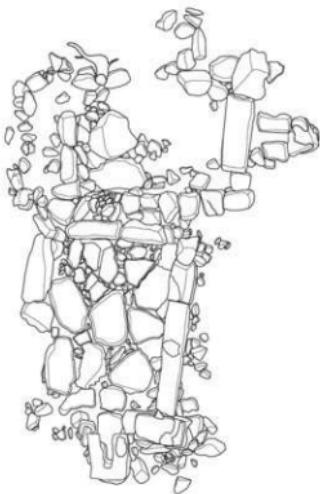


大工廻八所集落跡 B 地点 大工廻上与那原遺跡

-嘉手納弾薬庫地区（知花地区）内の基地開発に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書-



2024（令和6）年3月

沖縄市教育委員会

はじめに

本報告書は2019（令和元）年度に沖縄市が実施した、嘉手納弾薬庫地区（知花地区）内の基礎開発に伴う「大工廻八所集落跡B地点 大工廻上与那原遺跡」の埋蔵文化財発掘調査成果をまとめたものです。

今回の調査地は沖縄市字大工廻上与那原に所在する遺跡です。当該地域は戦後、嘉手納弾薬庫地区の軍用地となり黙認耕作地として利用されていましたが、近年は耕作放棄され、草木が繁茂している状態でした。

過去の研究史や「嘉手納（H27）知花地区文化財試掘調査」の成果により、大工廻八所集落跡B地点では首里・那覇周辺の士族階級が地方に移り居住した近代の屋取集落跡、大工廻上与那原遺跡ではグスク時代から近世にかけての遺跡が確認されていました。

発掘調査の結果、大工廻八所集落跡B地点からは、八所集落の人たちが使用していたと考えられる生活の跡だけではなく、近世から戦後にかけての土地の利用が確認されました。大工廻上与那原遺跡からは、遺構（土坑・ピット）や、遺物（土器や青磁等）も見つかりました。当該地域周辺には戦前の屋取集落よりもっと以前から人々がいたことが解りました。

また、発掘調査に合わせて植生調査・聞き取り調査を行った結果、文献には記されていない生活に密接した植物利用や、周辺集落から見た八所集落の当時の様子も垣間見ることができました。

今回の発掘調査で得られた資料は私たちの歴史や郷土の暮らしを考えるうえで貴重なものです。本報告書が学術研究にとどまらず、地域文化への理解や歴史学習の助けとなり、文化財保護の普及等として市民はもとより多くの方々に活用していただけることを願います。

今回の発掘調査ならびに、本報告書を作成するに際し、ご指導、ご協力をいただいた皆様に、深く感謝の意を表します。

2024（令和6）年3月

沖縄市教育委員会
教育長 比嘉良憲



卷頭図版 1 遺跡一帯の空中写真 (2016 年沖縄市撮影)

内は調査範囲



卷頭図版 2 屋敷 1 検出前（南東から）



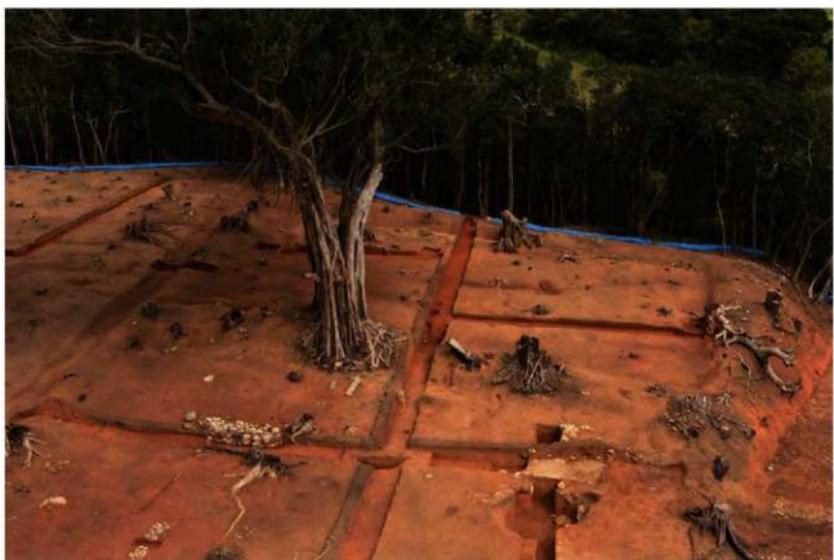
卷頭図版 3 屋敷 2 検出前（南から）



卷頭図版4 屋敷1 検出状況（南東から）



卷頭図版5 屋敷1 焼土坑（SK05）検出状況（南西から）



卷頭図版 6 屋敷 2 検出状況（南西から）



卷頭図版 7 屋敷 3 検出状況（南西から）



卷頭図版 8 大工廻八所集落跡 B 地点調査区遠景（南東から）



卷頭図版 9 道跡 1 検出状況（北東から）



卷頭図版 10 道跡 2 検出状況（南西から）



卷頭図版 11 道跡 3 検出状況（南東から）



卷頭図版 12 道跡 4 検出状況（南から）

例 言

- 本報告書は「嘉手納弾薬庫（H30）知花地区埋蔵文化財調査業務委託」として沖縄市教育委員会が沖縄防衛局と受託契約を行い、「大工廻八所集落跡B地点 大工廻上与那原遺跡」の発掘調査報告書として、その成果をまとめたものである。
- 本書は、2019（令和元）年度に実施した「大工廻八所集落跡B地点他発掘調査」の成果を、2020～2021（令和2～3）年度に資料整理作業、2022～2023（令和4～5）年度に報告書作成業務を行いましたものである。
- 本書に掲載した緯度、経度、平面直角座標は、すべて世界測地系に基づくものである。
- 下表は遺構記号の凡例である。

| 遺構記号 | 遺構記号種類 | 遺構記号 | 遺構記号種類 | 遺構記号 | 遺構記号種類 | 遺構記号 | 遺構記号種類 |
|------|----------|------|--------|------|--------|------|-----------|
| SA | 土手 | SG | 水溜め・池 | SVP | フール | SS | 石敷き・配石・集石 |
| SB | 建物跡 | SK | 土坑・焼土坑 | SN | 烟 | SU | 遺物集中部 |
| SD | 溝 | SKP | シリ | SP | ピット | SW | 土壙 |
| SF | 道（土・石敷き） | | | | | | |

- 層序や胎土などの色調は、「新版 標準土色帖 2005年版」を基準に記載している。
- 掲載資料については、資料右下に所蔵・資料名を記載した。
- 資料整理作業にあたり、調査体制の項で示した多くの方々に指導・資料の同定を頂いた。記して謝意を表したい。
- 本書の編集は比嘉 二規の指示のもと沖縄市立郷土博物館の富平 砂綾子・長堂 綾、株式会社バスコの翁長 武司・仲宗根 文子・宮良 知子・石川 千恵・閔口 真由美が行った。
- 本書に掲載した各種遺物の分類は沖縄市立郷土博物館が行った。
- 本書に掲載した発掘調査状況と遺物の写真は、沖縄市立郷土博物館・株式会社バスコが撮影した。
- 本書の執筆は沖縄市立郷土博物館の比嘉 二規・大城 千明・長堂 綾、沖縄市文化財調査審議会委員の佐藤 寛之、株式会社バスコの翁長 武司・波木 基真、仲宗根 文子・宮良 知子・石川 千恵、パリノ・サーヴェイ株式会社が行った。
執筆分担は下記のとおりである。また遺物の分類については沖縄市立郷土博物館の指導による。

| | |
|--|------------------------|
| 第1章・第3章 第1節～第3節・第4章・付編 | 長堂 綾 |
| 第2章・第3章 第7節 | 大城 千明 |
| 第3章 第4節 1 (2)、(7)、(10)、2 1 (13) | 翁長 武司 波木 基真（脊椎動物遺体） |
| 1 (1)、(3)、(6)、(9)、(11)、(12) 1 (4)、(5)、(8) | 仲宗根 文子 宮良 知子・石川 千恵 |
| 第3章 第5節 | パリノ・サーヴェイ株式会社 |
| 第3章 第6節 | 佐藤 寛之・（佐藤ら 2020より） |
| 第5章 | 比嘉 二規 |
- 発掘調査で得られた出土遺物・図面・写真等の記録類は、沖縄市立郷土博物館に保管されている。

本文目次

はじめに

巻頭図版

例言

| | |
|-----------------------|-----|
| 第1章 調査に至る経緯と経過 | 1 |
| 第1節 調査に至る経緯 | 1 |
| 第2節 調査体制 | 2 |
| 第3節 発掘作業の経過 | 5 |
| 第4節 資料整理作業の経過 | 6 |
| 第2章 位置と環境 | 9 |
| 第1節 地理的環境 | 9 |
| 第2節 歴史的環境 | 11 |
| 第3節 八所集落跡と周辺の遺跡の現況 | 15 |
| 第3章 大工廻八所集落跡B地点調査成果 | 16 |
| 第1節 調査の方法 | 16 |
| 第2節 層序 | 16 |
| 第3節 遺構 | 33 |
| 第4節 遺物 | 59 |
| 1. 出土遺物の概要 | 59 |
| 2. 各調査区の出土遺物 | 130 |
| 第5節 自然科学分析 | 141 |
| 第6節 植生調査 | 143 |
| 第7節 聞き取り調査および文献調査のまとめ | 161 |
| 第4章 大工廻上与那原遺跡調査成果 | 171 |
| 第1節 調査の方法 | 171 |
| 第2節 層序 | 171 |
| 第3節 遺構 | 172 |
| 第4節 遺物 | 172 |
| 第5章 総括 | 182 |
| 第1節 大工廻八所集落跡B地点 | 182 |
| 第2節 大工廻上与那原遺跡 | 184 |
| 付編 製糖窯跡 | |
| 報告書抄録 | |

挿図目次

| | | | |
|---------------------------------------|----|--|-----|
| 第 1 図 嘉手納 (H27) 知花地区文化財試掘調査 試掘坑位置図 | 4 | 第 37 図 沖縄産施釉陶器：大鉢 | 79 |
| 第 2 図 沖縄市の遺跡 | 10 | 第 38 図 沖縄産施釉陶器：鍋、蓋、壺 | 80 |
| 第 3 図 大工廻八所集落跡 B 地点 大工廻上与那原遺跡の調査箇所 | 12 | 第 39 図 沖縄産施釉陶器：蓋、壺、瓶 | 81 |
| 第 4 図 調査区画 | 17 | 第 40 図 沖縄産施釉陶器：酒注 | 82 |
| 第 5 図 屋敷 1 層序 | 19 | 第 41 図 沖縄産施釉陶器：蓋、急須、香炉、火入 | 83 |
| 第 6 図 屋敷 2 層序 | 21 | 第 42 図 沖縄産施釉陶器：火鉢、蓋、袋物、尿瓶、 人形 | 84 |
| 第 7 図 屋敷 3 層序 | 23 | 第 43 図 沖縄産無釉陶器：播鉢、鉢、瓶、壺 | 93 |
| 第 8 図 屋敷外（丘陵北部・烟跡）層序 | 25 | 第 44 図 沖縄産無釉陶器：壺 | 94 |
| 第 9 図 屋敷外（丘陵南東部・道跡 1）層序 | 27 | 第 45 図 沖縄産無釉陶器：壺 | 95 |
| 第 10 図 屋敷 1 壁面 | 29 | 第 46 図 沖縄産無釉陶器：甕 | 96 |
| 第 11 図 屋敷 2・3 壁面 | 31 | 第 47 図 沖縄産無釉陶器：器種不明、火炉、窯道具 | 97 |
| 第 12 図 八所集落期以前の遺構配置図 (焼土坑・土坑・ピット) | 37 | 第 48 図 陶質土器：土瓶、水鉢 | 100 |
| 第 13 図 八所集落期以前の遺構（焼土坑）1 | 38 | 第 49 図 ガラス製品：飲料・調味料瓶 | 103 |
| 第 14 図 八所集落期以前の遺構（焼土坑）2 | 39 | 第 50 国 ガラス製品：化粧品 | 104 |
| 第 15 国 八所集落期以前の遺構（土坑・ピット） | 40 | 第 51 国 ガラス製品：化粧品、薬品瓶・薬瓶 | 105 |
| 第 16 国 八所集落期の遺構配置図 | 43 | 第 52 国 ガラス製品：薬品瓶・薬瓶 | 106 |
| 第 17 国 屋敷 1 全体平面図 | 44 | 第 53 国 ガラス製品：薬品瓶・薬瓶、文具 | 107 |
| 第 18 国 屋敷 1 の遺構 1 | 45 | 第 54 国 ガラス製品：日用品、蓋、不明 | 108 |
| 第 19 国 屋敷 1 の遺構 2 | 46 | 第 55 国 金属製品：農具、馬具、漁労具 | 113 |
| 第 20 国 屋敷 1 の遺構 3 | 47 | 第 56 国 金属製品：工具・金物 | 114 |
| 第 21 国 屋敷 2 全体平面図 | 49 | 第 57 国 金属製品：工具・金物、日用品・その他 | 115 |
| 第 22 国 屋敷 3 全体平面図 | 51 | 第 58 国 金属製品：日用品・その他、用途不明 | 116 |
| 第 23 国 屋敷 3 の遺構 | 52 | 第 59 国 銀貨 | 119 |
| 第 24 国 烟跡 全体平面図 | 54 | 第 60 国 石製品：硯 | 120 |
| 第 25 国 八所集落期以降の遺構配置図 | 55 | 第 61 国 石製品：白 | 121 |
| 第 26 国 遺跡断面図 | 57 | 第 62 国 石製品など：砥石、剥片 | 122 |
| 第 27 国 中国産陶磁器：碗、小碗、急須 | 60 | 第 63 国 プラスチック製品：鉗（ボタン） | 123 |
| 第 28 国 本土産磁器：碗 | 63 | 第 64 国 瓦：丸瓦、平瓦、平瓦片墨書き | 126 |
| 第 29 国 本土産磁器：小碗 | 64 | 第 65 国 円盤状製品 | 127 |
| 第 30 国 本土産磁器：小碗、湯呑、杯、小杯 | 65 | 第 66 国 レンガ | 128 |
| 第 31 国 本土産磁器：皿、鉢 | 66 | 第 67 国 貝製品 | 128 |
| 第 32 国 本土産磁器：蓋、急須、瓶 | 67 | 第 68 国 大工廻八所集落跡 B 地点植生調査範囲 | 143 |
| 第 33 国 本土産陶器：瓶、蓋、袋物 | 68 | 第 69 国 植生分布状況 | 153 |
| 第 34 国 沖縄産施釉陶器：碗 | 76 | 第 70 国 沖縄市の位置と調査区の位置 | 173 |
| 第 35 国 沖縄産施釉陶器：小碗、湯呑、皿 | 77 | 第 71 国 大工廻上与那原遺跡の調査地点 | 173 |
| 第 36 国 沖縄産施釉陶器：皿、大皿 | 78 | 第 72 国 大工廻上与那原遺跡試掘調査・本調査 平面図・セクション図 | 175 |

図版目次

| | |
|---|-----|
| 卷頭図版 1 遺跡一帯の空中写真 (2016 年沖縄市撮影) | 135 |
| 卷頭図版 2 屋敷 1 検出状況 | |
| 卷頭図版 3 屋敷 2 検出状況 | |
| 卷頭図版 4 屋敷 1 検出状況 | |
| 卷頭図版 5 屋敷 1 焼土坑 (SK05) 検出状況 | |
| 卷頭図版 6 屋敷 2 検出状況 | |
| 卷頭図版 7 屋敷 3 検出状況 | |
| 卷頭図版 8 大工廻八所集落跡 B 地点調査区遠景 | |
| 卷頭図版 9 道跡 1 検出状況 | |
| 卷頭図版 10 道跡 2 検出状況 | |
| 卷頭図版 11 道跡 3 検出状況 | |
| 卷頭図版 12 道跡 4 検出状況 | |
| 図版 1 発掘調査状況 | 7 |
| 図版 2 資料整理作業状況 | 8 |
| 図版 3 八所集落期以前の遺構 (焼土坑・土坑) | 41 |
| 図版 4 八所集落期以前の遺構 (焼土坑・土坑・ピット) | 42 |
| 図版 5 屋敷 1 遺構検出状況 | 44 |
| 図版 6 屋敷 1 遺構 | 48 |
| 図版 7 屋敷 2 遺構検出状況 | 49 |
| 図版 8 屋敷 2 遺構・遺物検出状況 | 50 |
| 図版 9 屋敷 3 遺構検出状況 | 51 |
| 図版 10 屋敷 3 遺構・遺物検出状況 | 53 |
| 図版 11 烟跡 検出状況 | 54 |
| 図版 12 八所集落期以降の遺構 (道跡・集石・水場) | 56 |
| 図版 13 銭貨 | 119 |
| 図版 14 屋敷 1 中国産陶器、本土産陶磁器 | 132 |
| 図版 15 屋敷 1 沖縄産施釉陶器 | 132 |
| 図版 16 屋敷 1 沖縄産無釉陶器 | 133 |
| 図版 17 屋敷 1 沖縄産無釉陶器、陶質土器 | 133 |
| 図版 18 屋敷 1 沖縄産無釉陶器 | 134 |
| 図版 19 屋敷 1 ガラス製品 | 134 |
| 図版 20 屋敷 1 金属製品、銭貨 | 135 |
| 図版 21 屋敷 1 金属製品 | 135 |
| 図版 22 屋敷 1 石製品、瓦、円盤状製品、レンガ、 | |
| 貝製品 | |
| 図版 23 屋敷 2 本土産陶磁器、沖縄産陶器、ガラス製品 | 136 |
| 図版 24 屋敷 2 金属製品: 渔労具 | 136 |
| 図版 25 屋敷 2 金属製品、銭貨 | 136 |
| 図版 26 屋敷 2 金属製品 | 136 |
| 図版 27 屋敷 3 中国産磁器、本土産陶磁器 | 137 |
| 図版 28 屋敷 3 沖縄産施釉陶器 | 137 |
| 図版 29 屋敷 3 沖縄産無釉陶器 | 138 |
| 図版 30 屋敷 3 ガラス製品 | 139 |
| 図版 31 屋敷 3 金属製品、銭貨 | 139 |
| 図版 32 屋敷 3 金属製品 | 139 |
| 図版 33 屋敷 3 石製品、プラスチック製品 | 139 |
| 図版 34 屋敷外 中国産磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、ガラス製品、石製品・石材、円盤状製品 | 140 |
| 図版 35 屋敷外 金属製品 | 140 |
| 図版 36 獣骨 解体痕あり | 140 |
| 図版 37 獣骨 解体痕あり | 140 |
| 図版 38 植生 1 | 155 |
| 図版 39 植生 2 | 156 |
| 図版 40 植生 3 | 157 |
| 図版 41 植生 4 | 158 |
| 図版 42 植生 5 | 159 |
| 図版 43 植生 6 | 160 |
| 図版 44 調査区周辺状況 (沖縄県公文書館所蔵写真加筆) | 169 |
| 図版 45 大工廻上与那原遺跡試掘調査 (I - TP43) 状況 | 177 |
| 図版 46 大工廻上与那原遺跡本調査状況 | 178 |
| 図版 47 大工廻上与那原遺跡試掘調査 (I - TP43) 出土遺物 | 179 |
| 図版 48 大工廻上与那原遺跡試掘調査 (I - TP43) 出土遺物 | 180 |
| 図版 49 大工廻上与那原遺跡本調査出土遺物 | 181 |

表目次

| | | | |
|---------------------------|----|----------------------------|-----|
| 第 1 表 関連年表..... | 13 | 第 10 表 沖縄産無釉陶器観察一覧③ | 98 |
| 第 2 表 調査区別人工遺物出土点数..... | 59 | 第 11 表 沖縄産無釉陶器の窯印一覧 | 99 |
| 第 3 表 中国産陶磁器出土点数..... | 60 | 第 12 表 陶質土器出土点数 | 100 |
| 第 4 表 本土産陶磁器分類別出土点数..... | 62 | 第 13 表 ガラス瓶の用途別出土状況 | 102 |
| 第 5 表 本土産磁器観察一覧①..... | 68 | 第 14 表 ガラス製品出土点数 | 102 |
| 第 5 表 本土産磁器観察一覧②..... | 69 | 第 15 表 ガラス製品計測一覧① | 108 |
| 第 5 表 本土産磁器観察一覧③..... | 70 | 第 15 表 ガラス製品計測一覧② | 109 |
| 第 5 表 本土産磁器観察一覧④..... | 71 | 第 15 表 ガラス製品計測一覧③ | 110 |
| 第 5 表 本土産磁器観察一覧⑤..... | 72 | 第 16 表 金属製品（素材別）出土点数 | 111 |
| 第 6 表 沖縄産陶器の出土一覧..... | 73 | 第 17 表 金属製品（用途別）出土点数 | 112 |
| 第 7 表 沖縄産施釉陶器出土点数..... | 75 | 第 18 表 金属製品計測一覧① | 112 |
| 第 8 表 沖縄産施釉陶器観察一覧①..... | 85 | 第 18 表 金属製品計測一覧② | 117 |
| 第 8 表 沖縄産施釉陶器観察一覧②..... | 86 | 第 19 表 銭貨出土点数 | 118 |
| 第 8 表 沖縄産施釉陶器観察一覧③..... | 87 | 第 20 表 銭貨計測一覧 | 118 |
| 第 8 表 沖縄産施釉陶器観察一覧④..... | 88 | 第 21 表 プラスチック製品 鍔（ボタン）計測一覧 | 123 |
| 第 8 表 沖縄産施釉陶器観察一覧⑤..... | 89 | 第 22 表 瓦出土点数（参考）..... | 124 |
| 第 8 表 沖縄産施釉陶器観察一覧⑥..... | 90 | 第 23 表 瓦出土割合（参考）..... | 124 |
| 第 9 表 沖縄産無釉陶器出土点数..... | 92 | 第 24 表 瓦計測一覧 | 125 |
| 第 10 表 沖縄産無釉陶器観察一覧① | 92 | 第 25 表 骸骨出土一覧 | 129 |
| 第 10 表 沖縄産無釉陶器観察一覧② | 97 | 第 26 表 出土遺物一覧 | 172 |

第1章 調査に至る経緯と経過

第1節 調査に至る経緯

平成25年4月に日米両政府より発表された「沖縄における在日米軍施設・区域に関する統合計画」では、嘉手納弾薬庫地区内の知花地区へ牧港補給地区（キャンプ・キンザー）から国防省支援機関、またキャンプ瑞慶覧（キャンプ・フォスター）からスクールバスサービス関連施設の移設が示された。それに基づき、平成27年1月30日の日米合同委員会において、嘉手納弾薬庫地区知花地区マスター プランが承認され、平成28年8月沖縄市長による移設の受け入れが表明された。

平成27年11月12日付文書（沖防企第5044号）では、沖縄防衛局（以下、防衛局）より「嘉手納弾薬庫地区（知花地区）における埋蔵文化財の有無について（照会）」の文書が沖縄市教育委員会（以下、当市教育委員会）教育長あてに提出された。当市教育委員会では平成27年12月14日付文書（沖市博第1214001号）「嘉手納弾薬庫地区（知花地区）における埋蔵文化財の有無について（回答）」に関して照会地域の文化財確認が十分に進んでおらず、埋蔵文化財が確認される可能性があることから、現地踏査及び試掘調査の実施を申し入れる。

平成28年度から現地踏査及び試掘調査が行われた。試掘調査は対象地域を3区画に分け、平成28年度から30年度にわたり「嘉手納（H27）知花地区文化財試掘調査」（第1図）として実施した。30m×30mの大区画（大グリッド）にのせた試掘坑440箇所を確認した。現地踏査及び試掘調査の結果、大工廻上与那原遺跡・白川福地原遺跡・大工廻八所集落跡A地点・B地点、4つの遺跡を確認した。取り扱いに関しては文化庁次長通知「埋蔵文化財の保護と発掘調査の円滑化等について（通知）」（平成10年9月29日付け府保記第75号）を参考にした。大工廻上与那原遺跡はグスク時代から近世、白川福地原遺跡はグスク時代から近代の遺跡と判断した。大工廻八所集落跡A地点・B地点は、過去の聞き取り調査の結果から首里・那覇周辺の士族階級が地方に移住して開いた「屋取集落」であることが判明していた。沖縄戦以前の屋敷跡やそれに付随する遺構等が良好な保存状態で確認され、基地外ではこのような状況は残されていないことから「地域において特に重要なもの」と判断した。

その後、防衛局は文化財保護法第94条に基づき、平成31年2月22日付文書（沖防第915号）「埋蔵文化財発掘の通知について」を当市教育委員会を経由して沖縄県教育委員会に提出した。県教育長は平成31年2月27日付（教文第1722号）「埋蔵文化財発掘の通知について（通知）」にて防衛局に対して工事等を行う際には発掘調査をする必要があることを通知すると同時に、保存についても配慮するよう求めた。

以上の調整を経て、平成31年3月4日防衛局と当市教育委員会教育長との間で、敷地造成工事の影響を受ける遺跡の発掘調査を行い、記録保存する旨の協定書を取り交わした。それに基づき、「嘉手納弾薬庫（H30）知花地区埋蔵文化財調査業務委託」として履行期間を平成32年3月31日（令和2年3月31日）までとし、契約書を取り交わした。

平成31年度に大工廻八所集落跡B地点（以下、八所集落跡B地点）と大工廻上与那原遺跡（以下、上与那原遺跡）の2箇所の発掘調査を開始した。発掘調査に先立ち調査区内の植生調査を行った。発掘調査現地作業は令和元年9月2日から令和2年2月25日までの期間（約6箇月間）実施した。なお現地調査における測量・写真撮影・遺物取り上げについては、沖縄市立郷土博物館（以下、当館）職員指導のもと発掘調査支援業務委託として株式会社バスコが実施した。

第2節 調査体制

2019（令和元）年度 発掘調査業務

| | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 調査主体 | 沖縄市教育委員会 | 教育長 | 比嘉 良憲 |
| 調査責任者 | 〃 | 教育部部長 | 島袋 秀明 |
| | 〃 | 教育部次長 | 兼本 正人 |
| 調査主管 | 沖縄市立郷土博物館 | 館長 | 松元 司 |
| | 〃 | 副館長 | 比嘉 清和 |
| 調査総括 | 〃 | 文化財係係長 | 繩田 雅重 |
| 調査担当者 | 〃 | 学芸員 | 比嘉 二規 |
| 指導・助言 | 沖縄県教育庁文化財課 | | 知念 隆博 |
| | 〃 | | 宮城 淳一 |
| 植生調査協力 | 沖縄市文化財調査審議会 沖縄市立郷土博物館 | 学芸員 | 佐藤 寛之 刀禰 浩一（植生調査） |
| 調査補助員 | 〃 | 大城 千明・長堂 紗綾、島田 由利佳（植生調査） | |
| 発掘調査支援業務委託 | 株式会社バスコ | | |

2020（令和2）年度 資料整理業務

| | | | |
|----------|-----------|--------|--------------|
| 調査主体 | 沖縄市教育委員会 | 教育長 | 比嘉 良憲 |
| 調査責任者 | 〃 | 教育部部長 | 島袋 秀明 |
| | 〃 | 教育部次長 | 兼本 正人 |
| 調査主管 | 沖縄市立郷土博物館 | 館長 | 盛島 久代 |
| | 〃 | 副館長 | 徳嶺 智彦 |
| | 〃 | 副主幹 | 比嘉 清和 |
| 調査総括 | 〃 | 文化財係係長 | 繩田 雅重 |
| | 〃 | 主任主事 | 島田 慎也 |
| 調査担当者 | 〃 | 学芸員 | 比嘉 二規 |
| 文化財調査専門員 | 〃 | | 長堂 紗綾・横手 伸太郎 |

2021（令和3）年度 資料整理業務

| | | | |
|-------|-----------|-------|-------|
| 調査主体 | 沖縄市教育委員会 | 教育長 | 比嘉 良憲 |
| 調査責任者 | 〃 | 教育部部長 | 島袋 秀明 |
| | 〃 | 教育部次長 | 兼本 正人 |
| 調査主管 | 沖縄市立郷土博物館 | 館長 | 久場 健史 |
| | 〃 | 副館長 | 徳嶺 智彦 |
| | 〃 | 副主幹 | 比嘉 清和 |

| | | | |
|----------|---|-------------------|-------|
| 調査総括 | 〃 | 文化財係係長 | 繩田 雅重 |
| 調査担当者 | 〃 | 学芸員 | 比嘉 二規 |
| 文化財調査専門員 | 〃 | 大城 千明・富平 砂綾子・長堂 純 | |

