26       | —    | —    | 0.36     | —     | 8.315           | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 101      | 柱穴       | 2        | X=-135.239.5<br>Y=-41.937.4 | 0.28       | 0.23       | —    | —    | 0.32     | —     | 8.35            | —                  | —              | 30       | 建物 1         |
| 102      | 柱穴       | 2        | X=-135.240.4<br>Y=-41.938.8 | 0.52       | 0.45       | —    | —    | 0.5      | —     | 8.17            | —                  | 28-5           | 30       | 建物 1         |
| 103      | 土坑       | 2        | X=-135.265.9<br>Y=-41.908.6 | 2.32       | 1.21       | —    | —    | 0.16     | —     | 8.28            | —                  | —              | —        |              |
| 104      | ビット      | 2        | X=-135.267.3<br>Y=-41.908.3 | [0.50]     | 0.35       | —    | —    | 0.25     | —     | 8.18            | —                  | —              | —        | 103 が攪乱      |
| 105      | ビット      | 2        | X=-135.239.8<br>Y=-41.940.2 | 0.17       | 0.14       | —    | —    | 0.12     | —     | 8.55            | —                  | —              | —        |              |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、Y=)              | 計 測 値 (m)    |            |             |              |               |              |                  |                    | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考            |
|----------|----------|----------|-----------------------------|--------------|------------|-------------|--------------|---------------|--------------|------------------|--------------------|----------------|----------|----------------|
|          |          |          |                             | 長辺・<br>軸・径   | 短辺・<br>軸・径 | 幅           |              | 検出面からの深さ      |              | 底の標高値<br>(T.P.+) | 軸方向<br>N° - ○      |                |          |                |
|          |          |          |                             |              |            | 最大          | 最小           | 最深(高)         | 最浅(低)        |                  |                    |                |          |                |
| 106      | 柱穴       | 2        | X=-135,238.4<br>Y=-41,938.2 | 0.3          | 0.26       | —           | —            | 0.335         | —            | 8.34             | —                  | —              | 30       | 建物1            |
| 107      | ビット      | 2        | X=-135,237.6<br>Y=-41,935.9 | 0.35         | 0.20       | —           | —            | 0.21          | —            | 8.38             | —                  | —              | —        |                |
| 108      | ビット      | 2        | X=-135,236.1<br>Y=-41,937.5 | 0.28         | 0.27       | —           | —            | 0.445         | —            | 8.275            | —                  | —              | —        |                |
| 109      | ビット      | 2        | X=-135,238.1<br>Y=-41,935.9 | 0.3          | 0.26       | —           | —            | 0.28          | —            | 8.37             | —                  | —              | —        |                |
| 110      | ビット      | 2        | X=-135,243.4<br>Y=-41,946.8 | 0.27         | 0.23       | —           | —            | 0.18          | —            | 8.45             | —                  | —              | —        |                |
| 111      | 柱穴       | 2        | X=-135,238.6<br>Y=-41,940.1 | 0.28         | 0.26       | —           | —            | 0.26          | —            | (8.41)           | —                  | —              | 30       | 建物1            |
| 112      | 土坑       | 2        | X=-135,264.7<br>Y=-41,899.6 | 0.97         | 0.8        | —           | —            | 0.30          | —            | (8.14)           | —                  | —              | —        |                |
| 113      | 土坑       | 2        | X=-135,247.5<br>Y=-41,918.3 | 0.84         | 0.69       | —           | —            | 0.16          | —            | 8.345            | —                  | —              | —        |                |
| 114      | ビット      | 2        | X=-135,245.9<br>Y=-41,920.5 | 0.55         | 0.49       | —           | —            | 0.33          | —            | 8.175            | —                  | —              | —        |                |
| 115      | 井戸       | 2        | X=-135,255.5<br>Y=-41,936   | [1.85]       | 1.67       | —           | —            | 1.05          | —            | 7.36             | —                  | —              | —        |                |
| 116      | ビット      | 2        | X=-135,227.1<br>Y=-41,924.5 | 0.25         | 0.21       | —           | —            | 0.07          | —            | (8.69)           | —                  | —              | —        |                |
| 117      | 土坑       | 2        | X=-135,247.9<br>Y=-41,916.6 | 0.65         | 0.38       | —           | —            | 0.09          | —            | (8.37)           | —                  | —              | —        |                |
| 118      | 溝        | 2.6      | X=-135,251.5<br>Y=-41,929.6 | 28.6<br>11.9 | —          | 1.59<br>0.5 | 0.55<br>0.33 | 0.05<br>0.1   | 0.03<br>0.05 | 8.368 ~ 8.32     | N-56-E             | —              | —        |                |
| 119      | 柱穴       | 2        | X=-135,232.7<br>Y=-41,939.3 | 0.23         | 0.2        | —           | —            | 8 溝内<br>0.085 | —            | 8.095            | —                  | —              | 30       | 建物1            |
| 120      | ビット      | 2        | X=-135,231.5<br>Y=-41,937.7 | 0.25         | 0.24       | —           | —            | 8 溝内<br>0.28  | —            | 7.99             | —                  | —              | —        |                |
| 121      | ビット      | 2        | X=-135,271.6<br>Y=-41,884.6 | 0.2          | 0.2        | —           | —            | 0.635         | —            | 7.835            | —                  | —              | —        | 側溝内            |
| 122      | 溝        | 2.6      | X=-135,248.7<br>Y=-41,930.7 | 54.0         | —          | 5.9         | 1.32         | 0.87          | 0.49         | 7.62             | N-60-W ~<br>N-24-E | 11             | 14・15    | AMS 試料①        |
| 123      | 溝        | 2.6,8    | X=-135,282.8<br>Y=-41,913.5 | 95.5         | —          | 3.2         | 0.88         | 0.84          | 0.02         | 7.16             | N-90-E ~<br>N-21-E | 11・<br>12・13   | 14・16    | AMS 試料②        |
| 124      | 溝        | 2.6,8    | X=-135,293.5<br>Y=-41,905.5 | 73.0         | —          | 3.0         | 0.94         | 0.59          | 0.03         | 7.70             | N-64-E ~<br>N-12-E | 11・<br>12・13   | 14・17    |                |
| 125      | 土坑       | 2        | X=-135,256.5<br>Y=-41,928.5 | 3.7          | 2.0        | —           | —            | 0.64          | —            | 7.79             | —                  | —              | —        |                |
| 126      | 溝        | 3        | X=-135,298.8<br>Y=-42,004.5 | 17.9         | —          | 1.2         | 0.9          | —             | —            | 計測不可             | N-53-E             | —              | —        |                |
| 127      | 畦畔       | 1        | X=-135,438<br>Y=-42,121     | 3.0          | —          | 1.3         | 1.0          | 0.13          | 0.065        | 6.927            | N-21-E             | 59・3           | 28       |                |
| 128      | 畦畔       | 1        | X=-135,430.5<br>Y=-42,118   | 7.1          | —          | 1.2         | 0.9          | 0.12          | 0.027        | 6.896            | N-19-E             | 59・3           | 28       |                |
| 129      | 畦畔       | 1        | X=-135,425.5<br>Y=-42,128   | 9.2          | —          | 1.0         | 0.5          | 0.058         | 0.028        | 6.943            | N-37-E             | —              | —        |                |
| 130      | 段        | 1        | X=-135,424<br>Y=-42,121.5   | 8.2          | 0.6        | —           | —            | 0.097         | 0.05         | 6.909            | N-59-W             | —              | —        |                |
| 131      | 落込       | 1        | X=-135,436<br>Y=-42,118     | 4.5          | 2.8        | —           | —            | 0.185         | 0.124        | 6.629            | —                  | 59・3           | 28       |                |
| 132      | 落込       | 1        | X=-135,433<br>Y=-42,116     | 2.4          | 1.8        | —           | —            | 0.221         | 0.122        | 6.604            | —                  | —              | —        |                |
| 133      | 落込       | 1        | X=-135,429<br>Y=-42,115     | 2.4          | 1.3        | —           | —            | 0.125         | 0.095        | 6.796            | —                  | —              | —        |                |
| 134      | 土坑       | 1        | X=-135,424<br>Y=-42,110     | 2.1          | 1.62       | —           | —            | 0.33          | —            | (6.65)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |
| 135      | 土坑       | 1        | X=-135,426.5<br>Y=-42,109   | 1.83         | [1.50]     | —           | —            | 0.28          | 0.2          | 6.72             | —                  | —              | —        | 埋土B、209と重複     |
| 136      | 土坑       | 1        | X=-135,425<br>Y=-42,109     | [1.90]       | [1.20]     | —           | —            | 0.19          | —            | 6.79             | —                  | —              | —        | 埋土B            |
| 137      | 土坑       | 1        | X=-135,426.5<br>Y=-42,108.5 | 1.12         | [0.80]     | —           | —            | 0.29          | —            | (6.68)           | —                  | —              | —        | 埋土A、135と重複     |
| 138      | 土坑       | 1        | X=-135,423.5<br>Y=-42,109   | 1.35         | 1.30       | —           | —            | 0.22          | —            | (6.74)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |
| 139      | 土坑       | 1        | X=-135,423<br>Y=-42,107.5   | 2.42         | [1.30]     | —           | —            | 0.24          | —            | 6.75             | —                  | 20-1           | 22・24    | 埋土B            |
| 140      | 土坑       | 1        | X=-135,422<br>Y=-42,109     | [2.22]       | [1.64]     | —           | —            | 0.27          | —            | 6.67             | —                  | —              | —        | 埋土B、138・143と重複 |
| 141      | 土坑       | 1        | X=-135,421<br>Y=-42,110     | [1.92]       | [1.65]     | —           | —            | 0.24          | —            | 6.76             | —                  | —              | —        | 埋土A、140が攪乱     |
| 142      | 土坑       | 1        | X=-135,422<br>Y=-42,111     | [2.13]       | [1.23]     | —           | —            | 0.19          | —            | 6.81             | —                  | —              | —        | 埋土B、141・242と重複 |
| 143      | 土坑       | 1        | X=-135,420<br>Y=-42,108.5   | [2.14]       | 1.27       | —           | —            | 0.20          | —            | (6.77)           | —                  | —              | —        | 埋土A、140と重複     |
| 144      | 土坑       | 1        | X=-135,418<br>Y=-42,109     | 2.04         | 1.68       | —           | —            | 0.28          | —            | (6.75)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |
| 145      | 土坑       | 1        | X=-135,419<br>Y=-42,107     | [1.54]       | 1.24       | —           | —            | 0.25          | —            | 6.79             | —                  | —              | —        | 埋土A、146と重複     |
| 146      | 土坑       | 1        | X=-135,420<br>Y=-42,107     | [1.3]        | 1.0        | —           | —            | 0.21          | —            | (6.76)           | —                  | —              | —        | 埋土A、145と重複     |
| 147      | 土坑       | 1        | X=-135,421.5<br>Y=-42,106   | 1.76         | 1.25       | —           | —            | 0.19          | —            | 6.81             | —                  | —              | —        | 埋土B            |
| 148      | 土坑       | 1        | X=-135,426<br>Y=-42,107     | 2.23         | 2.04       | —           | —            | 0.36          | —            | 6.64             | —                  | —              | —        | 埋土B            |
| 149      | 溝        | 1        | X=-135,404.3<br>Y=-42,036.8 | 9.7          | —          | —           | —            | 0.14          | 0.05         | (7.60)           | N-42-E             | —              | 78       |                |
| 150      | 溝        | 1        | X=-135,410.6<br>Y=-42,029.8 | 9.3          | —          | —           | —            | 0.15          | 0.08         | 7.53             | N-42-E             | —              | —        |                |
| 151      | 土坑       | 1        | X=-135,414<br>Y=-42,025     | [4.40]       | [2.50]     | —           | —            | 0.375         | —            | 7.26             | —                  | —              | —        |                |
| 152      | 土坑       | 1        | X=-135,417<br>Y=-42,107     | 2.35         | 1.14       | —           | —            | 0.17          | —            | 6.89             | —                  | —              | —        | 埋土B            |
| 153      | 土坑       | 1        | X=-135,418<br>Y=-42,106     | 1.46         | 1.36       | —           | —            | 0.28          | —            | (6.74)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |
| 154      | 土坑       | 1        | X=-135,419.5<br>Y=-42,105.5 | 1.74         | 1.54       | —           | —            | 0.29          | —            | (6.62)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |
| 155      | 土坑       | 1        | X=-135,421<br>Y=-42,104.5   | 2.02         | 1.30       | —           | —            | 0.16          | —            | 6.75             | —                  | 20-2           | —        | 埋土A            |
| 156      | 土坑       | 1        | X=-135,423<br>Y=-42,102     | 2.54         | [1.72]     | —           | —            | 0.26          | —            | 6.71             | —                  | —              | —        | 埋土B            |
| 157      | 土坑       | 1        | X=-135,424<br>Y=-42,103.5   | [2.32]       | [1.64]     | —           | —            | 0.23          | —            | 6.73             | —                  | —              | —        | 埋土B、159・170と重複 |
| 158      | 土坑       | 1        | X=-135,419<br>Y=-42,106.5   | 1.08         | 0.58       | —           | —            | 0.23          | —            | (6.80)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |
| 159      | 土坑       | 1        | X=-135,425<br>Y=-42,104     | [1.50]       | 1.17       | —           | —            | 0.32          | —            | (6.64)           | —                  | —              | —        | 埋土A            |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)    |            |      |      |          |       |                    |               | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考          |
|----------|----------|----------|---------------------------|--------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|---------------|----------------|----------|--------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径   | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N° - ○ |                |          |              |
|          |          |          |                           |              |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |               |                |          |              |
| 160      | 土坑       | 1        | X=135.425.5<br>Y=42.105   | [1.63]       | 1.38       | —    | —    | 0.22     | —     | 6.74               | —             | —              | 22・26    | 埋土 B         |
| 161      | 土坑       | 1        | X=135.418<br>Y=42.103     | 3.09         | [1.18]     | —    | —    | 0.22     | —     | 6.79               | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 162      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.031     | [2.60]       | 1.74       | —    | —    | 0.335    | —     | 7.29               | —             | —              | 42       |              |
| 163      | 溝        | 1        | X=135.404.3<br>Y=42.038.3 | 2.9          | —          | 0.4  | 0.2  | 0.08     | 0.04  | 北東 7.82<br>南西 7.76 | N-24-E        | —              | 78       |              |
| 164      | 溝        | 1        | X=135.407.3<br>Y=42.027.8 | 1.7          | —          | 0.67 | 0.56 | 0.04     | 0.03  | 北東 7.68<br>南西 7.65 | N-31-E        | —              | —        |              |
| 165      | 溝        | 1        | X=135.411.2<br>Y=42.033   | 13.5         | —          | 1.06 | 0.68 | 0.12     | 0.04  | 7.53               | N-71-W        | —              | —        | 421 と同一      |
| 166      | 溝        | 1<br>4   | X=135.404.3<br>Y=42.108.1 | 18.3<br>24.7 | —          | 0.6  | 0.2  | 0.05     | 0.02  | 7.02               | N-33-W        | —              | —        |              |
| 167      | 土坑       | 1        | X=135.420<br>Y=42.103     | 2.2          | 1.46       | —    | —    | 0.34     | —     | 6.66               | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 168      | 土坑       | 1        | X=135.421<br>Y=42.103     | 1.4          | 1.36       | —    | —    | 0.19     | —     | 6.78               | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 169      | 土坑       | 1        | X=135.415.5<br>Y=42.108   | 1.76         | [1.27]     | —    | —    | 0.2      | —     | 6.84               | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 170      | 土坑       | 1        | X=135.425<br>Y=42.103     | [0.90]       | 1.08       | —    | —    | 0.25     | —     | (6.67)             | —             | —              | —        | 埋土 A、157 が攪乱 |
| 171      | 柱穴       | 1        | X=135.410<br>Y=42.034     | 0.3          | 0.3        | —    | —    | 0.4      | —     | 7.3                | —             | 30-2           | 34       | 建物 3         |
| 172      | 柱穴       | 1        | X=135.409.2<br>Y=42.032.9 | 0.18         | 0.18       | —    | —    | 0.07     | —     | 7.62               | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 173      | 柱穴       | 1        | X=135.407.5<br>Y=42.031   | 0.4          | 0.27       | —    | —    | 0.39     | —     | 7.32               | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 174      | 柱穴       | 1        | X=135.405.8<br>Y=42.029   | 0.34         | 0.28       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.36               | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 175      | 柱穴       | 1        | X=135.411.7<br>Y=42.032.9 | 0.34         | 0.28       | —    | —    | 0.41     | —     | 7.21               | —             | 30-3           | 34       | 建物 3         |
| 176      | 柱穴       | 1        | X=135.409<br>Y=42.029.8   | 2.5          | 2.36       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.373              | —             | 30-4           | 34       | 建物 3         |
| 177      | 柱穴       | 1        | X=135.405.5<br>Y=42.027.5 | 0.35         | 0.32       | —    | —    | 0.41     | —     | 7.29               | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 178      | 柱穴       | 1        | X=135.412.8<br>Y=42.031.5 | 0.27         | 0.24       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.33               | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 179      | 柱穴       | 1        | X=135.411.7<br>Y=42.030.2 | 0.3          | 0.26       | —    | —    | 0.27     | —     | 7.4                | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 180      | 柱穴       | 1        | X=135.410<br>Y=42.028.5   | 0.75         | 0.42       | —    | —    | 0.53     | —     | 7.12               | —             | —              | 34       | 建物 3         |
| 181      | 柱穴       | 1        | X=135.408.2<br>Y=42.026.2 | 0.62         | 0.47       | —    | —    | 0.48     | —     | 7.2                | —             | 30-5           | 34       | 建物 3         |
| 182      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.104     | 3.22         | 1.70       | —    | —    | 0.28     | —     | 6.79               | —             | 20-3           | 22・24    | 埋土 B         |
| 183      | 土坑       | 1        | X=135.426<br>Y=42.122.5   | 1.55         | 0.93       | —    | —    | 0.26     | —     | (6.58)             | —             | 23-1           | —        | 埋土 A         |
| 184      | 土坑       | 1        | X=135.427.5<br>Y=42.120.5 | 1.6          | 1.28       | —    | —    | 0.46     | —     | 6.40               | —             | 20-4           | 22・26    | 埋土 B         |
| 185      | 土坑       | 1        | X=135.430<br>Y=42.118.5   | 2.06         | 1.40       | —    | —    | 0.08     | —     | (6.74)             | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 186      | 土坑       | 1        | X=135.428<br>Y=42.117     | 2.24         | 1.32       | —    | —    | 0.27     | —     | 6.60               | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 187      | 土坑       | 1        | X=135.430<br>Y=42.116     | 2.32         | 1.55       | —    | —    | 0.14     | —     | 6.69               | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 188      | 土坑       | 1        | X=135.428<br>Y=42.115.5   | 2.62         | 1.65       | —    | —    | 0.22     | —     | 6.68               | —             | —              | —        | 埋土 C         |
| 189      | 土坑       | 1        | X=135.431<br>Y=42.116     | 1.43         | 0.83       | —    | —    | 0.16     | —     | (6.65)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 190      | 土坑       | 1        | X=135.432<br>Y=42.115     | 1.34         | 0.76       | —    | —    | 0.19     | —     | (6.59)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 191      | 土坑       | 1        | X=135.432<br>Y=42.117     | 1.11         | 0.39       | —    | —    | 0.18     | —     | (6.62)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 192      | 土坑       | 1        | X=135.432<br>Y=42.112.5   | 1.6          | 1.30       | —    | —    | 0.22     | —     | (6.56)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 193      | 土坑       | 1        | X=135.430.5<br>Y=42.114   | 1.93         | 1.56       | —    | —    | 0.36     | —     | 6.47               | —             | —              | —        | 埋土 C         |
| 194      | 土坑       | 1        | X=135.429.5<br>Y=42.113.5 | 1.76         | 1.30       | —    | —    | 0.16     | —     | 6.7                | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 195      | 土坑       | 1        | X=135.431<br>Y=42.112.5   | 1.97         | 1.03       | —    | —    | 0.21     | —     | (6.68)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 196      | 土坑       | 1        | X=135.430<br>Y=42.111     | 2.47         | 1.63       | —    | —    | 0.27     | —     | (6.58)             | —             | 23-2           | —        | 埋土 A         |
| 197      | 土坑       | 1        | X=135.429<br>Y=42.111     | 1.38         | 1.36       | —    | —    | 0.27     | —     | 6.63               | —             | 20-5           | 22・25    | 埋土 B         |
| 198      | 土坑       | 1        | X=135.427<br>Y=42.113.5   | 1.9          | 1.55       | —    | —    | 0.19     | —     | 6.68               | —             | —              | —        | 埋土 B         |
| 199      | 土坑       | 1        | X=135.428<br>Y=42.112.5   | 1.94         | 1.84       | —    | —    | 0.2      | —     | 6.68               | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 200      | 土坑       | 1        | X=135.426<br>Y=42.114     | [2.03]       | 2.22       | —    | —    | 0.17     | —     | (6.75)             | —             | 20-6           | —        | 埋土 A         |
| 201      | 土坑       | 1        | X=135.426<br>Y=42.112     | 2.17         | 1.18       | —    | —    | 0.24     | —     | 6.68               | —             | —              | —        | 埋土 C         |
| 202      | 土坑       | 1        | X=135.424<br>Y=42.112     | 1.47         | 1.06       | —    | —    | 0.28     | —     | 6.69               | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 203      | 土坑       | 1        | X=135.423<br>Y=42.113     | 3.0          | 2.4        | —    | —    | 0.22     | —     | 6.77               | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 204      | 土坑       | 1        | X=135.432<br>Y=42.113.5   | 1.35         | 1.10       | —    | —    | 0.20     | —     | (6.58)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 205      | 土坑       | 1        | X=135.433<br>Y=42.112     | [1.04]       | [0.42]     | —    | —    | 0.26     | —     | (6.50)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 206      | 土坑       | 1        | X=135.431.5<br>Y=42.110   | [0.90]       | [0.26]     | —    | —    | 0.36     | —     | (6.50)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 207      | 土坑       | 1        | X=135.427.5<br>Y=42.111   | 1.28         | 1.03       | —    | —    | 0.27     | —     | (6.67)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 208      | 土坑       | 1        | X=135.430.5<br>Y=42.109   | [1.33]       | 1.82       | —    | —    | 0.24     | —     | (6.65)             | —             | —              | —        | 埋土 C         |
| 209      | 土坑       | 1        | X=135.428<br>Y=42.109     | [2.70]       | [1.23]     | —    | —    | 0.35     | —     | (6.60)             | —             | —              | —        | 埋土 A、135 と重複 |
| 210      | 土坑       | 1        | X=135.426<br>Y=42.119     | 2.66         | 1.76       | —    | —    | 0.3      | —     | 6.64               | —             | —              | —        | 埋土 C         |
| 211      | 土坑       | 1        | X=135.421<br>Y=42.118     | [1.28]       | 1.77       | —    | —    | 0.30     | —     | (6.73)             | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 212      | 土坑       | 1        | X=135.422<br>Y=42.116.5   | 1.85         | 1.67       | —    | —    | 0.3      | —     | 6.76               | —             | —              | —        | 埋土 A         |
| 213      | 土坑       | 1        | X=135.422.5<br>Y=42.115   | [1.76]       | [0.90]     | —    | —    | 0.26     | —     | 6.74               | —             | —              | —        | 埋土 B         |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考   |                  |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|-------|------------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |       | 軸方向<br>N° - 〇    |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |       |                  |
| 214      | 土坑       | 1        | X=135.421<br>Y=42.114     | [1.60]     | 1.45       | —  | —  | 0.54     | —     | (6.60)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 215      | 土坑       | 1        | X=135.420<br>Y=42.116     | 1.92       | 1.72       | —  | —  | 0.43     | —     | (6.64)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 216      | 土坑       | 1        | X=135.419.5<br>Y=42.117   | 0.62]      | 0.94       | —  | —  | 0.20     | —     | (6.82)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 217      | 土坑       | 1        | X=135.418<br>Y=42.116.5   | 1.33       | 0.72       | —  | —  | 0.2      | —     | 6.83             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 218      | 土坑       | 1        | X=135.416<br>Y=42.114.5   | [0.53]     | [0.34]     | —  | —  | 0.21     | —     | (6.85)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 219      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.114.5   | [0.5]      | [0.23]     | —  | —  | —        | —     | —                | —              | —        | —     | 埋土 A、亡失          |
| 220      | 土坑       | 1        | X=135.424<br>Y=42.118     | 4.24       | 2.80       | —  | —  | 0.32     | —     | 6.78             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 221      | 土坑       | 1        | X=135.423<br>Y=42.124.5   | 2.6        | 1.70       | —  | —  | 0.29     | —     | (6.60)           | —              | 23-3     | —     | 埋土 A             |
| 222      | 土坑       | 1        | X=135.413.5<br>Y=42.091   | 1.68       | 0.88       | —  | —  | 0.06     | —     | 6.96             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 223      | 土坑       | 1        | X=135.412.5<br>Y=42.089   | 1.0        | 0.76       | —  | —  | 0.1      | —     | 6.97             | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 224      | 土坑       | 1        | X=135.410<br>Y=42.089     | 1.52       | 1.26       | —  | —  | 0.16     | —     | 6.9              | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 225      | 土坑       | 1        | X=135.410<br>Y=42.088     | 1.83       | 1.12       | —  | —  | 0.42     | —     | 6.7              | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 226      | 土坑       | 1        | X=135.405.5<br>Y=42.092.5 | 1.33       | 1.28       | —  | —  | 0.36     | —     | 6.71             | —              | 25-1     | —     | 埋土 C             |
| 227      | 土坑       | 1        | X=135.409<br>Y=42.093     | 1.94       | 1.30       | —  | —  | 0.3      | —     | 6.74             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 228      | 土坑       | 1        | X=135.403<br>Y=42.091     | 1.64       | 1.46       | —  | —  | 0.1      | —     | 7.01             | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 229      | 土坑       | 1        | X=135.405<br>Y=42.089.5   | 1.78       | 1.24       | —  | —  | 0.1      | —     | 7.05             | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 230      | 土坑       | 1        | X=135.406.5<br>Y=42.088.5 | 1.6        | 1.30       | —  | —  | 0.24     | —     | 6.88             | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 231      | 土坑       | 1        | X=135.410<br>Y=42.086     | [2.28]     | [1.50]     | —  | —  | 0.23     | —     | 6.83             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 232      | 土坑       | 1        | X=135.406<br>Y=42.087     | 1.54       | 1.23       | —  | —  | 0.26     | —     | 6.86             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 233      | 土坑       | 1        | X=135.404.5<br>Y=42.088   | 1.48       | 1.48       | —  | —  | 0.26     | —     | (6.88)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 234      | 土坑       | 1        | X=135.404<br>Y=42.086.5   | 1.68       | 1.48       | —  | —  | 0.29     | —     | (6.84)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 235      | 土坑       | 1        | X=135.405<br>Y=42.085     | 3.04       | 1.36       | —  | —  | 0.33     | —     | 6.8              | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 236      | 土坑       | 1        | X=135.406<br>Y=42.082.5   | 1.56       | 0.97       | —  | —  | 0.24     | —     | 6.77             | —              | 24-1     | —     | 埋土 B             |
| 237      | 土坑       | 1        | X=135.407<br>Y=42.082     | [0.96]     | [0.70]     | —  | —  | 0.32     | —     | (6.78)           | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 238      | 土坑       | 1        | X=135.402.5<br>Y=42.089   | 2.0        | 1.48       | —  | —  | 0.16     | —     | 6.96             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 239      | 土坑       | 1        | X=135.402.5<br>Y=42.087.5 | [1.13]     | 1.13       | —  | —  | 0.24     | —     | 6.9              | —              | —        | —     | 埋土 A、238 が攪乱     |
| 240      | 土坑       | 1        | X=135.402<br>Y=42.086     | 1.12       | 0.90       | —  | —  | 0.25     | —     | 6.88             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 241      | 土坑       | 1        | X=135.400.5<br>Y=42.086.5 | 1.21       | 0.99       | —  | —  | 0.23     | —     | (6.89)           | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 242      | 土坑       | 1        | X=135.421<br>Y=42.111.5   | [1.16]     | 1.20       | —  | —  | 0.19     | —     | (6.82)           | —              | —        | —     | 埋土 A、142 と重複     |
| 243      | 土坑       | 1        | X=135.425<br>Y=42.121     | 2.8        | 1.92       | —  | —  | 0.31     | —     | 6.62             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 244      | 土坑       | 1        | X=135.423.5<br>Y=42.122   | 2.5        | 1.5        | —  | —  | 0.32     | —     | 6.64             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 245      | 土坑       | 1        | X=135.423<br>Y=42.127     | [7.68]     | 1.18       | —  | —  | 0.19     | —     | (6.64)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 246      | 土坑       | 1        | X=135.422<br>Y=42.123     | [4.40]     | [1.37]     | —  | —  | 0.28     | —     | (6.74)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 247      | 土坑       | 1        | X=135.422.5<br>Y=42.121   | 2.0        | 1.00       | —  | —  | 0.34     | —     | (6.79)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 248      | 土坑       | 1        | X=135.422<br>Y=42.119     | 2.2        | 1.10       | —  | —  | 0.32     | —     | 6.81             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 249      | 土坑       | 1        | X=135.421.5<br>Y=42.121   | 1.9        | [0.97]     | —  | —  | 0.14     | —     | 6.68             | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 250      | 土坑       | 1        | X=135.419<br>Y=42.114     | 2.0        | 2.38       | —  | —  | 0.23     | —     | 6.84             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 251      | 土坑       | 1        | X=135.418<br>Y=42.115     | 2.5        | 1.67       | —  | —  | 0.3      | —     | 6.76             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 252      | 土坑       | 1        | X=135.418.5<br>Y=42.113   | 1.46       | [1.33]     | —  | —  | 0.17     | —     | 6.86             | —              | —        | —     | 埋土 A、292 が攪乱     |
| 253      | 土坑       | 1        | X=135.417.5<br>Y=42.111.5 | 2.06       | [1.26]     | —  | —  | 0.39     | —     | (6.65)           | —              | —        | —     | 埋土 A、254 と重複     |
| 254      | 土坑       | 1        | X=135.417<br>Y=42.113     | 2.04       | [1.40]     | —  | —  | 0.22     | —     | (6.82)           | —              | —        | —     | 埋土 A、253・255 と重複 |
| 255      | 土坑       | 1        | X=135.416.5<br>Y=42.114   | [1.84]     | 0.96       | —  | —  | 0.22     | —     | (6.82)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 256      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.117     | 2.4        | [2.00]     | —  | —  | 0.13     | —     | (6.84)           | —              | —        | —     | 埋土 A、257 が攪乱     |
| 257      | 土坑       | 1        | X=135.416<br>Y=42.116     | 0.93       | 0.75       | —  | —  | 0.09     | —     | (6.85)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 258      | 土坑       | 1        | X=135.414.5<br>Y=42.115   | [0.53]     | [0.44]     | —  | —  | 0.15     | —     | (6.82)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 259      | 土坑       | 1        | X=135.413<br>Y=42.115     | 1.27       | 1.22       | —  | —  | 0.07     | —     | (7.00)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 260      | 土坑       | 1        | X=135.412.5<br>Y=42.113.5 | 2.0        | 0.68       | —  | —  | 0.12     | —     | 6.97             | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 261      | 土坑       | 1        | X=135.413<br>Y=42.113     | 1.26       | 0.88       | —  | —  | (0.06)   | —     | 6.88             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 262      | 土坑       | 1        | X=135.411<br>Y=42.113     | 2.37       | 1.26       | —  | —  | 0.24     | —     | 6.88             | —              | 20-7     | 22・25 | 埋土 B             |
| 263      | 土坑       | 1        | X=135.413<br>Y=42.111.5   | 1.73       | 1.57       | —  | —  | 0.2      | —     | 6.9              | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 264      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.112     | 3.4        | [1.75]     | —  | —  | 0.28     | —     | 6.79             | —              | —        | —     | 埋土 B、265 が攪乱     |
| 265      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.110.5   | 1.60       | 1.56       | —  | —  | 0.23     | —     | 6.86             | —              | 20-8     | —     | 埋土 A             |
| 266      | 土坑       | 1        | X=135.413<br>Y=42.110     | 2.92       | [2.42]     | —  | —  | 0.2      | —     | 6.87             | —              | —        | —     | 埋土 B、166 が攪乱     |
| 267      | 土坑       | 1        | X=135.416.5<br>Y=42.110   | 1.68       | 1.00       | —  | —  | 0.24     | —     | 6.81             | —              | —        | —     | 埋土 B             |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |      |      |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考                  |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|------------------|----------------|----------|----------------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                      | 軸方向<br>N° - 〇 |
|          |          |          |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                      |               |
| 268      | 土坑       | 1        | X=135.415<br>Y=42.109     | 1.68       | 1.18       | —    | —    | 0.18     | —     | 6.88             | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 269      | 土坑       | 1        | X=135.419<br>Y=42.110.5   | 2.06       | 0.85       | —    | —    | —        | —     | —                | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 270      | 土坑       | 1        | X=135.411<br>Y=42.111     | 1.48       | 1.26       | —    | —    | 0.36     | —     | (6.73)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 271      | 柱穴       | 1        | X=135.400.8<br>Y=42.033.8 | 0.57       | 0.22       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.72             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 272      | 柱穴       | 1        | X=135.402<br>Y=42.035.2   | 0.64       | 0.52       | —    | —    | 0.27     | —     | 7.57             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 273      | 柱穴       | 1        | X=135.402.8<br>Y=42.034.5 | 0.69       | 0.61       | —    | —    | 0.24     | —     | 7.52             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 274      | 柱穴       | 1        | X=135.403<br>Y=42.034     | 0.74       | 0.72       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.52             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 275      | 柱穴       | 1        | X=135.403.2<br>Y=42.033.5 | 0.69       | 0.57       | —    | —    | 0.27     | —     | 7.54             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 276      | 柱穴       | 1        | X=135.404.2<br>Y=42.032.5 | 1.24       | 0.65       | —    | —    | 0.31     | —     | 7.39             | —              | 34-2・3   | 41 建物 8              |               |
| 277      | 柱穴       | 1        | X=135.404.5<br>Y=42.032   | 0.78       | 0.58       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.48             | —              | 34-2     | 41 建物 8              |               |
| 278      | 柱穴       | 1        | X=135.405.3<br>Y=42.031   | 0.73       | 0.55       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.36             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 279      | 柱穴       | 1        | X=135.406<br>Y=42.030.7   | 0.37       | 0.30       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.56             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 280      | 柱穴       | 1        | X=135.404<br>Y=42.037     | 1.09       | 0.89       | —    | —    | 0.37     | —     | 7.47             | —              | 34-4     | 41 建物 8              |               |
| 281      | 柱穴       | 1        | X=135.405<br>Y=42.035     | 1.0        | 0.64       | —    | —    | 0.25     | —     | 7.56             | —              | 34-5     | 41 建物 8              |               |
| 282      | 柱穴       | 1        | X=135.406<br>Y=42.034     | 0.7        | [0.66]     | —    | —    | 0.17     | —     | 7.51             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 283      | 柱穴       | 1        | X=135.406.5<br>Y=42.033.5 | 0.76       | [0.60]     | —    | —    | 0.09     | —     | 7.56             | —              | 41       | 建物 8、282 が攪乱         |               |
| 284      | 柱穴       | 1        | X=135.407.2<br>Y=42.032.2 | 0.73       | 0.61       | —    | —    | 0.09     | —     | 7.59             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 285      | 柱穴       | 1        | X=135.407.8<br>Y=42.032   | 0.87       | 0.85       | —    | —    | 0.14     | —     | 7.56             | —              | 41       | 建物 8                 |               |
| 286      | 柱穴       | 1        | X=135.406.5<br>Y=42.028.2 | 0.52       | 0.45       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.53             | —              | 33-2     | 40 建物 7              |               |
| 287      | 柱穴       | 1        | X=135.408.4<br>Y=42.029.2 | 0.65       | 0.55       | —    | —    | 0.18     | —     | 7.48             | —              | 33-3     | 40 建物 7              |               |
| 288      | 柱穴       | 1        | X=135.410<br>Y=42.026     | 0.68       | 0.66       | —    | —    | 0.45     | —     | 7.22             | —              | 33-4・5   | 40 建物 7              |               |
| 289      | 土坑       | 1        | X=135.408<br>Y=42.025     | [0.82]     | [0.36]     | —    | —    | 0.22     | —     | 7.66             | —              | —        |                      |               |
| 290      | 柱穴       | 1        | X=135.408.5<br>Y=42.024.7 | [0.44]     | [0.40]     | —    | —    | 0.2      | —     | 7.47             | —              | 40       | 建物 7、289 が攪乱         |               |
| 291      | ビット      | 1        | X=135.409<br>Y=42.024.5   | 0.2        | 0.2        | —    | —    | 0.21     | —     | 7.44             | —              | —        |                      |               |
| 292      | 土坑       | 1        | X=135.419<br>Y=42.112     | 2.13       | [0.82]     | —    | —    | 0.2      | —     | 6.85             | —              | —        | 埋土 C、252 が攪乱         |               |
| 293      | 土坑       | 1        | X=135.408<br>Y=42.109     | [1.69]     | [2.0]      | —    | —    | 0.24     | —     | 6.88             | —              | 25-2     | 埋土 C                 |               |
| 294      | 土坑       | 1        | X=135.409<br>Y=42.108     | 2.18       | 1.66       | —    | —    | 0.27     | —     | (6.81)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 295      | 土坑       | 1        | X=135.408.5<br>Y=42.106   | 1.93       | 1.40       | —    | —    | 0.25     | —     | (6.83)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 296      | 土坑       | 1        | X=135.405.5<br>Y=42.105.5 | 2.22       | 1.67       | —    | —    | 0.25     | —     | (6.82)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 297      | 土坑       | 1        | X=135.406<br>Y=42.107     | 1.67       | 0.93       | —    | —    | 0.26     | —     | 6.88             | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 298      | 土坑       | 1        | X=135.407<br>Y=42.108     | 1.47       | 1.40       | —    | —    | 0.28     | —     | (6.83)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 299      | 土坑       | 1        | X=135.405<br>Y=42.107     | [1.19]     | [0.50]     | —    | —    | 0.28     | —     | (6.81)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 300      | 土坑       | 1        | X=135.410<br>Y=42.106     | 1.7        | [1.34]     | —    | —    | 0.14     | —     | 6.92             | —              | —        | 埋土 C、303 と重複         |               |
| 301      | 土坑       | 1        | X=135.412<br>Y=42.106     | 2.08       | 1.84       | —    | —    | 0.28     | —     | (6.75)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 302      | 土坑       | 1        | X=135.417.5<br>Y=42.110.5 | 0.62       | 0.48       | —    | —    | 0.22     | —     | (6.82)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 303      | 土坑       | 1        | X=135.411<br>Y=42.107     | [2.75]     | [1.00]     | —    | —    | 0.22     | —     | (6.86)           | —              | —        | 埋土 A、300・305 と重複     |               |
| 304      | 土坑       | 1        | X=135.412<br>Y=42.108     | [2.30]     | [1.40]     | —    | —    | 0.30     | —     | (6.78)           | —              | —        | 埋土 A、166・305 が攪乱     |               |
| 305      | 土坑       | 1        | X=135.413<br>Y=42.107     | [2.02]     | 0.82       | —    | —    | 0.09     | —     | (6.81)           | —              | —        | 埋土 B、166・303・304 が攪乱 |               |
| 306      | 土坑       | 1        | X=135.407.5<br>Y=42.106.5 | 0.35       | 0.32       | —    | —    | 0.07     | —     | (7.04)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 307      | ビット      | 1        | X=135.405.7<br>Y=42.038.7 | [0.18]     | 0.24       | —    | —    | 0.08     | —     | 7.71             | —              | —        |                      |               |
| 308      | 土坑       | 1        | X=135.407.2<br>Y=42.037.7 | [1.32]     | 1.42       | —    | —    | 0.51     | —     | 7.21             | —              | —        |                      |               |
| 309      | ビット      | 1        | X=135.403.4<br>Y=42.038.4 | 0.44       | 0.20       | —    | —    | 0.30     | —     | (7.56)           | —              | —        |                      |               |
| 310      | ビット      | 1        | X=135.408.5<br>Y=42.036   | 0.5        | 0.50       | —    | —    | 0.02     | —     | (7.69)           | —              | —        |                      |               |
| 311      | ビット      | 1        | X=135.403.8<br>Y=42.033.1 | 0.35       | 0.26       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.61             | —              | —        |                      |               |
| 312      | ビット      | 1        | X=135.405<br>Y=42.030.5   | 0.22       | 0.22       | —    | —    | 0.05     | —     | (7.64)           | —              | —        |                      |               |
| 313      | ビット      | 1        | X=135.405.5<br>Y=42.030.5 | 0.29       | 0.25       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.56             | —              | —        |                      |               |
| 314      | ビット      | 1        | X=135.407<br>Y=42.030.4   | 0.25       | 0.25       | —    | —    | 0.36     | —     | 7.32             | —              | —        |                      |               |
| 315      | 溝        | 1        | X=135.412.3<br>Y=42.025   | [1.24]     | —          | 0.26 | 0.18 | 0.07     | 0.07  | (7.60)           | N-61-W         | —        |                      |               |
| 316      | 土坑       | 1        | X=135.403.5<br>Y=42.115   | [0.84]     | [0.37]     | —    | —    | 0.22     | —     | 6.86             | —              | 24-2     | 埋土 B                 |               |
| 317      | 土坑       | 1        | X=135.402<br>Y=42.113.5   | [1.40]     | [0.78]     | —    | —    | 0.33     | —     | 6.7              | —              | 25-3     | 埋土 C                 |               |
| 318      | 土坑       | 3        | X=135.356<br>Y=41.965     | 6.26       | 5.20       | —    | —    | 0.17     | —     | 7.84             | —              | —        |                      |               |
| 319      | 土坑       | 3        | X=135.339<br>Y=41.973     | 9.0        | 2.00       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.92             | —              | 56-2     | 38                   |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名          | 地点<br>(X=, Y=)            | 計測値(m)     |            |      |     |          |       |                    |                   | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No   | 備考                           |
|------|------|---------------|---------------------------|------------|------------|------|-----|----------|-------|--------------------|-------------------|----------------|------------|------------------------------|
|      |      |               |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |     | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N-° - °    |                |            |                              |
|      |      |               |                           |            |            | 最大   | 最小  | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                   |                |            |                              |
| 320  | 溝    | 3.7.8         | X=135.315<br>Y=41.990     | 92.0       | —          | 10   | 3.2 | 0.48     | 0.25  | 5.78               | N-24-E ~<br>N-2-W | 52・<br>53・54   | 69 ~<br>75 | アゼ① 20D-10a<br>アゼ② 20D-9・10b |
|      | 流路   | 3.6.7,<br>8.9 | X=135.315<br>Y=41.990     | 134.8      | —          | 17.6 | 7.6 | 2.52     | 0.12  | 8.64               | N-24-E ~<br>N-2-W | 15             | —          | —                            |
| 321  | 土坑   | 1             | X=135.411<br>Y=42.088     | [1.22]     | [0.80]     | —    | —   | 0.18     | —     | (6.89)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 322  | 土坑   | 1             | X=135.411<br>Y=42.086.5   | [2.00]     | [0.50]     | —    | —   | 計測不可     | —     | 計測不可               | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 323  | 土坑   | 1             | X=135.427.5<br>Y=42.107   | [7.60]     | [0.36]     | —    | —   | 0.23     | —     | 6.73               | —                 | —              | —          | 15 が攪乱                       |
| 324  | 土坑   | 1             | X=135.410.5<br>Y=42.088   | 0.7        | [0.46]     | —    | —   | 0.21     | —     | (6.85)             | —                 | —              | —          | 埋土 C                         |
| 325  | 土坑   | 1             | X=135.409<br>Y=42.084     | [1.5]      | [1.5]      | —    | —   | 0.27     | —     | (6.83)             | —                 | —              | —          | 埋土 B                         |
| 326  | 土坑   | 1             | X=135.407<br>Y=42.083.5   | 1.5        | 1.24       | —    | —   | 0.26     | —     | (6.84)             | —                 | —              | —          | 埋土 B                         |
| 327  | 土坑   | 1             | X=135.408<br>Y=42.087     | [2.20]     | 1.68       | —    | —   | 0.24     | —     | 6.88               | —                 | —              | —          | 埋土 C、328 と重複                 |
| 328  | 土坑   | 1             | X=135.407<br>Y=42.085     | [2.16]     | 1.90       | —    | —   | 0.34     | —     | 6.77               | —                 | —              | —          | 埋土 A、327 と重複                 |
| 329  | 土坑   | 1             | X=135.403.5<br>Y=42.085   | 1.72       | 1.50       | —    | —   | 0.25     | —     | (6.87)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 330  | 土坑   | 1             | X=135.404<br>Y=42.083.5   | 2.66       | 1.60       | —    | —   | 0.27     | —     | (6.84)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 331  | 土坑   | 1             | X=135.401<br>Y=42.088     | 1.86       | 1.13       | —    | —   | 0.30     | —     | (6.83)             | —                 | —              | —          | 埋土 C                         |
| 332  | 土坑   | 1             | X=135.399<br>Y=42.088     | 1.84       | 1.44       | —    | —   | 0.18     | —     | 7.02               | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 333  | 土坑   | 1             | X=135.398<br>Y=42.087     | 1.57       | 1.40       | —    | —   | 0.2      | —     | 7.0                | —                 | —              | —          | 埋土 C                         |
| 334  | 土坑   | 1             | X=135.405.5<br>Y=42.081   | 1.83       | 1.10       | —    | —   | 0.27     | —     | 6.85               | —                 | 24-3           | —          | 埋土 B                         |
| 335  | 溝    | 3.7.9         | X=135.302.5<br>Y=42.002.5 | 90.0       | —          | 4.0  | 1.0 | 0.76     | 0.07  | 北東 7.99<br>南西 7.52 | N-48-E            | —              | —          | —                            |
| 336  | 土坑   | 3             | X=135.301<br>Y=42.012.5   | [1.10]     | [1.68]     | —    | —   | 0.53     | —     | 8.03               | —                 | —              | —          | —                            |
| 337  | 土坑   | 3             | X=135.302<br>Y=42.014     | [1.32]     | 0.94       | —    | —   | 0.32     | —     | 8.20               | —                 | —              | —          | —                            |
| 338  | 土坑   | 3             | X=135.303<br>Y=42.014.5   | 1.47       | 0.64       | —    | —   | 0.14     | —     | 8.30               | —                 | —              | —          | —                            |
| 339  | 土坑   | 3             | X=135.301<br>Y=42.016     | 1.44       | 0.80       | —    | —   | 0.35     | —     | 8.13               | —                 | —              | 83         | —                            |
| 340  | 土坑   | 3             | X=135.299.5<br>Y=42.016   | 1.72       | 0.83       | —    | —   | 0.34     | —     | 8.17               | —                 | —              | —          | —                            |
| 341  | 土坑   | 3             | X=135.288<br>Y=41.994     | 1.72       | [1.13]     | —    | —   | 0.33     | —     | 8.20               | —                 | —              | —          | —                            |
| 342  | 土坑   | 3             | X=135.290.5<br>Y=41.996   | [1.1]      | [0.90]     | —    | —   | 0.29     | —     | 8.27               | —                 | —              | —          | —                            |
| 343  | 土坑   | 3             | X=135.296<br>Y=42.007     | 5.9        | —          | —    | —   | 0.42     | —     | 8.0                | —                 | —              | —          | —                            |
| 344  | 土坑   | 3             | X=135.282<br>Y=41.998     | 2.60       | [1.10]     | —    | —   | 0.36     | —     | 8.06               | —                 | —              | —          | —                            |
| 345  | ピット  | 3             | X=135.316.5<br>Y=42.006   | 0.13       | 0.13       | —    | —   | 0.09     | —     | (8.11)             | —                 | —              | —          | —                            |
| 346  | 土坑   | 1             | X=135.397.5<br>Y=42.086   | 1.2        | 1.00       | —    | —   | 0.23     | —     | (7.00)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 347  | 土坑   | 1             | X=135.396.5<br>Y=42.086.5 | 1.7        | 1.30       | —    | —   | 0.19     | —     | (7.05)             | —                 | —              | —          | 埋土 B                         |
| 348  | 土坑   | 1             | X=135.399<br>Y=42.086     | 2.7        | 1.74       | —    | —   | 0.21     | —     | 6.99               | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 349  | 土坑   | 1             | X=135.398<br>Y=42.085     | 1.5        | 1.00       | —    | —   | 0.26     | —     | 6.97               | —                 | —              | —          | 埋土 B                         |
| 350  | 土坑   | 1             | X=135.398<br>Y=42.084     | [2.32]     | 1.50       | —    | —   | 0.28     | —     | 6.95               | —                 | —              | —          | 埋土 A、370 と重複                 |
| 351  | 土坑   | 1             | X=135.396.5<br>Y=42.083   | 1.38       | 0.70       | —    | —   | 0.15     | —     | 7.09               | —                 | —              | —          | 埋土 B                         |
| 352  | 土坑   | 1             | X=135.399.5<br>Y=42.084   | [1.84]     | [1.58]     | —    | —   | 0.18     | —     | 7.04               | —                 | —              | —          | 埋土 A、353・354 と重複             |
| 353  | 土坑   | 1             | X=135.401<br>Y=42.083     | [2.14]     | [0.86]     | —    | —   | 0.25     | 0.11  | 6.81               | —                 | —              | —          | 埋土 B、352・355・356 と重複         |
| 354  | 土坑   | 1             | X=135.400<br>Y=42.082     | [2.10]     | 1.64       | —    | —   | 0.24     | —     | 6.97               | —                 | —              | —          | 埋土 A、352 と重複                 |
| 355  | 土坑   | 1             | X=135.402<br>Y=42.084     | 1.62       | 1.20       | —    | —   | 0.21     | —     | 6.93               | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 356  | 土坑   | 1             | X=135.402<br>Y=42.082     | 1.76       | 1.26       | —    | —   | 0.33     | —     | (6.80)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 357  | 土坑   | 1             | X=135.402<br>Y=42.081.5   | 1.28       | [0.43]     | —    | —   | 0.29     | —     | 6.89               | —                 | —              | —          | 埋土 B、353・356・358 と重複         |
| 358  | 土坑   | 1             | X=135.402<br>Y=42.081     | [2.35]     | [1.40]     | —    | —   | 0.12     | —     | (6.83)             | —                 | —              | —          | 埋土 A、357・359・363 と重複         |
| 359  | 土坑   | 1             | X=135.400.5<br>Y=42.080.5 | 1.16       | 0.42]      | —    | —   | 0.22     | —     | (6.96)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 360  | 土坑   | 1             | X=135.401<br>Y=42.079.5   | [1.20]     | 1.30       | —    | —   | 0.24     | —     | (6.91)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 361  | 土坑   | 1             | X=135.403.5<br>Y=42.081   | [2.28]     | 0.98       | —    | —   | 0.30     | —     | (6.81)             | —                 | 23-4           | —          | 埋土 A、362 と重複                 |
| 362  | 土坑   | 1             | X=135.404.5<br>Y=42.079.5 | 1.76]      | [1.80]     | —    | —   | 0.18     | —     | (6.87)             | —                 | —              | —          | 埋土 B                         |
| 363  | 土坑   | 1             | X=135.403<br>Y=42.079     | [1.80]     | 1.56       | —    | —   | 0.13     | —     | (6.98)             | —                 | —              | —          | 埋土 A、358 と重複                 |
| 364  | 土坑   | 1             | X=135.402<br>Y=42.078.5   | 1.43       | 1.36       | —    | —   | 0.19     | —     | (6.83)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 365  | 土坑   | 1             | X=135.402<br>Y=42.077     | [1.56]     | [1.20]     | —    | —   | 0.29     | —     | (6.87)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 366  | 土坑   | 1             | X=135.401<br>Y=42.077.5   | [2.26]     | 0.84]      | —    | —   | 0.18     | —     | (6.95)             | —                 | —              | —          | 埋土 A、367 と重複                 |
| 367  | 土坑   | 1             | X=135.400.5<br>Y=42.076   | [0.58]     | [0.14]     | —    | —   | 計測不可     | —     | 計測不可               | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 368  | 土坑   | 1             | X=135.401<br>Y=42.076     | [1.28]     | [0.70]     | —    | —   | 0.12     | —     | (6.90)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 369  | 土坑   | 1             | X=135.373.5<br>Y=42.072   | [1.62]     | [0.52]     | —    | —   | 0.05     | —     | (7.18)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |
| 370  | 土坑   | 1             | X=135.377<br>Y=42.071     | [0.70]     | [0.56]     | —    | —   | 0.29     | —     | 7.10               | —                 | —              | —          | 埋土 D                         |
| 371  | 土坑   | 1             | X=135.377<br>Y=42.072     | 1.05       | 1.02       | —    | —   | 0.18     | —     | (7.20)             | —                 | —              | —          | 埋土 A                         |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)               | 計測値(m)     |            |        |        |          |       |                    |                    | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考                 |
|------|------|------|-----------------------------|------------|------------|--------|--------|----------|-------|--------------------|--------------------|----------------|----------|--------------------|
|      |      |      |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅      |        | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N.° - O     |                |          |                    |
|      |      |      |                             |            |            | 最大     | 最小     | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                    |                |          |                    |
| 372  | 土坑   | 1    | X=-135.375<br>Y=-42.073     | [1.20]     | [0.70]     | —      | —      | 0.2      | —     | 7.15               | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 373  | 土坑   | 1    | X=-135.376.5<br>Y=-42.074.5 | 0.55       | 0.43       | —      | —      | 0.26     | —     | 7.12               | —                  | —              | —        | 埋土D                |
| 374  | 土坑   | 1    | X=-135.377<br>Y=-42.076     | 1.15       | [0.57]     | —      | —      | 0.14     | —     | (7.24)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 375  | 土坑   | 1    | X=-135.403.5<br>Y=-42.078   | [1.35]     | [0.75]     | —      | —      | 0.24     | —     | (6.84)             | —                  | —              | —        | 埋土A、363・365と重複     |
| 376  | 土坑   | 1    | X=-135.398<br>Y=-42.083     | 1.7        | [1.05]     | —      | —      | 0.27     | —     | 6.95               | —                  | 24-4           | —        | 埋土B、350と重複         |
| 377  | 土坑   | 1    | X=-135.395<br>Y=-42.083     | [1.96]     | 1.35       | —      | —      | 0.28     | —     | (6.98)             | —                  | —              | —        | 埋土A、378と重複         |
| 378  | 土坑   | 1    | X=-135.395<br>Y=-42.081     | [1.30]     | 1.06       | —      | —      | 0.14     | —     | 7.07               | —                  | —              | —        | 埋土C、377と重複         |
| 379  | 土坑   | 1    | X=-135.393<br>Y=-42.082     | 2.18       | 1.62       | —      | —      | 0.12     | —     | (7.12)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 380  | 土坑   | 1    | X=-135.397<br>Y=-42.081.5   | 1.68       | 1.25       | —      | —      | 0.28     | —     | (6.96)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 381  | 土坑   | 1    | X=-135.395<br>Y=-42.085     | 2.24       | 1.76       | —      | —      | 0.29     | —     | 6.99               | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 382  | 土坑   | 1    | X=-135.381.5<br>Y=-42.077   | [1.07]     | [0.72]     | —      | —      | 0.08     | —     | (7.28)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 383  | 土坑   | 1    | X=-135.383<br>Y=-42.077     | [3.06]     | [1.30]     | —      | —      | 0.07     | —     | (7.18)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 384  | 土坑   | 1    | X=-135.383<br>Y=-42.080.5   | 2.12       | 1.32       | —      | —      | 0.16     | —     | 7.18               | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 385  | 土坑   | 1    | X=-135.385<br>Y=-42.080     | [1.94]     | [0.65]     | —      | —      | 0.2      | —     | 7.18               | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 386  | 土坑   | 1    | X=-135.385<br>Y=-42.082     | 1.5        | 1.30       | —      | —      | 0.22     | —     | 7.12               | —                  | —              | —        | 埋土C                |
| 387  | 土坑   | 1    | X=-135.389.5<br>Y=-42.082   | 1.43       | 1.03       | —      | —      | 0.08     | —     | (7.16)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 388  | 土坑   | 1    | X=-135.391.5<br>Y=-42.082.5 | 1.29       | 0.82       | —      | —      | 0.16     | —     | 7.08               | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 389  | 土坑   | 1    | X=-135.392<br>Y=-42.083     | 1.02       | 0.90       | —      | —      | 0.07     | —     | (7.16)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 390  | 土坑   | 1    | X=-135.392<br>Y=-42.085     | 2.08       | 1.57       | —      | —      | 0.21     | —     | (7.08)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 391  | 土坑   | 1    | X=-135.394<br>Y=-42.086     | [1.5]      | [1.40]     | —      | —      | 0.07     | —     | (7.12)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 392  | 土坑   | 1    | X=-135.394<br>Y=-42.084.5   | 1.1        | [0.90]     | —      | —      | 0.17     | —     | (7.12)             | —                  | —              | —        | 埋土B、381と重複         |
| 393  | 土坑   | 1    | X=-135.395.5<br>Y=-42.088.5 | [0.80]     | [0.40]     | —      | —      | 0.06     | —     | (7.06)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 394  | 土坑   | 1    | X=-135.386.5<br>Y=-42.080   | 1.68       | [0.54]     | —      | —      | 0.20     | —     | (7.16)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 395  | 土坑   | 1    | X=-135.387<br>Y=-42.087     | [1.17]     | [0.32]     | —      | —      | 0.22     | —     | (7.05)             | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 396  | 土坑   | 1    | X=-135.388<br>Y=-42.083.5   | [1.56]     | 1.45       | —      | —      | 0.07     | —     | (7.19)             | —                  | —              | —        | 埋土A、398と重複         |
| 397  | 土坑   | 1    | X=-135.387<br>Y=-42.085     | [1.62]     | [1.06]     | —      | —      | 0.14     | —     | (7.14)             | —                  | —              | —        | 埋土B、398・399と重複     |
| 398  | 土坑   | 1    | X=-135.388<br>Y=-42.085     | [1.40]     | [1.18]     | —      | —      | 0.16     | —     | (7.11)             | —                  | —              | —        | 埋土A、396・397・399と重複 |
| 399  | 土坑   | 1    | X=-135.388<br>Y=-42.086     | [1.66]     | [1.18]     | —      | —      | 0.21     | —     | (7.03)             | —                  | —              | —        | 埋土A、397・398と重複     |
| 400  | 土坑   | 1    | X=-135.390<br>Y=-42.085     | 1.1        | 1.10       | —      | —      | 0.15     | —     | 7.1                | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 401  | 土坑   | 1    | X=-135.390<br>Y=-42.087     | 1.76       | 1.59       | —      | —      | 0.22     | —     | (7.02)             | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 402  | 土坑   | 1    | X=-135.392<br>Y=-42.087     | 0.63       | 0.63       | —      | —      | 0.19     | —     | 7.05               | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 403  | 土坑   | 1    | X=-135.391<br>Y=-42.088     | 1.57       | 1.33       | —      | —      | 0.21     | —     | 7.01               | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 404  | 土坑   | 1    | X=-135.389<br>Y=-42.089     | 1.8        | 1.18       | —      | —      | 0.14     | —     | (7.08)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 405  | 土坑   | 1    | X=-135.391.5<br>Y=-42.090   | [1.7]      | 2.00       | —      | —      | 0.29     | —     | 6.82               | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 406  | 土坑   | 1    | X=-135.394<br>Y=-42.089     | 1.68       | [0.54]     | —      | —      | 0.11     | —     | (6.99)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 407  | 土坑   | 1    | X=-135.394<br>Y=-42.090     | 0.63       | 0.48       | —      | —      | 0.09     | —     | (7.01)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 408  | 土坑   | 1    | X=-135.396<br>Y=-42.090     | 1.78       | [0.82]     | —      | —      | 0.13     | —     | (6.98)             | —                  | —              | —        | 埋土D                |
| 409  | 土坑   | 1    | X=-135.395<br>Y=-42.091     | 1.92       | 1.52       | —      | —      | 0.10     | —     | (7.02)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 410  | 土坑   | 1    | X=-135.393<br>Y=-42.092     | [2.20]     | [2.08]     | —      | —      | 0.29     | —     | (6.76)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 411  | 土坑   | 1    | X=-135.394<br>Y=-42.093     | [1.90]     | 1.03       | —      | —      | 0.37     | —     | 6.70               | —                  | —              | —        | 埋土B、412と重複         |
| 412  | 土坑   | 1    | X=-135.394<br>Y=-42.094     | [1.52]     | [1.08]     | —      | —      | 0.17     | —     | (6.90)             | —                  | —              | —        | 埋土A、411と重複         |
| 413  | 土坑   | 1    | X=-135.397<br>Y=-42.092     | 2.56       | 1.80       | —      | —      | 0.18     | —     | 6.88               | —                  | —              | —        | 埋土C                |
| 414  | 土坑   | 1    | X=-135.395.5<br>Y=-42.094   | 1.6        | 1.44       | —      | —      | 0.38     | —     | (6.69)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 415  | 土坑   | 1    | X=-135.395.5<br>Y=-42.095   | 1.6        | 1.38       | —      | —      | 0.35     | —     | (6.71)             | —                  | 23-5           | —        | 埋土A                |
| 416  | 土坑   | 1    | X=-135.396<br>Y=-42.093     | 1.88       | 0.88       | —      | —      | 0.23     | —     | (6.84)             | —                  | —              | —        | 埋土A                |
| 417  | 土坑   | 1    | X=-135.399.5<br>Y=-42.095   | 1.5        | 1.23       | —      | —      | 0.31     | —     | (6.77)             | —                  | —              | —        | 埋土B                |
| 418  | 土坑   | 1    | X=-135.398<br>Y=-42.095     | 4.27       | 2.86       | —      | —      | 0.38     | —     | 6.66               | —                  | —              | —        | 埋土C                |
| 419  | 溝    | 1    | X=-135.407<br>Y=-42.046.7   | 25         | —          | 1.3    | 0.6    | 0.07     | 0.04  | 北西 7.34<br>南東 7.27 | N-35-W             | —              | —        |                    |
| 420  | 溝    | 1    | X=-135.411.3<br>Y=-42.043   | [5.50]     | —          | [0.70] | [0.20] | 0.08     | 0.08  | (7.33)             | N-35-W             | —              | —        |                    |
| 421  | 溝    | 1    | X=-135.405<br>Y=-42.050     | 25         | —          | 1.2    | 0.8    | 0.16     | 0.03  | 北西 7.18<br>南東 7.31 | N-54-W ~<br>N-40-W | —              | 42       | 165と同一             |
| 422  | 溝    | 3    | X=-135.311<br>Y=-41.997     | 4.3        | —          | 0.4    | 0.2    | 0.09     | 0.07  | 北西 8.11<br>南東 8.08 | N-80-W             | —              | —        |                    |
| 423  | 溝    | 3.7  | X=-135.312.5<br>Y=-41.995   | 15         | —          | 1.4    | 0.42   | 0.04     | 0.03  | (8.09)             | N-44-E             | —              | —        |                    |
| 424  | 溝    | 3    | X=-135.311<br>Y=-42.000.5   | 9.6        | —          | 0.94   | 0.6    | 0.14     | 0.04  | 北西 8.16<br>南東 8.04 | N-35-W ~<br>N-2-W  | —              | —        |                    |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=-, Y=-)           | 計 測 値 (m)  |            |      |      |          |       |                  |               | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考     |
|----------|----------|----------|-----------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|------------------|---------------|----------------|----------|---------|
|          |          |          |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) | 軸方向<br>N° - ○ |                |          |         |
|          |          |          |                             |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |               |                |          |         |
| 425      | 土坑       | 3        | X=-135.305.5<br>Y=-41.990.8 | 6.6        | 4.0        | —    | —    | 0.75     | —     | 7.37             | —             | —              | 84       |         |
| 426      | 土坑       | 3        | X=-135.294<br>Y=-41.993     | 1.8        | [1.0]      | —    | —    | 0.17     | —     | 8.205            | —             | —              | —        | 427 が攪乱 |
| 427      | 土坑       | 3        | X=-135.293.5<br>Y=-41.993   | 1.6        | 0.8        | —    | —    | 0.56     | —     | 7.805            | —             | —              | —        |         |
| 428      | 土坑       | 3        | X=-135.295<br>Y=-41.994.5   | [1.20]     | [0.90]     | —    | —    | 0.57     | —     | 7.77             | —             | —              | —        | 429 が攪乱 |
| 429      | 土坑       | 3        | X=-135.295.5<br>Y=-41.994.5 | 1.9        | [1.50]     | —    | —    | 0.72     | —     | 7.61             | —             | —              | —        |         |
| 430      | 土坑       | 3        | X=-135.296.5<br>Y=-41.996   | 1.6        | 1.20       | —    | —    | 0.36     | —     | 7.99             | —             | —              | —        |         |
| 431      | 土坑       | 3        | X=-135.296.5<br>Y=-41.993   | 1.62       | 1.12       | —    | —    | 0.33     | —     | 7.88             | —             | —              | —        |         |
| 432      | 土坑       | 3        | X=-135.297<br>Y=-41.993.5   | [1.34]     | 0.93       | —    | —    | 0.45     | —     | 7.74             | —             | —              | —        |         |
| 433      | 土坑       | 3        | X=-135.298<br>Y=-41.994     | 1.42       | 0.92       | —    | —    | 0.26     | —     | 7.94             | —             | —              | —        |         |
| 434      | ビット      | 3        | X=-135.294<br>Y=-41.988     | 0.53       | 0.52       | —    | —    | 0.19     | —     | 8.05             | —             | —              | —        |         |
| 435      | ビット      | 1        | X=-135.392.8<br>Y=-42.049.8 | [0.41]     | [0.18]     | —    | —    | 0.06     | —     | (7.77)           | —             | —              | —        |         |
| 436      | ビット      | 1        | X=-135.393.4<br>Y=-42.049.6 | [0.42]     | [0.22]     | —    | —    | 0.09     | —     | (7.74)           | —             | —              | —        |         |
| 437      | ビット      | 1        | X=-135.394<br>Y=-42.049.8   | 0.23       | 0.20       | —    | —    | 0.12     | —     | (7.71)           | —             | —              | —        |         |
| 438      | ビット      | 1        | X=-135.396<br>Y=-42.048.2   | [1.02]     | [0.16]     | —    | —    | 0.12     | —     | (7.73)           | —             | —              | —        |         |
| 439      | ビット      | 1        | X=-135.396.7<br>Y=-42.048.3 | 0.5        | 0.45       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.64             | —             | —              | —        |         |
| 440      | ビット      | 1        | X=-135.397<br>Y=-42.047.5   | [0.67]     | [0.37]     | —    | —    | 0.23     | —     | (7.61)           | —             | —              | —        |         |
| 441      | 溝        | 1        | X=-135.398.8<br>Y=-42.046.7 | [0.79]     | —          | 0.29 | 0.24 | 0.05     | 計測不可  | (7.80)           | N-52-E        | —              | —        |         |
| 442      | ビット      | 1        | X=-135.399.5<br>Y=-42.046.5 | 0.45       | 0.32       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.6              | —             | —              | —        |         |
| 443      | 土坑       | 1        | X=-135.399.5<br>Y=-42.047   | [0.97]     | [0.32]     | —    | —    | 0.25     | —     | 7.6              | —             | —              | —        |         |
| 444      | ビット      | 1        | X=-135.400.4<br>Y=-42.046   | 0.38       | 0.33       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.55             | —             | —              | —        |         |
| 445      | ビット      | 1        | X=-135.400.8<br>Y=-42.046   | 0.3        | 0.27       | —    | —    | 0.28     | —     | 7.56             | —             | —              | —        |         |
| 446      | ビット      | 1        | X=-135.403<br>Y=-42.044     | 0.28       | 0.26       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.5              | —             | —              | —        |         |
| 447      | ビット      | 1        | X=-135.402.7<br>Y=-42.043.8 | 0.29       | 0.29       | —    | —    | 0.03     | —     | (7.73)           | —             | —              | —        |         |
| 448      | 土坑       | 1        | X=-135.402.5<br>Y=-42.044.7 | 0.96       | 0.25       | —    | —    | 0.24     | —     | 7.58             | —             | —              | —        |         |
| 449      | 土坑       | 3        | X=-135.310<br>Y=-42.000     | 0.9        | 0.90       | —    | —    | 0.19     | —     | 8.09             | —             | —              | —        |         |
| 450      | 井戸       | 3        | X=-135.311<br>Y=-42.002     | 1.56       | 1.52       | —    | —    | 1.35     | —     | 6.96             | —             | —              | —        |         |
| 451      | 土坑       | 3        | X=-135.296<br>Y=-41.986     | 1.5        | 0.60       | —    | —    | 計測不可     | —     | 計測不可             | —             | —              | —        |         |
| 452      | ビット      | 3        | X=-135.297<br>Y=-41.988.5   | 0.38       | 0.38       | —    | —    | 0.11     | —     | 8.10             | —             | —              | —        |         |
| 453      | ビット      | 3        | X=-135.294<br>Y=-41.988     | 0.35       | 0.35       | —    | —    | 0.09     | —     | 8.13             | —             | —              | —        |         |
| 454      | ビット      | 3        | X=-135.300<br>Y=-41.988     | 0.35       | 0.35       | —    | —    | 0.07     | —     | 8.16             | —             | —              | —        |         |
| 455      | 土坑       | 3        | X=-135.319.5<br>Y=-41.997   | 1.8        | 0.95       | —    | —    | 0.32     | —     | 7.815            | —             | —              | —        |         |
| 456      | 土坑       | 1        | X=-135.418.6<br>Y=-42.036   | 0.55       | 0.53       | —    | —    | 0.09     | —     | (7.22)           | —             | —              | —        |         |
| 457      | ビット      | 3        | X=-135.314.5<br>Y=-42.005.5 | 0.45       | 0.34       | —    | —    | 0.39     | —     | 7.78             | —             | —              | —        |         |
| 458      | ビット      | 3        | X=-135.320.5<br>Y=-41.995.5 | 0.78       | [0.65]     | —    | —    | 0.51     | —     | 7.67             | —             | —              | —        |         |
| 459      | 土坑       | 3        | X=-135.322<br>Y=-41.993     | 2.95       | 2.90       | —    | —    | 1.45     | 0.81  | 6.69>            | —             | —              | —        |         |
| 460      | 土坑       | 3        | X=-135.312<br>Y=-41.982.5   | 0.72       | 0.70       | —    | —    | 0.65<    | —     | 7.50>            | —             | —              | —        |         |
| 461      | 土坑       | 3        | X=-135.314<br>Y=-41.981     | 0.85       | 0.85       | —    | —    | 0.80<    | —     | 7.35>            | —             | —              | —        |         |
| 462      | 土坑       | 3        | X=-135.315.5<br>Y=-41.982.5 | 1.25       | 1.08       | —    | —    | 1.1<     | —     | 7.06>            | —             | —              | —        |         |
| 463      | 土坑       | 3        | X=-135.329<br>Y=-41.988     | 5.7        | 4.80       | —    | —    | 1.21     | —     | 6.88             | —             | —              | —        |         |
| 464      | 井戸       | 3        | X=-135.320<br>Y=-41.975     | 2.9        | 2.30       | —    | —    | 1.45<    | —     | 6.54>            | —             | —              | —        |         |
| 465      | 井戸       | 3        | X=-135.320<br>Y=-41.973     | 1.6        | [1.60]     | —    | —    | 1.1<     | —     | 6.94>            | —             | —              | —        | 464 が攪乱 |
| 466      | 井戸       | 3        | X=-135.312<br>Y=-41.972     | 1.15       | 1.04       | —    | —    | 0.9<     | —     | 7.23>            | —             | —              | —        |         |
| 467      | 土坑       | 1        | X=-135.400<br>Y=-41.097     | 2.1        | 1.70       | —    | —    | 0.34     | —     | 6.56             | —             | —              | —        | 埋土 D    |
| 468      | 溝        | 1,4      | X=-135.395<br>Y=-41.596.5   | —          | —          | —    | —    | 1.05     | 0.80  | 5.95             | N-4-W         | 16-2・3         | 18       |         |
| 469      | 井戸       | 3        | X=-135.313<br>Y=-41.974     | 1.16       | 1.16       | —    | —    | 0.85<    | —     | 7.31             | —             | —              | —        |         |
| 470      | 井戸       | 3        | X=-135.313.5<br>Y=-41.970.5 | 1.83       | 1.45       | —    | —    | 1.53     | —     | 6.63             | —             | —              | —        |         |
| 471      | 土坑       | 3        | X=-135.325.5<br>Y=-41.975.5 | [1.00]     | [0.32]     | —    | —    | 0.3      | —     | 7.75             | —             | —              | —        |         |
| 472      | 土坑       | 3        | X=-135.300<br>Y=-41.996     | 3.88       | 3.56       | —    | —    | 1.89     | —     | (6.30)           | —             | —              | —        |         |
| 473      | 土坑       | 3        | X=-135.302<br>Y=-41.993     | 3.0        | 1.50       | —    | —    | 0.56     | —     | (7.57)           | —             | —              | —        |         |
| 474      | 土坑       | 1        | X=-135.394.5<br>Y=-41.064   | 0.86       | 0.56       | —    | —    | 0.08     | —     | 7.20             | —             | —              | —        |         |
| 475      | 土坑       | 3        | X=-135.281<br>Y=-41.995     | [2.20]     | [1.60]     | —    | —    | 0.36     | —     | 8.02             | —             | —              | —        |         |
| 476      | 土坑       | 3        | X=-135.333.5<br>Y=-41.967.5 | 1.38       | 1.16       | —    | —    | 0.9<     | —     | 7.05>            | —             | —              | —        |         |
| 477      | 土坑       | 3        | X=-135.331<br>Y=-41.967     | 2.94       | 2.34       | —    | —    | 1.5<     | —     | 6.63>            | —             | —              | —        |         |
| 478      | 土坑       | 3        | X=-135.289<br>Y=-42.005     | [2.75]     | [3.30]     | —    | —    | 0.83     | 0.45  | 7.60             | —             | —              | —        | 480 と重複 |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=-, Y=-)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考     |               |
|----------|----------|----------|-----------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|---------|---------------|
|          |          |          |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |         | 軸方向<br>N° - 〇 |
|          |          |          |                             |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |         |               |
| 479      | 土坑       | 3        | X=-135.294<br>Y=-41.008     | [2.80]     | [2.60]     | —  | —  | 0.71     | —     | 7.74             | —              | —        | —       |               |
| 480      | 土坑       | 3        | X=-135.290<br>Y=-42.007     | [1.70]     | [1.55]     | —  | —  | 0.16     | —     | 8.24             | —              | —        | 478 と重複 |               |
| 481      | 土坑       | 3        | X=-135.290<br>Y=-42.004     | 1.6        | 1.20       | —  | —  | 0.51     | —     | 7.93             | —              | —        | —       |               |
| 482      | 土坑       | 3        | X=-135.290<br>Y=-42.001     | 6.9        | 2.70       | —  | —  | 0.43     | 0.25  | 7.98             | —              | —        | —       |               |
| 483      | 土坑       | 3        | X=-135.334<br>Y=-41.989     | 0.4        | 0.35       | —  | —  | 0.62     | —     | 7.44             | —              | —        | 曲物あり    |               |
| 484      | 土坑       | 3        | X=-135.299.5<br>Y=-42.017   | [1.10]     | [1.00]     | —  | —  | 0.25     | —     | 8.13             | —              | —        | 340 と重複 |               |
| 485      | 土坑       | 3        | X=-135.300<br>Y=-42.020     | [1.78]     | [0.88]     | —  | —  | 0.34     | —     | 8.04             | —              | —        | —       |               |
| 486      | 土坑       | 3        | X=-135.297<br>Y=-42.016     | 1.68       | [1.14]     | —  | —  | 0.52     | —     | (7.88)           | —              | —        | —       |               |
| 487      | 土坑       | 3        | X=-135.315<br>Y=-41.969     | 1.85       | 1.70       | —  | —  | 1.73     | —     | (6.40)           | —              | —        | —       |               |
| 488      | 土坑       | 3        | X=-135.317<br>Y=-41.968     | 2.76       | 1.56       | —  | —  | 1.67     | —     | (6.46)           | —              | —        | —       |               |
| 489      | 土坑       | 3        | X=-135.319<br>Y=-41.967     | 2.0        | 1.30       | —  | —  | 1.55     | —     | (6.58)           | —              | —        | —       |               |
| 490      | 土坑       | 3        | X=-135.320<br>Y=-41.966     | 0.9        | 0.63       | —  | —  | 1.13     | —     | (7.00)           | —              | —        | —       |               |
| 491      | 土坑       | 3        | X=-135.321<br>Y=-41.966     | 1.76       | 1.34       | —  | —  | 1.15<    | —     | 6.85>            | —              | —        | —       |               |
| 492      | 土器<br>集積 | 3        | X=-135.332.5<br>Y=-41.993.5 | [0.80]     | [0.50]     | —  | —  | —        | —     | —                | —              | —        | —       |               |
| 493      | ビット      | 3        | X=-135.338.5<br>Y=-41.982   | 0.2        | 0.16       | —  | —  | 0.10     | —     | (7.94)           | —              | —        | —       |               |
| 494      | ビット      | 3        | X=-135.339<br>Y=-41.982     | 0.16       | 0.16       | —  | —  | 0.07     | —     | (7.95)           | —              | —        | —       |               |
| 495      | 土坑       | 3        | X=-135.339<br>Y=-41.9878    | 0.96       | 0.63       | —  | —  | 0.13     | —     | 7.93             | —              | 58 - 3   | —       |               |
| 496      | ビット      | 3        | X=-135.336<br>Y=-41.985.5   | 0.52       | 0.28       | —  | —  | 0.17     | —     | (7.87)           | —              | —        | —       |               |
| 497      | ビット      | 3        | X=-135.336.5<br>Y=-41.985   | 0.52       | 0.50       | —  | —  | 0.06     | —     | (7.98)           | —              | —        | —       |               |
| 498      | ビット      | 3        | X=-135.335.5<br>Y=-41.985   | 0.56       | 0.50       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.95)           | —              | —        | —       |               |
| 499      | ビット      | 3        | X=-135.338<br>Y=-41.985.5   | 0.47       | [0.34]     | —  | —  | 0.07     | —     | (7.97)           | —              | —        | 500 と重複 |               |
| 500      | ビット      | 3        | X=-135.337.5<br>Y=-41.985.5 | 0.62       | [0.52]     | —  | —  | 0.11     | —     | (7.93)           | —              | —        | 499 と重複 |               |
| 501      | ビット      | 3        | X=-135.337.5<br>Y=-41.984.5 | 0.74       | 0.53       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.93)           | —              | —        | —       |               |
| 502      | ビット      | 3        | X=-135.338.5<br>Y=-41.984.5 | 0.63       | 0.36       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.92)           | —              | —        | —       |               |
| 503      | ビット      | 3        | X=-135.342.5<br>Y=-41.981   | 0.34       | 0.16       | —  | —  | 0.15     | —     | 7.86             | —              | —        | —       |               |
| 504      | ビット      | 3        | X=-135.345<br>Y=-41.981.5   | 0.15       | 0.12       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.92)           | —              | —        | —       |               |
| 505      | ビット      | 3        | X=-135.339<br>Y=-41.974     | 0.24       | 0.22       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.96)           | —              | —        | —       |               |
| 506      | 土坑       | 3        | X=-135.343<br>Y=-41.971     | 1.54       | 1.22       | —  | —  | 0.11     | —     | (7.92)           | —              | —        | —       |               |
| 507      | ビット      | 3        | X=-135.342<br>Y=-41.975.5   | 0.65       | 0.62       | —  | —  | 0.06     | —     | (7.96)           | —              | —        | —       |               |
| 508      | ビット      | 3        | X=-135.341.5<br>Y=-41.976.5 | 0.68       | 0.58       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.81             | —              | —        | —       |               |
| 509      | ビット      | 3        | X=-135.340.5<br>Y=-41.978.5 | 0.6        | 0.57       | —  | —  | 0.38     | —     | 7.63             | —              | —        | —       |               |
| 510      | ビット      | 3        | X=-135.335<br>Y=-41.979     | 0.56       | 0.56       | —  | —  | 0.20     | —     | 7.83             | —              | —        | —       |               |
| 511      | ビット      | 3        | X=-135.336<br>Y=-41.982     | 0.55       | 0.52       | —  | —  | 0.15     | —     | 7.90             | —              | —        | —       |               |
| 512      | 柱穴       | 3        | X=-135.335<br>Y=-41.982     | 0.54       | 0.50       | —  | —  | 0.22     | —     | 7.79             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 513      | 柱穴       | 3        | X=-135.334.5<br>Y=-41.984   | 0.6        | 0.53       | —  | —  | 0.38     | —     | 7.66             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 514      | 柱穴       | 3        | X=-135.334.5<br>Y=-41.986   | 0.42       | 0.42       | —  | —  | 0.08     | —     | 7.95             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 515      | 柱穴       | 3        | X=-135.331<br>Y=-41.982     | 0.54       | 0.48       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.88             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 516      | 柱穴       | 3        | X=-135.331<br>Y=-41.984     | 0.53       | 0.24       | —  | —  | 0.22     | —     | 7.84             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 517      | 柱穴       | 3        | X=-135.331<br>Y=-41.986     | 0.54       | 0.50       | —  | —  | 0.18     | —     | 7.91             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 518      | 柱穴       | 3        | X=-135.329<br>Y=-41.984.5   | 0.55       | 0.48       | —  | —  | 0.25     | —     | 7.85             | —              | —        | 39 建物 6 |               |
| 519      | ビット      | 3        | X=-135.344<br>Y=-41.983     | 0.2        | 0.18       | —  | —  | 0.31     | —     | 7.71             | —              | —        | —       |               |
| 520      | ビット      | 3        | X=-135.342<br>Y=-41.980.5   | 0.2        | 0.2        | —  | —  | 0.29     | —     | 7.71             | —              | —        | —       |               |
| 521      | ビット      | 3        | X=-135.340<br>Y=-41.981     | 0.26       | 0.24       | —  | —  | 0.28     | —     | 7.75             | —              | —        | —       |               |
| 522      | ビット      | 3        | X=-135.340.5<br>Y=-41.982   | 0.18       | 0.18       | —  | —  | 0.14     | —     | 7.89             | —              | —        | —       |               |
| 523      | ビット      | 3        | X=-135.341<br>Y=-41.983     | 0.26       | 0.23       | —  | —  | 0.35     | —     | 7.68             | —              | —        | —       |               |
| 524      | ビット      | 3        | X=-135.338.5<br>Y=-41.981.5 | 0.22       | 0.20       | —  | —  | 0.25     | —     | 7.80             | —              | —        | —       |               |
| 525      | ビット      | 3        | X=-135.336.5<br>Y=-41.985   | 0.34       | 0.32       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.89             | —              | —        | —       |               |
| 526      | ビット      | 3        | X=-135.331<br>Y=-41.992.5   | 0.3        | 0.27       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.94             | —              | —        | —       |               |
| 527      | ビット      | 3        | X=-135.329.5<br>Y=-41.992.5 | 0.44       | 0.33       | —  | —  | 0.17     | —     | 7.91             | —              | —        | —       |               |
| 528      | ビット      | 3        | X=-135.329<br>Y=-41.993     | 0.8        | 0.70       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.86             | —              | —        | —       |               |
| 529      | 土坑       | 6        | X=-135.256<br>Y=-41.950     | 1.2        | 0.70       | —  | —  | 計測不可     | —     | 計測不可             | —              | —        | —       |               |
| 530      | 土坑       | 6        | X=-135.257<br>Y=-41.948     | 1.7        | 1.0        | —  | —  | 0.11     | —     | (8.47)           | —              | —        | —       |               |
| 531      | 土坑       | 6        | X=-135.263.5<br>Y=-41.946.6 | [1.50]     | [0.80]     | —  | —  | 0.25     | —     | 8.10             | —              | —        | 10 と重複  |               |
| 532      | 井戸       | 6        | X=-135.275.6<br>Y=-42.924   | 2.0        | 1.90       | —  | —  | 0.81     | —     | 7.68             | —              | —        | —       |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |     |     |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考                   |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|-----|-----|----------|-------|------------------|----------------|----------|-----------------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅   |     | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                       | 軸方向<br>N° - 〇 |
|          |          |          |                           |            |            | 最大  | 最小  | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                       |               |
| 533      | 土坑       | 6        | X=135,277.4<br>Y=41,923.8 | 1.2        | 0.60       | —   | —   | 0.37     | —     | 8.10             | —              | —        |                       |               |
| 534      | 土坑       | 6        | X=135,277.8<br>Y=41,923   | 1.8        | 1.30       | —   | —   | 0.49     | —     | 7.98             | —              | —        |                       |               |
| 535      | 土坑       | 6        | X=135,279.2<br>Y=41,922.8 | [1.30]     | 0.70       | —   | —   | 0.28     | —     | (8.00)           | —              | —        | 534 が攪乱               |               |
| 536      | 土坑       | 6        | X=135,280<br>Y=41,921.6   | 1.12       | 0.53       | —   | —   | 0.46     | —     | 8.00             | —              | —        |                       |               |
| 537      | 土坑       | 6        | X=135,281.4<br>Y=41,921.3 | 1.13       | 0.63       | —   | —   | 0.34     | —     | 8.13             | —              | —        |                       |               |
| 538      | 土坑       | 6        | X=135,284<br>Y=41,919     | 2.1        | 0.66       | —   | —   | 0.19     | —     | (8.03)           | —              | 61-1     |                       |               |
| 539      | 土坑       | 6        | X=135,292.5<br>Y=41,913   | 3.3        | 0.70       | —   | —   | 0.36     | —     | 8.13             | —              | —        |                       |               |
| 540      | 土坑       | 6        | X=135,291.4<br>Y=41,908   | [2.00]     | 0.60       | —   | —   | 0.34     | —     | 8.12             | —              | —        |                       |               |
| 541      | 土坑       | 6        | X=135,292.6<br>Y=41,909.6 | 1.2        | 0.50       | —   | —   | 0.2      | —     | 8.15             | —              | —        |                       |               |
| 542      | 土坑       | 6        | X=135,294<br>Y=41,908     | [1.2]      | 1.00       | —   | —   | 0.45     | —     | 7.97             | —              | —        | 543 が攪乱               |               |
| 543      | 土坑       | 6        | X=135,295<br>Y=41,908.5   | 1.4        | 0.60       | —   | —   | 0.35     | —     | 8.06             | —              | —        |                       |               |
| 544      | 土坑       | 6        | X=135,296<br>Y=41,910     | [2.0]      | 1.50       | —   | —   | 0.34     | —     | 8.04             | —              | —        | 545 が攪乱               |               |
| 545      | 土坑       | 6        | X=135,297<br>Y=41,911     | 1.8        | 1.00       | —   | —   | 0.52     | —     | 7.91             | —              | —        |                       |               |
| 546      | 土坑       | 6        | X=135,298<br>Y=41,910     | [2.0]      | 1.30       | —   | —   | 0.6      | —     | 7.79             | —              | —        | 545 が攪乱               |               |
| 547      | 土坑       | 6        | X=135,299.4<br>Y=41,909   | [1.80]     | 1.00       | —   | —   | 0.57     | —     | 7.82             | —              | —        | 546・548 が攪乱           |               |
| 548      | 井戸       | 6        | X=135,301<br>Y=41,908     | [2.20]     | 1.80       | —   | —   | 0.7      | —     | 7.72             | —              | —        |                       |               |
| 549      | 土坑       | 3        | X=135,351<br>Y=41,958     | 1.42       | 0.80       | —   | —   | 0.2      | —     | 7.75             | —              | —        |                       |               |
| 550      | ピット      | 3        | X=135,338<br>Y=41,986.5   | 0.58       | 0.52       | —   | —   | 0.10     | —     | (7.94)           | —              | —        |                       |               |
| 551      | ピット      | 3        | X=135,342<br>Y=41,985.5   | [0.57]     | [0.20]     | —   | —   | 0.24     | —     | (7.82)           | —              | —        |                       |               |
| 552      | ピット      | 3        | X=135,342<br>Y=41,982     | [0.20]     | [0.10]     | —   | —   | 計測不可     | —     | 計測不可             | —              | —        |                       |               |
| 553      | ピット      | 3        | X=135,344<br>Y=41,982.5   | 0.28       | 0.24       | —   | —   | 0.18     | —     | (7.86)           | —              | —        |                       |               |
| 554      | ピット      | 3        | X=135,346<br>Y=41,981     | 0.22       | 0.20       | —   | —   | 0.09     | —     | (7.95)           | —              | —        |                       |               |
| 555      | ピット      | 3        | X=135,335<br>Y=41,983.5   | 0.8        | 0.66       | —   | —   | 0.14     | —     | (7.88)           | —              | —        |                       |               |
| 556      | 柱穴       | 3        | X=135,351.5<br>Y=41,973   | 0.65       | 0.64       | —   | —   | 0.48     | —     | 7.50             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 557      | 柱穴       | 3        | X=135,353.5<br>Y=41,972.5 | 0.72       | 0.71       | —   | —   | 0.42     | —     | 7.56             | —              | 32-2     | 35 建物 4               |               |
| 558      | 柱穴       | 3        | X=135,355<br>Y=41,972     | 0.76       | 0.68       | —   | —   | 0.38     | —     | 7.59             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 559      | 柱穴       | 3        | X=135,352<br>Y=41,974.5   | 0.72       | 0.61       | —   | —   | 0.44     | —     | 7.52             | —              | 32-3     | 35 建物 4               |               |
| 560      | 柱穴       | 3        | X=135,353.5<br>Y=41,974   | 0.38       | 0.36       | —   | —   | 0.26     | —     | 7.70             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 561      | 柱穴       | 3        | X=135,355.5<br>Y=41,974   | 0.69       | 0.53       | —   | —   | 0.47     | —     | 7.51             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 562      | 柱穴       | 3        | X=135,352<br>Y=41,976     | 0.64       | 0.61       | —   | —   | 0.43     | —     | 7.54             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 563      | 柱穴       | 3        | X=135,354<br>Y=41,976     | 0.62       | 0.58       | —   | —   | 0.42     | —     | 7.58             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 564      | 柱穴       | 3        | X=135,355.5<br>Y=41,975.5 | 0.67       | 0.66       | —   | —   | 0.36     | —     | 7.62             | —              | 35       | 建物 4                  |               |
| 565      | 土坑       | 3        | X=135,360<br>Y=41,965     | 4.00       | 1.44       | —   | —   | 0.3      | —     | 7.66             | —              | —        |                       |               |
| 566      | 柱穴       | 3        | X=135,343<br>Y=41,974.5   | 0.68       | 0.47       | —   | —   | 0.56     | —     | 7.48             | —              | 32-4     | 36・37 建物 5(新)         |               |
| 567      | 柱穴       | 3        | X=135,347<br>Y=41,974     | 0.52       | 0.45       | —   | —   | 0.47     | —     | 7.55             | —              | —        | 36・37 建物 5(新)         |               |
| 568      | 柱穴       | 3        | X=135,343<br>Y=41,976     | [0.43]     | [0.31]     | —   | —   | 0.18     | —     | 7.87             | —              | —        | 36・37 建物 5(新)、577 が攪乱 |               |
| 569      | 柱穴       | 3        | X=135,345<br>Y=41,976     | 0.43       | 0.36       | —   | —   | 0.26     | —     | 7.77             | —              | —        | 36・37 建物 5(新)         |               |
| 570      | 柱穴       | 3        | X=135,343<br>Y=41,978     | 0.66       | 0.63       | —   | —   | 0.48     | —     | 7.56             | —              | —        | 36・37 建物 5(新)         |               |
| 571      | 柱穴       | 3        | X=135,345.2<br>Y=41,977.6 | 0.56       | 0.51       | —   | —   | 0.33     | —     | 7.70             | —              | —        | 36・37 建物 5(古)(新)      |               |
| 572      | 柱穴       | 3        | X=135,346.9<br>Y=41,977.3 | 0.55       | 0.54       | —   | —   | 0.4      | —     | 7.63             | —              | 32-5     | 36・37 建物 5(古)         |               |
| 573      | 柱穴       | 3        | X=135,347.1<br>Y=41,977.5 | 0.46       | 0.35       | —   | —   | 0.52     | —     | 7.50             | —              | —        | 36・37 建物 5(新)         |               |
| 574      | 柱穴       | 3        | X=135,342.7<br>Y=41,974.8 | 0.65       | [0.59]     | —   | —   | 0.5      | —     | 7.54             | —              | —        | 36・37 建物 5(古)、566 が攪乱 |               |
| 575      | 柱穴       | 3        | X=135,344.9<br>Y=41,974.4 | 0.65       | 0.61       | —   | —   | 0.57     | —     | 7.45             | —              | —        | 36・37 建物 5(新)         |               |
| 576      | 柱穴       | 3        | X=135,346.4<br>Y=41,974.1 | [0.57]     | [0.38]     | —   | —   | 0.48     | —     | 7.55             | —              | —        | 36・37 建物 5(古)、567 が攪乱 |               |
| 577      | 柱穴       | 3        | X=135,343.2<br>Y=41,976.3 | 0.47       | 0.44       | —   | —   | 0.18     | —     | 7.86             | —              | —        | 36・37 建物 5(古)         |               |
| 578      | 柱穴       | 3        | X=135,344.9<br>Y=41,976   | [0.45]     | [0.40]     | —   | —   | 0.22     | —     | 7.81             | —              | —        | 36・37 建物 5(古)、569 が攪乱 |               |
| 579      | 柱穴       | 3        | X=135,346.5<br>Y=41,975.7 | [0.49]     | [0.46]     | —   | —   | 0.47     | —     | 7.57             | —              | —        | 36・37 建物 5(古)、583 と重複 |               |
| 580      | 土坑       | 3        | X=135,353.4<br>Y=41,971   | 2.7        | 6.20       | —   | —   | 0.18     | —     | 7.79             | —              | —        |                       |               |
| 581      | 土坑       | 3        | X=135,339<br>Y=41,945     | 1.8        | 1.18       | —   | —   | 0.7      | —     | 7.31             | —              | —        |                       |               |
| 582      | 柱穴       | 3        | X=135,343.4<br>Y=41,977.7 | 0.66       | 0.63       | —   | —   | 0.48     | —     | 7.55             | —              | 36       | 建物 5(古)               |               |
| 583      | 柱穴       | 3        | X=135,346.8<br>Y=41,975.6 | 0.37       | 0.36       | —   | —   | 0.48     | —     | 7.54             | —              | 36・37    | 建物 5(新)               |               |
| 584      | 柱穴       | 3        | X=135,344.4<br>Y=41,974.4 | [0.67]     | [0.42]     | —   | —   | 0.44     | —     | 7.51             | —              | 36・37    | 建物 5(古)、575 が攪乱       |               |
| 585      | 井戸       | 6        | X=135,306<br>Y=41,907     | 4.35       | 3.64       | —   | —   | 1.41     | —     | (6.73)           | —              | —        |                       |               |
| 586      | 溝        | 3        | X=135,332.3<br>Y=41,977.5 | 12.8       | —          | 1.8 | 1.2 | 0.5      | 計測不可  | 7.49             | N-67-E         | —        |                       |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |      |      |          |       |                    | 写真<br>図版<br>No    | 挿図<br>No | 備 考          |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|-------------------|----------|--------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   |                   |          |              | 軸方向<br>N-° -○ |
|          |          |          |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                   |          |              |               |
| 587      | 土坑       | 6        | X=135.309<br>Y=41.915.5   | 1.1        | 0.80       | —    | —    | 0.05     | —     | 8.14               | —                 | —        |              |               |
| 588      | ピット      | 6        | X=135.316.6<br>Y=41.919   | 0.44       | 0.36       | —    | —    | 0.05     | —     | 7.97               | —                 | —        |              |               |
| 589      | ピット      | 6        | X=135.317<br>Y=41.917.6   | 0.64       | 0.50       | —    | —    | 0.1      | —     | 7.94               | —                 | —        |              |               |
| 590      | ピット      | 6        | X=135.317.4<br>Y=41.916.6 | 0.44       | 0.40       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.91               | —                 | —        |              |               |
| 591      | 溝        | 6        | X=135.314.3<br>Y=41.918.2 | 1.1        | —          | 0.26 | 0.2  | 0.06     | —     | 7.98               | N-28-E            | —        |              |               |
| 592      | 溝        | 6        | X=135.308.1<br>Y=41.912.4 | [3.24]     | —          | 3.3  | 2.2  | 0.05     | —     | 8.03               | N-54-E            | —        | 124 が攪乱      |               |
| 593      | 井戸       | 6        | X=135.277<br>Y=41.922.5   | 1.67       | 1.67       | —    | —    | 1.33<    | —     | 6.93               | —                 | —        |              |               |
| 594      | 土坑       | 6        | X=135.274.6<br>Y=41.922   | [1.36]     | 1.38       | —    | —    | 0.28     | —     | 8.03               | —                 | —        |              |               |
| 595      | 土坑       | 6        | X=135.294<br>Y=41.911.5   | 0.86       | 0.67       | —    | —    | 0.07     | —     | 8.12               | —                 | —        |              |               |
| 596      | 土坑       | 6        | X=135.313<br>Y=41.909     | 3.8        | [1.35]     | —    | —    | 0.36     | —     | 7.70               | —                 | —        |              |               |
| 597      | 土坑       | 6        | X=135.317<br>Y=41.913     | 4.8        | [0.8]      | —    | —    | 0.39     | —     | 7.66               | —                 | —        |              |               |
| 598      | 溝        | 6        | X=135.296.6<br>Y=41.907.7 | 1.5        | —          | 0.49 | 0.37 | 0.08     | —     | 8.09               | —                 | —        |              |               |
| 599      | 土坑       | 6        | X=135.289<br>Y=41.914.6   | 0.88       | 0.65       | —    | —    | 0.15     | —     | 8.10               | —                 | —        |              |               |
| 600      | 土坑       | 6        | X=135.287<br>Y=41.916     | 1.7        | 1.40       | —    | —    | 0.25     | —     | 7.97               | —                 | —        |              |               |
| 601      | 土坑       | 6        | X=135.288<br>Y=41.918.4   | 0.6        | 0.48       | —    | —    | 0.15     | —     | 8.04               | —                 | —        |              |               |
| 602      | 土坑       | 6        | X=135.280<br>Y=41.919     | 1.96       | 1.50       | —    | —    | 0.38     | —     | 7.87               | —                 | —        |              |               |
| 603      | 溝        | 6        | X=135.292.6<br>Y=41.906.7 | [1.72]     | —          | 0.53 | 0.4  | 0.15     | 0.13  | 8.08               | N-24-E~<br>N-50-E | —        |              |               |
| 604      | 溝        | 6        | X=135.265.9<br>Y=41.931.6 | 1.36       | —          | 0.5  | 0.4  | 0.25     | —     | 8.12               | N-74-E            | —        |              |               |
| 605      | 溝        | 6        | X=135.265.3<br>Y=41.931.5 | 1.67       | —          | 0.58 | 0.48 | 0.21     | —     | 8.16               | N-84-E            | —        |              |               |
| 606      | 土坑       | 6        | X=135.315<br>Y=41.921.5   | [0.70]     | [0.20]     | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                 | —        |              |               |
| 607      | 溝        | 6        | X=135.285<br>Y=41.919     | [11.94]    | —          | 0.88 | 0.4  | 0.16     | 0.10  | 北東 8.15<br>南西 8.10 | N-15-E            | —        |              |               |
| 608      | 土坑       | 6        | X=135.297.6<br>Y=41.935   | 0.92       | 0.60       | —    | —    | 0.09     | —     | 8.09               | —                 | —        |              |               |
| 609      | 土坑       | 6        | X=135.290<br>Y=41.943.3   | 2.2        | [0.60]     | —    | —    | 0.06     | —     | 8.21               | —                 | —        |              |               |
| 610      | 土坑       | 6        | X=135.287<br>Y=41.946     | 1.96       | [0.80]     | —    | —    | 0.15     | —     | 8.15               | —                 | —        |              |               |
| 611      | 溝        | 6        | X=135.283<br>Y=41.941.4   | 3.52       | —          | 1.09 | 1    | 0.39     | 0.25  | 7.98               | —                 | —        |              |               |
| 612      | 土坑       | 6        | X=135.259<br>Y=41.938     | 1.4        | 0.80       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                 | —        |              |               |
| 613      | 井戸       | 6        | X=135.259<br>Y=41.939     | 2.66       | 2.20       | —    | —    | 1.03     | —     | (7.36)             | —                 | —        |              |               |
| 614      | 土坑       | 5        | X=135.350.5<br>Y=42.076.4 | 0.80]      | 0.50]      | —    | —    | 0.10     | —     | (6.91)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 615      | 土坑       | 5        | X=135.350.5<br>Y=42.075.5 | 0.90]      | 0.30]      | —    | —    | 0.02     | —     | (6.99)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 616      | 土坑       | 5        | X=135.351.5<br>Y=42.075   | [0.80]     | 1.12       | —    | —    | 0.20     | —     | (6.84)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 617      | 土坑       | 5        | X=135.353.2<br>Y=42.073.5 | 0.82       | [0.42]     | —    | —    | 0.04     | —     | (7.00)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 618      | 土坑       | 5        | X=135.354.5<br>Y=42.072.3 | 2.22       | [0.80]     | —    | —    | 0.11     | —     | (6.91)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 619      | 土坑       | 5        | X=135.355.5<br>Y=42.070   | [1.60]     | 1.62       | —    | —    | 0.06     | —     | (6.81)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 620      | 土坑       | 5        | X=135.356.8<br>Y=42.069.5 | 0.6        | [0.20]     | —    | —    | 0.05     | —     | (6.86)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 621      | 土坑       | 5        | X=135.356.5<br>Y=42.068.8 | [0.50]     | [0.44]     | —    | —    | 0.06     | —     | (6.85)             | —                 | —        | 埋土 A、622 が攪乱 |               |
| 622      | 土坑       | 5        | X=135.356.8<br>Y=42.068.8 | [1.10]     | 0.50       | —    | —    | 0.05     | —     | (6.86)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 623      | 土坑       | 5        | X=135.357.3<br>Y=42.068.8 | [0.74]     | [0.64]     | —    | —    | 0.09     | —     | (6.89)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 624      | 土坑       | 5        | X=135.359.8<br>Y=42.067   | [0.40]     | [0.22]     | —    | —    | 0.11     | —     | (6.81)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 625      | 土坑       | 5        | X=135.358.8<br>Y=42.066.2 | [0.44]     | 0.35       | —    | —    | 0.02     | —     | (6.82)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 626      | 土坑       | 5        | X=135.359.5<br>Y=42.066.2 | [0.92]     | 0.54       | —    | —    | 0.05     | —     | (6.87)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 627      | 土坑       | 5        | X=135.359.3<br>Y=42.065.5 | [0.24]     | 0.50       | —    | —    | 0.05     | —     | (6.86)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 628      | 土坑       | 5        | X=135.361.5<br>Y=42.065.5 | [2.40]     | [0.70]     | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 629      | 土坑       | 5        | X=135.364.3<br>Y=42.060.5 | [1.28]     | [0.80]     | —    | —    | 0.19     | —     | (7.29)             | —                 | —        | 埋土 B         |               |
| 630      | 土坑       | 5        | X=135.365<br>Y=42.059.3   | [1.54]     | [1.10]     | —    | —    | 0.42     | —     | (7.12)             | —                 | —        | 埋土 B         |               |
| 631      | 土坑       | 5        | X=135.364<br>Y=42.059.5   | [1.50]     | [1.10]     | —    | —    | 0.16     | —     | (7.32)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 632      | 土坑       | 5        | X=135.363.2<br>Y=42.058.8 | [0.18]     | [0.14]     | —    | —    | 0.10     | —     | (7.38)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 633      | 土坑       | 5        | X=135.363.8<br>Y=42.058.5 | [1.00]     | [0.90]     | —    | —    | 0.05     | —     | (7.43)             | —                 | —        | 埋土 A         |               |
| 634      | ピット      | 6        | X=135.271.6<br>Y=41.927.9 | 0.25       | 0.24       | —    | —    | 0.18     | —     | 8.20               | —                 | —        |              |               |
| 635      | 土坑       | 6        | X=135.270<br>Y=41.944     | [1.80]     | 1.53       | —    | —    | 0.28     | —     | 8.10               | —                 | —        |              |               |
| 636      | 土坑       | 6        | X=135.264.6<br>Y=42.945   | 1.68       | 0.66       | —    | —    | 0.28     | —     | 8.10               | —                 | —        |              |               |
| 637      | 土坑       | 6        | X=135.275<br>Y=41.945     | 3.4        | [2.40]     | —    | —    | 0.1      | —     | 8.22               | —                 | —        |              |               |
| 638      | ピット      | 6        | X=135.256.6<br>Y=41.939.6 | 0.43       | 0.38       | —    | —    | 0.14     | —     | 8.09               | —                 | —        |              |               |
| 639      | 土坑       | 6        | X=135.248.7<br>Y=42.946   | 0.59       | 0.56       | —    | —    | 0.12     | —     | 8.49               | —                 | —        |              |               |
| 640      | 土坑       | 6        | X=135.256.4<br>Y=41.969.7 | [0.80]     | 0.64       | —    | —    | 0.07     | —     | 8.54               | —                 | —        |              |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)             | 計測値(m)     |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考               |               |
|------|------|------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
|      |      |      |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                  | 軸方向<br>N° - ○ |
|      |      |      |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                  |               |
| 641  | 土坑   | 6    | X=135.256.8<br>Y=41.969   | 1.02       | 0.42       | —  | —  | 0.09     | —     | 8.52             | —              | —        |                  |               |
| 642  | 土坑   | 6    | X=135.258.8<br>Y=41.967   | [0.52]     | 0.45       | —  | —  | 0.11     | —     | 8.52             | —              | —        |                  |               |
| 643  | 土坑   | 6    | X=135.256<br>Y=41.965     | [2.59]     | [1.48]     | —  | —  | 0.5      | —     | 8.17             | —              | —        |                  |               |
| 644  | 土坑   | 6    | X=135.247<br>Y=41.959     | [2.62]     | [1.20]     | —  | —  | 0.38     | —     | 8.23             | —              | —        |                  |               |
| 645  | 土坑   | 6    | X=135.258<br>Y=41.970.6   | [1.40]     | [1.15]     | —  | —  | 0.18     | —     | 8.27             | —              | —        | 320 が攪乱          |               |
| 646  | 土坑   | 6    | X=135.266<br>Y=41.960     | 4.83       | 3.10       | —  | —  | 0.58     | —     | 8.02             | —              | —        |                  |               |
| 647  | 土坑   | 6    | X=135.258<br>Y=41.951     | 3.9        | 2.76       | —  | —  | 0.74     | —     | 7.81             | —              | —        |                  |               |
| 648  | 土坑   | 6    | X=135.252<br>Y=41.965.4   | 0.6        | 0.30       | —  | —  | 0.06     | —     | 8.58             | —              | —        |                  |               |
| 649  | 土坑   | 6    | X=135.260.5<br>Y=41.956   | 0.63       | 0.58       | —  | —  | 0.12     | —     | 8.46             | —              | —        |                  |               |
| 650  | ピット  | 6    | X=135.266.8<br>Y=41.962   | 0.36       | 0.32       | —  | —  | 0.08     | —     | 8.49             | —              | —        |                  |               |
| 651  | 井戸   | 6    | X=135.268.6<br>Y=41.960.4 | 1.14       | 0.98       | —  | —  | 1.41<    | 7.16> | —                | —              | —        |                  |               |
| 652  | ピット  | 6    | X=135.244.8<br>Y=41.949   | 0.23       | 0.22       | —  | —  | 断0.54    | —     | 8.08             | —              | —        |                  |               |
| 653  | 土坑   | 6    | X=135.263.5<br>Y=41.966.2 | [1.1]      | [0.30]     | —  | —  | 0.12     | —     | 8.39             | —              | —        |                  |               |
| 654  | 土坑   | 6    | X=135.245<br>Y=41.954     | [1.24]     | 1.33       | —  | —  | 0.07     | —     | 8.55             | —              | —        |                  |               |
| 655  | 土坑   | 4    | X=135.408<br>Y=42.130.4   | 1.2        | 0.50       | —  | —  | 0.31     | —     | 7.32             | —              | —        |                  |               |
| 656  | 土坑   | 4    | X=135.406.7<br>Y=42.127.8 | 1.74       | 0.70       | —  | —  | 0.44     | —     | 7.15             | —              | —        |                  |               |
| 657  | 土坑   | 4    | X=135.405<br>Y=42.125     | 1.7        | 0.70       | —  | —  | 0.49     | —     | 7.12             | —              | —        |                  |               |
| 658  | 井戸   | 4    | X=135.399.7<br>Y=42.123.4 | 1.2        | 1.04       | —  | —  | 0.56     | —     | 6.77             | —              | —        |                  |               |
| 659  | 井戸   | 7    | X=135.314<br>Y=42.019     | 2.0        | 2.00       | —  | —  | 1.45     | —     | (6.40)           | —              | —        |                  |               |
| 660  | 池    | 7.9  | X=135.361.5<br>Y=42.018   |            |            | —  | —  | —        | —     | 6.33             | —              | —        | 2 と同一            |               |
| 661  | 土坑   | 4    | X=135.397<br>Y=42.126     | 2.3        | 1.70       | —  | —  | 0.29     | —     | 7.06             | 21-1           | —        | 埋土 A             |               |
| 662  | 土坑   | 4    | X=135.373<br>Y=42.090     | 2.3        | 1.20       | —  | —  | 0.17     | —     | 6.73             | 21-2           | —        | 埋土 A             |               |
| 663  | 土坑   | 4    | X=135.357.5<br>Y=42.085   | [1.0]      | [0.90]     | —  | —  | 0.62     | —     | (6.71)           | —              | —        | 埋土 D             |               |
| 664  | 土坑   | 4    | X=135.357<br>Y=42.084     | [0.9]      | [0.40]     | —  | —  | 0.15     | —     | (7.18)           | —              | —        | 埋土 D             |               |
| 665  | 土坑   | 4    | X=135.357<br>Y=42.083     | [1.20]     | 0.90       | —  | —  | 0.22     | —     | (7.11)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 666  | 土坑   | 4    | X=135.358<br>Y=42.081.5   | 1.3        | [1.10]     | —  | —  | 0.32     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 667  | 土坑   | 4    | X=135.359<br>Y=42.081     | [2.10]     | [1.70]     | —  | —  | 0.38     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 668  | 土坑   | 4    | X=135.358.5<br>Y=42.082   | [1.40]     | [0.60]     | —  | —  | 0.25     | —     | (7.18)           | —              | —        | 埋土 A、666・669 が攪乱 |               |
| 669  | 土坑   | 4    | X=135.358.2<br>Y=42.083   | 1.7        | [0.80]     | —  | —  | 0.13     | —     | (7.20)           | —              | —        | 埋土 A、670 が攪乱     |               |
| 670  | 土坑   | 4    | X=135.359.5<br>Y=42.083   | 1.9        | 1.60       | —  | —  | 0.28     | —     | (7.06)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 671  | 土坑   | 4    | X=135.358.4<br>Y=42.083.7 | [1.00]     | [0.60]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 C、669・670 が攪乱 |               |
| 672  | 土坑   | 4    | X=135.358.5<br>Y=42.084.5 | 1.7        | [1.10]     | —  | —  | 0.23     | —     | (7.11)           | —              | —        | 埋土 D、671・674 が攪乱 |               |
| 673  | 土坑   | 4    | X=135.358.6<br>Y=42.086.4 | [1.7]      | [0.90]     | —  | —  | 0.20     | —     | (7.14)           | —              | —        | 埋土 B、本来は 2 基     |               |
| 674  | 土坑   | 4    | X=135.359<br>Y=42.085.5   | 1.7        | [0.80]     | —  | —  | 0.24     | —     | 7.13             | —              | —        | 埋土 A、673 が攪乱     |               |
| 675  | 土坑   | 4    | X=135.359.5<br>Y=42.084.5 | [1.40]     | 1.10       | —  | —  | 0.13     | —     | (7.21)           | —              | —        | 埋土 D、670・679 が攪乱 |               |
| 676  | 土坑   | 4    | X=135.360<br>Y=42.088     | 1.9        | [0.60]     | —  | —  | 0.28     | —     | (6.98)           | —              | —        | 埋土 D             |               |
| 677  | 土坑   | 4    | X=135.360<br>Y=42.087     | 1.4        | 0.70       | —  | —  | 0.31     | —     | (6.99)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 678  | 土坑   | 4    | X=135.360.7<br>Y=42.086.5 | [1.50]     | 1.30       | —  | —  | 0.15     | —     | (7.11)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 679  | 土坑   | 4    | X=135.360<br>Y=42.085.5   | [1.30]     | 1.00       | —  | —  | 0.25     | —     | (7.09)           | —              | —        | 埋土 A、678 が攪乱     |               |
| 680  | 土坑   | 4    | X=135.360.5<br>Y=42.084   | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.24     | —     | (7.16)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 681  | 土坑   | 4    | X=135.362<br>Y=42.085.5   | 1.9        | 1.40       | —  | —  | 0.42     | —     | 6.90             | 21-3<br>25-4   | 22・23    | 埋土 C             |               |
| 682  | 土坑   | 4    | X=135.362<br>Y=42.084     | 0.9        | 0.60       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.27)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 683  | 土坑   | 4    | X=135.363<br>Y=42.084.5   | [1.70]     | 1.20       | —  | —  | 0.11     | —     | (7.22)           | —              | —        | 埋土 D、681・682 が攪乱 |               |
| 684  | 土坑   | 4    | X=135.360.7<br>Y=42.088.7 | [0.50]     | [0.50]     | —  | —  | 0.16     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A、676 が攪乱     |               |
| 685  | 土坑   | 4    | X=135.362<br>Y=42.090.4   | 2.7        | [0.70]     | —  | —  | 0.39     | —     | (6.85)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 686  | 土坑   | 4    | X=135.362<br>Y=42.088.5   | [2.20]     | [1.40]     | —  | —  | 0.58     | —     | (6.66)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 687  | 土坑   | 4    | X=135.363.8<br>Y=42.085.9 | [0.70]     | 0.30       | —  | —  | 0.35     | —     | (6.98)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 688  | 土坑   | 4    | X=135.365<br>Y=42.086.7   | 1.6        | [1.40]     | —  | —  | 0.12     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 A、689 が攪乱     |               |
| 689  | 土坑   | 4    | X=135.364<br>Y=42.088     | 1.8        | [1.30]     | —  | —  | 0.19     | —     | (7.04)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 690  | 土坑   | 4    | X=135.363.3<br>Y=42.089   | 1.1        | 0.50       | —  | —  | 0.26     | —     | (6.97)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 691  | 土坑   | 4    | X=135.363<br>Y=42.089.6   | 0.7        | 0.7        | —  | —  | 0.39     | —     | (6.85)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 692  | 土坑   | 4    | X=135.363.3<br>Y=42.090.6 | 1.0        | 0.70       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 693  | 土坑   | 4    | X=135.363.5<br>Y=42.091.5 | [1.0]      | 0.60       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 C、694 が攪乱     |               |
| 694  | 土坑   | 4    | X=135.363.5<br>Y=42.092.5 | [0.80]     | [0.35]     | —  | —  | 0.55     | —     | (6.69)           | —              | —        | 埋土 B             |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考   |                  |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|-------|------------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |       | 軸方向<br>N° - 〇    |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |       |                  |
| 695      | 土坑       | 4        | X=135.364<br>Y=42.093     | [1.00]     | [0.80]     | —  | —  | 0.54     | —     | (6.65)           | —              | —        | —     | 埋土 A、694 が攪乱     |
| 696      | 土坑       | 4        | X=135.365.5<br>Y=42.094   | 1.2        | [0.80]     | —  | —  | 0.61     | —     | (6.58)           | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 697      | 土坑       | 4        | X=135.365.7<br>Y=42.093   | [1.10]     | [0.60]     | —  | —  | 0.49     | —     | (6.70)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 698      | 土坑       | 4        | X=135.364.5<br>Y=42.092   | [0.80]     | [0.50]     | —  | —  | 0.31     | —     | (6.88)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 699      | 土坑       | 4        | X=135.364.3<br>Y=42.091   | [0.80]     | [0.10]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 700      | 土坑       | 4        | X=135.364<br>Y=42.090     | [1.10]     | [0.80]     | —  | —  | 0.44     | —     | (6.79)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 701      | 土坑       | 4        | X=135.365<br>Y=42.088.5   | 1.5        | [0.60]     | —  | —  | 0.4      | —     | 6.79             | —              | 21-4     | 22・27 | 埋土 C             |
| 702      | 土坑       | 4        | X=135.367<br>Y=42.087     | [2.00]     | 1.40       | —  | —  | 0.3      | —     | 6.96             | —              | 21-5     | 22・27 | 埋土 C             |
| 703      | 土坑       | 4        | X=135.365.5<br>Y=42.086   | 1.4        | 0.90       | —  | —  | 0.05     | —     | (7.15)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 704      | 土坑       | 4        | X=135.366.5<br>Y=42.084   | 2.2        | 1.90       | —  | —  | 0.81     | —     | 6.52             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 705      | 土坑       | 4        | X=135.364<br>Y=42.083.5   | 1.1        | 1.00       | —  | —  | 0.20     | —     | (7.14)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 706      | 土坑       | 4        | X=135.364.5<br>Y=42.082   | [2.30]     | [1.70]     | —  | —  | 0.12     | —     | (7.22)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 707      | 土坑       | 4        | X=135.362.5<br>Y=42.081.8 | 1.4        | 0.70       | —  | —  | 0.27     | —     | (7.12)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 708      | 土坑       | 4        | X=135.362.8<br>Y=42.080.5 | 0.8        | 0.70       | —  | —  | 0.26     | —     | (7.13)           | —              | —        | —     | 埋土 D             |
| 709      | 土坑       | 4        | X=135.361<br>Y=42.082.5   | 1.7        | 0.90       | —  | —  | 0.37     | —     | (7.03)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 710      | 土坑       | 4        | X=135.361.5<br>Y=42.080.7 | 1.7        | 1.20       | —  | —  | 0.65     | —     | (6.75)           | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 711      | 土坑       | 4        | X=135.362.5<br>Y=42.079   | 1.7        | [0.60]     | —  | —  | 0.32     | —     | (7.03)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 712      | 土坑       | 4        | X=135.361.5<br>Y=42.078.5 | [0.80]     | [0.40]     | —  | —  | 0.69     | —     | (6.66)           | —              | —        | —     | 埋土 A、711・713 が攪乱 |
| 713      | 土坑       | 4        | X=135.361.5<br>Y=42.078   | [0.90]     | [0.70]     | —  | —  | 0.70     | —     | (6.65)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 714      | 土坑       | 4        | X=135.365.7<br>Y=42.075   | 1.5        | [1.50]     | —  | —  | 0.52     | —     | (6.89)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 715      | 土坑       | 4        | X=135.366<br>Y=42.073     | [1.10]     | 0.80       | —  | —  | 0.17     | —     | (7.24)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 716      | 土坑       | 4        | X=135.367.3<br>Y=42.075.7 | [0.60]     | 0.60       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.18)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 717      | 土坑       | 4        | X=135.368.2<br>Y=42.074.4 | [1.10]     | 0.70       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.29)           | —              | —        | —     | 埋土 D             |
| 718      | 土坑       | 4        | X=135.368.6<br>Y=42.077.5 | 1.5        | [0.70]     | —  | —  | 0.24     | —     | (7.17)           | —              | —        | —     | 埋土 A、719 が攪乱     |
| 719      | 土坑       | 4        | X=135.369.5<br>Y=42.077.5 | 1.6        | 1.20       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.29)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 720      | 土坑       | 4        | X=135.369<br>Y=42.080.5   | 1.5        | [0.40]     | —  | —  | 0.15     | —     | (7.20)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 721      | 土坑       | 4        | X=135.368.7<br>Y=42.079   | [1.00]     | 0.80       | —  | —  | 0.07     | —     | (7.28)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 722      | 土坑       | 4        | X=135.369.5<br>Y=42.079   | 1.0        | 0.80       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.27)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 723      | 土坑       | 4        | X=135.370.5<br>Y=42.079   | 1.3        | 1.10       | —  | —  | 0.19     | —     | (7.15)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 724      | 土坑       | 4        | X=135.371<br>Y=42.077.8   | 1.2        | 0.80       | —  | —  | 0.11     | —     | (7.23)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 725      | 土坑       | 4        | X=135.370<br>Y=42.080     | [1.40]     | 1.20       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.32)           | —              | —        | —     | 埋土 D             |
| 726      | 土坑       | 4        | X=135.371<br>Y=42.079.2   | 1          | 0.40       | —  | —  | 0.07     | —     | (7.27)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 727      | 土坑       | 4        | X=135.370.5<br>Y=42.082   | [2.00]     | 1.30       | —  | —  | 0.10     | —     | (7.15)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 728      | 土坑       | 4        | X=135.372<br>Y=42.080     | [1.20]     | 1.10       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.22)           | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 729      | 土坑       | 4        | X=135.372.5<br>Y=42.082.5 | 1.3        | 0.80       | —  | —  | 0.60     | —     | (6.65)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 730      | 土坑       | 4        | X=135.373.5<br>Y=42.081   | 1.5        | 0.70       | —  | —  | 0.53     | —     | 6.77             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 731      | 土坑       | 4        | X=135.369.3<br>Y=42.068.8 | 0.8        | [0.40]     | —  | —  | 0.11     | —     | (7.04)           | —              | —        | —     | 埋土 C             |
| 732      | 土坑       | 4        | X=135.370.2<br>Y=42.069.6 | 1          | [0.50]     | —  | —  | 0.14     | —     | (7.01)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 733      | 土坑       | 4        | X=135.370<br>Y=42.071.5   | 1.6        | 1.30       | —  | —  | 0.25     | —     | (6.90)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 734      | 土坑       | 4        | X=135.371<br>Y=42.071.5   | 1.6        | 1.00       | —  | —  | 0.28     | —     | (6.87)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 735      | 土坑       | 4        | X=135.372<br>Y=42.072     | 1.5        | [1.40]     | —  | —  | 0.24     | —     | (6.92)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 736      | 土坑       | 4        | X=135.370.5<br>Y=42.073   | [1.70]     | 0.90       | —  | —  | 0.31     | —     | (6.96)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 737      | 土坑       | 4        | X=135.372.5<br>Y=42.073.3 | 0.8        | 0.60       | —  | —  | 0.10     | —     | (7.06)           | —              | —        | —     | 埋土 D             |
| 738      | 土坑       | 4        | X=135.371.7<br>Y=42.075   | 2.0        | 1.50       | —  | —  | 0.41     | —     | 6.90             | —              | 24-5     | —     | 埋土 B             |
| 739      | 土坑       | 4        | X=135.374<br>Y=42.077     | 2.8        | [1.50]     | —  | —  | 0.17     | —     | (7.02)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 740      | 土坑       | 4        | X=135.375<br>Y=42.076.4   | 0.9        | 0.60       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.10)           | —              | —        | —     | 埋土 D             |
| 741      | 土坑       | 4        | X=135.374.2<br>Y=42.078.5 | [0.70]     | [0.30]     | —  | —  | 0.03     | —     | (7.16)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 742      | 土坑       | 4        | X=135.374.8<br>Y=42.079   | 0.4        | [0.30]     | —  | —  | 0.05     | —     | (7.14)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 743      | 土坑       | 4        | X=135.376<br>Y=42.079     | 0.7        | 0.50       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.11)           | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 744      | 土坑       | 4        | X=135.367<br>Y=42.096.3   | [1.70]     | [0.30]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —     | —                |
| 745      | 土坑       | 4        | X=135.367<br>Y=42.095     | [3.00]     | 2.70       | —  | —  | 0.76     | —     | 6.32             | —              | 21-6     | 22・26 | 埋土 B             |
| 746      | 土坑       | 4        | X=135.369<br>Y=42.093     | [2.00]     | [1.20]     | —  | —  | 0.5      | —     | 6.61             | —              | —        | —     | 埋土 A             |
| 747      | 土坑       | 4        | X=135.370<br>Y=42.091.7   | 1.3        | [0.80]     | —  | —  | 0.19     | —     | 6.93             | —              | —        | —     | 埋土 B             |
| 748      | 土坑       | 4        | X=135.369.5<br>Y=42.096   | 2.5        | [1.20]     | —  | —  | 0.54     | —     | (6.62)           | —              | —        | —     | 埋土 B             |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考              |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                  | 軸方向<br>N° - 〇 |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                  |               |
| 749      | 土坑       | 4        | X=135.3706<br>Y=42.095.3  | [0.60]     | [0.40]     | —  | —  | 0.50     | —     | (6.66)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 750      | 土坑       | 4        | X=135.371.5<br>Y=42.095.5 | [0.90]     | 0.60       | —  | —  | 0.50     | —     | (6.66)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 751      | 土坑       | 4        | X=135.371<br>Y=42.092.5   | [1.10]     | 1.00       | —  | —  | 0.44     | —     | (6.71)           | —              | —        | 埋土 A、752 が攪乱     |               |
| 752      | 土坑       | 4        | X=135.371.5<br>Y=42.092   | 1.5        | 0.90       | —  | —  | 0.41     | —     | (6.74)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 753      | 土坑       | 4        | X=135.373<br>Y=42.094     | [2.10]     | 1.70       | —  | —  | 0.56     | —     | 6.62             | —              | 25-5     | 埋土 C             |               |
| 754      | 土坑       | 4        | X=135.373.7<br>Y=42.093   | 1.5        | [0.90]     | —  | —  | 0.44     | —     | 6.75             | —              | 25-5     | 埋土 C             |               |
| 755      | 土坑       | 4        | X=135.358.2<br>Y=42.086.0 | [0.80]     | [0.70]     | —  | —  | 0.41     | —     | (6.93)           | —              | —        | 埋土 A、673 が攪乱     |               |
| 756      | 土坑       | 4        | X=135.374.5<br>Y=42.096   | 1.5        | 1.50       | —  | —  | 0.42     | —     | (6.68)           | —              | —        | 埋土 C、AMS 試料③     |               |
| 757      | 土坑       | 4        | X=135.375<br>Y=42.094.5   | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.48     | —     | (6.72)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 758      | 土坑       | 4        | X=135.376<br>Y=42.095.5   | 2.1        | 1.30       | —  | —  | 0.41     | —     | (6.72)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 759      | 土坑       | 4        | X=135.370.5<br>Y=42.089   | [0.50]     | 1.00       | —  | —  | 0.16     | —     | (6.74)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 760      | 土坑       | 4        | X=135.371.3<br>Y=42.089.5 | 0.6        | 0.50       | —  | —  | 0.02     | —     | (6.87)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 761      | 土坑       | 4        | X=135.371.2<br>Y=42.090.5 | 1.1        | 0.60       | —  | —  | 0.29     | —     | (6.86)           | —              | 21-7     | 埋土 B             |               |
| 762      | 土坑       | 4        | X=135.371.6<br>Y=42.088.2 | 1.0        | 1.00       | —  | —  | 0.09     | —     | (6.80)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 763      | 土坑       | 4        | X=135.373.5<br>Y=42.091.3 | 0.7        | 0.60       | —  | —  | 0.22     | —     | (6.77)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 764      | 土坑       | 4        | X=135.375<br>Y=42.091     | 1.6        | 0.90       | —  | —  | 0.24     | —     | (6.74)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 765      | 土坑       | 4        | X=135.375.5<br>Y=42.092   | 1.9        | 1.10       | —  | —  | 0.28     | —     | (6.71)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 766      | 土坑       | 4        | X=135.374<br>Y=42.089.4   | [1.00]     | 1.10       | —  | —  | 0.20     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 767      | 土坑       | 4        | X=135.373.3<br>Y=42.088   | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.23     | —     | (6.87)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 768      | 土坑       | 4        | X=135.374<br>Y=42.087.2   | [0.60]     | [0.60]     | —  | —  | 0.39     | —     | (6.83)           | —              | —        | 埋土 B、767・769 が攪乱 |               |
| 769      | 土坑       | 4        | X=135.374<br>Y=42.088     | 1.3        | 0.70       | —  | —  | 0.38     | —     | (6.82)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 770      | 土坑       | 4        | X=135.375.2<br>Y=42.088   | 1.9        | [0.70]     | —  | —  | 0.43     | —     | (6.77)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 771      | 土坑       | 4        | X=135.375<br>Y=42.090     | 1.4        | 1.00       | —  | —  | 0.38     | —     | (6.81)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 772      | 土坑       | 4        | X=135.376<br>Y=42.089.5   | 1.8        | [0.70]     | —  | —  | 0.34     | —     | (6.86)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 773      | 土坑       | 4        | X=135.373.6<br>Y=42.085   | [0.60]     | [0.30]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 774      | 土坑       | 4        | X=135.374.2<br>Y=42.084.3 | [0.60]     | [0.30]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 775      | 土坑       | 4        | X=135.374.7<br>Y=42.084   | [0.60]     | [0.60]     | —  | —  | 0.14     | —     | (7.24)           | —              | —        | 埋土 A、774 が攪乱     |               |
| 776      | 土坑       | 4        | X=135.375.5<br>Y=42.083   | [0.90]     | [0.30]     | —  | —  | 0.11     | —     | (7.27)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 777      | 土坑       | 4        | X=135.374<br>Y=42.085.3   | 1.4        | [0.40]     | —  | —  | 0.23     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 A、778 が攪乱     |               |
| 778      | 土坑       | 4        | X=135.375<br>Y=42.086     | [2.50]     | [1.50]     | —  | —  | 0.23     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 A、779 が攪乱     |               |
| 779      | 土坑       | 4        | X=135.376.3<br>Y=42.085.7 | 1.8        | 1.30       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.20)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 780      | 土坑       | 4        | X=135.376.5<br>Y=42.084   | [1.60]     | 0.90       | —  | —  | 0.21     | —     | (7.17)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 781      | 土坑       | 4        | X=135.377.4<br>Y=42.086   | [1.60]     | 0.90       | —  | —  | 0.16     | —     | (7.13)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 782      | 土坑       | 4        | X=135.376<br>Y=42.087.3   | [0.60]     | [0.60]     | —  | —  | 0.11     | —     | (7.18)           | —              | —        | 埋土 A、770 が攪乱     |               |
| 783      | 土坑       | 4        | X=135.379<br>Y=42.086.8   | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.27     | —     | (6.99)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 784      | 土坑       | 4        | X=135.378.5<br>Y=42.088.5 | 1.9        | 1.30       | —  | —  | 0.19     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 785      | 土坑       | 4        | X=135.376.5<br>Y=42.091   | 1.1        | 1.00       | —  | —  | 0.10     | —     | (7.09)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 786      | 土坑       | 4        | X=135.377<br>Y=42.090.7   | 0.9        | 0.60       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 787      | 土坑       | 4        | X=135.377<br>Y=42.092.3   | [1.50]     | 1.50       | —  | —  | 0.35     | —     | 6.80             | —              | 25-6     | 埋土 C             |               |
| 788      | 土坑       | 4        | X=135.378.7<br>Y=42.090.5 | 1.3        | 0.90       | —  | —  | 0.29     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 789      | 土坑       | 4        | X=135.380<br>Y=42.088     | [1.20]     | [1.20]     | —  | —  | 0.19     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 790      | 土坑       | 4        | X=135.377.5<br>Y=42.095   | 1.1        | 1.00       | —  | —  | 0.12     | —     | (6.82)           | —              | —        | —                |               |
| 791      | 土坑       | 4        | X=135.378<br>Y=42.094     | 1.5        | 0.90       | —  | —  | 0.38     | —     | (6.81)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 792      | 土坑       | 4        | X=135.375<br>Y=42.093.5   | 0.9        | 0.70       | —  | —  | 0.23     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 793      | 土坑       | 4        | X=135.379<br>Y=42.092.5   | 2.0        | 0.90       | —  | —  | 0.27     | —     | (6.92)           | —              | —        | 埋土 B             |               |
| 794      | 土坑       | 4        | X=135.380<br>Y=42.093     | [1.20]     | [0.90]     | —  | —  | 0.22     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 B、793 が攪乱     |               |
| 795      | 土坑       | 4        | X=135.380.5<br>Y=42.090   | 2.0        | [1.70]     | —  | —  | 0.26     | —     | 6.96             | —              | —        | 埋土 B、796 が攪乱     |               |
| 796      | 土坑       | 4        | X=135.381.5<br>Y=42.091.4 | 2.9        | 1.40       | —  | —  | 0.2      | —     | 7.00             | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 797      | 欠番       |          |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                  |               |
| 798      | 欠番       |          |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                  |               |
| 799      | 土坑       | 4        | X=135.378<br>Y=42.083     | 0.6        | [0.40]     | —  | —  | 0.07     | —     | (7.13)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 800      | 土坑       | 4        | X=135.378.6<br>Y=42.083.8 | 1.1        | [0.30]     | —  | —  | 0.07     | —     | (7.13)           | —              | —        | 埋土 A             |               |
| 801      | 土坑       | 4        | X=135.380<br>Y=42.084.2   | 1.0        | 0.90       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.12)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 802      | 土坑       | 4        | X=135.380<br>Y=42.085.5   | 1.7        | [0.60]     | —  | —  | 0.24     | —     | (7.02)           | —              | —        | 埋土 C             |               |
| 803      | 土坑       | 4        | X=135.381.5<br>Y=42.084.6 | 1.2        | 1.20       | —  | —  | 0.21     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A             |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)             | 計測値(m)     |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考                       |               |
|------|------|------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|--------------------------|---------------|
|      |      |      |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                          | 軸方向<br>N° - 〇 |
|      |      |      |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                          |               |
| 804  | 土坑   | 4    | X=135.381.5<br>Y=42.085.5 | 1.1        | [0.50]     | —  | —  | 0.21     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 805  | 土坑   | 4    | X=135.382.7<br>Y=42.084.3 | 1.2        | 1.00       | —  | —  | 0.16     | —     | (6.99)           | —              | —        | 埋土 C                     |               |
| 806  | 土坑   | 4    | X=135.381.5<br>Y=42.087   | 1.6        | [0.80]     | —  | —  | 0.20     | —     | (7.06)           | —              | —        | 埋土 B                     |               |
| 807  | 土坑   | 4    | X=135.383<br>Y=42.086     | [0.90]     | 0.70       | —  | —  | 0.05     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 808  | 土坑   | 4    | X=135.384<br>Y=42.086.2   | 0.9        | 0.60       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 809  | 土坑   | 4    | X=135.382.3<br>Y=42.089   | 1.0        | 0.70       | —  | —  | 0.17     | —     | (6.95)           | —              | —        | 埋土 C                     |               |
| 810  | 土坑   | 4    | X=135.384.2<br>Y=42.088.5 | 2.1        | [1.40]     | —  | —  | 0.07     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A、811 が攪乱             |               |
| 811  | 土坑   | 4    | X=135.385<br>Y=42.089.3   | 1.9        | 1.20       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 812  | 土坑   | 4    | X=135.377.5<br>Y=42.096.5 | 1.4        | 1.00       | —  | —  | 0.37     | —     | (6.63)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 813  | 土坑   | 4    | X=135.378<br>Y=42.097.5   | [1.60]     | 1.40       | —  | —  | 0.57     | —     | (6.56)           | —              | —        | 埋土 A、812 が攪乱             |               |
| 814  | 土坑   | 4    | X=135.379.2<br>Y=42.098.2 | [1.50]     | 1.00       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、813 が攪乱             |               |
| 815  | 土坑   | 4    | X=135.380.5<br>Y=42.099   | [1.50]     | 0.80       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、821 が攪乱             |               |
| 816  | 土坑   | 4    | X=135.379<br>Y=42.095     | 1.4        | 1.20       | —  | —  | 0.39     | —     | 6.76             | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 817  | 土坑   | 4    | X=135.379.5<br>Y=42.094.5 | [1.40]     | [1.00]     | —  | —  | 0.42     | —     | 6.74             | —              | —        | 埋土 B、816・818 が攪乱         |               |
| 818  | 土坑   | 4    | X=135.379.8<br>Y=42.096   | [1.60]     | 1.10       | —  | —  | 0.27     | —     | (6.68)           | —              | —        | 埋土 B、820 が攪乱             |               |
| 819  | 土坑   | 4    | X=135.380<br>Y=42.097     | 0.6        | [0.20]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 820  | 土坑   | 4    | X=135.381<br>Y=42.096.2   | 1.9        | 1.30       | —  | —  | 0.34     | —     | (6.61)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 821  | 土坑   | 4    | X=135.380.6<br>Y=42.097.5 | [1.10]     | 0.90       | —  | —  | 0.40     | —     | (6.57)           | —              | —        | 埋土 A、822 が攪乱             |               |
| 822  | 土坑   | 4    | X=135.382<br>Y=42.098     | 1.8        | 1.40       | —  | —  | 0.56     | —     | 6.52             | 24-6           | 22・23    | 埋土 B                     |               |
| 823  | 土坑   | 4    | X=135.384<br>Y=42.098     | 2.0        | 1.20       | —  | —  | 0.35     | —     | (6.73)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 824  | 土坑   | 4    | X=135.382<br>Y=42.094.5   | 2.4        | 2.00       | —  | —  | 0.50     | —     | (6.70)           | —              | —        | 埋土 B                     |               |
| 825  | 土坑   | 4    | X=135.383<br>Y=42.095     | 0.8        | [0.30]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 826  | 土坑   | 4    | X=135.383<br>Y=42.092.5   | 2.3        | 1.10       | —  | —  | 0.25     | —     | (6.95)           | —              | —        | 埋土 C                     |               |
| 827  | 土坑   | 4    | X=135.384.5<br>Y=42.092.3 | 1.3        | 1.20       | —  | —  | 0.19     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 828  | 土坑   | 4    | X=135.385<br>Y=42.091     | 1.9        | 1.00       | —  | —  | 0.52     | —     | (6.65)           | —              | —        | 埋土 B                     |               |
| 829  | 土坑   | 4    | X=135.384.5<br>Y=42.093.5 | 0.8        | 0.50       | —  | —  | 0.35     | —     | (6.85)           | —              | —        | —                        |               |
| 830  | 土坑   | 4    | X=135.385.5<br>Y=42.093   | 1.5        | 1.40       | —  | —  | 0.33     | —     | (6.77)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 831  | 土坑   | 4    | X=135.386.2<br>Y=42.091.8 | 1.5        | 1.00       | —  | —  | 0.48     | —     | (6.62)           | —              | —        | 埋土 B                     |               |
| 832  | 土坑   | 4    | X=135.387<br>Y=42.090.7   | 1.1        | 0.90       | —  | —  | 0.38     | —     | (6.79)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 833  | 土坑   | 4    | X=135.387.5<br>Y=42.089.5 | 1.0        | 0.80       | —  | —  | 0.19     | —     | (6.98)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 834  | 土坑   | 4    | X=135.387.9<br>Y=42.090.2 | 0.5        | 0.40       | —  | —  | 0.25     | —     | (6.92)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 835  | 土坑   | 4    | X=135.389<br>Y=42.090.2   | 1.1        | 0.60       | —  | —  | 0.49     | —     | (6.68)           | —              | —        | 埋土 B                     |               |
| 836  | 土坑   | 4    | X=135.387.5<br>Y=42.092   | 1.3        | 1.20       | —  | —  | 0.26     | —     | (6.84)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 837  | 土坑   | 4    | X=135.387.5<br>Y=42.093   | [1.80]     | 1.80       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、831・836・856・857 が攪乱 |               |
| 838  | 土坑   | 4    | X=135.386<br>Y=42.094     | 1.5        | 0.70       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 839  | 欠番   |      |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                          |               |
| 840  | 土坑   | 4    | X=135.385.3<br>Y=42.094.7 | [1.10]     | [0.60]     | —  | —  | 0.25     | —     | (6.89)           | —              | —        | 埋土 A、841・851 が攪乱         |               |
| 841  | 土坑   | 4    | X=135.384.5<br>Y=42.095   | [1.10]     | 0.80       | —  | —  | 0.30     | —     | (6.84)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 842  | 土坑   | 4    | X=135.383.5<br>Y=42.096   | 1.7        | [1.20]     | —  | —  | 0.54     | —     | (6.60)           | —              | —        | 埋土 A、843 が攪乱             |               |
| 843  | 土坑   | 4    | X=135.383<br>Y=42.097     | 1.4        | 1.10       | —  | —  | 0.52     | —     | (6.62)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 844  | 土坑   | 4    | X=135.384.2<br>Y=42.096.7 | 1.4        | 0.70       | —  | —  | 0.41     | —     | (6.73)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 845  | 土坑   | 4    | X=135.385.5<br>Y=42.098   | 1.6        | 1.10       | —  | —  | 0.21     | —     | (6.87)           | —              | —        | 埋土 C                     |               |
| 846  | 土坑   | 4    | X=135.386<br>Y=42.098     | 1.9        | 0.70       | —  | —  | 0.29     | —     | (6.79)           | —              | —        | 埋土 B                     |               |
| 847  | 土坑   | 4    | X=135.385.7<br>Y=42.097   | 0.9        | 0.70       | —  | —  | 0.37     | —     | (6.65)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 848  | 土坑   | 4    | X=135.386.5<br>Y=42.097   | 0.7        | 0.60       | —  | —  | 0.37     | —     | 6.52             | 23-6           | 22・23    | 埋土 A                     |               |
| 849  | 土坑   | 4    | X=135.387.3<br>Y=42.097   | 1.2        | 0.70       | —  | —  | 0.42     | —     | 6.50             | 23-6           | 22・23    | 埋土 A                     |               |
| 850  | 土坑   | 4    | X=135.388<br>Y=42.097     | 0.6        | 0.50       | —  | —  | 0.37     | —     | 6.58             | 23-6           | 22・23    | 埋土 A                     |               |
| 851  | 土坑   | 4    | X=135.386<br>Y=42.096     | 2.5        | 1.20       | —  | —  | 0.46     | —     | (6.64)           | —              | —        | 埋土 C                     |               |
| 852  | 土坑   | 4    | X=135.386.5<br>Y=42.095.2 | 1.4        | [0.50]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、853 が攪乱             |               |
| 853  | 土坑   | 4    | X=135.386.6<br>Y=42.095   | [0.90]     | 0.90       | —  | —  | 0.46     | —     | (6.65)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 854  | 土坑   | 4    | X=135.387.7<br>Y=42.096   | [0.80]     | 0.50       | —  | —  | 0.22     | —     | (6.79)           | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 855  | 土坑   | 4    | X=135.388.2<br>Y=42.096   | [0.30]     | [0.20]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                     |               |
| 856  | 土坑   | 4    | X=135.387.5<br>Y=42.093.5 | [0.60]     | [0.50]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、857 が攪乱             |               |
| 857  | 土坑   | 4    | X=135.388.3<br>Y=42.094.3 | [1.60]     | 1.20       | —  | —  | 0.36     | —     | (6.70)           | —              | —        | 埋土 C                     |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考              |                |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|------------------|----------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                  | 軸方向<br>N-° - O |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                  |                |
| 858      | 土坑       | 4        | X=135.388.8<br>Y=42.095   | 1.0        | 0.50       | —  | —  | 0.12     | —     | (6.95)           | —              | —        | —                |                |
| 859      | 土坑       | 4        | X=135.389.5<br>Y=42.097   | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.47     | —     | (6.60)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 860      | 土坑       | 4        | X=135.389.5<br>Y=42.096   | 1.1        | 0.70       | —  | —  | 0.42     | —     | (6.64)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 861      | 土坑       | 4        | X=135.389.5<br>Y=42.947   | 1.3        | 0.90       | —  | —  | 0.19     | —     | (6.87)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 862      | 土坑       | 4        | X=135.389.5<br>Y=42.094   | [0.70]     | 1.00       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 863      | 土坑       | 4        | X=135.389.5<br>Y=42.092.5 | [1.50]     | [1.40]     | —  | —  | 0.34     | —     | (6.76)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 864      | 土坑       | 4        | X=135.391<br>Y=42.093.5   | [1.50]     | 0.90       | —  | —  | 0.39     | —     | (6.71)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 865      | 土坑       | 4        | X=135.391.5<br>Y=42.095.5 | [1.50]     | 1.40       | —  | —  | 0.36     | —     | (6.70)           | —              | —        | 埋土 A、867・868 が攪乱 |                |
| 866      | 土坑       | 4        | X=135.392<br>Y=42.094     | 0.9        | [0.80]     | —  | —  | 0.15     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 867      | 土坑       | 4        | X=135.392.2<br>Y=42.095   | 1.7        | 1.10       | —  | —  | 0.35     | —     | (6.76)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 868      | 土坑       | 4        | X=135.393<br>Y=42.096     | [1.80]     | [1.60]     | —  | —  | 0.43     | —     | (6.68)           | —              | —        | 埋土 C、867 が攪乱     |                |
| 869      | 土坑       | 4        | X=135.372<br>Y=42.102.3   | [1.40]     | [0.40]     | —  | —  | 0.28     | —     | (6.84)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 870      | 土坑       | 4        | X=135.372.7<br>Y=42.103   | 0.8        | [0.20]     | —  | —  | 0.15     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 871      | 土坑       | 4        | X=135.373.7<br>Y=42.104   | 0.9        | [0.20]     | —  | —  | 0.13     | —     | (7.12)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 872      | 土坑       | 4        | X=135.375.5<br>Y=42.105   | [2.00]     | 1.20       | —  | —  | 0.29     | —     | (6.91)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 873      | 土坑       | 4        | X=135.376<br>Y=42.106.3   | [2.00]     | 1.40       | —  | —  | 0.39     | —     | (6.84)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 874      | 土坑       | 4        | X=135.377.5<br>Y=42.106   | 1.2        | 1.10       | —  | —  | 0.18     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 875      | 土坑       | 4        | X=135.378<br>Y=42.108.7   | 1.3        | [0.20]     | —  | —  | 0.30     | —     | (6.93)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 876      | 土坑       | 4        | X=135.378.5<br>Y=42.108.6 | 0.9        | 0.60       | —  | —  | 0.18     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 877      | 土坑       | 4        | X=135.378.5<br>Y=42.107.5 | 2.5        | 1.40       | —  | —  | 0.3      | —     | 6.76             | —              | 25-7     | 埋土 C             |                |
| 878      | 土坑       | 4        | X=135.379.5<br>Y=42.106.5 | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.36     | —     | (6.85)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 879      | 土坑       | 4        | X=135.379.3<br>Y=42.110.2 | 1.1        | [0.70]     | —  | —  | 0.21     | —     | (7.02)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 880      | 土坑       | 4        | X=135.381<br>Y=42.107.5   | 2.1        | 1.30       | —  | —  | 0.36     | —     | (6.89)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 881      | 土坑       | 4        | X=135.381.7<br>Y=42.106.8 | 0.5        | 0.40       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.12)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 882      | 土坑       | 4        | X=135.380.3<br>Y=42.102.3 | 1.6        | 1.40       | —  | —  | 0.28     | —     | 6.79             | —              | 25-8     | 埋土 C             |                |
| 883      | 土坑       | 4        | X=135.383.6<br>Y=42.105.5 | [0.50]     | [0.30]     | —  | —  | 0.35     | —     | (6.71)           | —              | —        | 埋土 A、884 が攪乱     |                |
| 884      | 土坑       | 4        | X=135.384<br>Y=42.105.3   | 1.8        | 0.80       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 885      | 土坑       | 4        | X=135.391.7<br>Y=42.104.5 | 1.5        | [0.70]     | —  | —  | 0.37     | —     | 6.59             | —              | —        | 埋土 B、908 が攪乱     |                |
| 886      | 欠番       |          |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                  |                |
| 887      | 欠番       |          |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                  |                |
| 888      | 欠番       |          |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                  |                |
| 889      | 土坑       | 4        | X=135.380.4<br>Y=42.111.3 | 1.0        | [0.80]     | —  | —  | 0.25     | —     | (7.03)           | —              | —        | 埋土 A、890 が攪乱     |                |
| 890      | 土坑       | 4        | X=135.381<br>Y=42.112     | 1.4        | [0.80]     | —  | —  | 0.24     | —     | (7.04)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 891      | 土坑       | 4        | X=135.381.7<br>Y=42.113.1 | 0.5        | [0.15]     | —  | —  | 0.09     | —     | (7.26)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 892      | 土坑       | 4        | X=135.382.4<br>Y=42.113.7 | 1.1        | [0.30]     | —  | —  | 0.13     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 893      | 土坑       | 4        | X=135.382.6<br>Y=42.11205 | 1.5        | 1.10       | —  | —  | 0.22     | —     | (7.06)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 894      | 土坑       | 4        | X=135.382.5<br>Y=42.111   | 2.0        | 1.30       | —  | —  | 0.27     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 895      | 土坑       | 4        | X=135.382.3<br>Y=42.109.5 | 0.9        | 0.70       | —  | —  | 0.17     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 896      | 土坑       | 4        | X=135.382.7<br>Y=42.108.5 | 1.3        | [0.90]     | —  | —  | 0.35     | —     | (6.86)           | —              | —        | 埋土 B、895 が攪乱     |                |
| 897      | 欠番       |          |                           |            |            |    |    |          |       |                  |                |          |                  |                |
| 898      | 土坑       | 4        | X=135.384.5<br>Y=42.110.4 | 1.75       | 1.40       | —  | —  | 0.25     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 899      | 土坑       | 4        | X=135.386.5<br>Y=42.110   | 1.2        | 0.90       | —  | —  | 0.22     | —     | (6.98)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 900      | 土坑       | 4        | X=135.387<br>Y=42.107.2   | 1.7        | 1.60       | —  | —  | 0.31     | —     | (6.89)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 901      | 土坑       | 4        | X=135.389<br>Y=42.108.4   | 1.0        | 0.90       | —  | —  | 0.13     | —     | (7.07)           | —              | 21-8     | 埋土 C             |                |
| 902      | 土坑       | 4        | X=135.388.5<br>Y=42.109.5 | 1.8        | 1.60       | —  | —  | 0.24     | —     | (6.97)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 903      | 土坑       | 4        | X=135.388.5<br>Y=42.112   | 1.3        | 1.10       | —  | —  | 0.24     | —     | (7.11)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 904      | 土坑       | 4        | X=135.390.2<br>Y=42.109.7 | 1.4        | [0.60]     | —  | —  | 0.09     | —     | (7.04)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 905      | 土坑       | 4        | X=135.388<br>Y=42.104     | 3.7        | 1.20       | —  | —  | 0.46     | —     | (6.61)           | —              | —        | 埋土 A             |                |
| 906      | 土坑       | 4        | X=135.390.5<br>Y=42.104   | 1.5        | 1.10       | —  | —  | 0.32     | —     | (6.76)           | —              | —        | 埋土 C             |                |
| 907      | 土坑       | 4        | X=135.390.2<br>Y=42.105.4 | 2.2        | 0.90       | —  | —  | 0.31     | —     | (6.80)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 908      | 土坑       | 4        | X=135.392.8<br>Y=42.104.4 | 2.2        | 1.50       | —  | —  | 0.25     | —     | 6.70             | —              | 22-1     | 埋土 B             |                |
| 909      | 土坑       | 4        | X=135.393<br>Y=42.107     | 2.3        | 2.20       | —  | —  | 0.26     | —     | (6.88)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 910      | 土坑       | 4        | X=135.393.5<br>Y=42.105.5 | 1.75       | 0.80       | —  | —  | 0.11     | —     | (7.0 1)          | —              | —        | —                |                |
| 911      | 土坑       | 4        | X=135.395<br>Y=42.105     | 2.3        | 2.00       | —  | —  | 0.35     | —     | (6.77)           | —              | —        | 埋土 B             |                |
| 912      | 土坑       | 4        | X=135.393<br>Y=42.110.4   | [0.70]     | [0.50]     | —  | —  | 0.07     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 C、913 が攪乱     |                |
| 913      | 土坑       | 4        | X=135.394<br>Y=42.109.5   | 1.8        | 1.70       | —  | —  | 0.23     | —     | (6.94)           | —              | —        | 埋土 C             |                |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)             | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考                  |               |
|----------|----------|----------|-----------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|----------------------|---------------|
|          |          |          |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                      | 軸方向<br>N° - ○ |
|          |          |          |                             |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                      |               |
| 914      | 土坑       | 4        | X=-135.395<br>Y=-42.110.5   | [1.20]     | 1.00       | —  | —  | 0.24     | —     | (7.00)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 915      | 土坑       | 4        | X=-135.396<br>Y=-42.110     | 1.2        | 0.60       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 916      | 土坑       | 4        | X=-135.396.5<br>Y=-42.109.4 | 1.1        | [0.60]     | —  | —  | 0.23     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 B、915 が攪乱         |               |
| 917      | 土坑       | 4        | X=-135.394.5<br>Y=-42.108.2 | 1.0        | 0.90       | —  | —  | 0.18     | —     | (6.99)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 918      | 土坑       | 4        | X=-135.396<br>Y=-42.108     | 1.3        | 0.60       | —  | —  | 0.21     | —     | 6.88             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 919      | 土坑       | 4        | X=-135.395.4<br>Y=-42.106.7 | 2.2        | 0.80       | —  | —  | 0.27     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 920      | 土坑       | 4        | X=-135.397.5<br>Y=-42.105.5 | 1.8        | 1.70       | —  | —  | 0.33     | —     | 6.62             | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 921      | 土坑       | 4        | X=-135.397.6<br>Y=-42.103.5 | [1.40]     | 1.30       | —  | —  | 0.34     | —     | (6.69)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 922      | 土坑       | 4        | X=-135.399.2<br>Y=-42.105.2 | 1.5        | 0.80       | —  | —  | 0.36     | —     | (6.76)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 923      | 土坑       | 4        | X=-135.399.2<br>Y=-42.106   | 0.6        | [0.40]     | —  | —  | 0.13     | —     | (7.02)           | —              | —        | 埋土 B、922 が攪乱         |               |
| 924      | 土坑       | 4        | X=-135.401<br>Y=-42.105     | 1.60]      | 1.2        | —  | —  | 0.38     | —     | (6.73)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 925      | 土坑       | 4        | X=-135.401<br>Y=-42.106.5   | 2.0        | 1.60       | —  | —  | 0.50     | —     | 6.68             | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 926      | 土坑       | 4        | X=-135.398<br>Y=-42.107.5   | 1.7        | [1.40]     | —  | —  | 0.34     | —     | (6.81)           | —              | —        | 埋土 A、929 が攪乱         |               |
| 927      | 土坑       | 4        | X=-135.398<br>Y=-42.108.5   | 1.7        | 1.30       | —  | —  | 0.36     | —     | (6.86)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 928      | 土坑       | 4        | X=-135.397.4<br>Y=-42.110.3 | 1.0        | 1.00       | —  | —  | 0.26     | —     | (6.98)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 929      | 土坑       | 4        | X=-135.398<br>Y=-42.110.5   | 0.9        | 0.80       | —  | —  | 0.21     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 930      | 土坑       | 4        | X=-135.398<br>Y=-42.112.5   | 1.9        | 0.90       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 931      | 土坑       | 4        | X=-135.398.5<br>Y=-42.113.5 | 0.8        | [0.60]     | —  | —  | 0.21     | —     | (7.04)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 932      | 土坑       | 4        | X=-135.399.8<br>Y=-42.112   | 2.6        | 2.20       | —  | —  | 0.35     | —     | (6.92)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 933      | 土坑       | 4        | X=-135.400<br>Y=-42.108.5   | 1.5        | 1.20       | —  | —  | 0.31     | —     | (6.91)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 934      | 土坑       | 4        | X=-135.403<br>Y=-42.107     | [1.40]     | 1.05       | —  | —  | 0.28     | —     | (6.83)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 935      | 土坑       | 4        | X=-135.401.3<br>Y=-42.109.7 | 1.1        | [0.80]     | —  | —  | 0.14     | —     | 6.91             | —              | 22・24    | 埋土 A、936 が攪乱         |               |
| 936      | 土坑       | 4        | X=-135.402<br>Y=-42.110     | 1.2        | 1.10       | —  | —  | 0.3      | —     | 6.92             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 937      | 土坑       | 4        | X=-135.403.5<br>Y=-42.109.2 | 2.0        | 0.80       | —  | —  | 0.34     | —     | (6.83)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 938      | 土坑       | 4        | X=-135.404.5<br>Y=-42.108.5 | 1.0        | [0.80]     | —  | —  | 0.41     | —     | (6.76)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 939      | 土坑       | 4        | X=-135.405.5<br>Y=-42.109.2 | 1.00       | [0.40]     | —  | —  | 0.23     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 940      | 土坑       | 4        | X=-135.402<br>Y=-42.112     | 1.20       | 1.00       | —  | —  | 0.24     | —     | (6.99)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 941      | 土坑       | 4        | X=-135.402.5<br>Y=-42.111   | 1.00       | 0.90       | —  | —  | 0.27     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 942      | 土坑       | 4        | X=-135.403.2<br>Y=-42.110.3 | [0.90]     | 0.70       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.00)           | —              | —        | 埋土 B、941 が攪乱         |               |
| 943      | 土坑       | 4        | X=-135.403.7<br>Y=-42.111.3 | 1.40       | [0.80]     | —  | —  | 0.23     | —     | (6.94)           | —              | —        | 埋土 A、944 が攪乱         |               |
| 944      | 土坑       | 4        | X=-135.404<br>Y=-42.112.2   | 1.40       | 0.90       | —  | —  | 0.27     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 945      | 土坑       | 4        | X=-135.405<br>Y=-42.110     | 1.20       | [0.90]     | —  | —  | 0.23     | —     | (6.94)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 946      | 土坑       | 4        | X=-135.402<br>Y=-42.113.7   | 1.40       | [0.70]     | —  | —  | 0.16     | —     | 6.97             | —              | —        | 埋土 A、952 が攪乱         |               |
| 947      | 土坑       | 4        | X=-135.403<br>Y=-42.114.3   | 1.30       | 0.80       | —  | —  | 0.17     | —     | 6.96             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 948      | 土坑       | 4        | X=-135.404<br>Y=-42.115.2   | 1.10       | [0.50]     | —  | —  | 0.08     | —     | (7.14)           | —              | —        | 埋土 A、166 が攪乱         |               |
| 949      | 土坑       | 4        | X=-135.404.5<br>Y=-42.113.7 | 1.10       | 0.90       | —  | —  | 0.24     | —     | (6.93)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 950      | 土坑       | 4        | X=-135.411<br>Y=-42.118     | [0.80]     | 0.70       | —  | —  | 0.30     | —     | 6.91             | —              | 22・28    | 埋土 B                 |               |
| 951      | 土坑       | 4        | X=-135.405.5<br>Y=-42.113   | 1.10       | [0.90]     | —  | —  | 0.22     | —     | 6.94             | —              | —        | 埋土 B、166 が攪乱         |               |
| 952      | 土坑       | 4        | X=-135.402.5<br>Y=-42.114.2 | 1.20.      | [0.80]     | —  | —  | 0.14     | —     | 6.99             | —              | —        | 埋土 A、947 が攪乱         |               |
| 953      | 土坑       | 4        | X=-135.406.3<br>Y=-42.111.5 | [1.20]     | 0.70       | —  | —  | 0.19     | —     | (6.95)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 954      | 土坑       | 4        | X=-135.407<br>Y=-42.111.2   | [0.70]     | 0.40       | —  | —  | 0.08     | —     | (7.00)           | —              | —        | 埋土 A、953 が攪乱         |               |
| 955      | 土坑       | 4        | X=-135.405.3<br>Y=-42.114.5 | [0.55]     | [0.50]     | —  | —  | 0.20     | —     | (7.03)           | —              | —        | 埋土 A、166 が攪乱         |               |
| 956      | 土坑       | 4        | X=-135.406<br>Y=-42.114     | 1.10       | [0.60]     | —  | —  | 0.33     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 A、166 が攪乱         |               |
| 957      | 土坑       | 4        | X=-135.407.4<br>Y=-42.112.5 | 1.20       | 0.70       | —  | —  | 0.17     | —     | (6.94)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 958      | 土坑       | 4        | X=-135.408.1<br>Y=-42.112.5 | 0.90       | [0.60]     | —  | —  | 0.10     | —     | (7.16)           | —              | —        | 埋土 A、<br>959・960 が攪乱 |               |
| 959      | 土坑       | 4        | X=-135.408<br>Y=-42.112.1   | 0.70       | [0.40]     | —  | —  | 0.15     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 960      | 土坑       | 4        | X=-135.409<br>Y=-42.113     | 1.40       | [0.50]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 961      | 土坑       | 4        | X=-135.403<br>Y=-42.116     | [0.70]     | [0.30]     | —  | —  | 0.14     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 962      | 土坑       | 4        | X=-135.407<br>Y=-42.115.3   | 2.00       | 0.90       | —  | —  | 0.28     | —     | (6.91)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 963      | 土坑       | 4        | X=-135.407<br>Y=-42.117     | 1.80       | 1.30       | —  | —  | 0.29     | —     | (7.00)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 964      | 土坑       | 4        | X=-135.409<br>Y=-42.115.2   | 1.80       | 1.70       | —  | —  | 0.39     | —     | 6.86             | —              | 22-2     | 埋土 B                 |               |
| 965      | 土坑       | 4        | X=-135.409.1<br>Y=-42.114   | [0.70]     | [0.40]     | —  | —  | 0.32     | —     | (6.94)           | —              | 22-3     | 埋土 A                 |               |
| 966      | 土坑       | 4        | X=-135.410.2<br>Y=-42.115.3 | [1.00]     | [0.50]     | —  | —  | 0.28     | —     | (6.94)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 967      | 土坑       | 4        | X=-135.411.8<br>Y=-42.116.5 | 0.80       | [0.40]     | —  | —  | 0.38     | —     | (6.84)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)            | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考                  |               |
|----------|----------|----------|----------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|----------------------|---------------|
|          |          |          |                            | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                      | 軸方向<br>N° - ° |
|          |          |          |                            |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                      |               |
| 968      | 土坑       | 4        | X=135.412.5<br>Y=42.117.5  | 1.30       | [1.00]     | —  | —  | 0.21     | —     | (6.93)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 969      | 土坑       | 4        | X=135.413.5<br>Y=42.118.2  | [1.00]     | [0.50]     | —  | —  | 0.29     | —     | (6.84)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 970      | 土坑       | 4        | X=135.412.5<br>Y=42.118.2  | [1.00]     | [0.50]     | —  | —  | 0.30     | —     | (6.91)           | —              | —        | 埋土 B、968 が攪乱         |               |
| 971      | 土坑       | 4        | X=135.411.7<br>Y=42.118.2  | [0.80]     | [0.50]     | —  | —  | 0.14     | —     | (7.02)           | —              | —        | 埋土 A、950 が攪乱         |               |
| 972      | 土坑       | 4        | X=135.410.7<br>Y=42.116.5  | 1.70       | [0.80]     | —  | —  | 0.34     | —     | (6.88)           | —              | —        | 埋土 B、973 が攪乱         |               |
| 973      | 土坑       | 4        | X=135.410.5<br>Y=42.117.7  | [1.40]     | [0.80]     | —  | —  | 0.25     | —     | 6.99             | —              | —        | 埋土 A、950 が攪乱         |               |
| 974      | 土坑       | 4        | X=135.408.4<br>Y=42.117.4  | 1.10       | 1.10       | —  | —  | 0.37     | —     | (6.92)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 975      | 土坑       | 4        | X=135.409.2<br>Y=42.118.8  | [1.10]     | 0.90       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.06)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 976      | 土坑       | 4        | X=135.408.1<br>Y=42.119    | [2.00]     | 1.30       | —  | —  | 0.22     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 B、<br>975・977 が攪乱 |               |
| 977      | 土坑       | 4        | X=135.409<br>Y=42.120      | 1.10       | [0.40]     | —  | —  | 0.30     | —     | (6.99)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 978      | 土坑       | 4        | X=135.406<br>Y=42.120      | 1.60       | 1.40       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 979      | 土坑       | 4        | X=135.408<br>Y=42.121      | 1.50       | 1.30       | —  | —  | 0.26     | —     | (7.05)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 980      | 土坑       | 4        | X=135.408.6<br>Y=42.122    | 0.80       | [0.20]     | —  | —  | 0.21     | —     | (6.94)           | —              | —        | —                    |               |
| 981      | 土坑       | 4        | X=135.387.3<br>Y=42.119.5  | 1.30       | [0.30]     | —  | —  | 0.31     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 982      | 土坑       | 4        | X=135.387.5<br>Y=42.118.5  | [0.60]     | 0.70       | —  | —  | 0.32     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 983      | 土坑       | 4        | X=135.388.2<br>Y=42.118.05 | [0.80]     | 0.50       | —  | —  | 0.26     | —     | (7.16)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 984      | 土坑       | 4        | X=135.389<br>Y=42.118.4    | 1.00       | [0.70]     | —  | —  | 0.28     | —     | (7.14)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 985      | 土坑       | 4        | X=135.389.2<br>Y=42.119.5  | [1.40]     | 0.90       | —  | —  | 0.13     | —     | (7.14)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 986      | 土坑       | 4        | X=135.390.7<br>Y=42.118.8  | 0.60       | 0.50       | —  | —  | 0.12     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 987      | 土坑       | 4        | X=135.391.3<br>Y=42.119.5  | 0.50       | 0.40       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.18)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 988      | 土坑       | 4        | X=135.387<br>Y=42.121      | [0.20]     | [0.20]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 989      | 土坑       | 4        | X=135.389<br>Y=42.121.2    | [0.50]     | [0.50]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 990      | 土坑       | 4        | X=135.389.2<br>Y=42.121.6  | [1.10]     | [0.70]     | —  | —  | 0.10     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 991      | 土坑       | 4        | X=135.389.7<br>Y=42.120.6  | [0.80]     | [0.80]     | —  | —  | 0.11     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 992      | 土坑       | 4        | X=135.390.1<br>Y=42.121.5  | [1.30]     | 1.00       | —  | —  | 0.14     | —     | (7.04)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 993      | 土坑       | 4        | X=135.390.5<br>Y=42.120.7  | [0.60]     | 0.60       | —  | —  | 0.13     | —     | (7.16)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 994      | 土坑       | 4        | X=135.390.7<br>Y=42.123    | [1.20]     | [1.10]     | —  | —  | 0.11     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 A、1009 が攪乱        |               |
| 995      | 土坑       | 4        | X=135.390.5<br>Y=42.122.1  | [1.80]     | 1.20       | —  | —  | 0.19     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A、992・994 が攪乱     |               |
| 996      | 土坑       | 4        | X=135.391.2<br>Y=42.120.9  | 0.90       | 0.70       | —  | —  | 0.19     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 997      | 土坑       | 4        | X=135.391.6<br>Y=42.120.3  | [0.60]     | 0.50       | —  | —  | 0.15     | —     | (7.14)           | —              | —        | 埋土 A、996 が攪乱         |               |
| 998      | 土坑       | 4        | X=135.396.5<br>Y=42.128    | 1.40       | 0.40       | —  | —  | 0.21     | —     | (6.98)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 999      | 土坑       | 4        | X=135.392<br>Y=42.121.5    | 2.00       | [1.00]     | —  | —  | 0.18     | —     | (7.11)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 1000     | 土坑       | 4        | X=135.392.5<br>Y=42.119.5  | 1.70       | 1.00       | —  | —  | 0.19     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 1001     | 土坑       | 4        | X=135.393.5<br>Y=42.120    | 0.80       | 0.60       | —  | —  | 0.21     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 1002     | 土坑       | 4        | X=135.394.2<br>Y=42.119.4  | 1.10       | 0.60       | —  | —  | 0.27     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 1003     | 土坑       | 4        | X=135.394.7<br>Y=42.120.4  | [1.00]     | 0.90       | —  | —  | 0.28     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A、1004 が攪乱        |               |
| 1004     | 土坑       | 4        | X=135.395.5<br>Y=42.120.2  | 1.30       | 0.70       | —  | —  | 0.26     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 1005     | 土坑       | 4        | X=135.396<br>Y=42.121.5    | 1.70       | 1.30       | —  | —  | 0.29     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 B                 |               |
| 1006     | 土坑       | 4        | X=135.395<br>Y=42.121.2    | 0.60       | [0.30]     | —  | —  | 0.17     | —     | (7.11)           | —              | —        | 埋土 A、1007 が攪乱        |               |
| 1007     | 土坑       | 4        | X=135.394.5<br>Y=42.122    | 1.30       | 0.90       | —  | —  | 0.16     | —     | (7.12)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1008     | 土坑       | 4        | X=135.393.2<br>Y=42.122.8  | 0.90       | 0.50       | —  | —  | 0.22     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1009     | 土坑       | 4        | X=135.391.4<br>Y=42.124    | 1.10       | [0.80]     | —  | —  | 0.21     | —     | (7.12)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1010     | 土坑       | 4        | X=135.392.7<br>Y=42.124    | 0.70       | [0.20]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1011     | 土坑       | 4        | X=135.393.5<br>Y=42.124.3  | 1.20       | 0.90       | —  | —  | 0.21     | —     | 7.07             | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1012     | 土坑       | 4        | X=135.394.2<br>Y=42.123.6  | 1.40       | 1.40       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.08             | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 1013     | 土坑       | 4        | X=135.392.5<br>Y=42.124.6  | [1.10]     | 1.10       | —  | —  | 0.37     | —     | (6.92)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1014     | 土坑       | 4        | X=135.394.2<br>Y=42.122.8  | 0.80       | [0.30]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、1012 が攪乱        |               |
| 1015     | 土坑       | 4        | X=135.393<br>Y=42.126      | 0.80       | [0.50]     | —  | —  | 0.14     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 C                 |               |
| 1016     | 土坑       | 4        | X=135.393.5<br>Y=42.126.5  | 0.60       | [0.20]     | —  | —  | 0.13     | —     | 7.06             | 22-4           | —        | 埋土 A                 |               |
| 1017     | 土坑       | 4        | X=135.393.5<br>Y=42.125.5  | 1.60       | 1.00       | —  | —  | 0.21     | —     | (7.03)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1018     | 土坑       | 4        | X=135.394.5<br>Y=42.125    | 0.80       | [0.50]     | —  | —  | 0.21     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 A、1019 が攪乱        |               |
| 1019     | 土坑       | 4        | X=135.395<br>Y=42.124.5    | 1.10       | 1.00       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1020     | 土坑       | 4        | X=135.395.4<br>Y=42.123    | 1.85       | 0.94       | —  | —  | 0.20     | —     | (7.08)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |
| 1021     | 土坑       | 4        | X=135.396.2<br>Y=42.123    | 1.10       | [0.30]     | —  | —  | 0.19     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 A                 |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)               | 計測値(m)     |            |     |     |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考                          |               |
|------|------|------|-----------------------------|------------|------------|-----|-----|----------|-------|------------------|----------------|----------|-----------------------------|---------------|
|      |      |      |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅   |     | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                             | 軸方向<br>N° - ○ |
|      |      |      |                             |            |            | 最大  | 最小  | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                             |               |
| 1022 | 土坑   | 4    | X=-135,396.3<br>Y=-42,124   | 1.40       | [0.40]     | —   | —   | 0.19     | —     | (7.07)           | —              | —        | 埋土 C                        |               |
| 1023 | 土坑   | 4    | X=-135,395.2<br>Y=-42,125.7 | 1.60       | 1.00       | —   | —   | 0.23     | —     | (7.01)           | —              | —        | 埋土 A                        |               |
| 1024 | 土坑   | 4    | X=-135,395.2<br>Y=-42,126.7 | 1.30       | 0.80       | —   | —   | 0.22     | —     | (6.97)           | —              | —        | 埋土 A                        |               |
| 1025 | 土坑   | 4    | X=-135,395.2<br>Y=-42,128.2 | 0.90       | [0.40]     | —   | —   | 0.28     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 A                        |               |
| 1026 | 土坑   | 4    | X=-135,396.1<br>Y=-42,128.3 | 1.40       | 0.50       | —   | —   | 0.27     | —     | (6.92)           | —              | —        | 埋土 C                        |               |
| 1027 | 土坑   | 4    | X=-135,396.5<br>Y=-42,127   | [2.00]     | 1.40       | —   | —   | 0.24     | —     | (6.96)           | —              | —        | 埋土 B、1023・1024 が攪乱          |               |
| 1028 | 土坑   | 4    | X=-135,396.9<br>Y=-42,129.6 | 1.30       | [0.70]     | —   | —   | 0.30     | —     | (6.88)           | —              | —        | 埋土 A                        |               |
| 1029 | 土坑   | 4    | X=-135,397.6<br>Y=-42,131.5 | 1.40       | [0.40]     | —   | —   | 0.26     | —     | (6.89)           | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1030 | 土坑   | 4    | X=-135,398<br>Y=-42,130.7   | 1.40       | 1.20       | —   | —   | 0.33     | —     | (6.91)           | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1031 | 土坑   | 4    | X=-135,397.2<br>Y=-42,128.5 | 1.20       | [1.00]     | —   | —   | 0.33     | —     | (6.94)           | —              | —        | 埋土 A、998 が攪乱                |               |
| 1032 | 土坑   | 4    | X=-135,398.4<br>Y=-42,129.4 | 1.30       | 1.00       | —   | —   | 0.29     | —     | (6.95)           | —              | —        | 埋土 C                        |               |
| 1033 | 土坑   | 4    | X=-135,399<br>Y=-42,128.5   | [1.60]     | 1.80       | —   | —   | 0.30     | —     | 6.98             | —              | —        | 埋土 C、1032 が攪乱               |               |
| 1034 | 土坑   | 4    | X=-135,399.1<br>Y=-42,127.6 | [1.20]     | [0.20]     | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 1033 が攪乱                    |               |
| 1035 | 土坑   | 4    | X=-135,398.8<br>Y=-42,127.2 | 2.90       | 1.40       | —   | —   | 0.19     | —     | 7.05             | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1036 | 土坑   | 4    | X=-135,400.4<br>Y=-42,128   | [1.00]     | [0.70]     | —   | —   | 0.11     | —     | (7.25)           | —              | —        | 埋土 C、<br>1033・1035・1044 が攪乱 |               |
| 1037 | 土坑   | 4    | X=-135,399<br>Y=-42,126     | 1.80       | [1.30]     | —   | —   | 0.32     | —     | 7.06             | —              | —        | 埋土 A、1035 が攪乱               |               |
| 1038 | 土坑   | 4    | X=-135,398.3<br>Y=-42,125   | 1.00       | [0.70]     | —   | —   | 0.25     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 B、1040 が攪乱               |               |
| 1039 | 土坑   | 4    | X=-135,397.5<br>Y=-42,124   | 1.50       | [0.90]     | —   | —   | 0.20     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1040 | 土坑   | 4    | X=-135,398.3<br>Y=-42,124.3 | 1.00       | 0.80       | —   | —   | 0.20     | —     | (7.15)           | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1041 | 土坑   | 4    | X=-135,398.2<br>Y=-42,123   | [0.50]     | [0.20]     | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —                           |               |
| 1042 | 土坑   | 4    | X=-135,399.4<br>Y=-42,124.8 | [1.60]     | 1.00       | —   | —   | 0.26     | —     | (7.10)           | —              | —        | 埋土 B、1038・1040 が攪乱          |               |
| 1043 | 土坑   | 4    | X=-135,400.5<br>Y=-42,125.5 | 1.60       | [1.10]     | —   | —   | 0.33     | —     | (7.03)           | —              | —        | 埋土 B、1042 が攪乱               |               |
| 1044 | 土坑   | 4    | X=-135,400.5<br>Y=-42,127   | 1.40       | 1.40       | —   | —   | 0.34     | —     | (7.03)           | —              | —        | 埋土 A                        |               |
| 1045 | 土坑   | 4    | X=-135,399.8<br>Y=-42,131.5 | 1.70       | 0.80       | —   | —   | 0.34     | —     | (6.90)           | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1046 | 土坑   | 4    | X=-135,399.6<br>Y=-42,132.7 | [1.60]     | 1.20       | —   | —   | 0.35     | —     | (6.82)           | —              | —        | 埋土 A                        |               |
| 1047 | 土坑   | 4    | X=-135,401.5<br>Y=-42,134.3 | 1.60       | 0.90       | —   | —   | 0.24     | —     | 6.90             | —              | —        | 埋土 B                        |               |
| 1048 | 土坑   | 4    | X=-135,404.4<br>Y=-42,133   | 1.40       | 0.90       | —   | —   | 0.3      | —     | 6.96             | —              | 22-5     | 22・27 埋土 C                  |               |
| 1049 | 土坑   | 4    | X=-135,402.7<br>Y=-42,121.5 | 0.90       | [0.50]     | —   | —   | 0.10     | —     | (7.19)           | —              | —        | —                           |               |
| 1050 | 土坑   | 4    | X=-135,399.4<br>Y=-42,134.7 | —          | —          | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —                           |               |
| 1051 | 土坑   | 4    | X=-135,406<br>Y=-42,134.5   | 1.38       | 1.00       | —   | —   | 0.29     | —     | 6.87             | —              | —        | 埋土 C                        |               |
| 1052 | 土坑   | 4    | X=-135,372.3<br>Y=-42,095   | 2.50       | [0.30]     | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 埋土 A、753 が攪乱                |               |
| 1053 | 侵食溝  | 4    | X=-135,413.5<br>Y=-42,137   | 8.9        | —          | 3.2 | 2.3 | 0.588    | 0.091 | 6.362            | N-18-W         | —        | —                           |               |
| 1054 | 土坑   | 7    | X=-135,324.5<br>Y=-42,038   | 2.20       | [2.00]     | —   | —   | 0.51     | —     | 7.46             | —              | 24-7     | 埋土 B                        |               |
| 1055 | 土坑   | 7    | X=-135,322<br>Y=-42,037.7   | 2.50       | [0.60]     | —   | —   | 0.58     | —     | 7.42             | —              | 24-8     | 22・23 埋土 B                  |               |
| 1056 | 土坑   | 7    | X=-135,319.2<br>Y=-42,037.3 | 1.92       | 1.74       | —   | —   | 0.39     | —     | 7.69             | —              | 24-9     | 埋土 B                        |               |
| 1057 | 土坑   | 7    | X=-135,316.7<br>Y=-42,036.5 | 1.66       | 1.66       | —   | —   | 0.55     | —     | 7.54             | —              | 25-9     | 22・23 埋土 C                  |               |
| 1058 | 土坑   | 7    | X=-135,326.8<br>Y=-42,035   | 2.40       | 0.88       | —   | —   | 0.57     | —     | 7.51             | —              | —        | —                           |               |
| 1059 | 井戸   | 7    | X=-135,320.5<br>Y=-42,034.5 | 2.56       | [1.80]     | —   | —   | 1.62<    | —     | 6.46>            | —              | —        | —                           |               |
| 1060 | 土坑   | 7    | X=-135,320.4<br>Y=-42,032.2 | 1.10       | 0.88       | —   | —   | 0.09     | —     | 7.97             | —              | —        | —                           |               |
| 1061 | 土坑   | 7    | X=-135,319.5<br>Y=-42,031.2 | 0.80       | [0.56]     | —   | —   | 0.04     | —     | 8.06             | —              | —        | —                           |               |
| 1062 | 土坑   | 7    | X=-135,324.5<br>Y=-42,037.6 | 1.50       | 0.60       | —   | —   | 0.05     | —     | 7.92             | —              | 24-7     | 埋土 B                        |               |
| 1063 | 井戸   | 7    | X=-135,315<br>Y=-42,028.7   | 1.10       | 1.04       | —   | —   | 0.97<    | —     | 7.18>            | —              | —        | —                           |               |
| 1064 | 土坑   | 7    | X=-135,314.5<br>Y=-42,028.4 | [0.90]     | 1.00       | —   | —   | 0.16     | —     | 7.98             | —              | —        | 1063 が攪乱                    |               |
| 1065 | 土坑   | 7    | X=-135,314.3<br>Y=-42,027.2 | 1.60       | 0.56       | —   | —   | 0.10     | —     | 8.09             | —              | —        | —                           |               |
| 1066 | 土坑   | 7    | X=-135,311<br>Y=-42,024.5   | 1.34       | 1.06       | —   | —   | 0.16     | —     | 8.03             | —              | —        | —                           |               |
| 1067 | 土坑   | 7    | X=-135,312.5<br>Y=-42,026.5 | 1.50       | 0.96       | —   | —   | 0.17     | —     | 8.02             | —              | —        | —                           |               |
| 1068 | 土坑   | 7    | X=-135,311.8<br>Y=-42,025   | 1.00       | 0.80       | —   | —   | 0.04     | —     | 8.12             | —              | —        | —                           |               |
| 1069 | 井戸   | 7    | X=-135,313<br>Y=-42,019.5   | 1.80       | 1.70       | —   | —   | 0.80<    | —     | 7.05>            | —              | —        | —                           |               |
| 1070 | 土坑   | 7    | X=-135,312.5<br>Y=-42,030   | 1.38       | 0.84       | —   | —   | 0.50     | —     | 7.70             | —              | —        | —                           |               |
| 1071 | 土坑   | 7    | X=-135,311.7<br>Y=-42,028.4 | 1.00       | 0.74       | —   | —   | 0.15     | —     | 8.07             | —              | —        | —                           |               |
| 1072 | 土坑   | 7    | X=-135,310.5<br>Y=-42,029.4 | 1.32       | 0.88       | —   | —   | 0.21     | —     | 8.05             | —              | —        | —                           |               |
| 1073 | 土坑   | 7    | X=-135,306<br>Y=-42,024.7   | 0.72       | 0.68       | —   | —   | 0.23     | —     | 8.04             | —              | —        | —                           |               |
| 1074 | 土坑   | 7    | X=-135,308.4<br>Y=-42,020.9 | 1.14       | 0.93       | —   | —   | 0.10     | —     | 8.11             | —              | —        | —                           |               |
| 1075 | 土坑   | 7    | X=-135,315<br>Y=-42,037.5   | [0.58]     | [0.34]     | —   | —   | 0.5      | —     | 7.56             | —              | 23-7     | 埋土 A                        |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)             | 計測値(m)     |            |      |      |          |       |                    | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N° - ○ | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No     | 備考 |
|------|------|------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|--------------------|---------------|----------------|--------------|----|
|      |      |      |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       |                    |                    |               |                |              |    |
|      |      |      |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                    |               |                |              |    |
| 1076 | 土坑   | 7    | X=135.322<br>Y=42.039.5   | 1.92       | 1.30       | —    | —    | 0.49     | —     | 7.47               | —                  | 22-6<br>24-10 | —              | 埋土B          |    |
| 1077 | 土坑   | 7    | X=135.312.5<br>Y=42.017   | 1.82       | [1.00]     | —    | —    | 0.38     | —     | 7.59               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1078 | 溝    | 7    | X=135.308<br>Y=42.024     | 7.50       | —          | 0.4  | 0.24 | 0.17     | 0.09  | 北西 8.16<br>南東 8.15 | N-66-W             | —             | —              |              |    |
| 1079 | 土坑   | 7.9  | X=135.322.5<br>Y=42.041   | 1.50       | [0.70]     | —    | —    | 0.81     | —     | 7.28               | —                  | 22-7<br>23-8  | 22・24          | 埋土A、炭        |    |
| 1080 | 土坑   | 7    | X=135.321.5<br>Y=42.040.5 | [1.70]     | 1.10       | —    | —    | 0.6      | —     | 7.38               | —                  | —             | —              | 埋土B、1076が攪乱  |    |
| 1081 | 土坑   | 7    | X=135.319.5<br>Y=42.040   | 2.20       | 1.80       | —    | —    | 0.56     | —     | 7.42               | —                  | 23-10         | —              | 埋土A          |    |
| 1082 | 土坑   | 7    | X=135.318<br>Y=42.040     | 1.50       | 1.20       | —    | —    | 0.44     | —     | 7.56               | —                  | —             | —              | 埋土B          |    |
| 1083 | 土坑   | 7    | X=135.320<br>Y=42.042.5   | [2.00]     | 1.50       | —    | —    | 0.9      | —     | 7.30               | —                  | 23-9          | 22・23          | 埋土A          |    |
| 1084 | 土坑   | 7    | X=135.319<br>Y=42.042.2   | 1.60       | [0.50]     | —    | —    | 0.14     | —     | (7.25)             | —                  | —             | —              | 埋土A          |    |
| 1085 | 土坑   | 7    | X=135.318<br>Y=42.041     | 1.50       | [0.80]     | —    | —    | 0.45     | —     | 7.48               | —                  | 23-10         | —              | 埋土A          |    |
| 1086 | 土坑   | 7    | X=135.315.5<br>Y=42.019.5 | [0.95]     | 0.54       | —    | —    | 0.41     | —     | 7.72               | —                  | —             | —              | 1247が攪乱      |    |
| 1087 | 土坑   | 7    | X=135.316.5<br>Y=42.021.5 | 1.40       | 0.70       | —    | —    | 0.21     | —     | 7.85               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1088 | 土坑   | 7    | X=135.319<br>Y=42.023.5   | 1.78       | 1.10       | —    | —    | 0.39     | —     | 7.61               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1089 | 土坑   | 7    | X=135.320.5<br>Y=42.020.7 | 1.50       | 0.60       | —    | —    | 0.21     | —     | 7.72               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1090 | 井戸   | 7    | X=135.320<br>Y=42.026     | 3.70       | 3.16       | —    | —    | 0.98     | —     | 6.97               | —                  | 60-2・3        | —              |              |    |
| 1091 | 土坑   | 7    | X=135.321.5<br>Y=42.027.5 | [4.30]     | [2.70]     | —    | —    | 1.02     | —     | 6.73               | —                  | —             | 83             | 335・109が攪乱   |    |
| 1092 | ピット  | 7    | X=135.302.3<br>Y=42.022.2 | [0.28]     | 0.20       | —    | —    | 0.13     | —     | 8.23               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1093 | 井戸   | 7    | X=135.318<br>Y=42.025.7   | 1.16       | 0.90       | —    | —    | 1.28     | —     | (6.79)             | —                  | —             | —              |              |    |
| 1094 | 土坑   | 7    | X=135.314<br>Y=42.015.5   | 1.78       | 0.90       | —    | —    | 0.42     | —     | 7.62               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1095 | 土坑   | 7    | X=135.315<br>Y=42.013     | 2.04       | 1.60       | —    | —    | 0.41     | —     | 7.61               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1096 | ピット  | 7    | X=135.315.8<br>Y=42.014.3 | 0.34       | 0.25       | —    | —    | 0.07     | —     | 7.97               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1097 | 土坑   | 7    | X=135.318.5<br>Y=42.017.8 | 0.64       | 0.50       | —    | —    | 0.15     | —     | 7.81               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1098 | 土坑   | 7    | X=135.320.5<br>Y=42.016   | 2.22       | 1.14       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.70               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1099 | 土坑   | 7    | X=135.318.5<br>Y=42.012   | 3.40       | 1.46       | —    | —    | 0.16     | —     | 8.02               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1100 | 柱穴   | 7    | X=135.305.3<br>Y=42.023.8 | 0.53       | 0.49       | —    | —    | 0.36     | —     | 7.98               | —                  | 35-5          | 43             | 建物9          |    |
| 1101 | 柱穴   | 7    | X=135.305.8<br>Y=42.022   | 0.46       | 0.46       | —    | —    | 0.43     | —     | 7.93               | —                  | 35-2          | 43             | 建物9          |    |
| 1102 | 柱穴   | 7    | X=135.306.5<br>Y=42.020.2 | 0.44       | 0.38       | —    | —    | 0.11     | —     | 8.04               | —                  | —             | 43             | 建物9          |    |
| 1103 | 柱穴   | 7    | X=135.307.2<br>Y=42.024   | 0.35       | 0.32       | —    | —    | 0.2      | —     | 8.08               | —                  | —             | 43             | 建物9          |    |
| 1104 | 柱穴   | 7    | X=135.307.8<br>Y=42.023.5 | 0.35       | 0.32       | —    | —    | 0.13     | —     | 8.07               | —                  | —             | 43             | 建物9          |    |
| 1105 | 柱穴   | 7    | X=135.309<br>Y=42.024.5   | [0.50]     | 0.48       | —    | —    | 0.32     | —     | 7.94               | —                  | 35-3          | 43             | 建物9          |    |
| 1106 | 柱穴   | 7    | X=135.309.5<br>Y=42.023   | 0.32       | 0.28       | —    | —    | 0.11     | —     | 8.09               | —                  | —             | 43             | 建物9          |    |
| 1107 | 柱穴   | 7    | X=135.310<br>Y=42.021.5   | [0.60]     | 0.55       | —    | —    | 0.38     | —     | 7.89               | —                  | 35-4          | 43             | 建物9          |    |
| 1108 | 柱穴   | 7    | X=135.311.7<br>Y=42.025.7 | 0.62       | 0.62       | —    | —    | 0.17     | —     | 7.98               | —                  | —             | 44             | 建物10         |    |
| 1109 | 柱穴   | 7    | X=135.313.7<br>Y=42.026.3 | 0.57       | 0.55       | —    | —    | 0.14     | —     | 8.05               | —                  | —             | 44             | 建物10         |    |
| 1110 | 柱穴   | 7    | X=135.315.4<br>Y=42.027   | 0.59       | 0.58       | —    | —    | 0.12     | —     | 8.07               | —                  | —             | 44             | 建物10         |    |
| 1111 | 柱穴   | 7    | X=135.312.2<br>Y=42.024   | [0.51]     | [0.40]     | —    | —    | 0.34     | —     | 7.90               | —                  | —             | 44             | 建物10         |    |
| 1112 | 溝    | 7    | X=135.335.4<br>Y=42.020   | [13.20]    | —          | 0.47 | 0.23 | 0.07     | 0.04  | 北西 8.05<br>南東 7.44 | N-31-W             | —             | —              | 660が攪乱       |    |
| 1113 | 溝    | 7    | X=135.345.6<br>Y=43.001.4 | [55.0]     | —          | 1.3  | 0.3  | 0.13     | 0.04  | 北西 8.03<br>南東 7.83 | N-32-W ~<br>N-52-W | —             | —              |              |    |
| 1114 | 溝    | 7    | X=135.327.5<br>Y=42.012.3 | [3.93]     | —          | 0.77 | 0.65 | 0.03     | —     | 北西 8.12<br>南東 8.17 | N-32-W             | —             | —              |              |    |
| 1115 | 土坑   | 7    | X=135.327<br>Y=42.017     | 0.50       | 0.32       | —    | —    | 0.2      | —     | 7.89               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1116 | 溝    | 7    | X=135.326.7<br>Y=42.018.7 | 1.48       | —          | 0.52 | 0.32 | 0.06     | —     | 8.02               | N-47-W             | —             | —              |              |    |
| 1117 | 溝    | 7    | X=135.327.8<br>Y=42.016.9 | 0.60       | —          | 0.4  | 0.3  | 0.32     | 0.06  | 7.81               | N-54-W             | —             | —              |              |    |
| 1118 | 溝    | 7    | X=135.332.5<br>Y=42.007.9 | 15.23      | —          | 1.5  | 1.12 | 0.26     | 0.16  | 北東 7.99<br>南西 7.71 | N-17-E             | 55            | 76             |              |    |
| 1119 | 柱穴   | 7    | X=135.308.4<br>Y=42.020.9 | 0.33       | 0.32       | —    | —    | 0.1      | —     | 8.01               | —                  | —             | 43             | 建物9          |    |
| 1120 | 土坑   | 7    | X=135.341<br>Y=42.004.5   | 1.80       | 1.02       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.81               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1121 | 土坑   | 7    | X=135.340.5<br>Y=42.004   | 1.36       | 0.64       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.89               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1122 | 土坑   | 7    | X=135.339.3<br>Y=42.000   | 2.90       | 0.88       | —    | —    | 0.27     | —     | 7.82               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1123 | 土坑   | 7    | X=135.340.5<br>Y=42.000.5 | [0.36]     | [0.60]     | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —             | —              | 1122・1124が攪乱 |    |
| 1124 | 土坑   | 7    | X=135.341<br>Y=42.000.5   | [1.00]     | 0.80       | —    | —    | 0.21     | —     | 7.85               | —                  | —             | —              | 1125が攪乱      |    |
| 1125 | 井戸   | 7    | X=135.342<br>Y=42.002     | 2.14       | 2.00       | —    | —    | 1.18     | —     | 6.87               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1126 | 土坑   | 7    | X=135.342.5<br>Y=42.003   | 1.56       | [1.10]     | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —             | —              | 1125が攪乱      |    |
| 1127 | ピット  | 7    | X=135.319.7<br>Y=42.014.1 | 0.20       | [0.14]     | —    | —    | 0.13     | —     | 8.05               | —                  | —             | —              |              |    |
| 1128 | ピット  | 7    | X=135.320.2<br>Y=42.012.5 | 0.30       | 0.22       | —    | —    | 0.03     | —     | 8.14               | —                  | —             | —              |              |    |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |      |      |          |       |                    | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考                 |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|----------------|----------|---------------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   |                |          |                     | 軸方向<br>N° - ○ |
|          |          |          |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                |          |                     |               |
| 1129     | ビット      | 7        | X=135.323<br>Y=42.014     | 0.28       | 0.24       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.96               | —              | —        | —                   |               |
| 1130     | ビット      | 7        | X=135.323.8<br>Y=42.016   | 0.22       | 0.20       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.90               | —              | —        | —                   |               |
| 1131     | 柱穴       | 7        | X=135.324<br>Y=42.012.3   | 0.45       | 0.37       | —    | —    | 0.27     | —     | 7.90               | —              | 37-2     | 45 建物 11            |               |
| 1132     | 柱穴       | 7        | X=135.324.3<br>Y=42.010.7 | 0.41       | 0.30       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.95               | —              | —        | 45 建物 11            |               |
| 1133     | 柱穴       | 7        | X=135.324.6<br>Y=42.009.5 | 0.43       | 0.34       | —    | —    | 0.18     | —     | 8.00               | —              | —        | 45 建物 11            |               |
| 1134     | 柱穴       | 7        | X=135.326.2<br>Y=42.010   | 0.32       | 0.30       | —    | —    | 0.28     | —     | 7.89               | —              | —        | 45 建物 11            |               |
| 1135     | 柱穴       | 7        | X=135.328.5<br>Y=42.010.5 | 0.43       | 0.38       | —    | —    | 0.31     | —     | 7.85               | —              | 37-3     | 45 建物 11            |               |
| 1136     | 柱穴       | 7        | X=135.328.1<br>Y=42.011.8 | 0.24       | 0.21       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.97               | —              | —        | 45 建物 11            |               |
| 1137     | 柱穴       | 7        | X=135.327.5<br>Y=42.013.3 | 0.49       | 0.40       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.86               | —              | —        | 45 建物 11            |               |
| 1138     | 柱穴       | 7        | X=135.326<br>Y=42.012.7   | 0.37       | 0.32       | —    | —    | 0.25     | —     | 7.92               | —              | —        | 45 建物 11            |               |
| 1139     | 柱穴       | 7        | X=135.325.5<br>Y=42.010.9 | 0.34       | 0.30       | —    | —    | 0.37     | —     | 7.80               | —              | —        | 46 建物 12            |               |
| 1140     | ビット      | 7        | X=135.323.4<br>Y=42.010.5 | 0.28       | [0.25]     | —    | —    | 0.37     | —     | 7.81               | —              | —        | 46 AMS 試料⑩、1139 が攪乱 |               |
| 1141     | 柱穴       | 7        | X=135.323.7<br>Y=42.009.2 | 0.35       | 0.26       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.88               | —              | 37-4     | 46 建物 12            |               |
| 1142     | 柱穴       | 7        | X=135.324.4<br>Y=42.007.2 | 0.22       | 0.22       | —    | —    | 0.4      | —     | 7.76               | —              | —        | 46 建物 12            |               |
| 1143     | ビット      | 7        | X=135.324.2<br>Y=42.011   | 0.41       | 0.35       | —    | —    | 0.3      | —     | 7.88               | —              | —        | —                   |               |
| 1144     | ビット      | 7        | X=135.325.1<br>Y=42.008.3 | 0.21       | 0.19       | —    | —    | 0.08     | —     | 8.08               | —              | —        | —                   |               |
| 1145     | 柱穴       | 7        | X=135.327<br>Y=42.008     | 0.28       | 0.26       | —    | —    | 0.18     | —     | 7.90               | —              | —        | 46 建物 12            |               |
| 1146     | 柱穴       | 7        | X=135.328.5<br>Y=42.012.2 | [0.40]     | [0.28]     | —    | —    | 0.33     | —     | 7.84               | —              | 37-5     | 46 建物 12            |               |
| 1147     | 柱穴       | 7        | X=135.329.5<br>Y=42.008.5 | 0.20       | 0.20       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.82               | —              | —        | 46 建物 12            |               |
| 1148     | 柱穴       | 7        | X=135.325.8<br>Y=42.011.5 | 0.22       | 0.17       | —    | —    | 0.06     | —     | 8.13               | —              | —        | 46 建物 12            |               |
| 1149     | ビット      | 7        | X=135.325.4<br>Y=42.012.3 | 0.28       | 0.26       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.99               | —              | —        | —                   |               |
| 1150     | ビット      | 7        | X=135.327.5<br>Y=42.020.6 | 0.30       | [0.20]     | —    | —    | 0.1      | —     | 8.02               | —              | —        | 1360 が攪乱            |               |
| 1151     | ビット      | 7        | X=135.328.8<br>Y=42.020.5 | 0.34       | 0.30       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.91               | —              | —        | —                   |               |
| 1152     | ビット      | 7        | X=135.333.4<br>Y=42.022.7 | 0.32       | 0.26       | —    | —    | 0.06     | —     | 7.95               | —              | —        | —                   |               |
| 1153     | ビット      | 7        | X=135.336<br>Y=42.021.6   | 0.16       | 0.16       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.94               | —              | —        | —                   |               |
| 1154     | ビット      | 7        | X=135.335<br>Y=42.023.7   | 0.28       | 0.26       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.90               | —              | —        | —                   |               |
| 1155     | ビット      | 7        | X=135.336.2<br>Y=42.023   | 0.44       | 0.30       | —    | —    | 0.06     | —     | 7.98               | —              | —        | —                   |               |
| 1156     | ビット      | 7        | X=135.336.6<br>Y=42.023.8 | 0.33       | 0.24       | —    | —    | 0.06     | —     | 7.97               | —              | —        | —                   |               |
| 1157     | ビット      | 7        | X=135.335<br>Y=42.028     | 0.46       | 0.40       | —    | —    | 0.47     | —     | 7.60               | —              | —        | —                   |               |
| 1158     | ビット      | 7        | X=135.339.2<br>Y=42.025.8 | 0.36]      | [0.16]     | —    | —    | 0.37     | —     | 7.64               | —              | —        | —                   |               |
| 1159     | 溝        | 7        | X=135.342.5<br>Y=42.008.1 | 5.90       | —          | 0.98 | 0.4  | 0.09     | 0.05  | 北西 8.03<br>南東 7.99 | N-21-W         | —        | —                   |               |
| 1160     | 溝        | 7        | X=135.346.7<br>Y=42.008.7 | 3.56       | —          | 0.35 | 0.28 | 0.13     | 0.04  | 北西 8.00<br>南東 7.93 | N-31-W         | —        | —                   |               |
| 1161     | 欠番       |          |                           |            |            |      |      |          |       |                    |                |          |                     |               |
| 1162     | 柱穴       | 7        | X=135.333.6<br>Y=42.012.3 | 1.02       | 0.57       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.78               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1163     | 柱穴       | 7        | X=135.334<br>Y=42.009.3   | 0.90       | 0.74       | —    | —    | 0.38     | —     | 7.56               | —              | 38-2     | 47 建物 13、AMS 試料④    |               |
| 1164     | 柱穴       | 7        | X=135.336.5<br>Y=42.010   | 0.60       | 0.52       | —    | —    | 0.39     | —     | 7.66               | —              | 38-3     | 47 建物 13            |               |
| 1165     | 柱穴       | 7        | X=135.338<br>Y=42.101.3   | 0.70       | 0.62       | —    | —    | 0.49     | —     | 7.60               | —              | 38-4     | 47 建物 13            |               |
| 1166     | 柱穴       | 7        | X=135.340<br>Y=42.011     | 0.79       | 0.58       | —    | —    | 0.4      | —     | 7.67               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1167     | 柱穴       | 7        | X=135.339<br>Y=42.014     | 0.93       | 0.71       | —    | —    | 0.43     | —     | 7.63               | —              | 38-5     | 47 建物 13            |               |
| 1168     | 柱穴       | 7        | X=135.337.2<br>Y=42.013.5 | [0.52]     | [0.28]     | —    | —    | 0.23     | —     | 7.90               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1169     | 柱穴       | 7        | X=135.335.5<br>Y=42.013.2 | 0.63       | [0.50]     | —    | —    | 0.38     | —     | 7.62               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1170     | 柱穴       | 7        | X=135.337.5<br>Y=42.012.5 | 0.45       | 0.40       | —    | —    | 0.1      | —     | 7.97               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1171     | 柱穴       | 7        | X=135.338<br>Y=42.011.5   | 0.40       | 0.38       | —    | —    | 0.24     | —     | 7.86               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1172     | 柱穴       | 7        | X=135.340.5<br>Y=42.014.7 | 0.43       | 0.40       | —    | —    | 0.33     | —     | 7.72               | —              | —        | 47 建物 13            |               |
| 1173     | 柱穴       | 7        | X=135.341.5<br>Y=42.011.5 | 0.43       | [0.50]     | —    | —    | 0.3      | —     | 7.74               | —              | —        | 47 建物 13、1174 が攪乱   |               |
| 1174     | ビット      | 7        | X=135.341.5<br>Y=42.11.2  | 0.47       | 0.28       | —    | —    | 0.05     | —     | 8.02               | —              | —        | —                   |               |
| 1175     | ビット      | 7        | X=135.244.6<br>Y=42.012.2 | 0.42       | 0.34       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.86               | —              | —        | —                   |               |
| 1176     | 柱穴       | 7        | X=135.345.5<br>Y=42.012.5 | 0.78       | 0.63       | —    | —    | 0.37     | —     | 7.67               | —              | —        | 51 建物 17            |               |
| 1177     | 柱穴       | 7        | X=135.346.2<br>Y=42.010.7 | 1.01       | 0.80       | —    | —    | 0.57     | —     | 7.37               | —              | —        | 51 建物 17            |               |
| 1178     | ビット      | 7        | X=135.346.3<br>Y=42.011.5 | 0.70       | [0.60]     | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —              | —        | 1177 が攪乱            |               |
| 1179     | ビット      | 7        | X=135.346.8<br>Y=42.011.3 | [0.50]     | 0.40       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —              | —        | 1213 が攪乱            |               |
| 1180     | 土坑       | 7        | X=135.347.2<br>Y=42.011.6 | [1.00]     | [0.40]     | —    | —    | 0.08     | —     | 7.99               | —              | —        | —                   |               |
| 1181     | 柱穴       | 7        | X=135.348<br>Y=42.011.1   | [0.92]     | [0.72]     | —    | —    | 0.54     | —     | 7.48               | —              | —        | 51 建物 17、660 が攪乱    |               |
| 1182     | ビット      | 7        | X=135.348<br>Y=42.010.2   | 0.34       | 0.30       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.88               | —              | —        | —                   |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)             | 計測値(m)     |            |      |      |          |       |                    |               | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考 |
|------|------|------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|---------------|----------------|----------|----|
|      |      |      |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N-° -○ |                |          |    |
|      |      |      |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |               |                |          |    |
| 1183 | ビット  | 7    | X=135.348<br>Y=42.009.2   | 0.33       | 0.22       | —    | —    | 0.10     | —     | (7.97)             | —             | —              | —        |    |
| 1184 | 土坑   | 7    | X=135.348.7<br>Y=42.008.2 | 1.24       | 0.60       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.80               | —             | —              | —        |    |
| 1185 | 溝    | 7    | X=135.346.6<br>Y=42.007.2 | 0.92       | —          | 0.24 | 0.2  | 0.09     | 0.05  | 7.95               | N-20-W        | —              | —        |    |
| 1186 | 溝    | 7    | X=135.347<br>Y=42.004.9   | 0.90       | —          | 0.6  | 0.4  | —        | —     | 計測不可               | N-35-W        | —              | —        |    |
| 1187 | 溝    | 7    | X=135.350.5<br>Y=42.004.4 | 2.46       | —          | 0.8  | 0.7  | 0.17     | 0.03  | 北 7.87<br>南 7.90   | N-5-E         | —              | —        |    |
| 1188 | 溝    | 7    | X=135.351.2<br>Y=42.006.3 | 1.20       | —          | 0.4  | 0.34 | 0.05     | —     | 7.94               | N-5-W         | —              | —        |    |
| 1189 | 土坑   | 7    | X=135.351<br>Y=42.003.4   | 0.83       | 0.46       | —    | —    | 0.09     | —     | (7.90)             | —             | —              | —        |    |
| 1190 | 溝    | 7    | X=135.354.9<br>Y=41.996.4 | 8.30       | —          | 0.8  | 0.5  | 0.10     | 0.07  | 北西 7.87<br>南東 7.90 | N-33-W        | —              | —        |    |
| 1191 | 土坑   | 7    | X=135.359.5<br>Y=41.993   | 1.56       | 0.90       | —    | —    | 0.24     | —     | 7.66               | —             | —              | —        |    |
| 1192 | 土坑   | 7    | X=135.362<br>Y=41.991.5   | 1.88       | 0.92       | —    | —    | 0.28     | —     | 7.59               | —             | —              | —        |    |
| 1193 | 土坑   | 7    | X=135.363.3<br>Y=41.990   | 1.52       | 0.80       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.58               | —             | —              | —        |    |
| 1194 | 土坑   | 7    | X=135.362.5<br>Y=41.993   | 0.82       | 0.74       | —    | —    | 0.70     | —     | (7.19)             | —             | —              | —        |    |
| 1195 | 土坑   | 7    | X=135.354.5<br>Y=42.006.2 | 1.10       | 0.78       | —    | —    | 0.09     | —     | 7.89               | —             | —              | —        |    |
| 1196 | 土坑   | 7    | X=135.354.3<br>Y=42.006.5 | 0.56       | 0.37       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.86               | —             | —              | —        |    |
| 1197 | 土坑   | 7    | X=135.354<br>Y=42.007.5   | [0.90]     | 0.40       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | 1198 が攪乱 |    |
| 1198 | 土坑   | 7    | X=135.354.5<br>Y=42.007.2 | 0.80       | [0.20]     | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | 660 が攪乱  |    |
| 1199 | ビット  | 7    | X=135.354.5<br>Y=42.007.3 | 0.20       | 0.20       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1200 | ビット  | 7    | X=135.354<br>Y=42.007     | 0.30       | 0.20       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1201 | ビット  | 7    | X=135.323<br>Y=42.012.8   | 0.18       | 0.16       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.94               | —             | —              | —        |    |
| 1202 | ビット  | 7    | X=135.333<br>Y=42.030.2   | 0.20       | 0.20       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1203 | ビット  | 7    | X=135.332.7<br>Y=42.024.8 | 0.24       | 0.20       | —    | —    | 0.06     | —     | 7.99               | —             | —              | —        |    |
| 1204 | ビット  | 7    | X=135.335.7<br>Y=42.014.6 | 0.30       | 0.26       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.82               | —             | —              | —        |    |
| 1205 | ビット  | 7    | X=135.326.8<br>Y=42.013.4 | 0.22       | 0.20       | —    | —    | 0.07     | —     | (8.13)             | —             | —              | —        |    |
| 1206 | ビット  | 7    | X=135.320.8<br>Y=42.015   | 0.25       | 0.25       | —    | —    | 0.2      | —     | 7.95               | —             | —              | —        |    |
| 1207 | ビット  | 7    | X=135.343.7<br>Y=42.014.2 | [0.20]     | 0.40       | —    | —    | 0.23     | —     | 7.82               | —             | —              | 660 が攪乱  |    |
| 1208 | ビット  | 7    | X=135.344<br>Y=42.014     | [0.14]     | 0.14       | —    | —    | 0.21     | —     | 7.85               | —             | —              | 660 が攪乱  |    |
| 1209 | ビット  | 7    | X=135.343.3<br>Y=42.014   | 0.24       | 0.22       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.85               | —             | —              | —        |    |
| 1210 | ビット  | 7    | X=135.342.9<br>Y=42.011.7 | 0.23       | 0.20       | —    | —    | 0.07     | —     | 7.99               | —             | —              | —        |    |
| 1211 | ビット  | 7    | X=135.344.2<br>Y=42.011.7 | 0.26       | 0.24       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.95               | —             | —              | —        |    |
| 1212 | ビット  | 7    | X=135.345.5<br>Y=42.011.7 | 0.24       | 0.21       | —    | —    | 0.17     | —     | 7.88               | —             | —              | —        |    |
| 1213 | ビット  | 7    | X=135.347<br>Y=42.011.6   | 0.20       | 0.15       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1214 | ビット  | 7    | X=135.348.8<br>Y=42.010   | 0.20       | 0.16       | —    | —    | 0.06     | —     | 7.95               | —             | —              | —        |    |
| 1215 | ビット  | 7    | X=135.345.5<br>Y=42.008.8 | 0.32       | 0.30       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.84               | —             | —              | —        |    |
| 1216 | ビット  | 7    | X=135.345<br>Y=42.009     | 0.28       | 0.28       | —    | —    | 0.17     | —     | 7.89               | —             | —              | —        |    |
| 1217 | ビット  | 7    | X=135.350.3<br>Y=42.006   | 0.20       | 0.10       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1218 | ビット  | 7    | X=135.351.9<br>Y=42.001.8 | 0.10       | 0.10       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1219 | ビット  | 7    | X=135.349.5<br>Y=42.001.7 | 0.22       | 0.22       | —    | —    | 0.03     | —     | 7.98               | —             | —              | —        |    |
| 1220 | ビット  | 7    | X=135.348.7<br>Y=42.002.4 | 0.20       | 0.20       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.86               | —             | —              | —        |    |
| 1221 | ビット  | 7    | X=135.341<br>Y=42.007.7   | 0.38       | 0.32       | —    | —    | 0.2      | —     | 7.90               | —             | —              | —        |    |
| 1222 | ビット  | 7    | X=135.338.3<br>Y=42.007.6 | 0.24       | 0.22       | —    | —    | 0.19     | —     | (7.94)             | —             | —              | —        |    |
| 1223 | ビット  | 7    | X=135.338.2<br>Y=42.007.1 | 0.16       | 0.16       | —    | —    | 0.14     | —     | (7.99)             | —             | —              | —        |    |
| 1224 | ビット  | 7    | X=135.334<br>Y=42.007.5   | 0.30       | 0.20       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1225 | ビット  | 7    | X=135.331.9<br>Y=42.005.7 | 0.40       | 0.30       | —    | —    | 0.08     | —     | 8.07               | —             | —              | —        |    |
| 1226 | ビット  | 7    | X=135.332.8<br>Y=42.003.9 | 0.32       | 0.22       | —    | —    | 0.09     | —     | 8.06               | —             | —              | —        |    |
| 1227 | 土坑   | 7    | X=135.332.3<br>Y=42.001   | 0.98       | [0.35]     | —    | —    | 0.22     | —     | 7.91               | —             | —              | 1306 が攪乱 |    |
| 1228 | ビット  | 7    | X=135.334<br>Y=42.000     | 0.41       | 0.30       | —    | —    | 0.12     | —     | (8.01)             | —             | —              | —        |    |
| 1229 | ビット  | 7    | X=135.332.8<br>Y=42.997.2 | 0.50       | 0.15       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.97               | —             | —              | —        |    |
| 1230 | ビット  | 7    | X=135.334.1<br>Y=42.998.4 | 0.28       | 0.24       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.98               | —             | —              | —        |    |
| 1231 | ビット  | 7    | X=135.339.8<br>Y=41.998.4 | 0.15       | 0.13       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1232 | ビット  | 7    | X=135.340.3<br>Y=42.999.5 | 0.22       | 0.19       | —    | —    | 0.15     | —     | 7.94               | —             | —              | —        |    |
| 1233 | ビット  | 7    | X=135.340<br>Y=42.000     | 0.20       | 0.20       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1234 | ビット  | 7    | X=135.339.9<br>Y=41.995.9 | 0.11       | 0.10       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |    |
| 1235 | ビット  | 7    | X=135.341.5<br>Y=42.994.5 | 0.38       | 0.32       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.84               | —             | —              | —        |    |
| 1236 | ビット  | 7    | X=135.342.2<br>Y=42.995.3 | 0.57       | 0.49       | —    | —    | 0.37     | —     | 7.67               | —             | —              | —        |    |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |      |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考              |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|------|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|------------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                  | 軸方向<br>N° - ○ |
|          |          |          |                           |            |            | 最大   | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                  |               |
| 1237     | ビット      | 7        | X=135.342.1<br>Y=42.997.6 | 0.52       | 0.47       | —    | —  | 0.2      | —     | 7.86             | —              | —        |                  |               |
| 1238     | ビット      | 7        | X=135.338.8<br>Y=42.000.4 | 0.22       | 0.18       | —    | —  | 0.23     | —     | (7.88)           | —              | —        |                  |               |
| 1239     | ビット      | 7        | X=135.339.5<br>Y=42.004.6 | 0.62       | 0.60       | —    | —  | 0.10     | —     | (8.03)           | —              | —        |                  |               |
| 1240     | ビット      | 7        | X=135.339.1<br>Y=42.005.5 | 0.32       | 0.30       | —    | —  | 0.14     | —     | 7.97             | —              | —        |                  |               |
| 1241     | 柱穴       | 7        | X=135.340.9<br>Y=42.003.6 | [0.60]     | 0.55       | —    | —  | 0.38     | —     | 7.67             | —              | 50       | 建物 16、1020 が攪乱   |               |
| 1242     | 柱穴       | 7        | X=135.343.7<br>Y=42.002.6 | 0.68       | 0.59       | —    | —  | 0.28     | —     | 7.77             | —              | 50       | 建物 16            |               |
| 1243     | 柱穴       | 7        | X=135.345.3<br>Y=42.002.2 | 1.01       | 0.49       | —    | —  | 0.43     | —     | 7.58             | —              | 41-2     | 50 建物 16、AMS 試料⑤ |               |
| 1244     | 柱穴       | 7        | X=135.347<br>Y=42.001.7   | 0.69       | 0.66       | —    | —  | 0.55     | —     | 7.44             | —              | 41-3     | 50 建物 16         |               |
| 1245     | 柱穴       | 7        | X=135.347.7<br>Y=42.003.2 | 0.32       | 0.30       | —    | —  | 0.24     | —     | 7.65             | —              | 50       | 建物 16            |               |
| 1246     | 柱穴       | 7        | X=135.348.2<br>Y=42.004.8 | 0.78       | 0.69       | —    | —  | 0.45     | —     | 7.57             | —              | 41-4     | 50 建物 16         |               |
| 1247     | 柱穴       | 7        | X=135.346.5<br>Y=42.005.5 | 0.70       | 0.67       | —    | —  | 0.31     | —     | 7.74             | —              | 41-5     | 50 建物 16         |               |
| 1248     | 柱穴       | 7        | X=135.345.1<br>Y=42.005.8 | 0.63       | 0.61       | —    | —  | 0.32     | —     | 7.75             | —              | 50       | 建物 16            |               |
| 1249     | 柱穴       | 7        | X=135.343.7<br>Y=42.006.2 | [0.59]     | 0.50       | —    | —  | 0.38     | —     | 7.67             | —              | 50       | 建物 16、1253 が攪乱   |               |
| 1250     | 柱穴       | 7        | X=135.342<br>Y=42.006.8   | 0.50       | 0.47       | —    | —  | 0.54     | —     | 7.55             | —              | 50       | 建物 16            |               |
| 1251     | 柱穴       | 7        | X=135.341.5<br>Y=42.005   | 0.69       | 0.63       | —    | —  | 0.27     | —     | 7.81             | —              | 50       | 建物 16            |               |
| 1252     | ビット      | 7        | X=135.343<br>Y=42.004     | 0.36       | 0.35       | —    | —  | 0.33     | —     | 7.74             | —              | —        |                  |               |
| 1253     | ビット      | 7        | X=135.343.2<br>Y=42.006.3 | 0.30       | 0.27       | —    | —  | 0.28     | —     | 7.80             | —              | —        |                  |               |
| 1254     | 溝        | 7        | X=135.344<br>Y=42.001     | [2.50]     | —          | 0.25 | —  | —        | —     | 計測不可             | N-18-W         | —        | 1125 が攪乱         |               |
| 1255     | ビット      | 7        | X=135.344.7<br>Y=42.001   | 0.20       | 0.16       | —    | —  | 0.15     | —     | 7.88             | —              | —        |                  |               |
| 1256     | ビット      | 7        | X=135.344.7<br>Y=42.000.6 | 0.22       | 0.20       | —    | —  | 0.23     | —     | 7.81             | —              | —        |                  |               |
| 1257     | ビット      | 7        | X=135.343.3<br>Y=42.000   | 0.40       | 0.30       | —    | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                  |               |
| 1258     | ビット      | 7        | X=135.340.4<br>Y=42.002.2 | 0.40       | 0.20       | —    | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                  |               |
| 1259     | ビット      | 7        | X=135.346.8<br>Y=42.000.5 | 0.20       | 0.20       | —    | —  | 0.03     | —     | 7.97             | —              | —        |                  |               |
| 1260     | ビット      | 7        | X=135.347<br>Y=42.000.3   | 0.32       | 0.32       | —    | —  | 0.15     | —     | 7.86             | —              | —        |                  |               |
| 1261     | ビット      | 7        | X=135.346.8<br>Y=42.000   | 0.30       | 0.28       | —    | —  | 0.25     | —     | 7.76             | —              | —        |                  |               |
| 1262     | ビット      | 7        | X=135.346.2<br>Y=42.000   | 0.30       | 0.28       | —    | —  | 0.18     | —     | 7.82             | —              | —        |                  |               |
| 1263     | ビット      | 7        | X=135.347.8<br>Y=41.999.7 | 0.34       | 0.34       | —    | —  | 0.23     | —     | 7.78             | —              | —        |                  |               |
| 1264     | ビット      | 7        | X=135.348.3<br>Y=41.998.7 | 0.46       | 0.42       | —    | —  | 0.17     | —     | 7.86             | —              | —        |                  |               |
| 1265     | ビット      | 7        | X=135.342.5<br>Y=41.999.6 | 0.22       | 0.18       | —    | —  | 0.11     | —     | 7.93             | —              | —        |                  |               |
| 1266     | ビット      | 7        | X=135.347.5<br>Y=41.996.8 | 0.50       | 0.46       | —    | —  | 0.18     | —     | 7.85             | —              | —        |                  |               |
| 1267     | ビット      | 7        | X=135.345.8<br>Y=41.995.8 | 0.58       | 0.58       | —    | —  | 0.33     | —     | 7.86             | —              | —        |                  |               |
| 1268     | ビット      | 7        | X=135.344.3<br>Y=41.993.7 | 0.22       | 0.20       | —    | —  | 0.15     | —     | 7.89             | —              | —        |                  |               |
| 1269     | ビット      | 7        | X=135.343.9<br>Y=41.996.9 | 0.30       | 0.22       | —    | —  | 0.08     | —     | 7.98             | —              | —        |                  |               |
| 1270     | ビット      | 7        | X=135.342.6<br>Y=41.994.7 | 0.20       | 0.10       | —    | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                  |               |
| 1271     | ビット      | 7        | X=135.340.5<br>Y=42.001.4 | 0.20       | 0.10       | —    | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                  |               |
| 1272     | 柱穴       | 7        | X=135.342.8<br>Y=42.003.1 | 0.64       | 0.55       | —    | —  | 0.33     | —     | 7.73             | —              | 50       | 建物 16            |               |
| 1273     | ビット      | 7        | X=135.344.5<br>Y=41.994.5 | 0.38       | 0.34       | —    | —  | 0.07     | —     | 7.99             | —              | —        |                  |               |
| 1274     | ビット      | 7        | X=135.344.4<br>Y=41.993.8 | 0.23       | 0.18       | —    | —  | 0.11     | —     | 7.94             | —              | —        |                  |               |
| 1275     | ビット      | 7        | X=135.342.3<br>Y=41.991.8 | 0.24       | 0.18       | —    | —  | 0.33     | —     | 7.70             | —              | —        |                  |               |
| 1276     | ビット      | 7        | X=135.346.4<br>Y=41.993.3 | 0.30       | 0.22       | —    | —  | 0.26     | —     | 7.80             | —              | —        |                  |               |
| 1277     | ビット      | 7        | X=135.341.4<br>Y=41.989.5 | 0.54       | 0.30       | —    | —  | 0.34     | —     | 7.67             | —              | —        |                  |               |
| 1278     | ビット      | 7        | X=135.343.1<br>Y=41.987   | 0.37       | 0.30       | —    | —  | 0.17     | —     | 7.82             | —              | —        |                  |               |
| 1279     | 土坑       | 7        | X=135.345<br>Y=41.986.6   | 1.40       | 0.72       | —    | —  | 0.39     | —     | 7.61             | —              | —        |                  |               |
| 1280     | ビット      | 7        | X=135.345<br>Y=41.985     | 0.26       | 0.24       | —    | —  | 0.20     | —     | 7.78             | —              | —        |                  |               |
| 1281     | ビット      | 7        | X=135.346.7<br>Y=41.984.5 | 0.24       | 0.24       | —    | —  | 0.11     | —     | 7.93             | —              | —        |                  |               |
| 1282     | ビット      | 7        | X=135.346.2<br>Y=41.983.2 | 0.24       | 0.20       | —    | —  | 0.23     | —     | 7.79             | —              | —        |                  |               |
| 1283     | ビット      | 7        | X=135.343.7<br>Y=42.000   | 0.32       | [0.16]     | —    | —  | 0.48     | —     | 7.56             | —              | —        |                  |               |
| 1284     | ビット      | 7        | X=135.344.5<br>Y=41.997.3 | 0.30       | 0.30       | —    | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                  |               |
| 1285     | ビット      | 7        | X=135.345.7<br>Y=41.997.1 | 0.40       | 0.30       | —    | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                  |               |
| 1286     | 土坑       | 7        | X=135.350.8<br>Y=41.990.7 | 1.00       | 0.90       | —    | —  | 0.33     | —     | 7.67             | —              | 54       |                  |               |
| 1287     | ビット      | 7        | X=135.352.9<br>Y=41.997   | 0.30       | 0.30       | —    | —  | 0.30     | —     | 7.68             | —              | —        |                  |               |
| 1288     | ビット      | 7        | X=135.352.1<br>Y=41.997   | 0.24       | 0.20       | —    | —  | 0.21     | —     | 7.78             | —              | —        |                  |               |
| 1289     | ビット      | 7        | X=135.351.8<br>Y=41.996.9 | 0.26       | 0.18       | —    | —  | 0.22     | —     | 7.77             | —              | —        |                  |               |
| 1290     | ビット      | 7        | X=135.351.5<br>Y=41.997.2 | 0.38       | 0.34       | —    | —  | 0.23     | —     | 7.76             | —              | —        |                  |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |     |     |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考                                |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|-----|-----|----------|-------|------------------|----------------|----------|------------------------------------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅   |     | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |                                    | 軸方向<br>N° - 〇 |
|          |          |          |                           |            |            | 最大  | 最小  | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |                                    |               |
| 1291     | ビット      | 7        | X=135.3472<br>Y=41.992.5  | 0.30       | 0.27       | —   | —   | 0.13     | —     | (7.91)           | —              | —        |                                    |               |
| 1292     | ビット      | 7        | X=135.351.1<br>Y=41.994.9 | 0.23       | 0.15       | —   | —   | 0.04     | —     | (7.93)           | —              | —        |                                    |               |
| 1293     | ビット      | 7        | X=135.351.9<br>Y=41.992.8 | 0.21       | 0.10       | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                                    |               |
| 1294     | ビット      | 7        | X=135.555.9<br>Y=41.992.6 | 0.30       | 0.20       | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                                    |               |
| 1295     | ビット      | 7        | X=135.352.3<br>Y=41.999.3 | 0.80       | [0.20]     | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | 1113 が攪乱                           |               |
| 1296     | 溝        | 7        | X=135.367.5<br>Y=41.989.3 | 12.0       | —          | 0.6 | 0.3 | 0.09     | —     | 7.77             | N-34-W         | —        |                                    |               |
| 1297     | 土坑       | 7        | X=135.377.2<br>Y=41.991.3 | 0.70       | 0.70       | —   | —   | 0.21     | —     | 7.61             | —              | —        |                                    |               |
| 1298     | ビット      | 7        | X=135.370.5<br>Y=41.998.3 | 0.32       | 0.30       | —   | —   | 0.07     | —     | 7.80             | —              | —        |                                    |               |
| 1299     | 土坑       | 7        | X=135.368<br>Y=41.996.8   | 0.76       | 0.65       | —   | —   | 0.14     | —     | 7.69             | —              | —        |                                    |               |
| 1300     | ビット      | 7        | X=135.337.5<br>Y=42.000.5 | 0.35       | 0.27       | —   | —   | 0.23     | —     | 7.86             | —              | —        |                                    |               |
| 1301     | 柱穴       | 7        | X=135.333<br>Y=42.005     | 0.70       | 0.59       | —   | —   | 0.47     | —     | 7.70             | —              | —        | 48 建物 14                           |               |
| 1302     | 柱穴       | 7        | X=135.334.6<br>Y=42.005.2 | 0.54       | [0.47]     | —   | —   | 0.22     | —     | 7.92             | —              | 39-2     | 48 建物 14                           |               |
| 1303     | 柱穴       | 7        | X=135.336.4<br>Y=42.004.7 | 0.67       | [0.50]     | —   | —   | 0.44     | —     | 7.69             | —              | —        | 48 建物 14                           |               |
| 1304     | 柱穴       | 7        | X=135.332.7<br>Y=42.003   | 0.70       | 0.46       | —   | —   | 0.32     | —     | 7.83             | —              | —        | 48 建物 14                           |               |
| 1305     | 柱穴       | 7        | X=135.336.2<br>Y=42.002.2 | 0.46       | 0.42       | —   | —   | 0.49     | —     | 7.62             | —              | 39-3     | 48 建物 14                           |               |
| 1306     | 柱穴       | 7        | X=135.332.7<br>Y=42.000.7 | 0.60       | 0.43       | —   | —   | 0.32     | —     | 7.82             | —              | —        | 48 建物 14、炭                         |               |
| 1307     | 柱穴       | 7        | X=135.336.2<br>Y=42.000.4 | 0.50       | 0.44       | —   | —   | 0.27     | —     | 7.79             | —              | —        | 48 建物 14                           |               |
| 1308     | 柱穴       | 7        | X=135.332.7<br>Y=41.998.3 | 0.41       | 0.34       | —   | —   | 0.24     | —     | 7.86             | —              | 39-4     | 48 建物 14                           |               |
| 1309     | 柱穴       | 7        | X=135.334.5<br>Y=41.998   | [0.45]     | 0.40       | —   | —   | 0.17     | —     | 7.93             | —              | 39-5     | 48 建物 14、炭、1230 が攪乱                |               |
| 1310     | 柱穴       | 7        | X=135.334.5<br>Y=41.998.4 | [0.30]     | [0.23]     | —   | —   | 0.26     | —     | 7.85             | —              | 39-5     | 49 建物 15、炭、<br>1230・1309 が攪乱       |               |
| 1311     | 柱穴       | 7        | X=135.336.2<br>Y=41.998.2 | [0.36]     | 0.32       | —   | —   | 0.2      | —     | 7.88             | —              | —        | 48 建物 14、1312 が攪乱                  |               |
| 1312     | 柱穴       | 7        | X=135.336.6<br>Y=41.998.5 | 0.47       | 0.47       | —   | —   | 0.36     | —     | 7.72             | —              | —        | 49 建物 15                           |               |
| 1313     | 柱穴       | 7        | X=135.338.7<br>Y=41.998.3 | 0.49       | 0.49       | —   | —   | 0.56     | —     | 7.52             | —              | 40-2     | 49 建物 15                           |               |
| 1314     | 柱穴       | 7        | X=135.340.8<br>Y=41.998.3 | 0.77       | 0.56       | —   | —   | 0.52     | —     | 7.56             | —              | 40-3     | 49 建物 15                           |               |
| 1315     | ビット      | 7        | X=135.340.8<br>Y=41.998.1 | 0.40       | 0.10       | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                                    |               |
| 1316     | ビット      | 7        | X=135.340.8<br>Y=41.998.6 | 0.40       | 0.30       | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                                    |               |
| 1317     | 柱穴       | 7        | X=135.340.8<br>Y=41.998.4 | 0.50       | 0.46       | —   | —   | 0.15     | —     | 7.93             | —              | —        | 49 建物 15                           |               |
| 1318     | 柱穴       | 7        | X=135.340.8<br>Y=41.994.8 | 0.49       | 0.43       | —   | —   | 0.25     | —     | 7.79             | —              | —        | 49 建物 15                           |               |
| 1319     | 柱穴       | 7        | X=135.338.4<br>Y=41.994.7 | 0.46       | 0.43       | —   | —   | 0.38     | —     | 7.66             | —              | —        | 49 建物 15                           |               |
| 1320     | 柱穴       | 7        | X=135.336.5<br>Y=41.994.8 | 0.50       | 0.48       | —   | —   | 0.28     | —     | 7.81             | —              | 40-4     | 49 建物 15                           |               |
| 1321     | 柱穴       | 7        | X=135.334.2<br>Y=41.994.7 | 0.51       | 0.37       | —   | —   | 0.39     | —     | 7.67             | —              | 40-5     | 49 建物 15                           |               |
| 1322     | ビット      | 7        | X=135.333<br>Y=41.994.7   | [0.50]     | [0.40]     | —   | —   | 0.1      | —     | 7.95             | —              | —        |                                    |               |
| 1323     | ビット      | 7        | X=135.332.6<br>Y=41.996.7 | [0.33]     | 0.30       | —   | —   | 0.13     | —     | 7.95             | —              | —        | 1324 が攪乱                           |               |
| 1324     | ビット      | 7        | X=135.332.6<br>Y=41.997.3 | 0.35       | 0.33       | —   | —   | 0.23     | —     | 7.85             | —              | —        |                                    |               |
| 1325     | 柱穴       | 7        | X=135.334.3<br>Y=41.996.7 | 0.49       | 0.46       | —   | —   | 0.2      | —     | 7.90             | —              | —        | 49 建物 15                           |               |
| 1326     | ビット      | 7        | X=135.334.5<br>Y=41.997   | [0.53]     | 0.35       | —   | —   | 0.2      | —     | 計測不可             | —              | —        | 1325 が攪乱                           |               |
| 1327     | ビット      | 7        | X=135.337.4<br>Y=41.997.1 | 0.29       | 0.24       | —   | —   | 0.16     | —     | 7.92             | —              | —        |                                    |               |
| 1328     | ビット      | 7        | X=135.331.2<br>Y=41.997.7 | 0.50       | 0.50       | —   | —   | 0.11     | —     | 8.02             | —              | —        |                                    |               |
| 1329     | ビット      | 7        | X=135.329.6<br>Y=41.998.2 | 0.50       | 0.30       | —   | —   | —        | —     | 計測不可             | —              | —        |                                    |               |
| 1330     | 柱穴       | 7        | X=135.355.1<br>Y=41.996.3 | 1.01       | 0.64       | —   | —   | 0.41     | —     | 7.54             | —              | —        | 53 建物 19                           |               |
| 1331     | 柱穴       | 7        | X=135.353.5<br>Y=41.996.3 | 0.75       | 0.54       | —   | —   | 0.42     | —     | 7.56             | —              | 43-2     | 53 建物 19                           |               |
| 1332     | 柱穴       | 7        | X=135.351.8<br>Y=41.996.3 | 0.75       | 0.70       | —   | —   | 0.54     | —     | 7.44             | —              | 43-3     | 53 建物 19                           |               |
| 1333     | ビット      | 7        | X=135.351.6<br>Y=41.994.5 | 0.22       | 0.22       | —   | —   | 0.15     | —     | (7.88)           | —              | —        |                                    |               |
| 1334     | 柱穴       | 7        | X=135.351.8<br>Y=41.994.4 | [0.67]     | 0.60       | —   | —   | 0.27     | —     | 7.70             | —              | —        | 53 建物 19、炭、1333 が攪乱                |               |
| 1335     | 柱穴       | 7        | X=135.342.8<br>Y=41.992.1 | 0.18       | 0.17       | —   | —   | 0.18     | —     | 7.86             | —              | —        | 52 建物 18                           |               |
| 1336     | 柱穴       | 7        | X=135.353.5<br>Y=41.994.4 | 0.54       | 0.45       | —   | —   | 0.2      | —     | 7.74             | —              | —        | 53 建物 19                           |               |
| 1337     | 柱穴       | 7        | X=135.355.2<br>Y=41.994.4 | 0.69       | 0.62       | —   | —   | 0.48     | —     | 7.50             | —              | 43-4     | 53 建物 19                           |               |
| 1338     | ビット      | 7        | X=135.355<br>Y=41.993     | 0.39       | 0.35       | —   | —   | 0.15     | —     | 7.78             | —              | —        |                                    |               |
| 1339     | ビット      | 7        | X=135.355.2<br>Y=41.993   | 0.45       | 0.37       | —   | —   | 0.15     | —     | 7.81             | —              | —        |                                    |               |
| 1340     | 柱穴       | 7        | X=135.355.3<br>Y=41.992.8 | [0.66]     | [0.61]     | —   | —   | 0.45     | —     | 7.51             | —              | 43-5     | 53 建物 19、1338・1339 が攪乱、<br>AMS 試料⑥ |               |
| 1341     | 柱穴       | 7        | X=135.352.2<br>Y=41.992.7 | 0.62       | 0.54       | —   | —   | 0.52     | —     | 7.48             | —              | —        | 53 建物 19                           |               |
| 1342     | 柱穴       | 7        | X=135.351.3<br>Y=41.982.5 | 0.26       | 0.30       | —   | —   | 0.2      | —     | 7.84             | —              | —        | 55 建物 20                           |               |
| 1343     | 柱穴       | 7        | X=135.353<br>Y=41.982.4   | 0.25       | 0.21       | —   | —   | 0.14     | —     | 7.87             | —              | —        | 55 建物 20                           |               |
| 1344     | 柱穴       | 7        | X=135.354.8<br>Y=41.982   | 0.27       | 0.18       | —   | —   | 0.06     | —     | 7.92             | —              | —        | 55 建物 20                           |               |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考 |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|-----|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |     | 軸方向<br>N° - ○ |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |     |               |
| 1345     | 柱穴       | 7        | X=135.355.6<br>Y=41.981.6 | 0.62       | 0.37       | —  | —  | 0.27     | —     | 7.52             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1346     | 土坑       | 7        | X=135.366.6<br>Y=42.000   | 1.40       | [0.10]     | —  | —  | 0.27     | —     | 計測不可             | —              | —        | —   |               |
| 1347     | 柱穴       | 7        | X=135.356<br>Y=41.980     | 0.23       | 0.23       | —  | —  | 0.12     | —     | 7.85             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1348     | 柱穴       | 7        | X=135.351<br>Y=41.981     | 0.25       | 0.25       | —  | —  | 0.18     | —     | 7.85             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1349     | 柱穴       | 7        | X=135.350.7<br>Y=41.979.5 | 0.34       | 0.32       | —  | —  | 0.19     | —     | 7.83             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1350     | 柱穴       | 7        | X=135.352<br>Y=41.979.3   | 0.49       | 0.30       | —  | —  | 0.11     | —     | 7.91             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1351     | 土坑       | 7        | X=135.353<br>Y=41.985     | 1.96       | 1.80       | —  | —  | 0.38     | —     | 7.54             | —              | 17-1     | 20  |               |
| 1352     | 柱穴       | 7        | X=135.354<br>Y=41.978.7   | 0.31       | 0.31       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.84             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1353     | 柱穴       | 7        | X=135.355.6<br>Y=41.978.6 | 0.37       | 0.33       | —  | —  | 0.24     | —     | 7.72             | —              | —        | 55  | 建物 20         |
| 1354     | ビット      | 7        | X=135.353.2<br>Y=41.979.5 | 0.32       | 0.29       | —  | —  | 0.13     | —     | 7.89             | —              | —        | —   |               |
| 1355     | ビット      | 7        | X=135.353.7<br>Y=41.981.2 | 0.27       | 0.22       | —  | —  | 0.13     | —     | 7.88             | —              | —        | —   |               |
| 1356     | 土坑       | 7        | X=135.353.7<br>Y=41.978.3 | 0.71       | 0.46       | —  | —  | 0.07     | —     | 7.93             | —              | —        | —   |               |
| 1357     | ビット      | 7        | X=135.352.5<br>Y=41.977.4 | 0.50       | [0.10]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   |               |
| 1358     | ビット      | 7        | X=135.354<br>Y=41.979.3   | 0.32       | 0.26       | —  | —  | 0.09     | —     | 7.87             | —              | —        | —   |               |
| 1359     | ビット      | 7        | X=135.355.5<br>Y=41.976.5 | 0.37       | 0.30       | —  | —  | 0.26     | —     | 7.69             | —              | —        | —   |               |
| 1360     | ビット      | 7        | X=135.327.5<br>Y=42.020.6 | 0.20       | 0.14       | —  | —  | 0.21     | —     | 7.90             | —              | —        | —   |               |
| 1361     | 土坑       | 7        | X=135.347<br>Y=41.990     | 1.14       | 1.05       | —  | —  | 0.31     | —     | 7.68             | —              | —        | —   |               |
| 1362     | ビット      | 7        | X=135.356.8<br>Y=41.977.3 | 0.28       | 0.24       | —  | —  | 0.09     | —     | 7.87             | —              | —        | —   |               |
| 1363     | ビット      | 7        | X=135.358.1<br>Y=41.977.2 | 0.28       | 0.26       | —  | —  | 0.04     | —     | 7.91             | —              | —        | —   |               |
| 1364     | 土坑       | 7        | X=135.357.3<br>Y=41.976.5 | 1.36       | 0.64       | —  | —  | 0.11     | —     | 7.85             | —              | —        | —   |               |
| 1365     | ビット      | 7        | X=135.357.5<br>Y=41.975.3 | 0.36       | 0.36       | —  | —  | 0.08     | —     | 7.87             | —              | —        | —   |               |
| 1366     | 土坑       | 7        | X=135.358<br>Y=41.974.4   | 1.26       | 0.52       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.78             | —              | —        | —   |               |
| 1367     | 土坑       | 7        | X=135.359.5<br>Y=41.975.5 | 2.60       | 1.84       | —  | —  | 0.34     | —     | 7.58             | —              | —        | —   |               |
| 1368     | ビット      | 7        | X=135.360.2<br>Y=41.975.4 | 0.22       | 0.17       | —  | —  | 0.1      | —     | 7.81             | —              | —        | —   |               |
| 1369     | ビット      | 7        | X=135.368.8<br>Y=41.984.2 | [0.32]     | 0.39       | —  | —  | 0.08     | —     | 7.83             | —              | —        | —   | 1432 が攪乱      |
| 1370     | ビット      | 7        | X=135.359.1<br>Y=41.972.7 | 0.19       | 0.16       | —  | —  | 0.27     | —     | 7.75             | —              | —        | —   |               |
| 1371     | ビット      | 7        | X=135.359.2<br>Y=41.972.8 | 0.25       | 0.20       | —  | —  | 0.08     | —     | 7.86             | —              | —        | —   |               |
| 1372     | ビット      | 7        | X=135.365.2<br>Y=41.971   | 0.17       | 0.17       | —  | —  | 0.07     | —     | 7.84             | —              | —        | —   |               |
| 1373     | ビット      | 7        | X=135.360.2<br>Y=41.972.7 | 0.26       | 0.19       | —  | —  | 0.1      | —     | 7.84             | —              | —        | —   |               |
| 1374     | ビット      | 7        | X=135.360.6<br>Y=41.991.6 | 0.10       | 0.09       | —  | —  | 0.07     | —     | (7.88)           | —              | —        | —   |               |
| 1375     | ビット      | 7        | X=135.361.5<br>Y=41.971.3 | 0.26       | 0.20       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.74             | —              | —        | —   |               |
| 1376     | 井戸       | 7        | X=135.365<br>Y=41.969.7   | 1.96       | 1.66       | —  | —  | 1.17     | —     | (6.82)           | —              | —        | —   |               |
| 1377     | 土坑       | 7        | X=135.367.5<br>Y=41.971   | 0.76       | [0.57]     | —  | —  | 0.92     | —     | (7.04)           | —              | —        | —   |               |
| 1378     | ビット      | 7        | X=135.363.5<br>Y=41.972   | 0.28       | 0.25       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.68             | —              | —        | —   |               |
| 1379     | ビット      | 7        | X=135.361.5<br>Y=41.973.5 | 0.20       | 0.20       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   |               |
| 1380     | ビット      | 7        | X=135.366.4<br>Y=41.975.6 | 0.07       | 0.07       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   |               |
| 1381     | ビット      | 7        | X=135.366.4<br>Y=41.975.8 | 0.21       | 0.19       | —  | —  | 0.09     | —     | (7.84)           | —              | —        | —   |               |
| 1382     | ビット      | 7        | X=135.361.8<br>Y=41.975.2 | 0.36       | 0.31       | —  | —  | 0.21     | —     | 7.72             | —              | —        | —   |               |
| 1383     | ビット      | 7        | X=135.364<br>Y=41.974.7   | 0.19       | 0.16       | —  | —  | 0.17     | —     | 7.73             | —              | —        | —   |               |
| 1384     | ビット      | 7        | X=135.364.1<br>Y=41.976.1 | 0.13       | 0.10       | —  | —  | 0.06     | —     | (7.86)           | —              | —        | —   |               |
| 1385     | ビット      | 7        | X=135.367.8<br>Y=41.975.6 | 0.27       | 0.25       | —  | —  | 0.27     | —     | 7.63             | —              | —        | —   |               |
| 1386     | ビット      | 7        | X=135.362.4<br>Y=41.978.2 | 0.18       | 0.16       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.77             | —              | —        | —   |               |
| 1387     | ビット      | 7        | X=135.366.6<br>Y=41.986.2 | 0.12       | 0.12       | —  | —  | 0.21     | —     | 7.67             | —              | —        | —   |               |
| 1388     | ビット      | 7        | X=135.362.5<br>Y=41.978.8 | 0.56       | 0.34       | —  | —  | 0.38     | —     | 7.55             | —              | —        | —   |               |
| 1389     | ビット      | 7        | X=135.370.6<br>Y=41.976.3 | 0.25       | 0.23       | —  | —  | 0.25     | —     | 7.68             | —              | —        | —   |               |
| 1390     | ビット      | 7        | X=135.371.5<br>Y=41.976.2 | 0.31       | 0.29       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.77             | —              | —        | —   |               |
| 1391     | ビット      | 7        | X=135.362.9<br>Y=41.981   | 0.28       | 0.26       | —  | —  | 0.14     | —     | 7.78             | —              | —        | —   |               |
| 1392     | ビット      | 7        | X=135.362.5<br>Y=41.979.5 | 0.22       | 0.16       | —  | —  | 0.27     | —     | 7.66             | —              | —        | —   |               |
| 1393     | 土坑       | 7        | X=135.372.7<br>Y=41.977   | 1.56       | [0.82]     | —  | —  | 0.57     | —     | (7.34)           | —              | —        | —   |               |
| 1394     | ビット      | 7        | X=135.364.2<br>Y=41.980.2 | 0.30       | 0.27       | —  | —  | 0.07     | —     | 7.87             | —              | —        | —   |               |
| 1395     | ビット      | 7        | X=135.365<br>Y=41.985     | 0.22       | 0.20       | —  | —  | 0.13     | —     | 7.78             | —              | —        | —   |               |
| 1396     | ビット      | 7        | X=135.365.2<br>Y=41.979   | 0.18       | 0.16       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.75             | —              | —        | —   |               |
| 1397     | ビット      | 7        | X=135.368.9<br>Y=41.975.3 | 0.14       | 0.13       | —  | —  | 0.34     | —     | 7.58             | —              | —        | —   |               |
| 1398     | 柱穴       | 7        | X=135.366.2<br>Y=41.979.5 | 0.28       | 0.28       | —  | —  | 0.2      | —     | 7.68             | —              | —        | 57  | 建物 22         |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       |                  | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考 |                |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|------------------|----------------|----------|-----|----------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+) |                |          |     | 軸方向<br>N° - 〇  |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                  |                |          |     |                |
| 1399     | 柱穴       | 7        | X=135.368<br>Y=41.979.5   | 0.26       | 0.25       | —  | —  | 0.2      | —     | 7.72             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1400     | 柱穴       | 7        | X=135.370<br>Y=41.979.3   | 0.15       | 0.14       | —  | —  | 0.37     | —     | 7.56             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1401     | 柱穴       | 7        | X=135.360.5<br>Y=41.972.5 | 0.27       | 0.25       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.72             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1402     | 柱穴       | 7        | X=135.361<br>Y=41.977.8   | 0.25       | 0.23       | —  | —  | 0.31     | —     | 7.69             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1403     | 柱穴       | 7        | X=135.361<br>Y=41.978     | 0.29       | 0.27       | —  | —  | 0.41     | —     | 7.52             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1404     | 柱穴       | 7        | X=135.361.5<br>Y=41.980.2 | 0.38       | 0.36       | —  | —  | 0.42     | —     | 7.50             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1405     | ピット      | 7        | X=135.362.4<br>Y=41.980   | 0.28       | 0.25       | —  | —  | 0.38     | —     | 7.56             | —              | —        | —   |                |
| 1406     | 柱穴       | 7        | X=135.363.7<br>Y=41.979.9 | 0.36       | 0.35       | —  | —  | 0.25     | —     | 7.68             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1407     | 柱穴       | 7        | X=135.363.5<br>Y=41.977.8 | 0.34       | 0.30       | —  | —  | 0.43     | —     | 7.48             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1408     | 柱穴       | 7        | X=135.362.9<br>Y=41.974.8 | 0.30       | 0.30       | —  | —  | 0.45     | —     | 7.49             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1409     | 柱穴       | 7        | X=135.362.8<br>Y=41.972   | 0.32       | 0.30       | —  | —  | 0.34     | —     | 7.59             | —              | —        | 56  | 建物 21          |
| 1410     | ピット      | 7        | X=135.361.9<br>Y=41.972.2 | 0.21       | 0.20       | —  | —  | 0.18     | —     | 7.73             | —              | —        | —   |                |
| 1411     | 柱穴       | 7        | X=135.365.7<br>Y=41.970.2 | [0.97]     | [0.40]     | —  | —  | 0.31     | —     | 7.62             | —              | —        | 57  | 建物 22、1376 が攪乱 |
| 1412     | 柱穴       | 7        | X=135.365.7<br>Y=41.971.8 | 0.68       | 0.50       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.67             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1413     | 柱穴       | 7        | X=135.365.7<br>Y=41.973.5 | 0.55       | 0.46       | —  | —  | 0.29     | —     | 7.63             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1414     | ピット      | 7        | X=135.365.2<br>Y=41.974.7 | 0.38       | 0.30       | —  | —  | 0.15     | —     | 7.77             | —              | —        | —   |                |
| 1415     | 柱穴       | 7        | X=135.365.8<br>Y=41.975   | 0.52       | 0.45       | —  | —  | 0.27     | —     | 7.65             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1416     | ピット      | 7        | X=135.365.8<br>Y=41.975.6 | [0.45]     | 0.54       | —  | —  | 0.14     | —     | 7.77             | —              | —        | —   | 1415 が攪乱       |
| 1417     | 柱穴       | 7        | X=135.366<br>Y=41.976.6   | 0.64       | 0.48       | —  | —  | 0.33     | —     | 7.55             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1418     | 柱穴       | 7        | X=135.366.1<br>Y=41.978.3 | 0.49       | 0.49       | —  | —  | 0.3      | —     | 7.58             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1419     | 柱穴       | 7        | X=135.368<br>Y=41.978.3   | 0.48       | 0.34       | —  | —  | 0.33     | —     | 7.59             | —              | 45-2     | 57  | 建物 22          |
| 1420     | 柱穴       | 7        | X=135.370<br>Y=41.978.2   | 0.67       | 0.60       | —  | —  | 0.45     | —     | 7.53             | —              | 45-3     | 57  | 建物 22          |
| 1421     | 柱穴       | 7        | X=135.369<br>Y=41.976.5   | 0.66       | 0.56       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.71             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1422     | 柱穴       | 7        | X=135.369.7<br>Y=41.974.7 | 0.72       | 0.58       | —  | —  | 0.32     | —     | 7.63             | —              | 45-4     | 57  | 建物 22          |
| 1423     | 柱穴       | 7        | X=135.369.8<br>Y=41.973.4 | 0.62       | 0.57       | —  | —  | 0.4      | —     | 7.56             | —              | 45-5     | 57  | 建物 22          |
| 1424     | 柱穴       | 7        | X=135.368.7<br>Y=41.975   | 0.50       | 0.48       | —  | —  | 0.24     | —     | 7.68             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1425     | 柱穴       | 7        | X=135.367<br>Y=41.975.3   | 0.53       | 0.35       | —  | —  | 0.29     | —     | 7.62             | —              | —        | 57  | 建物 22          |
| 1426     | 柱穴       | 7        | X=135.375.4<br>Y=41.980.2 | 0.77       | 0.52       | —  | —  | 0.74     | —     | 7.18             | —              | —        | 58  | 建物 23          |
| 1427     | 柱穴       | 7        | X=135.373<br>Y=41.980.5   | 1.19       | 0.72       | —  | —  | 0.49     | —     | 7.42             | —              | 46-4     | 58  | 建物 23          |
| 1428     | 柱穴       | 7        | X=135.371.5<br>Y=41.980.5 | 1.04       | 0.80       | —  | —  | 0.5      | —     | 7.43             | —              | 46-2・3   | 58  | 建物 23          |
| 1429     | 柱穴       | 7        | X=135.369.8<br>Y=41.980.5 | 0.93       | 0.89       | —  | —  | 0.51     | —     | 7.42             | —              | —        | 58  | 建物 23          |
| 1430     | 土坑       | 7        | X=135.368.5<br>Y=41.980.5 | 1.20       | 0.57       | —  | —  | 0.18     | —     | 7.74             | —              | —        | —   |                |
| 1431     | 土坑       | 7        | X=135.368.5<br>Y=41.982   | 2.44       | 0.90       | —  | —  | 0.19     | —     | 7.73             | —              | —        | —   |                |
| 1432     | 土坑       | 7        | X=135.368.4<br>Y=41.984.2 | 0.57       | 0.50       | —  | —  | 0.08     | —     | 7.83             | —              | —        | —   |                |
| 1433     | 柱穴       | 7        | X=135.370<br>Y=41.983.7   | 0.90       | 0.77       | —  | —  | 0.57     | —     | 7.34             | —              | —        | 58  | 建物 23          |
| 1434     | 柱穴       | 7        | X=135.370<br>Y=41.982.5   | 0.93       | 0.50       | —  | —  | 0.31     | —     | 7.60             | —              | 46-5     | 58  | 建物 23          |
| 1435     | ピット      | 7        | X=135.371.4<br>Y=41.983.7 | 0.44       | 0.42       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   |                |
| 1436     | ピット      | 7        | X=135.371.8<br>Y=41.983.9 | 0.20       | 0.20       | —  | —  | 0.50     | —     | (7.43)           | —              | —        | —   |                |
| 1437     | 柱穴       | 7        | X=135.372<br>Y=41.983.8   | [0.95]     | 0.70       | —  | —  | 0.51     | —     | 7.39             | —              | —        | 58  | 建物 23、1435 が攪乱 |
| 1438     | ピット      | 7        | X=135.372.7<br>Y=41.983.8 | 0.29       | 0.27       | —  | —  | 0.17     | —     | 7.72             | —              | —        | —   |                |
| 1439     | 柱穴       | 7        | X=135.373.6<br>Y=41.983.5 | [1.00]     | 0.78       | —  | —  | 0.34     | —     | 7.55             | —              | —        | 58  | 建物 23、1442 が攪乱 |
| 1440     | ピット      | 7        | X=135.374.8<br>Y=41.983   | 0.46       | 0.23       | —  | —  | 0.13     | —     | 7.75             | —              | —        | —   |                |
| 1441     | ピット      | 7        | X=135.374.7<br>Y=41.983.4 | 0.57       | [0.42]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   | 1440 が攪乱       |
| 1442     | 柱穴       | 7        | X=135.375<br>Y=41.983.7   | 2.01       | 1.26       | —  | —  | 0.44     | —     | 7.43             | —              | —        | 58  | 建物 23          |
| 1443     | 柱穴       | 7        | X=135.377.2<br>Y=41.983.4 | 1.20       | 1.12       | —  | —  | 0.52     | —     | 7.36             | —              | —        | 58  | 建物 23          |
| 1444     | ピット      | 7        | X=135.377.5<br>Y=41.983.6 | 0.30       | 0.26       | —  | —  | 0.50     | —     | 7.42             | —              | —        | —   |                |
| 1445     | ピット      | 7        | X=135.377.4<br>Y=41.983.9 | 0.71       | [0.41]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   | 1443 が攪乱       |
| 1446     | 柱穴       | 7        | X=135.379<br>Y=41.983.5   | [0.45]     | [0.32]     | —  | —  | 0.32     | —     | 7.55             | —              | —        | 58  | 建物 23          |
| 1447     | ピット      | 7        | X=135.376.1<br>Y=41.984   | 0.78       | [0.64]     | —  | —  | 0.16     | —     | 7.71             | —              | —        | —   | 1442 が攪乱       |
| 1448     | 土坑       | 7        | X=135.376.7<br>Y=41.984.3 | 0.80       | 0.50       | —  | —  | 0.25     | —     | (7.62)           | —              | —        | —   |                |
| 1449     | ピット      | 7        | X=135.344.8<br>Y=41.988.3 | 0.48       | 0.44       | —  | —  | 0.19     | —     | 7.66             | —              | —        | —   |                |
| 1450     | ピット      | 7        | X=135.376.2<br>Y=41.982   | 0.34       | 0.31       | —  | —  | 0.17     | —     | 7.76             | —              | —        | —   |                |
| 1451     | ピット      | 7        | X=135.376<br>Y=41.980.8   | 0.26       | 0.22       | —  | —  | —        | —     | 計測不可             | —              | —        | —   |                |
| 1452     | ピット      | 7        | X=135.374.5<br>Y=41.980.5 | 0.19       | 0.19       | —  | —  | 0.24     | —     | 7.67             | —              | —        | —   |                |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |      |      |          |       |                    | 写真<br>図版<br>No     | 挿図<br>No | 備 考      |               |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|--------------------|----------|----------|---------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   |                    |          |          | 軸方向<br>N-° -○ |
|          |          |          |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                    |          |          |               |
| 1453     | ビット      | 7        | X=135.374<br>Y=41.980.7   | 0.22       | 0.20       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.81               | —                  | —        | —        |               |
| 1454     | ビット      | 7        | X=135.373.4<br>Y=41.981.7 | 0.38       | 0.30       | —    | —    | 0.04     | —     | (7.88)             | —                  | —        | —        |               |
| 1455     | ビット      | 7        | X=135.371.2<br>Y=41.982.2 | 0.30       | 0.25       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.74               | —                  | —        | —        |               |
| 1456     | ビット      | 7        | X=135.370<br>Y=41.981.2   | 0.25       | 0.22       | —    | —    | 0.29     | —     | 7.62               | —                  | —        | —        |               |
| 1457     | ビット      | 7        | X=135.369.6<br>Y=41.981.2 | 0.19       | 0.19       | —    | —    | 0.09     | —     | 7.82               | —                  | —        | —        |               |
| 1458     | ビット      | 7        | X=135.367.9<br>Y=41.981.7 | 0.22       | 0.21       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —        | —        |               |
| 1459     | ビット      | 7        | X=135.367.7<br>Y=41.981.5 | 0.18       | 0.16       | —    | —    | 0.1      | —     | 7.81               | —                  | —        | —        |               |
| 1460     | ビット      | 7        | X=135.367.2<br>Y=41.980.3 | 0.34       | 0.34       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.71               | —                  | —        | —        |               |
| 1461     | ビット      | 7        | X=135.366.9<br>Y=41.980.2 | 0.38       | 0.38       | —    | —    | 0.09     | —     | 7.82               | —                  | —        | —        |               |
| 1462     | 溝        | 7        | X=135.373.8<br>Y=41.985   | 5.6        | —          | 0.3  | 0.15 | —        | —     | 計測不可               | N-3-W              | —        | —        |               |
| 1463     | ビット      | 7        | X=135.366<br>Y=41.994.2   | 0.20       | 0.20       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.71               | —                  | —        | —        |               |
| 1464     | ビット      | 7        | X=135.365<br>Y=41.995     | 0.20       | 0.16       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.72               | —                  | —        | —        |               |
| 1465     | ビット      | 7        | X=135.364.5<br>Y=41.993.5 | 0.22       | 0.20       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.74               | —                  | —        | —        |               |
| 1466     | ビット      | 7        | X=135.364<br>Y=41.993.8   | [0.16]     | 0.16       | —    | —    | 0.08     | —     | 7.79               | —                  | —        | 1467 が攪乱 |               |
| 1467     | ビット      | 7        | X=135.364<br>Y=41.994     | 0.20       | 0.18       | —    | —    | 0.09     | —     | 7.78               | —                  | —        | —        |               |
| 1468     | 溝        | 7        | X=135.363.3<br>Y=41.994.2 | 1.00       | —          | 0.2  | —    | 0.04     | —     | 7.83               | N-73-W             | —        | —        |               |
| 1469     | 土坑       | 7        | X=135.364.2<br>Y=41.995.8 | 0.74]      | 0.66]      | —    | —    | 0.10     | —     | 7.74               | —                  | —        | —        |               |
| 1470     | 落込       | 7        | X=135.365<br>Y=42.000.2   | [2.54]     | 0.70       | —    | —    | 0.12     | 0.03  | 7.70               | —                  | 56-3     | 660 が攪乱  |               |
| 1471     | 土坑       | 7        | X=135.364.2<br>Y=42.000   | 0.50       | 0.50       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.77               | —                  | —        | —        |               |
| 1472     | ビット      | 7        | X=135.363.7<br>Y=42.000.8 | 0.44       | [0.16]     | —    | —    | 0.05     | —     | (7.87)             | —                  | —        | 660 が攪乱  |               |
| 1473     | 土坑       | 7        | X=135.363.2<br>Y=42.001   | [1.10]     | 0.46       | —    | —    | 0.08     | —     | 7.81               | —                  | —        | 660 が攪乱  |               |
| 1474     | 土坑       | 7        | X=135.363.3<br>Y=42.000   | 0.76       | 0.66       | —    | —    | 0.11     | —     | 7.76               | —                  | —        | —        |               |
| 1475     | 土坑       | 7        | X=135.360.5<br>Y=41.002   | 0.88       | 0.70       | —    | —    | 0.17     | —     | 7.75               | —                  | —        | —        |               |
| 1476     | 土坑       | 7        | X=135.360<br>Y=42.002.6   | [1.30]     | 0.60       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —        | 660 が攪乱  |               |
| 1477     | 土坑       | 7        | X=135.367<br>Y=41.984     | 1.20       | 1.05       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.77               | —                  | —        | —        |               |
| 1478     | ビット      | 7        | X=135.354.8<br>Y=41.997.3 | 0.32       | 0.26       | —    | —    | 0.22     | —     | 7.71               | —                  | —        | —        |               |
| 1479     | 溝        | 7        | X=135.363.9<br>Y=41.983   | 1.20       | —          | 0.3  | 0.26 | 0.07     | —     | 7.80               | N-10-W             | —        | —        |               |
| 1480     | ビット      | 7        | X=135.355.5<br>Y=41.983.2 | 0.42       | 0.28       | —    | —    | 0.06     | —     | 7.92               | —                  | —        | —        |               |
| 1481     | 溝        | 7        | X=135.373<br>Y=41.996.6   | 4.70]      | —          | 0.4  | 0.18 | 0.10     | 0.04  | 北西 7.81<br>南東 7.78 | N-50-E ~<br>N-40-W | —        | —        |               |
| 1482     | 土坑       | 7        | X=135.354.7<br>Y=41.980.7 | 0.83       | 0.72       | —    | —    | 0.26     | —     | 7.74               | —                  | —        | —        |               |
| 1483     | 柱穴       | 7        | X=135.343<br>Y=41.993.7   | 0.35       | 0.35       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.88               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1484     | 柱穴       | 7        | X=135.344.3<br>Y=41.993.4 | 0.27       | 0.25       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.88               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1485     | 柱穴       | 7        | X=135.345.5<br>Y=41.993   | 0.27       | 0.27       | —    | —    | 0.1      | —     | 7.94               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1486     | 柱穴       | 7        | X=135.347.2<br>Y=41.992.9 | 0.31       | 0.25       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.84               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1487     | 柱穴       | 7        | X=135.347<br>Y=41.991.3   | 0.25       | 0.20       | —    | —    | 0.14     | —     | 7.86               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1488     | ビット      | 7        | X=135.346.2<br>Y=41.991.8 | 0.32       | 0.28       | —    | —    | 0.17     | —     | 7.88               | —                  | —        | —        |               |
| 1489     | ビット      | 7        | X=135.345.8<br>Y=41.990.6 | 0.19       | 0.16       | —    | —    | 0.24     | —     | 7.75               | —                  | —        | —        |               |
| 1490     | ビット      | 7        | X=135.346<br>Y=41.990.6   | 0.31       | 0.26       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —        | —        |               |
| 1491     | 柱穴       | 7        | X=135.345<br>Y=41.990     | 0.30       | 0.30       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.80               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1492     | ビット      | 7        | X=135.344.1<br>Y=41.990.3 | 0.33       | 0.27       | —    | —    | 0.1      | —     | 7.90               | —                  | —        | —        |               |
| 1493     | 柱穴       | 7        | X=135.343.7<br>Y=41.990.2 | 0.31       | 0.26       | —    | —    | 0.1      | —     | 7.90               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1494     | ビット      | 7        | X=135.343.3<br>Y=41.990   | 0.22       | 0.21       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —        | —        |               |
| 1495     | ビット      | 7        | X=135.343<br>Y=41.990.3   | 0.35       | 0.32       | —    | —    | —        | —     | 計測不可               | —                  | —        | —        |               |
| 1496     | 柱穴       | 7        | X=135.342.5<br>Y=41.990.5 | 0.41       | 0.34       | —    | —    | 0.15     | —     | 7.82               | —                  | —        | 52 建物 18 |               |
| 1497     | ビット      | 7        | X=135.342.2<br>Y=41.990   | 0.28       | 0.23       | —    | —    | 0.25     | —     | 7.73               | —                  | —        | —        |               |
| 1498     | ビット      | 7        | X=135.341.8<br>Y=41.990.7 | 0.25       | 0.22       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.86               | —                  | —        | —        |               |
| 1499     | ビット      | 7        | X=135.344<br>Y=41.991.2   | 0.17       | 0.16       | —    | —    | 0.16     | —     | 7.84               | —                  | —        | —        |               |
| 1500     | ビット      | 7        | X=135.363<br>Y=41.982.3   | 0.30       | 0.24       | —    | —    | 0.13     | —     | 7.76               | —                  | —        | —        |               |
| 1501     | ビット      | 7        | X=135.363.2<br>Y=41.981.7 | 0.30       | 0.28       | —    | —    | 0.19     | —     | 7.71               | —                  | —        | —        |               |
| 1502     | 溝        | 9        | X=135.386.3<br>Y=42.011.4 | 4.70       | —          | 0.55 | 0.25 | —        | —     | 計測不可               | N-44-E             | —        | —        |               |
| 1503     | 溝        | 9        | X=135.385.9<br>Y=42.009.5 | [16.5]     | —          | 1.6  | 0.5  | 0.21     | 0.10  | 北東 7.78<br>南西 7.72 | N-22-E             | —        | 78       |               |
| 1504     | 土坑       | 9        | X=135.380.8<br>Y=42.009   | 1.56       | 0.97       | —    | —    | 0.22     | —     | (7.61)             | —                  | —        | —        |               |
| 1505     | 土坑       | 9        | X=135.379<br>Y=42.008.2   | 1.60       | 0.85       | —    | —    | 0.15     | —     | (7.63)             | —                  | —        | —        |               |
| 1506     | 土坑       | 9        | X=135.384.5<br>Y=42.005   | 1.40       | 0.56       | —    | —    | 0.15     | —     | (7.67)             | —                  | —        | —        |               |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=, Y=)            | 計測値(m)     |            |      |      |          |       |                    |               | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考       |
|------|------|------|---------------------------|------------|------------|------|------|----------|-------|--------------------|---------------|----------------|----------|----------|
|      |      |      |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅    |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N-° -○ |                |          |          |
|      |      |      |                           |            |            | 最大   | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |               |                |          |          |
| 1507 | 溝    | 9    | X=135.382.9<br>Y=42.010.7 | 5.00       | —          | 0.9  | 0.8  | 0.80     | —     | (7.72)             | N-61-E        | —              | —        |          |
| 1508 | 井戸   | 9    | X=135.378<br>Y=42.006.3   | 2.16       | 1.78       | —    | —    | 1.53     | —     | (6.23)             | —             | —              | —        |          |
| 1509 | 土坑   | 9    | X=135.382<br>Y=42.005.7   | 1.50       | [0.75]     | —    | —    | 0.18     | —     | (7.64)             | —             | —              | —        | 1510 が攪乱 |
| 1510 | 井戸   | 9    | X=135.380<br>Y=42.005.5   | [2.68]     | 2.35       | —    | —    | 1.55     | —     | (6.26)             | —             | —              | —        | 1508 が攪乱 |
| 1511 | 溝    | 9    | X=135.385.9<br>Y=42.004.8 | [13.60]    | —          | 0.32 | 0.14 | 0.06     | 0.01  | 北東 7.79<br>南西 7.78 | N-57-E        | —              | —        |          |
| 1512 | 溝    | 9    | X=135.379.9<br>Y=42.008   | [0.60]     | —          | 0.2  | —    | —        | —     | 計測不可               | N-59-E        | —              | —        |          |
| 1513 | 溝    | 8    | X=135.290.8<br>Y=41.976   | 3.40       | —          | 0.64 | 0.6  | 0.13     | 0.06  | 北西 8.18<br>南東 8.13 | N-37-W        | —              | —        |          |
| 1514 | 溝    | 8    | X=135.288.1<br>Y=41.962.1 | 6.70       | —          | 0.6  | 0.4  | 0.08     | 0.05  | 北西 8.24<br>南東 8.20 | N-35-W        | —              | —        |          |
| 1515 | 土坑   | 8    | X=135.307<br>Y=41.932     | 2.00       | 1.82       | —    | —    | 1.19     | —     | (6.85)             | —             | —              | —        |          |
| 1516 | 溝    | 8    | X=135.289.7<br>Y=41.968.8 | 8.00       | —          | 0.7  | 0.54 | 0.22     | 0.05  | 北西 8.10<br>南東 8.21 | N-33-W        | —              | —        |          |
| 1517 | 溝    | 8    | X=135.287.7<br>Y=41.961.1 | 7.30       | —          | 0.9  | 0.4  | 0.06     | 0.04  | 北西 8.26<br>南東 8.21 | N-35-W        | —              | —        |          |
| 1518 | 土坑   | 8    | X=135.275<br>Y=41.964     | 1.30       | 0.80       | —    | —    | 0.21     | —     | 8.07               | —             | —              | —        |          |
| 1519 | 土坑   | 8    | X=135.308<br>Y=41.943.7   | 0.92       | 0.92       | —    | —    | 0.66     | —     | (7.46)             | —             | —              | —        |          |
| 1520 | 井戸   | 8    | X=135.287<br>Y=41.986     | 1.80       | 1.80       | —    | —    | 1.40<    | —     | 6.68>              | —             | —              | —        |          |
| 1521 | 井戸   | 8    | X=135.318.5<br>Y=41.922   | 4.00       | 3.20       | —    | —    | 1.50<    | —     | 6.50>              | —             | —              | —        |          |
| 1522 | 溝    | 8    | X=135.312.9<br>Y=41.950   | 74.0       | —          | —    | —    | 0.4      | 0.14  | 北西 8.24<br>南東 7.55 | N-26-W        | —              | —        |          |
| 1523 | 土坑   | 8    | X=135.293.5<br>Y=41.956.3 | 4.32       | 4.00       | —    | —    | 0.49     | —     | 7.75               | —             | 17-2           | 19       |          |
| 1524 | 土坑   | 8    | X=135.293.5<br>Y=41.950.5 | 4.00       | 2.26       | —    | —    | 0.37     | —     | 7.80               | —             | —              | —        |          |
| 1525 | 溝    | 8    | X=135.298.2<br>Y=41.965.9 | 6.00       | —          | 0.94 | 0.74 | 0.13     | 0.05  | 西 8.18 東<br>8.17   | N-88-W        | —              | —        |          |
| 1526 | 溝    | 8    | X=135.271.3<br>Y=41.976.7 | [28.0]     | —          | —    | —    | 0.38     | —     | 北東 8.23<br>南西 8.04 | N-16-E        | —              | 70       |          |
| 1527 | 溝    | 8    | X=135.272.4<br>Y=41.974   | 31.0]      | —          | —    | —    | 0.35     | —     | 北東 8.28<br>南西 8.04 | N-24-E        | —              | 70       |          |
| 1528 | 溝    | 8    | X=135.273.3<br>Y=41.984.8 | 2.12]      | —          | 0.92 | 0.87 | 0.23     | —     | (8.19)             | N-34-W        | —              | —        |          |
| 1529 | 土坑   | 8    | X=135.265.5<br>Y=41.979.4 | 4.36       | 2.36]      | —    | —    | 0.49     | —     | (8.00)             | —             | —              | —        |          |
| 1530 | 土坑   | 8    | X=135.272.5<br>Y=41.988   | 3.10]      | 2.44       | —    | —    | 0.57     | —     | (7.84)             | —             | —              | —        |          |
| 1531 | 落込   | 8    | X=135.282<br>Y=41.991.5   | 7.50]      | 2.32]      | —    | —    | 0.13     | 0.06  | (8.29)             | —             | —              | —        |          |
| 1532 | 井戸   | 8    | X=135.304<br>Y=41.945.5   | 2.30       | 2.06       | —    | —    | 0.72<    | —     | 6.68>              | —             | —              | —        |          |
| 1533 | 井戸   | 8    | X=135.305.5<br>Y=41.945.5 | 0.74       | 0.68       | —    | —    | 0.92     | —     | 7.25               | —             | —              | —        |          |
| 1534 | 土坑   | 8    | X=135.300.5<br>Y=41.947.7 | 3.30       | 3.10       | —    | —    | 0.76     | —     | 7.47               | —             | 17-3           | 19       |          |
| 1535 | 池    | 8    | X=135.276.3<br>Y=41.966.9 | 9.14       | 5.74       | —    | —    | 1.42     | 0.43  | (7.00)             | —             | —              | —        |          |
| 1536 | 溝    | 9    | X=135.382.3<br>Y=41.993.7 | 4.64       | —          | 0.3  | 0.22 | 0.05     | 0.01  | (7.78)             | N-38-W        | —              | —        |          |
| 1537 | 落込   | 9    | X=135.386.2<br>Y=41.992.4 | 7.90]      | 2.16]      | —    | —    | 0.21     | 0.11  | 7.58               | —             | —              | —        |          |
| 1538 | 溝    | 9    | X=135.387.5<br>Y=41.996.6 | 1.13       | —          | 0.17 | 0.12 | 0.03     | —     | (7.82)             | N-37-W        | —              | —        |          |
| 1539 | 溝    | 9    | X=135.387.2<br>Y=41.997   | 1.80       | —          | 0.33 | 0.2  | 0.06     | 0.04  | 北西 7.79<br>南東 7.81 | N-37-W        | —              | —        |          |
| 1540 | 溝    | 9    | X=135.385.2<br>Y=42.001.7 | 2.70       | —          | 0.26 | 0.16 | 0.04     | 0.01  | (7.79)             | N-57-E        | —              | —        |          |
| 1541 | 溝    | 9    | X=135.385.2<br>Y=42.004.7 | 16.30      | —          | 0.9  | 0.4  | 0.08     | 0.06  | 北東 7.80<br>南西 7.73 | N-57-E        | —              | —        |          |
| 1542 | 溝    | 9    | X=135.389.1<br>Y=42.004.6 | 3.60       | —          | 0.4  | 0.3  | 0.05     | 0.01  | (7.75)             | N-64-E        | —              | —        |          |
| 1543 | 溝    | 9    | X=135.387.8<br>Y=42.005.8 | 4.50       | —          | 0.24 | 0.14 | 0.05     | 0.03  | 北東 7.79<br>南西 7.77 | N-61-E        | —              | —        |          |
| 1544 | 溝    | 9    | X=135.379.7<br>Y=41.999.5 | 8.80       | —          | 0.62 | 0.4  | 0.09     | 0.04  | 北西 7.80<br>南東 7.72 | N-57-W        | —              | —        |          |
| 1545 | 溝    | 9    | X=135.384.3<br>Y=41.996   | [7.00]     | —          | 0.42 | 0.30 | 0.05     | 0.04  | 北西 7.74<br>南東 7.77 | N-35-W        | —              | —        | 1537 が攪乱 |
| 1546 | 溝    | 9    | X=135.391.1<br>Y=42.001.3 | [1.26]     | —          | 0.45 | 0.23 | 0.05     | 0.04  | 北東 7.80<br>南西 7.78 | N-52-E        | —              | —        | 1548 が攪乱 |
| 1547 | 溝    | 9    | X=135.382.3<br>Y=41.993.5 | [4.20]     | —          | 0.8  | 0.3  | 0.06     | 0.03  | 北西 7.80<br>南東 7.64 | N-81-W        | —              | —        | 320 が攪乱  |
| 1548 | 溝    | 9    | X=135.986.3<br>Y=42.008.2 | [16.0]     | —          | 2.9  | 1.5  | 0.53     | 0.31  | 北西 7.56<br>南東 7.48 | N-44-W        | —              | 77       | 660 が攪乱  |
| 1549 | ピット  | 9    | X=135.373.2<br>Y=42.997.8 | 0.52       | 0.45       | —    | —    | 0.05     | —     | (7.78)             | —             | —              | —        |          |
| 1550 | ピット  | 9    | X=135.378.2<br>Y=41.994.7 | 0.34       | 0.32       | —    | —    | 0.24     | —     | (7.56)             | —             | —              | —        |          |
| 1551 | 柱穴   | 9    | X=135.370.2<br>Y=42.000   | [0.60]     | [0.30]     | —    | —    | 0.26     | —     | 7.62               | —             | 47-2           | 59       | 建物 24    |
| 1552 | 欠番   |      |                           |            |            |      |      |          |       |                    |               |                |          |          |
| 1553 | 柱穴   | 9    | X=135.373<br>Y=42.002.4   | 0.53       | 0.44       | —    | —    | 0.12     | —     | 7.74               | —             | —              | 59       | 建物 24    |
| 1554 | 柱穴   | 9    | X=135.369.3<br>Y=42.000.9 | [0.51]     | [0.28]     | —    | —    | 0.07     | —     | (7.81)             | —             | —              | 59       | 建物 24    |
| 1555 | 柱穴   | 9    | X=135.370.4<br>Y=42.001.7 | [0.64]     | 0.43       | —    | —    | 0.33     | —     | 7.53               | —             | 47-3           | 59       | 建物 24    |
| 1556 | 柱穴   | 9    | X=135.371.3<br>Y=42.002.6 | 0.51       | 0.43       | —    | —    | 0.31     | —     | 7.54               | —             | 47-4           | 59       | 建物 24    |
| 1557 | 柱穴   | 9    | X=135.372<br>Y=42.003.4   | 0.50       | 0.40       | —    | —    | 0.15     | —     | 7.70               | —             | —              | 59       | 建物 24    |
| 1558 | 柱穴   | 9    | X=135.368.5<br>Y=42.001.8 | 0.36       | 0.28       | —    | —    | 0.05     | —     | (7.81)             | —             | —              | 59       | 建物 24    |
| 1559 | 柱穴   | 9    | X=135.369.5<br>Y=42.002.8 | 0.22       | 0.21       | —    | —    | 0.09     | —     | 7.77               | —             | —              | 59       | 建物 24    |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |    |    |          |       | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備 考    |                  |                 |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|----|----|----------|-------|----------------|----------|--------|------------------|-----------------|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅  |    | 検出面からの深さ |       |                |          |        | 底の標高値<br>(T.P.+) | 軸方向<br>N° - O°  |
|          |          |          |                           |            |            | 最大 | 最小 | 最深(高)    | 最浅(低) |                |          |        |                  |                 |
| 1560     | 柱穴       | 9        | X=135.370.5<br>Y=42.003.4 | 0.66       | 0.57       | —  | —  | 0.36     | —     | 7.49           | —        | 47-5   | 59               | 建物 24           |
| 1561     | 柱穴       | 9        | X=135.371.3<br>Y=42.004.4 | 0.48       | 0.41       | —  | —  | 0.09     | —     | 7.75           | —        | —      | 59               | 建物 24           |
| 1562     | 柱穴       | 9        | X=135.376<br>Y=42.005.4   | 0.72       | 0.72       | —  | —  | 0.37     | —     | 7.49           | —        | 48-2   | 60               | 建物 25           |
| 1563     | 柱穴       | 9        | X=135.377<br>Y=42.003.8   | 0.62       | 0.53       | —  | —  | 0.27     | —     | 7.58           | —        | —      | 60               | 建物 25           |
| 1564     | 柱穴       | 9        | X=135.378.4<br>Y=42.002.5 | 0.85       | 0.78       | —  | —  | 0.43     | —     | 7.36           | —        | 48-3   | 60               | 建物 25           |
| 1565     | 柱穴       | 9        | X=135.379.7<br>Y=42.003.7 | 0.69       | 0.65       | —  | —  | 0.16     | —     | 7.67           | —        | —      | 60               | 建物 25           |
| 1566     | 柱穴       | 9        | X=135.381.1<br>Y=42.004.5 | [0.56]     | [0.13]     | —  | —  | —        | —     | 計測不可           | —        | —      | 60               | 建物 25、1510 が攪乱  |
| 1567     | 柱穴       | 9        | X=135.382.6<br>Y=42.006.2 | [0.61]     | 0.80       | —  | —  | 0.23     | —     | 7.61           | —        | —      | 60               | 建物 25、1509 が攪乱  |
| 1568     | 柱穴       | 9        | X=135.380.2<br>Y=42.009   | 0.67       | 0.49       | —  | —  | 0.24     | —     | 7.62           | —        | —      | 60               | 建物 25           |
| 1569     | 柱穴       | 9        | X=135.379<br>Y=42.009.8   | 0.96       | 0.87       | —  | —  | 0.55     | —     | 7.35           | —        | 48-4   | 68               | 建物 29           |
| 1570     | 柱穴       | 9        | X=135.377.9<br>Y=42.009   | 0.96       | 0.90       | —  | —  | 0.5      | —     | 7.39           | —        | —      | 68               | 建物 29、AMS 試料⑨   |
| 1571     | 柱穴       | 9        | X=135.376.2<br>Y=42.008   | 0.87       | 0.86       | —  | —  | 0.55     | —     | 7.33           | —        | 48-5   | 68               | 建物 29           |
| 1572     | 柱穴       | 9        | X=135.390.6<br>Y=42.000.3 | 0.82       | 0.57       | —  | —  | 0.42     | —     | 7.41           | —        | 50-6   | 63               | 建物 27           |
| 1573     | 柱穴       | 9        | X=135.389<br>Y=42.002     | 0.88       | 0.81       | —  | —  | 0.32     | —     | 7.51           | —        | 50-7   | 63               | 建物 27、AMS 試料⑦   |
| 1574     | 柱穴       | 9        | X=135.390<br>Y=42.003.6   | 0.90       | 0.81       | —  | —  | 0.46     | —     | 7.34           | —        | 50-8   | 63               | 建物 27           |
| 1575     | 柱穴       | 9        | X=135.384.7<br>Y=41.996.4 | 0.40       | 0.37       | —  | —  | 0.25     | —     | 7.51           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1576     | 柱穴       | 9        | X=135.386<br>Y=41.998.7   | 0.31       | 0.17       | —  | —  | 0.17     | —     | 7.60           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1577     | 柱穴       | 9        | X=135.387.3<br>Y=42.000.8 | 0.40       | 0.23       | —  | —  | 0.38     | —     | 7.43           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1578     | 柱穴       | 9        | X=135.388.7<br>Y=42.002.7 | 0.38       | 0.28       | —  | —  | 0.35     | —     | 7.46           | —        | 49-2   | 61               | 建物 26           |
| 1579     | 柱穴       | 9        | X=135.389.7<br>Y=42.004.9 | 0.28       | 0.26       | —  | —  | 0.42     | —     | 7.37           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1580     | 柱穴       | 9        | X=135.390.8<br>Y=42.004.3 | 0.63       | 0.45       | —  | —  | 0.76     | —     | 7.02           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1581     | 柱穴       | 9        | X=135.389.6<br>Y=42.002.1 | 0.55       | 0.42       | —  | —  | 0.48     | —     | 7.34           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1582     | 柱穴       | 9        | X=135.388.5<br>Y=42.000.1 | 0.41       | 0.37       | —  | —  | 0.48     | —     | 7.34           | —        | 49-3   | 61               | 建物 26           |
| 1583     | 柱穴       | 9        | X=135.387.3<br>Y=41.998   | 0.60       | 0.46       | —  | —  | 0.91     | —     | 6.93           | —        | 50-1~3 | 61・62            | 建物 26、炭         |
| 1584     | 柱穴       | 9        | X=135.386.1<br>Y=42.995.7 | 0.40       | 0.39       | —  | —  | 0.5      | —     | 7.32           | —        | 50-4・5 | 61・62            | 建物 26、AMS 試料⑩   |
| 1585     | 柱穴       | 9        | X=135.387.9<br>Y=42.994.5 | 0.25       | 0.24       | —  | —  | 0.18     | —     | 7.58           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1586     | 柱穴       | 9        | X=135.389.2<br>Y=42.996.4 | 0.35]      | 0.22]      | —  | —  | 0.21     | —     | 7.61           | —        | —      | 61               | 建物 26           |
| 1587     | 井戸       | 9        | X=135.374.3<br>Y=42.018.7 | 1.32       | 1.00       | —  | —  | 1.05     | —     | 5.40           | —        | 57-1   | 64               |                 |
| 1588     | 土坑       | 9        | X=135.327.5<br>Y=42.041   | 1.60       | 1.00       | —  | —  | 0.23     | —     | 6.74           | —        | —      | —                | 埋土 D            |
| 1589     | 土坑       | 9        | X=135.329.1<br>Y=42.037.9 | 2.00       | [0.60]     | —  | —  | 0.48     | —     | (7.54)         | —        | 61-2   | —                | 335 が攪乱         |
| 1590     | 土坑       | 9        | X=135.330<br>Y=42.039     | 1.00       | 0.50       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.80)         | —        | 61-2   | —                |                 |
| 1591     | 土坑       | 9        | X=135.331.3<br>Y=42.044   | 2.30       | 0.90       | —  | —  | 0.43     | —     | (7.56)         | —        | 61-2   | —                |                 |
| 1592     | 土坑       | 9        | X=135.333.2<br>Y=42.042.8 | 2.50       | 1.20       | —  | —  | 0.30     | —     | (7.54)         | —        | 61-2   | —                |                 |
| 1593     | 井戸       | 9        | X=135.330.7<br>Y=42.043.5 | 1.70       | 1.70       | —  | —  | 1.70<    | —     | 5.19>          | —        | —      | —                |                 |
| 1594     | 土坑       | 9        | X=135.334.6<br>Y=42.047.5 | 0.86       | 0.80       | —  | —  | 0.15     | —     | 6.70           | —        | —      | —                |                 |
| 1595     | 落込       | 9        | X=135.388.2<br>Y=42.011.7 | 1.70       | 1.14       | —  | —  | 0.06     | —     | (7.75)         | —        | —      | —                |                 |
| 1596     | 井戸       | 9        | X=135.385.8<br>Y=42.016.4 | 2.30       | 1.80       | —  | —  | 1.34     | —     | (5.91)         | —        | —      | —                |                 |
| 1597     | ピット      | 9        | X=135.340.5<br>Y=42.055.6 | 0.50       | 0.44       | —  | —  | 0.23     | —     | (7.42)         | —        | —      | —                |                 |
| 1598     | ピット      | 8        | X=135.279.2<br>Y=41.959.6 | 0.30       | 0.25       | —  | —  | 0.16     | —     | (8.07)         | —        | —      | —                |                 |
| 1599     | 柱穴       | 9        | X=135.338.8<br>Y=42.039.8 | 0.70       | 0.60       | —  | —  | 0.19     | —     | 7.61           | —        | —      | 65               | 建物 28           |
| 1600     | 柱穴       | 9        | X=135.340<br>Y=42.038.3   | 0.52       | 0.50       | —  | —  | 0.15     | —     | 7.62           | —        | 51-2   | 65               | 建物 28           |
| 1601     | 柱穴       | 9        | X=135.342.5<br>Y=42.037   | 0.50       | 0.42       | —  | —  | 0.12     | —     | 7.58           | —        | —      | 65               | 建物 28           |
| 1602     | 柱穴       | 9        | X=135.324.7<br>Y=42.038   | 0.50       | 0.40       | —  | —  | 0.31     | —     | 7.59           | —        | —      | 65               | 建物 28           |
| 1603     | 柱穴       | 9        | X=135.336.4<br>Y=42.036.8 | 0.50]      | 0.32]      | —  | —  | 0.21     | —     | 7.62           | —        | 51-3   | 65               | 建物 28           |
| 1604     | 柱穴       | 9        | X=135.338.3<br>Y=42.035.4 | 0.53       | 0.40       | —  | —  | 0.15     | —     | 7.65           | —        | —      | 65               | 建物 28           |
| 1605     | 柱穴       | 9        | X=135.340.4<br>Y=42.034.1 | 0.69       | 0.56       | —  | —  | 0.46     | —     | 7.54           | —        | 51-4   | 65               | 建物 28           |
| 1606     | 柱穴       | 9        | X=135.341.3<br>Y=42.035.5 | 0.60       | 0.55       | —  | —  | 0.39     | —     | 7.62           | —        | 51-5   | 65               | 建物 28、AMS 試料⑧   |
| 1607     | 土坑       | 9        | X=135.321.2<br>Y=42.043   | 1.70       | 1.00       | —  | —  | 0.62     | —     | (7.32)         | —        | —      | —                | 埋土 A            |
| 1608     | 土坑       | 9        | X=135.322<br>Y=42.043.3   | [0.30]     | 1.40       | —  | —  | 0.69     | —     | (7.23)         | —        | —      | —                | 埋土 A、1607 が攪乱   |
| 1609     | 土坑       | 9        | X=135.323.5<br>Y=42.043   | [1.50]     | 1.65       | —  | —  | 0.55     | —     | (7.38)         | —        | —      | —                | 埋土 B、1608 が攪乱   |
| 1610     | 土坑       | 9        | X=135.324.2<br>Y=42.047.4 | [2.60]     | 1.24       | —  | —  | 0.5      | —     | 7.38           | —        | —      | —                | 埋土 D            |
| 1611     | 土坑       | 9        | X=135.324<br>Y=42.046     | 5.40       | 3.20       | —  | —  | —        | —     | —              | —        | —      | —                | 1697 ~ 1702 に分割 |
| 1612     | 土坑       | 9        | X=135.325.5<br>Y=42.044.8 | [1.90]     | 1.90       | —  | —  | 0.40     | —     | 7.50           | —        | —      | —                | 埋土 A、1698 が攪乱   |
| 1613     | 土坑       | 9        | X=135.324.7<br>Y=42.043.5 | 2.20       | [1.70]     | —  | —  | 0.56     | —     | (7.35)         | —        | —      | —                | 埋土 A、1612 が攪乱   |