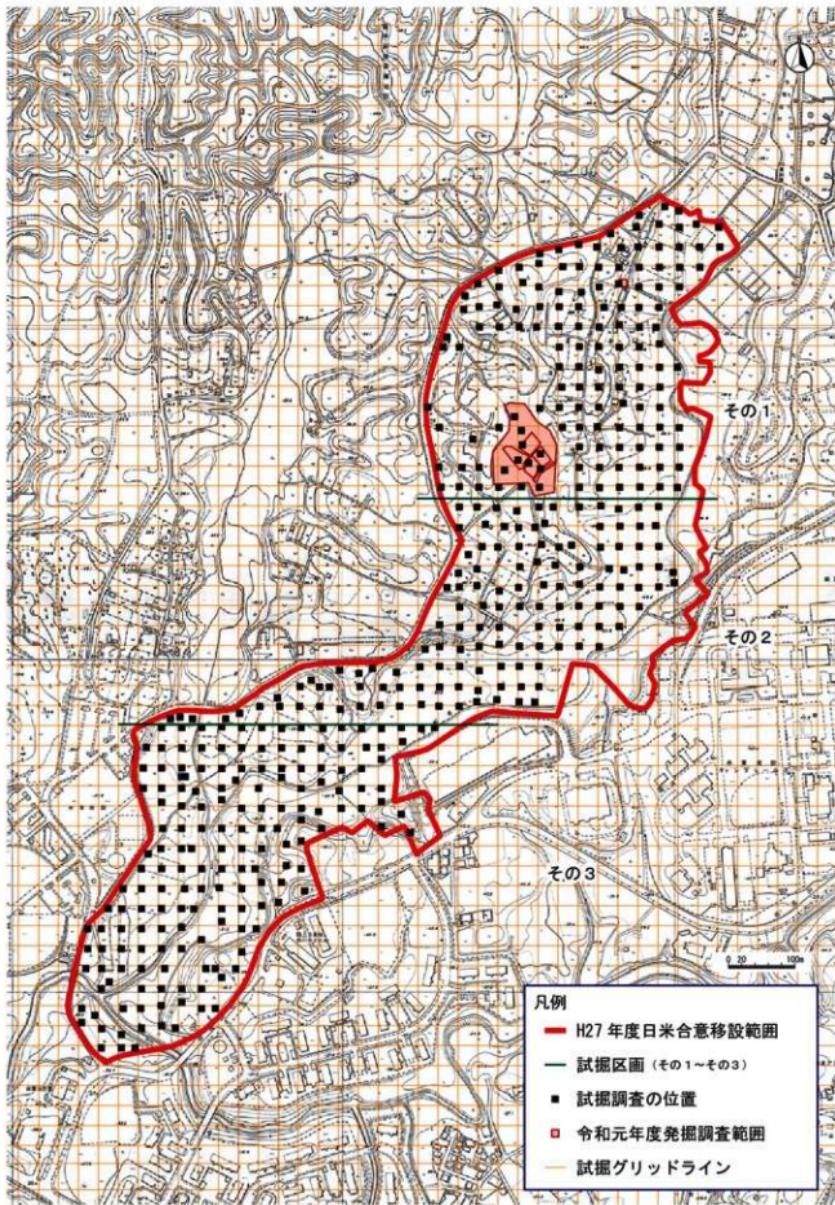
2022（令和4）年度 報告書作成業務

| | | | |
|------------|-----------|-------------------|-------|
| 調査主体 | 沖縄市教育委員会 | | |
| 調査責任者 | 〃 | 教育長 | 比嘉 良憲 |
| | 〃 | 教育部部長 | 島袋 秀明 |
| | 〃 | 教育部次長 | 兼本 正人 |
| 調査主管 | 沖縄市立郷土博物館 | 館長 | 久場 健史 |
| | 〃 | 副館長 | 比嘉 清和 |
| 調査総括 | 〃 | 文化財係係長 | 繩田 雅重 |
| 調査担当者 | 〃 | 学芸員 | 比嘉 二規 |
| 文化財調査専門員 | 〃 | 大城 千明・富平 砂綾子・長堂 純 | |
| 出土遺物整理業務委託 | 株式会社バスコ | | |

2023（令和5）年度 報告書作成業務

| | | | |
|-----------|---------------|-------------------|-------|
| 調査主体 | 沖縄市教育委員会 | | |
| 調査責任者 | 〃 | 教育長 | 比嘉 良憲 |
| | 〃 | 教育部部長 | 兼本 正人 |
| | 〃 | 教育部次長 | 玉城 恵 |
| 調査主管 | 沖縄市立郷土博物館 | 館長 | 久場 健史 |
| 調査総括 | 〃 | 副館長兼文化財係係長 | 繩田 雅重 |
| 調査担当者 | 〃 | 主任学芸員 | 比嘉 二規 |
| 文化財調査専門員 | 〃 | 大城 千明・富平 砂綾子・長堂 純 | |
| 報告書作成業務委託 | 株式会社バスコ | | |
| 自然科学分析 | バリノ・サーヴェイ株式会社 | | |

事業協力者：阿波根 かおり・上間 愛弓・島田 由利佳・曾木 菊枝・友利 泰子
刀綱 浩一・八田 夕香・比嘉 茜



第1図 嘉手納(H27) 知花地区文化財試掘調査 試掘坑位置図

第3節 発掘作業の経過

本発掘調査における現地作業は、敷地造成工事で遺物包含層・遺構に影響のある一部のみ発掘調査を行うことを防衛局と当市教育委員会で調整し、令和元年9月から八所集落跡B地点と上与那原遺跡の2箇所の現地調査を実施した。発掘調査に先立ち、令和元年5月末から7月の間に5回に分け植生把握・植物相の調査、植物利用形態についての現地踏査を行った。

発掘調査の進捗について調査日誌をもとに記す。

【大工廻八所集落跡B地点】

- 9月2日～ 仮設事務所予定地・調査地区へ向かう通路の草刈り作業開始。
- 9月24日 地形測量範囲・調査区伐採開始。
- 9月30日 基準点測量開始。
- 10月7日 屋敷1検出開始。
- 10月10日 植生現況測量開始。
- 10月15日 小堤設置。
- 10月25日 高所作業車による道路（SF01）、屋敷1・屋敷3検出前写真撮影。
- 11月6日 屋敷3検出開始。
- 11月7日～ 調査区南東部のトレーナー1掘削、道路（SF01）検出開始。
- 11月12日 調査区南東部のトレーナー1内、サブトレーナー1とサブトレーナー2を重機掘削で下層確認。上部は大規模な造成と想定。
- 11月25日 高所作業車による道路（SF01）検出状況写真撮影。
- 12月2日～ 屋敷3のトレーナー3・トレーナー4掘削。交差する地点で焼土坑（SK01）を確認。
- 12月19日 高所作業車による屋敷1・屋敷3検出状況写真撮影。
- 12月23日～ 調査区南東部の道路（SF01）内トレーナー6・トレーナー7掘削。道路（SF01）の敷石は戦後と想定。
- 12月24日～ 屋敷1のトレーナー9・トレーナー10掘削。屋敷内の造成状況確認。
- 1月7日～ 屋敷1のトレーナー11・トレーナー12掘削。トレーナー11内で焼土坑（SK05）を確認。
- 1月15日 屋敷2検出開始。
- 1月21日 調査区北東部の烟跡（SN01）検出作業。
- 1月23日 高所作業車による屋敷2等検出状況写真撮影。
- 1月26日 調査区北部のトレーナー13掘削。試掘調査I-TP112焼土坑範囲を確認。
- 1月29日 屋敷1の建物跡（SB01）石柱埋没状況の確認。
- 1月30日～ 屋敷2のトレーナー16・トレーナー17掘削。トレーナー16内で焼土坑（SK08）を確認。
- 2月4日 撤収準備作業開始。
- 2月6日 高所作業車による調査区完掘状況写真撮影。以降、各トレーナーの埋戻し。
- 2月12日～ 小堤撤去、屋敷1トレーナー11内で確認した焼土坑（SK05）の範囲確認。
- 2月17日 埋戻し作業完了。
- 2月21日 浸食防止剤吹付（25日完了）。

【大工廻上与那原遺跡】

- 10月 24日 調査範囲伐採。
- 10月 28日 調査区位置設定。
- 10月 29日 磁気探査、小堤設置。
- 10月 30日 表土掘削。
- 10月 31日 遺構検出開始。
- 11月 15日 遺構完掘写真撮影。
- 11月 20日 三次元測量。
- 12月 3日 埋戻し完了。
- 12月 9日 浸食防止剤吹付。

第4節 資料整理作業の経過

発掘作業で出土した遺物の整理作業は現地調査期間中の雨天時や現場作業終了後に遺物洗浄・台帳類の作成を行うことで終了した。令和2～3年度は資料整理業務として現地調査時の写真整理、層序・遺構の内容確認、注記・接合・分類、文献調査、分類カード作成、遺物を選定し実測図の作成を行った。

令和4年度は報告書作成業務として層序・遺構の図版作成、遺物集合写真撮影、遺物実測図のトレイスを沖縄市が行い、拓本・遺物写真撮影・集計作業等は株式会社バスコが業務を受託し実施した。

令和5年度は前年度までの成果をまとめ原稿執筆・遺構等の図版作成を沖縄市が、選定遺物の原稿執筆、レイアウト編集・校正、印刷製本を株式会社バスコが業務を受託し実施した。



作業通路伐探確認



調査区範囲伐探操作業



不発弾磁気探査



検出作業



瓦計測



遺構撮影

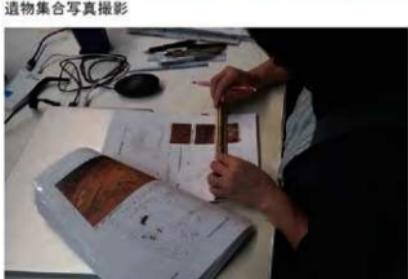


埋戻し



浸食防止剤吹付

図版 1 発掘調査状況



図版2 資料整理作業状況

第2章 位置と環境

第1節 地理的環境

沖縄市は県庁所在地の那覇市から約 20 km 北東の沖縄島中央部に位置する。東側は中城湾に面する海岸となっており、北東側はうるま市、北側は僅かに恩納村、西側は嘉手納町と北谷町、南側は北中城村とそれぞれ接している。令和 5 年 12 月 1 日現在、総面積は約 49 km²、総人口 142,248 人、総世帯数 66,550 世帯である。東海岸部から西北西の丘陵地に向かって斜面地帯が広がる地形で、市域の 9 割は標高 100 m 以下である。市域を流れる河川には、比謝川に合流するもの、天願川に合流するものの、中城湾に流れ込むもの大きく 3 つがある。中でも比謝川の流域面積は 49.7 km² に及び、沖縄島最大である。比謝川の支流の一つに与那原川があるが、その上流には現在の倉敷ダム¹があり、利水方面でも重要な施設となっている。

沖縄島は、比謝川や天願川をおおよそその境として、その北側と南側で地質が異なる。北側は沖縄島北部に広く発達している名護層で、約 4000 ~ 7000 万年前に形成された変成岩からなる。南側は沖縄島南部一帯に広く発達する島尻層で、約 200 ~ 500 万年前に形成された泥岩からなる。本市域はその南北で異なる層の境界部分に位置し、市内の島尻層域中央部（胡屋～知花）では基盤の島尻層を琉球層群石灰岩層と砂礫層が不整合に広く覆っている。この地質に由来して前述の斜面地帯が広がる地形が形成されている。特徴的な地形として、石灰岩層の浸食残留地形（円錐カルスト）が列をなして点在する。

八所集落跡 B 地点及び上与那原遺跡一帯は、ゴヤ十字路から北におよそ 4 km、沖縄市景園や沖縄市養鶴団地組合から南南西におよそ 1 km、標高約 45 m 前後の緩やかな丘陵状の地形に位置している。200 m ほど東側には与那原川が北から南に向かってところどころ蛇行しながら流れ、400 m ほど西側にもほぼ同様の流路で小川が流れている。川と丘陵地との間にはアマリターブックワーと呼ばれた湿地帯が広がっており、かつては水田として利用されていた。八所集落跡 B 地点は丘陵地の上部に、上与那原遺跡は丘陵地から湿地帯に向かって緩やかに傾斜する場所に、それぞれ立地している。与那原川は南に下ったところで比謝川に合流しているが、合流部分の上手下手で比謝川の流路も蛇行している。下手側で比謝川を渡ったところに大工廻本集落があった。また、近隣には不透水層があり、南側 1 km 圏内には嘉手納井戸群²が東西方向に並び、地下水資源として利用されている。



第2節 歴史的環境

八所集落はかつての越間切の大工廻村の外れを開いて造られた集落である。越間切は森林の多いところであったという。その環境から大工廻村で炭を作るようになり、王府に献納するようになったことが伝えられている⁹。

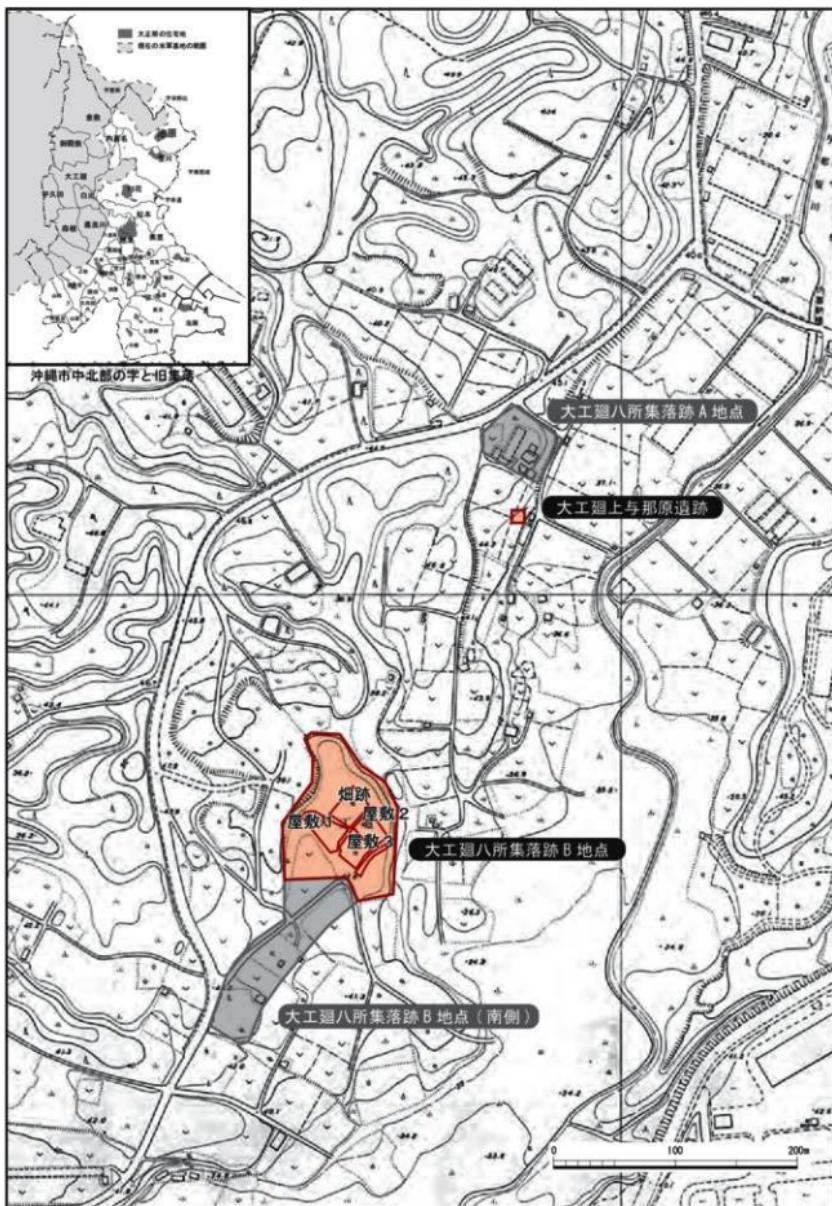
八所集落は「屋取集落」の一つとされる。屋取集落とは、首里・那覇の士族が地方に移り住んで開墾した集落のことをいう。八所集落を開いた元士族たちの多くは首里・那覇から一旦、具志川に移り住んだのち、さらに具志川から居を移してやってきたことから「具志川系」といわれていた。各地での屋取集落の形成は、1730（尚敬33）年に首里王府から出された「転職奨励」によって士族が「田舎下り」を始めたのが大きな端緒であったとされているが、沖縄市史や大工廻の字誌『基地に消えた古里 大工廻誌』（以下『大工廻誌』という）によると八所集落の始まりは、それよりも後世の明治期の廃藩置県の頃だろうと言われている。『具志川市誌』には旧具志川市域の屋取集落は、その多くが1810～20年頃以降に首里・那覇から移住してきて形成されたとある。八所集落にやって来た「具志川系」とされる元士族は、旧具志川市域で何世代か生活した後、廃藩置県の頃になって八所の地に移り住み、集落を形成した、という過程を経たことが推察される。また、八所集落が所在するあたりは琉球王府の袖山¹⁰だったとされているため、廃藩置県によって王府の管理が解かれたことで開墾が可能となった地域であったと考えられる。そこに旧具志川市域などから旧士族の世帯が移住し、新たに作られた集落の一つが八所集落であった。

集落の名の由来としては、八つの世帯くつきグー、イリヤマチグー、ナカジュニ、サンドウウチマ、ナカンダカリ、サクダ、チナー、トメグーが最初に移り住んだから、という説がある¹¹。その後、八所集落の世帯数は増え、沖縄戦により集落から避難する世帯が出はじめる前には二十世帯ほどが居を構えていたという。

八所集落は戦前の行政区域で字大工廻に属していたとされているが、地理的に大工廻の本集落からは離れた場所に位置しており、廃藩置県以前に成立していた大工廻集落と八所集落とでは、その成り立ちも生活条件も異なっていた部分が多い。また行事なども別々に行われていたもののほうが多かったようである。

米軍上陸の情報を耳にした八所集落を含むこの一帯の住民たちは、他地域（主に沖縄本島北部）へ避難したが、その後、戦後しばらくまでは収容所での生活を余儀なくされることになった。中には収容所からどうにか抜け出して、かつて住んだ集落の状態をひと目確認しようとした方もいたというが、現在米軍基地内となっている地域は、当時、既に米軍の占有地として柵の向こう側となっていたそうで、実際に近づくことはできなかった。収容所での生活を終えても、この地域の住民たちはかつての居住地には戻れず、各地で散り散りに暮らしていくことになった。字大工廻は戦後、郷友会¹²を結成し、催し物を行ったり、字誌を発刊するなどしてルーツを同じくする者同士のつながりや記憶を留めている。しかし八所集落独自では、そういった活動を行っておらず、以前は八所集落出身者も何名か大工廻郷友会に所属していたそうであるが、残念ながら現在では所属していない。だが、『大工廻誌』には八所集落出身者からの聞き取り等の情報についてもまとめられており、八所集落での暮らしの様子を知るための数少ない直接的な資料となっている。

上与那原遺跡の立地する環境については八所集落のように戦前まで人が生活を続けていた立地ではないため、直接的な情報・資料を得ることはできなかったが、八所集落とは近接しており、環境的に



第3図 大工廻八所集落跡 B 地点・大工廻上与那原遺跡の調査箇所

第1表 開通年表

| 開通年 | 相場・元号 | 月/日 | 期間 | 出来事 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|----|--|
| 1300年代 | | | | おまきを出しているところが里見町で見た。 |
| 1689年 萬治28年 | 所内に、ある本多の名前で裏見町が開拓された | | | 裏見町が開拓して開拓地になった |
| 1711年 元和5年 | (第一回公請地) | | | 所内本多の人に「所内公請地」といふと云ふ。 |
| 1715年 享正3年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓されると、その間に所内本多の人が裏見町に開拓されることになる。 |
| 1733年 承正13年 | 「所内公請地」が開拓された。 | 11月21日 | | 所内本多の人に「所内公請地」をもとすよに開拓された。 |
| 1759年 昭和4年 | 「所内公請地」が開拓された。 | | | 所内本多の人に「所内公請地」をもとすよに開拓された。 |
| 1769年 昭和4年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | | 所内本多の人に「所内公請地」をもとすよに開拓された。 |
| 1777年～ 承正16年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | 3月 | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1799年 明治32～36年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | 36年10月～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1800年 明治39年 | 1月 | 32年1月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1913年 大正2年 | 7月28日 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1918年 大正7年 | 11月11日 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1920年 大正9年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1925年 大正14年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1926年 昭和1年 | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 | | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1938年 昭和13年ごろ | 1月 | 1月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1940/41年 昭和15/16年 | 1月10日 | 1月10日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1944年 昭和19年 | 1月10日 | 1月10日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1945年 昭和20年 | 1月10日 | 1月10日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1949年 昭和24年 | 9月 | 9月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1959年 昭和34年 | 9月 | 9月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1960年 昭和35年 | 9月 | 9月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1960年春から | | | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1965年 昭和36年 | 9月 | 9月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1966年 昭和37年 | 9月 | 9月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1968年 昭和43年 | 9月 | 9月1日～ | | 所内本多の人に「所内公請地」が開拓された。 |
| 1970年 昭和45年 | 10月23日 | 10月23日～ | | 「所内公請地」が開拓された。 |
| 1971年 昭和46年 | 12月28日 | 12月28日～ | | 「所内公請地」が開拓された。 |
| 1972年 昭和47年 | 5月15日 | 5月15日～ | | 「所内公請地」が開拓された。 |

凡例

施設の時期別区分の色分け

| | |
|-----|-------------|
| 第一期 | 所内本多の出水事・所内 |
| 第二期 | 所内本多の出水事・所内 |
| 第三期 | 所内本多の出水事・所内 |
| 第四期 | 所内本多の出水事・所内 |

未記

| | |
|------|-------------|
| 未記下付 | 八所集落の出来事・所内 |
| 未記 | 八所集落の出来事・所内 |
| 未記 | 八所集落の出来事・所内 |
| 未記 | 八所集落の出来事・所内 |

経てきた歴史は同様といえる。

戦後、米軍基地内に在りながらも施設建設等の造成・開発区域外に位置してきた八所集落跡B地点及び上与那原遺跡一帯は、黙認耕作ⁱⁱⁱ以外に手を加えられることなく今回の調査に至った。

なお、屋取と八所集落に関連する歴史や出来事と、それを取り巻く社会的な動向の概要については13ページの関連年表を参照いただきたい。

第3節 八所集落跡と周辺の遺跡の現況

八所集落跡B地点及び上与那原遺跡一帯は、市道 知花38号線を除いて米軍嘉手納弾薬庫地区の軍用地となっており、38号線の両側は金網フェンスで囲われている。しかし38号線に沿った金網フェンスの基地内側は、ほとんどの場所がごく最近まで黙認耕作地として利用されていたため、居住こそ無かったものの、そこには日常的な人の出入りがあった。トラクター等で造成や整地が行われた箇所もあったが、元の地形や戦前までの人の居住の痕跡が少なからず残っていた。

発掘調査前の踏査では、耕作が放棄された状態で、サトウキビや竹、つる草などの雑草が場所によつては背丈より高く繁茂して行く手を塞いでいた。八所集落跡B地点の屋敷跡の範囲では、樹木のほかクワズイモや、その他雑草が生い茂っており、その中に石柱やフールなどの遺構の一部が見え隠れしていた。

今回の調査地点近隣の遺跡としては、北北東約400mのところの大工廻八所集落跡A地点^{iv}（近世～近代）、南南東およそ1.3kmのところの知花遺跡（貝塚時代）、北東およそ2kmのところの石城原遺跡（グスク時代）、北北東1km弱のところの内喜納登窯、南南東およそ1.7kmのところの知花焼窯跡（いずれも近世以降）が挙げられる。また南側およそ1km付近には白川屋取集落跡があった（第2図、第3図）。

ii 1996（平成8）年4月に終了した再開発以前の名称は「瑞慶山ダム」

iii 1962（昭和37）年に当時の琉球水道公社が作成した基本計画の一環として1962年～1964（昭和39）年に水源開発・共用開始
iv 『道老説伝』及び『琉球国由来記』の記載による

v 琉球王府が監督して保護・育成されていた山林。建築や造船のため用材を王府に供給した。近隣の住民が木材を必要とした場合は許可を受けた伐採を行った（田中修、1983、『沖縄大百科事典 中巻』沖縄タイムス社 p634）

vi そのうちの一つの家筋については五世の代の1770年頃に「田舎下り」したであろうとされている。数回の移住を経て其志川で生活するようになったことが判つており、さらには家系図で、その分家の九世に「ヤタクルー」と付記されていることが確認できている

vii 郷土と同じくする人々が結成した組織（石原 昌家、1983、『沖縄大百科事典 上巻』沖縄タイムス社 p896）

viii 沖縄の米軍基地内の軍が緊急に必要としていない土地について、所有者その他の者に、一定の条件のもと、農耕などの一時使用を許可したもの（銘苅 全郎、1983、『沖縄大百科事典 下巻』沖縄タイムス社 p664、665）

ix 2022（令和4）年から2023（令和5）年にかけて、沖縄県立埋蔵文化財センターが発掘調査を実施した

第3章 大工廻八所集落跡B 地点調査成果

第1節 調査の方法

今回の調査は、防衛局が実施する嘉手納弾薬庫地区（知花地区）内の基地開発に伴う八所集落跡B地点と上与那原遺跡の記録保存調査である。八所集落跡B地点は宇大工廻上与那原の緩やかな丘陵上に位置し、調査区は今回の計画に伴う「嘉手納（H27）知花地区文化財試掘調査」と現地踏査の結果を踏まえて設定することとなった。

八所集落跡B地点は上述の事前調査において、下草や樹木が繁茂しているなかで土壁や石柱・フル・道跡・畑跡等、近代の遺構が確認されていた。発掘調査前に植生調査として当時の生活に重要な樹種のうち、実生を除いた個体にナンバーを付し、現況測量を行った（第3章第6節）。同時に不発弾対策として調査区全域及びトレンチ掘削部の磁気探査を行った。磁気探査では不発弾が多数確認された。

発掘調査面積は特に生活跡の確認できる八所集落跡B地点の一部約6,430m²とし、小堤を設けた。調査区は屋敷1～3、屋敷外（丘陵北部・畑跡、丘陵南東部・道跡）に区分けし、人力による表土掘削、遺構の検出を行った。グリッド設定は、想定以上に調査範囲に凹凸や構造物があり、杭や水糸が設定できなかったため、安全面を考慮して最小限にした。そのため表土除去後は、Ⅲ層（旧表土）より下層で出土した遺物については点上げを行った。範囲内の建物跡・道跡・畑跡等の記録は三次元点群測量を行い、建物跡・遺物出土状況・土層断面図については写真測量を併用した。また、遺跡周辺の人為的な痕跡を記録するため、約9,337m²の範囲で地形測量を行った。

遺構検出後、屋敷内外の各調査区において適宜トレンチを設定し、地山面まで下層確認調査を行った。屋敷1溝（SD01）確認トレンチと丘陵南東部のトレンチ1においては造成の影響が大きく、最終的に重機掘削にて地山を確認した。屋敷内外に設定したトレンチの地山上面では焼土坑と土坑を10基確認した。検出された焼土坑・土坑のうち全形の不明なものが2基あり、そのうちの1基である屋敷1トレンチ11内で確認された焼土坑（SK05）の範囲確認を行った。時間的制約が大きいため、担当者立ち合いのもと遺構上面まで重機で造成土を掘削し、その後人力で検出作業を行った。

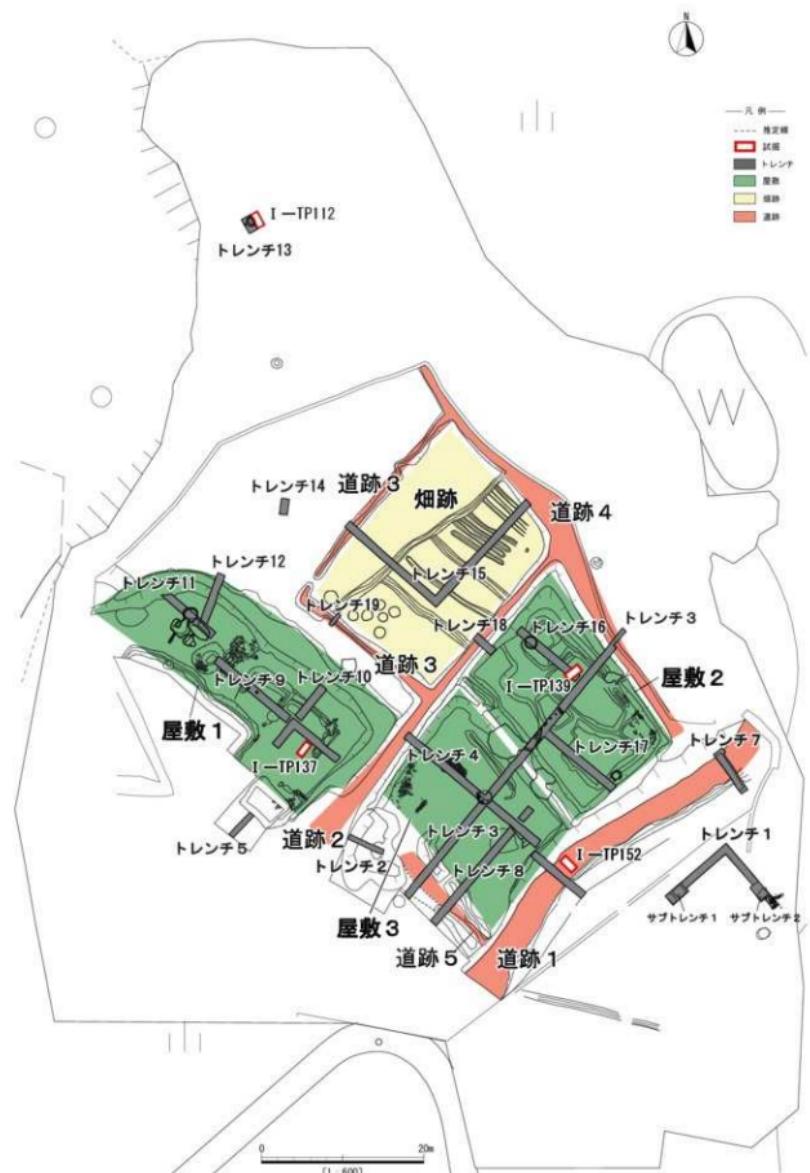
また事前の試掘調査でも、丘陵北部I-TP112において焼土坑が確認されていたため、試掘トレンチの対面にトレンチ13を設け、焼土坑（SK07）の確認を行った。