| 遺構番号 | 遺構種類 | 調査区名 | 地点<br>(X=、Y=)               | 計測値(m)     |            |        |      |          |       |                    |               | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No | 備考                 |
|------|------|------|-----------------------------|------------|------------|--------|------|----------|-------|--------------------|---------------|----------------|----------|--------------------|
|      |      |      |                             | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅      |      | 検出面からの深さ |       | 底の標高値<br>(T.P.+)   | 軸方向<br>N° - ° |                |          |                    |
|      |      |      |                             |            |            | 最大     | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |               |                |          |                    |
| 1614 | 土坑   | 9    | X=-135.326.2<br>Y=-42.042.8 | 1.30       | 1.30       | —      | —    | 0.43     | —     | (7.51)             | —             | —              | 22・26    | 埋土 B               |
| 1615 | 土坑   | 9    | X=-135.324.5<br>Y=-42.040.2 | 0.90       | 0.80       | —      | —    | 0.26     | —     | 7.73               | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1616 | 土坑   | 9    | X=-135.325.5<br>Y=-42.047   | 0.80       | 0.80       | —      | —    | 0.47     | —     | 7.43               | —             | 25-10          | —        | 埋土 D               |
| 1617 | 土坑   | 9    | X=-135.325.5<br>Y=-42.040.5 | 1.30       | 1.10       | —      | —    | 0.18     | —     | 7.82               | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1618 | 土坑   | 9    | X=-135.326.5<br>Y=-42.041   | 1.10       | [0.70]     | —      | —    | 0.22     | —     | (7.75)             | —             | —              | —        | 埋土 A、1558 が攪乱      |
| 1619 | 土坑   | 9    | X=-135.326.2<br>Y=-42.038.6 | 1.40       | 0.50       | —      | —    | 0.10     | —     | (7.88)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1620 | 土坑   | 9    | X=-135.328.5<br>Y=-42.042.2 | 1.30]      | [0.90]     | —      | —    | 0.39     | —     | (7.54)             | —             | —              | —        | 埋土 C、1588 が攪乱      |
| 1621 | 土坑   | 9    | X=-135.328.2<br>Y=-42.044   | 0.80       | 0.80       | —      | —    | 0.22     | —     | 7.71               | —             | —              | —        | 埋土 D               |
| 1622 | 土坑   | 9    | X=-135.328<br>Y=-42.044.6   | 1.90       | 1.30       | —      | —    | 0.36     | —     | 7.56               | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1623 | 土坑   | 9    | X=-135.326.8<br>Y=-42.045.8 | 1.20       | 1.00       | —      | —    | 0.34     | —     | (7.54)             | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1624 | 土坑   | 9    | X=-135.326.8<br>Y=-42.046.5 | 0.70       | 0.70       | —      | —    | 0.40     | —     | (7.46)             | —             | —              | —        | 埋土 D               |
| 1625 | 土坑   | 9    | X=-135.327.5<br>Y=-42.046.3 | 1.80       | [1.35]     | —      | —    | 0.33     | —     | (7.54)             | —             | —              | —        | 埋土 B、1623・1624 が攪乱 |
| 1626 | 土坑   | 9    | X=-135.327.2<br>Y=-42.048.3 | 1.90       | 1.30       | —      | —    | 0.42     | —     | (7.46)             | —             | —              | —        | 埋土 C               |
| 1627 | 土坑   | 9    | X=-135.328.5<br>Y=-42.047.5 | 1.40       | 0.35]      | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        | 埋土 C               |
| 1628 | 土坑   | 9    | X=-135.325.3<br>Y=-42.049   | [1.10]     | 0.25       | —      | —    | 0.44     | —     | (7.43)             | —             | —              | —        | 埋土 C、1629 が攪乱      |
| 1629 | 土坑   | 9    | X=-135.326.5<br>Y=-42.050   | 2.10       | 0.80       | —      | —    | 0.52     | —     | (7.33)             | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1630 | 土坑   | 9    | X=-135.328.2<br>Y=-42.049.8 | [1.60]     | [1.00]     | —      | —    | 0.37     | —     | 7.50               | —             | —              | —        | 埋土 B、1631 が攪乱      |
| 1631 | 土坑   | 9    | X=-135.329<br>Y=-42.050.5   | 1.50       | 1.30       | —      | —    | 0.4      | —     | 7.45               | —             | —              | —        | 埋土 C               |
| 1632 | 土坑   | 9    | X=-135.329<br>Y=-42.051.7   | [1.70]     | 1.20       | —      | —    | 0.39     | —     | (7.46)             | —             | —              | —        | 埋土 C、1631 が攪乱      |
| 1633 | 土坑   | 9    | X=-135.328.6<br>Y=-42.052.6 | 1.60       | [0.40]     | —      | —    | 0.10     | —     | (7.75)             | —             | —              | —        | 埋土 C、1632 が攪乱      |
| 1634 | 土坑   | 9    | X=-135.329.5<br>Y=-42.053.5 | [1.00]     | 0.30]      | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        | 埋土 A、1663 が攪乱      |
| 1635 | 土坑   | 9    | X=-135.329.5<br>Y=-42.043.4 | 0.24       | 0.24       | —      | —    | 0.05     | —     | (7.84)             | —             | —              | —        |                    |
| 1636 | 土坑   | 9    | X=-135.330.3<br>Y=-42.044.6 | [1.90]     | [1.40]     | —      | —    | 0.26     | —     | (7.62)             | —             | —              | —        | 埋土 C、1593 が攪乱      |
| 1637 | 土坑   | 9    | X=-135.330.8<br>Y=-42.045.6 | [0.70]     | [0.60]     | —      | —    | 0.33     | —     | (7.55)             | —             | —              | —        | 埋土 C、1636 が攪乱      |
| 1638 | 土坑   | 9    | X=-135.332.5<br>Y=-42.046.6 | 0.90       | 0.60       | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |                    |
| 1639 | 土坑   | 9    | X=-135.321.2<br>Y=-42.050.1 | 1.00       | [0.30]     | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        | 埋土 C               |
| 1640 | 土坑   | 9    | X=-135.332.4<br>Y=-42.051.3 | 1.35       | [0.60]     | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1641 | 土坑   | 9    | X=-135.331<br>Y=-42.053.6   | 1.30       | [0.50]     | —      | —    | 0.15     | —     | (7.64)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1642 | 土坑   | 9    | X=-135.331.4<br>Y=-42.055.7 | [0.90]     | 1.00       | —      | —    | 0.25     | —     | 7.51               | —             | 22-8           | —        | 埋土 B               |
| 1643 | 土坑   | 9    | X=-135.333<br>Y=-42.054.2   | 1.40       | 1.25       | —      | —    | 0.21     | —     | 7.54               | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1644 | 土坑   | 9    | X=-135.333.7<br>Y=-42.054   | 0.55       | 0.50       | —      | —    | 0.17     | —     | (7.59)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1645 | 土坑   | 9    | X=-135.336.2<br>Y=-42.053   | 2.10       | 2.10       | —      | —    | 0.07     | —     | (7.60)             | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1646 | 土坑   | 9    | X=-135.337<br>Y=-42.055.2   | 0.85       | 0.70       | —      | —    | 0.17     | —     | (7.51)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1647 | 土坑   | 9    | X=-135.336.3<br>Y=-42.059.9 | [2.20]     | 1.20       | —      | —    | 0.42     | —     | (7.18)             | —             | —              | —        | 埋土 B               |
| 1648 | 土坑   | 9    | X=-135.338.5<br>Y=-42.063.8 | [0.90]     | 0.40]      | —      | —    | 0.22     | —     | (7.40)             | —             | —              | —        | 埋土 A、1656 が攪乱      |
| 1649 | 土坑   | 9    | X=-135.340<br>Y=-42.064.3   | 1.40       | 0.20]      | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        | 埋土 C               |
| 1650 | 土坑   | 9    | X=-135.340<br>Y=-42.062.5   | 1.50       | 1.30       | —      | —    | 0.36     | —     | (7.26)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1651 | 土坑   | 9    | X=-135.341.2<br>Y=-42.060.2 | [1.60]     | 1.40       | —      | —    | 0.07     | —     | (7.54)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1652 | 土坑   | 9    | X=-135.341.5<br>Y=-42.059.5 | [1.60]     | 1.50       | —      | —    | 0.20     | —     | (7.43)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1653 | 土坑   | 9    | X=-135.341.5<br>Y=-42.058.2 | [0.60]     | 0.40]      | —      | —    | 0.06     | —     | (7.54)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1654 | 土坑   | 9    | X=-135.340.5<br>Y=-42.056.8 | 1.40       | 1.10       | —      | —    | 0.14     | —     | (7.52)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1655 | 土坑   | 9    | X=-135.342.7<br>Y=-42.055   | 1.00       | [0.40]     | —      | —    | 0.09     | —     | (7.65)             | —             | —              | —        | 埋土 A、335 が攪乱       |
| 1656 | 土坑   | 9    | X=-135.337.8<br>Y=-42.063.5 | 1.00       | 0.80       | —      | —    | —        | —     | 計測不可               | —             | —              | —        |                    |
| 1657 | 土坑   | 9    | X=-135.342.8<br>Y=-42.061   | 0.90       | 0.40]      | —      | —    | 0.16     | —     | (7.42)             | —             | —              | —        | 埋土 A               |
| 1658 | 土坑   | 9    | X=-135.325<br>Y=-42.042.2   | [1.70]     | [1.00]     | —      | —    | 0.60     | —     | (7.35)             | —             | —              | —        | 埋土 A、1609・1613 が攪乱 |
| 1659 | 溝    | 9    | X=-135.339.4<br>Y=-42.049   | 2.60       | —          | 0.38   | 0.34 | 0.05     | 0.02  | (7.87)             | N-58-E        | —              | —        |                    |
| 1660 | 溝    | 9    | X=-135.340.8<br>Y=-42.047.4 | 7.00       | —          | 0.6    | 0.5  | 0.16     | 0.02  | 北東 7.78<br>南西 7.75 | N-56-E        | —              | —        |                    |
| 1661 | 井戸   | 9    | X=-135.388.5<br>Y=-42.997.2 | 0.91       | 0.88       | —      | —    | 1.82     | —     | 6.00               | —             | —              | 64       |                    |
| 1662 | 溝    | 9    | X=-135.358<br>Y=-42.041.5   | [6.00]     | —          | 2.9    | 2    | 0.26     | 20    | 北西 7.51<br>南東 7.71 | N-49-W        | —              | 77       | 660 が攪乱            |
| 1663 | 溝    | 9    | X=-135.348.8<br>Y=-42.041.6 | 9.80       | —          | [1.00] | —    | 0.21     | 0.18  | 北東 7.90<br>南西 7.57 | N-30-E        | 56-1           | —        | 1667 が攪乱           |
| 1664 | 溝    | 9    | X=-135.349.9<br>Y=-42.36.5  | 8.80       | —          | 0.56   | 0.46 | 0.16     | 0.10  | 北西 7.81<br>南東 7.83 | N-60-W        | —              | 66       |                    |
| 1665 | 溝    | 9    | X=-135.350.6<br>Y=-42.37.4  | 8.60       | —          | 0.9    | 0.7  | 0.18     | 0.15  | 北西 7.79<br>南東 7.76 | N-60-W        | —              | 66       |                    |
| 1666 | 溝    | 9    | X=-135.341.4<br>Y=-42.34.8  | 8.00]      | —          | 0.5    | 0.2  | 0.11     | 0.07  | 北東 7.97<br>南西 7.91 | N-51-E        | —              | —        |                    |