現地での写真撮影は35mm一眼レフカメラ（スライド）とデジタルフルサイズ一眼レフカメラ（1500万画素）を使用し、報告書掲載の写真はデジタル画像を使用した。また調査前・検出後・完掘後に高所作業車による全景撮影を行った。

発掘調査後、トレンチ内で確認された10基の焼土坑・土坑のうち屋敷1焼土坑（SK05）、屋敷2土坑（SK09）、屋敷3焼土坑（SK01）から採取した炭化物3点の同定をパリノ・サーヴェイ株式会社に委託した（第3章第5節）。

第2節 層序

今回の調査区は緩やかな丘陵上に位置する集落跡であり、標高は39～45mを測る。今回の本調査において時代的には八所集落期以前の遺構、八所集落期の遺構、八所集落期以降の遺構と大きく3期



第4図 調査区画

の遺構が見られた。層序としては大きく7つの層に区別した。また、同時期の堆積と考えられる層でも、土色や混入物が異なった様相をしていた。そのため、検出した土層毎に、Ⅲ a層、Ⅲ b層といったように層序番号を付与した。さらに、ほぼ同一の造成単位と判断できた場合は、Ⅲ b ①層、Ⅲ b ②層といった層序の付与も行った。

I層 表土

戦後から現代までの層。調査開始前には、調査区の大部分は草木が生い茂った状況であり、その腐葉土や現代の廃棄物が多く見られた。層厚は0.1～0.2m程。調査区全体に広がる層である。丘陵南東部では、周辺の戦後利用のためか、道路(SF01)から東側の水路に向かって地山の土等を使い、最大深度約1.8mの大掛かりな造成を行っている(第3章第7節参照)。出土遺物は近世から現代の陶磁器(本土産・沖縄産・中国産等)、瓦、ガラス製品等の他、銃弾、軍手、コカ・コーラ瓶、金属片、ゴム、プラスチック、ナイロン製網等現代のスクラップが混ざる。丘陵南東部以外の明確な戦前・戦後の利用の区別は困難であった。

II層 八所集落期以降

沖縄戦から戦後までの層。色調は褐色土(7.5YR4/4)を主体とし、屋敷3トレンチ4の中央から南東側に広がる。層中に炭化物・焼土粒・モルタル片・石灰岩片・千枚岩片が粗く混ざり、溶けたガラスが出土するなど被熱の影響が散見された。層厚は0.1～0.6m程。明確な遺構は屋敷3の簡単な土塁(SW01)である。出土遺物は近代陶磁器(本土産・沖縄産等)、ガラス製品、瓦が得られた。

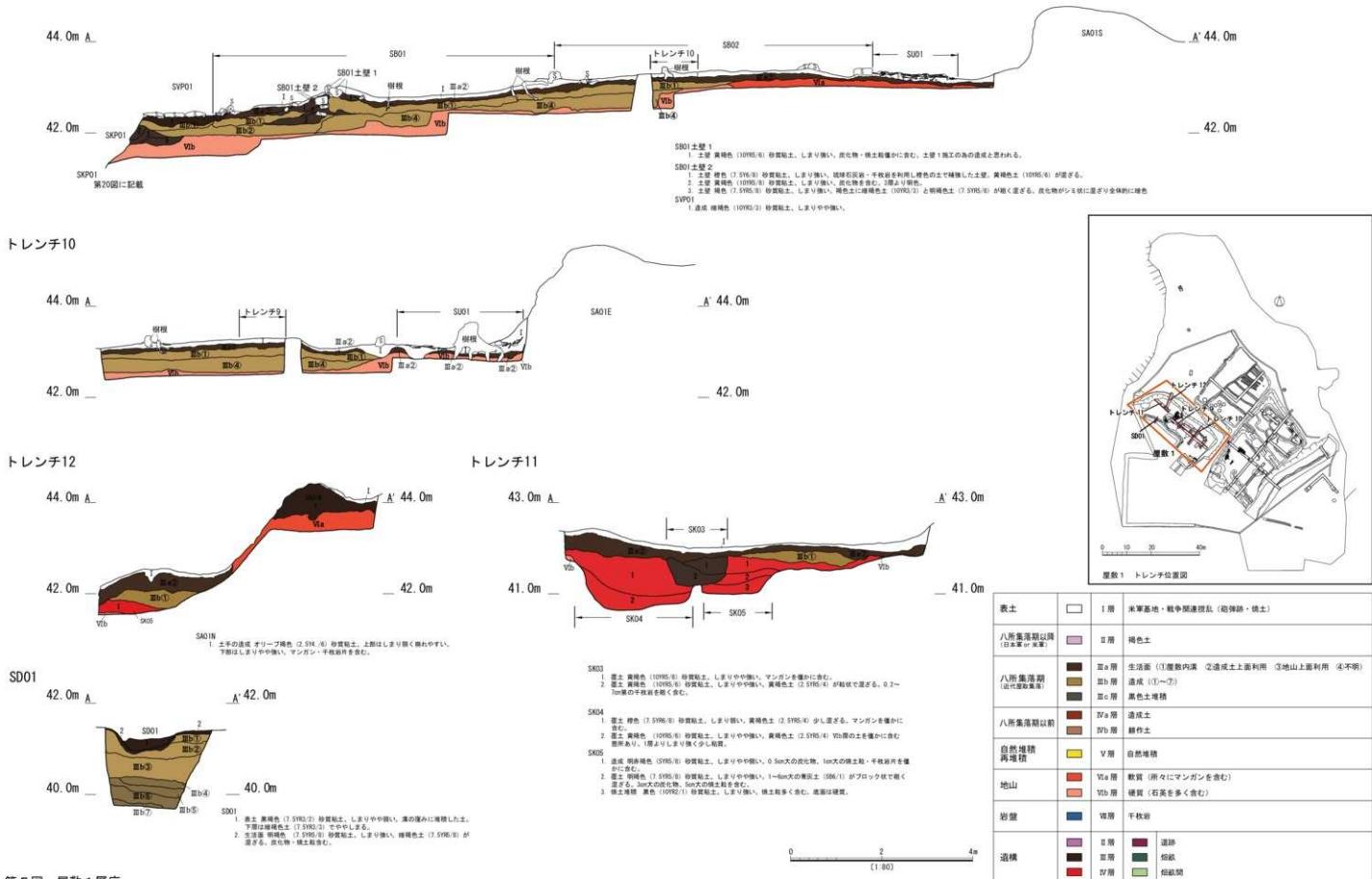
III層 八所集落期 旧表土

主に大正期から沖縄戦までの遺物が目立つ層。近代の屋取集落の生活面、色調は褐色土から黄褐色土(10YR)を主体とする。層厚は0.1～1.7m程。今回の調査における多くの遺構の埋土で、近代遺物を含め調査区全体に広がる。主に屋敷1・2・3で確認された。土層の観察より、Ⅲ a層：生活面(用途別に①～④に分層)、Ⅲ b層：造成土(造成土単位で①～⑦に分層)、Ⅲ c層：黒色土堆積の3層に区別した。平坦な地表面(旧表土)を構築するため、既存の地面を削平し造成を行った様子がみられた。遺構として土手・建物跡・シーリ・フール等が確認された。遺構に伴う遺物もこの層から多く出土している。出土遺物は近代陶磁器(本土産・沖縄産)・ガラス製品・金属製品・石製品等、当時の生活用品が得られた。屋敷2や屋敷3北東側等、標高の高い場所ではⅢ a層下にはⅢ b層が見られず、すぐに地山(VI層)となるが、標高の低い屋敷1南西部ではⅢ b層は約1.7mに及ぶところもある。

IV層 八所集落期以前

屋取集落期以前の層。色調が褐色土(10YR4/6)を主体とする層。層厚は0.1～0.3m程で、埋土の観察より、IV a層：造成土(炭をまんべんなく含む層)とIV b層：耕作土(炭化物が集中し、地山上面で鋸痕を確認)に区別した。出土遺物は屋敷3トレンチ2内のIV a層より本土産磁器・沖縄産無釉陶器・沖縄産施釉陶器・金属製品(釘)が得られた。焼土坑・土坑からは遺構に伴う明確な出土遺物は無く、遺構の性格もしくは上層の影響、時期差によるものと思われる。

トレンチ9



第5圖 展散1層序

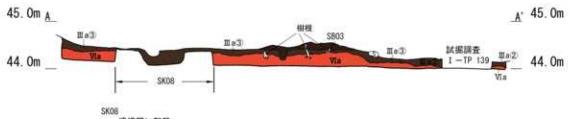
トレンチ3



SA02B
1. 土の造成 桃色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。TAIGEより少し褐色。炭化物・鉄土粒・半乾泥片を含む。

SK09
1. 土土 塗色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。鉄土粒・鐵土粒・半乾泥片を含む。2. 土土 塗色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。しまり難い。1より褐色。4倍以上の褐色土粒が多く混ざる。鉄土粒・鉄土粒を含む。3. 土土 塗色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。しまり難い。2より鉄土粒・鉄土粒多く含む。4. 土土 塗色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。V1aと同様の褐色土粒と半乾泥片 (1094/6) の割合が多い。5. 土土 黄褐色 (1092/6) 砂質粘土。しまりやや難い。黄褐色土 (2. 1092/6) が軽く混ざる。6. 土土 黄褐色 (1092/6) 砂質粘土。しまりやや難い。黄褐色土 (2. 1092/6) が軽く混ざる。

トレンチ16



SP09
1. 土土 塗色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。黒褐色 (2. 1071/6)・炭化物・鉄土粒を含む。2. 土土 塗色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。V1aと同様の褐色土粒と半乾泥片を含む。

SP10
1. 土土 塗色 (1095/6) 砂質粘土。しまりやや難い。鉄土粒・鉄土粒を含む。2. 土土 塗色 (1095/6) 砂質粘土。しまりやや難い。V1aと同様の褐色土粒と半乾泥片を含む。

SA02E
1. 土の造成 黄褐色 (1094/6) 砂質粘土。しまりやや難い。炭化物・鉄土粒を含む。2. 土の造成 明褐色 (1. 1094/6) 砂質粘土。しまりやや難い。V1aと同様の褐色土粒と半乾泥片を含む。

SF04
1. 道の堆積 桃色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。

SB03 土壁
1. 土の造成 黄褐色 (2. 1095/4) 砂質粘土。しまりやや難い。V1aと同様の褐色土粒と半乾泥片を含む。2. 土の造成 明褐色 (1. 1095/6) 砂質粘土。しまりやや難い。V1aと同様の褐色土粒と半乾泥片を含む。

トレンチ17



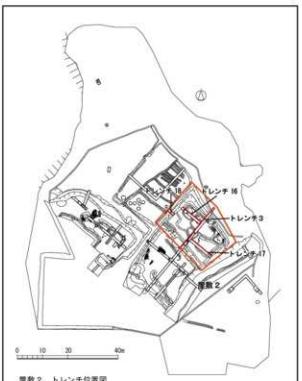
トレンチ18



SA02E
1. 土の造成 桃色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。褐褐色土 (1. 1095/6) が混ざる。0.2~1cm大の炭化物を含む。

SF02
1. 道の堆積 桃色 (1094/6) 砂質粘土。しまり難い。

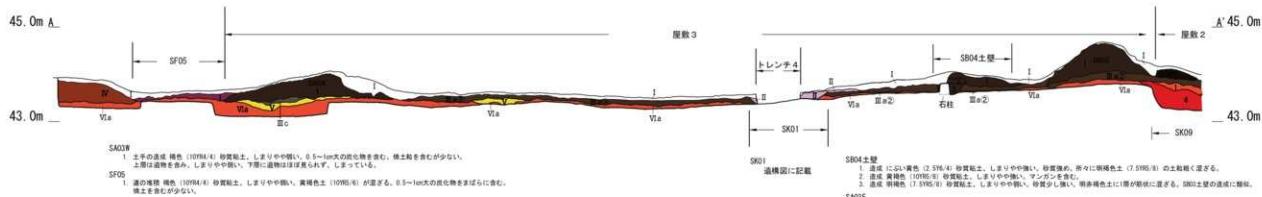
0 2 4m
(1. 80)



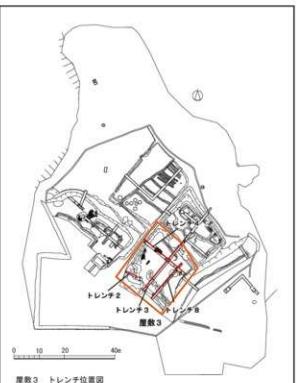
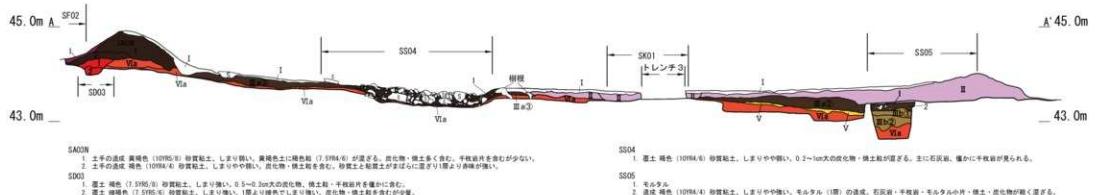
| | | |
|---------------------|------------------------------|--|
| 表土 | ■ I層 米軍基地・戦争関連埋没 (砲弾跡・倒木) | I層 生活面 (1. 度数内溝 2. 通道上土面利用 3. 地山上面利用 4. 不明) |
| 八所集落期以後 (日本式庭園期) | ■ II層 桃色土 | II層 造成 (1)~(7) |
| | ■ III層 黒色土 | III層 黑色地植 |
| 八所集落期以前 | ■ IV層 造成土 | IV層 造成 |
| | ■ V層 耕作土 | V層 耕作 |
| 自然堆積 再堆積 | ■ VI層 自然堆積 | VI層 自然堆積 |
| 地山 | ■ VII層 軟質 (※時にマンガンを含む) | VII層 軟質 (※時にマンガンを含む) |
| | ■ VIII層 硬質 (石英を多く含む) | VIII層 硬質 (石英を多く含む) |
| 岩盤 | ■ IX層 千枚岩 | IX層 千枚岩 |
| 道構 | ■ X層 道路 | X層 道路 |
| | ■ XI層 畑 | XI層 畑 |
| | ■ XII層 畑蔵 | XII層 畑蔵 |
| | ■ XIII層 畑蔵間 | XIII層 畑蔵間 |

第4図 屋敷2層序

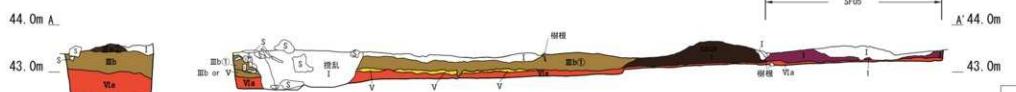
トレンチ3



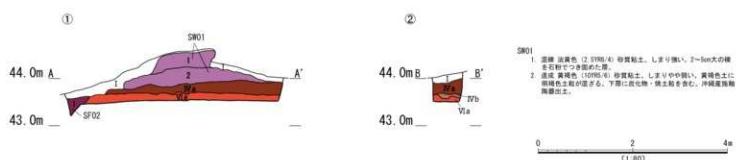
トレンチ4



トレンチ8



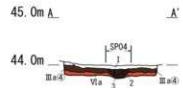
トレンチ2



第7図 屋敷3層序

| | |
|---------------------|---|
| 表土 | ■ I層 米家基地・戦争連携乱 (砲弾跡・堆土) |
| 八所集落期以降 (日本軍が使用) | ■ II層 褐土 |
| 八所集落期 (古代取水施設) | ■ IIIa層 生活面 (③) 屋内溝 ②造成土上面利用 ③地山上面利用 不明 ■ IIIb層 底地 ■ IIIc層 黒色土堆積 |
| 八所集落期以前 | ■ IVa層 底地 ■ IVb層 耕土 |
| 自然堆積 再堆積 | ■ V層 自然堆積 |
| 地山 | ■ VIa層 軟質 (所々にマンガを含む) ■ VIb層 硬質 (石英を多く含む) |
| 岩盤 | ■ VII層 千枚岩 |
| 追棲 | ■ II層 泥 ■ III層 灰岩 ■ IV層 炭酸岩 ■ V層 炭酸岩 |

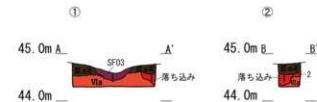
トレンチ13



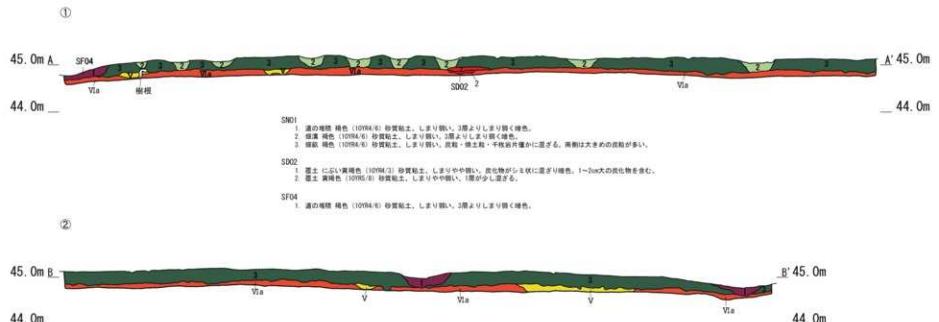
トレンチ14



トレンチ19



トレンチ15 (SN01)



②



トレンチ 15 設定状況（南から）



SN01 層序確認状況（北から）



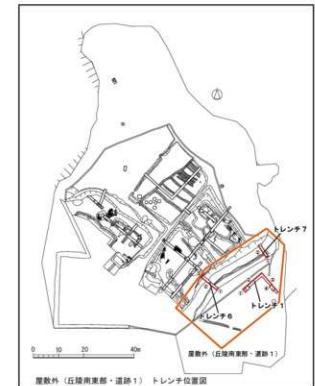
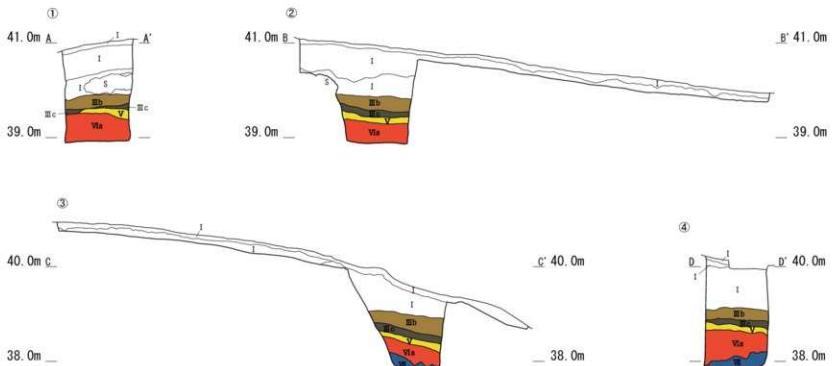
SN01 層序確認状況（北西から）

0 2 4m
[1:800]

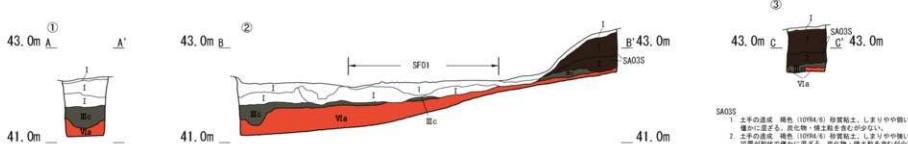
第8図 屋敷外（丘陵北部・畠跡）層序

| | | | |
|------------------------|--|--------|---------------------------------------|
| 表土 | | I 层 | 米軍基地・戦争隕没埋蔵 (砲弾跡・倒木) |
| 八所集落期以降 (日本式 or 水田) | | II 层 | 褐色土 |
| 八所集落期 (古代墳墓集落) | | IIIa 層 | 生糞面 (1)屋敷内溝 (2)造土上面利用 (3)地山上面利用 (4)不明 |
| | | IIIb 層 | 達成 (1)~ |
| | | IIIc 層 | 黒色土壤層 |
| 八所集落期以前 | | IVa 层 | 自然土壤 |
| | | IVb 层 | 耕土 |
| 自然堆積 再堆積 | | V 层 | 自然堆積 |
| | | Va 层 | 軟質 (所々にマンガニンを含む) |
| | | Vb 层 | 硬質 (石灰を多く含む) |
| 地山 | | VI 层 | 砂岩 |
| | | VII 层 | 泥灰岩 |
| 岩盤 | | VIII 层 | 千枚岩 |
| 道構 | | IX 层 | 泥跡 |
| | | X 层 | 砂質 |
| | | XI 层 | 泥質 |
| | | XII 层 | 泥炭 |

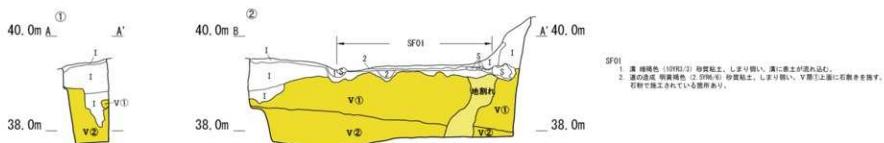
トレンチ 1



トレンチ 6



トレンチ 7



第9図 屋敷外（丘陵南東部・道跡1）層序

| | | |
|-------------------------|--|--|
| 表土 | | I層 米軍基地・戦争関連埋乱 (砲弾跡・倒木) |
| 八所重落期以後 (日本第二次世界大戦後) | | II層 褐色土 |
| 八所重落期以前 | | III層 生活面 (1)農業内溝 2造成土上面利用 3地山上面利用 4不明 造成 (1)～(7) IV層 黑色土壤地 |
| 八所重落期以前 | | IVa層 造成土 IVb層 耕作土 |
| 自然堆積 再堆積 | | V層 自然堆積 |
| 地山 | | Va層 軟質 (所々にマンガを含む) Vb層 硬質 (石灰多く含む) |
| 岩盤 | | VI層 千枚岩 |
| 道横 | | VII層 道路 VIII層 保育 VII層 細砂質 VIII層 細砂質 |

トレンチ9 北東壁面
(南東側)



(北西側)



トレンチ 10 北西壁面
(南西側)

(北東側)



トレンチ 11 南西壁面

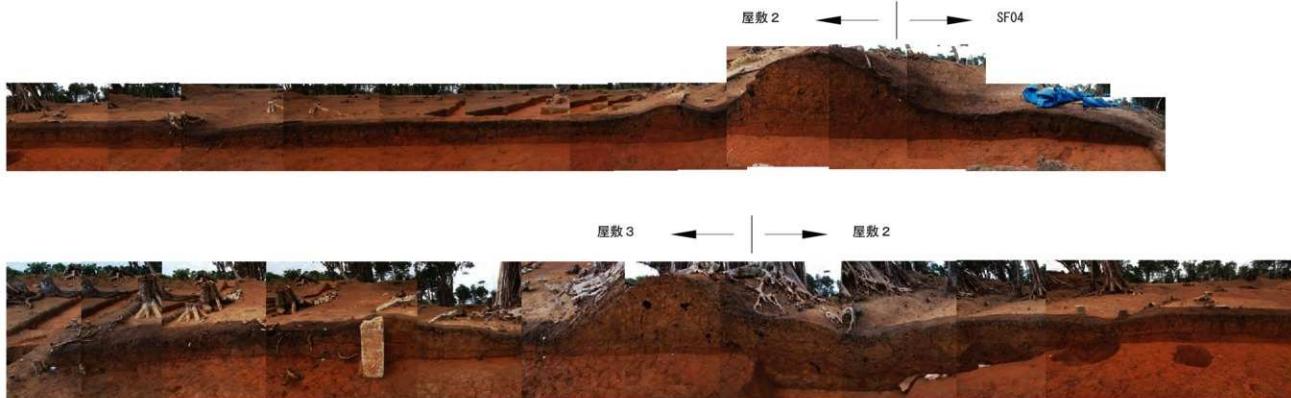


SD01 南東壁面



第 10 図 屋敷 1 壁面

トレンチ3北西壁面



トレンチ4北東壁面

(北西側)



(南東側)



第11図 屋敷2・3壁面

V層 自然堆積

地山の二次堆積層と思われる。色調は褐色から黄褐色土（10YR）を主体とする。層厚は0.1m程。屋敷内外の地山（VI層）上面での堆積が確認された。道跡（SF01）のトレンチ7では最大で1.5mの堆積であった。南西壁面では地割れと思われる状態を確認した。しまりの強い砂質粘土の堆積を砂粒層が切って上層に噴出している様に見える。

VI層 地山

地山層。色調は明褐色土（7.5YR）から黄褐色土（10YR）を主体とする。調査区全体に見られる。土層の観察より、VIa層（軟質でマンガンが所々に混ざる層）とVIb層（硬質、石英が多く混ざる層）に区別した。国頭マージ層と思われる。

VII層 岩盤

調査区内では、丘陵南東部トレンチ1内サブトレンチ2のみで確認。色調は緑灰色（10G5/1）を主体とする。地表から深度2.8～3.0m前後の地山（VI層）下で風化した千枚岩の岩盤が確認された。東側の水路で露頭する千枚岩の岩盤を確認した。

第3節 遺構

今回の調査で検出された遺構は、近代の屋取集落である八所集落期の遺構（III層）が主体を占める。集落跡は道跡と土手により区画された屋敷の集合体である。また、八所集落期以前の遺構（IV層）と八所集落期以降の遺構（II層）も確認されている。調査時には、例言で示したように遺構記号を設定し付与した。これらのうち主要な遺構について各期・地区ごとに述べる。

1. 八所集落期以前の遺構（IV層）

八所集落期以前の遺構は、地山上面で焼土坑・土坑・ピット・溝跡・鍬跡が確認された。溝跡はトレンチ15よりSD02、トレンチ4よりSD03、鍬跡はトレンチ2より確認されたが、検出範囲が狭く遺構の性格は不明である。以下特徴的な遺構について述べる。

①焼土坑

窯跡と思われる焼土坑が5基確認された。（SK01・05・06・07・08）

SK01・07・08は円形を呈し、燃焼部壁面は被熱により硬化している。覆土底面には炭化物の層が残り、焼土塊が粗く混ざるものが多い。SK01の燃焼部規模は約1.9×1.7m、残存する深さは約0.57mである。SK07の燃焼部規模は約1.14×0.77m、残存する深さは約0.29mである。SK08の燃焼部規模は約1.52×1.62m、残存する深さは約0.36mである。

SK05（旧）は土坑SK03（新：上）・SK04（新：下）と切り合った状況で見つかった。覆土に焼土粒と炭粒が含まれており、燃焼部の壁面・底面は被熱により赤く硬化している。全長は約5m、燃焼部は円形を呈し、規模は約1.8×1.7m、残存する上面より底面までの深さは約0.25m。焚口部分は幅約0.5m、両端に千枚岩と石灰岩が配されている。前庭部（作業を行うための平坦な場所）は約2.3×1.6mの長方形状に掘り込まれており、底面は燃焼部より約0.1m下がる。前庭部に隣接して幅約

0.25 m、深さ約 0.25 m の溝が南西側に続く。排水施設と想定した。

SK06 の上部は削平されており、底面での検出状況であった。底面の形状は方形を呈している。燃焼部規模は約 1.21×0.98 m、残存する深さは約 0.14 m。覆土底面に残る炭層のみの検出であった。

② 土坑

土坑は 5 基検出された。(SK03・04・09・10・11)

SK03・04・10・11 は平面形が方形状を呈する。用途は不明である。SK10・11 は覆土に焼土・炭化物を含み SK05 に隣接していることから、SK05 に付随する遺構と想定した。