| 遺構<br>番号 | 遺構<br>種類 | 調査<br>区名 | 地 点<br>(X=、 Y=)           | 計 測 値 (m)  |            |     |      |          |       |                    | 底の標高値<br>(T.P.+) | 軸方向<br>N-° -○ | 写真<br>図版<br>No | 挿図<br>No      | 備 考 |
|----------|----------|----------|---------------------------|------------|------------|-----|------|----------|-------|--------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|-----|
|          |          |          |                           | 長辺・<br>軸・径 | 短辺・<br>軸・径 | 幅   |      | 検出面からの深さ |       |                    |                  |               |                |               |     |
|          |          |          |                           |            |            | 最大  | 最小   | 最深(高)    | 最浅(低) |                    |                  |               |                |               |     |
| 1667     | 溝        | 9        | X=135.344.4<br>Y=42.037.4 | [13.00]    | —          | 0.5 | 0.35 | 0.19     | 0.11  | 北東 7.89<br>南西 7.77 | N-53-E           | —             | —              |               |     |
| 1668     | 土坑       | 9        | X=135.343.5<br>Y=42.037.5 | [0.95]     | 1.15       | —   | —    | 1.56     | —     | 6.43               | —                | 57-2・3        | 67             |               |     |
| 1669     | 溝        | 9        | X=135.345.4<br>Y=42.034.7 | 8.10       | —          | 0.4 | 0.2  | 0.08     | 0.06  | 北東 7.97<br>南西 7.95 | N-51-E           | —             | 66             |               |     |
| 1670     | 溝        | 9        | X=135.347.6<br>Y=42.037.5 | 12.40      | —          | 0.4 | 0.3  | 0.12     | 0.07  | 北東 7.97<br>南西 7.86 | N-54-E           | —             | 66             |               |     |
| 1671     | 溝        | 9        | X=135.351.8<br>Y=42.039.5 | 4.80       | —          | 0.8 | 0.5  | 0.21     | 0.04  | 北西 7.75<br>南東 7.91 | N-73-W           | —             | —              |               |     |
| 1672     | ビット      | 9        | X=135.388.2<br>Y=42.995   | [0.52]     | 0.49       | —   | —    | 0.04     | —     | (7.75)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1673     | ビット      | 9        | X=135.386.3<br>Y=42.998.4 | 0.31       | 0.25       | —   | —    | 0.27     | —     | 7.52               | —                | —             | —              |               |     |
| 1674     | ビット      | 9        | X=135.380.9<br>Y=42.000   | 0.70       | 0.54       | —   | —    | 0.15     | —     | (7.61)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1675     | ビット      | 9        | X=135.383.6<br>Y=42.994.6 | 0.22       | 0.22       | —   | —    | 0.09     | —     | (7.75)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1676     | ビット      | 9        | X=135.377.8<br>Y=42.003.5 | 0.30       | 0.28       | —   | —    | 0.21     | —     | (7.61)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1677     | ビット      | 9        | X=135.381.7<br>Y=42.007.3 | [0.32]     | 0.28       | —   | —    | 0.07     | —     | 7.78               | —                | —             | —              |               |     |
| 1678     | ビット      | 9        | X=135.379.1<br>Y=42.004.5 | [1.12]     | 0.64       | —   | —    | 0.32     | —     | 7.51               | —                | —             | —              | 1510 が攪乱      |     |
| 1679     | 土坑?      | 9        | X=135.348<br>Y=42.038.4   | 1.40       | [0.96]     | —   | —    | 0.13     | —     | (7.86)             | —                | —             | —              | 1664 が攪乱      |     |
| 1680     | ビット      | 9        | X=135.378.1<br>Y=42.005   | 0.86       | 0.54       | —   | —    | 0.2      | —     | 7.63               | —                | —             | —              |               |     |
| 1681     | ビット      | 9        | X=135.384.2<br>Y=42.008.2 | 0.94       | 0.94       | —   | —    | 0.37     | —     | 7.41               | —                | —             | —              |               |     |
| 1682     | 土坑       | 9        | X=135.386.2<br>Y=42.008.5 | 0.70       | 0.60       | —   | —    | —        | —     | 計測不可               | —                | —             | —              |               |     |
| 1683     | ビット      | 9        | X=135.377.1<br>Y=42.008.8 | 0.58       | 0.51       | —   | —    | 0.38     | —     | 7.50               | —                | —             | —              |               |     |
| 1684     | ビット      | 9        | X=135.380.9<br>Y=41.998.7 | 0.22       | 0.20       | —   | —    | 0.10     | —     | (7.71)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1685     | ビット      | 9        | X=135.381.9<br>Y=42.000.1 | 0.20       | 0.18       | —   | —    | 0.14     | —     | (7.67)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1686     | ビット      | 9        | X=135.348.8<br>Y=42.037   | 0.40       | 0.40       | —   | —    | 0.07     | —     | (7.90)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1687     | ビット      | 9        | X=135.380.7<br>Y=41.994.8 | 0.22       | 0.18       | —   | —    | 0.14     | —     | (7.66)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1688     | ビット      | 9        | X=135.380.8<br>Y=41.997   | 0.26       | 0.24       | —   | —    | 0.16     | —     | (7.66)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1689     | ビット      | 9        | X=135.383<br>Y=41.993     | 0.20       | 0.17       | —   | —    | 0.14     | —     | (7.69)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1690     | ビット      | 9        | X=135.384.5<br>Y=41.995.3 | 0.36       | 0.20       | —   | —    | 0.18     | —     | 7.62               | —                | —             | —              |               |     |
| 1691     | ビット      | 9        | X=135.387.4<br>Y=41.995.9 | 0.33       | 0.33       | —   | —    | 0.22     | —     | 7.59               | —                | —             | —              |               |     |
| 1692     | ビット      | 9        | X=135.387.2<br>Y=41.993.2 | 0.20       | 0.18       | —   | —    | 0.22     | —     | 7.41               | —                | —             | —              |               |     |
| 1693     | ビット      | 9        | X=135.388.8<br>Y=41.998.5 | 0.35       | 0.32       | —   | —    | 0.37     | —     | 7.46               | —                | —             | —              |               |     |
| 1694     | 土坑       | 9        | X=135.377.2<br>Y=42.005.6 | [0.70]     | [0.35]     | —   | —    | 0.11     | —     | (7.74)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1695     | ビット      | 9        | X=135.390.2<br>Y=41.999   | 0.41       | 0.29       | —   | —    | 0.19     | —     | 7.64               | —                | —             | —              |               |     |
| 1696     | 土坑       | 9        | X=135.364.2<br>Y=42.005.8 | 1.46       | 1.18]      | —   | —    | 0.89     | —     | 6.26               | —                | —             | —              |               |     |
| 1697     | 土坑       | 9        | X=135.326<br>Y=42.047.5   | [1.20]     | 1.20       | —   | —    | 0.16     | —     | 7.52               | —                | —             | —              | 埋土 A、1616 が攪乱 |     |
| 1698     | 土坑       | 9        | X=135.325.3<br>Y=42.046.2 | 2.40       | 1.30       | —   | —    | 0.38     | —     | 7.50               | —                | —             | —              | 埋土 A          |     |
| 1699     | 土坑       | 9        | X=135.323.6<br>Y=42.045   | [1.90]     | 1.30       | —   | —    | 0.16     | —     | 7.33               | —                | —             | —              | 埋土 B、1700 が攪乱 |     |
| 1700     | 土坑       | 9        | X=135.323.3<br>Y=42.046.6 | [1.50]     | [0.70]     | —   | —    | 0.18     | —     | (7.35)             | —                | —             | —              | 埋土 A、1600 が攪乱 |     |
| 1701     | 土坑       | 9        | X=135.323.8<br>Y=42.044.6 | 1.40       | [0.90]     | —   | —    | 0.62     | —     | (7.30)             | —                | —             | —              | 埋土 A、1699 が攪乱 |     |
| 1702     | 土坑       | 9        | X=135.324.7<br>Y=42.046.4 | 1.10       | 0.80       | —   | —    | 0.45     | —     | 7.41               | —                | —             | —              | 埋土 B          |     |
| 1703     | ビット      | 9        | X=135.385.3<br>Y=41.994.5 | 0.19       | 0.19       | —   | —    | 0.39     | —     | 7.39               | —                | —             | —              |               |     |
| 1704     | ビット      | 9        | X=135.384.4<br>Y=41.992.8 | 0.32       | 0.30       | —   | —    | 0.07     | —     | (7.69)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1705     | ビット      | 9        | X=135.378.6<br>Y=41.997.3 | 0.12       | 0.10       | —   | —    | —        | —     | 計測不可               | —                | —             | —              |               |     |
| 1706     | ビット      | 9        | X=135.391<br>Y=42.004.4   | 0.30       | 0.25       | —   | —    | —        | —     | 計測不可               | —                | —             | —              |               |     |
| 1707     | 土坑       | 6        | X=135.305<br>Y=41.907     | 3.60       | 3.00       | —   | —    | 1.41     | —     | (6.73)             | —                | —             | —              |               |     |
| 1708     | 土坑       | 6        | X=135.303.7<br>Y=41.905.5 | 0.97       | 0.93       | —   | —    | 0.47     | —     | 7.35               | —                | —             | —              |               |     |
| 1709     | 土坑       | 3        | X=135.357<br>Y=41.961     | 3.74       | 1.02       | —   | —    | 0.43     | —     | 7.56               | —                | —             | —              |               |     |
| 1710     | 土坑       | 9        | X=135.324.4<br>Y=42.046.8 | 1.76       | 1.28       | —   | —    | 0.51     | —     | 7.53               | —                | —             | —              | 埋土 A          |     |
| 1711     | 土坑       | 9        | X=135.337<br>Y=42.061     | 2.60       | 1.32       | —   | —    | —        | —     | 7.66               | —                | —             | —              | 埋土 A          |     |
| 1712     | 土坑       | 9        | X=135.338.6<br>Y=42.062.3 | 1.68       | 1.41       | —   | —    | —        | —     | 7.39               | —                | —             | —              | 埋土 C          |     |