SK09 は屋敷 2 レンチ 3 内の地山上面で検出された。覆土に焼土と炭を含む。方形状の平場に緩やかに傾斜する溝が接する。溝には石灰岩と千枚岩が配されており、用途不明の遺構であるが、焼土坑の焚口・前庭部分と想定した。

2. 八所集落期の遺構（Ⅲ層）

八所集落期の遺構は、道跡と土手により方形状に区画された屋敷 3 箇所と畠跡が確認されている。全体的に北西—南東方向の軸で遺構が確認できた。以下特徴的な遺構について述べる。

屋敷 1

屋敷 1 は丘陵の南西側に位置する。屋敷周辺には、地山に高さ約 0.6 m の土手 (SA01) を造成し「L」字状に廻らす。土手から当時の生活面までの高低差は約 1.5 ~ 2.1 m を測る。土手内の敷地は約 30×17 m、遺構の残存状況も良好で、他の屋敷と比べて最も大きい。造成は既存の傾斜面を地山まで削平後、層状に盛土をしている。南西側溝 (SD01) 下では地山まで約 1.7 m にも及ぶが、東側では約 0.1 m に満たず地山に達する。

（建物跡）

土手内南東側にて建物跡が 2 箇所確認された。SB01 は南西向き「コ」の字状の土壁と、土壁内側に石柱が 4 本確認された。土壁は北西側と北東側の一部を石灰岩と千枚岩を積上げ土で成形、残りの北東側と南東側は土壁を廻らす。残存高は約 0.65 m を測るが、レンチ 9 の層序より土壁は以前に一度構築していた様子が見られた。石柱は、上部に北西—南東のほぞ穴を設けており、地中に約 0.4 m 埋まる。その中の 1 本はコンクリートを使っており、表面にバショウの葉痕のようなものが見られた。SB01 の範囲は約 5.9×5.8 m、家畜小屋とみられる。

SB02 は約 7.7×5.8 m の範囲に低い土手を廻らせ、内側は方形状でやや盛り上がる。低い土手に沿って南東側に約 60×40 cm 大の礎石を 3 個、礎石に平行して約 0.2×2.5 m の石列が配されている。更に北東側にも約 30×30 cm の礎石が 2 個確認された。北西から南東側にかけて「L」字状に瓦集中部 (SU01) が確認されており、一定方向に力が掛けられて建物が壊されたと想定した。瓦集中部 (SU01) からは瓦当が出土しておらず、底部分を瓦葺にしたアマダイガーラ（雨垂瓦）と呼ばれる家屋構造だったと思われる。発掘調査中、現地で丸瓦と平瓦に分類し計量を行った。総量は丸瓦が 1,726 kg (一枚あたり約 1,415 g)、平瓦が 514 kg (一枚あたり約 985 g) となり、枚数にして丸瓦約 1,220 枚、平瓦約 522 枚となる。当時の住人が住んでいた家屋とみられる。SB02 南側には石灰岩と千枚岩の石積が土手に対して垂直に設けられており、石積に隣接して石灰岩と千枚岩の疊敷の上にモルタルで床面を施した跡がみられ、屋敷に付随するものと考えられる。

〈フール跡（豚小屋兼便所）〉

SB01 北西側にてフール跡が 2 基確認された。SVP01 は約 3.2×2.2 m、SVP02 は約 3.7×1.9 m、側面は主に石灰岩の切り石を用い、床面は石灰岩と千枚岩を敷き詰めている。廻部分は石を「U」字形に加工若しくは配石し、上部をモルタルと礫で成形している。隣接するが、廻部分は南東向きと南西向きの 2 方向である。フール跡 (SVP01) 南西側には土坑 (SKP01) が隣接する。形状は約 4.0×3.3 m の楕円形を呈し、断面は鍋底状で南西側がやや浅く石灰岩と千枚岩の配石状況が確認できた。シリ（肥溜め若しくは生ごみ廃棄場所）と考えられる。

〈溝状遺構〉

屋敷 1 の南側で南東から北西へ緩やかに傾斜する溝 (SD01) が検出された。残存する平面形は南西向き「コ」の字状で、幅は約 $0.2 \sim 0.4$ m、排水路と考えられる。

屋敷 2

屋敷 2 は丘陵の南東側で、道跡 1 (SF01) 沿いに屋敷 3 と並び位置する。屋敷周辺には、地山に高さ約 0.8 m の土手 (SA02) を造成し廻らす。屋敷 3 に近接する南西側の土手は不明瞭である。土手内の敷地は約 21×12 m である。屋敷内には区割状に溝が残り、6 箇所の平場を持つが、残存状況が良くないため、建物の性格や規模は不明である。東側には千枚岩の礫が溝内に集中する。旧表土 (III a 層) を掘り下げる約 0.1 m にも満たず地山に達する。

〈建物跡〉

SB03 は「L」字状に土壁が残る。最大長は約 10 m を測る。残存高は約 0.3 m である。

屋敷 3

屋敷 3 は丘陵の南側に位置し、屋敷 2 と並ぶ。屋敷周辺には、地山に高さ約 $0.6 \sim 0.7$ m の土手 (SA03) を造成し廻らす。土手内の敷地は約 19×14 m である。造成は屋敷 2 に近い北東側が薄く旧表土 (III a 層) を掘り下げる約 0.1 m 以下で地山に達するが、南東側の造成土 (III b 層) は約 0.5 m を測り、厚くなる。層序の観察より屋敷 2 と同時期に盛土造成が行われたと思われる。

〈建物跡〉

SB04 では「L」字状に土壁が残る。最大長は約 10 m を測る。残存高は約 0.3 m である。トレンチ 3 内では石柱が土壁に近接して約 0.3 m 埋められている事が確認されたが、建物の性格や規模は不明瞭である。

〈集石遺構〉

集石が 3 箇所みられた。用途は不明である。SS02 は楕円形を呈しており、約 $10 \sim 20$ cm 大の石灰岩と千枚岩が約 2.0×0.5 m の範囲で敷き詰められる。SS03 は約 50 cm 大の石灰岩、 $5 \sim 10$ cm 大の石灰岩と千枚岩の礫が約 4.5×1.2 m の範囲に不定形に広がる。SS04 は長方形を呈しており、約 $20 \sim 30$ cm 大の石灰岩、約 $10 \sim 20$ cm 大の石灰岩と千枚岩の礫が約 3.3×1.3 m の範囲で敷き詰められている。

また、トレンチ 4 内にて石灰岩と千枚岩の礫敷きの上にモルタルで床面を施した跡 (SS05) が確認された。トレンチ 4 の中央から南東側は II 層の堆積や被熱痕の残る擾乱が確認されており、出土遺物も炭化物・焼土・溶けたガラス等被熱の影響が著しく、遺構の性格は不明である。

道跡

道跡は屋敷と畠を区分けするように4箇所で確認した。道跡2（SF02）は、屋敷1・畠跡と屋敷2・3の間を南西から北東に延びる。土手外側の道幅は約0.6～1.8mである。道跡3（SF03）は畠跡を廻り、道幅は約0.4～1.5mで所により不明瞭になる。道跡4（SF04）は丘陵の外側を廻り、道幅約1.0～3.5mである。道跡5（SF05）は屋敷3土手（SA03）南西側で確認された。土手に沿って配石（石灰岩）が確認されたが性格は不明である。道幅約0.6～1.4mである。

なお、聞き取り調査では道跡1（SF01）に関して疊敷きにする以前に馬車一台分の幅の道が有ったとあるが（第3章第7節参照）、発掘調査では当時の道跡に関しての確認はできなかった。

畠跡

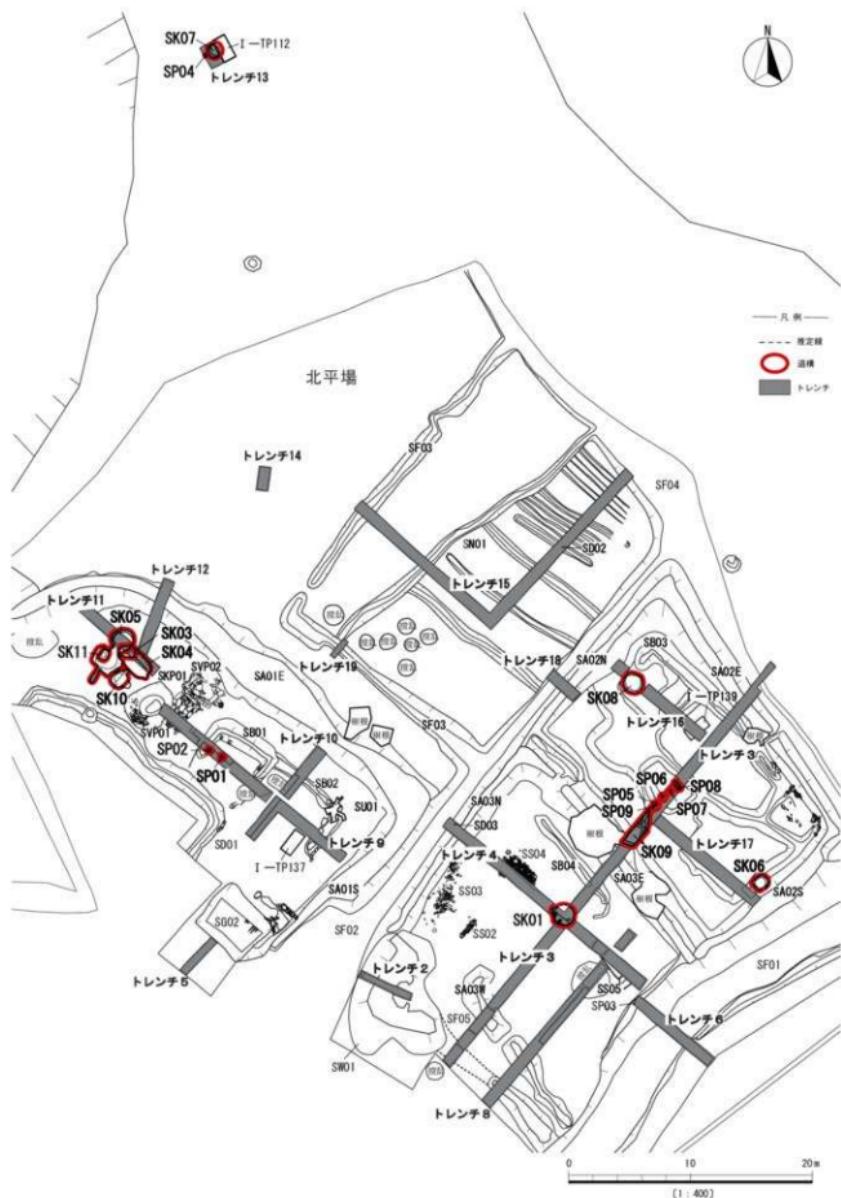
畠跡（SN01）は屋敷2の北西側にて約28×19mの範囲で北西側と南東側に区割りし台形状を呈している。南東側の区画には畠が11列確認されており、畠は北東側に約0.6～0.7m幅が3列、約1.6m幅が1列、約0.6～0.7m幅が3列、南西側に約3m幅が3列、約6m幅が1列であった。また、北西側の区画には畠は確認されていない。

3.八所集落期以降の遺構（II層・I層）

八所集落期以降の遺構は土塁（SW01）・道跡（SF01）・集石（SS01）・水場（SG01・02）が検出された。SW01はII層に帰属する遺構と判断したが、SF01・SS01・SG01・SG02に関しては発掘調査や聞き取り調査の結果、I層の遺構と判断した（第3章第7節参照）。

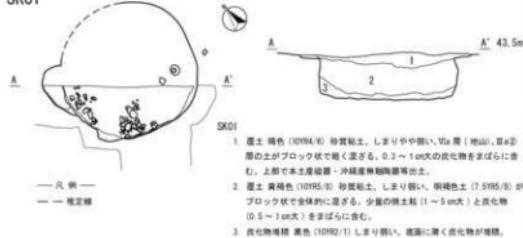
土塁（SW01）

屋敷3南西側で確認された。屋敷3土手（SA03）を利用し、延長線上に土塁を築いたものと考えた。約7×4mの範囲で南東向き「コ」の字状である。IV層上面に地山の土を使い造成している。南東から北西へ傾斜するように約2～5cm大の礫を石粉で突き固めている。南東側は不整形ながら面をもち、床面には千枚岩を1列配する。残存高は約0.4mである。丘陵の西側を通る馬車道に向けた沖縄戦時の簡易な土塁ではないかと考えられる。

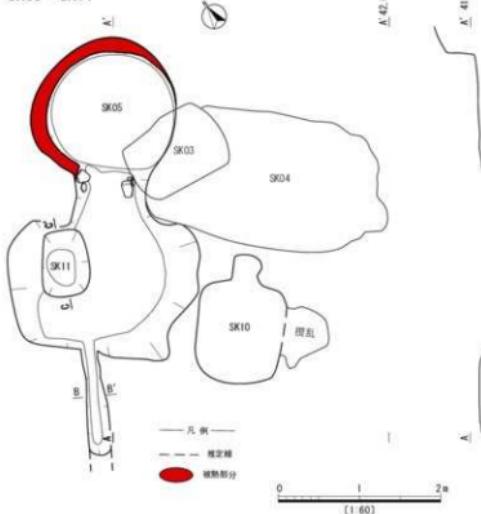


第12図 八所集落期以前の遺構配置図（焼土坑・土坑・ピット）

SK01



SK05・SK11



SK05 半裁状況（北東から）



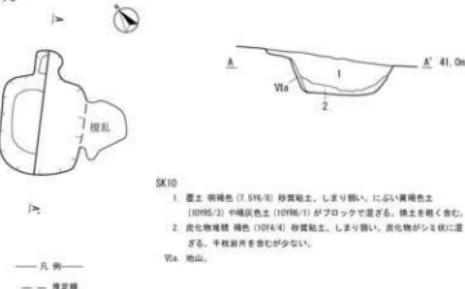
SK05 (渓)

1. 褐土 黄褐色 (10YR5/6) 砂質粘土。しまりやや弱い。明色で2層よりします。木炭、木片、鐵土を含む。
2. 褐土 黄褐色 (10YR5/6) 砂質粘土。しまりやや弱い。1層より褐色。石英を多く含む。

SK11

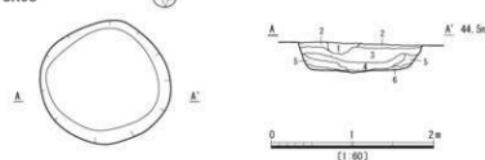
1. 褐土 黄褐色 (10Y5/6) 砂質粘土。しまりやや弱い。上面に灰土質斑状。炭化物がシラウド状で混ざる。鐵土を多く含む。木炭斑状。
2. 褐化物堆積 層オーブ (2.1V3/3) 砂質粘土。しまりやや弱い。1層より多くの炭化物がシラウド状で混ざり褐色。鐵土を含む。

SK10



SK10 半裁状況（北西から）

SK08



SK08 半裁状況（南西から）

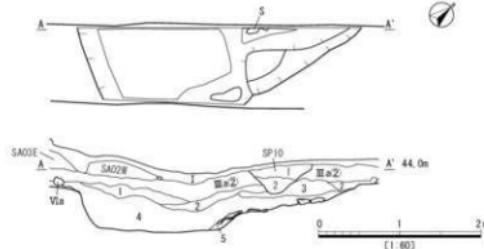
SK08

1. 造成土 棕色 (10Y4/4) 砂質粘土。しまり弱い。屢層2 3800に接する配石の礫込み。
2. 造成土 棕色 (10Y4/4) 砂質粘土。しまりやや強め。屢層2 3800 造成地盤面。1層よりややしまり弱く褐色。鐵土を多く含む。
3. 褐土 棕色 (10Y6/6) 砂質粘土。しまりやや弱い。褐色土と黃褐色土 (10Y5/6) が混ざった層。下層では炭化物と鐵土を含む。

4. 褐土 明褐色 (2.5Y6/6) 砂質粘土。しまり弱い。炭化物・鐵土が平面で広がる。
5. 褐土 黄褐色 (10Y5/6) 砂質粘土。しまりやや弱い。4層より明褐色。炭化物・鐵土を含むが4層、6層より少しい。
6. 炭化物堆積 褐色 (10Y2/7) しまり弱い。底面に薄く炭化物が堆積。

第 14 図 八所集落期以前の遺構（焼土坑）2

SK09

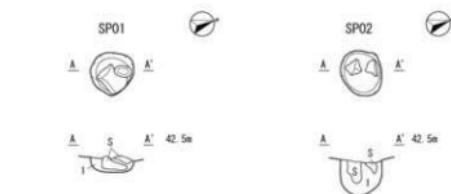


トレンチ3 SK09 層序確認状況（南東から）

SK09

1. 褐色 (10YR4/6) 砂質粘土。しまり弱い。炭化物・鉄土粒を含むが層2層4少ないと。
2. 褐色 (10YR4/6) 砂質粘土。しまり弱い。1層より褐色。4層の褐色土粒が多く混ざる。炭化物・鉄土粒を含む。
3. 褐色 (10YR4/4) 砂質粘土。しまり弱い。砂質少しづつ。2層より褐色物・鉄土粒を多く含み褐色。
4. 褐色 (10YR4/4) 砂質粘土。しまり弱い。粘質強めの褐色土と黄色土 (2.5Y7/8) が互層で混ざる。炭化物・鉄土粒を含む。半枯葉堆积。表面に漂着するものか。
5. 褐土 黄褐色 (10YR5/4) 砂質粘土。しまりやや強い。黄褐色土 (2.5Y8/4) が枯枝に混ざる。0.2~3cmの大半枯葉を含む。

SP01・02・05・06・07・08・09



トレンチ3 SP09・SP05
半截状況（南東から）

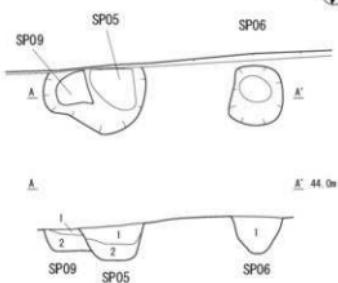
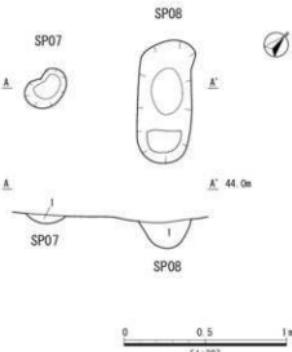
SP01

1. 褐土 黄褐色 (7.5Y8/8) 砂質粘土。しまりやや強い。明褐色土と緑褐色土 (7.5Y3/4) が混ざる層。炭化物を僅かに含む。

SP02

1. 褐土 褐色 (7.5Y4/6) 砂質粘土。しまりやや弱い。炭化物を僅かに含む。

SP07



SP05

1. 褐土 ないし黄褐色 (10Y8/4) 砂質粘土。しまりやや弱い。白っぽく乾燥の早い土質。火山の土が混ざる。炭化物を含む。
2. 褐山 朝褐色 (7.5Y8/4) 砂質粘土。しまりやや強い。1層に炭化物・鉄土粒を含んだ。

SP06

1. 褐土 黄褐色 (7.5Y8/8) 砂質粘土。しまりやや弱い。SP05の2層に類似。火山の土がまんべんなく混ざり、少量の炭化物と半枯葉片を含む。

SP09

1. 褐土 褐色 (7.5Y8/4) 砂質粘土。しまり強い。黃褐色 (2.5Y7/8)・炭化物・鉄土粒を僅かに含む。
2. 褐土 明褐色 (7.5Y5/6) 砂質粘土。しまり強い。1層の土は混ざる。

SP07

1. 褐土 黄褐色 (7.5Y8/8) 砂質粘土。しまり弱い。黄色土 (2.5Y7/8) が混ざる。

SP08

1. 褐土 黄褐色 (7.5Y8/8) 砂質粘土。しまり強い。黄色土 (2.5Y7/8) が混ざる。

第15図 八所集落期以前の遺構（土坑・ピット）



SK01 上面検出前状況（南から）



SK01 炭層検出状況（西から）



トレンチ 11 内 SK03 ~ 05 上面検出状況（東から）



トレンチ 11 内 SK05 完掘状況（北東から）



SK05 上面検出状況（北西から）



SK05 完掘状況（南東から）



SK06 検出状況（南東から）



SK06 完掘状況（東から）

図版3 八所集落期以前の遺構（焼土坑・土坑）



トレンチ 13 内 SK07・SP04 検出前状況（南東から）



トレンチ 13 内 SK07 完掘状況（南西から）



SK08 上面検出状況（西から）



SK08 焼土検出状況（南西から）



SK08 完掘状況（南西から）



トレンチ 9 内 SP01・02 上面検出状況（南東から）

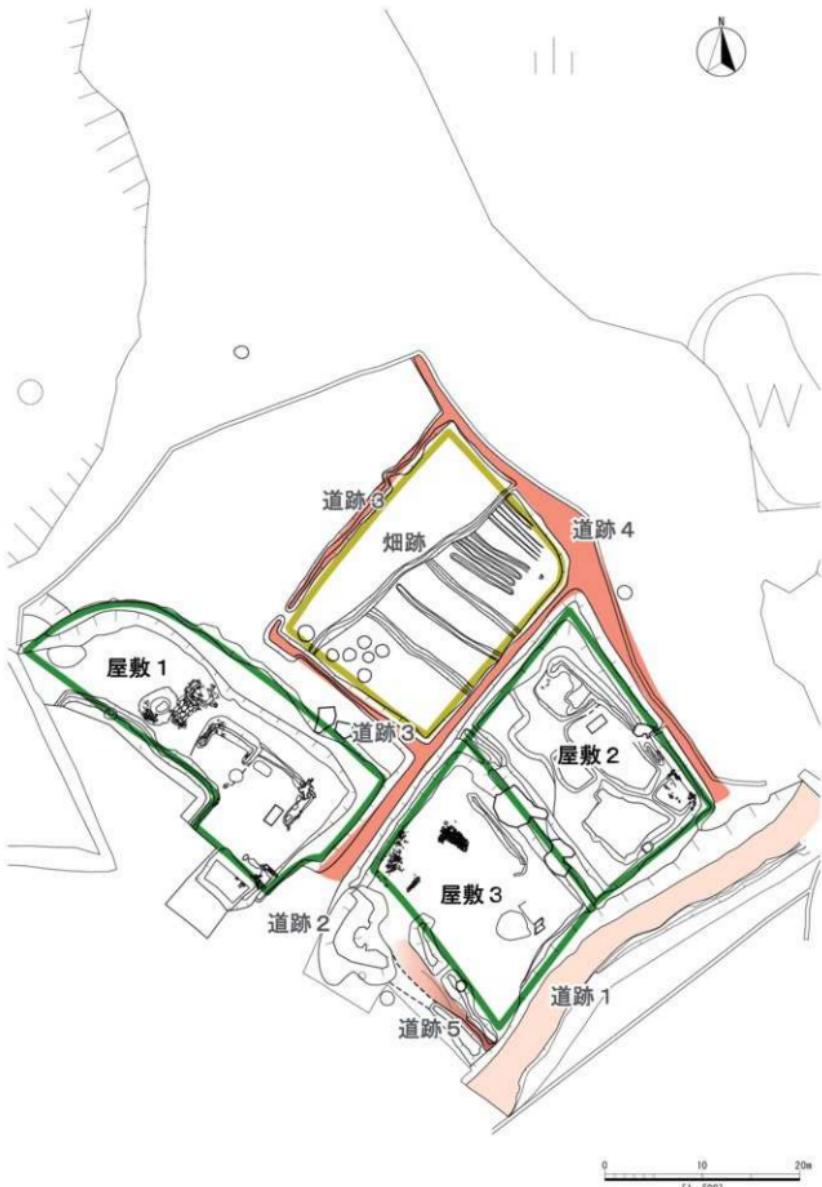


トレンチ 3 内 SK09、SP05～07・09 検出状況（南から）



トレンチ 3 内 SK09 完掘状況（南東から）

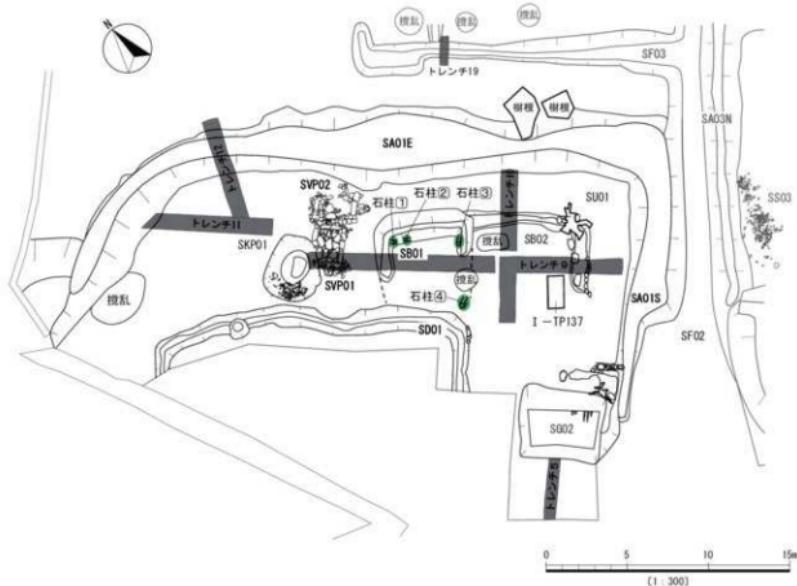
図版 4 八所集落期以前の遺構（焼土坑・土坑・ピット）



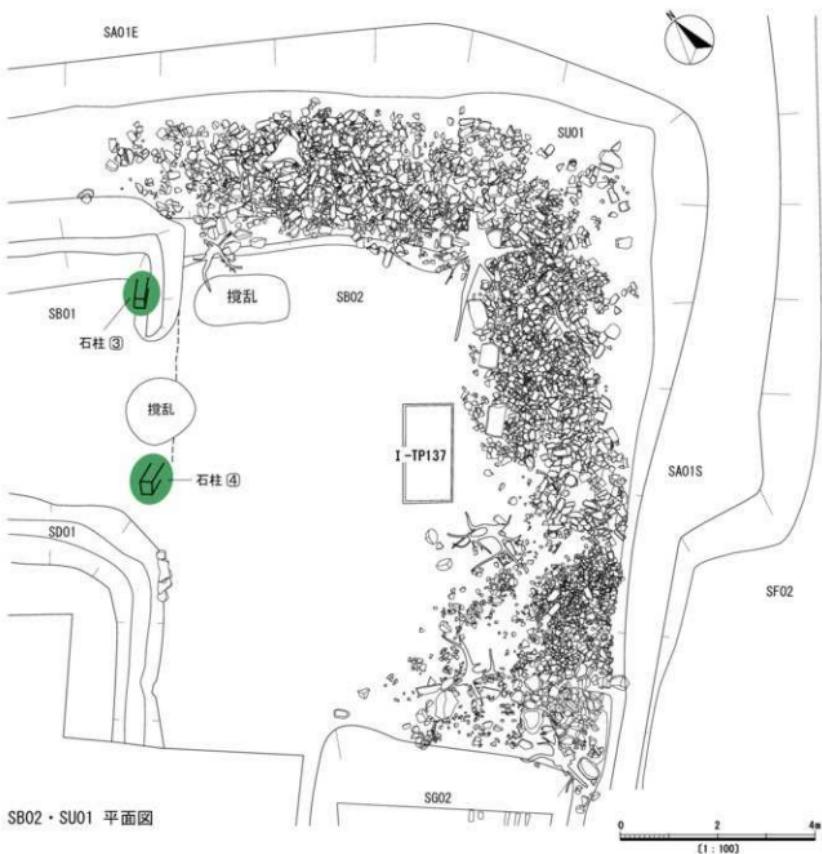
第16図 八所集落期の造構配置図



図版5 屋敷1 遺構検出状況（南西から）



第17図 屋敷1 全体平面図



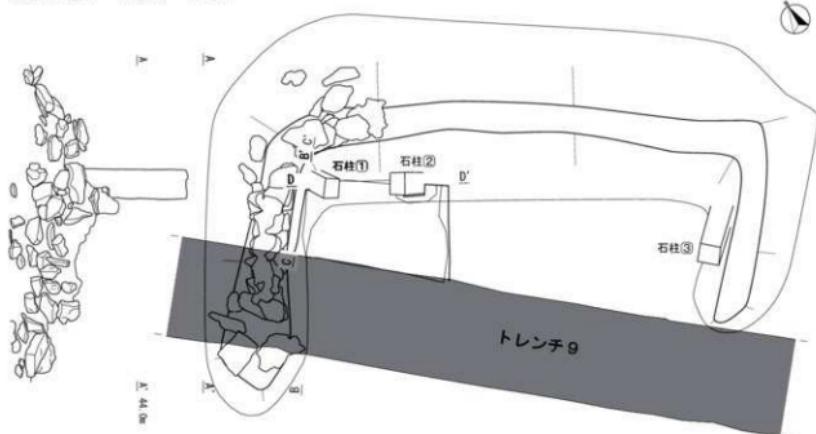
SB02・SU01 検出状況（南東から）



SU01 検出状況（西から）

第18図 屋敷1の遺構 1

SB01 土壁 1・石積み 平面図



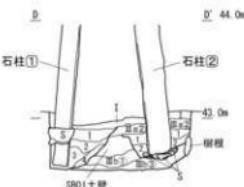
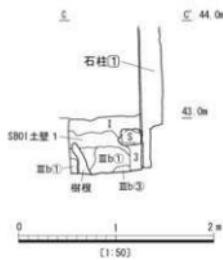
SB01 土壁 1・石積み 立面図



SB01 石柱②(球球石灰岩)

1. 壁土 明褐色 (7.5YR5/8) 砂質粘土、しまり強い。
2. 壁土 明褐色 (7.5YR5/8) 砂質粘土、しまり弱い。
3. 壁土 明褐色土がブロック状で混ざり、砂質が強い。

SB01 石柱埋没状況



SB01 土壁 1 (北西から)



SB01 土壁 1 (南東から)



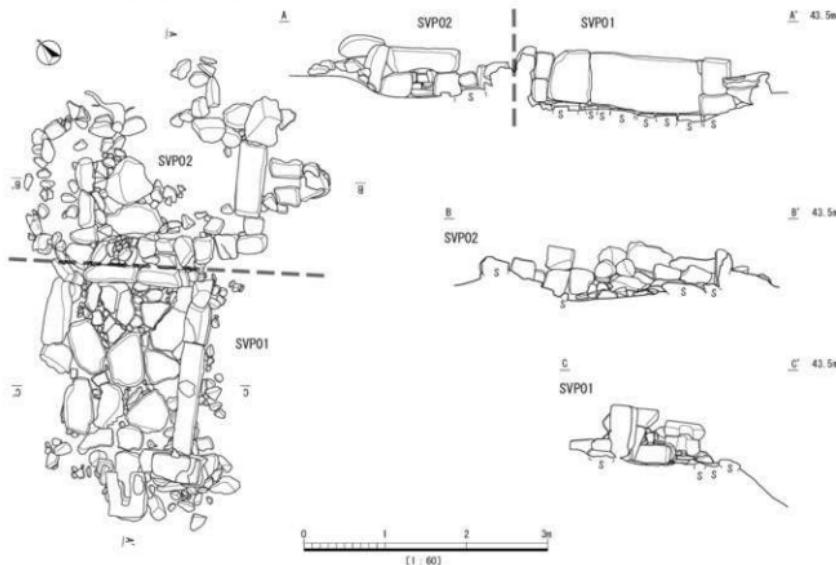
SB01 土壁 1・2・石柱 (南西から)



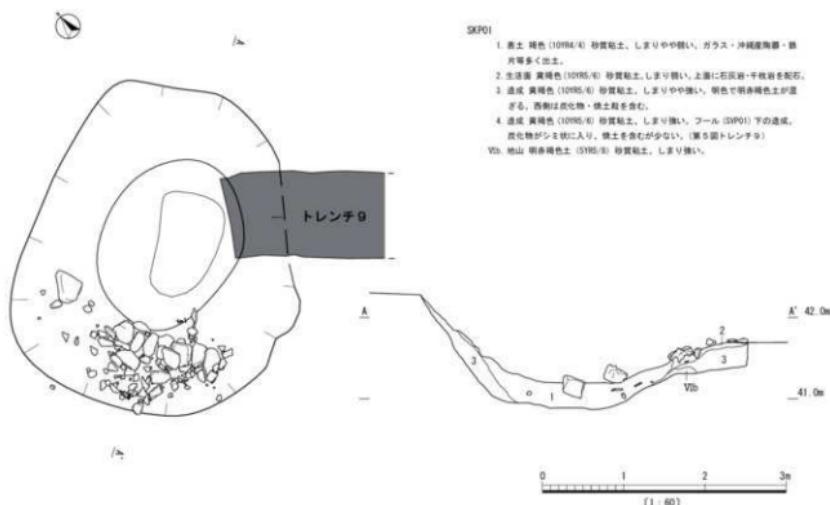
SB01 土壁 2 トレンチ 9 内検出 (南東から)

第19図 屋敷1の遺構

SVP01・SVP02 平面図・立面図



SKP01 平面図・断面図



第20図 屋敷 1 の遺構 3



屋敷 1 梱出前（南西から）



SVP01・02 SKP01 梱出状況（北から）



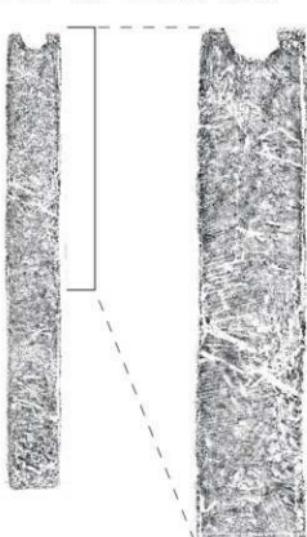
SKP01 完掘状況（北西から）



SA01 土手・石積・モルタル敷き（北から）



SB01 コンクリート製石柱 ①（北西から）

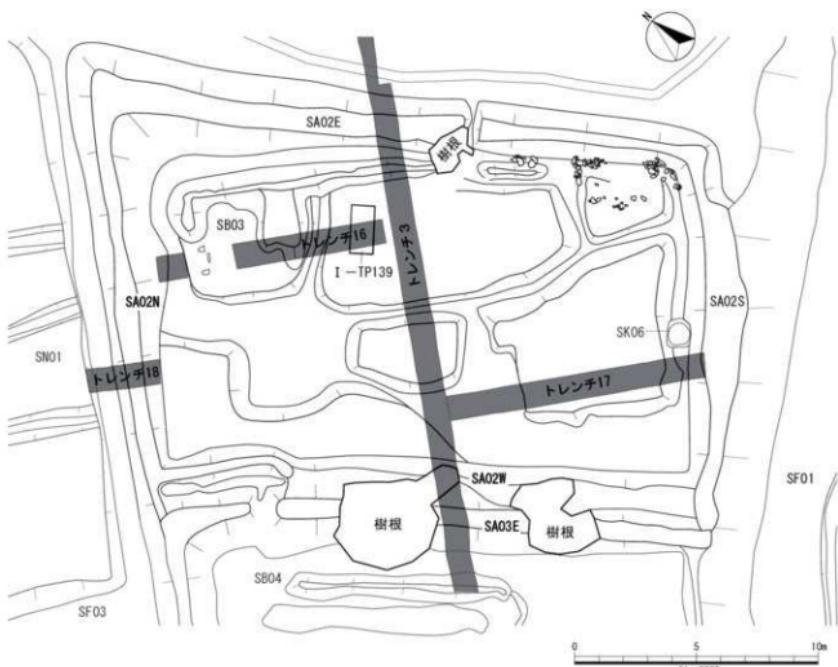


コンクリート製石柱 ① 拓本

図版 6 屋敷 1 遺構



図版 7 屋敷 2 遺構検出状況（南東から）



第21図 屋敷 2 全体平面図



縦検出状況（北西から）



縦検出状況（北西から）



SB03 土壁検出状況（北西から）



トレンチ 16 掘り下げ状況（西から）



トレンチ 3 土手層序確認状況（南東から）



トレンチ 3 土手・SB03 層序確認状況（南東から）



遺物出土状況（南西から）

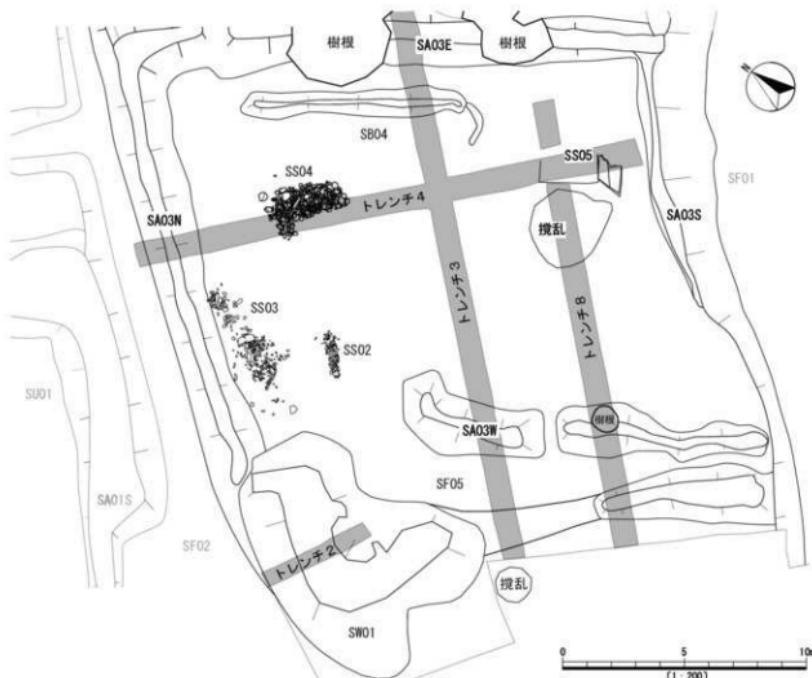


遺物出土状況（東から）

図版 8 屋敷 2 遺構・遺物検出状況



図版9 屋敷3 遺構検出状況（南から）



第22図 屋敷3 全体平面図

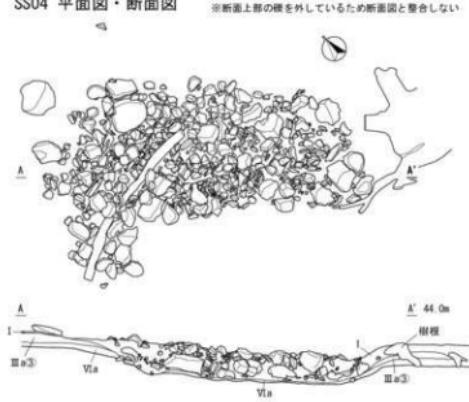
SS02 平面図・断面図



SS02

1. 塗泥: 暗色 (T: SYR4/6) 砂質粘土、しまりやや強い、炭化物を僅かに含む。
2. 地山: 赤褐色 (SYR4/6) 砂質粘土、しまり強い、Vla層。

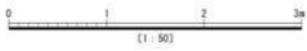
SS04 平面図・断面図



SS04

1. 塗泥: 暗色 (T: SYR4/6) 砂質粘土、しまりやや弱い、0.2~1cm大の炭化物・根茎が混ざる。主に石炭岩、僅かに半灰岩が見られる。

SS03 平面図



第23図 屋敷3の遺構



屋敷3 検出前状況（南側から）



SS04 半裁状況（南西から）



SS02 半裁状況（南西から）



トレンチ4 土手層序確認状況（南西から）



SB04 土壁検出状況（南西から）



トレンチ3 SB04 層序確認状況（南東から）

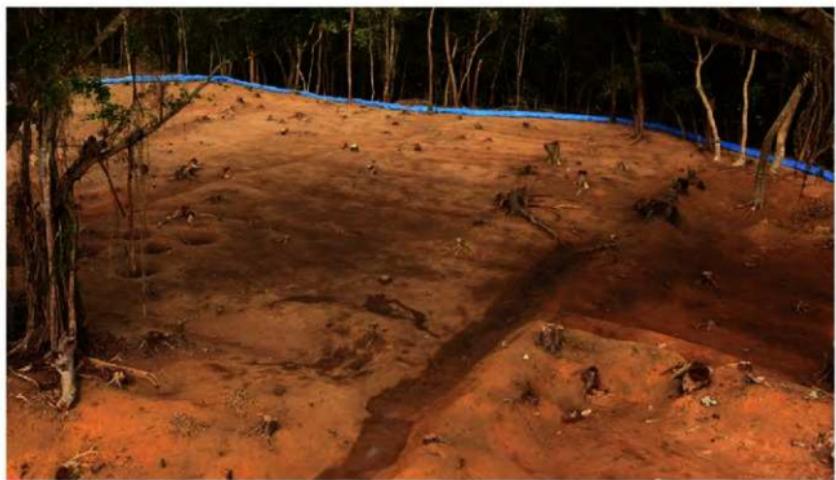


SS05 検出状況（南東から）

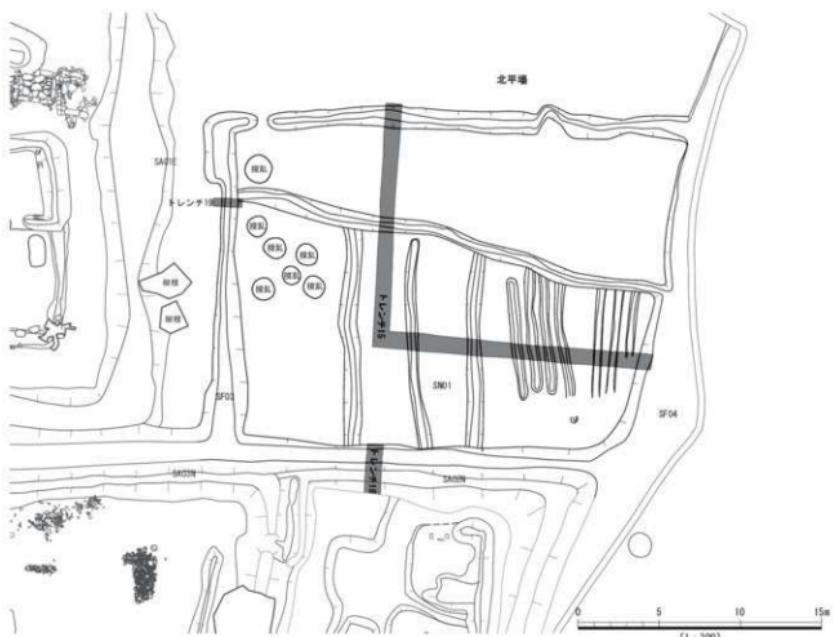


トレンチ8 SS05 層序確認状況（南西から）

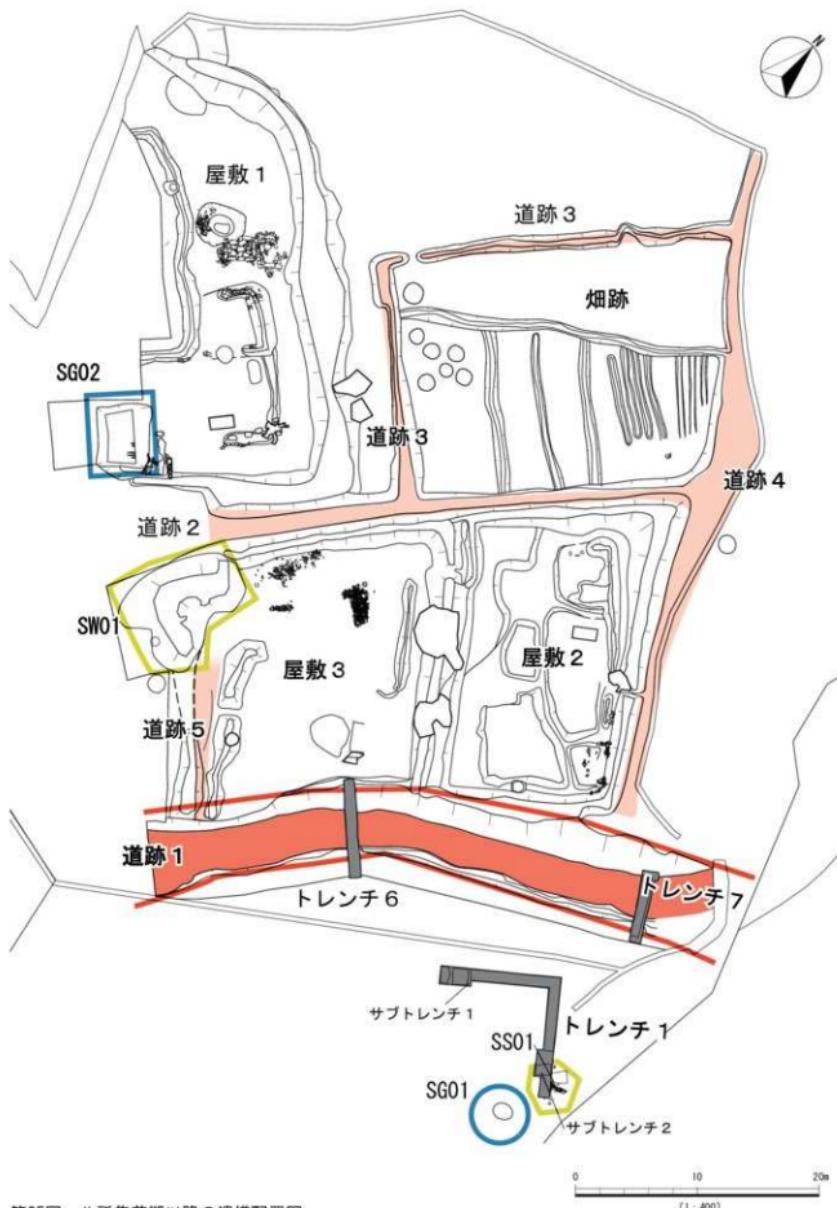
図版 10 屋敷3 遺構・遺物検出状況



図版11 煙跡 検出状況（南西から）



第24図 煙跡 全体平面図



第25図 八所集落期以降の遺構配置図



SF01 検出状況（南西から）



SF01 積検出状況（北西から）



トレンチ 6 SF01 層序確認状況（東から）



トレンチ 7 SF01 層序確認状況（東から）



トレンチ 1 サブトレ 1 層序確認状況（南東から）



トレンチ 1 サブトレ 2 層序確認状況（南西から）



SS01 集石 検出状況（西から）



SG01 水堀検出状況（北西から）

図版 12 八所集落期以降の遺構（道跡・集石・水堀）



第26図 遺跡断面図

第4節 遺物

1. 出土遺物の概要

本節では今回の調査で出土した遺物について記載する。本遺跡で出土した遺物は総数3,226点であった。掲載の遺物については残存度合いと各遺構の特徴を反映させたものを抽出した。

また、遺物の集計方法については同一に見えるものであっても、接合不可のものは個別に集計した。そのため一覧表に記載された数量は必ずしも個体数を反映させたものではない。

本遺跡は第3節で述べた通り、道跡と土手によって区画された屋敷の集合体で、出土遺物はほとんど各屋敷跡で得られたものである。

第2表 調査区別人工遺物出土点数

| 調査区 | 遺物種類 | 中国産 | | 本土産 | | 沖縄産 | | ガラス製品 | 金屬製品 | 裁貨 | 石製品 | 石材 | プラスチック製品 | 瓦 | 円盤状製品 | レンガ | 貝製品 | 獸骨類 | 炭化物 | 統計 | |
|-----|----------|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|------|----|-----|----|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| | | 陶器 | 磁器 | 陶器 | 施釉陶器 | 無釉陶器 | 陶質土器 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 擾乱 | 7 | | 8 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| | 表探・不明 | 1 | | 3 | 2 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | 表土 | 1 | 142 | 3 | 202 | 309 | 10 | 83 | 151 | | 3 | 6 | 1 | 111 | | 2 | 1 | 25 | | | 1,050 |
| | SD01-1層 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 屋敷1 | III a ②層 | 3 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | | | | | 2 | 2 | | | | | | 35 |
| | III a 層 | 4 | 1 | 4 | 5 | | | 3 | | | | | | | 62 | | | | | | 79 |
| | III b ①層 | 2 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 17 |
| | III b ②層 | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| | III b ④層 | 1 | | 5 | 7 | | | 1 | | | | | | 67 | | | | | | | 5 |
| 屋敷2 | 田層 | 1 | 1 | 5 | 7 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 82 |
| | 土壁-1層 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 土壁-2層 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 土壁-3層 | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| | 小計 | 1 | 163 | 13 | 241 | 337 | 13 | 90 | 157 | 1 | 4 | 6 | 3 | 244 | 1 | 2 | 1 | 25 | 0 | 1,302 | |
| 屋敷3 | 表土 | 32 | 1 | 23 | 39 | | | 8 | 111 | 1 | | 1 | 13 | | | | | | | 2 | 231 |
| | III a 層 | 6 | 1 | 11 | 1 | | | | | 1 | | | | 10 | | | | | | | 30 |
| | III b 層 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | 4 |
| | 土壁-1層 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | SK01・炭層 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 6 |
| 屋敷4 | 小計 | 0 | 39 | 2 | 35 | 40 | 0 | 8 | 112 | 2 | 0 | 0 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 272 | |
| | 擾乱 | 12 | | 7 | 1 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 24 |
| | 表探・不明 | 1 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | 表土・I層 | 2 | 166 | | 170 | 337 | 3 | 56 | 150 | 5 | 15 | 11 | 5 | 38 | | | | 2 | 6 | 966 | |
| | SK01-2層 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 屋敷5 | III a ②層 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | III a 層 | 29 | 1 | 32 | 245 | | | 38 | 12 | 1 | 2 | | 4 | | | | | | | | 365 |
| | III b 層 | 2 | | 1 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| | IV a 層 | 2 | | 2 | 8 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 13 |
| | SK01-1層 | 1 | | | 7 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 12 |
| 屋敷外 | 小計 | 2 | 213 | 1 | 215 | 621 | 3 | 94 | 167 | 6 | 17 | 15 | 9 | 38 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 1,410 | |
| | 擾乱 | | 2 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 |
| | 表探・不明 | 4 | | 3 | 8 | 1 | 2 | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | | | | | | | 23 |
| | 表土 | 2 | 47 | | 44 | 29 | | 11 | 12 | | | 1 | 3 | 20 | | | | | 2 | | 171 |
| | SF01-1層 | 12 | | 8 | 4 | | | 2 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | 30 |
| 屋敷外 | II層 | 1 | | 2 | 4 | | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | | 12 |
| | III b 層 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | SK07-2層 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| | 小計 | 2 | 66 | 0 | 59 | 45 | 1 | 18 | 13 | 0 | 2 | 3 | 3 | 25 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 242 | |
| | 総計 | 5 | 481 | 16 | 550 | 1,043 | 17 | 210 | 449 | 9 | 23 | 24 | 16 | 332 | 3 | 2 | 1 | 32 | 13 | 3,226 | |

本来、出土地点の大枠である屋敷毎に紹介を行うべきであるが、各屋敷跡で後世に受けた影響により出土傾向が必ずしも使用時の状況を反映しないと考えられたため、種別毎に記すこととした。

種類は中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器（施釉・無釉・陶質土器）、ガラス製品、金属製品、銭貨、石製品など、瓦、円盤状製品、レンガ、プラスチック製品、貝製品、獸骨類の計13種である。

出土量の多い遺物については分類基準を示し、詳細な観察事項や法量については観察表にて記載する。出土量が少ない遺物については文章中に観察事項、法量を記載する様式をとった。

以下に種別ごとの詳細を記載する。

（1）中国産陶磁器

中国産陶磁器の出土点数は屋敷1で1点、屋敷3で2点、屋敷外で2点、合計5点であった。（第3表参照）そのうちの3点を図化した。以下に個々の詳細を記述する。

第3表 中国産陶磁器出土点数

| 器種 | 調査区 | | 屋敷1 | 屋敷2 | 屋敷3 | 屋敷外 | 総計 |
|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 確 | 不確 | | | | | |
| 中国産陶磁器 | 小柄 | | | | | 1 | 1 |
| | 急須 | 1 | | | | | 1 |
| | 袋物 | | | | 1 | 1 | 2 |
| 合計 | | | 1 | 0 | 2 | 2 | 5 |

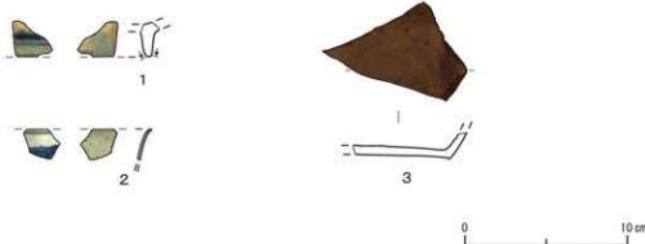
中国産磁器（第27図1・2）

1は、青花碗の高台である。小破片のため法量は計測できなかった。外面は呉須による圓線が、高台際に1条、高台中程に1条施される。内外面とも透明釉を施し、疊付けは釉剥ぎされる。高台先端は尖る。色調は内外面とも明緑灰色（10GY7/1）。素地は灰白色（7.5Y8/1）。屋敷3表土で出土。

2は、青花小碗の口縁部である。小破片のため法量は計測できなかった。口縁は外反し、先端は丸味を帯びる。内外面とも透明釉を施し、外面に呉須による絵付けが施される。口縁に圓線が2条、胸部に2本組で描かれた半円文（渦文？）と呉須で塗られた文様（波、花？）が見られるが、構成は不明である。色調は内外面とも明緑灰色（7.5GY8/1）。素地は灰白色（N8/）。屋敷外表土より出土。

中国産陶器（第27図3）

3は、急須の底部である。破片のため法量は計測できなかった。底面は中心に向かって反り、胸部との際は丸みを帯びる。内外面にナデ調整痕が明瞭に残る。底部断面に積み痕が確認できる。器厚は0.5～0.6cmを測り、薄く硬質である。外面は艶があり、手触りは滑らかである。外底面には、溶着物が見られる。胎土に白色細粒子、赤色粒子が混入し、内底面は混入物の露出が確認できる。色調は外面、暗赤褐色（2.5YR3/4）、内面は、灰褐色（5YR4/2）である。素地は内面と同色の灰褐色（5YR4/2）で、屋敷1表土より出土。



第27図 中国産陶磁器：碗（1）、小碗（2）、急須（3）

(2) 本土産陶磁器

今回出土した本土産磁器は481点で、生活雑器類としての出土量は沖縄産陶器類に次ぐ量であった。小片で器種が不明なものも集計した。屋敷別では、屋敷1で163点、屋敷2で39点、屋敷3で213点、屋敷外で66点となり、屋敷3>1>2の順に出土量が少なくなる。屋敷3、1で出土量は異なるものの碗、小碗を筆頭に湯呑、杯などその他の器種でも相対的な数量にまとまる傾向が見られ、器種の構成と数量に類似性が見られる。磁器については分類基準を示し、個々の法量、出土地点などを第5表に記す。

本土産陶器は16点出土した。磁器と比べると少量であり、多くが屋敷1での出土であった。陶器については個々の観察事項を列記する。

本土産磁器（第28図4～第32図75）

本土産磁器の器種は碗、小碗、湯呑、杯、小杯、小碗又は小杯、皿、鉢、小鉢、皿又は鉢、蓋、急須、瓶、袋物、タイル、器種不明の16種で多岐にわたる。また本項冒頭にも述べた通り本土産磁器は一定の出土数が得られたため、出土の傾向を分析するために絵付け及び施釉の方法による分類を行った。以下に、分類基準を示し、個々の詳細は第5表に記す。

- A類 手描き・色絵・盛絵
- B類 型紙刷り
- C類 銅板転写
- D類 吹付
- E類 ゴム判
- F類 クロム青磁
- G類 国民食器・緑釉
- H類 白磁（型押し）磁器

本土産陶器（第33図76～80）

本土産陶器と推定される遺物は16点出土した。器種は碗、蓋、袋物、インク瓶、器種名不明の5種である。出土遺物の内、4点を図示し、観察事項を述べる。

76は瓶で一部欠損しているが、全形がうかがえる残存状態である。口縁部には注ぎ口を有す。頸部から肩部に向かって大きく張り出し直線的に底部に至る形状である。外面には鉄釉と推察される釉薬が施され赤褐色を呈す。内面には緑釉が施される。底部はやや上げ底となり釉薬溜まりが見られるが、切り離し時の削り出しで接地部分は露胎している。胴部下に『★ MARUZEN ★ TOKYO』『M』の刻印が見られることからインク瓶と考えられる。

77は急須の蓋である。径は6.9cm、厚さは3mm程度で華奢な造りである。外面と内面に釉薬が施されるが、胴部と接する箇所は露胎する。全体に茶褐色を呈すが被熱の影響が考えられ、使用時の色彩は不明である。

78はつまみが外反し、体部は丸みを帯びた蓋である。内外面ともに灰釉が施され、細かな貫入が多数見られる。疊付と口縁部は露胎する。胴部には5本の圈線が線刻されているため、釉薬の濃淡が見られる。