遺物一覧

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形     | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm)      |       |         | 残存率(%) | 調整等(ヨコテ・回転テは省略、→はハズリの方向)  | 外面色調                       | 備考           |
|------|------|--------|------|--------|------|---------|---------------|-------|---------|--------|---------------------------|----------------------------|--------------|
|      |      |        |      |        |      |         | 口径・長          | 底径・幅  | 器高・厚    |        |                           |                            |              |
| 1    | 85   | 63     | 石製品  | ナイフ形石器 | 7    | 1113 溝  | 5.10          | 1.70  | 0.85    | 99     | 二上山サヌカイト                  |                            | 5.69g        |
| 2    | 85   | 63     | 縄文土器 | 深鉢     | 2    | 124 溝   | (3.90)        | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯                    | 2.5Y5/2 暗灰黄                |              |
| 3    | 85   | 63     | 縄文土器 | 深鉢     | 2    | 124 溝   | (3.20)        | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯上刻み目                | 2.5Y4/2 暗灰黄                |              |
| 4    | 85   | 63     | 縄文土器 | 深鉢     | 3    | 320 溝   | (4.00)        | -     | -       | 5      | 内外摩滅、風化                   | 10YR4/2 灰黄褐                |              |
| 5    | 85   | 63     | 縄文土器 | 深鉢     | 7    | 320 溝   | (4.10)        | -     | -       | 5      | 内外摩滅                      | 2.5Y4/3 砂-褐                |              |
| 6    | 85   | 67     | 石製品  | 有茎尖頭器  | 8    | 123 溝   | 10.30         | 3.30  | 1.10    | 99     | サヌカイト                     | -                          | 29.51g       |
| 7    | 85   | 67     | 石製品  | 石鏃     | 8    | 123 溝   | 2.50          | 1.55  | 0.40    | 99     | サヌカイト                     | -                          | 1.14g        |
| 8    | 85   | 67     | 石製品  | 石鏃未製品か | 1    | 468 溝   | 2.00          | 2.10  | 0.30    | 99     | サヌカイト                     | -                          | 0.95g        |
| 9    | 85   | 67     | 石製品  | 石鏃     | 2    | 122 溝   | 1.00          | 1.30  | 0.40    | 60     | サヌカイト 風化                  | -                          | 0.95g        |
| 10   | 85   | 68     | 石製品  | 石鏃     | 6    | 607 溝   | 2.60          | 1.65  | 0.40    | 100    | サヌカイト                     | -                          | 1.10g        |
| 11   | 85   | 68     | 石製品  | 石鏃     | 6    | 607 溝   | 2.25          | 1.60  | 0.30    | 99     | サヌカイト                     | -                          | 0.69g        |
| 12   | 85   | 68     | 石製品  | 石鏃     | 6    | 607 溝   | 2.60          | 1.50  | 0.35    | 100    | サヌカイト                     | -                          | 0.79g        |
| 13   | 86   | 68     | 石製品  | 太型蛤刃石斧 | 7    | 320 溝   | 13.00         | 6.50  | 2.20    | 100    | アツプライト                    | -                          | 343.69g 弥生か  |
| 14   | 86   | 68     | 石製品  | 扁平片刃石斧 | 7    | 2・3層    | 8.80          | 4.40  | 1.90    | 70     | 結晶片岩か                     | -                          | 124.32g      |
| 15   | 87   | 68     | 石製品  | 石棒     | 7    | 320 溝   | 20.90         | 6.50  | 4.20    | 不明     | 結晶片岩 徳島産出の石材か<br>眉山か      | -                          | 870.0g 縄文晩期か |
| 16   | 87   | 68     | 石製品  | 磨製石剣   | 7    | 2・3層    | 8.40          | 2.40  | 0.80    | 30     | 珪質頁岩                      | -                          | 24.15g       |
| 17   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 1    | 149 溝   | 2.62          | 1.60  | 0.28    | 100    | 二上山サヌカイト                  | -                          | 0.86g        |
| 18   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 3    | 320 溝   | 1.90          | 1.50  | 2.50    | 98     | 二上山サヌカイト                  | -                          | 0.68g        |
| 19   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 3    | 492土器集積 | 2.40          | 1.45  | 0.25    | 95     | 二上山サヌカイト                  | -                          | 0.65g        |
| 20   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 7    | 320 溝   | 3.45          | 1.90  | 0.50    | 98     | 二上山サヌカイト                  | -                          | 2.45g        |
| 21   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 3    | 320 溝   | 4.00          | 1.45  | 0.35    | 98     | 二上山サヌカイト                  | -                          | 2.07g        |
| 22   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 1    | 7層      | 2.90          | 1.85  | 0.30    | 100    | 二上山サヌカイト                  | -                          | 1.09g        |
| 23   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 4    | 3・4層    | 3.20          | 1.40  | 0.30    | 98     | 二上山サヌカイト                  | -                          | 1.15g        |
| 24   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 8    | 1~3層    | 3.20          | 1.95  | 0.30    | 98     | 金山産か                      | -                          | 2.09g        |
| 25   | 88   | 69     | 石製品  | 石鏃     | 1    | 7層      | 5.60          | 1.70  | 0.65    | 90     | 二上山サヌカイト                  | -                          | 6.09g        |
| 26   | 88   | 63     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 1351 土坑 | (5.20)        | -     | -       | 5      | 外：直線文 10 条×3              | 10YR6/6 明黄褐                |              |
| 27   | 88   | 63     | 弥生土器 | 脚部     | 7    | 1351 土坑 | -             | -     | (10.10) | 15     | 外：直線文 6・2・6 条<br>全体に摩滅、風化 | 2.5Y6/2 灰黄                 | 最大径 10.2 cm  |
| 28   | 88   | 63     | 弥生土器 | 脚部     | 7    | 1351 土坑 | -             | 15.90 | (12.40) | 45     | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y7/2 灰黄                 |              |
| 29   | 88   | 63     | 石製品  | 石皿     | 7    | 1351 土坑 | 17.30         | 17.20 | 8.70    | 不明     | 古い丹波帯の砂岩                  | -                          |              |
| 30   | 89   | 75     | 土師器  | 二重口縁壺  | 2    | 123 溝   | -             | -     | (5.40)  | 10     | 内外摩滅、風化                   | 7.5YR6/6 橙<br>2.5Y2/1 黒    | 頸部径 9.0 cm   |
| 31   | 89   | 75     | 土師器  | 甕      | 3    | 319 土坑  | 16.80         | -     | (4.10)  | 10     | 内外磨滅                      | 10YR7/3 にぶい黄橙              |              |
| 32   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 3    | 0~3層    | 21.40         | -     | (3.60)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 7.5YR7/4 にぶい橙              |              |
| 33   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | 21.20         | -     | (1.50)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y7/3 浅黄                 |              |
| 34   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | -             | -     | (2.30)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5YR7/4 淡赤橙               |              |
| 35   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | 22.00         | -     | (1.20)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y6/3 にぶい黄               |              |
| 36   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | 26.80         | -     | (2.60)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y7/2 灰黄                 |              |
| 37   | 89   | 65     | 弥生土器 | 高坏     | 7    | 320 溝   | 31.20         | -     | (7.30)  | 5      | 外：凹線 1・2 条<br>内外とも荒れ、摩滅   | 2.5Y7/3 浅黄                 |              |
| 38   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | 41.00         | -     | (5.20)  | 5      | 外：竹管文                     | 10YR8/3 浅黄橙                | IV様式か        |
| 39   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | (6.50)        | -     | -       | 5      | 外：麻状文                     | 2.5Y7/3 浅黄                 |              |
| 40   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | (4.50)        | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯上刻み目                | 10YR6/4 にぶい黄橙              |              |
| 41   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | (2.80)        | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯上刻み目                | 5Y5/1 灰                    |              |
| 42   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | (5.20)        | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯                    | 10YR6/3 にぶい黄橙              |              |
| 43   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 2・3層    | (6.30)        | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯上刻み目                | 10YR8/3 淡黄橙                |              |
| 44   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | -             | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯上刻み目                | 2.5Y4/4 オリーブ褐              | 頸部径 18.4 cm  |
| 45   | 89   | 64     | 弥生土器 | 壺      | 7    | 320 溝   | -             | -     | -       | 5      | 外：貼付凸帯上刻み目                | 10YR6/4 にぶい黄橙              | 頸部径 19.0 cm  |
| 46   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 7    | 2・3層    | -             | 4.20  | (2.10)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y7/2 ~ 5/1<br>灰黄~黄灰     |              |
| 47   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 7    | 320 溝   | -             | 6.20  | (2.00)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y5/2 暗灰黄                |              |
| 48   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 7    | 320 溝   | -             | 5.30  | (1.80)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 10YR6/3 にぶい黄橙<br>10YR2/1 黒 |              |
| 49   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 9    | 1~3層    | -             | 7.40  | (2.70)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y8/2 灰白                 |              |
| 50   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 3    | 320 溝   | -             | 5.70  | (5.20)  | 20     | 内外摩滅、風化                   | 10YR5/3 にぶい黄褐              |              |
| 51   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 7    | 320 溝   | -             | 7.00  | (3.00)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y8/2 灰白<br>10YR2/1 黒    |              |
| 52   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 7    | 320 溝   | -             | 8.00  | (2.00)  | 5      | 内外摩滅、風化                   | 2.5Y7/4 浅黄<br>10YR3/1 黒褐   |              |
| 53   | 89   | 65     | 弥生土器 | 底部     | 3    | 319 土坑  | -             | 7.00  | (3.50)  | 5      | 外摩滅、風化                    | 2.5Y7/2 灰黄                 |              |
| 54   | 89   | 70     | 須恵器  | 坏蓋     | 4    | 950 土坑  | 13.70         | -     | 4.90    | 90     | 外：回転ハズリ                   | N6/ 灰                      |              |
| 55   | 89   | 70     | 須恵器  | 坏蓋     | 9    | 1622 土坑 | 13.80         | -     | 4.10    | 60     | 外：回転ハズリ                   | N7/ 灰白                     |              |
| 56   | 89   | 70     | 須恵器  | 坏蓋     | 1    | 155 土坑  | 14.80         | -     | 4.40    | 75     | 外：回転ハズリ                   | N6/ 灰                      |              |
| 57   | 89   | 70     | 須恵器  | 坏蓋     | 4    | 1048 土坑 | 14.40         | -     | 3.60    | 90     | 外：回転ハズリ                   | N6/ 灰                      |              |
| 58   | 89   | 75     | 須恵器  | 坏蓋     | 4    | 1048 土坑 | 15.80         | -     | 3.80    | 15     | 外：ハズリ                     | 2.5Y8/1 灰白                 |              |
| 59   | 89   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 4    | 925 土坑  | 12.90         | -     | 4.50    | 90     | 外：回転ハズリ(→)                | 2.5Y7/1 灰白                 |              |
| 60   | 89   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 1    | 200 土坑  | 12.00         | -     | 4.90    | 90     | 外：回転ハズリ(→)                | N7/ 灰白                     |              |
| 61   | 89   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 4    | 960 土坑  | 13.00         | -     | 3.60    | 65     | 外：回転ハズリ                   | 5Y5/1 灰                    |              |
| 62   | 89   | 70     | 須恵器  | 坏身     | 1    | 188 土坑  | 15.00         | -     | (3.90)  | 25     | 外：回転ハズリ(→)                | N7/ 灰白                     |              |
| 63   | 89   | 70     | 須恵器  | 坏身     | 1    | 197 土坑  | 13.50         | -     | 4.70    | 95     | 外：回転ハズリ                   | N5/ 灰                      |              |
| 64   | 89   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 1    | 200 土坑  | 14.00         | -     | 3.70    | 60     | 外：回転ハズリ(→)                | N7/ 灰白                     |              |
| 65   | 89   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 4    | 1051 土坑 | 13.50         | -     | 4.20    | 75     | 外：回転ハズリ                   | N4/ 灰                      |              |
| 66   | 90   | 70     | 須恵器  | 坏蓋     | 1    | 203 土坑  | 14.60         | -     | 7.80    | 50     | ハズリ記号「三」                  | N6/ 灰                      |              |
| 67   | 90   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 1    | 139 土坑  | 13.80         | -     | 4.60    | 98     | 外：回転ハズリ(←)<br>ハズリ記号「×」    | N6/ 灰                      |              |
| 68   | 90   | 71     | 須恵器  | 坏身     | 9    | 1642 土坑 | 12.20         | -     | 4.30    | 98     | ハズリ記号「=」                  | N7/ 灰白                     |              |
| 69   | 90   | 72     | 須恵器  | 坏蓋     | 1    | 186 土坑  | 15.40         | -     | 5.00    | 50     | 外：ハズリ                     | N6/ 灰                      |              |
| 70   | 90   | 72     | 須恵器  | 坏身     | 1    | 200 土坑  | 14.60         | -     | 3.30    | 70     | 外：回転ハズリ(→)                | N7/ 灰白                     |              |
| 71   | 90   | 72     | 須恵器  | 鉢      | 1    | 184 土坑  | 25.6~<br>27.7 | -     | 9.90    | 99     | 外：ハズリ<br>内：重ね焼きの痕跡あり      | N3/ 暗灰                     |              |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形   | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm)      |         |         | 残存率(%) | 調整等(「コナテ」・回転テは省略、→はヘラズリの方向) | 外面色調                      | 備考          |
|------|------|--------|------|------|------|---------|---------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------------------------|-------------|
|      |      |        |      |      |      |         | 口径・長          | 底径・幅    | 器高・厚    |        |                             |                           |             |
| 72   | 90   | 72     | 須恵器  | 鉢    | 4    | 702 土坑  | 26.20         | —       | 9.80    | 75     | 外：鉢メ?                       | 2.5Y7/1 灰白                |             |
| 73   | 90   | 75     | 須恵器  | 提瓶   | 4    | 661 土坑  | 10.00         | —       | (6.50)  | 10     | 全面コナテ 口縁部歪み                 | N7/ 灰白                    |             |
| 74   | 90   | 75     | 須恵器  | 長頸壺  | 1    | 160 土坑  | —             | —       | (13.20) | 20     | 外：鉢メ                        | N4/ 灰                     | 最大径 15.8 cm |
| 75   | 90   | 74     | 須恵器  | 短頸壺  | 9    | 1614 土坑 | 10.50         | —       | 13.40   | 60     | 外：タタ後鉢メ 内：指サエ               | N7/ 灰白                    |             |
| 76   | 90   | 73     | 須恵器  | 甕    | 4    | 753 土坑  | 13.20         | —       | 17.50   | 40     | 外：鉢メ                        | 5Y6/1 灰                   |             |
| 77   | 90   | 73     | 須恵器  | 甕    | 4    | 935 土坑  | 12.50         | —       | 18.80   | 80     | 外：ヘラズリ(←)                   | N6/ 灰                     |             |
| 78   | 90   | 73     | 須恵器  | 甕    | 7    | 1079 土坑 | 14.20         | —       | 19.70   | 70     | 外：タタ後鉢メ 内：指サエ               | 10YR7/2 にぶい黄橙             |             |
| 79   | 90   | 73     | 須恵器  | 壺    | 4    | 964 土坑  | 13.30         | —       | 12.30   | 30     | 外：鉢メ                        | 2.5Y8/1 灰白                |             |
| 80   | 90   | 73     | 須恵器  | 甕    | 4    | 745 土坑  | 13.10         | —       | 18.40   | 100    | 外：鉢メと格子状タタメ 内：同心円当具痕        | 5Y7/1 灰白                  |             |
| 81   | 90   | 73     | 須恵器  | 甕    | 1    | 182 土坑  | 14.80         | —       | 20.60   | 90     | 外：タタのち鉢メ 内：同心円当具痕(一部コナテ消し)  | N6/ 灰                     |             |
| 82   | 91   | 74     | 須恵器  | 横瓶   | 4    | 701 土坑  | 9.30          | (21.40) | 23.40   | 60     | 外：鉢メ                        | 7.5Y4/1 灰                 |             |
| 83   | 91   | 72     | 須恵器  | 提瓶   | 4    | 662 土坑  | —             | —       | (20.00) | 50     | 外：鉢メ                        | 2.5Y7/1 灰白                |             |
| 84   | 91   | 72     | 須恵器  | 提瓶   | 1    | 242 土坑  | —             | —       | (11.30) | 20     | 外：鉢メ                        | N7/ 灰白                    | 頸径 5.6 cm   |
| 85   | 91   | —      | 須恵器  | 壺    | 4    | 715 土坑  | 27.20         | —       | (7.70)  | 5      | 全面コナテ                       | 2.5Y6/1 黄灰                |             |
| 86   | 91   | 74     | 須恵器  | 横瓶   | 4    | 908 土坑  | 13.40         | —       | 30.00   | 65     | 外：格子状タタメ後鉢メ 内：同心円当具痕        | N6/ 灰                     |             |
| 87   | 91   | —      | 須恵器  | 甕    | 4    | 935 土坑  | —             | —       | (21.90) | 20     | 外：タタのち鉢メ 内：同心円当具痕           | 10YR7/1 灰白                |             |
| 88   | 91   | 74     | 須恵器  | 甕    | 7    | 1079 土坑 | —             | —       | (28.00) | 50     | 外：タテ方向タタ後斜方向タタメ 内：同心円当具痕    | 2.5Y7/1 灰白                |             |
| 89   | 92   | 76     | 須恵器  | 環蓋   | 7    | 1165 柱穴 | 10.60         | —       | 3.50    | 35     | 外：回転ヘラズリ(→) ヘ記号「V」          | 2.5Y7/2 灰黄                |             |
| 90   | 92   | 76     | 須恵器  | 環身   | 7    | 1172 柱穴 | 12.00         | —       | (2.80)  | 10     | 全面コナテ 重ね焼き痕?                | N7/ 灰白                    |             |
| 91   | 92   | 76     | 須恵器  | 環身   | 7    | 1177 柱穴 | 8.9 ~ 10.4    | —       | 3.50    | 60     | 外：回転ヘラズリ                    | N5/ 灰                     |             |
| 92   | 92   | 77     | 須恵器  | 高環   | 7    | 1177 柱穴 | 11.20         | 6.60    | 6.15    | 60     | 内見込みに指圧痕強く残る                | N4/ ~ 8/ 灰~灰白             |             |
| 93   | 92   | 77     | 須恵器  | 環蓋   | 7    | 1309 柱穴 | 11.40         | —       | 3.20    | 80     | 外に爪痕多数あり                    | N7/ 灰白                    |             |
| 94   | 92   | 76     | 須恵器  | 環身   | 7    | 1398 柱穴 | 9.40          | —       | (2.00)  | 20     | 外：ヘラズリ後コナテ 内：コナテ            | N7/ 灰白                    |             |
| 95   | 92   | 76     | 須恵器  | 環身   | 7    | 1332 柱穴 | 9.20          | —       | 3.05    | 35     | 外：回転ヘラズリ(→)                 | 7.5Y6/1 灰                 |             |
| 96   | 92   | 76     | 須恵器  | 環蓋   | 9    | 1562 柱穴 | 11.20         | —       | (2.20)  | 10     | 外：回転ヘラズリ                    | N5/ 灰                     |             |
| 97   | 92   | 76     | 須恵器  | 環身   | 7    | 1251 柱穴 | 11.60         | —       | 3.10    | 15     | 全面コナテ 外面重ね焼き痕?              | N6/ 灰                     |             |
| 98   | 92   | 77     | 須恵器  | 甕    | 1    | 276 柱穴  | 36.00         | —       | (11.70) | 10     | 全面コナテ 外に波状文                 | N3/ 暗灰                    |             |
| 99   | 92   | 77     | 須恵器  | 陶椀片? | 1    | 280 柱穴  | (11.50)       | (20.10) | (4.50)  | 10     | 外：鉢メ 内：テ                    | N5/ 灰                     |             |
| 100  | 92   | 76     | 須恵器  | 環蓋   | 9    | 1571 柱穴 | 12.40         | —       | (1.30)  | 15     | 外：回転ヘラズリ                    | N5/ 灰                     |             |
| 101  | 92   | 76     | 須恵器  | 環蓋   | 9    | 1569 柱穴 | 14.00         | —       | (2.50)  | 10     | 外：回転ヘラズリ                    | N6/ 灰                     |             |
| 102  | 92   | 76     | 灰釉陶器 | 椀    | 9    | 1571 柱穴 | —             | 6.60    | (1.10)  | 10     | 全面コナテ                       | N8/ 灰白                    |             |
| 103  | 92   | 76     | 土師器  | 環    | 9    | 1571 柱穴 | 12.40         | —       | (2.60)  | 15     | 外：指サエ                       | 7.5YR6/4 にぶい橙             |             |
| 104  | 92   | 76     | 土師器  | 環    | 9    | 1571 柱穴 | 14.40         | —       | (2.50)  | 15     | 内外摩擦減、風化                    | 5YR6/6 橙                  |             |
| 105  | 92   | 76     | 土師器  | 環    | 9    | 1571 柱穴 | 14.80         | —       | (2.90)  | 15     | 内外ともテ                       | 5YR6/6 橙                  |             |
| 106  | 92   | 77     | 黒色土器 | 椀    | 9    | 1583 柱穴 | 15.20         | 5.60    | 5.25    | 30     | 内外とも横方向タタメ 外摩擦減             | N1.5/ 黒                   | B類          |
| 107  | 92   | 76     | 黒色土器 | 環    | 9    | 1584 柱穴 | —             | 6.20    | (2.90)  | 40     | 高台内と見込み静止ヘ記号                | 2.5Y2/1 黒                 | B類          |
| 108  | 92   | 77     | 土師器  | 皿    | 9    | 1584 柱穴 | 9.60          | —       | 1.80    | 80     | 全面テ                         | 2.5Y7/2 灰黄                |             |
| 109  | 92   | 76     | 土師器  | 皿    | 9    | 1578 柱穴 | 9.80          | —       | 1.50    | 10     | 全面テ                         | 5Y6/1 灰                   |             |
| 110  | 92   | 76     | 土師器  | 皿    | 9    | 1575 柱穴 | 14.20         | —       | 2.00    | 10     | 外：指サエ                       | 2.5Y5/2 暗灰黄               |             |
| 111  | 92   | 76     | 黒色土器 | 椀    | 9    | 1580 柱穴 | —             | 6.40    | (1.10)  | 15     | 内外摩擦減、風化                    | 7.5YR7/6 橙                |             |
| 112  | 92   | 76     | 土師器  | 羽釜   | 9    | 1584 柱穴 | —             | —       | (2.30)  | 5      | 内外摩擦減、風化                    | 5YR6/6 橙                  | 口径 21.6 cm  |
| 113  | 92   | 77     | 土師器  | 羽釜   | 9    | 1584 柱穴 | 25.60         | —       | (5.20)  | 5      | 全面コナテ                       | 10YR8/3 浅黄橙               |             |
| 114  | 92   | 77     | 磁器   | 白磁碗  | 1    | 176 柱穴  | —             | 5.80    | (2.00)  | 15     | 削り出し高台                      | 2.5GY8/1 灰白<br>7.5Y8/1 灰白 |             |
| 115  | 92   | 78     | 木製品  | 柱根   | 7    | 1313 柱穴 | (48.70)       | (8.70)  | (9.30)  | 不明     | ヒノキ                         | —                         |             |
| 116  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 10.40         | —       | 3.70    | 90     | 外天井部にヘ記号「一」                 | N5/ ~ 7/ 灰~灰白             |             |
| 117  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 10.3 ~ 10.5   | —       | 3.70    | 100    | 外天井部にヘ記号「一」                 | N8/ 灰白                    |             |
| 118  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H蓋  | 3    | 320 溝   | 10.45 ~ 10.55 | —       | 3.10    | 95     | 外天井部にヘ記号「×」                 | N8/ ~ 4/ 灰白~灰             |             |
| 119  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 9.30          | —       | 3.05    | 65     | 外天井部にヘ記号「一」                 | N7/ 灰白 N4/ 灰              |             |
| 120  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 9.95          | —       | 3.25    | 90     | 外天井部にヘ記号                    | N7/ ~ N3/ 灰白~暗灰           |             |
| 121  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 9.80          | —       | 3.60    | 60     | 外天井部にヘ記号「一?」                | 7.5Y6/1 灰                 |             |
| 122  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 9.75 ~ 9.95   | —       | 3.30    | 90     | 外たちあがりにヘ記号「一」               | N7/ 灰白                    |             |
| 123  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 10.60         | —       | —       | 25     | 外天井部にヘ記号「一」                 | N6/ 灰                     |             |
| 124  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 9.10          | —       | 3.05    | 95     | 外：回転ヘラズリ(→)                 | N7/ 灰白                    |             |
| 125  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 9.0 ~ 9.25    | —       | 3.25    | 80     | 外：回転ヘラズリ(←)                 | N6/ 灰                     |             |
| 126  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 10.1 ~ 10.4   | —       | 3.35    | 100    | 内外とも磨減著しい                   | 5Y8/1 灰白                  |             |
| 127  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 3    | 320 溝   | 10.6 ~ 10.7   | —       | 3.10    | 70     | 外：回転ヘラズリ(←)                 | N7/ 灰白<br>N4/ 灰           |             |
| 128  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H蓋  | 3    | 320 溝   | 10.50         | —       | 3.10    | 95     | 外：回転ヘラズリ(→)                 | 2.5Y7/1 灰白                |             |
| 129  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 7    | 320 溝   | 10.15         | —       | 3.25    | 65     | 外：回転ヘラズリ(→)                 | N7/ 灰白                    |             |
| 130  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H蓋  | 3    | 320 溝   | 9.95          | —       | 2.75    | 60     | 外：回転ヘラズリ(→)                 | N7/ 灰白                    |             |
| 131  | 93   | 85     | 須恵器  | 環H蓋  | 3    | 320 溝   | 10.40         | —       | 3.50    | 33     | 全面回転テ                       | N7/ 灰白                    | 尾張産 搬入須恵器   |
| 132  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H身  | 3    | 320 溝   | 9.70          | —       | 3.40    | 100    | 内：テ                         | 7.5YR7/4 にぶい橙             |             |
| 133  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H身  | 3    | 320 溝   | 9.30          | —       | 3.30    | 99     | 外降灰著しく詳細不明 重ね焼き痕あり          | N7/ 灰白                    |             |
| 134  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H身  | 7    | 320 溝   | 9.00          | —       | 2.90    | 87     | 内外テ 外に降灰痕                   | 2.5Y6/1 黄灰                |             |
| 135  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H身  | 7    | 320 溝   | 7.70          | —       | 2.40    | 91     | 外：ヘ切後テ消し                    | N5/ 灰                     |             |
| 136  | 93   | 79     | 須恵器  | 環H身  | 7    | 320 溝   | 8.90          | —       | 3.20    | 100    | 外：タタ(→)                     | 2.5Y7/2 灰黄                |             |
| 137  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H身  | 7    | 320 溝   | 8.60          | —       | 3.00    | 100    | 外：ヘ切後テ消し                    | N6/ 灰                     |             |
| 138  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H身  | 7    | 320 溝   | 8.80          | —       | 2.90    | 100    | 外：タタ(→)                     | N6/ 灰                     |             |
| 139  | 93   | 原3・79  | 須恵器  | 環H身  | 7    | 320 溝   | 8.90          | —       | 2.60    | 98     | 全体に荒れ、摩擦減                   | 5Y7/1 灰白                  |             |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別  | 器形  | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm) |        |        | 残存率(%) | 調整等(ヨコテ・回転テは省略、→はテガサリ方向)      | 外面色調                   | 備考                        |
|------|------|--------|-----|-----|------|---------|----------|--------|--------|--------|-------------------------------|------------------------|---------------------------|
|      |      |        |     |     |      |         | 口径・長     | 底径・幅   | 器高・厚   |        |                               |                        |                           |
| 140  | 93   | 原3・79  | 須恵器 | 坏H身 | 7    | 320溝    | 9.00     | —      | 2.80   | 100    | 外:回転テガサリ(→)                   | 5Y8/1 灰白               |                           |
| 141  | 93   | 79     | 須恵器 | 坏H身 | 7    | 320溝    | 8.50     | —      | 2.80   | 97     | 外:テガサリ? 内:テ                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 142  | 93   | 原3・79  | 須恵器 | 坏H身 | 7    | 320溝    | 7.90     | —      | 2.80   | 97     | 外:テガサリ(→)                     | N5/ 灰                  |                           |
| 143  | 93   | 79     | 須恵器 | 坏H身 | 3    | 320溝    | 9.00     | —      | 3.60   | 91     | テガサリ「×」                       | 7.5Y6/1 灰              |                           |
| 144  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 9.60     | —      | 2.80   | 80     | 天井部にテガサリ「×」                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 145  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.20    | —      | 2.00   | 95     | 天井部にテガサリ「×」                   | N6/ 灰                  |                           |
| 146  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.00    | —      | 1.75   | 95     | 天井部にテガサリ「×」                   | N6/ 灰                  |                           |
| 147  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 3    | 320溝    | 10.20    | —      | 3.40   | 70     | 歪み著しい テガサリ「×」<br>外:回転テガサリ(→)  | N7/ 灰白                 |                           |
| 148  | 93   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.60    | —      | 2.80   | 100    | 天井部にテガサリ「×」                   | N6/ 灰                  |                           |
| 149  | 93   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 9.30     | —      | 2.80   | 95     | 外:回転テガサリ                      | N4/ 灰                  |                           |
| 150  | 93   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.10    | —      | 2.75   | 100    | 外:回転テガサリ(→)<br>内:回転テ          | N7/ 灰白                 |                           |
| 151  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.30    | —      | 2.75   | 70     | 外:回転テガサリ 内:一方<br>向へのテ 胎土精緻    | N6/ 灰                  |                           |
| 152  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.50    | —      | (2.20) | 88     | 外:回転テガサリ(←)<br>内:一方向へのテ       | N7/ 灰白                 |                           |
| 153  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.50    | —      | 3.50   | 98     | 口縁部歪み                         | 7.5Y7/1 灰白             |                           |
| 154  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.00    | —      | 3.10   | 55     | 外:回転テガサリ(→)<br>内:回転テ          | N6/ 灰                  |                           |
| 155  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 10.45    | —      | 3.25   | 58     | 外:回転テガサリ(←) 内:一<br>方向へのテ 胎土精緻 | N6/ 灰                  |                           |
| 156  | 93   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G蓋 | 3    | 320溝    | 10.10    | —      | 3.50   | 87     | 外:回転テガサリ(→)                   | N6/ 灰                  |                           |
| 157  | 93   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G蓋 | 3    | 320溝    | 10.55    | —      | 3.30   | 95     | 外:回転テガサリ(→)                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 158  | 93   | 80     | 須恵器 | 坏G蓋 | 7    | 320溝    | 11.65    | —      | 2.90   | 58     | 外:回転テガサリ(→)                   | N6/ 灰                  |                           |
| 159  | 93   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G蓋 | 3    | 320溝    | 12.30    | —      | 4.00   | 100    | 外:回転テガサリ(→)<br>内:回転テ          | 5Y7/1 灰白               |                           |
| 160  | 93   | 85     | 須恵器 | 坏蓋  | 7    | 320溝    | —        | —      | 2.20   | 25     | 外:回転テ<br>内:静止テ                | 7.5YR5/3 にぶい褐          | つまみ径 2.95 cm<br>尾張か、搬入須恵器 |
| 161  | 93   | 85     | 須恵器 | 坏蓋  | 7    | 320溝    | 16.20    | —      | 1.90   | 45     | 外:回転テガサリ(←)<br>内:回転テ          | N6/ 灰                  |                           |
| 162  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 4.25     | —      | 3.30   | 83     | 底部外にテガサリ「×」                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 163  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.50     | —      | 3.25   | 53     | 底部外にテガサリ「×」                   | N6/ 灰                  |                           |
| 164  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.00    | —      | 3.40   | 100    | 底部外にテガサリ「一」                   | 7.5Y8/1 灰白             |                           |
| 165  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.30     | —      | 3.05   | 80     | 底部外にテガサリ「×」                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 166  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.70     | —      | 2.95   | 90     | 底部外にテガサリ「一」                   | N 7/ 灰白                |                           |
| 167  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.90     | —      | 3.30   | 90     | 底部外にテガサリ「=」                   | N4/ ~ 7/ 灰~灰白          |                           |
| 168  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | —        | (8.20) | (1.20) | 15     | 底部外にテガサリ「×」                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 169  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | —        | (7.80) | (1.30) | 35     | 底部外にテガサリ「×」                   | 2.5Y8/2 灰白             |                           |
| 170  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | —        | (6.40) | (0.70) | 10     | 底部外にテガサリ「×」                   | 5Y5/1 灰                |                           |
| 171  | 93   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.50    | —      | 3.25   | 25     | 底部外にテガサリ「×」                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 172  | 93   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 12.05    | —      | 3.85   | 100    | 外底部テガサリ「×」                    | 2.5Y4/1 黄灰             |                           |
| 173  | 94   | 85     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 7.50     | —      | (3.20) | 45     | 全面回転テ<br>底部外テガサリ後テ 潰し         | N6/ 灰                  |                           |
| 174  | 94   | 85     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 8.30     | —      | 3.50   | 95     | 全面回転テ<br>底部外テガサリ後テ 潰し         | N6/ 灰                  |                           |
| 175  | 94   | 85     | 須恵器 | 坏G身 | 3    | 320溝    | 8.10     | —      | (2.90) | 33     | 全面回転テ<br>底部外テガサリ後弱いなテ         | N6/ 灰                  |                           |
| 176  | 94   | 85     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 8.60     | —      | 3.60   | 90     | 全面回転テ<br>底部外テガサリ後弱いなテ 潰し      | N6/ 灰                  |                           |
| 177  | 94   | 85     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 8.60     | —      | 3.60   | 90     | 全面回転テ<br>底部外テガサリ後テ 潰し         | N7/ 灰白                 |                           |
| 178  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.10     | —      | 3.45   | 99     | 底部外テガサリ後テ 潰し                  | N5/ 灰                  |                           |
| 179  | 94   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 8.70     | —      | 3.05   | 100    | 底部外テガサリ後テ 潰し                  | N5/ 灰                  |                           |
| 180  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.10     | —      | 2.90   | 99     | 底部外回転テガサリ後テ                   | N3/ 暗灰<br>N4/ 灰        |                           |
| 181  | 94   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G身 | 3    | 320溝    | 9.40     | —      | 3.60   | 100    | 底部外回転テガサリ後テ                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 182  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.80     | —      | 3.95   | 99     | 底部外テガサリ後きれいにテ<br>潰し           | 10Y6/1 灰<br>2.5Y7/2 灰黄 |                           |
| 183  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.60     | —      | 3.90   | 99     | 底部外テガサリ後テ 潰し                  | N7/ 灰白                 |                           |
| 184  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 3    | 320溝    | 9.45     | —      | 4.10   | 96     | 底部外回転テガサリ後テ 潰し                | N7/ 灰白                 |                           |
| 185  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.50    | —      | 4.10   | 95     | 底部外回転テガサリ後テ                   | N6/ 灰 N7/ 灰白           |                           |
| 186  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 9.90     | —      | 3.45   | 99     | 底部外テガサリ後テ 潰し                  | N7/ 灰白<br>2.5Y7/1 灰黄   |                           |
| 187  | 94   | 原3・80  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.60    | —      | 3.75   | 95     | 内外ともに黒色粒の擦痕<br>著しい            | N5/ 灰                  |                           |
| 188  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.55    | —      | 3.40   | 90     | 内見込み使用による磨耗?                  | N7/ 灰白                 |                           |
| 189  | 94   | —      | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.70    | —      | (3.50) | 50     | 底部外にテガサリの残欠あり                 | N4/ 灰                  |                           |
| 190  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.70    | —      | 3.40   | 82     | 外:テガサリ後テ 潰し                   | 2.5Y7/1 灰白             |                           |
| 191  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.50    | —      | 4.10   | 95     | 口縁部歪み<br>外底部テガサリ後未調整          | 5Y7/1 灰白               |                           |
| 192  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.3以上   | —      | 4.60   | 90     | 全体にゆがむ                        | N6/ 灰                  |                           |
| 193  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 12.60    | —      | 3.80   | 100    | 外底部テガサリ?                      | 5Y7/1 灰白               |                           |
| 194  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 14.30    | —      | 4.10   | 91     | 外底部テガサリ後テ 潰し                  | N7/ 灰白                 |                           |
| 195  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 14.60    | —      | 4.10   | 54     | 外:回転テガサリ(←)                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 196  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 15.00    | —      | 4.65   | 58     | 外:テガサリ後静止テ                    | N5/ 灰                  |                           |
| 197  | 94   | 80     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.30    | —      | 3.90   | 66     | 底部外回転テガサリ(←) 後テ               | N6/ 灰                  |                           |
| 198  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 3    | 320溝    | 12.30    | —      | 3.80   | 98     | 外底部テガサリ後テ 潰し                  | 5Y8/1 灰白               |                           |
| 199  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 13.00    | —      | 3.45   | 55     | 内に渦巻状の粘土紐が<br>明瞭に残る           | N6/ 灰                  |                           |
| 200  | 94   | —      | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 16.20    | —      | 4.60   | 25     | 全面回転テ 降灰あり                    | N7/ ~ 6/ 灰白~灰          |                           |
| 201  | 94   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.75    | —      | 4.40   | 75     | 外:回転テガサリ(←)                   | N7/ 灰白                 |                           |
| 202  | 94   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.40    | —      | 4.90   | 62     | 外:回転テガサリ(→)                   | N6/ 灰                  |                           |
| 203  | 94   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 10.70    | —      | 4.25   | 71     | 外:回転テガサリ(←)                   | 5Y7/1 灰白               |                           |
| 204  | 94   | 原3・81  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.10    | —      | 5.10   | 75     | 外:回転テガサリ(←)                   | N6/ 灰                  |                           |
| 205  | 94   | 原3・81  | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 11.10    | —      | 5.60   | 75     | 外:回転テガサリ(←)                   | N4/ 灰                  |                           |
| 206  | 94   | 81     | 須恵器 | 坏G身 | 7    | 320溝    | 13.80    | —      | (6.15) | 25     | 外:回転テガサリ(←)                   | N7/ 灰白                 |                           |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別  | 器形   | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm) |        |         | 残存率(%) | 調整等(ヨコテ・回転テは省略、→はハズリ方向) | 外面色調                | 備考          |
|------|------|--------|-----|------|------|---------|----------|--------|---------|--------|-------------------------|---------------------|-------------|
|      |      |        |     |      |      |         | 口径・長     | 底径・幅   | 器高・厚    |        |                         |                     |             |
| 207  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏B蓋  | 7    | 320溝    | 13.40    | —      | 4.20    | 75     | 外:ハズリ内:テ 胎土精緻           | 7.5Y7/1 灰白          |             |
| 208  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏B蓋  | 3    | 320溝    | 15.40    | —      | (5.10)  | 45     | 歪む                      | 2.5Y8/3 淡黄          |             |
| 209  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏B蓋  | 7    | 320溝    | 15.20    | —      | 3.50    | 30     | 外:ハズリ後ハズリ?内:テ           | N7/ 灰白              |             |
| 210  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏B蓋  | 7    | 320溝    | 16.80    | —      | (2.30)  | 70     | 歪む 外:回転ハズリ内:静止テ         | N7/ 灰白              |             |
| 211  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏身   | 7    | 320溝    | 9.80     | 6.00   | 4.10    | 54     | 外底部ハズリ? 胎土精緻            | N6/ 灰               |             |
| 212  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏身   | 7    | 320溝    | 12.30    | 6.60   | 5.70    | 100    | 胎土精緻                    | N6/ 灰               |             |
| 213  | 94   | 85     | 須恵器 | 坏身   | 3    | 320溝    | 13.00    | —      | 4.20    | 40     | 全面回転テ                   | 2.5Y7/2 灰黄          |             |
| 214  | 94   | 原3・82  | 須恵器 | 坏身   | 7    | 320溝    | 14.00    | 8.50   | 4.70    | 66     | 外:ハズリ 胎土精緻              | N6/ 灰               |             |
| 215  | 94   | 82     | 須恵器 | 坏身   | 7    | 320溝    | 13.60    | 8.60   | 5.40    | 35     | 内:静止テ 胎土精緻              | N6/ 灰               |             |
| 216  | 94   | 84     | 須恵器 | 低脚坏  | 7    | 320溝    | 11.10    | —      | 4.95    | 50     | 全面ヨコテ 外ハズリ              | N8/ 灰白              |             |
| 217  | 94   | 84     | 須恵器 | 低脚坏  | 7    | 320溝    | 6.00     | —      | 3.50    | 45     | 外:回転ハズリ                 | N6/ 灰               |             |
| 218  | 94   | —      | 須恵器 | 低脚坏  | 7    | 320溝    | —        | 8.40   | 3.20    | 30     | 内外とも磨減著しい               | N5/ 灰               |             |
| 219  | 94   | 原3・84  | 須恵器 | 低脚坏  | 3    | 320溝    | —        | 10.20  | 6.20    | 50     | 外:回転ハズリ(←)              | 7.5Y5/1 灰           |             |
| 220  | 94   | 84     | 須恵器 | 低脚坏  | 7    | 320溝    | —        | 9.60   | (3.10)  | 40     | 全体磨減、風化                 | 7.5Y5/1 灰           |             |
| 221  | 94   | 84     | 須恵器 | 低脚坏  | 3    | 320溝    | —        | 7.60   | (3.10)  | 20     | 全面ヨコテ 穿孔3ヶ所             | N5/ 灰               |             |
| 222  | 94   | 原3・84  | 須恵器 | 高环脚部 | 7    | 320溝    | —        | 6.10   | (5.20)  | 50     | 全面ヨコテ                   | N5/ ~ 7/ 灰~灰白       |             |
| 223  | 94   | 原3・84  | 須恵器 | 高环脚部 | 7    | 320溝    | —        | 5.20   | (4.90)  | 40     | 外:舂                     | N5/ 灰               |             |
| 224  | 94   | —      | 須恵器 | 高环脚部 | 7    | 320溝    | —        | 6.20   | (3.60)  | 20     | 全面ヨコテ 透かしあり凹線1条         | N7/ 灰白              |             |
| 225  | 94   | 原3・84  | 須恵器 | 高环脚部 | 7    | 320溝    | —        | 8.60   | (7.00)  | 35     | 底部の一部に歪みあり              | N7/ 灰白              |             |
| 226  | 94   | 原3・84  | 須恵器 | 高环脚部 | 3    | 320溝    | —        | 10.00  | (8.30)  | 25     | 全面ヨコテ 凹線1条              | 5Y7/1 灰白            |             |
| 227  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | 坏蓋   | 7    | 320溝    | 6.90     | —      | 3.50    | 99     | テ                       | N5/ 灰               |             |
| 228  | 95   | 83     | 須恵器 | 坏蓋   | 7    | 320溝    | 7.30     | —      | 3.70    | 50     | テ 内部酸化                  | N5/ 灰               |             |
| 229  | 95   | 83     | 須恵器 | 坏蓋   | 7    | 320溝    | 9.90     | —      | 3.50    | 50     | 外:回転ハズリ(→) 内部やや酸化       | N5/ 灰               |             |
| 230  | 95   | 83     | 須恵器 | 坏蓋   | 3    | 320溝    | 12.00    | —      | 5.30    | 58     | 外:回転ハズリ(→)              | N5/ 灰               |             |
| 231  | 95   | 83     | 須恵器 | 短頸壺  | 7    | 320溝    | 7.00     | —      | 7.80    | 40     | 底部外にハズリ「=」              | N5/ 灰               |             |
| 232  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | 短頸壺  | 7    | 320溝    | 5.60     | —      | 8.20    | 90     | 全面回転テ 口縁部内に絞り目状の痕跡      | 7.5Y5/1 灰           |             |
| 233  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | 短頸壺  | 7    | 320溝    | —        | —      | (9.40)  | 70     | 全面回転テ                   | N3/ ~ N8/ 暗灰~灰白     | 最大径 7.2 cm  |
| 234  | 95   | 原3・86  | 須恵器 | 小型壺  | 7    | 320溝    | 6.90     | —      | 5.70    | 99     | 外底部回転ハズリ(←)             | N5/ 灰               |             |
| 235  | 95   | 87     | 須恵器 | 甕    | 7    | 320溝    | 14.00    | —      | (5.50)  | 10     | 外:降灰 縁軸内:同心円当具痕         | 10Y5/2 オリーブ灰        |             |
| 236  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 甕    | 7    | 320溝    | —        | (8.20) | (10.20) | 80     | 全面ヨコテ 体部、頸部に凹線1条づつあり    | N6/ 灰               |             |
| 237  | 95   | 84     | 須恵器 | 台付壺  | 7    | 320溝    | —        | (4.30) | (6.00)  | 40     | 外刺突文めぐる                 | N7/ 灰白              |             |
| 238  | 95   | 84     | 須恵器 | 甕    | 7    | 320溝    | —        | 6.50   | (5.95)  | 60     | 外刺突文めぐる                 | N8/ 灰白              |             |
| 239  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 甕    | 3    | 320溝    | —        | 5.40   | (6.60)  | 80     | 外:ハズリ(←) 後テ 体部に細い凹線1条あり | 7.5YR5/1 褐灰         |             |
| 240  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 甕    | 7    | 320溝    | —        | (9.20) | (10.50) | 90     | 外:ハズリ                   | N3/ ~ 7/ 暗灰~灰白      |             |
| 241  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 平瓶   | 7    | 320溝    | —        | —      | (12.90) | 60     | 全面テ                     | N6/ 灰               | 最大径 7.2 cm  |
| 242  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 平瓶   | 7    | 320溝    | —        | —      | (5.70)  | 80     | ハズリあり                   | N8/ 灰白              | 最大径 11.2 cm |
| 243  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 平瓶   | 7    | 320溝    | —        | —      | (6.10)  | 80     | 全面テ                     | N7/ 灰白              | 最大径 8.0 cm  |
| 244  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 平瓶   | 7    | 320溝    | —        | —      | (5.50)  | 80     | 外底部にハズリあり「×」            | 5Y7/1 ~ N8/ 灰白      | 最大径 10.4 cm |
| 245  | 95   | 原3・84  | 須恵器 | 平瓶   | 3    | 320溝    | 6.50     | —      | (5.90)  | 20     | 全面回転テ 外に線刻              | 5Y4/2 灰オリーブ N3/ 暗灰  |             |
| 246  | 95   | 83     | 須恵器 | すり鉢  | 7    | 320溝    | —        | 6.70   | 12.30   | 25     | 全面回転テ                   | 2.5Y8/1 灰白          |             |
| 247  | 95   | —      | 須恵器 | 鉢    | 7    | 320溝    | 20.30    | —      | (9.70)  | 10     | 全面テ                     | 2.5Y6/1 黄灰          |             |
| 248  | 95   | —      | 須恵器 | 鉢    | 7    | 320溝    | 27.10    | —      | (8.50)  | 5      | 全面テ 外に凹線2条めぐる           | N6/ 灰               |             |
| 249  | 95   | —      | 須恵器 | 鉢    | 7    | 320溝    | 27.00    | —      | (9.50)  | 10     | 全面テ 外に凹線めぐる             | N6/ 灰               |             |
| 250  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | すり鉢  | 7    | 320溝    | —        | 8.60   | (9.90)  | 30     | 外:舂                     | N6/ 灰               |             |
| 251  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | すり鉢  | 7    | 320溝    | —        | 9.00   | (5.40)  | 30     | 全面テ                     | N7/ 灰白              |             |
| 252  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | すり鉢  | 7    | 320溝    | —        | 9.60   | (6.90)  | 30     | 内底部に敲打?                 | 7.5Y6/1 灰           |             |
| 253  | 95   | 原3・83  | 須恵器 | 長頸壺  | 3    | 320溝    | 8.80     | —      | (20.70) | 66     | 全面テ                     | N6/ 灰               |             |
| 254  | 95   | 原3・86  | 須恵器 | 台付鉢? | 7    | 320溝    | 17.80    | —      | (5.50)  | 87     | 全体に歪む                   | N5/ 灰               |             |
| 255  | 95   | —      | 須恵器 | 甕    | 3    | 320溝    | —        | 16.00  | (8.80)  | 10     | 外:舂 内:ヨコテ               | 2.5Y8/3 淡黄          |             |
| 256  | 96   | 87     | 須恵器 | 甕    | 3    | 320溝    | 27.40    | —      | (13.20) | 20     | 外:舂後ヨコテ 内:同心円当具痕        | 5Y6/1 灰             |             |
| 257  | 96   | —      | 須恵器 | 鉢    | 7    | 320溝    | 18.00    | —      | 6.00    | 20     | 全面回転テ                   | N7/ 灰白              |             |
| 258  | 96   | 原3・87  | 須恵器 | 鉢    | 7    | 320溝    | 18.80    | —      | 8.20    | 35     | 外:ハズリ(←) 内:回転テ 見込み静止テ   | N7/ 灰白              |             |
| 259  | 96   | 87     | 須恵器 | 鉢    | 7    | 320溝    | 17.40    | —      | 8.00    | 45     | 外:ハズリ(←) 内:回転テ 見込み静止テ   | N6/ 灰               |             |
| 260  | 96   | 原3・87  | 須恵器 | 盤    | 7    | 320溝    | 19.80    | —      | 3.60    | 90     | 外:ハズリ(←) 底部にハズリ? 内:回転テ  | N5/ 灰               |             |
| 261  | 96   | —      | 須恵器 | 椀    | 7    | 320溝    | 17.40    | —      | 3.70    | 20     | 全面回転テ 高環の可能性あり          | 5Y7/1 灰白            |             |
| 262  | 96   | 原3・87  | 須恵器 | 盤    | 3    | 320溝    | 19.90    | —      | 3.70    | 50     | 外:ハズリもしくはハズリ 内:静止テ      | 2.5Y8/2 灰白          |             |
| 263  | 96   | 87     | 須恵器 | 盤    | 7    | 320溝    | 20.80    | —      | 3.20    | 25     | 全面回転テ 外底部ハズリ            | 2.5Y7/1 灰白          |             |
| 264  | 96   | —      | 須恵器 | 盤    | 7    | 320溝    | 22.40    | —      | 2.90    | 10     | 外:回転ハズリ(←) 内:テ          | N4/ 灰               |             |
| 265  | 96   | 87     | 須恵器 | 盤    | 7    | 320溝    | 22.30    | —      | 2.60    | 10     | 全面回転テ 外底部ハズリ            | N6/ 灰               |             |
| 266  | 96   | 87     | 須恵器 | 大鉢   | 7    | 320溝    | 22.40    | —      | 8.80    | 35     | 外:舂と回転ハズリ(→) 内:テ        | 5Y7/1 灰白            |             |
| 267  | 96   | 原3・87  | 須恵器 | 大鉢   | 7    | 320溝    | 27.60    | —      | 12.30   | 65     | 全面ヨコテ 外底部ハズリ(←)         | 5Y5/1 灰             |             |
| 268  | 96   | 87     | 須恵器 | 大鉢   | 7    | 320溝    | 28.60    | —      | 8.30    | 40     | 内外磨減                    | 5Y8/1 灰白            |             |
| 269  | 96   | 原3・86  | 須恵器 | 深鉢   | 7    | 320溝    | 16.40    | —      | 19.00   | 55     | 全面テ                     | 5Y6/2 灰オリーブ         |             |
| 270  | 96   | 原3・86  | 須恵器 | 深鉢   | 7    | 320溝    | 24.10    | —      | 18.20   | 90     | 外:舂 凹線1条                | 10YR6/1 褐灰          |             |
| 271  | 96   | 原3・86  | 須恵器 | 深鉢   | 7    | 320溝    | 25.50    | —      | 18.10   | 50     | 外:テ? (全体に磨減)            | 5Y7/1 灰白            |             |
| 272  | 96   | —      | 須恵器 | 深鉢   | 7    | 1113溝   | 33.60    | 19.80  | 22.60   | 25     | 内:ヨコ方向のテ 外:ハズリ風イタテ      | 5Y8/1 灰白            |             |
| 273  | 97   | 原3・88  | 須恵器 | 提瓶   | 7    | 320溝    | 13.80    | —      | (33.00) | 50     | 外:舂 内:同心円当具痕            | N6/ 灰 7.5Y6/2 灰オリーブ |             |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別  | 器形    | 調査区名 | 遺構名・包含層     | 法量(単位cm) |         |         | 残存率(%) | 調整等(コハテ・回転テは省略、→はヘラツリ方向)   | 外面色調                     | 備考 |
|------|------|--------|-----|-------|------|-------------|----------|---------|---------|--------|----------------------------|--------------------------|----|
|      |      |        |     |       |      |             | 口径・長     | 底径・幅    | 器高・厚    |        |                            |                          |    |
| 274  | 97   | 87     | 須恵器 | 甕     | 9    | 第7層相当(黒褐色土) | 26.10    | —       | (8.40)  | 10     | 外: 2枚後特<br>内: 同心円当具痕       | N7/ 灰白                   |    |
| 275  | 97   | 87     | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 36.20    | —       | (5.00)  | 10     | 全面回転テ                      | 7.5Y6/1 灰                |    |
| 276  | 97   | 87     | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 36.40    | —       | (5.40)  | 10     | 全面回転テ                      | 5PB5/1 紫灰                |    |
| 277  | 97   | 88     | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 38.20    | —       | (22.70) | 25     | 外: 縦方向2枚<br>内: 同心円当具痕      | 7.5Y5/1 灰                |    |
| 278  | 98   | 原3・88  | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 17.80    | —       | (25.00) | 83     | 外: 2枚後一部コハテ消し<br>内: 同心円当具痕 | 5Y5/1 灰                  |    |
| 279  | 98   | 87     | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 8.00     | —       | (7.80)  | 10     | 外: 格子特<br>内: 同心円当具痕 韓式か    | 2.5GY6/1 オリーブ灰           |    |
| 280  | 98   | 88     | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 19.50    | —       | (13.70) | 30     | 外: 格子状2枚後特<br>内: 同心円当具痕    | N6/ 灰                    |    |
| 281  | 98   | 87     | 須恵器 | 甕     | 9    | 320溝        | 18.80    | —       | (6.60)  | 10     | 外: 縦方向2枚後テ消し<br>内: 同心円当具痕  | N5/ 灰                    |    |
| 282  | 98   | 87     | 須恵器 | 甕     | 3    | 320溝        | 24.00    | —       | (15.00) | 12     | 外: 格子2枚後消し<br>内: 同心円当具痕    | N7/ 灰白                   |    |
| 283  | 98   | 87     | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | 18.40    | —       | (6.70)  | 10     | 外: 特<br>内: 同心円当具痕          | 2.5Y7/1 灰白               |    |
| 284  | 98   | 87     | 須恵器 | 甕     | 9    | 320溝        | 20.60    | —       | (3.40)  | 10     | 全面回転テ                      | N6/ 灰                    |    |
| 285  | 98   | 87     | 須恵器 | 甕     | 3    | 320溝        | 19.60    | —       | (6.40)  | 10     | 外: 2枚後特<br>内: 同心円当具痕       | 5Y7/1 灰白                 |    |
| 286  | 98   | 原3・88  | 須恵器 | 甕     | 7    | 320溝        | —        | (39.90) | (44.90) | 60     | 外: 2枚後特<br>内: 同心円当具痕       | N4/ 灰                    |    |
| 287  | 99   | 原3・89  | 須恵器 | 横瓶    | 7    | 320溝        | 11.60    | —       | 28.50   | 80     | 外: 2枚後特<br>内: 同心円当具痕       | 2.5Y7/1 灰白               |    |
| 288  | 99   | 原3・90  | 須恵器 | 煙突    | 7    | 320溝        | (33.60)  | (23.40) | (18.50) | 50     | 外: 竹 自然軸付着<br>内: テと指テ      | N5/ 灰<br>2.5GY4/1 暗オリーブ灰 |    |
| 289  | 99   | 90     | 須恵器 | 煙突下部? | 7    | 320溝        | (24.40)  | (27.10) | (7.50)  | 10     | 外: 矧ハ 内: テ                 | N7/ 灰白                   |    |
| 290  | 99   | 89     | 須恵器 | ソマミ   | 3    | 320溝        | (13.50)  | (11.20) | (9.50)  | 5      | 全面テ 外: 矧ハ                  | 2.5Y5/1 黄灰               |    |
| 291  | 99   | 89     | 須恵器 | 円面視脚部 | 7    | 320溝        | —        | (4.40)  | (17.00) | 10     | 全面コハテ                      | N7/ 灰白                   |    |
| 292  | 100  | 90     | 土師器 | 坏A    | 7    | 320溝        | 17.40    | —       | 3.90    | 9641   | 内に暗文わずかに残る                 | 5Y7/2 灰白                 |    |
| 293  | 100  | 原3・90  | 土師器 | 坏A    | 7    | 320溝        | 17.20    | —       | 5.95    | 30     | 外: 矧キ 内: 暗文                | 2.5Y8/3 淡黄               |    |
| 294  | 100  | 90     | 土師器 | 坏A    | 7    | 320溝        | 17.80    | —       | 5.60    | 30     | 外: 横方向矧キ 内: 暗文             | 5YR7/6 橙                 |    |
| 295  | 100  | 91     | 土師器 | 坏B    | 7    | 320溝        | —        | 8.20    | (2.70)  | 50     | 見込みに円形暗文                   | 2.5Y8/2 灰白               |    |
| 296  | 100  | 91     | 土師器 | 坏B    | 7    | 320溝        | —        | (15.60) | (5.20)  | 50     | 外: 回転ヘラツリ(←)               | 7.5Y5/1 灰                |    |
| 297  | 100  | 91     | 土師器 | 蓋     | 7    | 320溝        | —        | (8.30)  | (2.80)  | 25     | 外: テ 内: 静止ハテ<br>後テ消 胎土精緻   | 2.5Y8/2 灰白               |    |
| 298  | 100  | 91     | 土師器 | 坏B    | 7    | 320溝        | 10.70    | —       | 3.60    | 50     | 外: 矧キ 内: 矧キ後暗文             | 10YR7/3 にぶい黄橙            |    |
| 299  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 9.70     | —       | 3.30    | 96     | 外: 指テ 一部に黒斑<br>内: 暗文       | 10YR7/3 にぶい黄橙            |    |
| 300  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 10.00    | —       | 2.70    | 51     | 外: 剥離著しく不明<br>内: 暗文        | 5YR6/6 橙                 |    |
| 301  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 9.90     | —       | 2.90    | 97     | 内にわずかに暗文の痕跡あり              | 10YR7/6 明黄褐              |    |
| 302  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 10.00    | —       | 2.80    | 45     | 外: テ 内: 暗文                 | 7.5YR6/4 にぶい橙            |    |
| 303  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 9.80     | —       | 3.00    | 41     | 外: 指テ 内: 暗文                | 5YR6/6 橙                 |    |
| 304  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 10.10    | —       | 3.20    | 83     | 外: テ 内: 暗文                 | 7.5YR6/6 橙               |    |
| 305  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 3    | 320溝        | 10.30    | —       | 3.30    | 55     | 外: テ 内: 指テ                 | 10YR7/2 にぶい黄橙            |    |
| 306  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 3    | 320溝        | 10.80    | —       | 3.50    | 45     | 内外テ                        | 5YR6/6 橙                 |    |
| 307  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 11.00    | —       | 3.00    | 83     | 内: 暗文                      | 10YR7/4 にぶい黄橙            |    |
| 308  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 12.00    | —       | 2.80    | 95     | 内: 暗文<br>内外とも剥離著しい         | 5YR6/6 橙                 |    |
| 309  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 11.10    | —       | 3.10    | 98     | 内一部に暗文                     | 10YR7/4 にぶい黄橙            |    |
| 310  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 11.60    | —       | 3.40    | 99     | 剥離著しく調整不明                  | 7.5YR6/6 橙               |    |
| 311  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 12.20    | —       | 3.90    | 68     | 内: 暗文<br>内外とも剥離著しい         | 2.5Y8/2 灰白               |    |
| 312  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 12.10    | —       | 3.60    | 90     | 外: 指テ 内: 暗文<br>内外剥離著しい     | 2.5Y8/2 灰白               |    |
| 313  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 12.20    | —       | 3.40    | 100    | 外: 静止ハ<br>内: 静止ハ後矧キ?       | 10YR7/3 にぶい黄橙            |    |
| 314  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 3    | 320溝        | 12.40    | —       | 3.80    | 91     | 外: 指テ 内: テ                 | 10YR7/3 にぶい黄橙            |    |
| 315  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 12.60    | —       | 3.60    | 50     | 内: 暗文                      | 7.5YR6/6 橙               |    |
| 316  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 12.60    | —       | 3.80    | 60     | 外: 指テ 内: 暗文                | 2.5Y8/3 淡黄               |    |
| 317  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 15.30    | —       | 4.90    | 50     | 外: 摩滅 内: 暗文                | 10YR7/4 にぶい黄橙            |    |
| 318  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 16.50    | —       | 5.00    | 50     | 外: 指テ<br>内外とも剥離著しい         | 2.5Y8/3 淡黄               |    |
| 319  | 100  | 91     | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 16.60    | —       | 4.80    | 60     | 内: 暗文<br>内外とも剥離著しい         | 2.5Y8/3 淡黄               |    |
| 320  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 16.70    | —       | 4.75    | 85     | 外: 指テ 内: 暗文                | 2.5Y8/3 淡黄               |    |
| 321  | 100  | 原3・91  | 土師器 | 坏C    | 7    | 320溝        | 16.70    | —       | 5.60    | 92     | 外: ハツリ後矧キ 内: 暗文            | 5YR6/6 橙                 |    |
| 322  | 100  | 92     | 土師器 | 高坏    | 7    | 320溝        | 10.20    | —       | (4.40)  | 25     | 調整不明                       | 7.5YR7/4 にぶい橙            |    |
| 323  | 100  | 92     | 土師器 | 高坏    | 7    | 320溝        | 16.00    | —       | (4.80)  | 33     | 外: 摩滅 内: 暗文                | 7.5YR7/4 にぶい橙            |    |
| 324  | 100  | 原3・92  | 土師器 | 高坏脚部  | 7    | 320溝        | —        | 10.00   | (8.70)  | 60     | 外: テ 内: 指テ                 | 5YR6/6 橙                 |    |
| 325  | 100  | 92     | 土師器 | 高坏脚部  | 7    | 320溝        | —        | 9.80    | (9.10)  | 60     | 外: テ 内: 指テ<br>見込み部分暗文残る    | 5YR6/8 橙                 |    |
| 326  | 100  | 原3・92  | 土師器 | 高坏脚部  | 7    | 320溝        | —        | 10.40   | (6.40)  | 33     | 全体テ 内: 指テ著しい               | 7.5YR7/4 にぶい橙            |    |
| 327  | 100  | 原3・92  | 土師器 | 高坏脚部  | 7    | 320溝        | —        | 9.50    | (7.20)  | 50     | 外: テ 内: 指テ                 | 5YR7/4 にぶい橙              |    |
| 328  | 100  | 92     | 土師器 | 高坏脚部  | 7    | 320溝        | —        | 9.40    | (7.80)  | 50     | 外: 剥離著しく不明<br>内: テ         | 7.5YR7/4 にぶい橙            |    |
| 329  | 100  | 原3・92  | 土師器 | 鉢     | 7    | 320溝        | 15.70    | —       | 6.00    | 100    | 手づくね 外: 一部に残る              | 10YR7/4 にぶい黄橙            |    |
| 330  | 100  | 原3・92  | 土師器 | 鉢     | 7    | 320溝        | 12.40    | —       | 5.30    | 95     | 外底部に葉理痕あり                  | 10YR7/4 にぶい黄橙            |    |
| 331  | 100  | 92     | 土師器 | 鉢     | 7    | 320溝        | 20.80    | —       | 6.80    | 20     | 外: 矧キ 内: 暗文                | 10YR4/6 褐                |    |
| 332  | 100  | 92     | 土師器 | 鉢     | 7    | 320溝        | 20.80    | —       | 7.60    | 33     | 外: 矧キ 内: 暗文                | 7.5YR7/6 橙               |    |
| 333  | 100  | 92     | 土師器 | 鉢     | 7    | 320溝        | 17.40    | —       | 11.60   | 33     | 外: 矧キ 口縁端部の一部に被熱痕あり        | 5YR6/6 橙                 |    |
| 334  | 100  | 85     | 土師器 | 鉢     | 7    | 320溝        | 29.50    | —       | (10.40) | 20     | 外: ハ後矧キ 内: 暗文              | 5YR7/6 橙                 |    |
| 335  | 101  | 92     | 土師器 | 皿     | 7    | 320溝        | 16.20    | —       | 3.70    | 42     | 外: 摩滅 内: テ                 | 10YR7/3 にぶい黄橙            |    |
| 336  | 101  | 92     | 土師器 | 皿     | 7    | 320溝        | 20.00    | —       | 2.95    | 25     | 外: 指テ 内: テ                 | 10YR7/3 にぶい黄橙            |    |
| 337  | 101  | 原3・92  | 土師器 | 皿     | 7    | 320溝        | 22.30    | —       | 3.20    | 78     | 外: 指テ 内: 放射状に暗文            | 7.5YR6/6 橙               |    |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別  | 器形           | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm)       |                 |         | 残存率(%) | 調整等(コブテ・回転テは省略、→はハカスリ方向)  | 外面色調                        | 備考         |
|------|------|--------|-----|--------------|------|---------|----------------|-----------------|---------|--------|---------------------------|-----------------------------|------------|
|      |      |        |     |              |      |         | 口径・長           | 底径・幅            | 器高・厚    |        |                           |                             |            |
| 338  | 101  | 原3・92  | 土師器 | 皿            | 7    | 320溝    | 24.30          | —               | 4.50    | 58     | 外：一部に強いテ内：放射状暗文           | 7.5YR5/6 明褐                 |            |
| 339  | 101  | 原3・93  | 土師器 | 小型甕          | 7    | 320溝    | 13.00          | —               | 10.40   | 58     | 外：ハ 内：イテ                  | 10YR6/4 にぶい黄橙               |            |
| 340  | 101  | 原3・93  | 土師器 | 小型甕          | 7    | 320溝    | 13.80          | —               | 12.00   | 80     | 外：ハ 内：イテ                  | 2.5Y7/3 浅黄                  |            |
| 341  | 101  | 93     | 土師器 | 小型甕          | 3    | 320溝    | 14.00          | —               | (10.10) | 10     | 外下部：ハ 内：テ                 | 10YR6/3 にぶい黄橙               |            |
| 342  | 101  | 原3・93  | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | 16.70          | —               | 15.00   | 70     | 外：上方向ハ内：指テ後々?             | 5YR6/6 橙                    |            |
| 343  | 101  | 93     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | 13.40          | —               | (10.90) | 20     | 外：ハ 内：イテ                  | 5YR6/6 橙                    |            |
| 344  | 101  | 93     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | 21.60          | —               | (7.10)  | 15     | 外：ハ 内：テ 口縁部ハ              | 5Y7/4 浅黄                    |            |
| 345  | 101  | 93     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | 23.40          | —               | (6.90)  | 10     | 外：ハ 内：イテ? こげ付着著しく詳細不明     | 7.5YR5/6 明褐                 |            |
| 346  | 101  | 93     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | 25.00          | —               | (7.20)  | 10     | 外：ハ 内：強いイテ? もしくはハカスリ 口縁部ハ | 2.5Y7/3 浅黄                  |            |
| 347  | 101  | 93     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | 25.40          | —               | (5.00)  | 10     | 外：ハ 内：ハもしくはイテ 口縁部ハ        | 2.5Y7/2 灰黄                  |            |
| 348  | 101  | 原3・93  | 土師器 | 鍋            | 3    | 320溝    | 28.50          | —               | 25.40   | 40     | 外：ハ 内：指テ                  | 10YR8/3 浅黄橙                 |            |
| 349  | 101  | 原3・93  | 土師器 | 把手付壺         | 7    | 320溝    | 10.40          | —               | 22.60   | 83     | 剥離著しく調整不明                 | 7.5YR6/6 橙                  |            |
| 350  | 101  | 95     | 土師器 | 羽釜           | 7    | 320溝    | —              | —               | (4.40)  | 5      | 外：コテ                      | 10YR5/3 にぶい黄褐               | 口径 39.4 cm |
| 351  | 101  | —      | 土師器 | 羽釜           | 7    | 320溝    | 24.10          | —               | (5.50)  | 5      | 外：罫下黒変                    | 10YR7/3 にぶい黄橙<br>10YR3/2 黒褐 |            |
| 352  | 101  | 95     | 土師器 | 台付鉢          | 7    | 320溝    | —              | 5.70            | (5.10)  | 15     | 外：指テ                      | 10YR8/3 浅黄橙                 |            |
| 353  | 101  | 原3・95  | 土師器 | 台付鉢          | 7    | 320溝    | —              | 11.00           | (7.30)  | 25     | 内外ともに摩滅                   | 2.5Y7/3 浅黄                  |            |
| 354  | 101  | 原3・95  | 土師器 | 台付鉢          | 7    | 320溝    | —              | 12.00           | (9.40)  | 25     | 内外ともに摩滅                   | 2.5Y8/3 淡黄                  |            |
| 355  | 102  | 94     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | (4.2)<br>(9.5) | (12.1)<br>(9.3) | —       | 5      | 外：ハ・指テ 内：テ                | 7.5YR7/6 橙<br>7.5YR6/6 橙    |            |
| 356  | 102  | 94     | 土師器 | 甕<br>(焚口～掛口) | 7    | 320溝    | (14.10)        | (12.50)         | (2.60)  | 5      | 外：ハ 掛口双付着                 | 2.5Y7/2 灰黄                  |            |
| 357  | 102  | 94     | 土師器 | 甕            | 7    | 320溝    | (14.60)        | (10.20)         | (2.80)  | 5      | 全面テ                       | 10YR8/3 浅黄橙                 |            |
| 358  | 102  | 94     | 土師器 | 把手           | 7    | 320溝    | (11.50)        | (7.80)          | —       | 5      | 外：指テ・ハ                    | 10YR7/3 にぶい黄橙               |            |
| 359  | 102  | 94     | 土師器 | 把手           | 7    | 320溝    | (7.60)         | (6.90)          | —       | 5      | 摩滅著しい                     | 5YR6/6 橙                    |            |
| 360  | 102  | 94     | 土師器 | 把手           | 7    | 320溝    | (5.40)         | (4.60)          | —       | 5      | 全面テ                       | 7.5YR7/4 にぶい橙               |            |
| 361  | 102  | 94     | 土師器 | 把手           | 7    | 320溝    | (7.30)         | (4.20)          | —       | 5      | 全面テ                       | 7.5YR6/4 にぶい橙               |            |
| 362  | 102  | 94     | 土師器 | 甕<br>(焚口右足?) | 3    | 320溝    | (12.10)        | (6.00)          | (3.80)  | 5      | 全面テ                       | 5Y8/2 灰白                    |            |
| 363  | 102  | 94     | 土師器 | 甕(右下足?)      | 7    | 地山面     | (14.20)        | (7.40)          | (5.80)  | 5      | 外：テ 内：指テ・テ                | 2.5Y8/4 淡黄                  |            |
| 364  | 102  | 94     | 土師器 | 甕(足か?)       | 7    | 320溝    | (6.50)         | (5.00)          | (2.40)  | 5      | 全面テ                       | 2.5Y8/2 灰白                  |            |
| 365  | 102  | 94     | 土師器 | 甕<br>(焚口左下隅) | 7    | 320溝    | (7.60)         | (4.80)          | (3.60)  | 5      | 全面テ                       | 2.5Y8/3 淡黄                  |            |
| 366  | 102  | 94     | 土師器 | 甕<br>(焚口左下隅) | 7    | 320溝    | (6.00)         | (14.30)         | (3.90)  | 5      | 外：イテ? 内：指テ・テ              | 10YR8/3 浅黄橙                 |            |
| 367  | 102  | 原3・96  | 土師器 | 小埴           | 7    | 320溝    | 8.20           | —               | (5.60)  | 50     | 内外：指テ後静止テ                 | 10YR8/4 浅黄橙                 |            |
| 368  | 102  | 96     | 土師器 | 不明           | 7    | 320溝    | —              | 5.80            | (4.80)  | 92     | 内外：指テ後テ                   | N3/ 暗灰 2.5Y8/3 淡黄           |            |
| 369  | 102  | 95     | 陶器  | 陶棺片?         | 3    | 320溝    | (15.90)        | (22.20)         | (2.50)  | 不明     | 内外：粗いハ                    | N3/ 暗灰                      |            |
| 370  | 103  | 96     | 土製品 | 蓋状?          | 7    | 320溝    | 3.70           | —               | 3.15    | 90     | 全面テ?                      | 10YR8/3 浅黄橙                 | 28.72 g    |
| 371  | 103  | 97     | 土製品 | 土錘           | 7    | 320溝    | 5.40           | 1.50            | 1.50    | 90     | 全面テ                       | 2.5Y8/3 淡黄                  | 13.79 g    |
| 372  | 103  | 95     | 土製品 | 不明           | 7    | 320溝    | (4.20)         | (4.70)          | (0.50)  | 不明     | 全面テ                       | 2.5Y8/2 灰白                  | 有孔 脚部カ     |
| 373  | 103  | 95     | 土製品 | 不明           | 7    | 320溝    | (2.40)         | (2.70)          | (0.90)  | 不明     | 全面テ 2ヶ所に穿孔あり              | N7/ 灰白 5Y8/2 灰白             | 有孔         |
| 374  | 103  | 95     | 土製品 | 不明           | 7    | 320溝    | (3.00)         | (3.10)          | (0.70)  | 不明     | 全面テ                       | 2.5Y8/3 淡黄                  | 有孔         |
| 375  | 103  | 95     | 土製品 | 不明           | 7    | 320溝    | (2.80)         | (2.40)          | 2.20    | 不明     | 全面テ                       | 2.5Y8/2 灰白                  | 有孔         |
| 376  | 103  | 95     | 土製品 | 不明           | 7    | 320溝    | (3.70)         | (3.90)          | (1.30)  | 不明     | 全面テ                       | 7.5Y8/1 灰白                  | 有孔         |
| 377  | 103  | 原6・96  | 土製品 | 陶馬           | 7    | 320溝    | 25.70          | 6.30            | 8.40    | 83     | 全体にハカスリ                   | 5Y7/2 灰白                    |            |
| 378  | 103  | 97     | 土製品 | 陶馬           | 7    | 320溝    | 6.10           | 2.40            | (1.80)  | 5      | 一部にハ                      | 10YR7/3 にぶい黄橙               |            |
| 379  | 103  | 97     | 土製品 | 陶馬           | 7    | 320溝    | 4.00           | (1.30)          | (1.25)  | 5      | 全体にテ                      | 7.5Y6/1 灰                   |            |
| 380  | 103  | 97     | 瓦   | 丸瓦           | 7    | 320溝    | (7.40)         | (7.40)          | (2.10)  | 20     | 凹：布目                      | 10YR8/3 浅黄橙                 |            |
| 381  | 103  | 97     | 瓦   | 平瓦           | 7    | 320溝    | (7.60)         | (8.30)          | (2.60)  | 10     | —                         | 2.5Y8/2 灰白                  | 七尾窯?       |
| 382  | 103  | 97     | 瓦   | 平瓦?          | 7    | 320溝    | (9.50)         | (8.00)          | (3.80)  | 10     | —                         | 2.5Y8/2 灰白                  | 塚カ         |
| 383  | 103  | 97     | 石製品 | 砥石           | 7    | 320溝    | (5.30)         | (5.90)          | —       | 不明     | 流紋岩質脈岩                    | 10YR7/4 にぶい黄橙               |            |
| 384  | 103  | 97     | 石製品 | 砥石           | 3    | 320溝    | (12.00)        | (6.60)          | —       | 50     | 流紋岩質脈岩<br>(石英の大きな粒入る)     | 10YR8/4 浅黄橙                 |            |
| 385  | 103  | 97     | 石製品 | 砥石           | 7    | 320溝    | (9.10)         | (8.50)          | —       | 不明     | 流紋岩質脈岩                    | 2.5Y8/1 灰白                  |            |
| 386  | 103  | 97     | 石製品 | 砥石           | 7    | 320溝    | (11.90)        | (9.60)          | —       | 不明     | 中粒砂岩                      | 5Y7/1 灰白                    |            |
| 387  | 103  | 97     | 石製品 | 砥石           | 3    | 320溝    | (23.40)        | (16.20)         | (7.80)  | 70     | 流紋岩質脈岩                    | 10YR7/3 にぶい黄橙               |            |
| 388  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 9.00           | —               | 3.05    | 80     | 全面回転テ                     | N7/ 灰白                      |            |
| 389  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 9.50           | —               | 2.80    | 70     | 全面回転テ                     | N4/ 灰                       |            |
| 390  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 9.60           | —               | 3.10    | 80     | 外天井部ハ切後テ                  | N7/ 灰白                      |            |
| 391  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 10.05          | —               | 2.65    | 90     | 全面回転テ                     | N8/ 灰白                      |            |
| 392  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 10.60          | —               | 3.00    | 25     | 全面回転テ                     | N5/ 灰                       |            |
| 393  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 10.20          | —               | 3.20    | 50     | 外天井部にハ記号「一」               | 5Y7/1 灰白                    |            |
| 394  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 10.40          | —               | 3.60    | 90     | 外天井部ハ切後テ 消し<br>工具痕残る      | 5Y6/1 灰                     |            |
| 395  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H蓋          | 7    | 1118溝   | 10.50          | —               | 3.50    | 100    | 外天井部ハ切後テ                  | N7/ ～ 8/ 灰白                 |            |
| 396  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H身          | 7    | 1118溝   | 8.20           | —               | 2.40    | 55     | 底部外ハ切後テ 潰し                | N7/ 灰白                      |            |
| 397  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H身          | 7    | 1118溝   | 9.10           | —               | 2.85    | 55     | 全面回転テ                     | 5Y8/1 灰白                    |            |
| 398  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H身          | 7    | 1118溝   | 9.20           | —               | 2.50    | 50     | 底部外ハ切後テ 潰し                | N6/ 灰                       |            |
| 399  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H身          | 7    | 1118溝   | 11.40          | —               | 2.65    | 70     | 全面回転テ                     | N8/ 灰白                      |            |
| 400  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏H身          | 7    | 1118溝   | 9.60           | —               | 2.90    | 55     | 外底部にハ記号「二」                | N7/ ～ 6/ 灰白～灰               |            |
| 401  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏G蓋          | 7    | 1118溝   | 9.40           | —               | 3.40    | 100    | 歪み大きい                     | 5Y5/1 灰                     |            |
| 402  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏G蓋          | 7    | 1118溝   | 9.60           | —               | 3.10    | 100    | 外：回転ハカスリ(←)<br>内：テ        | N8/ ～ 7/ 灰白                 |            |
| 403  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏G蓋          | 7    | 1118溝   | 9.20           | —               | 3.50    | 98     | 外：回転ハカスリ(→)<br>内：テ        | N8/ ～ 7/ 灰白                 |            |
| 404  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏G蓋          | 7    | 1118溝   | 10.50          | —               | 4.00    | 65     | 外：回転ハカスリ(→)<br>内：テ        | N7/ 灰白                      |            |
| 405  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏G身          | 7    | 1118溝   | 9.50           | —               | 3.80    | 58     | 外：ハ切                      | N6/ 灰                       |            |
| 406  | 104  | 99     | 須恵器 | 坏G身          | 7    | 1118溝   | 10.30          | —               | 3.20    | 30     | 外：ハ切後テ 潰し                 | N6/ 灰                       |            |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形      | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm)  |         |         | 残存率(%) | 調整等(ヨコテ・回転テは省略、→はハラスリの方向)   | 外面色調                      | 備考                 |
|------|------|--------|------|---------|------|---------|-----------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|
|      |      |        |      |         |      |         | 口径・長      | 底径・幅    | 器高・厚    |        |                             |                           |                    |
| 407  | 104  | 99     | 須恵器  | 坏G身     | 7    | 1118溝   | 10.30     | —       | 3.80    | 75     | 内外とも磨減・剥離                   | 7.5YR8/4 浅黄橙              |                    |
| 408  | 104  | 99     | 須恵器  | 坏G身     | 7    | 1118溝   | 10.35     | —       | 4.30    | 70     | 外：ハ切                        | N6/ 灰                     |                    |
| 409  | 104  | 99     | 須恵器  | 坏G身     | 7    | 1118溝   | 11.40     | —       | 3.65    | 62     | 外：ハ切後に静止ハテ                  | N7/ 灰白                    |                    |
| 410  | 104  | 99     | 須恵器  | 坏G身     | 7    | 1118溝   | 9.70      | —       | 3.05    | 83     | ハ記号「=」                      | N6/ 灰                     |                    |
| 411  | 104  | 98     | 須恵器  | 台付坏     | 7    | 1118溝   | 9.70      | —       | 4.90    | 80     | 全面回転テ                       | N7/ 灰白                    |                    |
| 412  | 104  | —      | 須恵器  | 台付坏     | 7    | 1118溝   | 0.00      | —       | 5.20    | 60     | 全面回転テ                       | N8/ 灰白                    |                    |
| 413  | 104  | 98     | 須恵器  | 平瓶      | 7    | 1118溝   | —         | —       | (11.50) | 80     | 外：舂メ 内：テ                    | N5/ 灰                     |                    |
| 414  | 104  | 98     | 須恵器  | すり鉢     | 7    | 1118溝   | 14.70     | —       | (9.70)  | 50     | 全面回転テ                       | N6/ 灰                     |                    |
| 415  | 104  | 98     | 須恵器  | 鉢       | 7    | 1118溝   | 28.10     | —       | (9.05)  | 45     | 内外とも磨減                      | N6/ 灰                     |                    |
| 416  | 104  | 99     | 土師器  | 椀       | 7    | 1118溝   | 9.70      | —       | 2.95    | 45     | 内外とも磨減<br>外一部に黒斑あり          | 10YR7/4 にぶい黄橙             |                    |
| 417  | 104  | 99     | 土師器  | 椀       | 7    | 1118溝   | 11.50     | —       | 4.00    | 60     | 内外とも磨減著しい                   | 10YR8/3 浅黄橙               |                    |
| 418  | 104  | 99     | 土師器  | 椀       | 7    | 1118溝   | 12.70     | —       | 5.30    | 45     | 内外とも磨減著しい                   | 10YR8/2 灰白                |                    |
| 419  | 104  | 99     | 土師器  | 皿(盤?)   | 7    | 1118溝   | 28.60     | —       | 3.10    | 10     | 外：剥落著しく不明<br>内：暗文           | 5YR7/6 橙                  |                    |
| 420  | 104  | 100    | 土師器  | 高坏      | 7    | 1118溝   | 16.40     | —       | 4.30    | 50     | 全体に磨減                       | 7.5YR7/4 にぶい橙             |                    |
| 421  | 104  | 100    | 土師器  | 高坏      | 7    | 1118溝   | 9.00      | —       | (4.60)  | 40     | 外：磨減 内：指サエ                  | 7.5YR7/4 にぶい橙             |                    |
| 422  | 104  | 100    | 土師器  | 高坏      | 7    | 1118溝   | 10.20     | —       | (6.70)  | 45     | 内外とも磨減                      | 2.5Y7/2 灰黄                |                    |
| 423  | 104  | 100    | 土師器  | 高坏      | 7    | 1118溝   | 10.00     | —       | (7.00)  | 60     | 外：磨減 内：指サエ                  | 5YR6/6 橙                  |                    |
| 424  | 104  | 100    | 土師器  | 高坏      | 7    | 1118溝   | 10.30     | —       | (8.00)  | 45     | 外：磨減 内：指サエ                  | 7.5YR8/4 浅黄橙              |                    |
| 425  | 104  | 100    | 土師器  | 甕       | 7    | 1118溝   | 21.0~22.0 | —       | (9.00)  | 15     | 内外とも磨減・剥離                   | 7.5YR8/3 浅黄橙              |                    |
| 426  | 104  | 100    | 土師器  | 甕       | 7    | 1118溝   | 23.20     | —       | (8.30)  | 10     | 内外とも剥離                      | 7.5YR8/4 浅黄橙              |                    |
| 427  | 104  | 100    | 土師器  | 甕       | 7    | 1118溝   | 21.60     | —       | (6.80)  | 10     | 外：剥離 内：ハメ                   | 7.5YR7/3 にぶい橙             |                    |
| 428  | 104  | 100    | 土師器  | 甕       | 7    | 1118溝   | 23.60     | —       | (12.10) | 35     | 内外とも磨減・剥離                   | 10YR8/2 ~ 7/2<br>灰白~にぶい黄橙 |                    |
| 429  | 105  | 100    | 土師器  | 羽釜      | 7    | 1118溝   | 22.90     | —       | 7.65    | 10     | 内外とも磨減<br>外：一部に黒斑あり         | 10YR8/2 灰白                | つば径 28.8 cm        |
| 430  | 105  | 100    | 土師器  | 甕       | 7    | 1118溝   | 30.00     | —       | (29.00) | 50     | 外：縦方向ハメ 内：テ                 | 7.5YR8/4 浅黄橙              |                    |
| 431  | 105  | —      | 須恵器  | 坏身      | 1    | 421溝    | 8.80      | —       | 3.00    | 15     | 外底部ハ切りに後弱ハテ潰し               | N6/ 灰                     |                    |
| 432  | 105  | —      | 須恵器  | すり鉢     | 1    | 421溝    | —         | 7.40    | (2.90)  | 10     | 全面回転テ                       | N7/ 灰白                    |                    |
| 433  | 105  | 101    | 須恵器  | 短頸壺     | 1    | 421溝    | 8.35      | —       | 9.40    | 100    | 外：ハ記号(線刻?)あり                | N8/ 灰白                    |                    |
| 434  | 105  | —      | 須恵器  | 高坏      | 1    | 421溝    | —         | 8.80    | (3.70)  | 10     | 全面回転テ                       | N4/ 灰                     |                    |
| 435  | 105  | 101    | 土師器  | 高台付皿    | 1    | 421溝    | —         | 12.60   | (3.40)  | 56     | 全面ヨコテ                       | 2.5Y8/2 灰白                |                    |
| 436  | 105  | —      | 須恵器  | 鉢       | 1    | 421溝    | 29.50     | —       | (10.95) | 10     | 外：舂メとハラスリ 内：テ               | N8/ 灰白                    |                    |
| 437  | 105  | 101    | 須恵器  | 壺       | 9    | 1663溝   | 8.80      | —       | 12.80   | 90     | 全面回転テ 外：ハラスリ                | N6/ 灰                     |                    |
| 438  | 105  | 101    | 須恵器  | 小型壺     | 9    | 1663溝   | 6.10      | —       | 7.30    | 90     | 調整不明                        | 2.5Y2/1 黒                 |                    |
| 439  | 105  | 101    | 須恵器  | 壺       | 9    | 1663溝   | —         | —       | (13.90) | 15     | 全面回転テ<br>外：回転ハラスリ(←)        | N6/ 灰                     |                    |
| 440  | 105  | 101    | 土師器  | 片口鉢     | 9    | 1663溝   | 20.50     | —       | (11.00) | 80     | 内外とも磨減                      | 10YR7/2 にぶい黄橙             | 1663溝と1671溝の<br>交点 |
| 441  | 106  | 102    | 須恵器  | 坏身      | 8    | 1526溝   | 8.70      | —       | 2.50    | 100    | 外底部ハ切りに後テ 消し                | N7/ 灰白                    |                    |
| 442  | 106  | 102    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1663溝   | 9.60      | 5.90    | 5.00    | 42     | 内外とも回転テ                     | N6/ 灰                     |                    |
| 443  | 106  | 102    | 須恵器  | 臙       | 9    | 1664溝   | —         | —       | (3.30)  | 80     | 外：波状文                       | 2.5Y7/1 灰白                | 頸部径 10.0 cm        |
| 444  | 106  | 107    | 須恵器  | 臙       | 9    | 1705ピット | —         | —       | (8.10)  | 90     | 全面回転テ<br>外底部回転ハラスリ(→)       | 7.5Y7/1 灰白                |                    |
| 445  | 106  | 103    | 須恵器  | 坏G蓋     | 3    | 319土坑   | 9.00      | —       | (3.00)  | 90     | 内外とも磨減                      | N8/ 灰白                    |                    |
| 446  | 106  | 103    | 須恵器  | 坏G身     | 3    | 319土坑   | 9.30      | —       | 3.60    | 70     | 底部外ハ切りに後テ 消し                | N6/ 灰                     |                    |
| 447  | 106  | 103    | 須恵器  | 甕       | 3    | 319土坑   | 33.70     | 13.90   | 29.10   | 50     | 外：舂メ後縦方向ハ<br>内：ヨコテ後縦方向の強いハテ | N6/ 灰                     |                    |
| 448  | 106  | 102    | 須恵器  | 横瓶      | 9    | 1671溝   | 10.00     | —       | (29.70) | 30     | 外：舂メ後舂メ<br>内：同心円当具痕         | 2.5Y7/1 灰白                |                    |
| 449  | 106  | 103    | 須恵器  | 鉢?      | 3    | 483土坑   | 37.80     | —       | (17.70) | 5      | 外：舂メ後舂メ<br>内：指サエ後強いヨコテ      | 7.5YR5/1 褐灰               | 古代                 |
| 450  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏蓋か     | 9    | 1668土坑  | 9.80      | —       | 3.25    | 80     | 全面回転テ                       | N5/ 灰 N7/ 灰白              |                    |
| 451  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏蓋か     | 9    | 1668土坑  | 10.25     | —       | 3.00    | 70     | 外天井部にハ記号「一」                 | N6/ 灰 N7/ 灰白              |                    |
| 452  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏蓋      | 9    | 1668土坑  | 10.20     | —       | 3.35    | 40     | 外：回転ハラスリ(→)<br>内：回転テ        | N7/ 灰白                    |                    |
| 453  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 9.10      | —       | 2.90    | 33     | 全面回転テ                       | 2.5Y8/1 灰白                |                    |
| 454  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 8.50      | —       | 3.30    | 95     | 全面回転テ                       | N5/ 灰 N6/ 灰               |                    |
| 455  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 8.85      | —       | 3.20    | 60     | 全面回転テ                       | N6/ 灰                     |                    |
| 456  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 9.00      | —       | 3.30    | 85     | 全面回転テ                       | N5/ 灰 N6/ 灰               |                    |
| 457  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 10.20     | —       | 3.50    | 65     | 外：回転ハラスリ(←)                 | 7.5Y7/1 灰白                |                    |
| 458  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 985.00    | —       | 3.40    | 90     | 全面回転テ                       | N6/ 灰                     |                    |
| 459  | 107  | 104    | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1668土坑  | 11.05     | —       | 3.50    | 75     | 底部外にハ記号「一」                  | N5/ 灰                     |                    |
| 460  | 107  | 104    | 須恵器  | 台付鉢?    | 9    | 1668土坑  | —         | —       | (2.60)  | 20     | 全面回転テ                       | 7.5Y5/1 灰                 | 脚径 10.4 cm         |
| 461  | 107  | 104    | 土師器  | 罎?      | 9    | 1668土坑  | 8.30      | —       | 4.75    | 65     | 底部外にハ記号「一」                  | 10YR7/3 にぶい黄橙             |                    |
| 462  | 107  | 104    | 土師器  | 高坏      | 9    | 1668土坑  | —         | —       | (6.65)  | 10     | 全体に磨減 二次的な被熱か               | 10YR8/2 灰白                | 脚裾径 9.4 cm         |
| 463  | 107  | 原6・103 | 土製品  | 陶馬      | 7    | 1470落込  | 14.40     | 5.80    | (7.20)  | 60     | 全体にハラスリ                     | 7.5Y6/1 灰                 |                    |
| 464  | 107  | 102    | 土師器  | 竈(左前足?) | 9    | 1671溝   | (12.00)   | (10.70) | —       | 5      | 全面テ                         | 10YR7/2 にぶい黄橙             |                    |
| 465  | 107  | 105    | 土師器  | 坏身      | 2    | 60土坑    | 16.40     | —       | (4.10)  | 45     | 内外磨減 風化                     | 10YR8/3 浅黄橙               |                    |
| 466  | 107  | —      | 瓦    | 平       | 9    | 1503溝   | 10.60     | (5.20)  | (4.80)  | 10     | 内：布目                        | N4/ 灰                     |                    |
| 467  | 107  | 102    | 土師器  | 羽釜      | 9    | 1548溝   | 24.50     | —       | (9.10)  | 5      | 外：ハメ 内：テ                    | 5YR6/6 橙                  |                    |
| 468  | 107  | 105    | 土師器  | 羽釜      | 2    | 99土坑    | 25.20     | —       | (14.90) | 35     | 全面テ 歪み大きい                   | 10YR7/2 にぶい黄橙             |                    |
| 469  | 107  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類     | 1    | 21溝     | 8.50      | —       | (2.65)  | 10     | 内外施釉                        | 2.5GY7/1 明オリブ灰            |                    |
| 470  | 107  | 原8     | 灰釉陶器 | 瓶壺類     | 1    | 21溝     | —         | 8.40    | (3.30)  | 40     | 砂目痕、底部外施釉なし                 | 5Y7/2 灰白 N8/ 灰白           |                    |
| 471  | 107  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類     | 1    | 21溝     | 19.30     | 8.30    | (6.60)  | 35     | 見込み・底部外施釉なし、<br>見込みツルツル     | 7.5Y6/1 灰 5Y7/1 灰白        |                    |
| 472  | 107  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類     | 9    | 1541溝   | —         | 5.20    | (1.80)  | 20     | 直接重ね焼、見込み・<br>底部外施釉なし       | 7.5Y6/2 灰オリブ<br>N7/ 灰白    |                    |
| 473  | 107  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類     | 3    | 495土坑   | —         | 10.10   | (2.30)  | 30     | 全面施釉、トチン痕あり                 | 10Y5/2 オリブ灰               | 近江 10C 後半          |
| 474  | 107  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類     | 9    | 1503溝   | 16.50     | —       | (1.30)  | 5      | 口縁内側に沈線                     | 5Y6/2 灰オリブ                | 京都 9C 中頃~後半        |
| 475  | 108  | 原4・105 | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587井戸  | 15.30     | —       | 4.00    | 66     | 内外ともに坊々<br>底部外に墨書「福」        | 10YR7/2 にぶい黄橙<br>5YR6/6 橙 |                    |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形      | 調査区名 | 遺構名・包含層        | 法量(単位cm)                |         |         | 残存率(%) | 調整等(ヨコテ・回転テは省略、→はヘラスリ方向)                 | 外面色調                        | 備考  |
|------|------|--------|------|---------|------|----------------|-------------------------|---------|---------|--------|--|-----------------------------|---|
|      |      |        |      |         |      |                | 口径・長                    | 底径・幅    | 器高・厚    |        |  |                             |   |
| 476  | 108  | 原4・105 | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 13.90                   | —       | 3.70    | 45     | 外のみ双付着<br>底部外に墨書「福」                      | N2/ 黒                       |   |
| 477  | 108  | 原4・105 | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 14.40                   | —       | 3.70    | 42     | 外:指サエ 底部外に墨書                             | 2.5Y8/2 灰白                  |   |
| 478  | 108  | 原4・105 | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 13.80                   | —       | 3.15    | 33     | 底部外に墨書「福」                                | 7.5YR7/3 にぶい橙               |   |
| 479  | 108  | 原4     | 土師器  | 皿       | 9    | 1587 井戸        | 15.30                   | —       | 1.75    | 15     | 全面テ                                      | 7.5YR7/3 にぶい橙               |   |
| 480  | 108  | 原4     | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 12.30                   | —       | (2.80)  | 10     | 内外とも被熱                                   | 10YR5/3 にぶい黄褐               |   |
| 481  | 108  | 原4     | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 16.40                   | —       | (3.90)  | 15     | 外:指サエ                                    | 2.5Y7/2 灰黄                  |   |
| 482  | 108  | 原4     | 土師器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 17.00                   | —       | (3.70)  | 10     | 全面テ 外:指サエ                                | 10YR8/2 灰白                  |   |
| 483  | 108  | 原4     | 黒色土器 | 椀       | 9    | 1587 井戸        | —                       | 6.30    | (1.50)  | 10     | 全面テ 内:消え、暗文                              | 5YR7/4 にぶい橙                 | A類  |
| 484  | 108  | 原4・106 | 須恵器  | 坏蓋      | 9    | 1587 井戸        | 16.90                   | —       | (0.90)  | 30     | 下面の一部に双付着<br>転用品か                        | N4/ 灰                       |   |
| 485  | 108  | 原4・106 | 須恵器  | 壺?蓋     | 9    | 1587 井戸        | 18.60                   | —       | 3.30    | 30     | 内に双付着(あるいは墨か)                            | 5Y6/1 灰                     | 猿投か?  |
| 486  | 108  | 原4     | 須恵器  | 坏身      | 9    | 1587 井戸        | 12.90                   | —       | 3.20    | 40     | 内外とも被熱、双付着                               | 2.5Y4/1 黄灰 N2/ 黒            |   |
| 487  | 108  | 原4・106 | 施軸陶器 | 皿       | 9    | 1587 井戸        | 13.80                   | 5.60    | 2.60    | 70     | 一彩? 見込みに貫軸あり<br>使用痕か                     | 5Y8/3 淡黄                    |   |
| 488  | 108  | 原4     | 土師器  | 甕       | 9    | 1587 井戸        | 19.40                   | —       | (5.20)  | 10     | 外:矧々 内:テ                                 | 10YR6/3 にぶい黄橙               |   |
| 489  | 108  | 原4     | 土師器  | 甕       | 9    | 1587 井戸        | 24.20                   | —       | (3.20)  | 10     | 外:コゲ(炭化物)付着                              | N4/ 灰                       |   |
| 490  | 108  | 原4     | 土師器  | 甕       | 9    | 1587 井戸        | 22.60                   | —       | (7.30)  | 10     | 外:内 内:ヨコテ<br>内外に吹きこぼれ痕あり                 | 7.5Y5/1 灰 N2/ 黒             |   |
| 491  | 108  | 原4・106 | 瓦    | 軒丸      | 9    | 1587 井戸        | (3.50)                  | (8.00)  | (16.00) | 10     | —  | 5Y6/1 灰                     | 岸部5と同範                                      |
| 492  | 108  | 原4・106 | 瓦    | 軒平      | 9    | 1587 井戸        | (15.50)                 | (9.20)  | (6.50)  | 10     | —  | 2.5Y6/1 黄灰                  | 岸部9と同範                                      |
| 493  | 108  | 原4     | 瓦    | 軒平      | 9    | 1587 井戸        | (10.50)                 | —       | (6.40)  | 15     | —  | N4/ 灰                       | 岸部11と同範?                                    |
| 494  | 108  | 原4     | 瓦    | 平       | 9    | 1587 井戸        | (15.40)                 | (8.50)  | (4.90)  | 10     | 内:布目                                     | N4/ 灰                       |   |
| 495  | 108  | 原4     | 木製品  | ものさし?   | 9    | 1587 井戸        | (5.0)<br>(6.0)          | —       | (0.50)  | 不明     | ヒノキ                                      | —                           |   |
| 496  | 108  | 原4     | 木製品  | ものさし?   | 9    | 1587 井戸        | (3.6)<br>(8.1)<br>(8.4) | (2.50)  | (0.50)  | 不明     | ヒノキ                                      | —                           |   |
| 497  | 108  | 107    | 木製品  | 突起状     | 9    | 1587 井戸        | (4.10)                  | (1.35)  | (1.10)  | 10     | スギ                                       | —                           |   |
| 498  | 108  | 107    | 木製品  | 下駄      | 9    | 1587 井戸        | (20.10)                 | (9.00)  | (4.00)  | 90     | ケヤキ 左足?                                  | —                           |   |
| 499  | 108  | 107    | 木製品  | 不明      | 9    | 1587 井戸        | (16.20)                 | (4.80)  | (0.50)  | 20     | ヒノキ 一部被熱                                 | —                           |   |
| 500  | 108  | 107    | 木製品  | し字状     | 9    | 1587 井戸        | (7.10)                  | (1.50)  | (1.30)  | 10     | スギ                                       | —                           |   |
| 501  | 108  | 107    | 木製品  | 栓?      | 9    | 1587 井戸        | (5.90)                  | (5.80)  | (3.30)  | 80     | アカガシ亜属                                   | —                           |   |
| 502  | 108  | 107    | 木製品  | 不明      | 9    | 1587 井戸        | (5.40)                  | (8.10)  | (1.20)  | 10     | ヒノキ                                      | —                           |   |
| 503  | 109  | 104    | 土師器  | 皿       | 2    | 70 土坑          | 9.10                    | —       | 1.25    | 55     | 外:指サエ 内:テ                                | 2.5Y7/3 浅黄                  |   |
| 504  | 109  | 104    | 土師器  | 皿       | 2    | 70 土坑          | 9.20                    | —       | 1.05    | 25     | 全面テ?磨滅のため不明瞭                             | 10YR7/3 にぶい黄橙               |   |
| 505  | 109  | 104    | 土師器  | 台付皿?    | 2    | 70 土坑          | 11.50                   | —       | 2.60    | 20     | 全体磨滅、風化                                  | 10YR7/4 にぶい黄橙               | 高台のみ胎土異なる                                   |
| 506  | 109  | 104    | 黒色土器 | 椀       | 2    | 70 土坑          | 14.60                   | —       | 4.60    | 20     | 外:剥落 内:消え                                | 2.5Y8/3 淡黄<br>5YR5/6 明赤褐    | A類  |
| 507  | 109  | 104    | 黒色土器 | 椀       | 2    | 70 土坑          | 18.10                   | —       | 4.30    | 80     | 内外ヘリガキ                                   | 5Y3/1 オリーブ黒                 | B類  |
| 508  | 109  | 104    | 黒色土器 | 椀       | 2    | 70 土坑          | 14.80                   | —       | 5.10    | 30     | 内外ヘリガキ                                   | N3/ 暗灰<br>2.5Y7/3 浅黄        | A類  |
| 509  | 109  | 104    | 黒色土器 | 椀       | 2    | 70 土坑          | 15.80                   | —       | 6.40    | 90     | 内外ヘリガキ                                   | 2.5Y8/2 灰白                  | A類  |
| 510  | 109  | 104    | 黒色土器 | 椀       | 2    | 70 土坑          | 17.00                   | —       | 5.50    | 20     | 内外ヘリガキ                                   | 5Y2/1 黒                     | B類  |
| 511  | 109  | 104    | 土師器  | 甕       | 2    | 70 土坑          | 14.00                   | —       | (6.60)  | 10     | 全体磨滅、風化                                  | 10YR7/3 にぶい黄橙               |   |
| 512  | 109  | 108    | 瓦器   | 椀       | 7    | 1090 井戸        | 13.70                   | —       | 3.70    | 80     | 全体に磨滅<br>外:指サエ 内:暗文                      | 7.5Y3/1 オリーブ黒<br>7.5Y7/1 灰白 |   |
| 513  | 109  | 108    | 瓦器   | 椀       | 7    | 1090 井戸        | 14.40                   | —       | 3.95    | 25     | 外:テ 内:暗文                                 | N3/ 暗灰 N8/ 灰白               |   |
| 514  | 109  | 108    | 瓦器   | 椀       | 7    | 1090 井戸        | 14.50                   | —       | 4.30    | 100    | 外:指サエ 内:暗文                               | 7.5Y8/1 灰白                  |   |
| 515  | 108  | 107    | 木製品  | 不明      | 9    | 1661 井戸        | (8.60)                  | (1.20)  | —       | 30     | サカキ                                      | —                           |   |
| 516  | 108  | 107    | 土師器  | 皿       | 1    | 24 井戸          | 8.70                    | —       | 1.40    | 100    | 全面テ 灯明皿の痕跡あり                             | 10YR7/3 にぶい黄橙               |   |
| 517  | 109  | 107    | 瓦器   | 椀       | 1    | 24 井戸          | 13.20                   | —       | 3.55    | 25     | 外:指サエ 内:暗文                               | N4/ 灰                       |   |
| 518  | 109  | 107    | 瓦質   | 羽釜      | 1    | 24 井戸          | 27.60                   | —       | (9.30)  | 10     | 外:双付着 内:消え                               | 2.5Y7/3 浅黄                  |   |
| 519  | 109  | 原5     | 金属製品 | 鏡       | 9    | 4層             | 3.90                    | 3.90    | 0.50    | 90     | —  | —                           | 22.06g 海獣葡萄鏡<br>の内区のみを転写 仿<br>製?            |
| 520  | 109  | 原5     | 石製品  | ガラス玉    | 3    | 0~3層           | 1.45                    | 1.40    | 1.45    | 100    | 巻きつけ痕                                    | 7.5Y6/2 灰オリーブ               | 4.73g 孔径0.3cm<br>紐穴φ26mm                    |
| 521  | 109  | 原5     | 石製品  | 腰帯具(巡方) | 1    | 7層相当           | 3.40                    | 3.80    | 0.55    | 100    | 流紋岩質溶結凝灰岩の変質                             | 7.5CY8/1 明緑灰                | 15.98g 裏面に4ヶ<br>所の潜り孔 透かし孔<br>0.6×1.85cm 平安 |
| 522  | 109  | 原6・108 | 須恵器  | 円面硯     | 1    | 7層相当           | 22.80                   | —       | (3.00)  | 75     | 外:ヨコテ 脚部内面同心<br>凹当具痕 透かし16(痕<br>跡14、復元2) | N7/ 灰白                      |   |
| 523  | 109  | 108    | 土製品  | 陶馬      | 7    | 2・3層           | 5.70                    | 2.20    | (2.10)  | 5      | 全面テ                                      | 5Y8/2 灰白<br>10YR7/4 にぶい黄橙   |   |
| 524  | 109  | 108    | 土製品  | 陶馬      | 7    | 2・3層           | 15.50                   | 1.80    | (1.90)  | 5      | 全面テ                                      | 5Y7/1 灰白                    |   |
| 525  | 109  | 原6     | 陶質土器 | 小型壺?    | 9    | 7層相当<br>(黒褐色土) | (3.20)                  | (2.50)  | —       | 5      | 胎土精緻 新羅系                                 | N5/ 灰                       |   |
| 526  | 109  | 原6     | 陶質土器 | 小型壺?    | 9    | 2~4層           | (3.20)                  | (2.10)  | —       | 5      | 胎土精緻 新羅系                                 | 5Y6/2 灰オリーブ                 |   |
| 527  | 109  | —      | 須恵器  | 壺?      | 7    | 2・3層           | (2.90)                  | (3.20)  | —       | 5      | 外:竹管文、沈線、刺突文?<br>内:テ                     | 2.5Y6/1 黄灰                  |   |
| 528  | 109  | 原6     | 陶質土器 | 蓋       | 9    | 1~3層           | 8.20                    | —       | 1.45    | 30     | 全面回転テ 新羅系                                | 2.5Y7/1 灰白                  |   |
| 529  | 109  | 110    | 瓦    | 軒丸      | 4    | 3層             | (2.70)                  | (10.50) | (6.20)  | 10     | —  | 2.5Y2/1 黒                   | 岸部2と同範                                      |
| 530  | 109  | 110    | 瓦    | 軒丸      | 1    | 3層             | (7.00)                  | —       | (6.10)  | 10     | —  | 10YR7/3 にぶい黄橙               |   |
| 531  | 109  | 110    | 瓦    | 軒平      | 9    | 1503 溝         | (6.20)                  | (3.00)  | —       | 10     | —  | 2.5Y6/1 黄灰                  | 岸部10と同範?                                    |
| 532  | 109  | 110    | 瓦    | 軒平      | 9    | 2~4層           | (7.90)                  | (6.40)  | —       | 5      | —  | 2.5Y8/4 淡黄                  | 岸部9と同範                                      |
| 533  | 109  | 110    | 瓦    | 軒平      | 1    | 3層             | (7.30)                  | (3.80)  | —       | 10     | —  | 2.5Y7/1 灰白                  | 七尾?   |
| 534  | 109  | 原5     | 瓦    | 緑軸平瓦    | 9    | 2~4層           | (6.60)                  | (6.40)  | (2.30)  | 10     | 内:布目                                     | 10Y6/2 オリーブ灰                |   |
| 535  | 109  | —      | 瓦    | 棟瓦?     | 9    | 1~3層           | (7.30)                  | (4.20)  | (1.90)  | 10     | 内:布目 外:一部に布目痕                            | N6/ 灰                       |   |
| 536  | 109  | —      | 瓦    | 丸       | 1    | 3層             | (13.30)                 | (4.10)  | (1.60)  | 10     | 内:布目 外:布目テ消し                             | N6/ 灰                       |   |
| 537  | 109  | —      | 瓦    | 丸       | 1    | 7層             | (7.80)                  | (10.50) | (5.10)  | 10     | 内:布目                                     | 2.5Y7/1 灰白                  |   |
| 538  | 110  | 109    | 須恵器  | 坏蓋      | 1    | 7層相当           | 14.30                   | —       | 5.00    | 60     | 全面テ                                      | N5/ 灰                       |   |
| 539  | 110  | 109    | 須恵器  | 磨       | 7    | 地山面            | —                       | (3.60)  | (8.60)  | 65     | 波状文めぐる                                   | N8/ 灰白                      |   |
| 540  | 110  | 109    | 須恵器  | 小型壺     | 1    | 7層相当           | 4.00                    | 4.10    | 10.00   | 50     | 全面回転テ 底部糸切り                              | N7/ 灰白                      |   |
| 541  | 110  | 109    | 須恵器  | 長頸壺     | 1    | 7層             | 7.80                    | —       | (7.40)  | 30     | 全面ヨコテ 成形時の頸部<br>巻上げ(?) 痕跡が残る             | 5B5/1 青灰                    |   |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形    | 調査区名 | 遺構名・包含層    | 法量(単位cm) |         |         | 残存率(%) | 調整等(コテ・回転テは省略、→はヘラツリの方)  | 外面色調                         | 備考                     |
|------|------|--------|------|-------|------|------------|----------|---------|---------|--------|--------------------------|------------------------------|------------------------|
|      |      |        |      |       |      |            | 口径・長     | 底径・幅    | 器高・厚    |        |                          |                              |                        |
| 542  | 110  | 109    | 須恵器  | 短頸壺   | 1    | 7層         | 10.80    | —       | (5.70)  | 10     | 全面テ                      | 5B5/1 青灰                     |                        |
| 543  | 110  | 109    | 須恵器  | 甕     | 9    | 7層相当(黒褐色土) | 33.60    | —       | (2.40)  | 10     | 全面コテ                     | 2.5YR5/2 灰赤 N4 灰             |                        |
| 544  | 110  | 75     | 黒色土器 | 鉢     | 9    | 2~4層       | 21.70    | —       | 14.10   | 35     | 内外ともミキ                   | 10YR8/4 浅黄橙 N3/ 暗灰           | A類                     |
| 545  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | 8.70     | 4.50    | 3.00    | 20     | 糸切り底部施釉なし 小型             | 10Y5/2 オリーブ灰                 | 京都 9C 後半~10C           |
| 546  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 側溝掘削中      | 8.30     | —       | 1.60    | 5      | 緑釉素地                     | 7.5Y6/2 灰オリーブ                | 京都 9C 後半~10C           |
| 547  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 2~4層       | —        | 3.90    | (1.70)  | 25     | 外:剥離 内:施釉                | 2.5Y8/3 淡黄                   | 京都 9C 前半~中頃            |
| 548  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 2    | 3層         | 11.30    | 5.80    | 2.90    | 5      | 段皿・緑釉素地か                 | 2.5Y8/1 灰白                   |                        |
| 549  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | 13.80    | —       | 2.20    | 5      | 内外施釉 凹線状                 | 5Y7/1 灰白                     | 京都 9C 後半(終頃)           |
| 550  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 1~5層       | 15.70    | —       | 2.10    | 5      | 緑釉素地か                    | N8/ 灰白                       |                        |
| 551  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層         | 20.20    | —       | (3.50)  | 5      | 内外施釉 凹線                  | 5Y7/1 灰白                     | 京都 9C 後半               |
| 552  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 8.10    | (2.20)  | 9      | 全面施釉・見込みツルツル             | 10Y6/2 オリーブ灰                 | 東海 9C 後半               |
| 553  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 8.70    | (2.40)  | 20     | 貼付高台 全面施釉                | 10Y7/2 灰白                    | 東海 9C 後半               |
| 554  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 2~4層       | —        | 5.90    | (1.90)  | 25     | 全面施釉・直接重ね焼               | N5/ 灰                        | 篠・洛西 9C 中頃~後半          |
| 555  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 6    | 2・3層       | —        | 5.70    | (1.30)  | 40     | 全面施釉                     | 7.5Y8/2 灰白                   | 京都 9C 前半~中頃            |
| 556  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 6.20    | (1.60)  | 20     | 内外とも摩滅著しい                | 2.5Y8/2 灰白<br>7.5YR8/4 浅黄橙   | 京都 9C 前半~中頃            |
| 557  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 7    | 2・3層       | —        | 5.90    | (2.10)  | 30     | 削り出し高台 底部外施釉なし           | 5G5/1 緑灰                     | 京都 10C 前半              |
| 558  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層         | —        | 6.60    | —       | 20     | 全体に摩滅                    | 2.5Y7/4 浅黄                   | 京都 9C 前半~中頃            |
| 559  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層相当       | —        | 7.50    | —       | 5      | 全体に摩滅                    | 2.5Y8/3 淡黄                   | 9C 前半~中頃               |
| 560  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 1~3層       | —        | 8.00    | (2.00)  | 20     | 削り出し高台 全面施釉              | 10Y7/2 灰白                    | 京都 9C 中頃~後半            |
| 561  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 側溝掘削中      | —        | 8.40    | (1.20)  | 20     | 全体に摩滅                    | 2.5Y8/3 淡黄                   | 京都 9C 前半~中頃            |
| 562  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層         | —        | 6.00    | (1.20)  | 5      | 輪高台 底部外施釉なし              | 10GY4/1 暗緑灰・<br>10Y6/2 オリーブ灰 | 京都 10C 前半              |
| 563  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 3    | 0~3層       | —        | 6.10    | (1.85)  | 30     | 底部外施釉なし                  | 7.5GY5/1 緑灰                  | 京都(篠)<br>10C 前半の前後     |
| 564  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 6.40    | (2.50)  | 17     | 全面施釉                     | 5Y7/1 灰白                     | 京都 9C 後半               |
| 565  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 2~4層       | —        | —       | (1.40)  | 10     | 全面施釉・トチン痕あり              | 10Y6/2 オリーブ灰                 | 東海(猿投?)<br>(9C 末~) 10C |
| 566  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 8    | 8溝         | —        | 8.60    | (2.50)  | 5      | 削り出し高台 全面施釉              | 5Y8/3 淡黄                     | 京都 9C 中頃               |
| 567  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 4    | 2・3層       | —        | 8.80    | (2.70)  | 20     | 全面施釉                     | 10Y5/2 オリーブ灰                 | 近江 10C 後半              |
| 568  | 110  | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 9.20    | (2.40)  | 5      | 全面施釉                     | 5Y7/3 浅黄                     | 猿投窯 9C 中頃              |
| 569  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 19.40   | 5.05    | 25     | 内外施釉なし・内外ツルツル            | N7/ 灰白                       |                        |
| 570  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層         | 16.60    | —       | (3.50)  | 10     | 内・外口縁部付近施釉               | 2.5GY7/1 明オリーブ灰<br>N8/ 灰白    |                        |
| 571  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 2    | 6層         | —        | —       | (4.00)  | 5      | 内のみ施釉                    | N8/ 灰白                       |                        |
| 572  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層相当       | —        | 7.20    | (4.60)  | 25     | 直接重ね焼・外施釉なし              | 5Y7/1 灰白                     |                        |
| 573  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 6.40    | (2.50)  | 25     | 内のみ施釉・底部外糸切痕あり           | N8/ 灰白                       |                        |
| 574  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 6.30    | (2.50)  | 20     | 見込み・外施釉なし・見込みツルツル        | N8/ 灰白                       |                        |
| 575  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層相当       | —        | 6.50    | (1.90)  | 15     | 見込み・外施釉なし                | 7.5Y7/2 灰白<br>7.5Y7/1 灰白     |                        |
| 576  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 2    | 5層         | —        | 6.90    | (3.00)  | 35     | 見込み・外施釉なし                | 2.5GY7/1 明オリーブ灰<br>N8/ 灰白    |                        |
| 577  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | —        | 6.40    | (1.60)  | 10     | 見込み・外施釉なし・底部外糸切痕あり       | N8/ 灰白                       |                        |
| 578  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 7    | 2・3層       | —        | 8.70    | (1.90)  | 20     | 内のみ施釉                    | 7.5Y8/1 灰白                   | 9C 前半                  |
| 579  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 4層         | —        | 8.00    | (2.10)  | 10     | 内外施釉なし・見込みツルツル           | N8/ 灰白                       |                        |
| 580  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 6    | 2~4層       | —        | 8.10    | (1.75)  | 5      | 直接重ね焼・見込み・底部外施釉なし        | 7.5Y7/3 浅黄<br>2.5Y7/2 灰黄     |                        |
| 581  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 2    | 5層         | —        | 5.20    | (2.10)  | 10     | 内外施釉なし 皿?                | 7.5Y8/1 灰白                   |                        |
| 582  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 底部    | 1    | 3層         | —        | 6.00    | (1.25)  | 10     | 内外施釉? 手付瓶                | 7.5Y6/2 灰オリーブ<br>N7/ 灰白      | 9C 後半~                 |
| 583  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 瓶壺類   | 1    | 7層相当       | 10.00    | —       | 0.65    | 10     | 内外施釉                     | 7.5Y6/2 灰オリーブ                |                        |
| 584  | 110  | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 7層         | —        | 21.60   | (2.30)  | 10     | 底部外施釉なし                  | 7.5Y6/2 灰オリーブ<br>N8/ 灰白      |                        |
| 585  | 110  | 109    | 磁器   | 青磁椀   | 4    | 2・3層       | 13.20    | —       | (4.60)  | 10     | 龍泉窯?                     | 10Y6/2 オリーブ灰                 |                        |
| 586  | 110  | 109    | 磁器   | 青磁椀   | 4    | 2層         | 12.00    | —       | (2.80)  | 10     | 全面施釉<br>外:格子状? 内:沈線      | 7.5Y6/2 灰オリーブ<br>7.5Y8/1 灰白  |                        |
| 587  | 110  | 109    | 磁器   | 青白磁?碗 | 1    | 2層         | 14.40    | —       | (2.70)  | 10     | 格子状? 内:沈線                | 7.5Y7/2 灰白                   | 12C?                   |
| 588  | 110  | 109    | 磁器   | 白磁碗   | 4    | 3層         | —        | 3.50    | (1.30)  | 10     | 高台内墨書?                   | 2.5Y8/2 灰白                   |                        |
| 589  | 110  | 109    | 石製品  | 硯     | 4    | 2・3層       | (8.10)   | (5.40)  | (1.30)  | 20     | 丹波層群頁岩                   | —                            |                        |
| 590  | —    | 原4     | 瓦    | 丸     | 9    | 1587 井戸    | (12.10)  | (17.50) | (8.00)  | 25     | 内:布目                     | N5/ 灰                        |                        |
| 591  | —    | 原4     | 瓦    | 丸     | 9    | 1587 井戸    | (21.50)  | (15.10) | (17.60) | 70     | 内:布目                     | 2.5Y7/1 灰白                   |                        |
| 592  | —    | 原4     | 瓦    | 平     | 9    | 1587 井戸    | (20.90)  | (1.40)  | —       | 30     | 内:布目                     | 2.5Y7/1 灰白                   |                        |
| 593  | —    | 原4・106 | 瓦    | 軒丸    | 9    | 1587 井戸    | (12.00)  | (11.80) | (9.50)  | 20     | 内:布目                     | 2.5Y7/1 灰白                   | 小動物の爪痕あり               |
| 594  | —    | 原4・106 | 陶器   | 緑釉椀   | 9    | 1587 井戸    | —        | 6.10    | —       | 15     | 見込みに貫入あり                 | 2.5Y8/3 淡黄                   |                        |
| 595  | —    | 原4     | 土師器  | 環     | 9    | 1587 井戸    | 13.80    | —       | (3.20)  | 30     | 内外コテ<br>外底面に不明墨書あり       | 7.5Y8/1 灰白                   |                        |
| 596  | —    | 原4     | 土師器  | 環     | 9    | 1587 井戸    | 14.40    | —       | (3.60)  | 60     | 外:ミキ                     | 2.5Y7/2 灰黄                   |                        |
| 597  | —    | 原6     | 須恵器  | 円面硯   | 1    | 3層         | 12.00    | —       | (2.20)  | 5      | 全面コテ 方形透かしあり             | N7/ 灰白                       |                        |
| 598  | —    | 原6     | 須恵器  | 円面硯   | 7    | 1113 溝     | 14.20    | —       | (1.20)  | 5      | 全面コテ 脚部に凹線               | N4/ 灰                        |                        |
| 599  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 4    | 1層         | —        | —       | (1.20)  | 5      | 稜椀?                      | 7.5Y6/2 灰オリーブ                | 京都 10C 前半              |
| 600  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 3    | 495 土坑     | —        | —       | —       | 5      | 全面施釉                     | 10Y6/2 オリーブ灰                 |                        |
| 601  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 3層         | 14.20    | —       | (3.00)  | 10     | 稜椀?                      | 10Y6/2 オリーブ灰                 | 京都 10C 前半              |
| 602  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 1503 溝     | 11.80    | —       | (1.60)  | 5      | 全面施釉                     | 7.5Y6/2 灰オリーブ                | 京都?                    |
| 603  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 2層         | —        | —       | (1.60)  | 5      | 全面施釉                     | 10Y6/2 オリーブ灰                 | 京都 9C 前半~中頃            |
| 604  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 1503 溝     | —        | —       | (1.40)  | 5      | 全面施釉                     | 7.5Y8/3 淡黄                   | 京都?                    |
| 605  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 9    | 2~4層       | (2.60)   | (1.90)  | —       | 5      | 全面施釉                     | 10Y7/2 灰白                    | 京都?                    |
| 606  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 2層         | (2.40)   | (1.70)  | —       | 5      | 全面施釉 外面に墨書か              | 10Y6/2 オリーブ灰                 | 京都 9C 後半               |
| 607  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 2層         | (5.60)   | (4.80)  | —       | 10     | 重ね焼き                     | 10Y7/2 灰白                    | 京都 9C 後半               |
| 608  | —    | 原7     | 緑釉陶器 | 椀皿類   | 1    | 2層         | —        | 6.20    | (1.40)  | 5      | 貼付高台 小型耳皿 底部外面糸切痕 高台外側変形 | 10Y5/2 オリーブ灰                 | 京都                     |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形     | 調査区名 | 遺構名・包含層 | 法量(単位cm) |        |        | 残存率(%) | 調整等(コナテ・回転テは省略、→はヘラスリの方向)    | 外面色調                        | 備考                  |
|------|------|--------|------|--------|------|---------|----------|--------|--------|--------|------------------------------|-----------------------------|---------------------|
|      |      |        |      |        |      |         | 口径・長     | 底径・幅   | 器高・厚   |        |                              |                             |                     |
| 609  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 7    | 2・3層    | 14.60    | —      | (3.20) | 5      | 内外施釉なし                       | 5Y7/1 灰白                    |                     |
| 610  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 9    | 1～5層    | —        | —      | (1.90) | 5      | 内のみ施釉                        | 5Y7/1 灰白                    |                     |
| 611  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 3    | 4層      | —        | —      | (1.90) | 15     | 内・外口縁部付近施釉あり                 | 7.5Y6/2 灰オリーブ<br>7.5Y7/1 灰白 |                     |
| 612  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 2    | 5層      | (6.70)   | (4.40) | —      | 10     | 見込み・外施釉なし                    | 5Y7/1 灰白                    |                     |
| 613  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 21溝     | (2.80)   | (1.90) | —      | 5      | 内外施釉                         | 7.5Y7/2 灰白                  |                     |
| 614  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 21溝     | (3.50)   | (2.40) | —      | 5      | 内のみ施釉                        | 7.5Y7/1 灰白                  |                     |
| 615  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 2    | 4層      | (2.50)   | (1.40) | —      | 5      | 内外施釉なし                       | 5Y7/1 灰白                    |                     |
| 616  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 3層      | —        | 7.20   | (1.20) | 5      | 貼付高台<br>見込み・底部外施釉なし          | 7.5Y7/1 灰白                  |                     |
| 617  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 7    | 2・3層    | —        | 5.80   | (1.50) | 5      | 貼付高台<br>見込み・外施釉なし            | 2.5Y8/1 灰白                  |                     |
| 618  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 7層      | —        | 7.20   | (1.80) | 10     | 貼付高台? 内外施釉なし                 | 7.5Y8/1 灰白                  |                     |
| 619  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 7層      | —        | 7.40   | (1.60) | 10     | 貼付高台? 直接重ね焼<br>見込み周囲・底部外施釉なし | 7.5Y6/2 灰オリーブ<br>7.5Y8/1 灰白 |                     |
| 620  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 3層      | —        | 8.00   | (2.00) | 5      | 貼付高台?<br>見込み・外施釉なし           | 7.5Y7/1 灰白                  |                     |
| 621  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 4層      | —        | 5.60   | (1.40) | 5      | 貼付高台<br>見込み・外施釉なし            | 2.5Y7/2 灰黄                  |                     |
| 622  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 3層      | —        | 7.00   | (2.80) | 15     | 貼付高台?<br>見込み・外施釉なし           | 5Y7/1 灰白                    |                     |
| 623  | —    | 原8     | 灰釉陶器 | 椀皿類    | 1    | 21溝     | —        | 6.80   | (1.90) | 15     | 貼付高台 直接重ね焼<br>見込み・底部外施釉なし    | 5Y7/1 灰白                    |                     |
| 624  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.16 g              |
| 625  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.51g               |
| 626  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 5.93g               |
| 627  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.19g               |
| 628  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.13g               |
| 629  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.49g               |
| 630  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.16g               |
| 631  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.23g               |
| 632  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 2.11g               |
| 633  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.30g               |
| 634  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.23g               |
| 635  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 3.34g               |
| 636  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.12g               |
| 637  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.15g               |
| 638  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.24g               |
| 639  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.17g               |
| 640  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.14g               |
| 641  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.12g               |
| 642  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.47g               |
| 643  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.63g               |
| 644  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.39g               |
| 645  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 8.23g               |
| 646  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.13g               |
| 647  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.66g               |
| 648  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.46g               |
| 649  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 40.16g              |
| 650  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.61g               |
| 651  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 1.40g               |
| 652  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.13g               |
| 653  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.27g               |
| 654  | —    | 66     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 0.16g               |
| 655  | —    | 67     | 石製品  | 剥片     | 2    | 124溝    | —        | —      | —      | —      | —                            | —                           | 103.02 g            |
| 656  | —    | 68     | 植物遺体 | 種子     | 2    | 124溝    | 0.70     | 0.50   | 0.30   | —      | —                            | —                           | —                   |
| 657  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 4    | 929土坑   | 2.20     | 1.90   | 0.40   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 1.48g               |
| 658  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 4    | 928土坑   | 1.50     | 1.90   | 0.20   | 70     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 0.59g               |
| 659  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 1    | 364土坑   | 2.40     | 1.80   | 0.30   | 80     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 1.12g               |
| 660  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃未製品? | 7    | 1113溝   | 3.90     | 1.70   | 0.60   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 4.50g               |
| 661  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 4    | 2層      | 1.90     | 1.50   | 0.30   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 0.59g               |
| 662  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 4    | 3・4層    | 2.20     | 1.50   | 0.30   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 0.90g               |
| 663  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 2    | 5層      | 2.70     | 1.40   | 0.30   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 1.35g               |
| 664  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 2    | 3層      | 2.00     | 1.50   | 0.40   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 1.05g               |
| 665  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 9    | 1～3層    | 4.00     | 1.30   | 0.70   | 95     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 4.39g 弥生?           |
| 666  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 8    | 2～4層    | 33.50    | 1.50   | 0.50   | 95     | 二上山サヌカイト(質悪い)                | —                           | 2.75g<br>加工具(石キリか?) |
| 667  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 8    | 1～3層    | 2.60     | 1.90   | 0.40   | 90     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 1.59g               |
| 668  | —    | 69     | 石製品  | 石鏃     | 6    | 2～4層    | 2.30     | 1.40   | 0.40   | 98     | 二上山サヌカイト                     | —                           | 1.14g               |
| 669  | —    | 78     | 木製品  | 柱材?    | 9    | 1571柱穴  | 7.70     | 2.70   | —      | —      | マツ科                          | —                           | —                   |
| 670  | —    | 78     | 木製品  | 楚板     | 7    | 1427柱穴  | (6.40)   | (4.30) | 1.20   | —      | ヒノキ                          | —                           | —                   |
| 671  | —    | 78     | 木製品  | 楚板     | 7    | 1428柱穴  | 7.50     | 13.20  | 8.40   | —      | コウヤマキ                        | —                           | —                   |
| 672  | —    | 78     | 木製品  | 柱材     | 2    | 85柱穴    | (34.50)  | 7.00   | —      | —      | ヒノキ                          | —                           | —                   |
| 673  | —    | 84     | 須恵器  | 平瓶     | 7    | 320溝    | —        | —      | (7.70) | 60     | 外面底部へ切り後テ消し                  | N4/ 灰                       | 最大径 13.0 cm         |
| 674  | —    | 92     | 土師器  | 高坏     | 7    | 320溝    | —        | 15.40  | (5.90) | 30     | 外:摩滅 内:指付E                   | 5YR6/6 橙                    | —                   |
| 675  | —    | 94     | 土師器  | 羽釜?    | 7    | 320溝    | 25.40    | —      | (5.20) | 5      | 外:ハタ 内:磨滅                    | 7.5YR7/6 橙                  | —                   |
| 676  | —    | 97     | 布製品  | 不明     | 7    | 320溝    | —        | —      | —      | —      | 平織り                          | 10YR3/1 黒褐                  | 最大長 3.0×3.0 cm      |
| 677  | —    | 97     | 須恵器  | 握手?    | 7    | 320溝    | 3.10     | 2.60   | —      | 5      | イ対テ後テ                        | N6/ 灰                       | 最大長 8.8 cm          |
| 678  | —    | 97     | 石製品  | 砥石     | 7    | 320溝    | (5.00)   | 4.20   | 1.90   | 30     | 流紋岩質脈岩                       | —                           | —                   |
| 679  | —    | 98     | 金属製品 | 鉄滓     | 7    | 320溝    | 11.50    | —      | —      | —      | —                            | —                           | 206.68g             |
| 680  | —    | 98     | 金属製品 | 鉄滓     | 7    | 320溝    | 7.40     | —      | —      | —      | —                            | —                           | 64.25g              |
| 681  | —    | 98     | 金属製品 | 鉄滓     | 3    | 320溝    | 3.20     | —      | —      | —      | —                            | —                           | 11.84 g             |
| 682  | —    | 98     | 金属製品 | 鉄滓     | 3    | 320溝    | 3.80     | —      | —      | —      | —                            | —                           | 34.1g               |