79は蓋で、80とセットと考えられる。つまみを中心として幾何学的な文様が線刻され、胴部と接

第4表 本土産陶磁器分類別出土点数

| 種類 | 器種 | 調査区 ・部位 分類 | 層數1 | | | | | 層數2 | | | | | 層數3 | | | | | 層數外 | | | | | 合計 | | | | |
|----------|------------|------------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|---|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|-----|
| | | | 口 縁 部 | 口 底 部 | 胸 部 | 底 部 | 横 み | 不 明 | - | 小 計 | 口 縁 部 | 胸 部 | 底 部 | 横 み | 不 明 | 小 計 | 口 縁 部 | 胸 部 | 底 部 | 口 縁 部 | 胸 部 | 底 部 | 横 み | 不 明 | 小 計 | | |
| 碗 | A類 | | | | | | | | | 0 | 1 | | | | 1 | | | | 0 | 1 | 1 | | 2 | 3 | | | |
| | B類 | 3 | 11 | 2 | 1 | | | | | 17 | 6 | 5 | 11 | 9 | 14 | 5 | 1 | 29 | 11 | 3 | 1 | 15 | 72 | | | | |
| | C類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | 9 | 1 | | | | | | | | 0 | 11 | | | |
| | D類 | | | | | | | | | 0 | 1 | | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 10 | 1 | 1 | | 2 | 13 | | | | |
| | G類 | 4 | 8 | 3 | | | | | | 15 | | | 0 | 3 | 3 | 1 | | 7 | 1 | | | 1 | 23 | | | | |
| | H類 | | | | | | | | | 0 | 1 | | 1 | 6 | 3 | | | 9 | | | | 0 | 10 | | | | |
| | 類不明 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | | |
| 小碗 | A類 | 1 | 6 | 2 | 3 | | | | | 12 | 3 | 4 | 1 | 8 | 1 | 4 | 5 | 10 | 2 | 1 | 3 | 33 | | | | | |
| | C類 | 11 | 4 | 2 | | | | | | 17 | 1 | 1 | 2 | 4 | 11 | 2 | 2 | 19 | 1 | 3 | 4 | 42 | | | | | |
| | D類 | 3 | 1 | | | | | | | 4 | 1 | | 1 | | | | | 0 | 1 | | | 1 | 6 | | | | |
| | E類 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | | | 10 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | | 5 | 1 | 2 | 3 | 20 | | | | | |
| | F類 | 2 | 8 | 2 | 1 | | | | | 13 | 4 | | 4 | 5 | 7 | 2 | 14 | 1 | 1 | 2 | 3 | 33 | | | | | |
| | G類 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | 1 | | 1 | 5 | 13 | 1 | 19 | 2 | 4 | 6 | 30 | | | | | | |
| | H類 | 2 | 2 | 1 | | | | | | 5 | 1 | | 1 | | | | 0 | | 1 | 1 | 7 | | | | | | |
| 湯呑 | 類不明 | 2 | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | 4 | 4 | | 1 | 1 | 5 | | | | | |
| | A類 | 2 | | | | | | | | 2 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 4 | | | | | |
| | D類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| | F類 | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | 1 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| 杯 | 類不明 | 2 | | | | | | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 2 | | | | | | |
| | A類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 3 | | | | | |
| | B類 | | 1 | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| | C類 | | | | | | | | | 0 | | | 0 | 4 | | | 4 | | | 0 | 4 | | | | | | |
| | D類 | 2 | | 1 | | | | | | 3 | | | 0 | | | | 0 | 1 | | 1 | 4 | | | | | | |
| | F類 | 3 | | | | | | | | 3 | | | 0 | 3 | | | 1 | | | 0 | 4 | | | | | | |
| | H類 | 2 | 5 | | | | | | | 7 | 1 | | 1 | | | | 0 | | | 0 | 8 | | | | | | |
| 小杯 | 類不明 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | | | | 0 | 3 | | | | | |
| | A類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | 2 | | | 2 | 1 | | 1 | 2 | 5 | | | | | |
| | D類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | | | 1 | 3 | | | | | |
| | E類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | 1 | | | 1 | | | 0 | 2 | | | | | | |
| | H類 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | | | | | | |
| | 類不明 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | 1 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| | 小碗又は 小杯 | 類不明 | 0 | | | | | | | 0 | | | 0 | 8 | 12 | | 20 | | | | 0 | 20 | | | | | |
| 皿 | A類 | 0 | | | | | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 | | | | | | |
| | B類 | 3 | | | | | | | | 3 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | | | | | | |
| | C類 | 3 | 3 | 1 | | | | | | 7 | 2 | | 2 | 10 | 1 | 1 | 14 | 1 | 1 | 2 | 25 | | | | | | |
| | D類 | 3 | 2 | 1 | | | | | | 6 | | | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | | | 0 | 11 | | | | | | |
| | H類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| 皿又 は鉢 | 類不明 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | 1 | 1 | 2 | | | | 0 | 2 | | | | | | |
| | B類 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | 1 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| 鉢 | A類 | 1 | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | 0 | 3 | | | | | | |
| | B類 | 0 | | | | | | | | 0 | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 7 | | | | | | |
| | E類 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | |
| 小鉢 | H類 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | | | 2 | 2 | | | | | | |
| | 類不明 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | 0 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 急須 | A類 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | 1 | 1 | 4 | | | | | | |
| | 類不明 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 1 | | | 0 | 2 | | | | | | |
| 瓶 | 瓶なし | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| | A類 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 3 | | | 0 | 3 | | | 3 | | | 0 | 6 | | | | | | |
| 袋物 | A類 | 0 | | | | | | | | 0 | | | 0 | | | | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | | | | | | |
| | H類 | 0 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| 不明 | 類不明 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| | A類 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 2 | | | | | | |
| | H類 | 2 | | | | | | | | 2 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 2 | | | | | | |
| タイル | 類不明 | 1 | 5 | | 4 | | | | | 10 | | | 0 | | | | 1 | 1 | | 0 | 11 | | | | | | |
| | タイル | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| 本土産陶磁器合計 | | | 55 | 66 | 22 | 14 | 1 | 4 | 1 | 163 | 11 | 19 | 8 | 1 | 39 | 63 | 76 | 53 | 20 | 1 | 213 | 13 | 29 | 13 | 11 | 66 | 481 |
| 陶器 | 碗 | | 1 | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | | | |
| | 蓋 | 1 | 3 | | | | | | | 2 | | | 0 | 1 | | | 1 | | | 0 | 3 | | | | | | |
| | インク瓶 | 1 | | | | | | | | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | |
| | 袋物 | 3 | 7 | 1 | | | | | | 9 | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | 9 | | | | | | |
| | 不明 | | | | | | | | | 0 | | | 2 | 2 | | | 0 | | | 0 | 2 | | | | | | |
| 本土産陶器合計 | | | 2 | 2 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | |



第28図 本土産磁器：碗（4～17）



0 10 cm

第29図 本土産磁器：小碗（18～40）



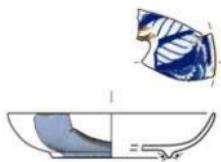
第30図 本土産磁器：小碗（41～46）、湯呑（47・48）、杯（49）、小杯（50～58）



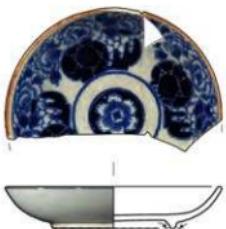
59



61



63



60



62



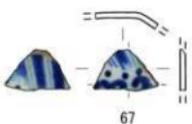
64



65



66



67



68



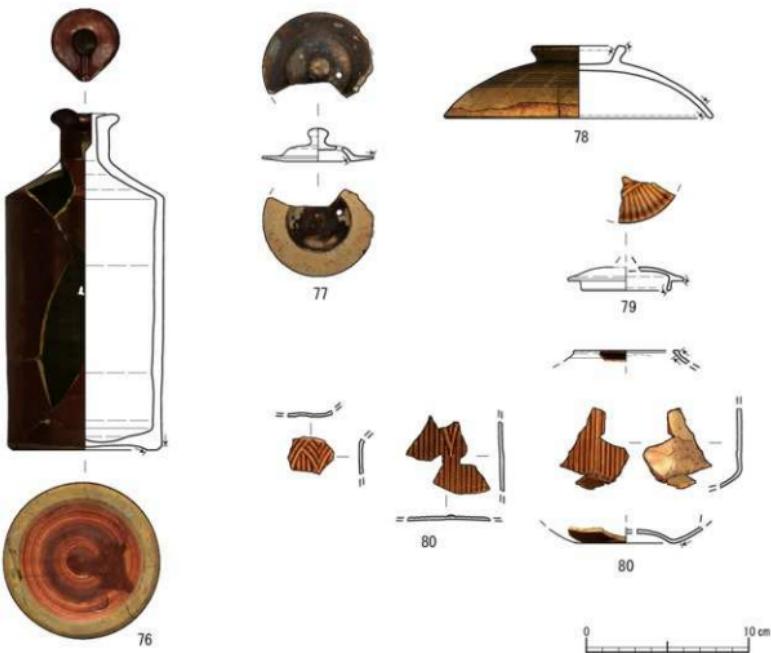
第31図 本土産磁器：皿（59～64）、鉢（65～68）



第32図 本土産磁器：蓋（69～72）、急須（73・74）、瓶（75）

する部分は透明釉、それ以外の内外面に飴色釉が施される。

80は破片資料で全形が判然としない。2～3mm程度の器厚で非常に薄手である。口縁部は内傾し胴部は直線的な形状と考えられる。底部は上げ底となり、外底部は釉薬がほぼ掛からない。胴部は垂直方向に稜線を有すことから多角形状になると推察される。外面は飴色釉、内面は透明釉が施される。



第33図 本土産陶器：瓶(76)、蓋(77～79)、袋物(80)

第5表 本土産磁器観察一覧①

| 説明番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径高 底径(cm) | 分類 | 文様 | 観察 | 出土地点 |
|------|------|----|------|--------------------|----|---|---|-----------------------------------|
| 28 | 4 | 碗 | 口～底部 | 13.7 6.2 5.2 | B類 | 外－点描地・菱形恋・菊花・團線 内－團線・点描三角・梅花帯 内底－松竹梅 | 口縁は外反する。内外面及び見込部分に型紙による文様が施される。見込み部分には五星のハマ模が残る。裏付けにはコルト軸が付着する。 | 星敷3 表土 |
| | 5 | 碗 | 口縁部 | 13.6 — — | B類 | 外－点描地・菱形恋・菊花 内－点描三角・梅花帯 内底－團線 | 口縁は外反する。内外面及び見込部分に型紙による文様が施される。 | 星敷2 表土 |
| | 6 | 碗 | 口～底部 | 14.6 6.0 5.3 | B類 | 外－点描地・鶴丸・松竹・團線 内－口唇：点描に松竹帯 内底－團線・松竹梅 | 口縁は外反する。内外面及び見込部分に型紙による文様が施される。内底部の2ヶ所に目痕残る。 | 星敷1 点上No156, 126, 127 表土 |
| | 7 | 碗 | 口～底部 | 14.0 6.1 5.2 | B類 | 外－網代地・鶴丸・松竹・團線 内－口唇：網代地・福寿帯 内底－團線・松竹梅 | 口縁は外反する。内外面に型紙による文様が施される。見込み部分には五星のハマ模が残る。 | 星敷1 表土 |
| | 8 | 碗 | 口縁部 | 11.2 — — | B類 | 外－福寿 内－口唇：福寿帯 | 口縁は僅かに外反する。内外面に型紙による文様が施される。その他の同類品に比べやや小ぶりである。 | 星敷1 表土 |
| | 9 | 碗 | 口～底部 | 12.9 5.7 4.8 | B類 | 外－唐草地・五弁花・團線 内－口唇：五弁花帯 内底－五弁花 | 口縁部から底部が残存。口縁は外反する。内外面ともにコバルト軸によって施文されるが釉薬がにじむ。 | 星敷1 表土 |

第5表 本土產磁器觀察一覽(2)

| 器國 番号 | 掲載 番号 | 器種 | 部位 | 口縁 器高 底径 (cm) | 分類 | 文様 | 観察 | 出土地点 |
|----------|----------|----|----------|------------------------|----|----------------------------|---|---------------------------------|
| 28 | 10 | 碗 | 口～ 底部 | 11.4 5.5 4.6 | C類 | 外－植物文 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。底部から口縁部に向かって緩やかに湾曲する。 | 屋敷1 点上No27 表土 |
| | 11 | 碗 | 口～ 底部 | 11.2 5.3 4.0 | C類 | 外－緑色。桜と菱形文 内－なし | 口縁部から底部が残存し、口縁部は直口。外側に銅板軋写による施文が見られるが、釉薬が一部剥れる。 | 屋敷外 屋敷3 点上No251 田a層 |
| | 12 | 碗 | 口～ 底部 | 11.3 5.4 4.0 | D類 | 外－波、月 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。波と月を吹き絵技法で施文。 | 屋敷3 |
| | 13 | 碗 | 口縁部 | 11.2 — — | D類 | 外－波 内－なし | 口縁部から胴部が残存。口縁部は直口と推定。波を吹き絵技法で施文。 | 屋敷2 表土 |
| | 14 | 碗 | 口～ 底部 | 13.0 5.5 5.3 | G類 | 外－二重圓線 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。高台内側に「岐 1121」の統制番号が刻印される。 | 屋敷外 表土 |
| | 15 | 碗 | 口～ 底部 | 13.1 5.7 5.6 | A類 | 外－二重圓線 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。高台内側に「岐 218 ○」の統制番号が押印される。 | 屋敷外 屋敷3 表土 |
| | 16 | 碗 | 口～ 底部 | 11.4 5.5 4.1 | G類 | 外－なし 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。外側面とともに縁輪が施釉されるが高台段付は無釉。 | 屋敷1 点上No74 表土 |
| | 17 | 碗 | 口縁部 | 11.3 — — | G類 | 外－なし 内－なし | 口縁部から胴部が残存。口縁部は受け口状で外反する。外側面とともに縁輪が施釉される。 | 屋敷3 表土 |
| 29 | 18 | 小碗 | 口～ 底部 | 9.1 4.0 3.2 | A類 | 外－口縁・高台：二重圓線 内－口縁・見込：圓線 | 口縁部から底部が残存。器底が丸みを帯びて張り出し、口縁部に向かって直口する。 | 屋敷1 表土 |
| | 19 | 小碗 | 口縁部 | 8.4 — — | A類 | 外－格子状文 内－なし | 口縁部から胴部にかけて残存。口縁部に向かって器底が薄くなる。 | 屋敷1 表土 |
| | 20 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.3 4.8 3.2 | A類 | 外－圓線。赤、青色花芯文 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。口縁部に向かって器底が薄くなる。 | 屋敷2 表土 |
| | 21 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.8 3.0 | A類 | 外－圓線。赤色花芯文 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。口縁部に向かって器底が薄くなる。文様は印刷が剥れて色彩がない箇所多い。 | 屋敷3 屋敷外 表土 |
| | 22 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.4 4.9 3.1 | A類 | 外－圓線。花芯文 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。口縁部に向かって器底が薄くなる。文様は印刷が剥れて色がない。 | 屋敷外 混亂 |
| | 23 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.4 4.6 3.4 | C類 | 外－花文 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。花部は桃色、葉部は緑色で前者を転写後に後者を書き。一部色褪びで花部が汚れる。 | 屋敷1 点上No32, 38, 109 表土 |
| | 24 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.6 3.8 | C類 | 外－花文 内－なし | 完形。口縁部の断面形状は丸みを帯びる。口縁部は直口。花部は桃色、葉部は緑色で後者を転写後に前者を書き。紙書で『唐山口代』の文字有。 | 屋敷1 点上No517 土壤3層 |
| | 25 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.7 3.6 | C類 | 外－竹、鶯鶯 内－なし | ほぼ完形。口縁部から胴部にかけて器底が厚くなる。口縁部は直口。素地は粗めで、文様はコバルト、鉄による転写。 | 屋敷1 表土 |
| | 26 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.2 4.8 4.1 | C類 | 外－竹 内－なし | 口縁部から底部が残存。口縁部から胴部にかけて器底が厚くなる。欠損して全容が不明だが竹の文様が一部確認できるほか『鳳山』の文字と意匠の文様あり。 | 屋敷1 表土 |
| | 27 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.3 4.6 3.1 | E類 | 外－圓線。植物吉祥文 内－なし | ほぼ完形。口縁部から胴部にかけて器底が厚くなる。口縁部は直口。素地は緻密で、圓線の間に濃淡のある授葉文。 | 屋敷1 表土 |

第5表 本土産磁器觀察一覽(3)

| 器國 番号 | 掲載 番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 | 文様 | 観察 | 出土地点 |
|----------|----------|----|----------|------------------------|----|----------------------|---|--------------------------|
| | 28 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.3 4.8 3.0 | E類 | 外～團線、花葉 内～なし | 口縁部から胴部が残存。口縁部は直口。口縁部から胴部にかけて器厚が厚くなる。外面には團線の間に抽象化された葉と花文。 | 星數3 表土 |
| | 29 | 小碗 | 底部 | — — 3.1 | E類 | 外～團線、花葉 内～なし | 胴部から底部が残存。欠損して全容不明だが、外面には團線の間に抽象化された葉文様。 | 星數1 表土 |
| | 30 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.2 4.6 3.1 | E類 | 外～團線、梅花 内～なし | 胴部から底部が残存。口縁部から胴部にかけて器厚が厚くなる。高台と胴部下に團線が廻り、口縁部から胴部に梅花と梅木文様。 | 星數外 SF011層 |
| | 31 | 小碗 | 口～ 底部 | 7.9 4.5 3.1 | E類 | 外～團線、植物吉祥文 内～なし | 完形品。口縁部から底部にかけてほぼ同じ器厚を維持し、口唇部のみ薄い。口縁部は直口。2条の團線で文様帯を作りその間に植物吉祥文が繪付けする。 | 星數3 表土 |
| | 32 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.2 4.7 3.0 | E類 | 外～團線、植物吉祥文 内～なし | 口縁部から底部が残存。口縁部は直口。口縁部から胴部に向かって器厚が厚くなる。流水文と菊花文が繪付けされる。 | 星數3 表土 |
| 29 | 33 | 小碗 | 口縁部 | 8.2 — — | E類 | 外～波紋、菱形状文 内～なし | 口縁部から胴部にかけてが残存。口縁部は直口。口唇部は薄手となる。素地は緻密で光沢がある。波紋を鋸歯状に配して菱形状文と組み合わされる。 | 星數1 表土 |
| | 34 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.7 3.2 | E類 | 外～團線、秋草文、文字 内～なし | 口縁部から底部にかけて残存する。口縁部は直口。唇部は厚手となる。『福』字と菊花文が繪付けされる。 | 星數1 点No143 表土 |
| | 35 | 小杯 | 口縁部 | 8.4 — — | E類 | 外～染色体文 内～なし | 口縁部から胴部にかけて残存する。口縁部は外反する。素地は緻密で抽象化された文字。いわゆる染色体文が繪付けされる。 | 星數1 点No476 III b ④ |
| | 36 | 小碗 | ほぼ 完形 | 8.3 4.8 3.1 | F類 | 外～團線、楓葉、連続円文 内～なし | 完形品。口縁部は直口。口縁部と胴部下に團線が廻り、その間に楓葉と連続円形文が繪付けされる。高台内には透明釉は施される。 | 星數2 表土 |
| | 37 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.6 3.6 | D類 | 外～團線、青色繪付け 内～あり | 口縁部から底部が残存する。口縁部は直口。口唇部は丸みを帯びサビ跡がかかる。 | 星數1 表土 |
| | 38 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.7 3.6 | D類 | 外～團線、青色繪付け 内～あり | 口縁部から底部が残存する。口縁部は直口。胴上半部から口縁部にかけて青色釉で半円の繪付けが施される。口唇部にはサビ跡が見られる。 | 星數1 表土 |
| | 39 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.6 4.0 3.4 | F類 | 外～飛び跑 内～なし | 口縁部から底部が残存する。口縁部は直口。底部から腰部にかけて墨引出しが強く薄い模様がでる。外面に飛び跑あり。 | 星數1 |
| | 40 | 小碗 | 口縁部 | 8.9 — — | F類 | 外～飛び跑 内～なし | 口縁部から胴部が残存する。口縁部は直口。底部から腰部にかけて墨引出しが強く薄い模様がでる。外面に飛び跑あり。 | 星數1 表土 |
| | 41 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.4 4.5 3.1 | G類 | 外～團線 内～なし | 口縁部から底部にかけて残存する。口縁部は直口。ほぼ同じ器厚で口唇部は丸みを帯びる。外底部に統制番号「岐464」印字。 | 星數3 表土 |
| | 42 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.2 4.6 3.2 | G類 | 外～團線 内～なし | 口縁部から底部にかけて残存する。口縁部は直口。口縁部から底部まではほぼ同じ器厚である。口唇部は丸みを帯びる。統制番号は見られない。 | 星數1 表土 |
| 30 | 43 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.0 4.4 3.1 | G類 | 外～團線 内～なし | 完形品。口縁部から底部まではほぼ同じ器厚である、口唇部は丸みを帯びる。口縁部は直口。統制番号は見られない。高台、疊付付近に僅かに砂が付着する。 | 星數3 表土 |
| | 44 | 小碗 | 口縁部 | 8.1 — — | G類 | 外～團線 内～なし | 口縁部から胴部が残存する。口縁部は直口。腰部がやや器厚薄くなる。口唇部は丸みを帯びる。 | 星數2 表土 |

第5表 本土産磁器觀察一覽(4)

| 師団 番号 | 掲載 番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 | 文様 | 観察 | 出土地点 |
|----------|----------|----|----------|------------------------|----|--------------------------|--|----------------------------|
| | 45 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.2 4.6 3.7 | H類 | 外～桜花 内～なし | 完形品。口縁部から胴部にかけて器厚が厚くなる。 口縁部は直口。外面胴部から底部に桜花が型に 上って描かれており高台が花芯を模している。 | 星數1 表土 |
| | 46 | 小碗 | 口～ 底部 | 8.1 4.6 3.7 | H類 | 外～桜花 内～なし | 完形品。口縁部から胴部にかけて器厚が厚くなる。 口縁部は直口。外面胴部から底部に桜花が型に 上って描かれており高台が花芯を模している。掲 載番号45と同規格品である。 | 星數2 表土 |
| | 47 | 湯呑 | 口～ 底部 | 6.5 7.3 4.8 | F類 | 外～色絵草花文 内～なし | 一部欠損しているが口縁部から底部が残存。八角 筒形で外面が緑釉、内面は透明釉で施釉される。 | 星數3 点上 No.325 III a層 |
| | 48 | 湯呑 | 口～ 底部 | 6.5 6.5 3.2 | D類 | 外～吹き絵による花文 内～なし | 口縁部から底部が残存する。素地はきめ細かく内 外面とともに器面上に光沢がある。緑釉による吹き絵 で花を浮すする。 | 星數1 表土 |
| | 49 | 杯 | 底部 | — — — | B類 | 外～あり 内底～結び雁金 | 底部のみの破片で全形は不明である。高台も欠損 している。内底部に型模捺絵で結び雁金が描か れる。 | 星數1 表土 |
| | 50 | 小杯 | 口～ 底部 | 6.9 2.8 2.6 | A類 | 外～なし 内～あり 内底～楕 | 口縁部から底部が残存する。薄手で素地は繊密で ある。内底部に模文が色絵付けで描かれていたと 推察される。 | 星數1 表土 |
| 30 | 51 | 小杯 | 口～ 底部 | 7.5 3.0 3.0 | A類 | 外～なし 内～赤、青色絵付で日章旗、星条旗 | 口縁部から底部が残存する。内面に日米国旗の繪 付けあり。 | 星數3 表土 |
| | 52 | 小杯 | 底部 | — — 2.0～2.4 | A類 | 外～なし 内底～色絵桜花 | 底部のみ残存する。高台は方形で内面は渦巻き状 の模範が見られる。腰部は4面で面取りされる。 内底部には色絵で桜花が繪付けされているが剥離 し、色彩がない。 | 星數外 表土 |
| | 53 | 小杯 | 口～ 底部 | 5.6 3.0 2.2 | A類 | 外～敦島の歌謡詞、桜花 内底～日章旗、草木 | 口縁部から底部にかけて残存する。口縁部は外反 する。 型態形で腰部から胴部に桜花が陽刻される。外面 は船釉、内面は透明釉で施釉。 | 星數3 表土 |
| | 54 | 小杯 | 口～ 底部 | 5.6 2.8 1.6～1.9 | A類 | 外～桜、星の模範 内底～旭日旗、草花 | 口縁部から底部にかけて残存する。口縁は外反し、 高台は「忠」の字を模す。外面は星と桜が陽刻され 、施釉で施釉される。内面は透明釉である。 | 星數外 表採 |
| | 55 | 小杯 | 口～ 底部 | 5.6 2.9 1.6～2.6 | D類 | 外～吹き絵口唇部 内～なし | 口縁部から底部にかけて残存する。口縁部は外反す。 高台は板高台となる。 | 星數1 表土 |
| | 56 | 小杯 | 口～ 底部 | 5.6 2.8 2.1～2.4 | D類 | 外～緑色と青色の底文 内～緑色と青色の底文 | 口縁部から底部まで残存する。口縁部は内窓し、 断面が口縁部から胴部にかけて受け口状になる。 高台は桜花を模す。 | 星數3 星數2 表土 |
| | 57 | 小杯 | 口～ 底部 | 5.0 2.8 2.0 | E類 | 外～松葉 内～なし | 口縁部から底部が残存する。口縁部は弱く外反す。 | 星數1 表土 |
| | 58 | 小杯 | 口～ 底部 | 5.0 2.9 2.0 | E類 | 外～松葉 内～なし | 完形品。口縁部は弱く外反する。掲載番号57と同 規格品。 | 星數3 点上 No.326 III a層 |
| | 59 | 皿 | 口～ 底部 | 13.2 2.5 7.3 | C類 | 外～なし 内～團練。牡丹、蝶 | 口縁部は直口する。口縁部から底部までほぼ同じ 器厚である。内外面ともに窯業された後に被熱したためか、素地部分にくすみが目立つ。 | 星數3 表土 |
| 31 | 60 | 皿 | 口～ 底部 | 13.4 2.6 7.6 | C類 | 外～なし 内～團練。牡丹、蝶 | 口縁部は直口する。口縁部から底部までほぼ同じ 器厚である。掲載番号59と同規格品。 | 星數1 点上 No.494 III a層 |
| | 61 | 皿 | 口～ 底部 | 14.4 2.7 8.6 | C類 | 外～なし 内～緑色釉南瓜、昆虫 | 口縁部は直口する。口縁部から底部に向かって器 厚が厚くなる。 | 星數2 表土 |

第5表 本土産磁器観察一覧(5)

| 碑国番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径 高 底径 (cm) | 分類 | 文様 | 観察 | 出土地点 |
|------|------|----|------|----------------------------|----|---|--|---------------------------------|
| 31 | 62 | 皿 | 口～底部 | 13.0 2.3 7.4 | D類 | 外～高台に團練 内～草木文、雜 外底～統制番号あり「岐 1156」 | 口縁部は直口し。輪花風に口唇部が波状となる。 口縁部から底部まではば同じ器厚である。高台中央部に統制番号「岐 1156」あり。吹き絵と銅版転写併用の繪付けである。 | 屋敷1 点上 No 1、 67、168 表土 |
| | 63 | 皿 | 口～底部 | 12.8 2.8 7.4 | C類 | 外～なし 内～草花文 | 口縁部は直口する。透明釉厚くかかり光沢がある。 | 屋敷2 表土 |
| | 64 | 皿 | 口～底部 | 10.6 1.9 6.2 | B類 | 外～なし 内～点描地、桜花 | 口縁部は直口する。口縁部から底部に向かって器厚が厚くなる。 | 屋敷1 点上 No 549 表土 |
| | 65 | 鉢 | 口縁部 | — | B類 | 外～なし 内～あり | 口縁部断面形は「L」字状となる。口縁部から口唇部にコバルト釉が施されれる。残存状況が悪く文様は判然としない。 | 屋敷3 屋敷外 表土 |
| | 66 | 鉢 | 口縁部 | — | E類 | 外～なし 内～團練、草木文、牡丹 | 口縁部はやや外反する。桜花。内面は團練で区画された文様帶の中に青色・緑色釉で植物文が施される。ゴム押施文後、青色釉を重ねて繪付けする。 | 屋敷外 1層 |
| | 67 | 鉢 | 脚部 | — | A類 | 外～あり 内～あり | 脚部のみ残存する。裏方向に棱線があり、粗面する。器厚は一定。内外面ともに呉須による繪付けが施される。 | 屋敷1 表土 |
| | 68 | 鉢 | 底部 | — | B類 | 外～團練、花文 内～あり | 底部のみ残存する。蛇の目团形高台。 | 屋敷2 表土 |
| | 69 | 蓋 | 口～底部 | 12.8 4.1 横径：5.6 | A類 | 外～團練。赤釉で草花 内～なし 横み内～「福」字と二重枠 | ほぼ完品。碗蓋。横み部の蓋付けは割りがなされて、角が落ちる。僅かに砂が付着する。團練の間に草花文が施される。 | 屋敷3 1層 |
| 32 | 70 | 蓋 | 口～底部 | 13.4 3.5 横径：5.5 | A類 | 外～團練。赤・緑色釉で草花 内～なし 横み内～文字と二重枠 | ほぼ完品。碗蓋。横み部の蓋付けは釉剥ぎされ離す。團練の間に草花文が施されるが色々して色彩はほとんどない。 | 屋敷3 脚跡 (SN01) 表土 |
| | 71 | 蓋 | 口縁部 | 口径：3.7 跨径：7.8 — — | A類 | 外～青色釉で草木文 内～なし | 急須蓋。蓋裏の身受け部分は釉剥ぎされて離す。 | 屋敷1 表土 |
| | 72 | 蓋 | 横み | — — 横径：1.4 | A類 | 外～青色釉で草木文 内～なし | 急須蓋。横み部分は摩擦によって透明釉が薄くなる。 | 屋敷1 表土 |
| | 73 | 急須 | 口～底部 | 8.3 9.5 7.0 | A類 | 外～青色釉で團練、鳳凰、山水文 内～なし | 造りは薄手で軽い。上底になり底部は脚部に比べ器厚薄い。外面には山水、雲文が繪付けされる。 | 屋敷1 表土 |
| | 74 | 急須 | 口縁部 | 7.6 — — | A類 | 外～青色釉で團練、山水文 内～なし | 蓋受け部分が下がる。肩部が張り出す。 | 屋敷外 表土 |
| | 75 | 瓶 | 底部 | — — 5.4 | — | 外底～エンボス：統制番号あり | 統制番号「岐 806」、(下石陶磁工業組合) 下石町 加藤專助 | 屋敷1 点上 No 19、 108 表土 |

(3) 沖縄産陶器

沖縄産陶器の出土は、1,610点である。屋敷別では、屋敷1が591点、屋敷2が75点、屋敷3が839点、屋敷外は105点である。沖縄産陶器全体の出土量を屋敷別に見ると屋敷3>1>2となる。これは、他の遺物と同様の傾向であった。

種類別でみると、施釉陶器が550点、無釉陶器が1,043点、陶質土器が17点の出土である。(第6表参照)

沖縄産陶器の出土数は屋敷3で最も多く、その中でも無釉陶器は621点で、屋敷3から出土した沖縄産陶器の74%を占める。無釉陶器は器種的に大型のものが多く胴部片が半数以上を占めている。(第6・9表参照)

以下、沖縄産陶器を施釉陶器、無釉陶器、陶質土器と種類別に略記する。

施釉陶器（第34図81～第42図152）

先に述べたように施釉陶器は550点の出土があった。屋敷1では241点、屋敷2で35点、屋敷3で215点、屋敷外59点である。出土数が多い順で屋敷別に見ると、屋敷1>3>2となる。器種は碗、小碗、湯呑、皿、瓶、壺、鉢、鍋、香炉、急須、酒注など多種にわたっている。出土の多い順に、碗255点、壺51点、皿類33点、鉢類24点と続く。(第7表)

出土量の多い器種を中心に白化粧の有無、施釉方法と加飾の種類などで、分類を行った。

碗は、IV類（白化粧+透明釉）が突出して数量を得られている。破片の場合、文様から外れた箇所の可能性も大きいと考えられるが、文様の有無は現状で判断し分類した。

IV類は白化粧の上から透明釉を施す一群で、文様の細分を外した場合255点中222点（約87%）が白化粧とその上から透明釉を施している。

また次に出土の多い壺はII類又はIII類に分類され、外面の色調が飴釉若しくは鉄釉で、内面は灰釉や透明釉を施す。いわゆる掛け分けである。

碗・皿類以外は、基本分類と口縁部（玉縁、逆「L」字など）、胴部（丸型、筒型など）の形状などでも分類している。

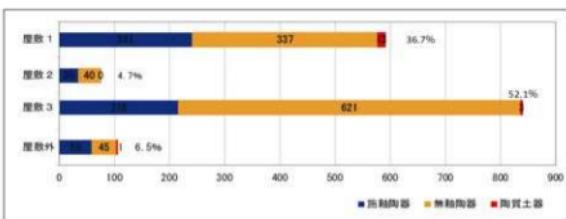
湯呑が2点出土している。102は、胴部に面取りを施している。103は、胴部に搔き落として魚文と不明図柄を配置した古典焼と見られる（参考文献「琉球古典焼　壺屋焼」参照）。

出土数が少なく器種の分類で留めたものは、鍋（第38図117）、鍋の蓋（第38図116）、火鉢（第42図147）、火炉、尿瓶（第42図151）、人形の脚（第42図152）などである。

以下に、分類基準を示し個々の法量、出土地点などは第8表に略記する。

第6表 沖縄産陶器の出土一覧

| | 屋敷1 | 屋敷2 | 屋敷3 | 屋敷外 | 合計 |
|------|-------------|-----------|-------------|------------|-------|
| 施釉陶器 | 241 | 35 | 215 | 59 | 550 |
| 無釉陶器 | 337 | 40 | 621 | 45 | 1,043 |
| 陶質土器 | 13 | 0 | 3 | 1 | 17 |
| 合計 | 591 (36.7%) | 75 (4.7%) | 839 (52.1%) | 105 (6.5%) | 1,610 |



基本分類

- I 類：白化粧無し、透明釉を施す。
- II 類：白化粧無しで、飴釉・鉄釉を施す。
- III 類：外面に飴釉・鉄釉。内面に透明釉を施す。

白化粧無し（イ）

白化粧有り（ロ）

- IV 類：白化粧を施し、透明釉を掛ける。

無文（a）

有文（b） 加飾（①線彫 ②二彩 ③青色釉 ④イッチン・花文）

施釉方法 + 文様で分類（碗・小碗・皿）

- I 類：浸し掛け（灰釉碗・透明釉）

無文（a）

有文（b）

- II 類：浸し掛け。内外面に濃飴・鉄釉
疊付けは白化粧後に釉剥ぎするものもある。

- III 類：外面に鉄釉か濃い飴釉。内面に透明釉。

白化粧無し（イ）

白化粧有り（ロ） 疊付けは白化粧後に釉剥ぎするものあり。

- IV 類：器全体に白化粧を施し、透明釉を掛け見込み蛇の目釉剥ぎ。

外底も疊付けを釉剥ぎ。

無文（a）

有文（b） 加飾（①線彫 ②二彩のみ ③青色釉 ④イッチン・花文）

基本分類 + 口縁形状（大鉢）

- 内湾口縁 ●逆「L」字口縁

基本文類 + 口縁形状（壺）

- 口唇部の断面形が丸い。灰釉。
- 口唇が平らで釉剥ぎ、白化粧を残すもの。飴釉か鉄釉。
漆黒：黒釉 緑・黄色：飴釉 がさがさ：鉄釉

基本文類 + 胸部形状（酒器・急須）

- 丸形 ●算玉形

基本文類 + 胸部形状（火入）

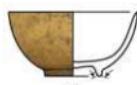
- 筒形 ●湾曲形

第7表 沖縄産施釉陶器出土点数

| 調査区・部位 | 屋敷1 | | | | | | | | | | 屋敷2 | | | | | | | | | | 屋敷3 | | | | | | | | | | 屋敷外 | | | | | | | | | | 合計 |
|------------|------------------|---------|--------|----|--------|----|--------|---------|---------|--------|-----|--------|--------|---------|---------|--------|----|--------|--------|---------|---------|--------|----|--------|--------|---------|---------|--------|----|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|---|--|--|----|
| | 口 縁部 | 脚 底部 | 脚 部 | 把手 | 注 口 | 不明 | 小 計 | 口 縁部 | 脚 底部 | 脚 部 | 把手 | 注 口 | 小 計 | 口 縁部 | 脚 底部 | 脚 部 | 把手 | 注 口 | 小 計 | 口 縁部 | 脚 底部 | 脚 部 | 把手 | 注 口 | 小 計 | 口 縁部 | 脚 底部 | 脚 部 | 把手 | 注 口 | 小 計 | 口 縁部 | 脚 底部 | 脚 部 | 把手 | 注 口 | 小 計 | | | | |
| 器種・分類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 縄 | I 細-a | | | 1 | | | 1 | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | | | |
| | I 細-b | | 3 | 3 | 3 | | 10 | | | | | 0 | | 10 | 3 | 4 | | 17 | 1 | 2 | 3 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | III 細-c | | | | 0 | | | | | | | 0 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 2 | | | | | |
| | IV 細-a | 5 | 5 | 2 | | | 12 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 13 255 | | | | | |
| | IV 細-b-c | 2 | 11 | 5 | 2 | | 20 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 2 | 7 | 1 | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | | | | | | | | |
| | IV 細-b-d | 14 | 10 | 6 | 5 | | 35 | 6 | 1 | 1 | 8 | 4 | 6 | 2 | 1 | 13 | 6 | 1 | 1 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IV 細 | 29 | 20 | 5 | | | 54 | 2 | 3 | 2 | 7 | 11 | 20 | 6 | | 37 | 3 | 5 | 3 | 11 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 小網 | I 細-a | 4 | | | | | 4 | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I 細-b | 2 | 1 | | | | 3 | | | | 0 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 5 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | IV 細 | 2 | 2 | | | | 4 | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 巣石 | I 細-a | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | III 細-b-c | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | II 細 | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皿・大皿 | III 細-b-c | | | | | | 0 | | | | 0 | 2 | 5 | 2 | 1 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 33 | | | | | | |
| | IV 細-b-c | 4 | 5 | 1 | | | 10 | | | | 0 | 1 | 4 | 4 | 9 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | | | | | | |
| | II 細 | | | | | | 0 | | | | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 4 | | | | | |
| | III 細-c | | | | | | 0 | 2 | 1 | | 3 | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 7 | | | | | | |
| 鉢・大鉢 | III 細-c - 内面口縁 | | | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 24 | | | | | |
| | III 細-c - 遠「U」字縁 | 1 | 2 | | | | 3 | 3 | | | 3 | | 2 | | 2 | | 1 | 2 | 3 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鍋 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | |
| | II 細 - 口縁平 | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | |
| 蓋 | II 細 | 2 | 2 | 1 | | | 5 | | | | 0 | 2 | 2 | 1 | 5 | | 1 | 5 | 3 | 5 | 19 | 51 | | | | | | | | | | | 0 31 | | | | | | | | |
| 瓶 | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 5 | | | | 0 | 1 | 24 | 6 | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 6 | | | | | | | |
| | IV 細-a | 2 | 9 | | | | 11 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 11 | | | | | |
| 香炉 | IV 細-b-c | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 13 | | | | | |
| 火鉢 | | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | |
| 火印 | | 1 | 3 | | | | 4 | | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 5 | | | | | | |
| | I 細 | | | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | III 細-c | | | | | | 0 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 細-a | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | |
| | IV 細-b-c - 開口縫 | 2 | | | | | 3 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | |
| | IV 細-b-c | 2 | 1 | | | | 3 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | |
| | IV 細-b-c - 高曲形 | 2 | 1 | | | | 3 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | |
| 火取又は 火入 | II 級 | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 5 | | | | | |
| | IV 級 | | | | | | 0 | | | | 1 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 2 | | | | | | |
| 火入 | | 4 | 3 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 22 | | | | | | | |
| | I 級-b | | | | | | 1 | 1 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | I 級 | | | | | | 3 | 3 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | | |
| | II 級-b-① - 築玉形 | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | |
| | II 級 | 1 | 1 | | | | 2 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | |
| | III 級 | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | |
| | IV 級-a | | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b | | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b-① | | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級 | | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b | | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b-② - 丸形 | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | | 3 | 3 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 7 | | | | | | | |
| | IV 級-b-② - 丸形 | 1 | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b | | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b-① - 築玉形 | 5 | | 5 | | | 2 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 11 | | | | | | | |
| | IV 級-b-② | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | |
| | IV 級-b | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | 6 | 6 | 1 | 2 | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 20 | | | | | | | |
| | 急須 or 急須 or | 1 | 3 | 2 | 1 | | 7 | | | | 0 | | 3 | 3 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 8 | | | | | | | |
| | 急須 or 急須 or | 5 | | 5 | | | 2 | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 8 | | | | | | | |
| | 急須 | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | 6 | 6 | 1 | 2 | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 9 | | | | | | | |
| | 急瓶 | 1 | 3 | 2 | 1 | | 7 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | | | |
| | I 級-a | | | | | | 0 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 3 | | | | | | | |
| | I 級-b | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | | |
| | I 級 | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | | |
| | II 級 | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | | |
| | III 級 | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | | |
| | IV 級 | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 1 | | | | | | | |
| | 粗物 | | 1 | 2 | | | 3 | | | | 0 | | 3 | 3 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



第34図 沖縄産施釉陶器：碗（81～95）



96



97



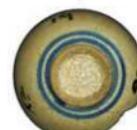
98



99



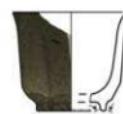
100



101



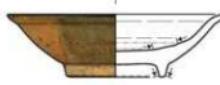
104



102



103



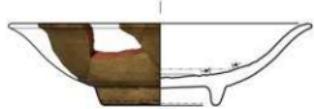
105



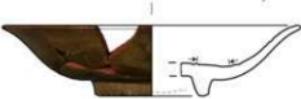
106



第35図 沖縄産施釉陶器：小碗（96～101）、湯呑（102・103）、皿（104～106）



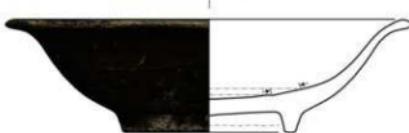
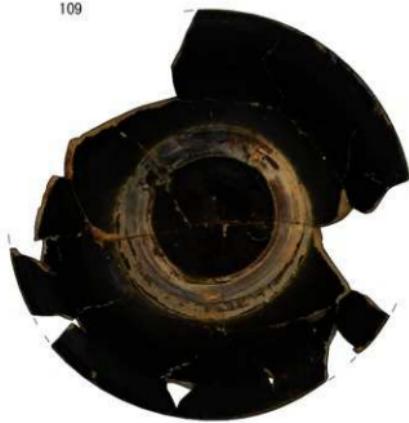
107



108



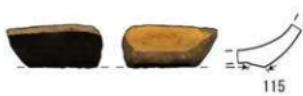
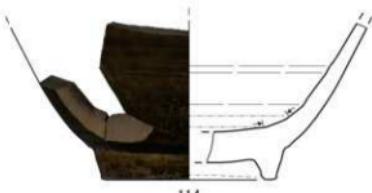
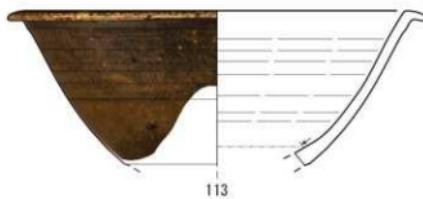
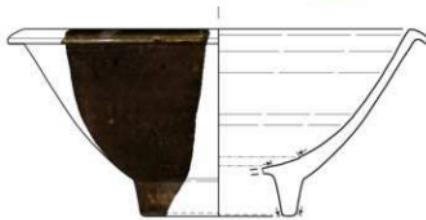
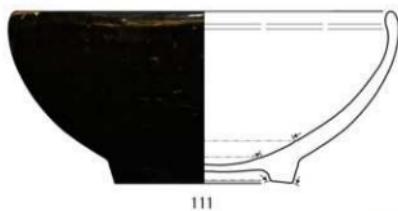
109



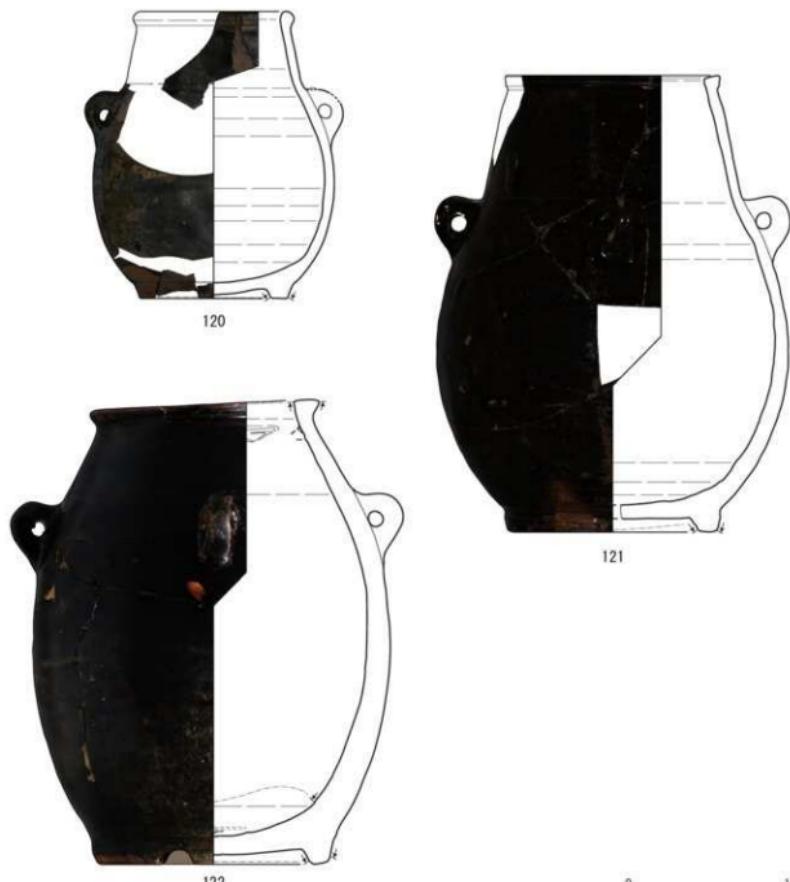
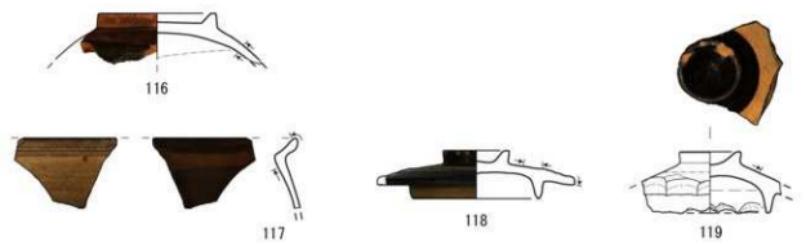
110



第36図 沖縄産施釉陶器：皿（107・108）、大皿（109・110）



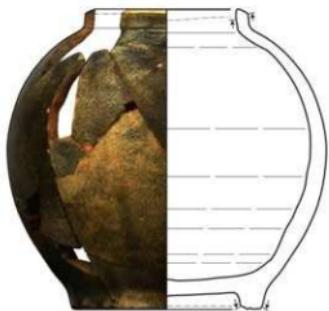
第37図 沖縄産施釉陶器：大鉢（111～115）



第38図 沖縄産施釉陶器：鍋（117）、蓋（116・118・119）、壺（120～122）



123



124



127



125



128



129



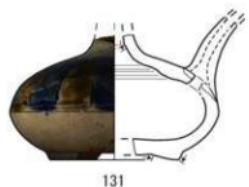
126



130



第39図 沖縄産施釉陶器：蓋（123・125）、壺（124・126）、瓶（127～130）



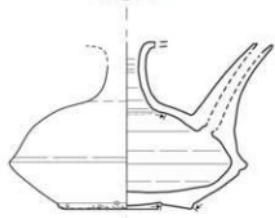
131



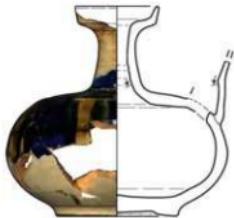
132



134



135



133



第 40 図 沖縄産施釉陶器：酒注（131～135）



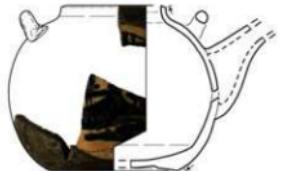
137



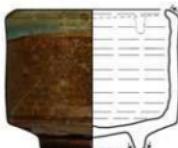
138



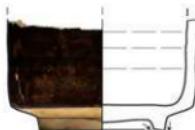
139



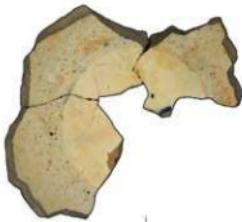
140



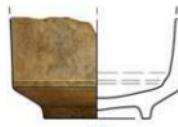
142



143



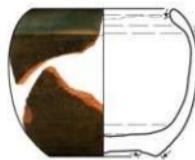
144



145



146



147



第41図 沖縄産施釉陶器：蓋（136）、急須（137～140）、香炉（141）、火入（142～146）



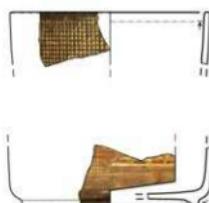
147



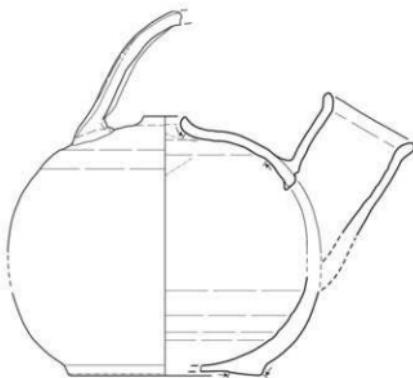
148



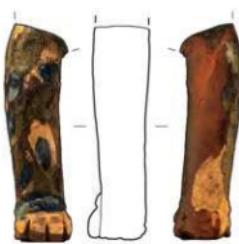
149



150



151



152



第 42 図 沖縄産施釉陶器：火鉢（147）、蓋（148・149）、袋物（150）、尿瓶（151）、人形（152）

第8表 沖縄産施釉陶器観察一覧①

| 説明番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 / 小分類 | 文様 | 観察事項 | 出土地点 |
|------|------|----|----------|------------------------|--------------|---------------------|--|--------------------------------|
| | 81 | 碗 | 口縁部 | — — — | I類 | 外 - なし 内 - なし | 口縁部の破片資料。口縁は直口。残存部の内外面に灰釉を施釉。内外面に成形痕が痕跡に残る。貫入傷かに確認できる。素地 - 灰白色。(7.5H7/2)。 | 屋敷3 表土 |
| | 82 | 碗 | 底部 | — 6.4 | I類 a | 外 - 内 - | 底部資料。内外面に灰釉をフィーガキで施釉。腰部以下は露胎。内底面に重ね焼き痕の砂目と置付けにも砂目が見られる。高台とくには使き焼れて空洞が見られる。釉面は白濁し、発色が鈍い。素地 - 灰白色。(WY7/1)。 | 屋敷1 表土 |
| | 83 | 碗 | 底部 | — — 7.2 | I類 | 外 - 内 - | 底部資料。内面は灰釉を施釉し、蛇の目釉剥ぎを施す。蛇の目内に重ね焼き痕が見られる。高台は露胎。素地 - 灰白色。(10H8/1)。 | 屋敷3 表土 |
| | 84 | 碗 | 口～ 底部 | 12.3 5.3 5.8 | IV類 a | 外 - なし 内 - なし | 外反口縁。内外面ともに文様は無い。内底に蛇の目釉剥ぎ。置付けは釉剥ぎを施す。蛇の目内に重ね焼き痕の痕跡が見られる。器外面に成形痕が明瞭。口縁付近に黒色釉の飛び散りが見される。素地 - 灰黄色。(2.5H7/2)。 | 屋敷1 表土 |
| | 85 | 碗 | 口～ 底部 | 13.4 6.2 6.2 | IV類 b - ③ | 外 - 草花文 内 - なし | 外反口縁。口唇舌状。外面に青色釉による草花文。内底に蛇の目釉剥ぎ、重ね焼き痕あり。置付けは釉剥ぎを施す。外面はハラ形成形が明瞭。内外面とも細かい貫入明瞭。素地 - 淡黄色。(2.5H8/4)。 | 屋敷1 表土 |
| | 86 | 碗 | 口縁部 | 14.2 — — | IV類 b - ③ | 外 - 草花文 内口 - 草花文 | 外反口縁。口唇舌状。外面と内口縁部に青色釉による草花文。内外面ともに、白濁し文様の発色は不明。内面に透さで「高」の文字が見られる。破片のため他の文字の所在は不明。保有などの注文品の可能性がある。素地 - にぶい褐色。(7.5H5/3)。 | 屋敷1 表土 |
| 34 | 87 | 碗 | 口～ 底部 | 13.8 6.3 6.5 | IV類 b - ④ | 外 - 花文 内 - なし | 外反口縁。口縁直下にくびれで棲になる。内底は蛇の目釉剥ぎ。置付けは露胎。外面に鈍色釉と青色釉で花文(花弁: 9ヶ)を施す。内面に貫入、ビンホールも見られる。素地 - 灰黄褐色。(10H6/2)。 | 屋敷2 点上 No631, 532 III a層 |
| | 88 | 碗 | 口～ 底部 | 13.6 5.9 6.3 | IV類 b - ④ | 外 - 花文 内 - なし | 外反口縁。内底は蛇の目釉剥ぎ、置付けは削りを施す。白土付着。外面に鈍色釉と青色釉で花文(花弁: 16ヶ)を3ヶ配す。花文は底部方向から口縁部方向へ釉が流れれる。器を逆さにして施文したと考えられる。素地 - 黄褐色。(2.5H6/1)。 | 屋敷1 表土 |
| | 89 | 碗 | 口～ 底部 | 13.1 6.5 6.3 | IV類 b - ④ | 外 - 花文 内 - なし | 外反口縁。口縁直下にくびれで棲になる。外面に緑色釉と青色釉で花文を施す。2ヶ残存。外面の口唇端部に細かく釉の剥離が見られる。溶着痕か。内底は蛇の目釉剥ぎし、重ね焼き痕あり。置付けは削り平坦面を造る。素地 - 淡灰黄色。(2.5H8/2)。 | 屋敷3 点上 No252 III a層 |
| | 90 | 碗 | 口～ 底部 | 14.2 7.0 6.7 | IV類 b - ④ | 外 - 花文 内 - なし | 外反口縁。外面に鈍色釉と青色釉で花文(花弁: 16ヶ)を3ヶ配す。(2ヶは花弁数不明)内底は蛇の目釉剥ぎし。重ね焼き痕あり。置付けは削り種を造る。外面口唇と内面脚部に楕円形状に剥離痕あり。溶着痕か。内面に花文の移りが薄っすら見られる。素地 - 淡黄色。(2.5H8/3)。 | 屋敷1 表土 |
| | 91 | 碗 | 口～ 底部 | 13.4 6.6 6.1 | IV類 b - ④ | 外 - 花文 内 - なし | 外反口縁。外面に青色釉で花文(花弁: 14ヶ)を配す。花文は無い。外面の口縁と高台付近に釉溜まりが見られる。花文は底方向から口縁部に向て釉が流れれる。器を逆さにして施文したと考えられる。内底は蛇の目釉剥ぎし、重ね焼き痕あり。置付けは削り露胎。貫入が明瞭。素地 - 浅黄色。(2.5H7/4)。 | 屋敷1 表土 |
| | 92 | 碗 | 底部 | — — 7.1 | IV類 b - ③ | 外 - 巴文? 内 - なし | 底部資料。外面に青色釉による巴文?を3ヶ配す。内底は蛇の目釉剥ぎし。重ね焼き痕あり。置付けは釉剥ぎされ露胎。貫入が明瞭。高台内と破面に黒色の付着が見られる。素地 - 黄色。(2.5H8/6)。 | 屋敷1 点上 No490 III a層 |
| | 93 | 碗 | 口～ 底部 | 12.2 5.4 5.7 | IV類 b - ③ | 外 - 斜文 内 - 斜文 | 直口口縁。内外、同じ位置で口縁部に斑文を3ヶ配す。文様は内外面同時に施文された可能性がある。外面側の文様が大きい。内底に蛇の目釉剥ぎあり。置付けは釉剥ぎを施す。外面脚部に成形痕が明瞭。素地 - 灰色。(5H6/1)。 | 屋敷1 点上 No469 I層 |