| 遺物番号 | 挿図番号 | 写真図版番号 | 種別   | 器形  | 調査区名 | 遺構名・包含層    | 法量(単位cm) |        |        |    | 残存率(%)      | 調整等(コナテ・回転テは省略、→はヘラスリ方向) | 外面色調    | 備考          |
|------|------|--------|------|-----|------|------------|----------|--------|--------|----|-------------|--------------------------|---------|-------------|
|      |      |        |      |     |      |            | 口径・長     | 底径・幅   | 器高・厚   |    |             |                          |         |             |
| 683  | —    | 98     | 金属製品 | 鉄滓  | 3    | 320溝       | 2.80     | —      | —      | —  | —           | —                        | 9.91 g  |             |
| 684  | —    | 98     | 金属製品 | 鉄滓  | 7    | 320溝       | 4.50     | —      | —      | —  | —           | —                        | 10.42 g |             |
| 685  | —    | 99     | 須恵器  | 坏蓋  | 7    | 1118溝      | 11.00    | —      | 3.90   | 70 | 外面底部へ切り後テ潰し | N7/ 灰白                   |         |             |
| 686  | —    | 99     | 須恵器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 9.40     | —      | 2.50   | 50 | 内外摩滅        | 7.5Y8/1 灰白               |         |             |
| 687  | —    | 99     | 須恵器  | 坏蓋  | 7    | 1118溝      | 10.10    | —      | 3.40   | 80 | 外面底部へ切り後テ消し | N8/ 灰白                   |         |             |
| 688  | —    | 99     | 須恵器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 9.60     | —      | 3.20   | 40 | 内外摩滅        | N8/ 灰白                   |         |             |
| 689  | —    | 99     | 須恵器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 9.60     | —      | 3.50   | 40 | 外面底部にヘ記号    | N4/ 灰                    |         |             |
| 690  | —    | 99     | 須恵器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 10.80    | —      | 3.40   | 55 | 外面底部へ切り後テ消し | N5/ 灰                    |         |             |
| 691  | —    | 99     | 須恵器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 11.80    | —      | 4.10   | 50 | 外面底部へ切り後テ消し | N6/ 灰                    |         |             |
| 692  | —    | 99     | 須恵器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 9.60     | —      | 3.30   | 40 | 外面底部へ切り後テ消し | 7.5Y8/1 灰白               |         |             |
| 693  | —    | 99     | 土師器  | 坏身  | 7    | 1118溝      | 25.40    | —      | 2.30   | 15 | 内外摩滅        | 2.5Y8/3 淡黄               |         |             |
| 694  | —    | 104    | 土師器  | 皿   | 2    | 70土坑       | 10.60    | —      | 1.20   | 20 | 内外摩滅        | 2.5Y8/3 淡黄               |         |             |
| 695  | —    | 104    | 土師器  | 皿   | 2    | 70土坑       | 10.00    | —      | 1.50   | 50 | 全面テ         | 2.5Y8/2 灰白               |         |             |
| 696  | —    | 104    | 土師器  | 皿   | 2    | 70土坑       | 9.60     | —      | 1.10   | 30 | 全面テ         | 2.5Y8/3 淡黄               |         |             |
| 697  | —    | 104    | 土師器  | 皿   | 2    | 70土坑       | 9.20     | —      | 1.00   | 30 | 全面テ         | 2.5Y8/2 灰白               |         |             |
| 698  | —    | 104    | 黒色土器 | 椀   | 2    | 70土坑       | 15.60    | —      | (5.00) | 30 | 内外面ともミカキ    | N4/ 灰 2.5Y7/2 灰黄         |         |             |
| 699  | —    | 104    | 黒色土器 | 椀   | 2    | 70土坑       | 15.40    | —      | (4.70) | 20 | 内外面ともミカキ    | N2/ 黒 2.5Y7/3 浅黄         |         |             |
| 700  | —    | 104    | 黒色土器 | 椀   | 2    | 70土坑       | 12.60    | —      | (3.60) | 25 | 外：磨滅 内：ミカキ  | N2/ 黒 7.5Y7/6 橙          |         |             |
| 701  | —    | 104    | 黒色土器 | 椀   | 2    | 70土坑       | —        | 6.20   | (1.50) | 25 | 外：磨滅 内：ミカキ  | 2.5Y8/3 淡黄               |         |             |
| 702  | —    | 107    | 木製品  | 板状  | 9    | 1587井戸     | (12.40)  | (5.20) | (0.50) | —  | —           | スギ                       | —       |             |
| 703  | —    | 107    | 木製品  | 板状  | 9    | 1587井戸     | (14.50)  | (5.50) | (0.50) | —  | —           | スギ                       | —       |             |
| 704  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (17.00)  | (2.20) | (0.60) | —  | —           | ヒノキ                      | —       |             |
| 705  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (15.30)  | (3.30) | —      | —  | —           | スギ                       | —       |             |
| 706  | —    | 107    | 木製品  | 板状  | 9    | 1587井戸     | (27.00)  | (4.40) | —      | —  | —           | スギ                       | —       |             |
| 707  | —    | 107    | 木製品  | 板状  | 9    | 1587井戸     | (7.80)   | (3.60) | (2.00) | —  | —           | アカガシ亜属                   | —       |             |
| 708  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (15.30)  | (2.00) | (1.30) | —  | —           | クリ                       | —       |             |
| 709  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (10.50)  | (1.50) | —      | —  | —           | クリ                       | —       |             |
| 710  | —    | 107    | 木製品  | 栓   | 9    | 1587井戸     | (10.30)  | (5.20) | (1.80) | —  | —           | マツ科                      | —       |             |
| 711  | —    | 107    | 木製品  | 不明  | 9    | 1587井戸     | (5.20)   | (2.50) | (1.80) | —  | —           | サカキ                      | —       |             |
| 712  | —    | 107    | 木製品  | 不明  | 9    | 1587井戸     | (2.50)   | (2.20) | —      | —  | —           | サカキ                      | —       |             |
| 713  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (7.20)   | (1.40) | —      | —  | —           | コナラ亜属                    | —       |             |
| 714  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (11.30)  | (2.30) | —      | —  | —           | サカキ                      | —       |             |
| 715  | —    | 107    | 木製品  | 棒状  | 9    | 1587井戸     | (13.50)  | (2.90) | (2.00) | —  | —           | マツ科                      | —       |             |
| 716  | —    | 109    | 石製品  | 石鍋  | 1    | 2層         | —        | (4.80) | 1.50   | 5  | —           | 滑石                       | —       | 最大径 20.0 cm |
| 717  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 7    | —          | 9.50     | —      | —      | —  | —           | 鑄造関係か                    | —       | 189.4g      |
| 718  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 4    | 3・4層       | 4.20     | —      | —      | —  | —           | 鑄造関係か                    | —       | 20.69g      |
| 719  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 9    | 2～4層       | 4.40     | —      | —      | —  | —           | 鉄塊系                      | —       | 50.54g      |
| 720  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 1    | 149溝       | 5.10     | —      | —      | —  | —           | 鉄塊系                      | —       | 38.4g       |
| 721  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 8    | 1～3層       | 3.50     | —      | —      | —  | —           | ガラス質滓                    | —       | 13.56g      |
| 722  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 1    | 7層         | 3.20     | —      | —      | —  | —           | ガラス質滓                    | —       | 11.01g      |
| 723  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 1    | 21溝        | 7.60     | —      | —      | —  | —           | 軒平瓦を底に敷いた炉?              | —       | 165.04g     |
| 724  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 9    | 7層相当(黒褐色土) | 6.00     | —      | —      | —  | —           | 鉄滓か                      | —       | 81.84g      |
| 725  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 7    | 2・3層       | 4.20     | —      | —      | —  | —           | 鍛冶滓(椀形滓の一部か?)            | —       | 21.38g      |
| 726  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 4    | 4層         | 3.60     | —      | —      | —  | —           | 鉄滓                       | —       | 8.18g       |
| 727  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 1    | 7層相当       | 4.60     | —      | —      | —  | —           | 椀形滓                      | —       | 34.79g      |
| 728  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 9    | 2～4層       | 4.10     | —      | —      | —  | —           | 鍛冶滓(椀形滓か?)               | —       | 34.02g      |
| 729  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 1    | 3層         | 3.80     | —      | —      | —  | —           | 鉄滓                       | —       | 23.79g      |
| 730  | —    | 110    | 金属製品 | 鉄滓  | 7    | 2・3層       | 3.70     | —      | —      | —  | —           | 鍛冶滓                      | —       | 20.06g      |
| 731  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 1    | 3層         | 3.80     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 8.45g       |
| 732  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 9    | 1～5層       | 3.10     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 8.68g       |
| 733  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 9    | 7層相当(黒褐色土) | 4.20     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 35.08g      |
| 734  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 9    | 2～4層       | 4.10     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 22.5g       |
| 735  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 9    | 1～3層       | 4.60     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 19.32g      |
| 736  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 9    | 7層相当(黒褐色土) | 3.80     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 10.97g      |
| 737  | —    | 110    | 土製品  | 鞆羽口 | 1    | 3層         | 4.80     | —      | —      | —  | —           | —                        | —       | 26.62g      |

写 真 图 版



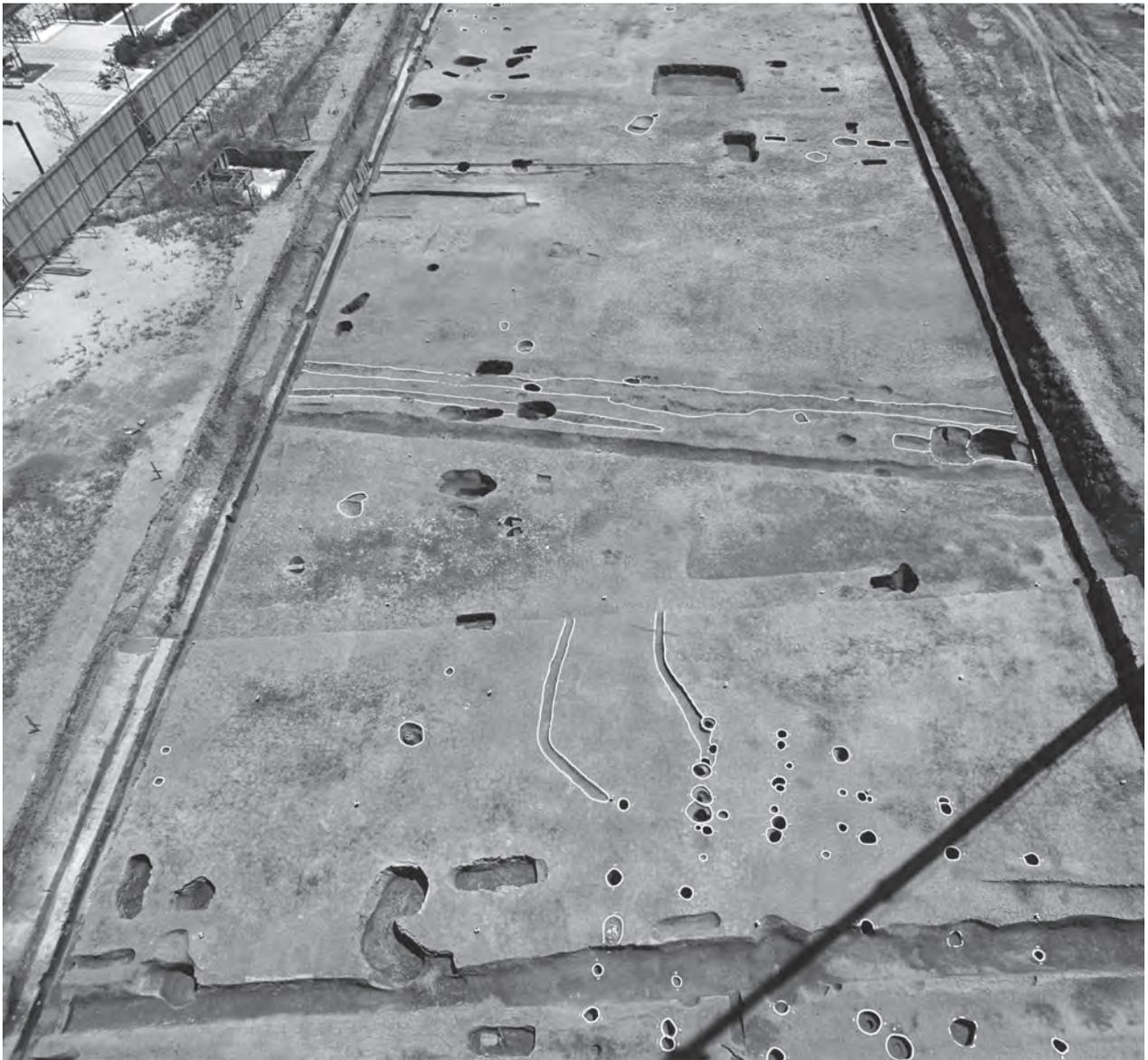


1. 調査地遠景 (南西から)



2. 1 トレンチ 遺構全景 (北から)

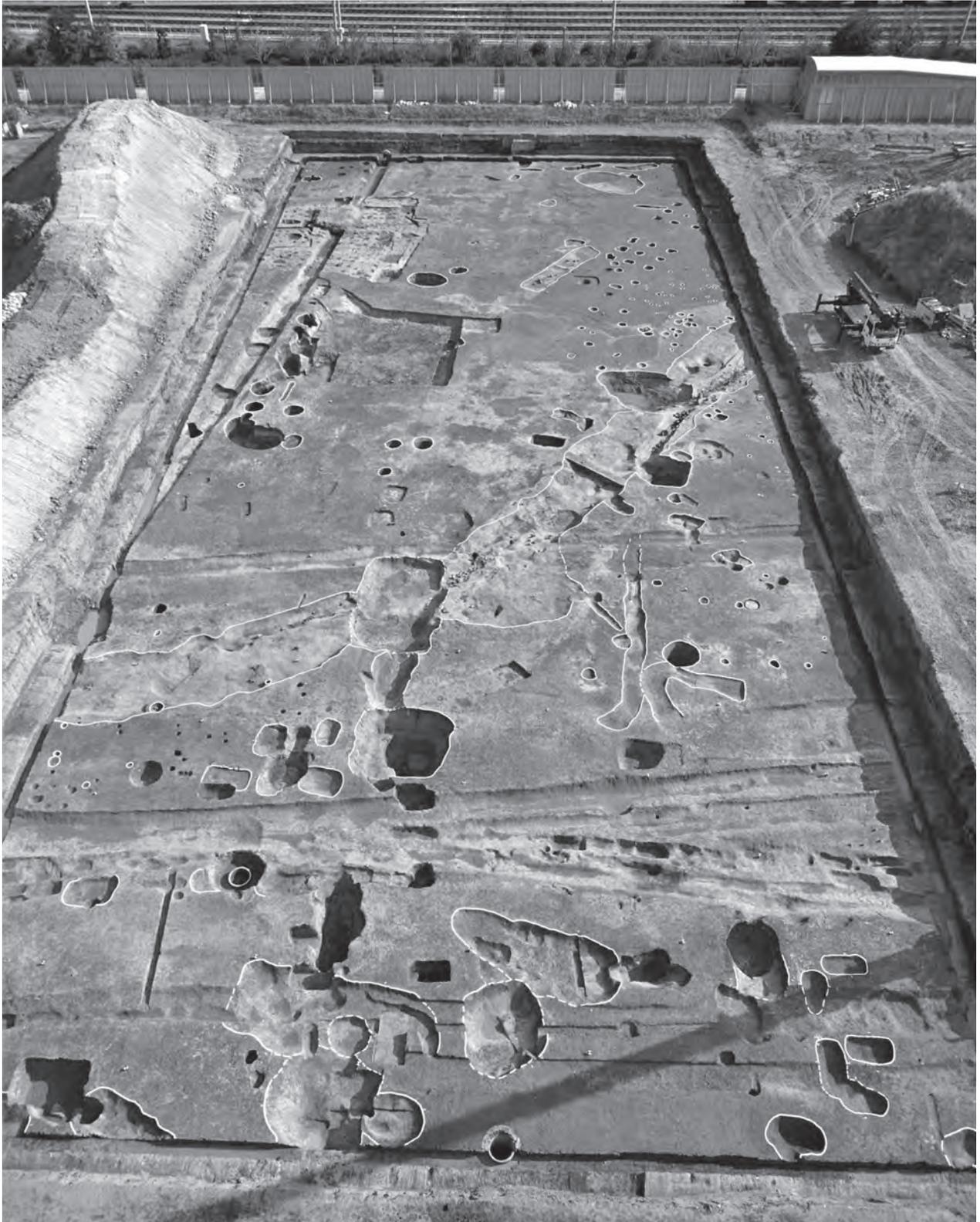
図版 2



1. 2 トレンチ 遺構全景 (北西から)



2. 5 トレンチ 遺構全景 (南東から)



1.3 トレンチ 遺構全景 (北西から)

図版 4



1. 4 トレンチ 遺構全景 (北東から)



1.6 トレンチ 遺構全景 (北西から)

図版 6

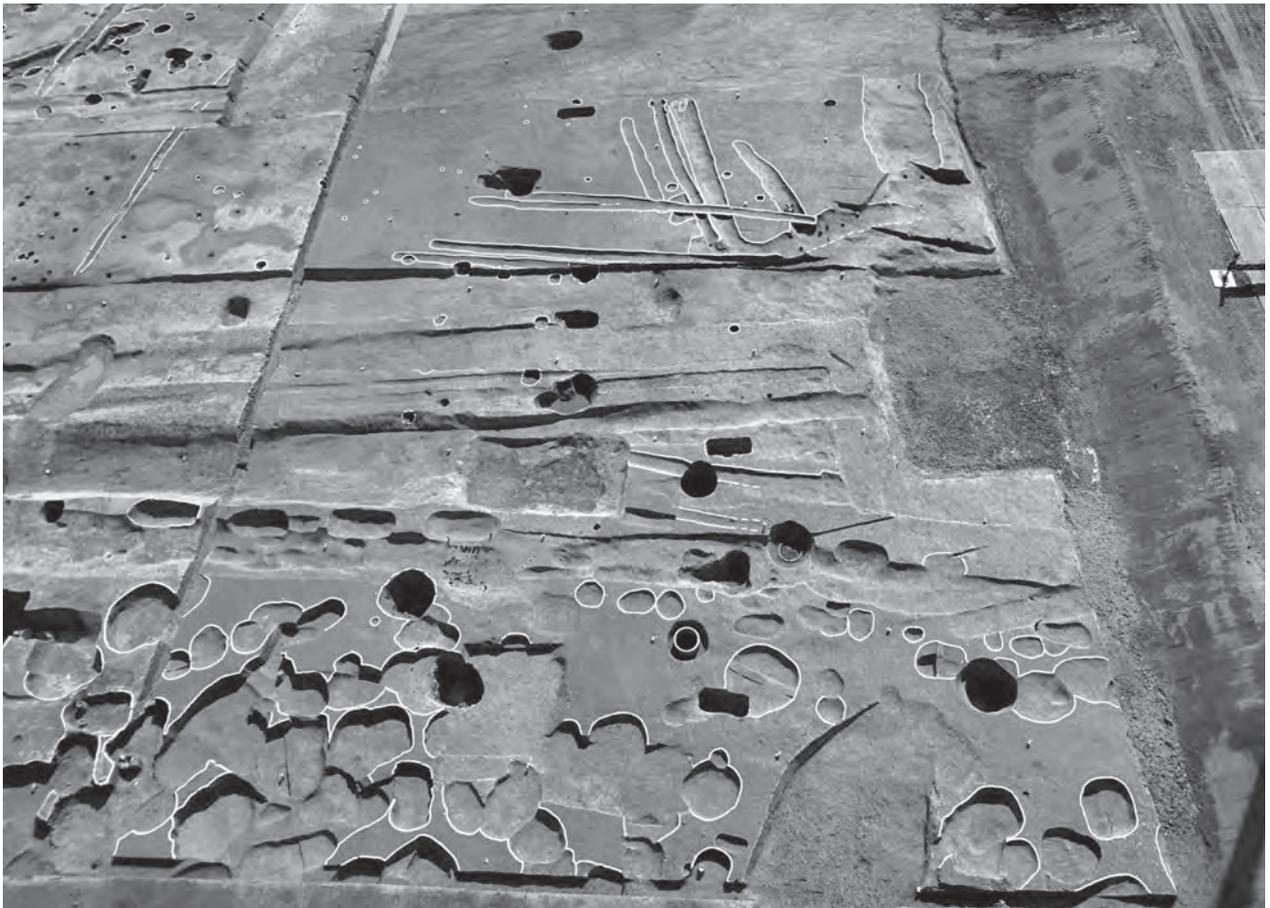


1.7 トレンチ 遺構全景 (東から)



1. 8 トレンチ 遺構全景 (北西から)

図版 8



1.9 トレンチ北西半 遺構全景 (北西から)



2.9 トレンチ南東半 遺構全景 (南東から)



1. 土層断面 (2トレンチ北壁) (南から)



2. 土層断面 (3トレンチ北壁) (南東から)



3. 土層断面 (4トレンチ北壁) (東から)



4. 土層断面 (4トレンチ北壁) (南から)



5. 土層断面 (6トレンチ北壁) (南から)



6. 土層断面 (7トレンチ北壁) (東から)



7. 土層断面 (8トレンチ北壁) (南から)



8. 土層断面 (9トレンチ北壁) (南から)

# 図版 10

土層断面



1. 土層断面（1トレンチ西壁）（東から）



2. 土層断面（2トレンチ西壁）（東から）



3. 土層断面（2トレンチ東壁）（西から）



4. 土層断面（3トレンチ西壁）（東から）



5. 土層断面（3トレンチ東壁）（西から）



6. 土層断面（4トレンチ西壁）（東から）



7. 土層断面（6トレンチ西壁）（北から）



8. 土層断面（7トレンチ西壁）（北から）

1. 122・123・124 溝 遠景  
(2トレンチ) (南東から)



2. 122 溝 (2トレンチ)  
(南西から)



3. 122 溝 断面(2トレンチ)  
(西から)



# 図版 12

弥生時代以前の遺構



1. 123 溝 (2トレンチ)  
(南西から)



2. 123・124 溝  
(2トレンチ) (南西から)



3. 123・124 溝 (2トレンチ)  
(北から)

1. 123 溝 遺物出土状況  
(2 トレンチ) (北東から)



2. 123 溝 断面(2 トレンチ)  
(北から)



3. 123 溝 断面(6 トレンチ)  
(北から)



# 図版 14

弥生時代以前の遺構



1. 124 溝 (2 トレンチ)  
(南東から)



2. 124 溝 遺物出土状況  
(2 トレンチ) (西から)



3. 124 溝 遺物出土状況  
(2 トレンチ) (南西から)

1. 320 流路 (3トレンチ)  
(北から)



2. 320 流路 断面 (北から)



3. 320 流路 断面 (北から)



図版 16

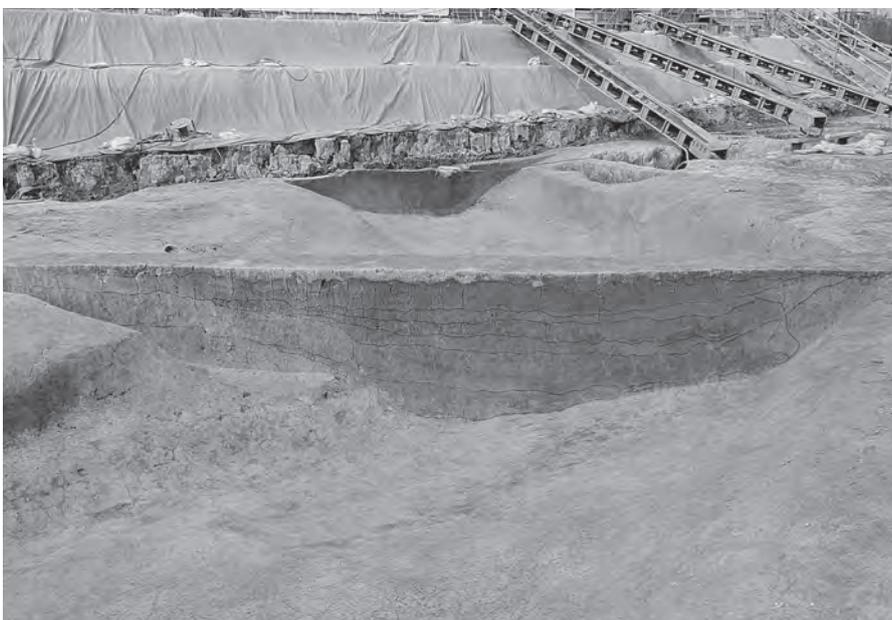
弥生時代以前の遺構



1. 607 溝 遺物出土状況  
(南から)



2. 468 溝 断面(4トレンチ)  
(南から)



3. 468 溝 断面(1トレンチ)  
(南から)



1. 1351 土坑 遺物出土状況  
(南東から)



2. 1523 土坑 断面  
(南西から)



3. 1534 土坑 断面 (西から)

図版 18

古墳時代から古代の遺構



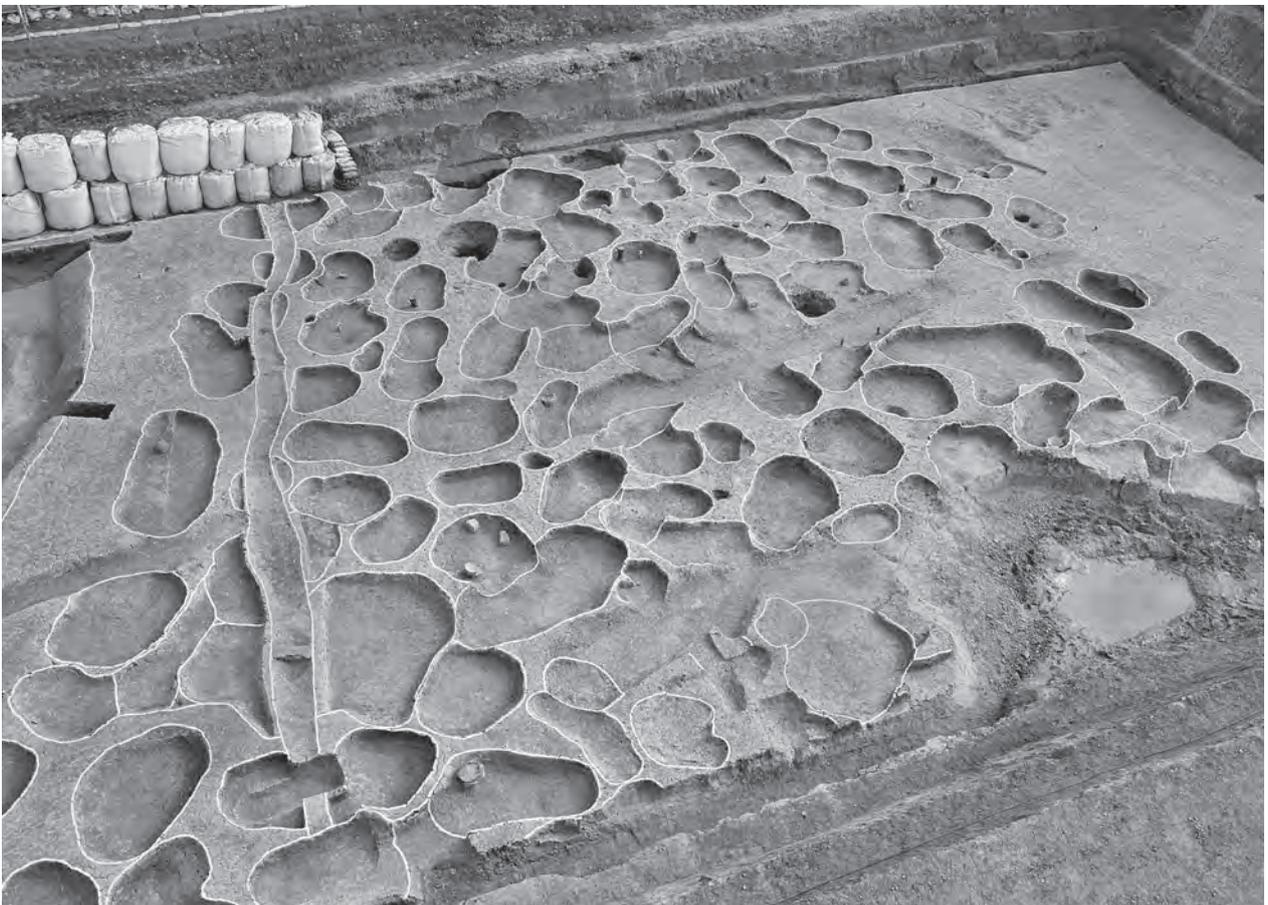
1. 群集土坑 遠景 (4トレンチ) (東から)



2. 群集土坑 (4トレンチ) (南から)



1. 群集土坑 遠景 (1トレンチ) (北から)



2. 群集土坑 (1トレンチ) (北から)

図版 20

古墳時代から古代の遺構



1. 139 土坑 遺物出土状況 (南東から)



2. 155 土坑 遺物出土状況 (南西から)



3. 182 土坑 遺物出土状況 (南西から)



4. 184 土坑 遺物出土状況 (東から)



5. 197 土坑 遺物出土状況 (西から)



6. 200 土坑 遺物出土状況 (東から)



7. 262 土坑 遺物出土状況 (東から)



8. 265 土坑 遺物出土状況 (北から)



1. 661 土坑 遺物出土状況 (北西から)



2. 662 土坑 遺物出土状況 (西から)



3. 681 土坑 遺物出土状況 (北から)



4. 701 土坑 遺物出土状況 (北西から)



5. 702 土坑 遺物出土状況 (東から)



6. 745 土坑 遺物出土状況 (西から)



7. 761 土坑 遺物出土状況 (西から)



8. 901 土坑 遺物出土状況 (南西から)

図版 22

古墳時代から古代の遺構



1. 908 土坑 遺物出土状況（北から）



2. 964 土坑 遺物出土状況（東から）



3. 965 土坑 遺物出土状況（南東から）



4. 1016 土坑 遺物出土状況（西から）



5. 1048 土坑 遺物出土状況（南西から）



6. 1076 土坑 遺物出土状況（南西から）



7. 1079 土坑 遺物出土状況（北東から）



8. 1642 土坑 遺物出土状況（北から）



1. 183 土坑 断面 (Aタイプ) (南東から)



2. 196 土坑 断面 (Aタイプ) (北西から)



3. 221 土坑 断面 (Aタイプ) (西から)



4. 361 土坑 断面 (Aタイプ) (東から)



5. 415 土坑 断面 (Aタイプ) (南東から)



6. 848・849・850 土坑 断面 (Aタイプ) (西から)



7. 1075 土坑 断面 (Aタイプ) (北東から)



8. 1079 土坑 断面 (Aタイプ) (北東から)



9. 1083 土坑 断面 (Aタイプ) (北から)



10. 1081・1085 土坑 断面 (Aタイプ) (南西から)

# 図版 24

古墳時代から古代の遺構



1. 236 土坑 断面 (Bタイプ) (南から)



2. 316 土坑 断面 (Bタイプ) (南西から)



3. 334 土坑 断面 (Bタイプ) (南から)



4. 376 土坑 断面 (Bタイプ) (東から)



5. 738 土坑 断面 (Bタイプ) (南東から)



6. 822 土坑 断面 (Bタイプ) (西から)



7. 1054 土坑 断面 (Bタイプ) (南西から)



8. 1055 土坑 断面 (Bタイプ) (南東から)



9. 1056 土坑 断面 (Bタイプ) (西から)



10. 1076 土坑 断面 (Bタイプ) (南西から)



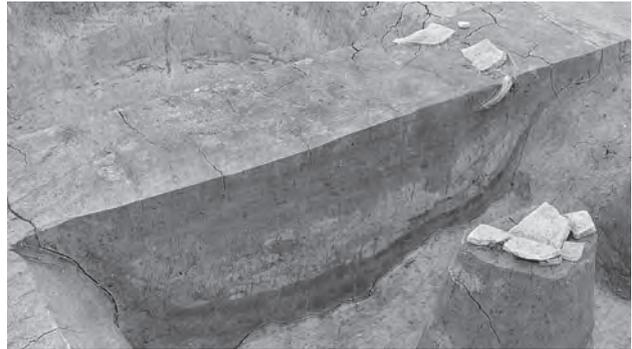
1. 226 土坑 断面 (Cタイプ) (南西から)



2. 293 土坑 断面 (Cタイプ) (南西から)



3. 317 土坑 断面 (Cタイプ) (南西から)



4. 681 土坑 断面 (Cタイプ) (東から)



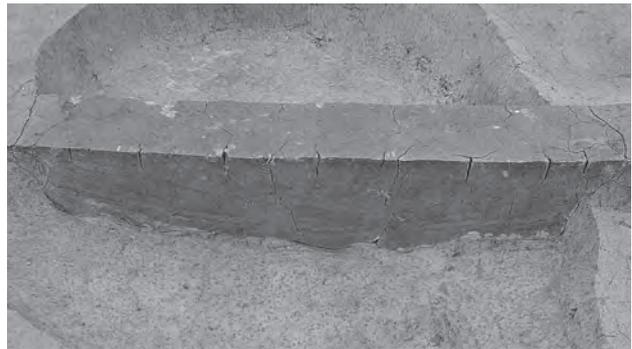
5. 753・754 土坑 断面 (Cタイプ) (東から)



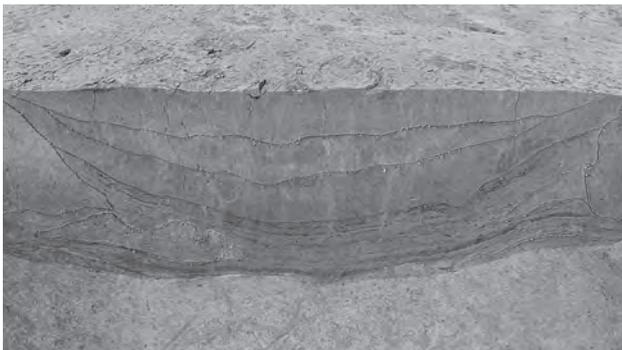
6. 787 土坑 断面 (Cタイプ) (南から)



7. 877 土坑 断面 (Cタイプ) (北から)



8. 882 土坑 断面 (Cタイプ) (南から)



9. 1057 土坑 断面 (Cタイプ) (南東から)



10. 1616 土坑 断面 (Dタイプ) (北西から)

図版 26

古墳時代から古代の遺構



1. 2 トレンチ 掘立柱建物 遠景 (南から)



2. 1 トレンチ 掘立柱建物 遠景 (北東から)



1.7・9トレンチ 掘立柱建物および群集土坑 遠景（東から）



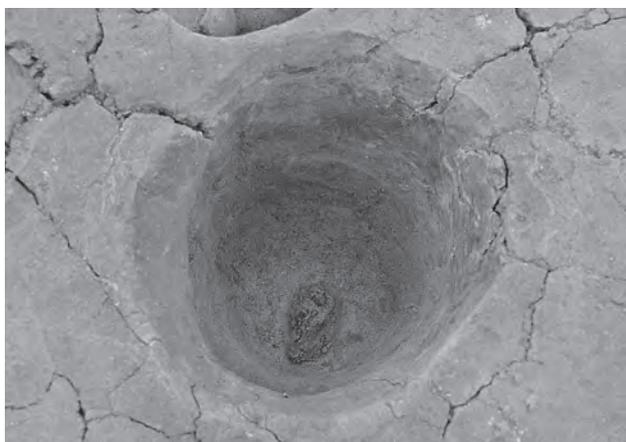
2.7・9トレンチ 掘立柱建物 遠景（北から）

図版 28

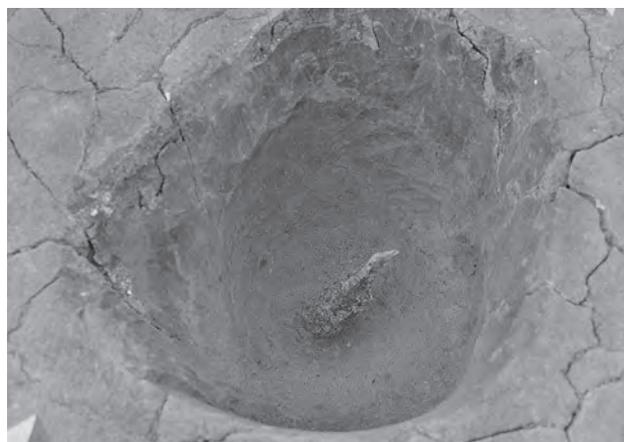
古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 1 (西から)



2. 84 柱穴 (東から)



3. 85 柱穴 (西から)



4. 96 柱穴 (東から)



5. 102 柱穴 (南東から)



1. 掘立柱建物 2 (南から)



2. 掘立柱建物 3・7・8 (北東から)

図版 30

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物3 (北東から)



2. 171 柱穴 (北西から)



3. 175 柱穴 (南西から)



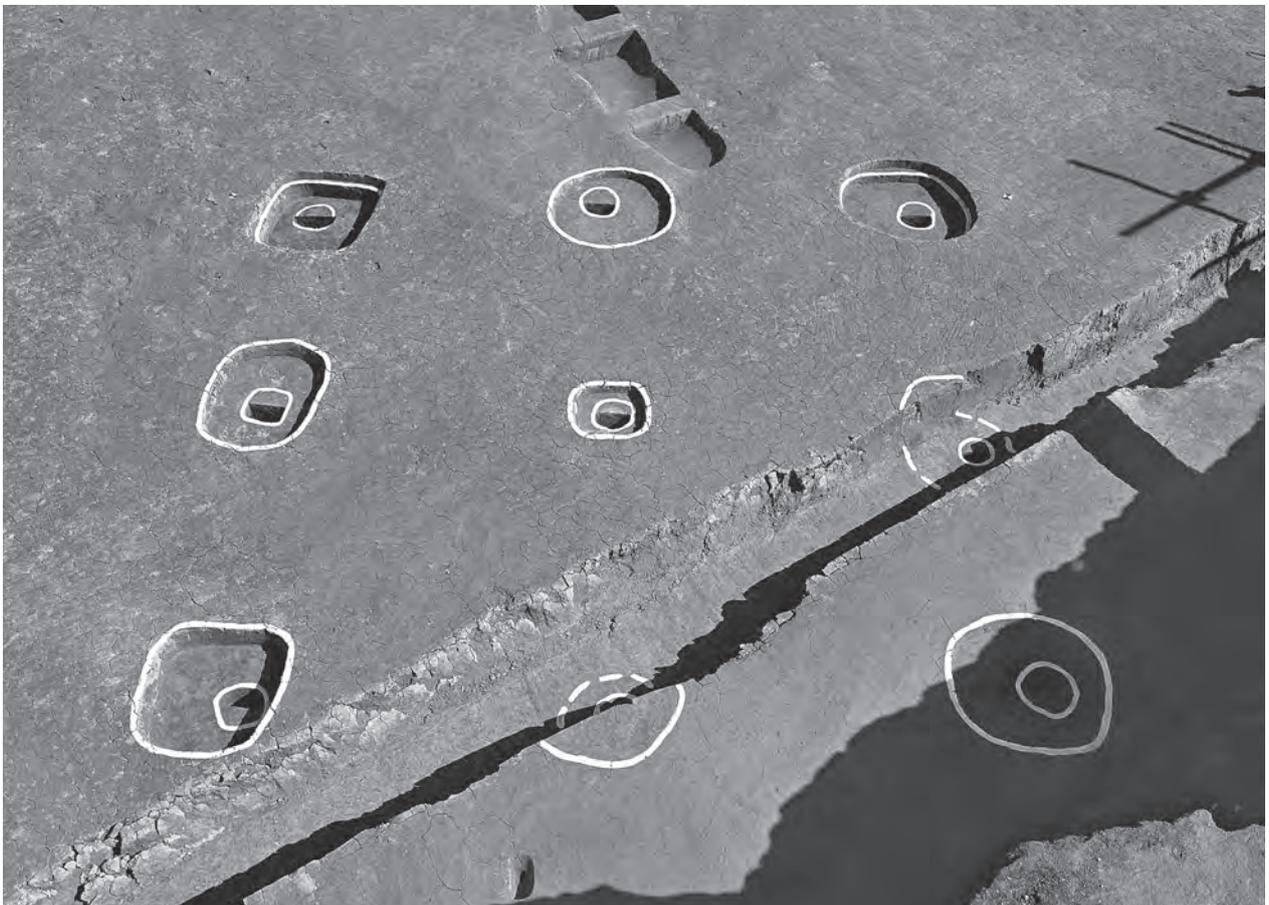
4. 176 柱穴 (西から)



5. 181 柱穴 (南東から)



1. 掘立柱建物4・5 (南から)



2. 掘立柱建物4 (西から)

図版 32

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 5 (北から)



2. 557 柱穴 (掘立柱建物 4) (西から)



3. 559 柱穴 (掘立柱建物 4) (西から)



4. 566 柱穴 (掘立柱建物 5) (南から)



5. 572 柱穴 (掘立柱建物 5) (西から)



1. 掘立柱建物7 (西から)



2. 286 柱穴 (北東から)



3. 287 柱穴 (南西から)



4. 288 柱穴 (南西から)



5. 288 柱穴 (西から)

図版 34

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 8 (北東から)



2. 276・277 柱穴 (北東から)



3. 276 柱穴 (北東から)



4. 280 柱穴 (南西から)



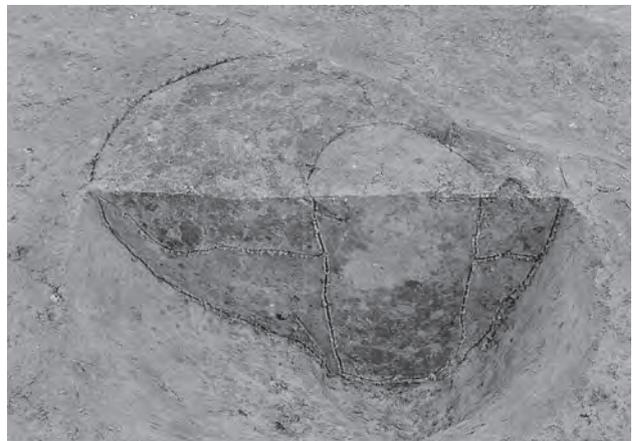
5. 281 柱穴 (南西から)



1. 掘立柱建物9 検出状況 (西から)



2. 1101 柱穴 (西から)



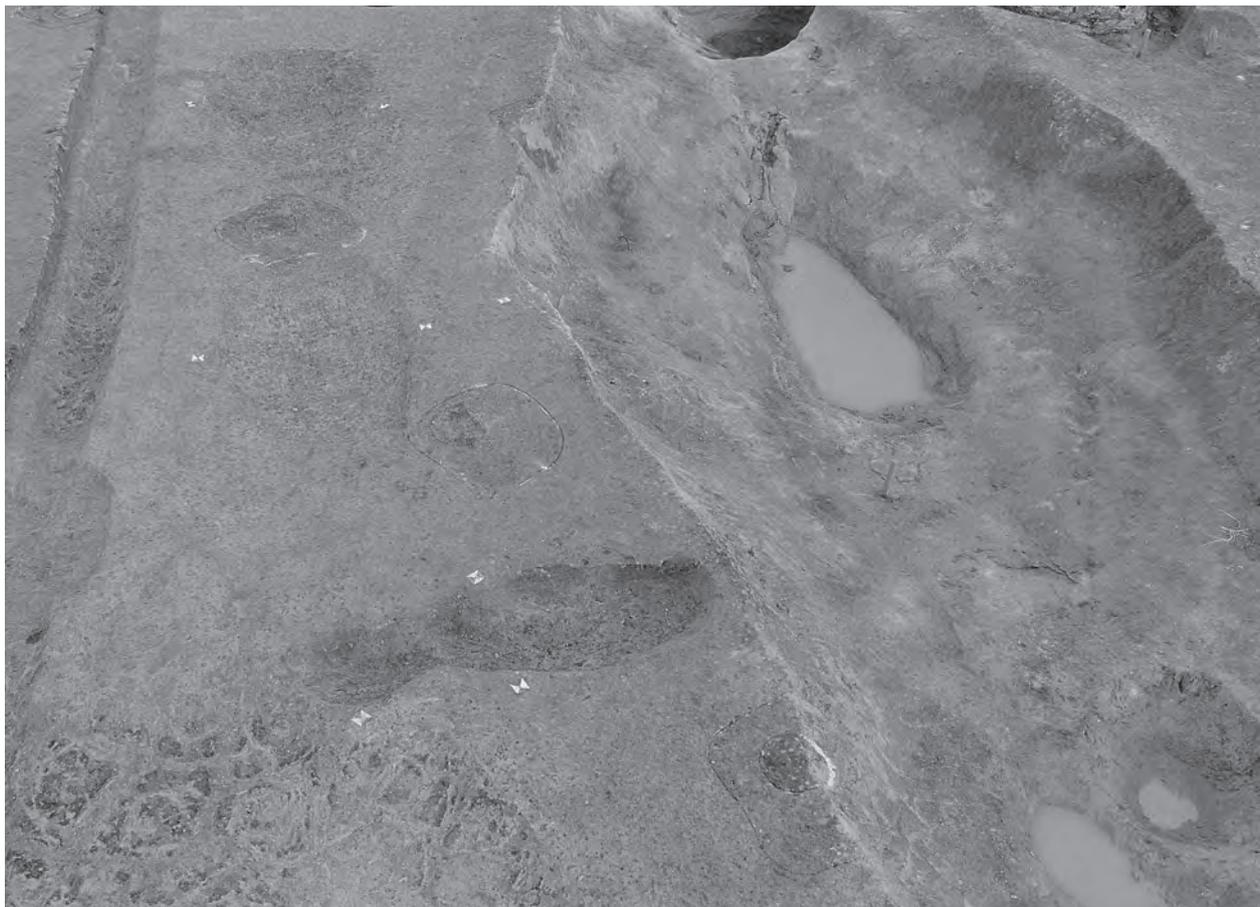
3. 1105 柱穴 (西から)



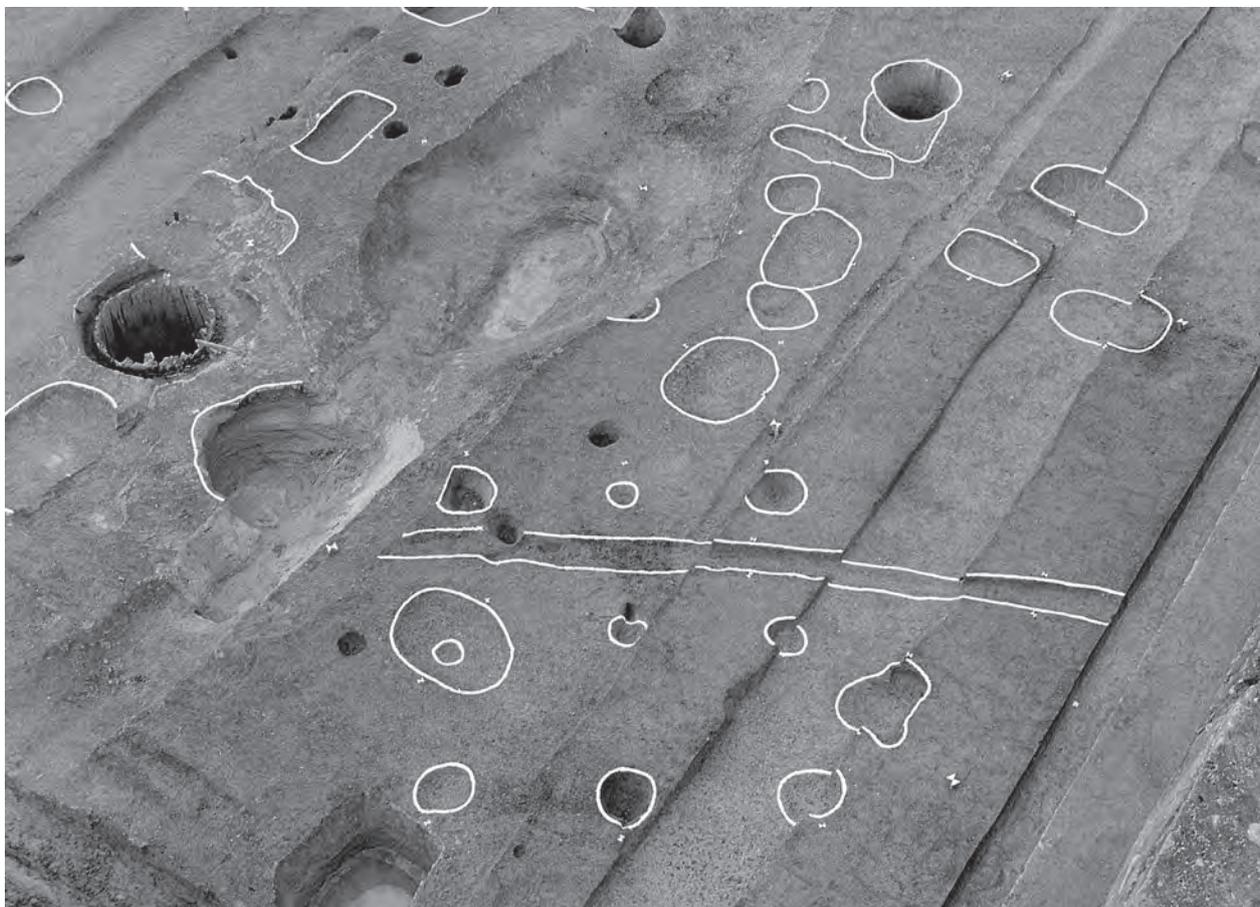
4. 1107 柱穴 (東から)



5. 1100 柱穴 (南から)



1. 掘立柱建物 10 検出状況 (南西から)



2. 掘立柱建物 9・10 (北から)



1. 掘立柱建物 11・12 (南から)



2. 1131 柱穴 (掘立柱建物 11) (西から)



3. 1135 柱穴 (掘立柱建物 11) (東から)



4. 1141 柱穴 (掘立柱建物 12) (北から)



5. 1146 柱穴 (掘立柱建物 12) (西から)

図版 38

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 13 (南から)



2. 1163 柱穴 (東から)



3. 1164 柱穴 (東から)



4. 1165 柱穴 (東から)



5. 1167 柱穴 (西から)



1. 掘立柱建物 14 検出状況（東から）



2. 1302 柱穴（西から）



3. 1305 柱穴（南から）



4. 1308 柱穴（北から）



5. 1309・1310 柱穴（掘立柱建物 15）（南から）

図版 40

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 15 検出状況 (南から)



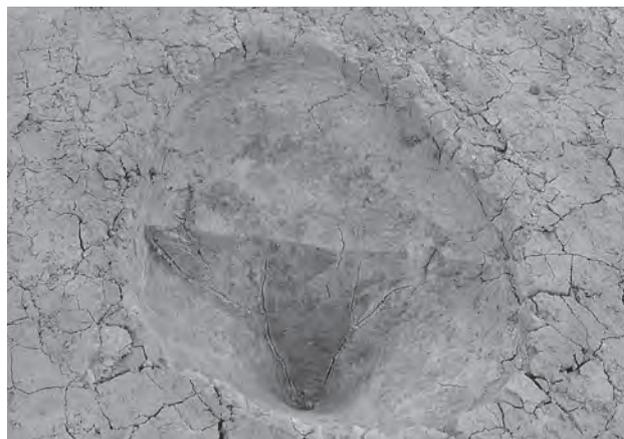
2. 1313 柱穴 (西から)



3. 1314 柱穴 (南西から)



4. 1320 柱穴 (東から)



5. 1321 柱穴 (東から)



1. 掘立柱建物 16 (南東から)



2. 1243 柱穴 (東から)



3. 1244 柱穴 柱痕跡 (東から)



4. 1246 柱穴 (西から)



5. 1247 柱穴 (東から)

図版 42

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 17 検出状況 (南から)



2. 掘立柱建物 18 検出状況 (南から)



1. 掘立柱建物 19 検出状況 (南から)



2. 1331 柱穴 (西から)



3. 1332 柱穴 (北西から)



4. 1337 柱穴 (南から)



5. 1340 柱穴 (南から)

図版 44

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 20 検出状況 (南西から)



2. 掘立柱建物 21 検出状況 (西から)



1. 掘立柱建物 22 (東から)



2. 1419 柱穴 (西から)



3. 1420 柱穴 (南から)



4. 1422 柱穴 (南から)



5. 1423 柱穴 (南から)

図版 46

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 23 (北から)



2. 1428 柱穴 (東から)



3. 1428 柱穴礎版 検出状況 (北から)



4. 1427 柱穴 (東から)



5. 1434 柱穴 (北から)



1. 掘立柱建物 24 (南西から)



2. 1551 柱穴 (北東から)



3. 1555 柱穴 (南東から)



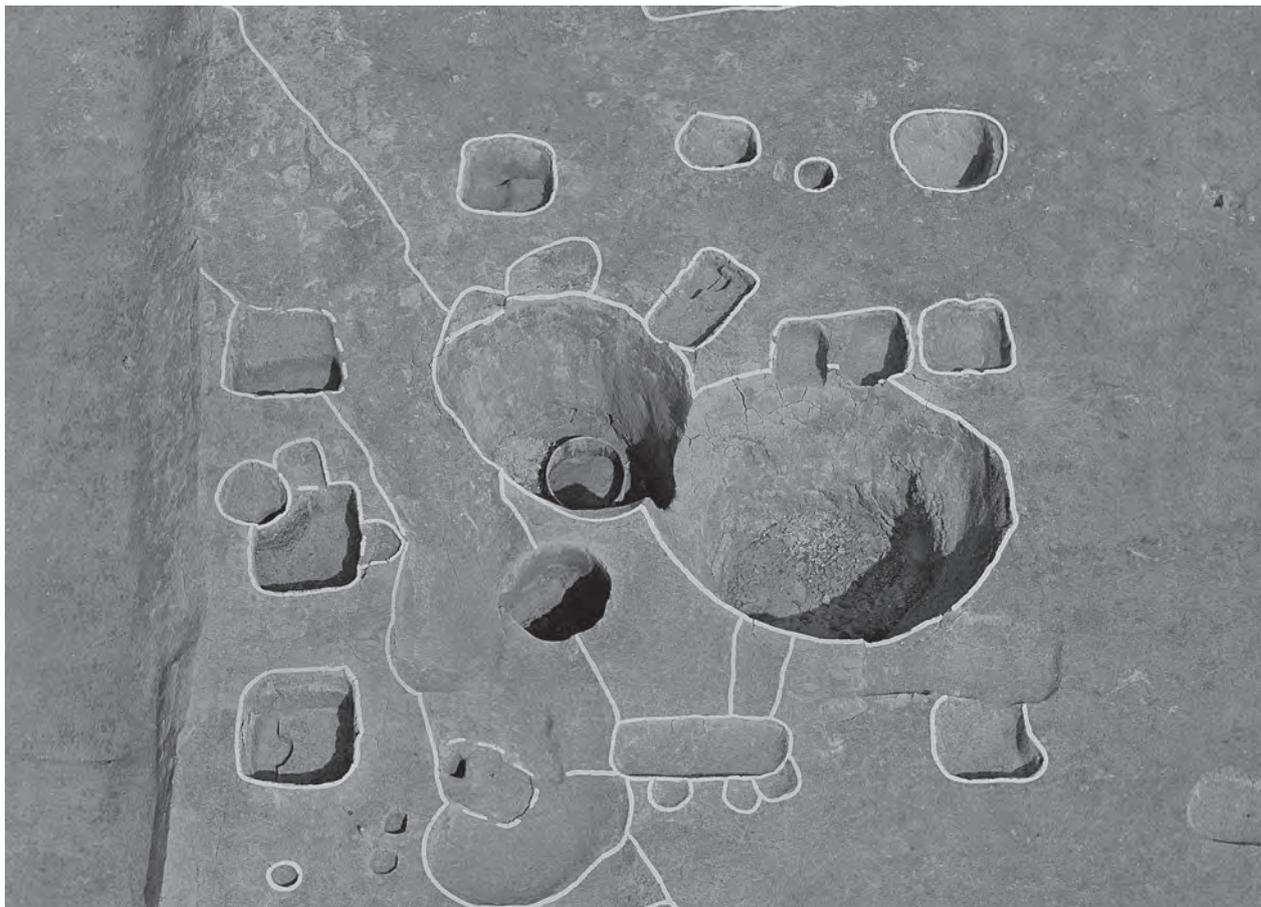
4. 1556 柱穴 (南東から)



5. 1560 柱穴 (南西から)

図版 48

古墳時代から古代の遺構



1. 掘立柱建物 25・29 (南西から)



2. 1562 柱穴 (掘立柱建物 25) (北東から)



3. 1564 柱穴 (掘立柱建物 25) (北東から)



4. 1569 柱穴 (掘立柱建物 29) (西から)



5. 1571 柱穴 (掘立柱建物 29) (北西から)



1. 掘立柱建物 26・27 (南西から)



2. 1578 柱穴 (掘立柱建物 26) (北西から)



3. 1582 柱穴 (掘立柱建物 26) (北西から)

図版 50

古墳時代から古代の遺構



1. 1583 柱穴上部 (掘立柱建物 26) (北西から)



2. 1583 柱穴中部 (掘立柱建物 26) (北東から)



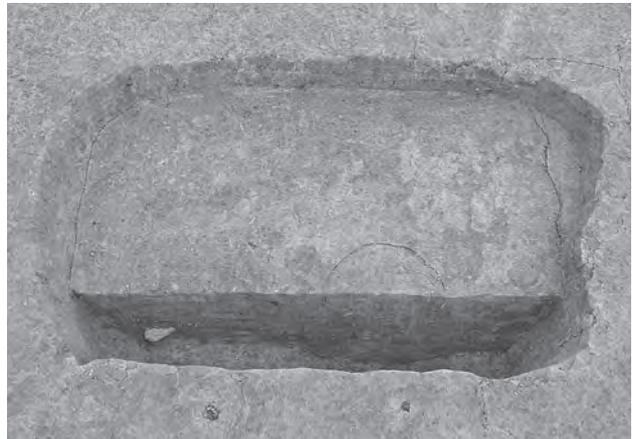
3. 1583 柱穴下部 (掘立柱建物 26) (北西から)



4. 1584 柱穴上部 (掘立柱建物 26) (北西から)



5. 1584 柱穴下部 (掘立柱建物 26) (南西から)



6. 1572 柱穴 (掘立柱建物 27) (北東から)



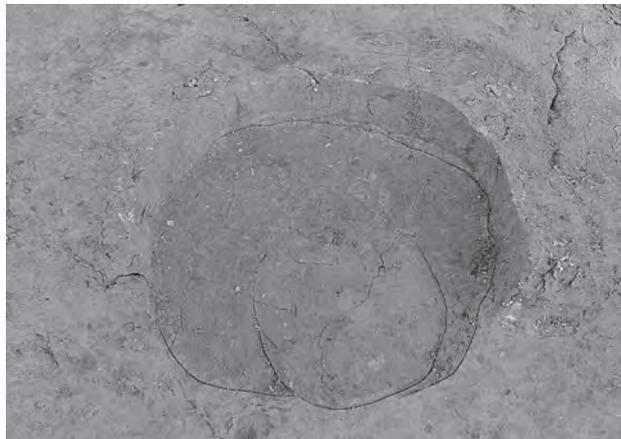
7. 1573 柱穴 (掘立柱建物 27) (北東から)



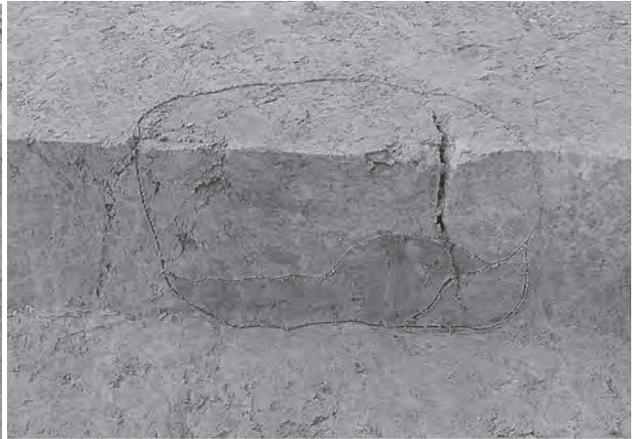
8. 1574 柱穴 (掘立柱建物 27) (北西から)



1. 掘立柱建物 28 (南西から)



2. 1600 柱穴 検出状況 (北西から)



3. 1603 柱穴 (南東から)



4. 1605 柱穴 (北西から)



5. 1606 柱穴 (北西から)

図版 52

古墳時代から古代の遺構



1. 320 溝 (3 トレンチ) (南から)



2. 320 溝 (7 トレンチ) (南から)



1. 320 溝と掘立柱建物群（7トレンチ）（北から）



2. 320 溝 断面（7トレンチ）（北から）



3. 320 溝 遺物出土状況（3トレンチ）（北東から）



4. 320 溝 遺物出土状況（3トレンチ）（南から）

図版 54

古墳時代から古代の遺構



1. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)



2. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (南から)



3. 320 溝 遺物出土状況 (3トレンチ) (南東から)



4. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)



5. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)



6. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (北西から)



7. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (北西から)



8. 320 溝 遺物出土状況 (7トレンチ) (西から)



1. 1118 溝 (南西から)



2. 1118 溝 遺物出土状況 (北から)



3. 1118 溝 断面 (北東から)

図版 56

古墳時代から古代の遺構



1. 1663 溝 (南から)



2. 319 土坑 (南から)



3. 1470 落込  
陶馬出土状況 (西から)



1. 1587 井戸 (南から)



2. 1668 井戸中層  
石敷き (西から)



3. 1668 井戸下部 断面  
(西から)

図版 58

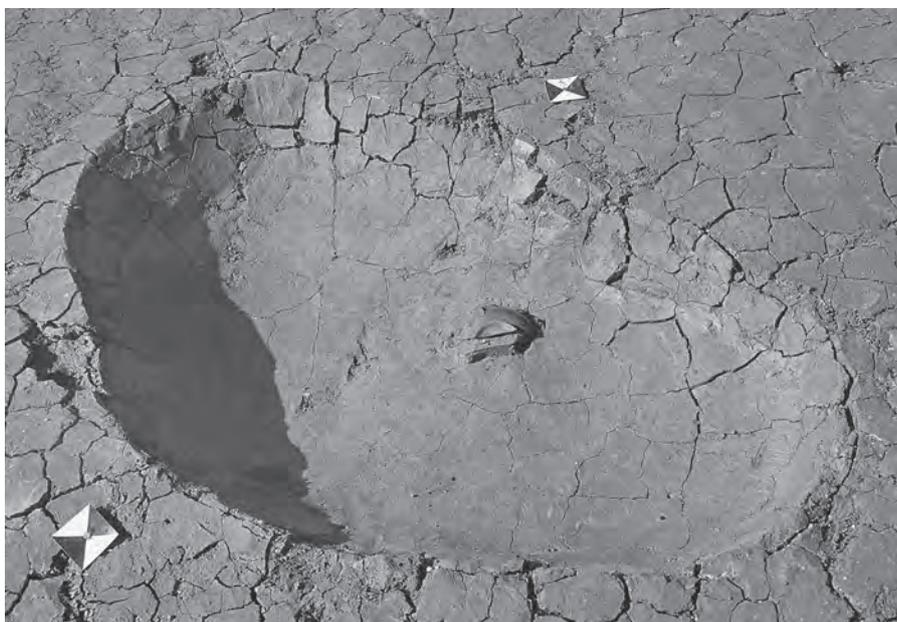
古墳時代から古代の遺構



1. 70 土坑（東から）



2. 99 土坑（南から）



3. 495 土坑（南東から）

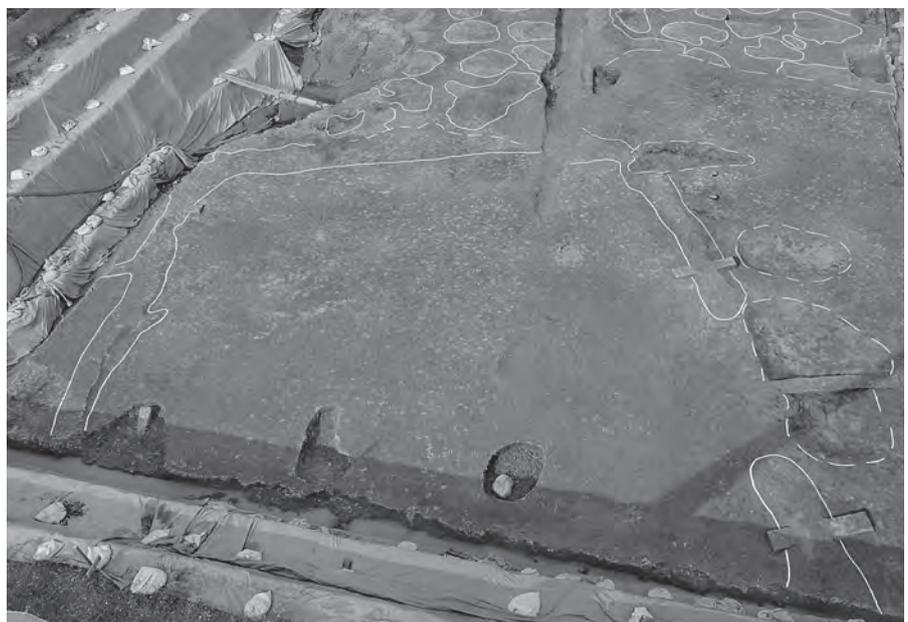
1. 第4層上面  
畦畔(南西から)



2. 第5層上面  
32～34 畦畔(北西から)



3. 第6層上面  
127～129 畦畔(南西から)



図版 60

中世以降の遺構



1. 24 井戸 (北西から)



2. 1090 井戸 (北東から)



3. 1090 井戸 遺物出土状況 (南から)



1. 538 土坑 (北西から)



2. 1589・1590・1591・  
1592 土坑 (南西から)

図版 62

中世以降の遺構



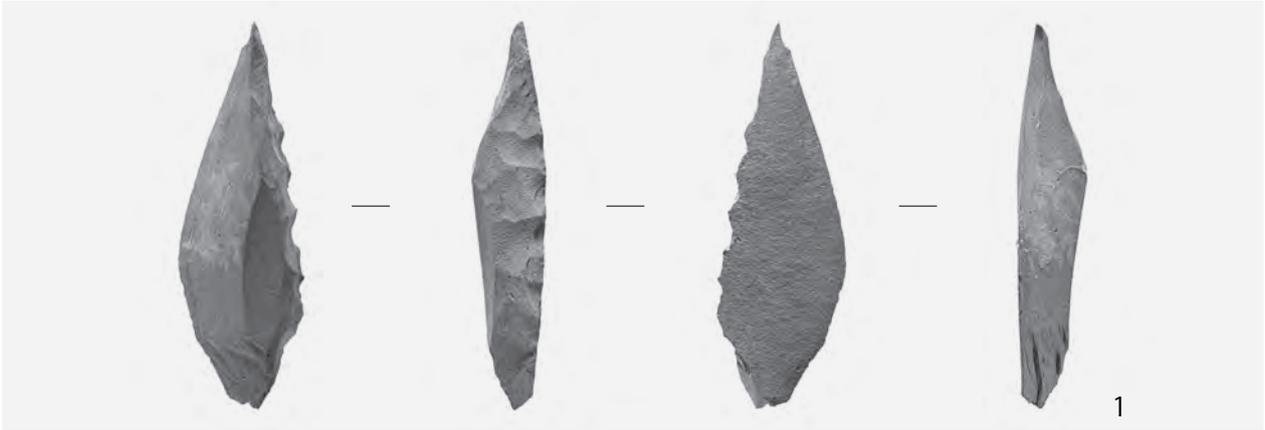
1. 鋤溝 検出状況  
(2トレンチ) (南西から)



2. 鋤溝 検出状況  
(2トレンチ) (南から)



3. 鋤溝 検出状況  
(2トレンチ) (北東から)



1113 溝 出土遺物



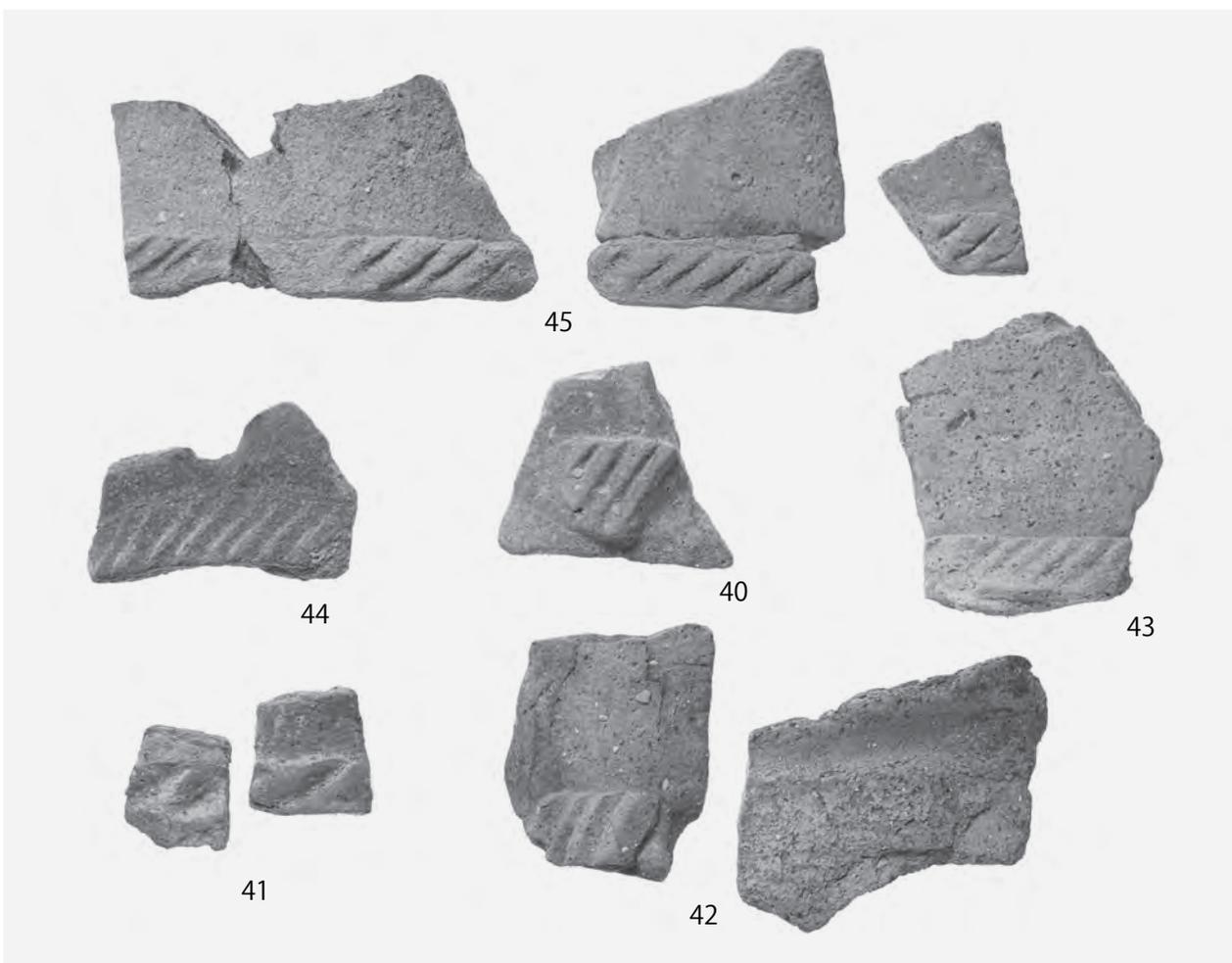
124・320 溝 出土遺物



1351 土坑 出土遺物

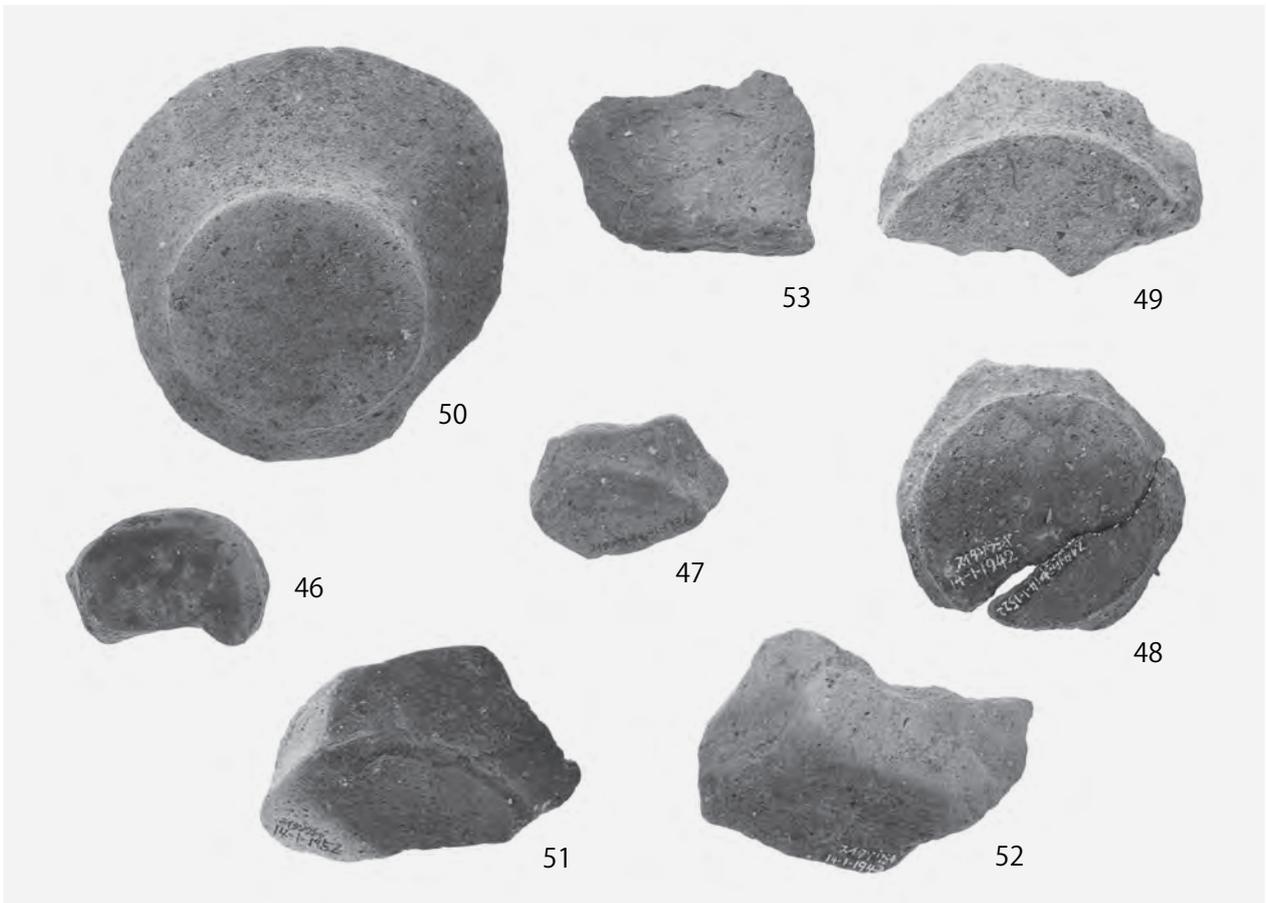
図版 64

弥生時代以前の遺物





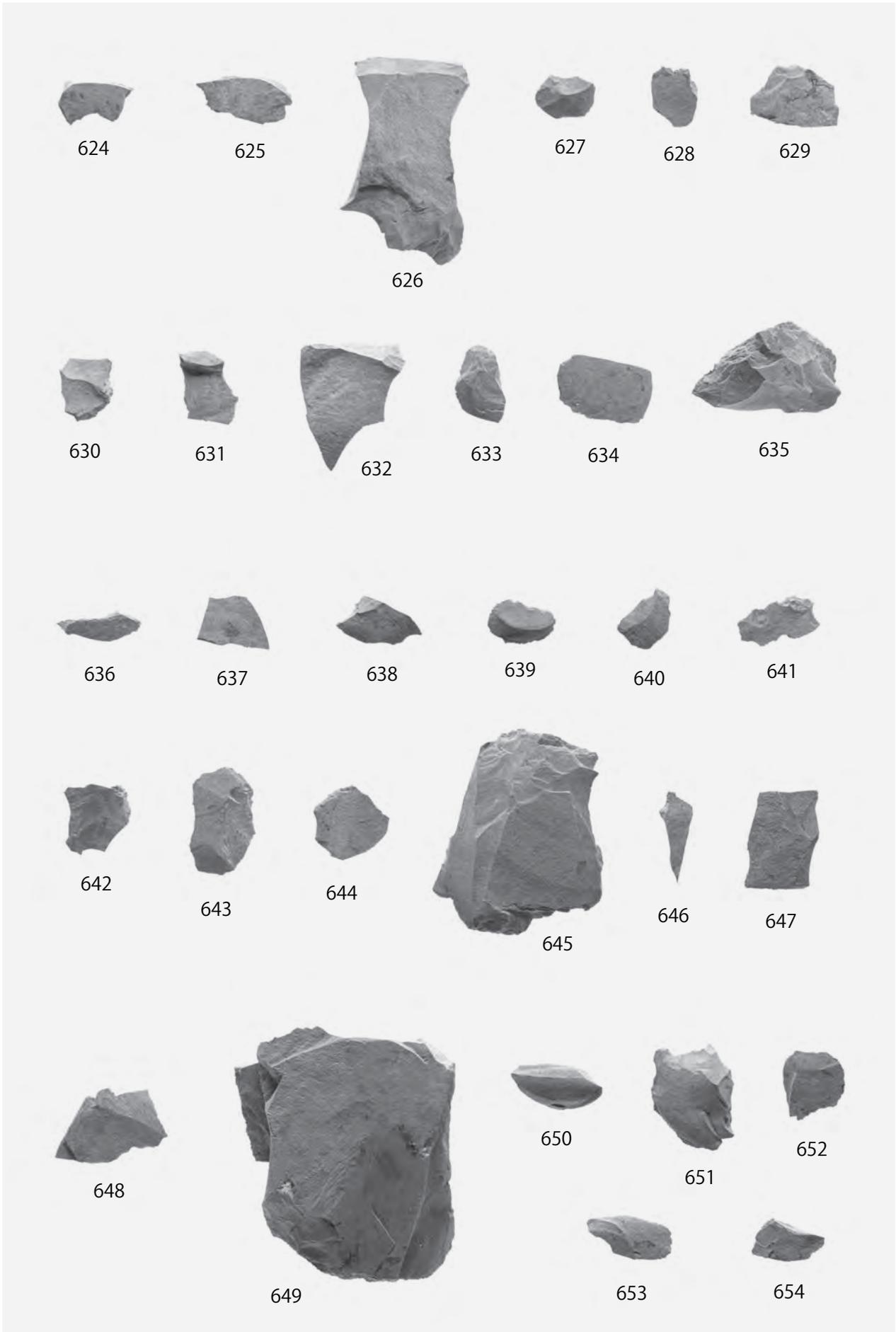
320 溝 出土遺物



320 溝、319 土坑、包含層 出土遺物

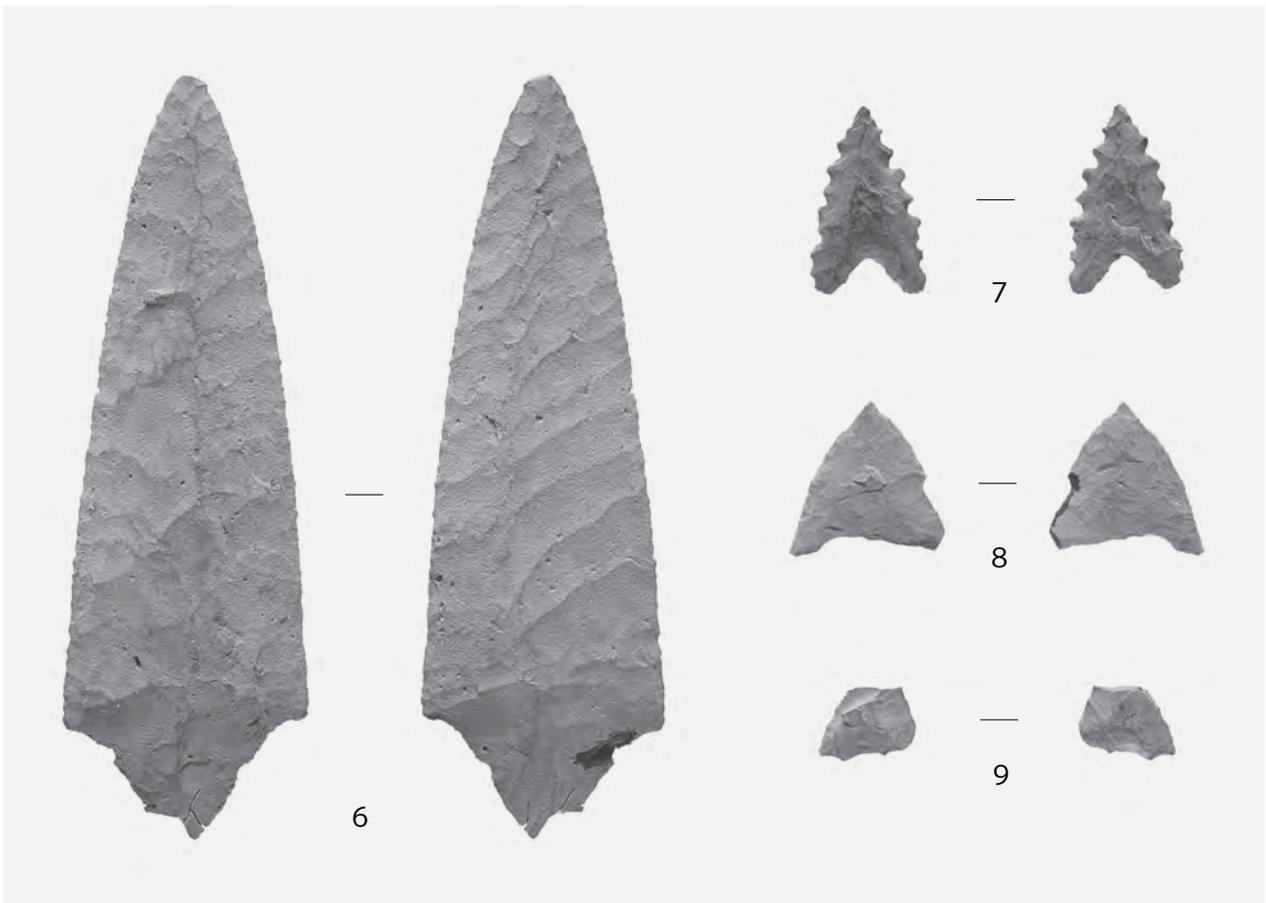
図版 66

弥生時代以前の遺物





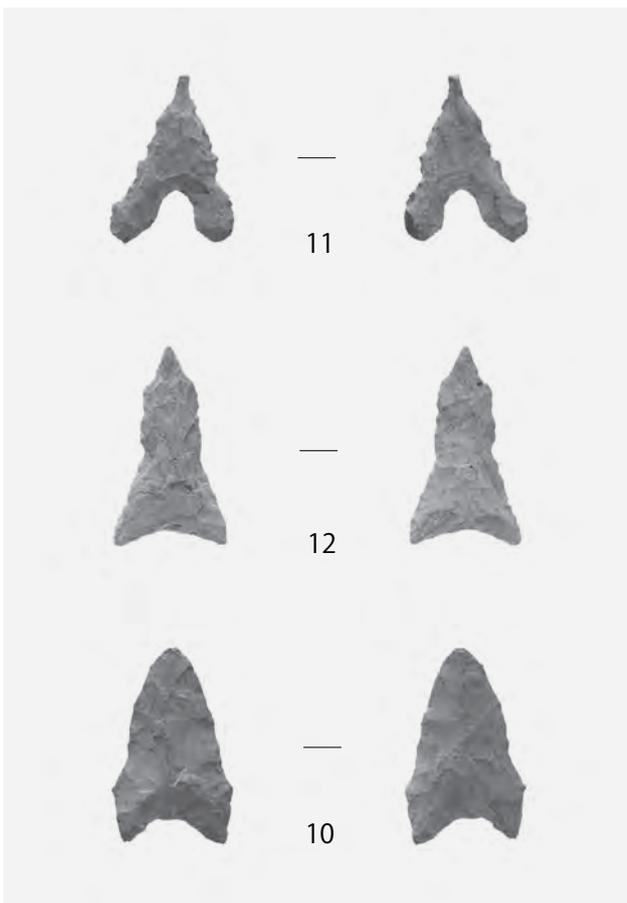
124 溝 出土遺物

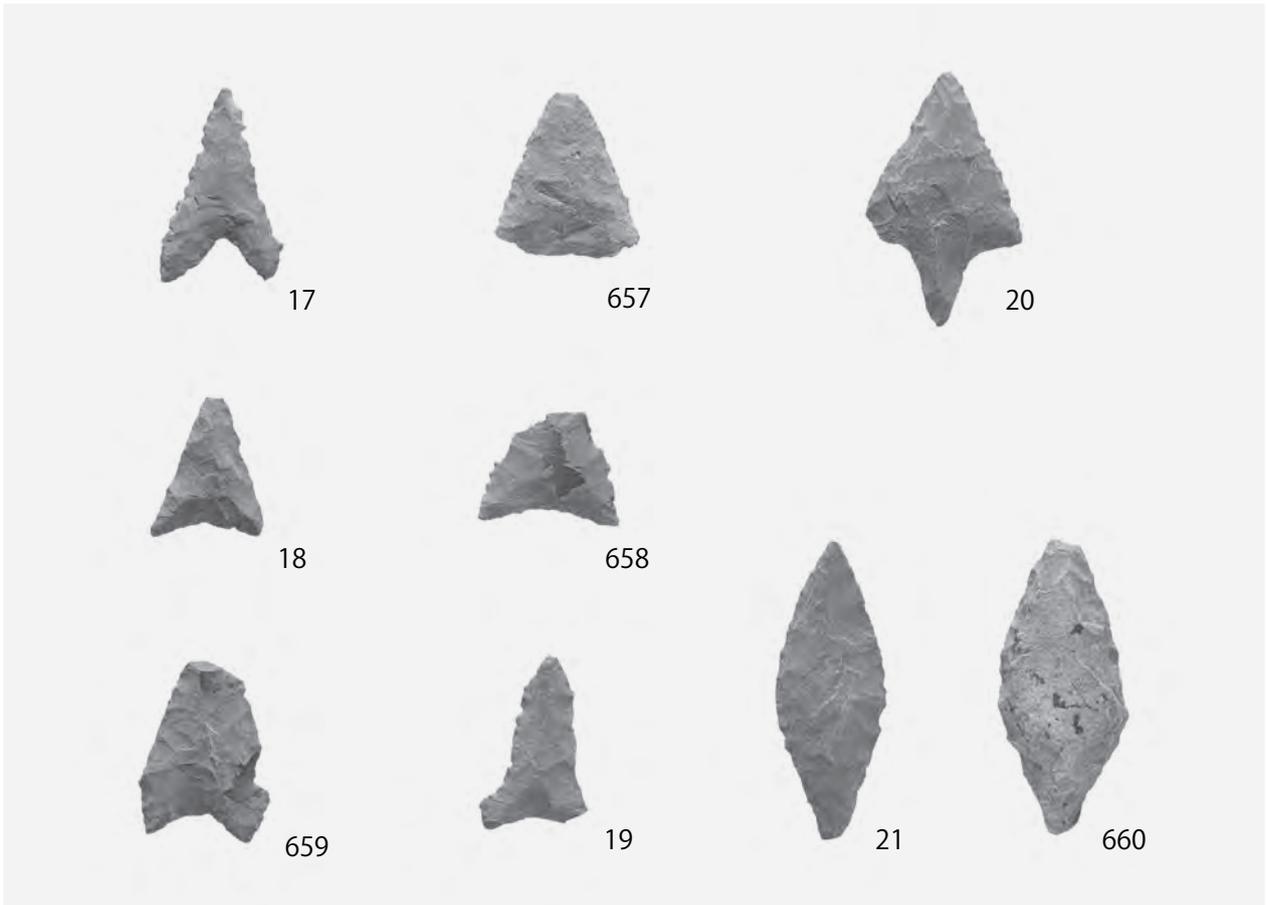


122・123・468 溝 出土遺物

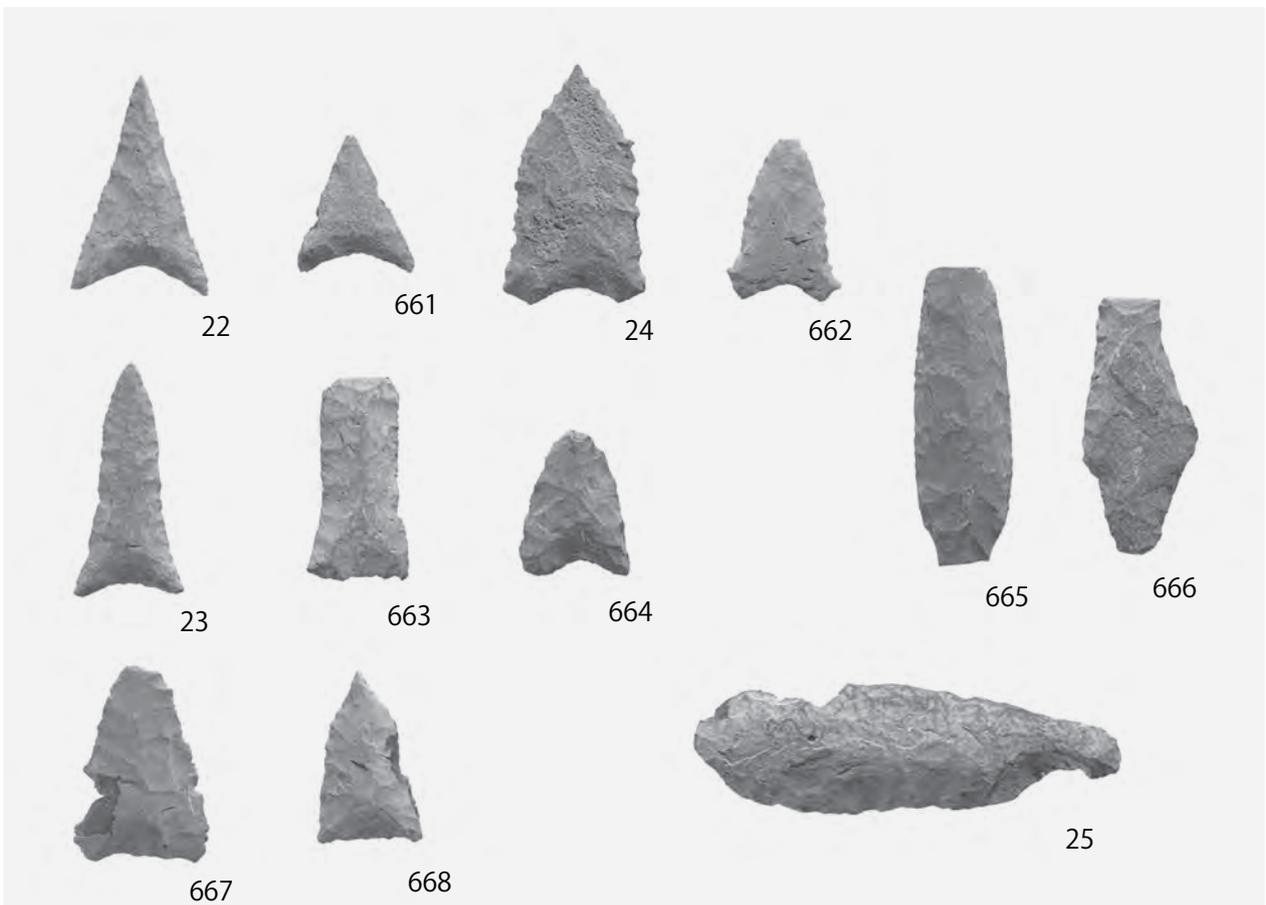
図版 68

弥生時代以前の遺物





149・320・1113 溝、364・928・929 土坑、492 土器集積 出土遺物



包含層 出土遺物

図版 70

古墳時代の遺物



56



54



57



55



66



63



62



60



64



59



61



65

図版 72

古墳時代の遺物





図版 74

古墳時代の遺物

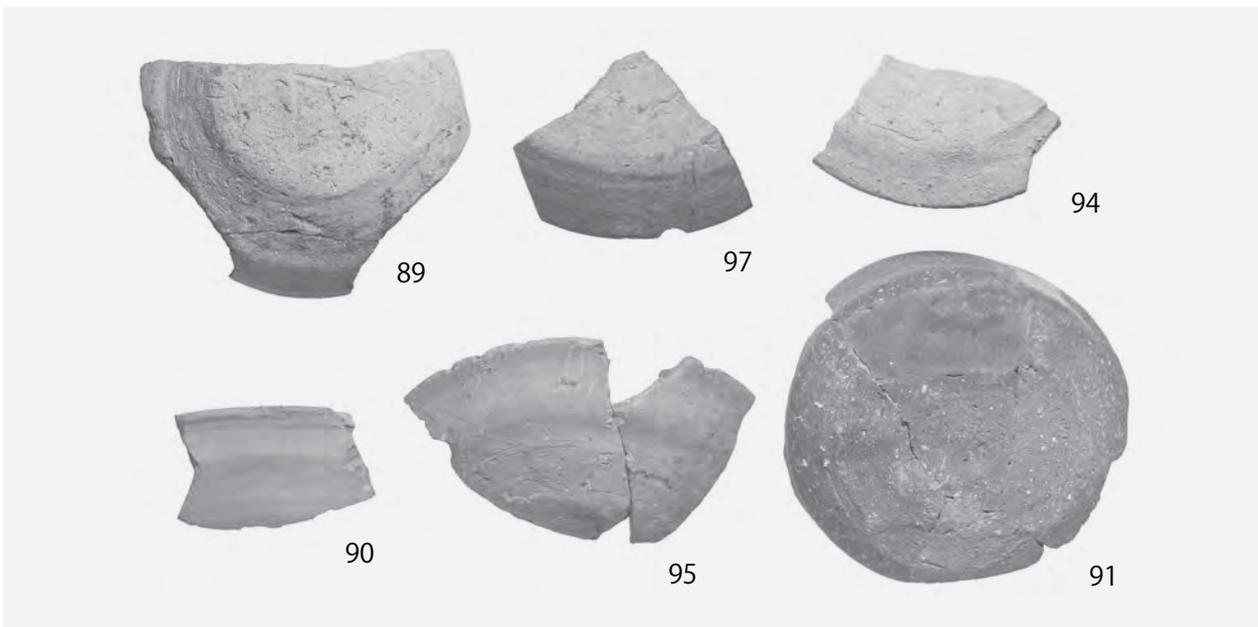
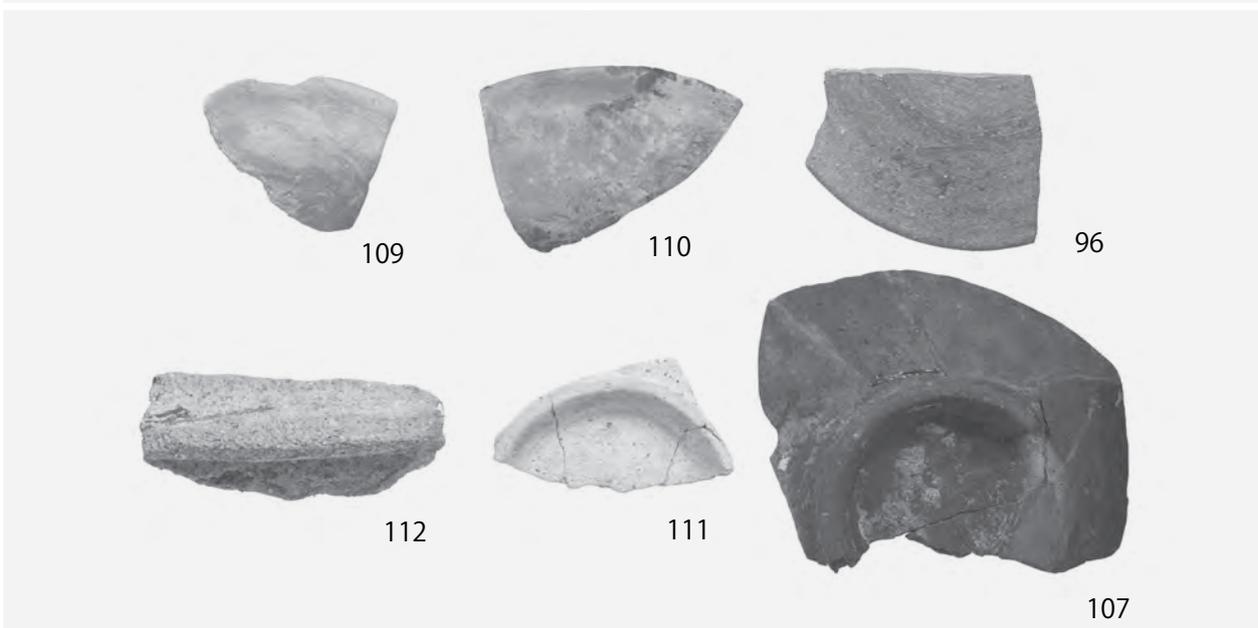
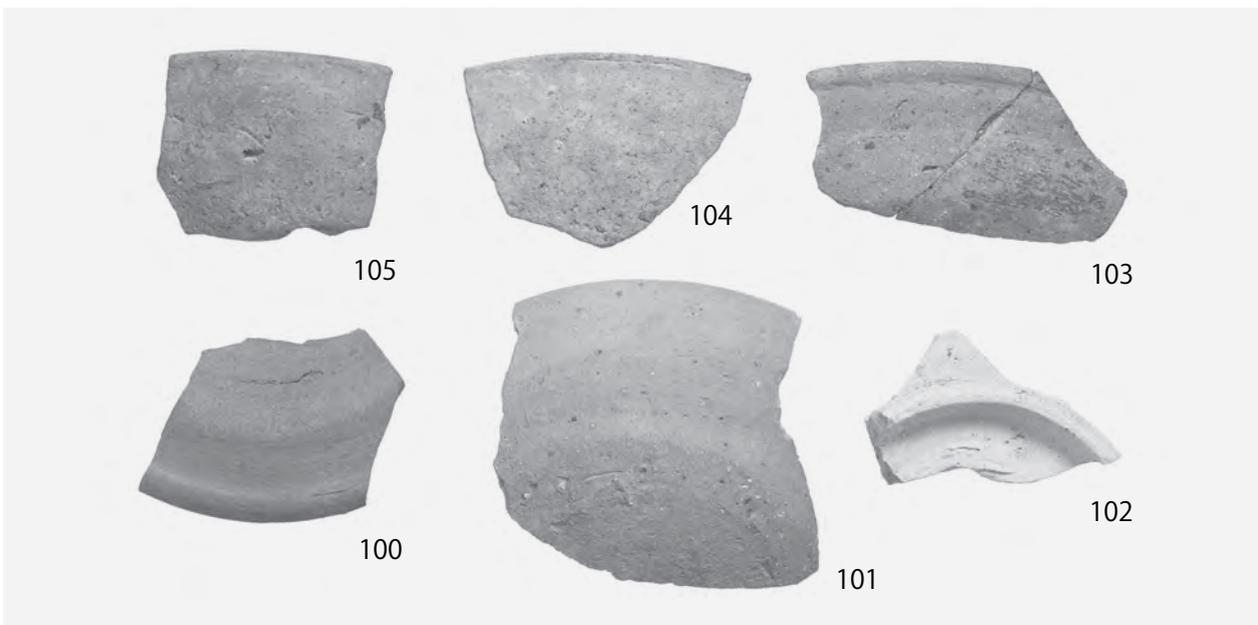


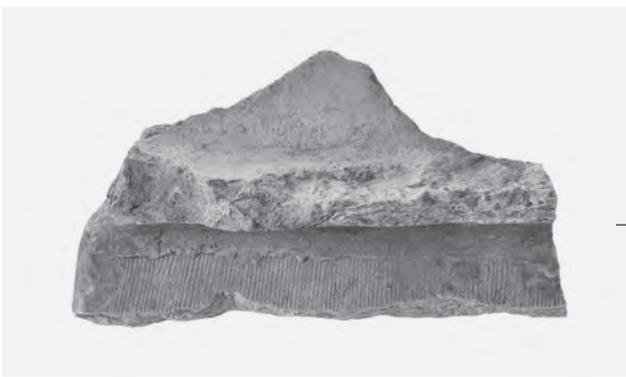


群集土坑 (160・661・1048)、319 土坑、123 溝、包含層 出土遺物

図版 76

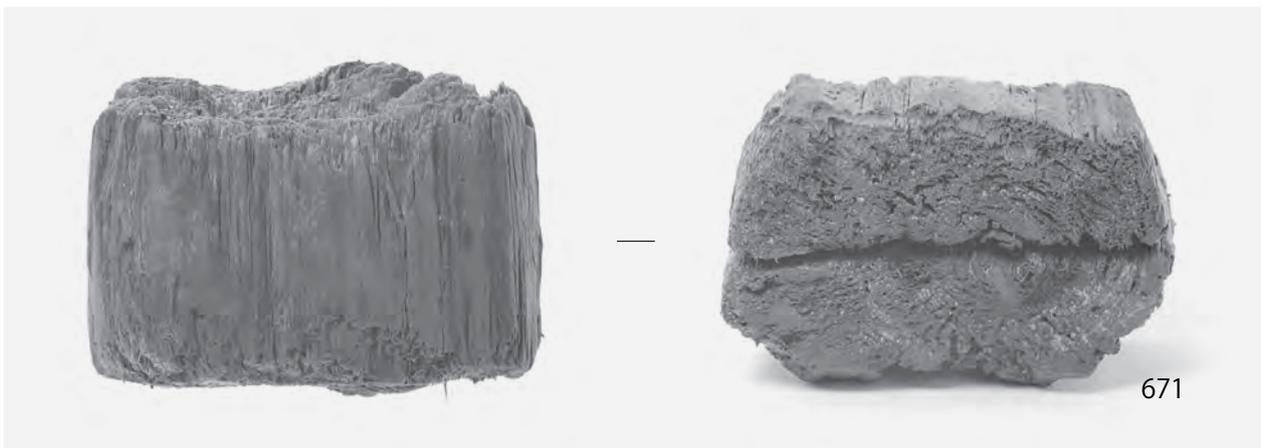
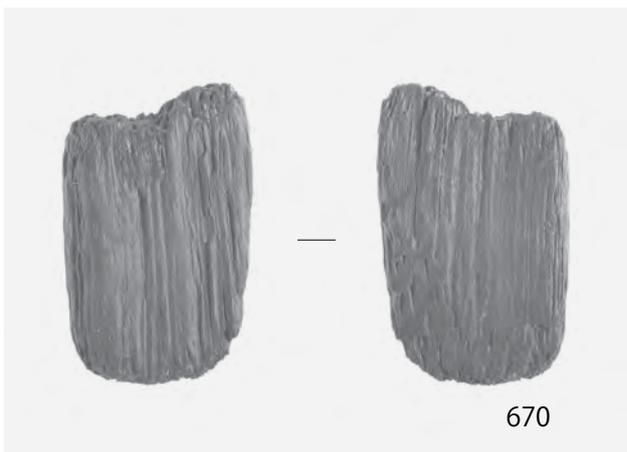
古代の遺物

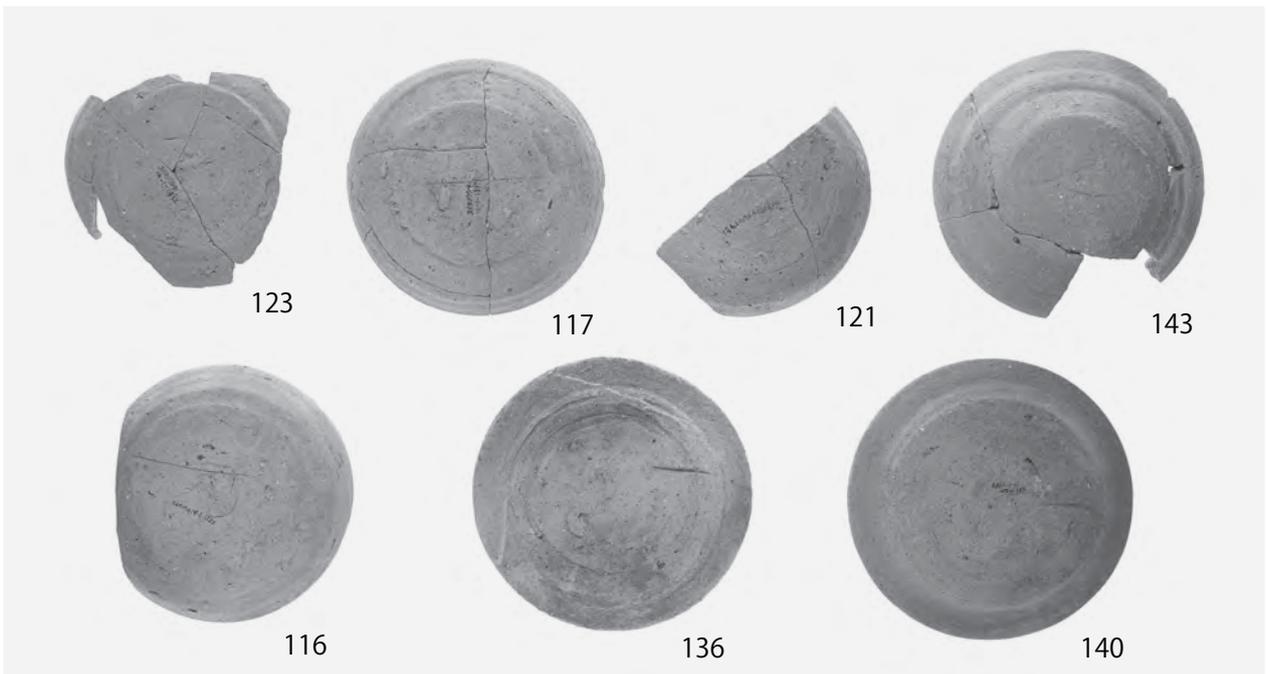




図版 78

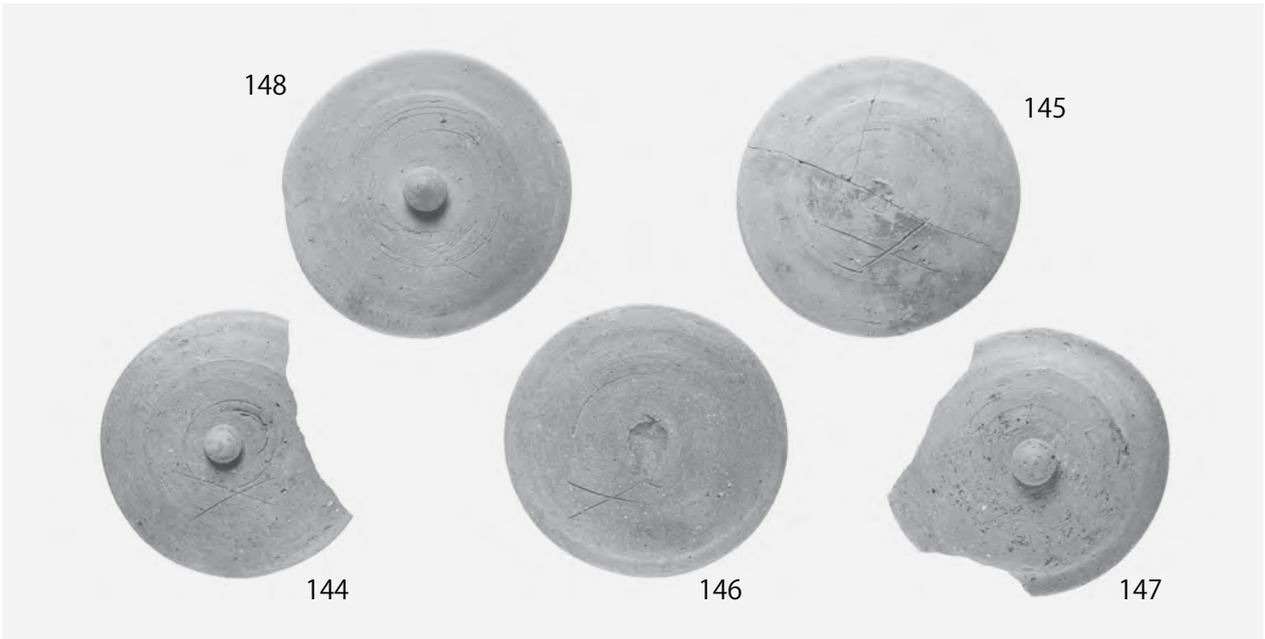
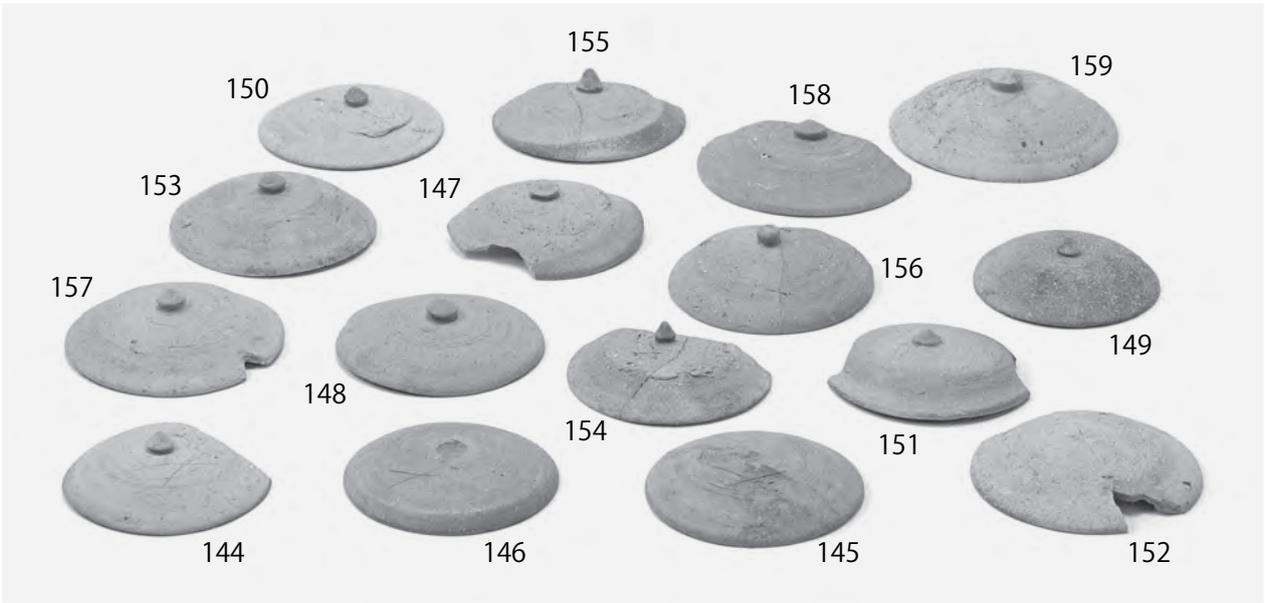
古代の遺物





図版 80

古代の遺物





図版 82

古代の遺物





320 溝 出土遺物

図版 84

古代の遺物



320 溝 出土遺物



161

160



176

174

177

175

173



213



131



334

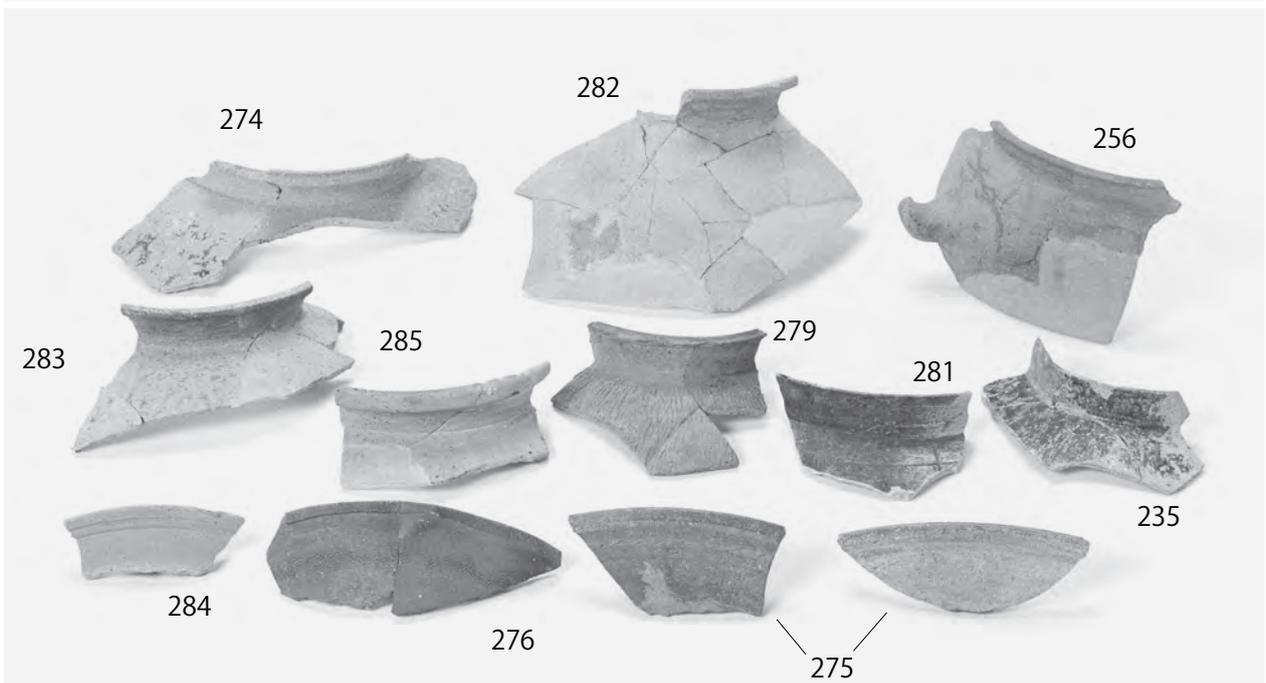


334近接

図版 86

古代の遺物





320 溝 出土遺物

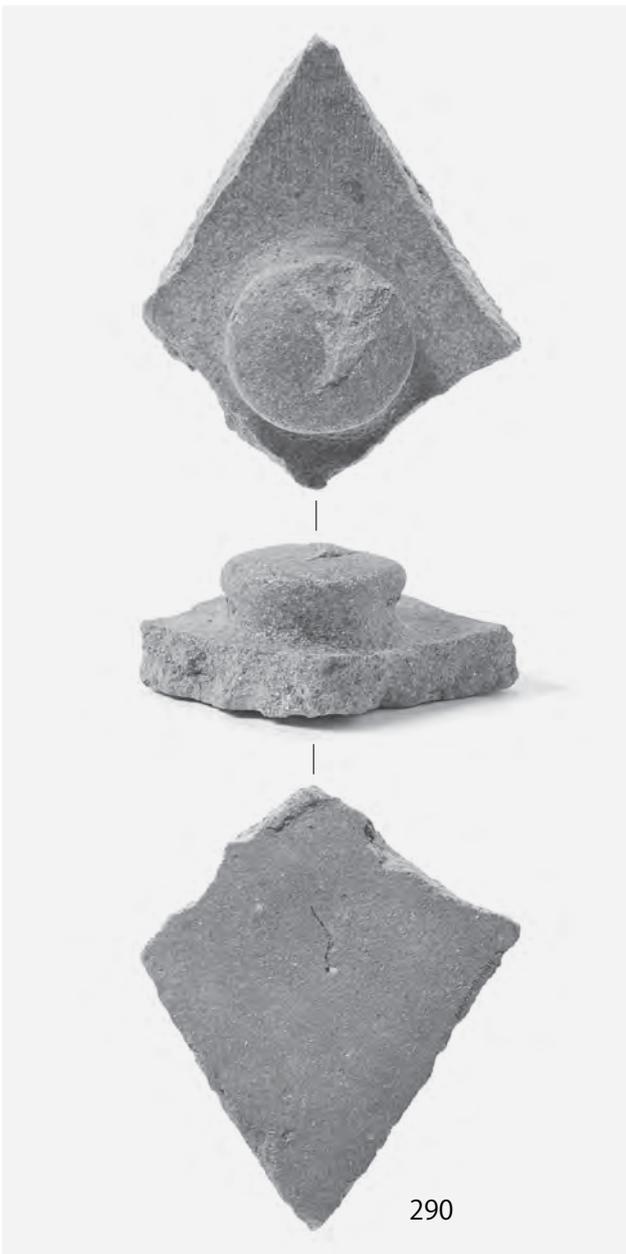
図版 88

古代の遺物

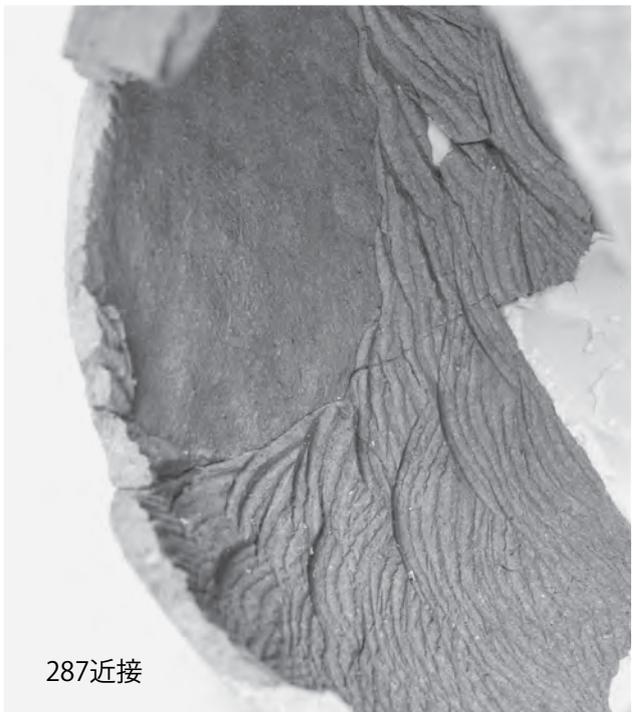




287



290



287近接



291

図版 90

古代の遺物



288



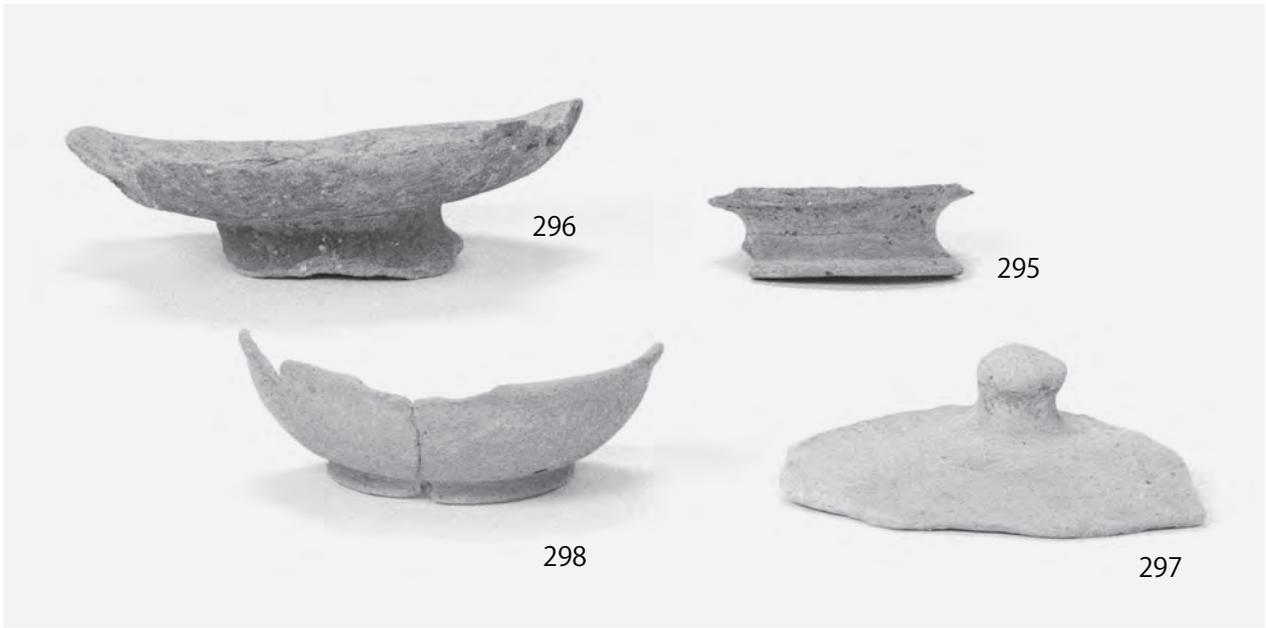
289



293

294

292



320 溝 出土遺物

図版 92

古代の遺物



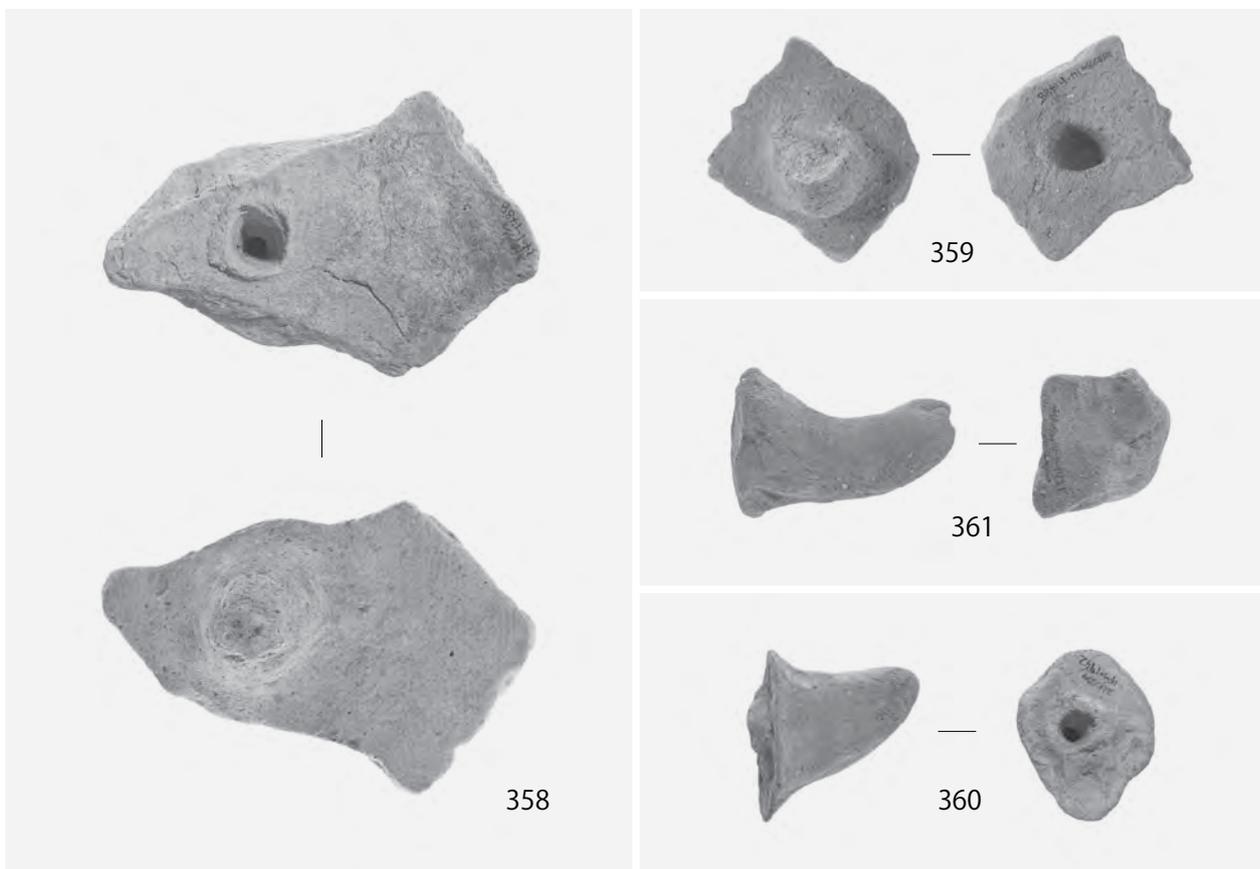
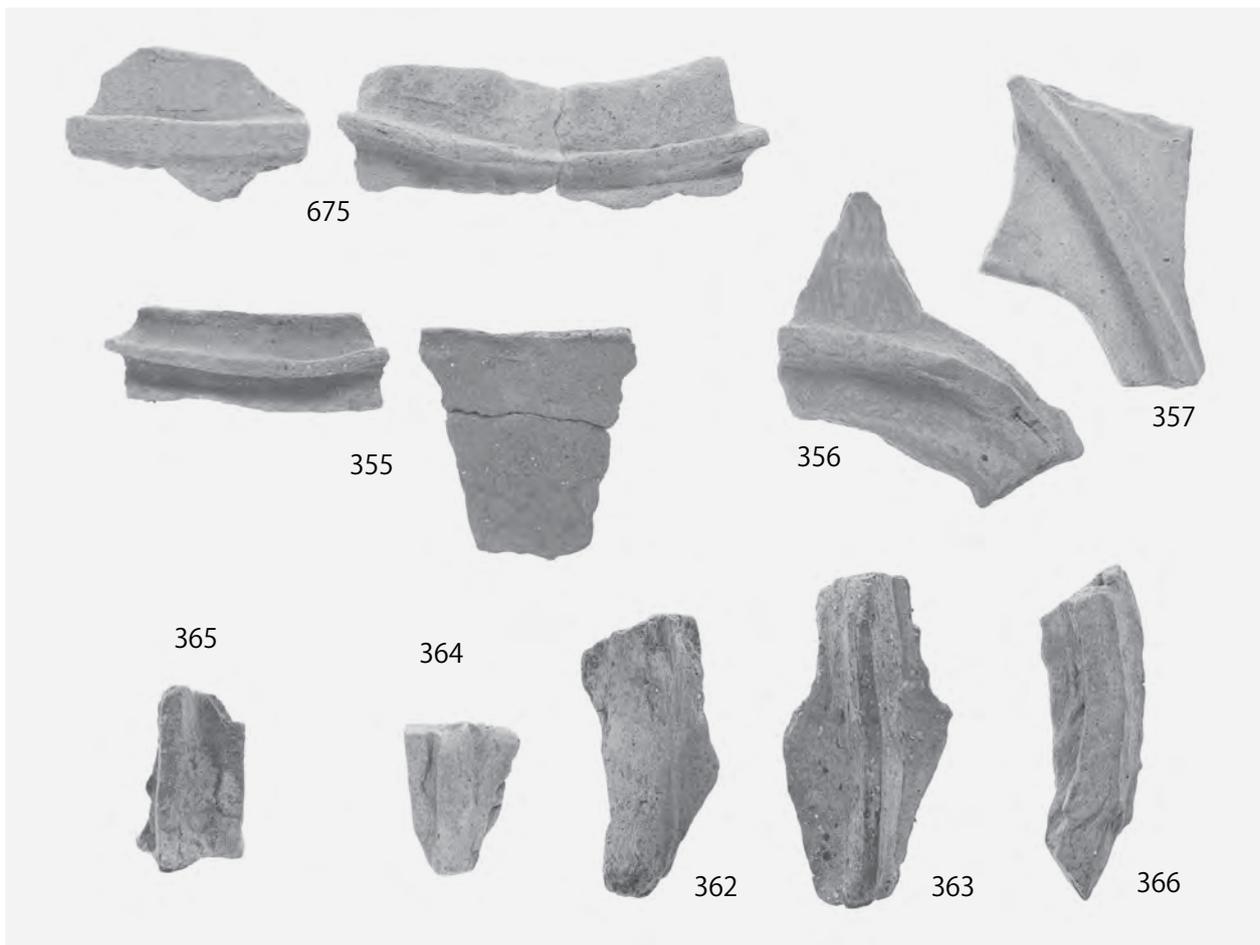
320 溝 出土遺物

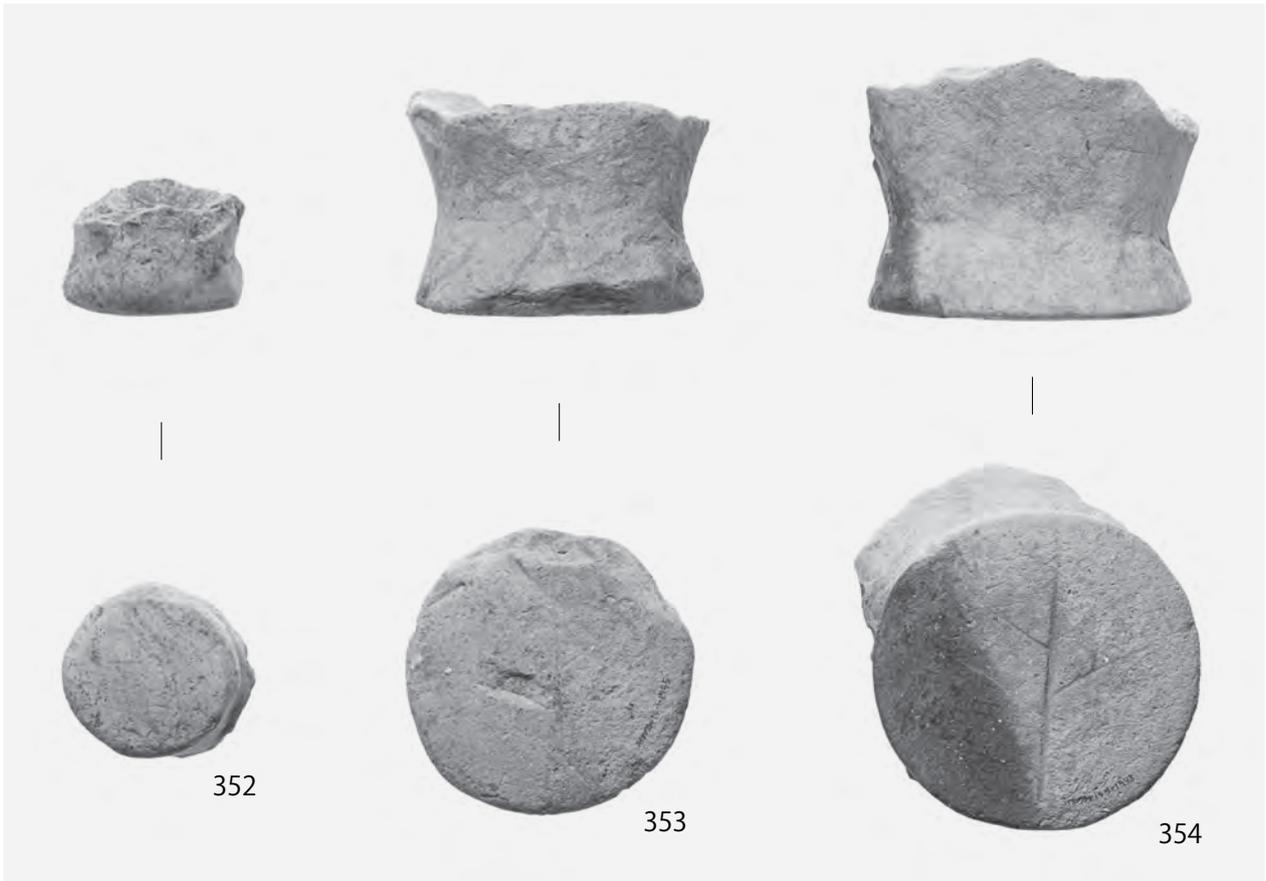


320 溝 出土遺物

図版 94

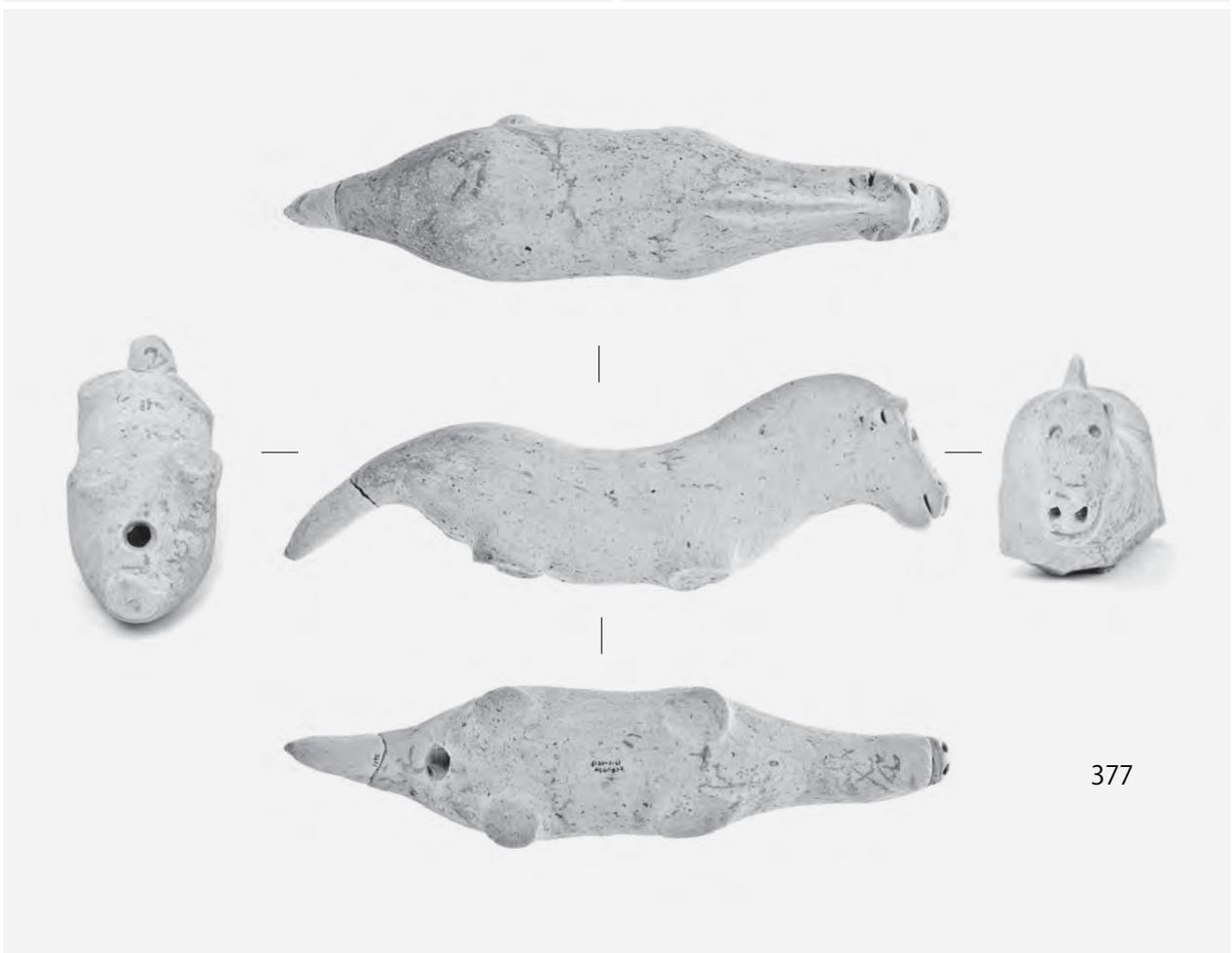
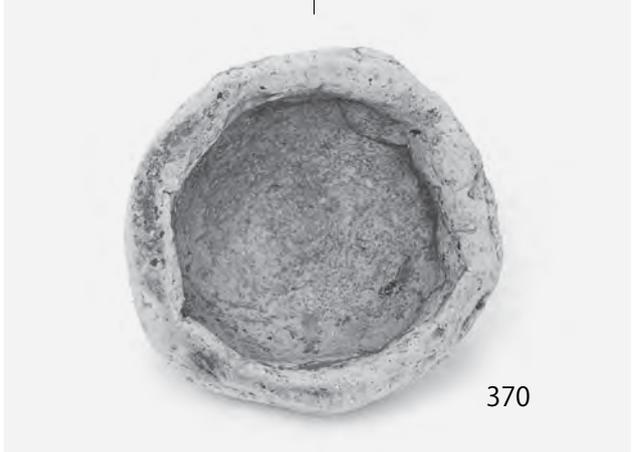
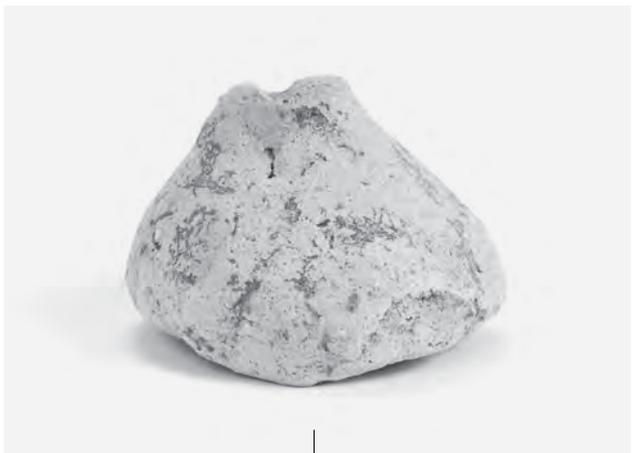
古代の遺物

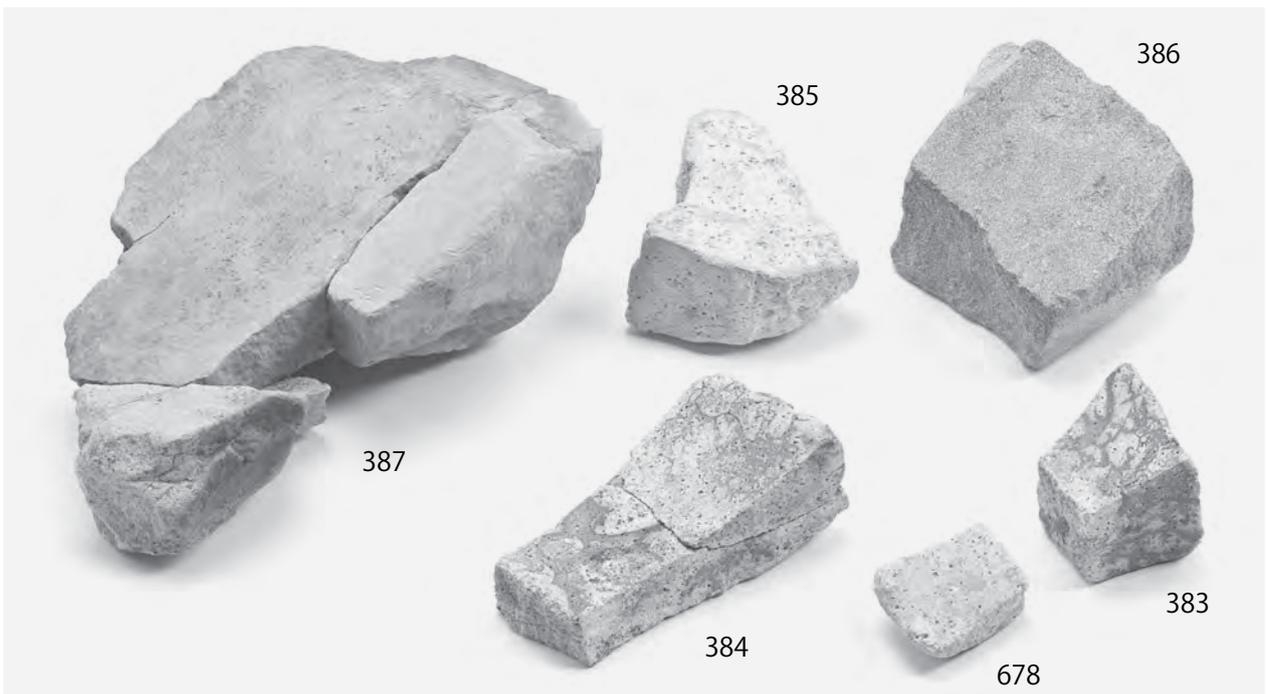




図版 96

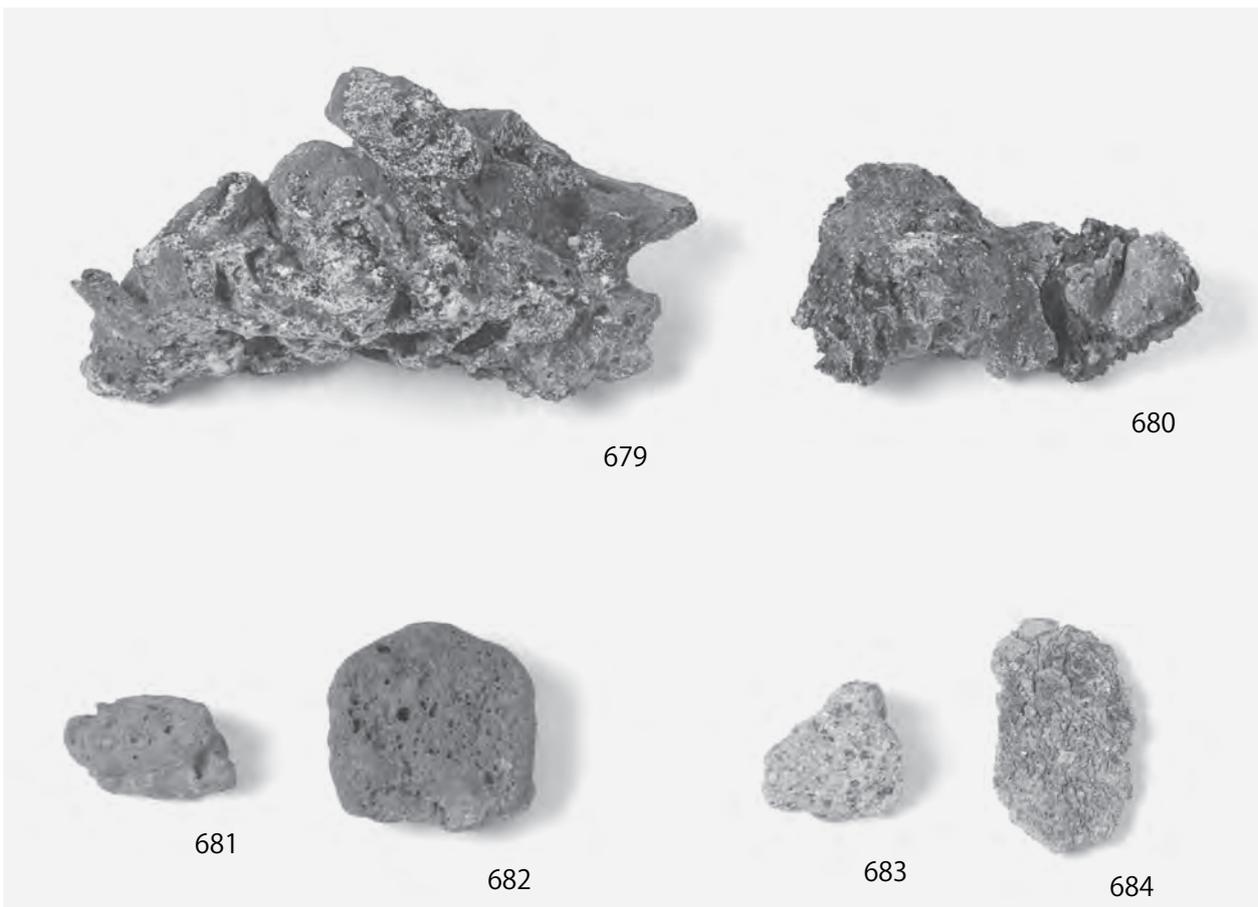
古代の遺物





図版 98

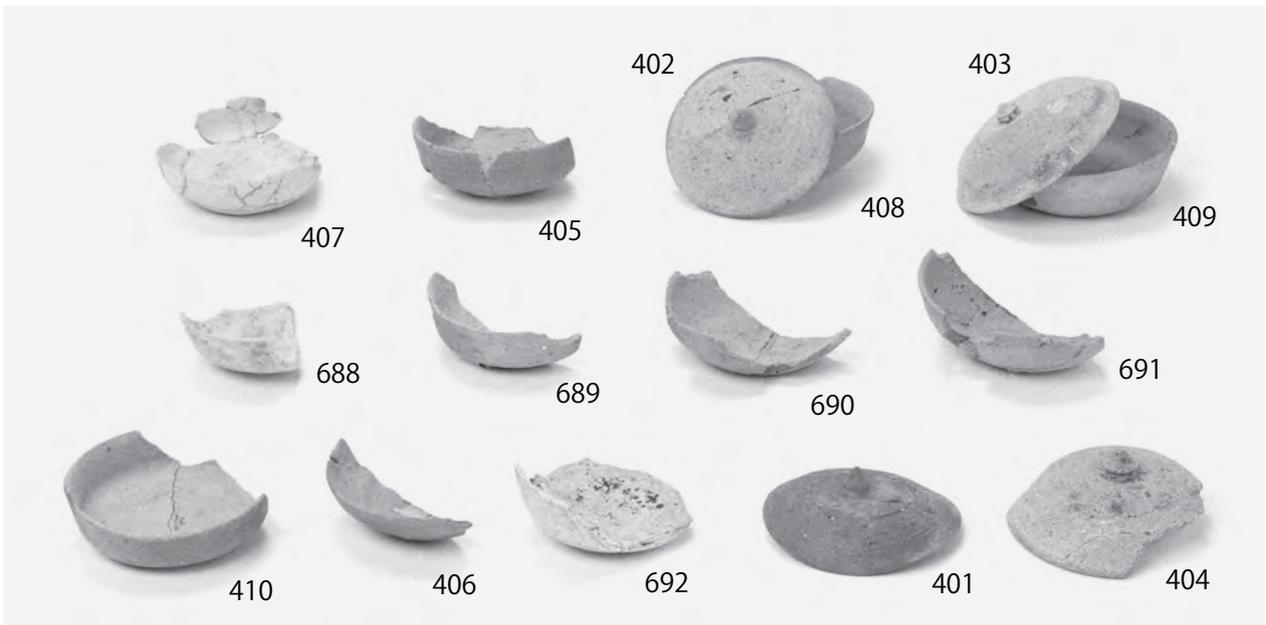
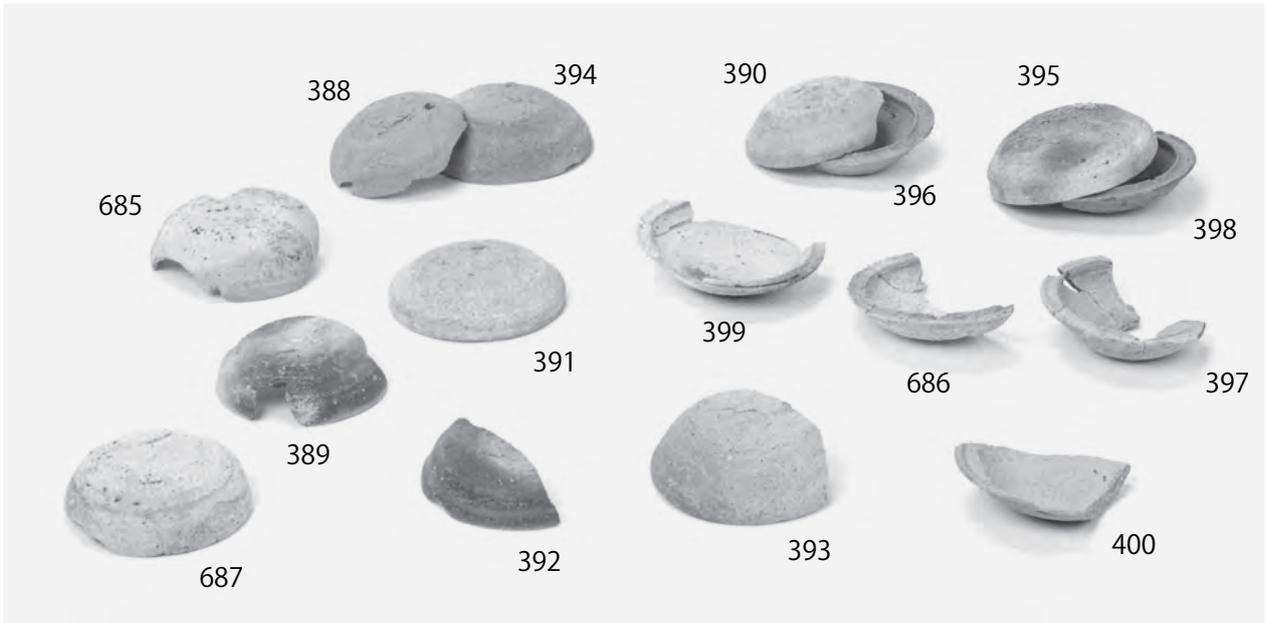
古代の遺物



320 溝 出土遺物

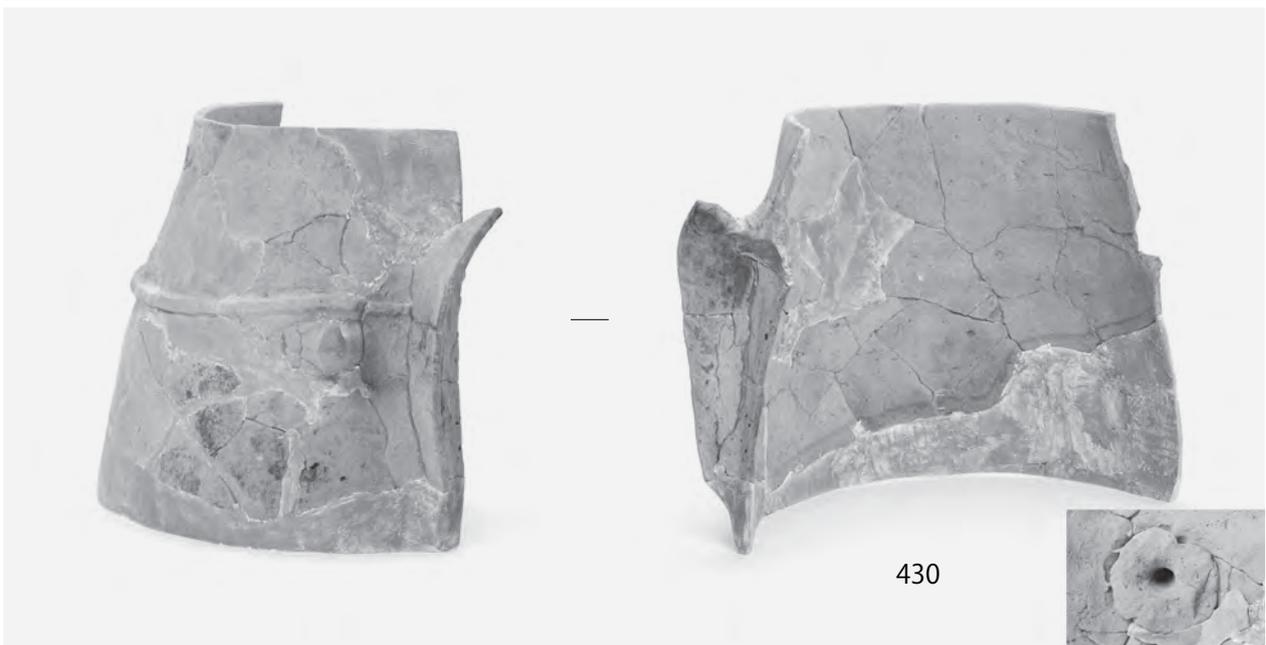


1118 溝 出土遺物



図版 100

古代の遺物





421 溝 出土遺物



1663 溝 出土遺物

図版 102

古代の遺物



1671 溝 出土遺物



1526・1548・1663・1664 溝 出土遺物



449



447



445



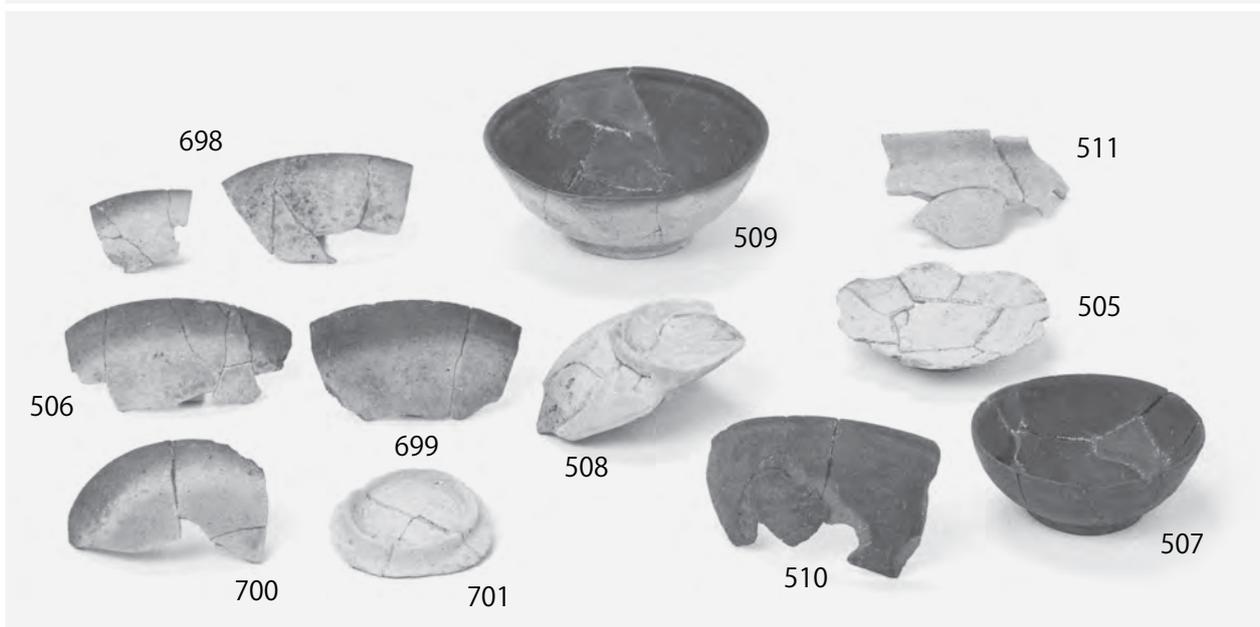
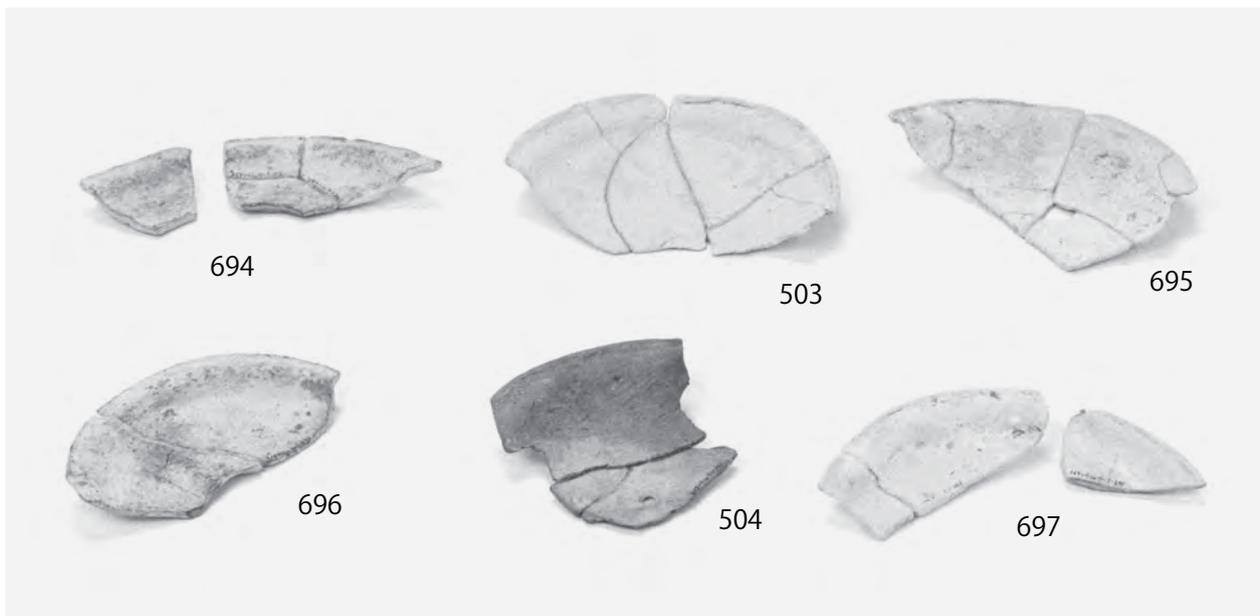
446



463

図版 104

古代の遺物



70 土坑 出土遺物

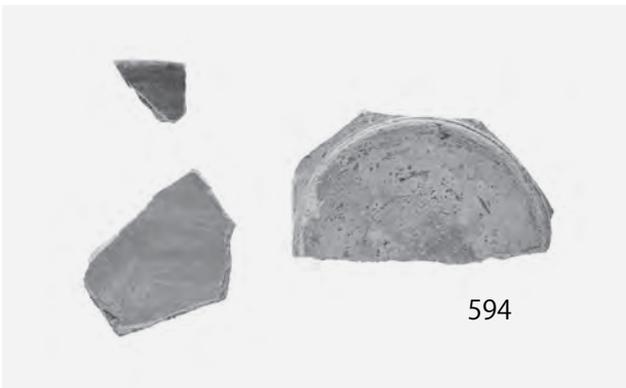


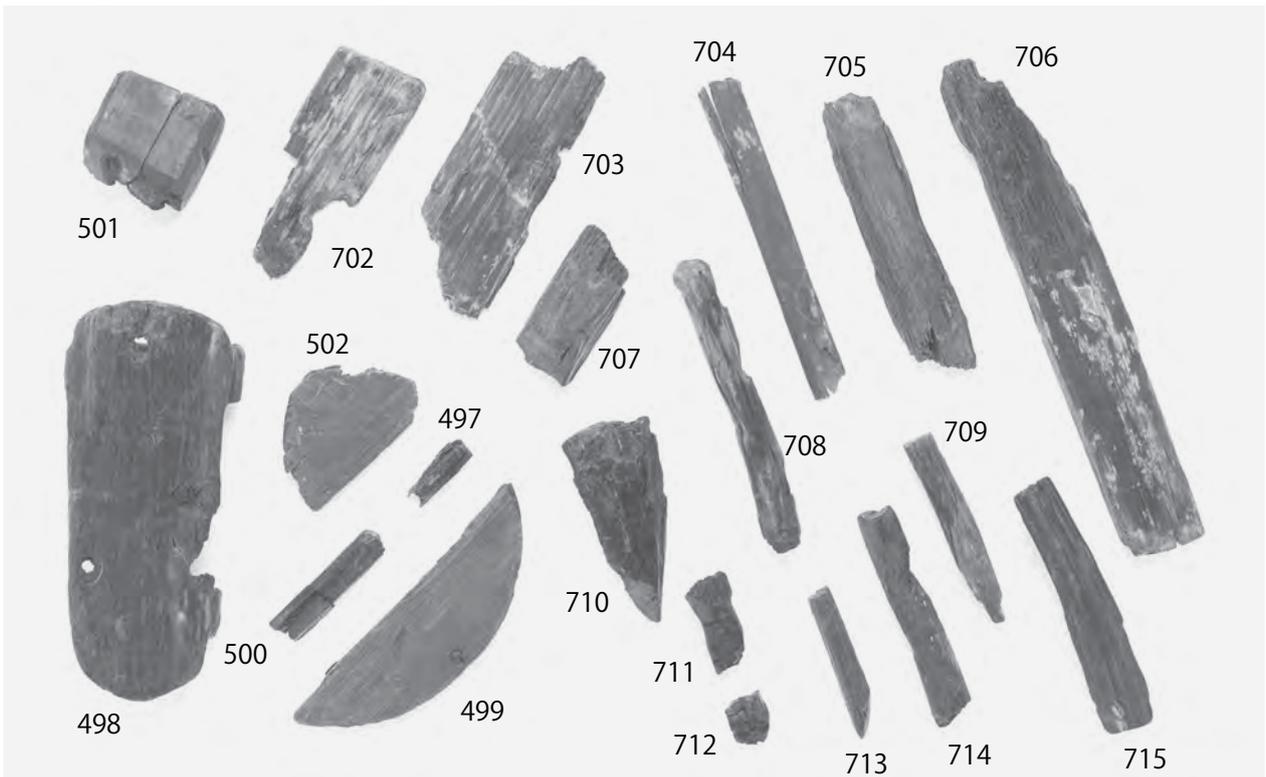
1668 土坑 出土遺物



図版 106

古代の遺物

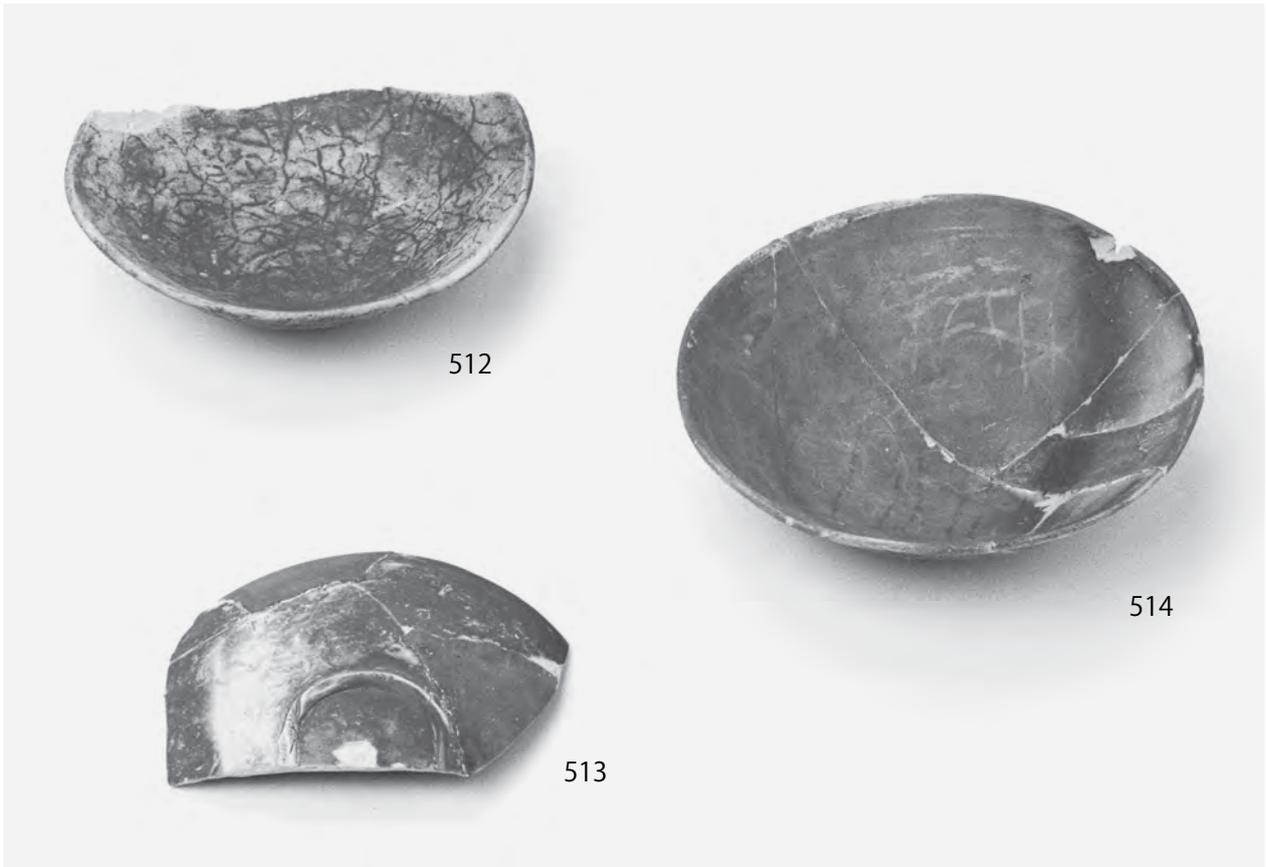




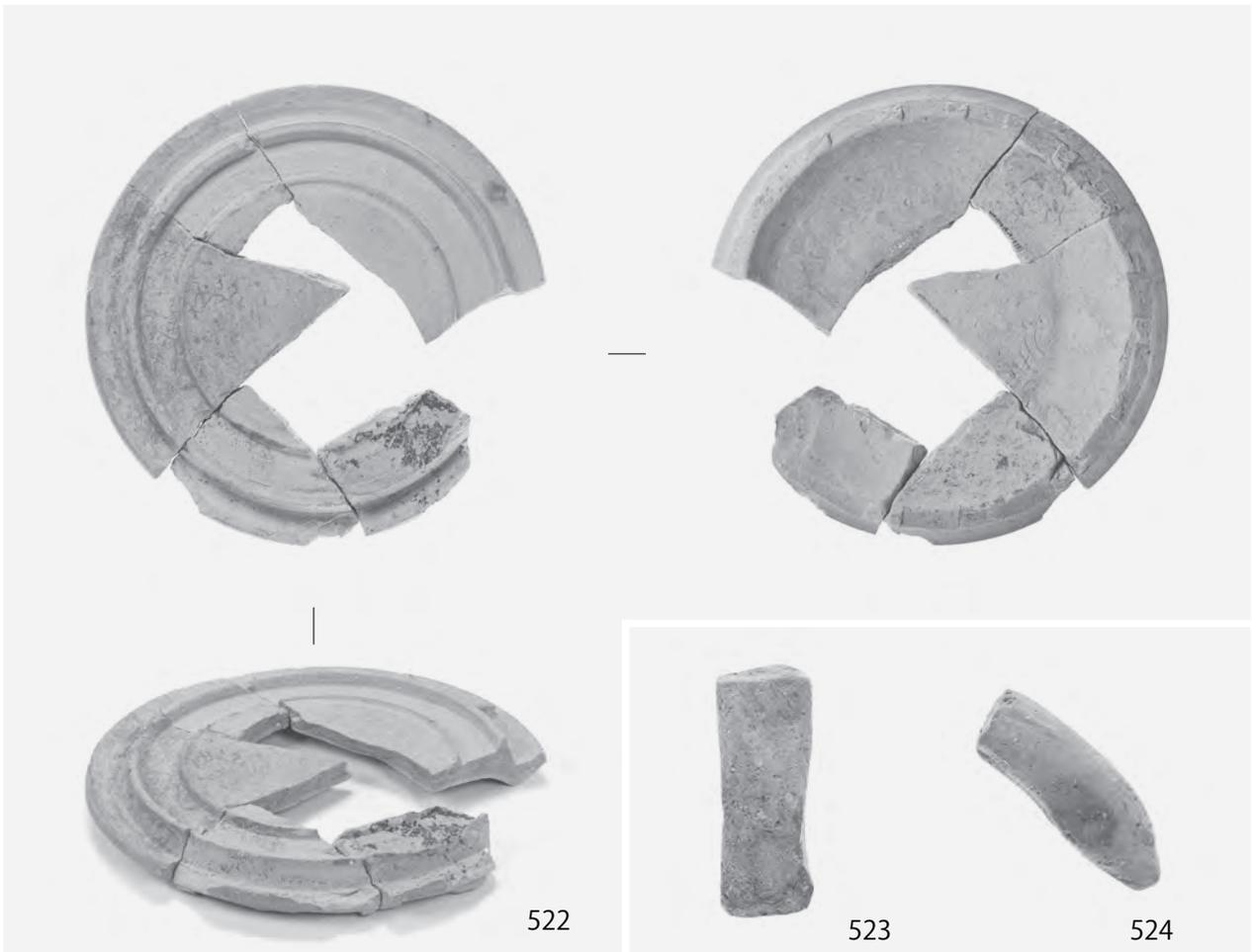
1587・1661 井戸、1705 ピット、24 井戸 出土遺物

図版 108

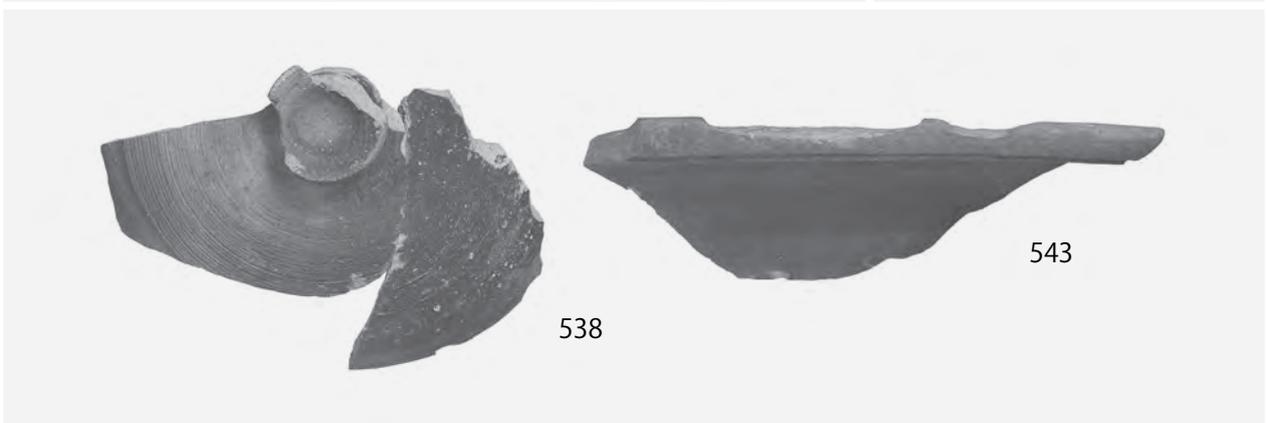
古代・中世の遺物



1090 井戸 出土遺物

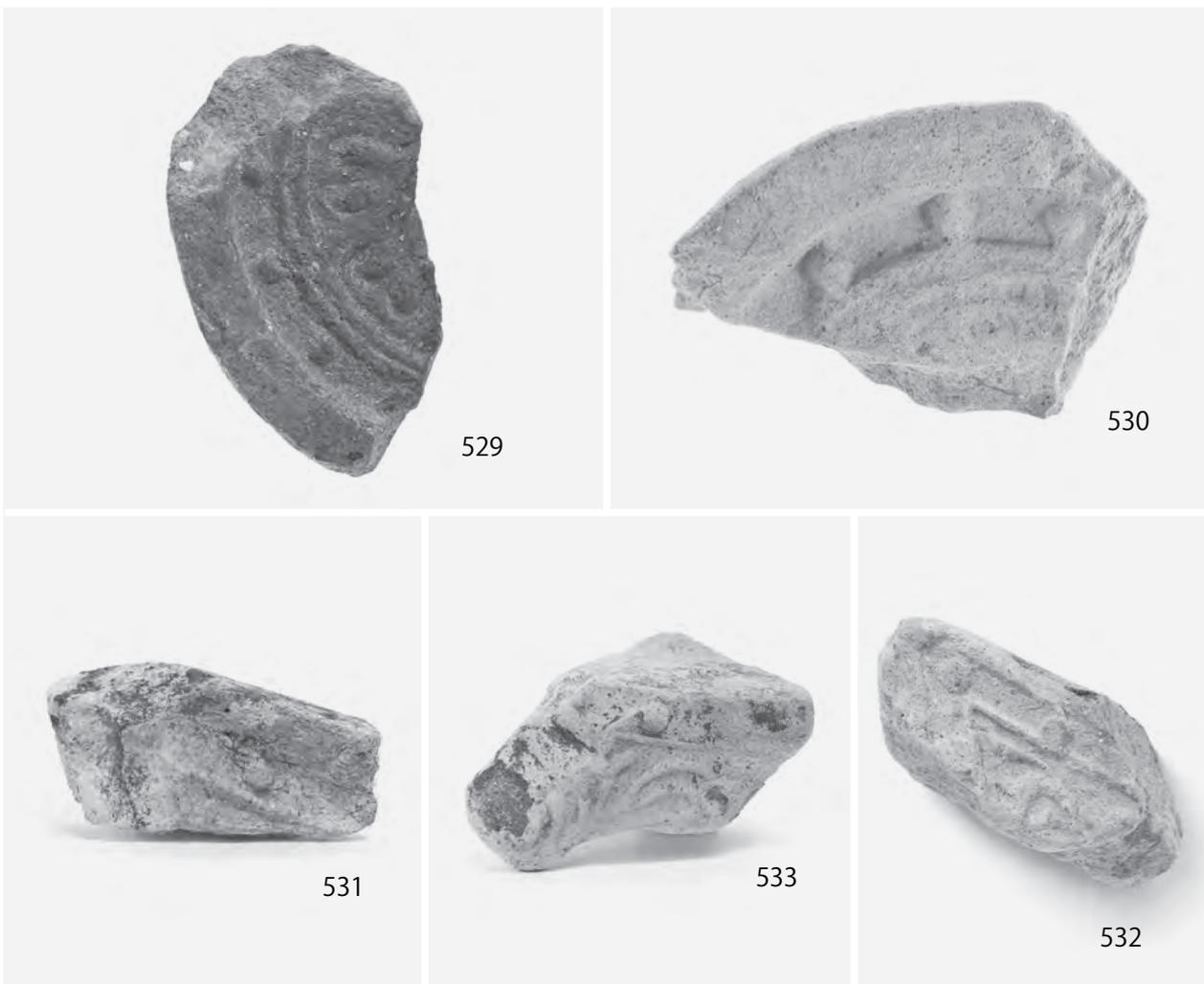


包含層 出土遺物

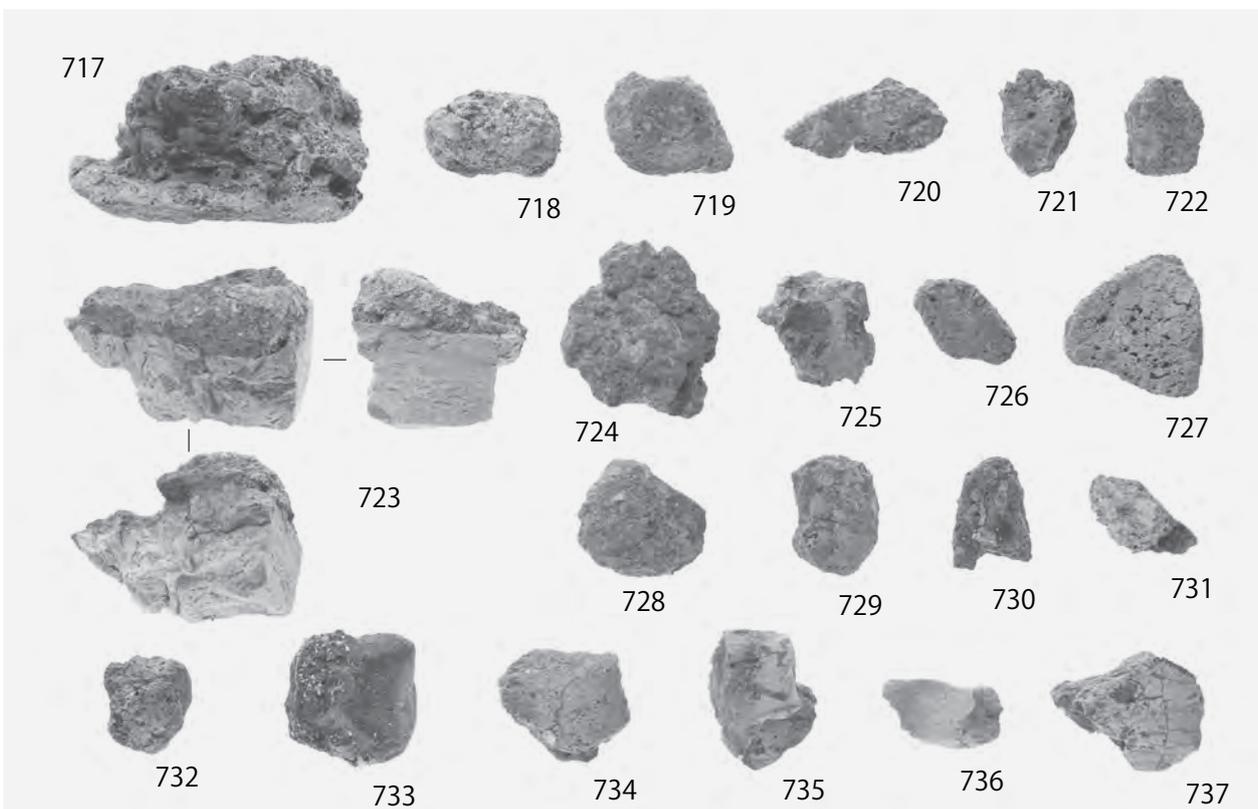


図版 110

古代の遺物



包含層 出土遺物



21・149 溝、包含層 出土遺物 (金属関連)

# 報告書抄録

| ふりがな                      | すいたそうしゃじょういせき12  |                            |  |   |   |  |                      |
|---------------------------|--|----------------------------|--|---|---|--|----------------------|
| 書名                        | 吹田操車場遺跡12  |                            |  |   |   |  |                      |
| 副書名                       | 国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う吹田操車場遺跡発掘調査   |                            |  |   |   |  |                      |
| 巻次数                       |  |                            |  |   |   |  |                      |
| シリーズ名                     | (公財)大阪府文化財センター調査報告書  |                            |  |   |   |  |                      |
| シリーズ番号                    | 第270集  |                            |  |   |   |  |                      |
| 編著者名                      | 亀井 聡、鹿野 壘、白石 純、降幡順子  |                            |  |   |   |  |                      |
| 編集機関                      | 公益財団法人 大阪府文化財センター  |                            |  |   |   |  |                      |
| 所在地                       | 〒590-0105 大阪府堺市南区竹城台3丁21番4号 Tel 072-299-8791   |                            |  |   |   |  |                      |
| 発行年月日                     | 2016年6月30日   |                            |  |   |   |  |                      |
| ふりがな<br>所収遺跡名             | ふりがな<br>所在地  | コード                        |  | 緯度・経度                                     | 調査期間  | 調査面積   | 調査原因                 |
|                           |  | 市町村                        | 遺跡<br>番号   |   |   | (㎡)  |                      |
| すいたそうしゃじょう<br>吹田操車場<br>遺跡 | おおさかふすいたし<br>大阪府吹田市<br>しばたちょう<br>芝田町   | 27205                      | 73   | 北緯<br>34° 46'45.3"<br>東経<br>135° 32'28.3" | 平成26年3月6日～<br>平成27年3月31日  | 18,862   | 国立循環器病研究<br>センター建替整備 |
| 所収遺跡名                     | 種別   | 主な時代                       | 主な遺構   |   | 主な遺物  | 特記事項   |                      |
| 吹田操車場<br>遺跡               | 集落   | 縄文<br>弥生<br>古墳<br>古代<br>中世 | 耕作溝・坪境溝・畦畔・<br>池・流路・溝・落込・土坑・<br>群集土坑・井戸・ピット・<br>掘立柱建物・足跡 |   | 陶磁器・輸入陶磁器・瓦器・<br>土師器・須恵器・瓦・弥生<br>土器・縄文土器・土製品(泥<br>面子・土人形・土錘・陶馬)・<br>ガラス玉・金属製品(犬釘・<br>煙管・小柄・釘・銭貨・小<br>型海獣葡萄鏡・鉄滓)・石製<br>品(巡方・石鎌・石核・剥片)・<br>木製品(下駄・杭・柱根・栓<br>種子) | 古墳時代後期頃の900基以<br>上を数える群集土坑、飛鳥・<br>奈良時代を中心とする掘立<br>柱建物を29棟検出した。<br>古代中央政権との関連を示<br>唆する小型海獣葡萄鏡・石<br>製巡方等が出土した。 |                      |
| 要約                        | <p>国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う発掘調査であり、現地では弥生時代の土坑や溝、古墳時代後期以降に掘削された群集土坑、飛鳥時代から平安時代を中心とする掘立柱建物群、古代から中世にかけての耕作地等を確認した。検出した遺構の総数は1700基以上を超え、このうち掘立柱建物は29棟、群集土坑は900基を数える。また、掘立柱建物群の間を通る320溝からは、飛鳥Ⅱ～Ⅲ新(7世紀中頃)の遺物が大量に出土した。特筆する遺物としては、有舌尖頭器、緑釉瓦、新羅系陶質土器、石製巡方、小型海獣葡萄鏡、円面硯、陶馬、ガラス玉等が挙げられる。</p> <p>当地域は、近隣の千里丘陵に拡大した須恵器生産と強く関わる集団が、古墳時代後期から平安時代にかけて形成した施設の一部であったと考えられる。</p> |                            |  |   |   |  |                      |

(公財)大阪府文化財センター発掘調査報告書 第270集

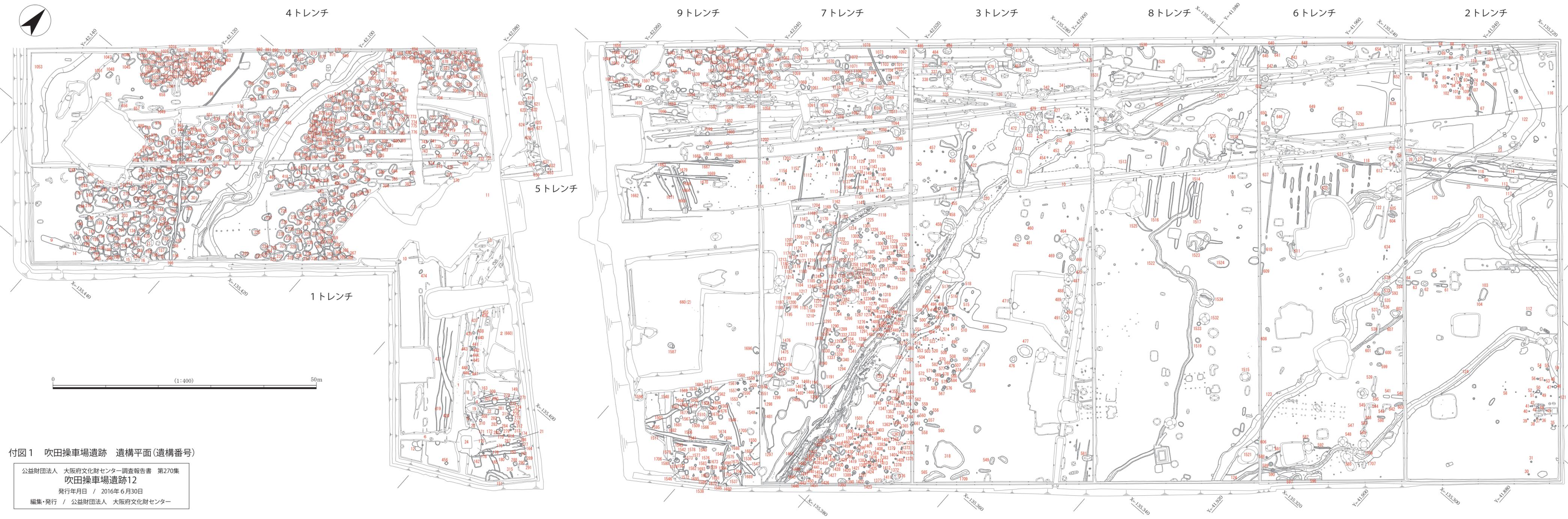
## 吹田操車場遺跡12

国立循環器病研究センター建替整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

発行年月日／2016年6月30日発行

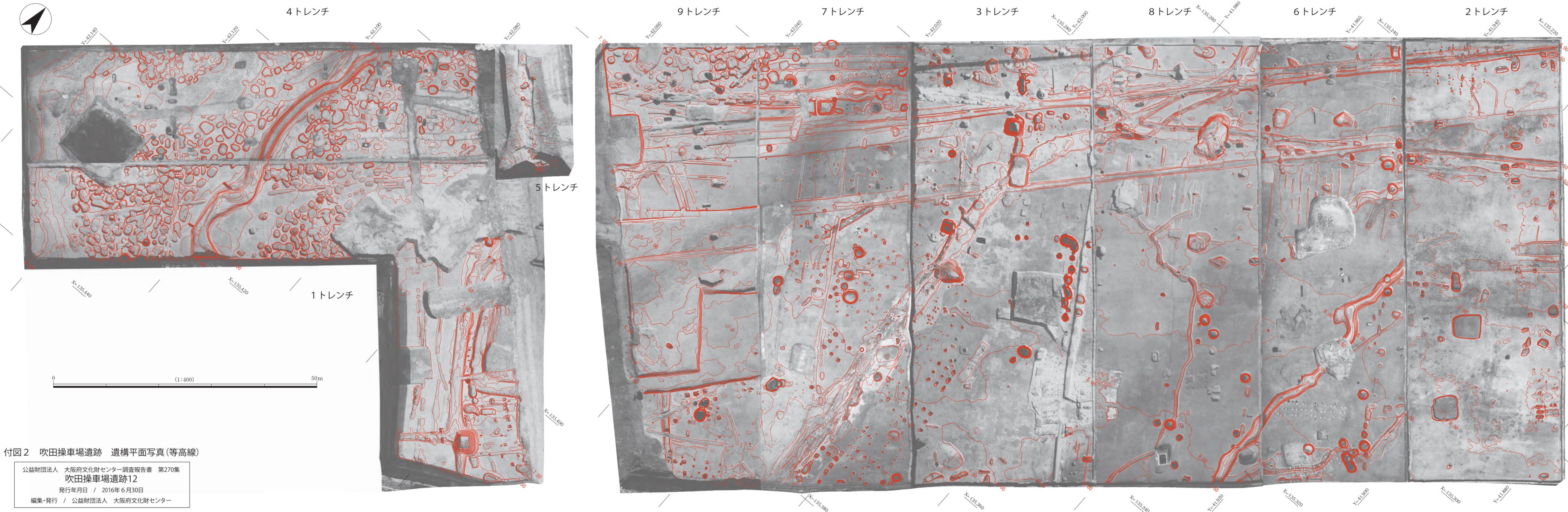
編集・発行／公益財団法人 大阪府文化財センター  
大阪府堺市南区竹城台3丁目21番4号

印刷・製本／株式会社 中島弘文堂印刷所  
大阪市東成区深江南2丁目6番8号



付図1 吹田操車場遺跡 遺構平面(遺構番号)

公益財団法人 大阪府文化財センター調査報告書 第270集  
 吹田操車場遺跡12  
 発行年月日 / 2016年6月30日  
 編集・発行 / 公益財団法人 大阪府文化財センター



付図2 吹田操車場遺跡 遺構平面写真(等高線)

公益財団法人 大阪府文化財センター調査報告書 第270集  
 吹田操車場遺跡12  
 発行年月日 / 2016年6月30日  
 編集・発行 / 公益財団法人 大阪府文化財センター