第8表 沖縄産施釉陶器観察一覧②

| 種別 番号 | 掲載 番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 / 小分類 | 文様 | 観察事項 | 出土地点 |
|----------|----------|----------|-------------|------------------------|--------------|-------------------|---|------------------------------|
| 34 | 94 | 碗 | 口～ 底部 | 12.3 5.4 5.8 | IV類 b - ③ | 外 - 底文 内 - 底文 | 直口口縁。内外、同じ位置で口縁部に底文を3ヶ配す。文様は内外面同時に施された可能性がある。外面部の文様が大きい。内底に蛇の目袖刺ぎ。重ね焼き痕あり。豊付けは袖刺ぎ。白土が残る。素地 - 灰色 (5Y5/1)。 | 屋敷2 点上 No519, 521 Ⅲ a層 |
| | 95 | 碗 | 口～ 底部 | 11.7 5.8 5.3 | Ⅲ類 口 | 外 - なし 内 - なし | 直口口縁。外面部は蛇色釉。内面は白化粧に透明釉を施す。内底に蛇の目袖刺ぎ。重ね焼き痕あり。豊付けは袖刺ぎ。白土が残る。内面に蛇色釉の移り？が見られる。素地 - 灰白色 (10YR7/1)。 | 屋敷3 表土 |
| 96 | 小碗 | 口～ 底部 | | 8.0 4.0 3.6 | I類 a | 外 - なし 内 - なし | 直口口縁。外面部と高台内に透明釉を施す。豊付けのみ露跡。内外面とも文様はない。器全体に黄土が見られる。内外面とも輪郭はあるが、内面手触りザラつく。内・外面部 - 灰白色 (2.5Y8/2)、素地 - 黄色 (2.5Y8/8)。 | 屋敷1 表土 |
| 97 | 小碗 | 口～ 底部 | | 7.5 5.0 3.6 | I類 a | 外 - なし 内 - なし | 外反口縁。外面部と高台内に透明釉を施す。豊付けは露痕。内外面に文様は見られないが、外面部に青色の付着が見られる。成形痕明瞭。内・外面部 - 浅黄色 (5Y7/3)、素地 - 浅黄色 (5Y7/3)。 | 屋敷外 表土 |
| 98 | 小碗 | 口～ 底部 | | 8.1 4.7 3.7 | I類 b | 外 - あり 内 - なし | 直口口縁。外面部、高台内に透明釉を施す。豊付けは袖刺ぎし露跡。全面に貫入明瞭。外面部は青色釉により口縁部に幅広の園線1条、高台間に2条の園線が廻る。外面に黒色で「内・仁・名」の鉛が配置される。文字の順序は不明。掲載番号99と同一鉛。注文品の可逆性あり。内・外面部 - 灰白色 (5Y8/2)、素地 - 淡黄色 (2.5Y8/4)。 | 屋敷1 表土 |
| 99 | 小碗 | 口～ 底部 | | 8.2 4.6 3.7 | I類 b | 外 - あり 内 - なし | 直口口縁。外面部、高台内に透明釉を施す。豊付けは露痕し露跡。外面は青色釉により口縁部に幅広の園線1条、高台間に2条の園線が廻る。外面に黒色で「内・仁・名」の鉛が配置される。文字の順序は不明。掲載番号99と同一鉛。注文品の可逆性あり。内・外面部 - 灰白色 (5Y7/1)、素地 - 淡黄色 (2.5Y8/4)。 | 屋敷1 点上 No8 表土 |
| 100 | 小碗 | 口縁部 | — — — | | I類 b | 外 - あり 内 - なし | 直口口縁。内外面に透明釉を施す。外面口唇に幅広の園線を1条現らす。外面に青色で「内」の鉛が確認できる。掲載番号98、99と同一鉛。注文品の可能性がある。内・外面部 - 灰白色 (2.5Y7/1)、素地 - 淡黄色 (2.5Y8/4)。 | 屋敷3 表土 |
| 101 | 小碗 | ほぼ 完形 | | 6.8 4.9 3.1 | Ⅲ類 口 | 外 - なし 内 - なし | 直口口縁。内面に白化粧と透明釉を施す。外面部は蛇色釉を施す。豊付けの露跡。内外面ともに文様はない。外面に成形痕が明瞭。豊付け露跡。高台内、釉裏が一部行き届かない。外面 - 喜村-7 褐色 (2.5Y3/3)、素地 - 喜村-7 色 (5Y6/2)。 | 屋敷1 表土 |
| 35 | 102 | 湯呑 | 口～ 底部 | 7.2 6.1 4.3 | I類 a | 外 - なし 内 - なし | やや外反口縁。口唇は舌状。外面は透明釉を施し、内面は白化粧と透明釉を施す。白化粧は外添の口唇にも及ぶ。豊付けは露跡。外面に腰部と脚部で2段の凹痕を施す。脚部の面取りは上部の弧の継がやや崩れている。他は明瞭。外面に細かい亀裂とピンホールが多く現れる。外面部 - 灰白色 (7.5Y6/2)、内面部 - 浅灰色 (5Y7/3)、素地 - 橙色 (7.5YR7/6)。 | 屋敷外 点上 No468 表土 |
| | 103 | 湯呑 | 口～ 底部 | 7.0 6.6 4.0 | Ⅲ類 b - イ | 外 - あり 内 - なし | 直口口縁。外面部は鉄釉を施し、脚部分を文様が残るよう周りを剥き落としている。魚のウロコモチレが丁寧に表現されている。他は構造不明。腰部と口縁部は園線により鉄釉を残す。豊付けは露跡。内面部は透明釉を施す。外面(鉄釉) - 喜村-7 褐色 (2.5Y3/3)、内面部 - 浅黄色 (5Y7/3)、素地 - 灰色 (5Y6/2)。 | 屋敷3 表土 |
| 104 | 皿 | 口～ 底部 | | 16.6 4.4 7.7 | IV類 b - ③ | 外 - 底文 内 - 底文 | 内湾口縁。内・外面部同じ位置で口縁部に底文を施す。内底面に蛇の目袖刺ぎ。袖刺ぎ内に重ね焼き痕。内面部に輪郭の剥離状の破損と円形に輪郭が引かれた痕が3ヶ所あり。豊付け袖刺ぎし露跡。内面部ともも輪郭、細かい亀裂、貫入、ピンホールあり。素地 - 灰白色 (5Y6/2)。 | 屋敷1 点上 No16, 165 表土 |
| 105 | 皿 | 口～ 底部 | | 13.4 3.9 6.3 | IV類 b - ③ | 外 - なし 内 - 草花文 | 外反口縁。口唇は舌状。内面部に草花文を口縁部に園線を1条現らす。内底は蛇の目袖刺ぎ。円部分に草花文を施す。袖刺ぎ内に重ね焼き痕。外面部に輪郭の剥離状の破損が多数。内外面とも貫入、亀裂、ビンホールあり。輪郭は無い。素地 - 露胎の色調が違う、火を受けたかは不明。素地 - 黒褐色 (2.5Y3/2)。 | 屋敷1 表土 |
| 106 | 皿 | 口～ 底部 | | 13.0 3.7 6.3 | IV類 b - ③ | 外 - なし 内 - 草花文 | 外反口縁。口唇は舌状。内面部に草花文、脚部に園線を1条現らす。内底は蛇の目袖刺ぎ、円部分に草花文を施す。袖刺ぎ内に重ね焼き痕。外面部に輪郭の剥離状の破損が多数。内外面とも貫入、亀裂、ビンホールあり。輪郭は無い。素地 - 赤色斑が混入。素地の色調は均一ではない。火を受けたかは不明。素地 - ぶい黄褐色 (10YR5/4)。 | 屋敷3 表土 |

第8表 沖縄産施釉陶器観察一覧③

| 辨別番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径高 底径 (cm) | 分類 小分類 | 文様 | 観察事項 | 出土地点 |
|------|------|----|----------|---|------------------|---------------|--|--|
| | 107 | 皿 | 口～ 底部 | 18.7 5.1 7.4 | Ⅲ類 b-□ | 外～なし 内～線彫り | 外反口縁、口唇舌状。内面のみ白化粧を施し、内外面に緑色釉を施釉。豊付けは釉剥ぎ、白土が残る。内面口縁に圓線1条、雲文を3ヶ、要部に圓線2条、内底部に圓線2条と花文を複数により施す。下地の白化粧が露出し明暗のある文様となる。内底には蛇の目釉剥ぎをするが白化粧は残す。他器物の溶着痕、不鮮明な墨書き痕あり。掲載番号108と類似。内・外面-暗赤一色(5Y4/4)、素地-にぶい赤色(2.5YR4/4)。 | 星敷3 点上No203、224、 227、231 III a層 |
| 36 | 108 | 皿 | 口～ 底部 | 18.4 4.4 7.0 | Ⅲ類 b-□ | 外～なし 内～線彫り | 外反口縁、口唇舌状。内面のみ白化粧を施し、内外面に緑色釉を施釉。豊付けは釉剥ぎ、白土が残る。内面口縁に圓線1条、雲文、腰部に圓線2条、内底部に圓線2条と花文を複数により施す。下地の白化粧が露出し明暗のある文様となる。内底には蛇の目釉剥ぎをするが白化粧は残す。他器物の溶着痕、不鮮明な墨書き痕あり。掲載番号107と類似。内・外面-暗赤一色(5Y4/4)、素地-にぶい赤色(2.5YR4/4)。 | 星敷3 点上No180、260、 264、412 III a層 |
| | 109 | 大皿 | 口縁部 | — — — | IV類 b-③ | 外～なし 内～草花文 | 外反口縁、口縁内に草花文を施す。構成は不明。残存内外面とも細かい貫入、斬り入り。 | 星敷3 表土 |
| | 110 | 大皿 | 口～ 底部 | 25.1 7.0 10.8 | II類 | 外～なし 内～なし | 外反口縁。内外面は白化粧で施釉。内底面は蛇の目釉剥ぎ。他器物の溶着痕あり。口唇先端は露胎の露出が見られる。豊付けは白土が残る。内・外面-黒色(10YR1.7/1)、素地-にぶい黄褐色(10YR7/4)。 | 星敷3 点上No192、202、 339、505 III a層 |
| | 111 | 大鉢 | 口～ 底部 | 23.2 10.6 11.0 | Ⅲ類 □ 内溝 | 外～なし 内～なし | 内溝口縁。内面は白化粧を施す。内外面で色の違う掛け分け。内底は蛇の目釉剥ぎ、重ね焼きの痕あり。外面部に釉の剥け痕、溶着痕が全体に見られる。豊付けは内側に反り、露胎。外面-暗赤一色(5Y7/2)。 | 星敷3 表土 |
| | 112 | 大鉢 | 口～ 底部 | 26.0 11.5 9.7 | Ⅲ類 □ 逆「L」字 | 外～なし 内～なし | 逆「L」字口縁。内面は白化粧を施す。内外面で色の違う掛け分け。方言で「ワブー」と称する。内底面に蛇の目釉剥ぎ、重ね焼き痕あり。豊付け露胎。外面に3本の横焼きあり、文様からは不明。外面-暗赤色(7.5YR4/2)、内面-淡黄色(2.5YR8/4)、素地-灰黄色(2.5YR6/2)。 | 星敷1 表土 |
| 37 | 113 | 大鉢 | 口縁部 | 25.8 — — | Ⅲ類 □ 逆「L」字 | 外～なし 内～なし | 逆「L」字口縁。内面は白化粧を施す。内外面で色の違う掛け分け。方言で「ツブー」と称する。内底面に蛇の目釉剥ぎあり。外面部にも成形痕明顯。胸部に剥離、削り痕あり、切り込み?二次製品製造途中か。外面-淡黄色(2.5Y5/6)、内面-灰白色(7.5YR1/1)、素地-灰色(10Y6/1)。 | 星敷2 表土 |
| | 114 | 大鉢 | 底部 | — — 10.8 | Ⅲ類 □ | 外～なし 内～なし | 底部資料。内面は白化粧を施す。内外面で色の違う掛け分け。内底面に蛇の目釉剥ぎあり。外面部にも成形痕明顯。内面の下部は黒色である。火焼した可能性あり。白漏部分あり。豊付けは釉剥ぎ、白土が残る。外面-暗赤一色(5Y4/3)、内面-灰白色(5Y7/1)、(7.5YR8/1)、素地-灰色(7.5YR6/1)。 | 星敷2 点上No535 III a層 |
| | 115 | 大鉢 | 底部 | — — — | Ⅲ類 □ | 外～ 内～ | 底部資料。内面は白化粧を施す。内外面で色の違う掛け分け。高台の無い基底底。豊付けは露胎、溶着物あり。外面-赤黒色(10R2/1)、内面-明黄褐色(2.5Y7/6)、素地-にぶい黄褐色(10YR7/2)。 | 星敷3 複雑 |
| 38 | 116 | 蓋 | 捕み | — — 7.3 | — | — | 鍋の蓋資料。皿を伏せた形状。高台状を呈する。捕み部から約2cm以下に内外面とも施釉。捕み部は露胎。ハラ削り痕明顯。露胎の一部が焼けた様な黒色を呈す。輪色-極暗赤褐色(5YR2/3)、露胎-にぶい橙色(5YR8/4)、素地-黄褐色(7.5YR7/8)。 | 星敷2 表土 |
| | 117 | 鍋 | 口縁部 | — — — | — | — | 鍋の口縁資料。口縁は「く」の字状に折れる形状。外面は黄褐色釉を施す。範は無く、色調は斑。内面は揚色釉を直受け部と口縁くびれ以下に施釉。範は無い。外面-黄褐色(2.5Y5/4)、内面-暗赤褐色(5YR3/4)、露胎-明赤褐色(5YR5/6)、素地-褐色(5YR7/6)。 | 星敷外 表土 |
| | 118 | 蓋 | 口～ 底部 | 口径:7.8 跨径: 12.2 脚高:3.0 捕径:4.2 | — | — | 蓋(アングガーミ)の蓋資料。蓋は水平、捕み高台状。捕み内平ら。上面、黒色釉を施す。内面は露胎。上面蛇の目状に削り白化粧を施す。白色部分。釉葉の飛び散りあり。縁に沈線2条。周辺を打削。二次製品途中か不明。外面釉-赤黒色(2.5YR1.7/1)、素地-灰色(5Y6/1)。 | 星敷3 表土 |

第8表 沖縄産施釉陶器観察一覧④

| 辨別番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 小分類 | 文様 | 観察事項 | 出土地点 |
|------|------|----|----------|---|---------------|--------------|--|---------------------------------------|
| | 119 | 蓋 | 捕み | 口径:7.5 跨径:— 器高:3.8 底径:3.8 | — | — | 蓋(アンダガーミ)の蓋資料。捕み底古状。捕み内中心に向かい複数。上面、船形釉を施す。上部窓の目状に削る。窓の目部と内面は露胎。跨部と合わせ部周縁を打削。二次製品途中か不明。外面釉-暗赤灰色(2.5YR3/1), 素地-黄褐色(10YR8/6)。 | 星敷1 点上No488 III a層 |
| | 120 | 蓋 | 口～ 底部 | 10.0 17.7 9.1 | II類 | 外-なし 内-なし | 口縁は五線状。側に縦耳を4ヶ配(2ヶ残存)する。方言で「アンダガーミ」と称される蓋。蓋付けを除き施釉。外延に弾いた痕あり。釉に斑はなく、白濁している。未発色か。内面は成形痕が明瞭。外・内面釉-灰白色(10YR1/1), 素地-浅黄色(2.5Y7/3)。 | 星敷3 点上No226, 408 III a層 |
| 38 | 121 | 蓋 | 口～ 底部 | 13.3 28.1 12.9 | II類 | 外-なし 内-なし | 口縁は方形で内傾する。側に縦耳を4ヶ配す。方言で「アンダガーミ」と称される蓋。内外面とも成形痕は明瞭。下部は一部釉が途切れる部分がある。蓋付けと外底面の一部を除き施釉。外・内面釉-暗褐色(7.5YR3/3), 素地-灰白色(10YR7/1)。 | 星敷1 点上No54 III a2層 |
| | 122 | 蓋 | 口～ 底部 | 14.2 28.6 14.4 | II類 口唇-平 | 外-なし 内-なし | 口縁は三角形状で内傾する。口唇は平ら。側に縦耳を4ヶ配す。方言で「アンダガーミ」と称される蓋。上面の口唇と蓋付け、内底面を除き施釉。内上面部、内底面に別器の溶着痕あり。高台に接りがたく見られる。内面とも成形痕明瞭で他り。外底面は艶なし。外・内面釉-赤黒色(2.5YR2/1), 素地-黄褐色(10YR8/6)。 | 星敷1 点上No9 表土 |
| | 123 | 蓋 | 口～ 底部 | 口径:8.2 跨径: 11.5 器高:4.2 底径:2.5 | — | — | 蓋資料。捕みから縁に孤状に膨らみる形状。捕みは底古状。捕み内に付着物が見られる。上面、船形釉を施す。内面は露胎。内外面とも成形痕が明瞭。器底に打削あり。掲載番号124とセットの可能性あり。外面釉-オーブー褐色(2.5Y4/3), 素地-黄灰色(2.5Y6/1)。 | 星敷3 点上No388 III a層 |
| | 124 | 蓋 | 口～ 底部 | 10.1 18.5 11.8 | II類 | 外-なし 内-なし | 直口縁。側中央に最大径を持ち丸味のある形状。口唇は断面方形で、外面部側に傾斜。口唇、蓋との合わせ部は打削。蓋付けは削り痕原形、露胎。釉は船形釉を施す。掲載番号123とセットの可能性あり。外・内面釉-オーブー褐色(2.5Y4/3), 素地-黄灰色(2.5Y6/1)。 | 星敷3 点上No243, 341, 360 III a層 |
| | 125 | 蓋 | 口～ 底部 | 口径:8.1 跨径: 11.1 器高:2.5 | — | — | 蓋の蓋資料。捕みは無い。頂部は丸味を持つ形状。上面は褐色釉を施し、頂部に2条、縁近くに1条の凹線を廻らす。内面は露胎。掲載番号123とセットと見られる。外面釉-明黃褐色(2.5Y6/8), 素地-灰黄色(2.5Y7/2)。 | 星敷3 点上No244, 332 III a層 |
| 39 | 126 | 蓋 | 口～ 底部 | 10.2 13.4 8.1 | II類? III類? | 外-なし 内-なし | 同一個体と見られ、図上復元した。口縁は直口。口唇は断面方形で、外面部側に傾斜。肩部が最大径で大きく張り出し、下部に向かい窄む形状。外面に白化粧を施す。肩に2条凹線を廻らす。口唇部、高台以下は白化粧のみ。蓋付けは削りにより露胎。露胎は薄手。掲載番号125とセットと見られる。外面釉-明黃褐色(2.5Y6/8), 内面釉-オーブー褐色(2.5Y4/3), 素地-浅黄色(2.5Y7/4)。 | 星敷3 点上No276 III a層 |
| | 127 | 瓶 | 胴～ 底部 | — — 6.4 | — | 外-あり 内-なし | 口縁を欠く。外側の頭部と胸部で釉焼あり。発色せザ白濁しているが、上は緑色釉、下は不明。頭部に沈線と飛沫で施文される。上から沈線2條、1条、飛沫2条、2条、飛沫2条、2条と配される。沈線と飛沫(頭)には白土が充填され象嵌文様となる。内面、蓋付け、外底面は露胎。素地-ぶい赤褐色(2.5YR5/4)。 | 星敷1 表土 |
| | 128 | 瓶 | 口～ 底部 | 6.7 12.9 7.0 | — | 外-なし 内-なし | 口縁は外反。口縁は上に向かいに開く形状。頭部と胸部で釉焼が見られる。口縁から頭部は白化粧後、緑灰色釉(10YG7/1)を施す。頭部は白化粧ではなく、間に黑色釉(5YR3/1)を施す。内面は頭部高さまで白化粧。以下は露胎。頭部ほぼ中央に円形で2段の凹が1対で貼り付けられる。「ノ」の字状の高台。蓋付けは露胎。素地-橙色(5YR6/6)。 | 星敷1 表土 |
| | 129 | 瓶 | 口～ 底部 | 5.0 12.2 4.6 | — | 外-なし 内-なし | 外反口縁。口縁から外表面は施釉。肩部で色調が異なり上部は発色せず白濁する。装飾が制作時の重ね焼きの為かは不明。内面と蓋付けは露胎。肩部邊に縦約1cm、横約1.5cmの孔が穿たれている。用途等は不明。外面上-淡黄色(5YR4/1), 外面胴部-オーブー灰色(10YR4/2), 素地-灰白色(5Y6/1)。 | 星敷1 点上No459 III b 1層 |

第8表 沖縄産施釉陶器観察一覧(5)

| 屏固番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 / 小分類 | 文様 | 調査事項 | 出土地点 |
|------|----------------|------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|---|---|--|
| 39 | 130 | 瓶 | 口～ 底部 | 5.6 19.5 10.6 | — | 外～なし 内～なし | 外反口縁。ラッパ状に大きく開き口唇舌状。胸部最大径を下部 に持つ安定感のある形状。外面頸部に6条の弦線。外面に伸びた底、混入小穂の露出が散見できる。垂付けのみ露胎。外・内 面釉・付・アーバー黒色(7.5Y3/2)、素地・灰白色(2.5Y7/4)。 | 星敷3 点上No309、321, 337、353 Ⅲ a ②層 |
| 40 | 131 | 酒注 | 胴～ 底部 | — — 8.0 | IV類 b-(1) 丸形 | 外～綿形 内～なし | 口縁部、注口の先端を欠損。外面のみ白化粧を施す。肩部4条 弦線。肩部は底延に側彫りし、縫合境界に青色釉と緑色釉を交 互に施す。腰部以下は施文なし。外面全体に貫入が見られる。 外底面は施釉。垂付けは白化粧のみ。内面は露胎。注口は白化 粧なし。身と注口で異なる筋土である。注口の素地・灰白色(5Y8/1)、 身の素地・黄褐色(10Y8B/8)。 | 星敷1 点上No171、485 Ⅲ a 層 |
| 132 | 酒注 | 口～ 底部 | 5.2 12.9 7.6 | IV類 b-(2) 丸形 | 外～二彩 内～なし | 口縁は受け口状で、口唇は上に向かって直口する。器のほぼ中央 に最大径を持つ丸味のある形状。外面は白化粧後、青色釉と緑 色釉を交互に施す模様を施す。外底面は施釉。垂付けは白化粧 のみ。内面は露胎。身と注口で異なる筋土である。注口の素地 ・灰白色(5Y8/1)、身の素地・浅黄褐色(10Y8B/4)。 | 星敷3 点上No217、258, 314、315 Ⅲ a 層 | |
| 133 | 酒注 | 胴～ 底部 | — — 8.0 | II類 丸形 | 外～なし 内～なし | 口縁部、注口を欠損。肩部は中央に最大径を持つ丸味のある形 状。垂付け、内面は露胎。外面の釉に艶はない。筋土は白色粒 の混入物あり。外面火を受けたのが窓部、手触りザブつく。 外面釉・付・アーバー色(5Y4/4)、素地・灰褐色(5Y5/1)。 | 星敷3 点上No317、389, 404 Ⅲ a 層 | |
| 134 | 酒注 | 口縁部 | 4.7 — — | II類 — | 外～なし 内～なし | 口縁部のみの資料。口縁は受け口。口唇先端僅かに外反し。 模を作る。内・外面釉・付・アーバー色(5Y2/2)、素地・灰白色(5Y8/1)。 | 星敷3 点上No223 Ⅲ a 層 | |
| 135 | 酒注 | 胴～ 底部 | — — 8.2 | II類 b-(1) 算玉形 | 外～綿形 内～なし | 外反口縁。胴部中央が最大径となる。算玉様の形状。外面全体 は褐色釉を施す。垂付け、内面は露胎。肩上面に施釉後、側彫 りによる痕と蓋を器形に沿って施す。外底面に他器との重ね焼 き痕、窯道具の跡か? 4ヶ所細隙部に釉の剥がれがある。外 面・一極暗褐色(7.5Y2/3)、素地・灰白色(10Y7/1)。 | 星敷1 表土 | |
| 136 | 蓋 | 口～ 底部 | 5.9 器径:8.0 器高:2.8 換径:2.0 | — | — | 急須の蓋。上面中央に丸形の横縫。約0.5cmの孔を正面から穿 つ。外面跨縫・付・施釉。内面は露胎となる。外面に細かい貫入。 合わせ部に剥離が認められる。外面釉・灰黄色(2.5Y7/2)、 内面・暗赤褐色(5YR3/3)、素地・暗赤褐色(5YR3/3)。 | 星敷3 表土 | |
| 137 | 急須 | 胴部 (耳付) | — — — | IV類 a | 外～なし 内～なし | 破片資料。略台形の把手を貼付ける。把手に孔を正面から穿 つ。外面は白化粧後、緑色釉を施釉。内面は白化粧と透明釉を 施釉。外内外とも艶は無い。外面部・付・アーバー色(10Y5/2)。 素地・暗灰黄色(2.5Y4/2)。 | 星敷3 表土 | |
| 138 | 急須 | 底部 | — — 8.2 | IV類 | 外～なし 内～なし | 底部資料。円錐形の脚を底面に3ヶ(2ヶ残存)貼付ける。内 外面とも白化粧。施釉。外側の腰部以下は白化粧のみ。外面に 青色釉が見られる。内面にクロコ形痕明瞭。外面に黒色物 の付着あり。外面釉・付・アーバー色(10Y5/2)、素地・暗灰黄色 (2.5Y4/2)。 | 星敷2 点上No510 Ⅲ a 層 | |
| 139 | 急須 or 酒注 | 胴部 | — — | IV類 b-(3) | 外～あり 内～なし | 胴部資料。内外面とも白化粧後、透明釉を施釉。 外面は青色釉で模様が描かれる。構成は不明。内外面とも貫入、 艶あり。素地・淡黄色(2.5Y7/4)。 | 星敷外 表土 | |
| 41 | 140 | 急須 | 口～ 底部 | 6.5 10.2 7.8 | III類 | 外～あり 内～なし | 全形の判る脚。内面に4ヶ所の孔を5ヶ跡。内面は白化粧を施す。 脚部に白化粧後丸味を施す。绿色釉を施釉。口唇と垂付けを貼付ける。胸 部の蓋をこし穴、約3mmの孔を5ヶ跡。内面は白化粧を施す。 注口の素地、白色釉の混入あり。外面部・付・アーバー灰褐色(10Y5/2)、 素地・灰色(10Y5/1)。 | 星敷1 点上No62、86 表土 |
| 141 | 香炉 | 底部 | — — 10.3 | IV類 b-(3) | 外～あり 内～なし | 底部資料。高台の外側に脚を3ヶ(1ヶ残存)貼付ける。高台 は低く脚は接地しない。外面は白化粧後、透明釉を施釉。内 面と外面の垂付け、高台内は白化粧のみ。外面部、脚部に青 色の釉で流し掛け施す。高台底に焼け焼き痕あり。内底面に円 形の重ね焼き痕あり。その周囲は釉などの飛散りあり。素地 ・灰白色(5Y7/1)。 | 星敷1 表土 | |
| 142 | 火入 | 口～ 底部 | 9.4 8.7 6.5 | IV類 b-(2) 筒形 | 外～二彩 内～なし | 口縁は先端が内側に折れる。胴部は腰で折れ、口縁まで直行す る。外面は白化粧を施す。外面は、口縁部から約1.5cm下方 に輪郭があり上部は淡黄色(7.5Y7/3)、下は黄褐色(2.5Y5/6) を施釉。腰部と高台を輪刺ぎ。高台内は施釉。内面は白化粧の み。素地・灰黄色(2.5Y7/2)。 | 星敷3 点上No238、318, 329、381、410 Ⅲ a 層 | |

第8表 沖縄産施釉陶器観察一覧(6)

| 種類番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 口径 器高 底径 (cm) | 分類 / 小分類 | 文様 | 観察事項 | 出土地点 |
|------|------|----|-----------|---|--------------------|-------------------|---|--------------------------|
| 41 | 143 | 火入 | 底部 | — — 7.8 | III類 口 筒形 | 外 - なし 内 - なし | 腰部で折れる形状。内外面に白化粧を施す。外面の腰部から胴部には鉛色釉を施す。内面と外面の腰部以下は白化粧のみ。豊付けは露胎。内面、成形痕明顯。外面釉 - 露色 (10YR4/4)。 素地 - 灰黄褐色 (10YR6/2)。 | 星敷2 点上No529 III a層 |
| | 144 | 火入 | 口～ 底部 | 10.8 8.9 6.8 | IV類 b - ③ 筒形 | 外 - あり 内 - なし | 口縁は先端が内側に折れる。胸部は腰で折れ、口縁まで直行する。内外面は白化粧を施す。外面は、口縁部から約2.5cmまで ヨーヨー灰 (2.5Y6/1)。その下は透明釉を施す。腰部は青色釉で3本、ラインを描く、構成不明。釉葉は発色せず艶無し。腰部と高台を施釉。高台内は施釉。内面は白化粧のみ。別器の溶着底あり。素地 - 棕色 (7.5YR7/6)。 | 星敷2 点上No539 III a層 |
| | 145 | 火入 | 底部 | — — 6.6 | IV類 a 筒形 | 外 - なし 内 - なし | 腰部で折れる形状。内外面に白化粧を施す。外面の腰部から胴部には透明釉を施す。内面と外面の腰部以下、豊付けは露胎。 | 星敷1 点上No547 表土 |
| | 146 | 火入 | 口縁部 底部 | 8.7 9.1 6.7 | IV類 b 湾曲形 | 外 - 二彩 内 - なし | 同一個体と見られる口縁部と底部を図上復元図にした。 口縁部は胴部から丸味を持ち内湾する。 内外面に白化粧を施す。外面は、口縁部から約1.5cm下に輪壇があり上部は明緑釉 (7.5G7/1)、下は黄褐色 (2.5Y5/4) の青2色を配す。内面は白化粧のみ。高台は基筒底で豊付けは露胎。高台内は施釉。素地 - 黄褐色 (7.5YR7/6)。 | 星敷1 表土 |
| 42 | 147 | 火鉢 | 口縁部 | 31.6 — — | — | 外 - あり 内 - なし | 内済口縁。外面に鏡貼りと文様間の搔落し、青色釉と鉛色釉により装飾。外面上から、沈縁を2条。蓮弁文、沈縁2条を施す。その下は4枚の花弁文を継ぎに配置する連続文、花弁文間に2本づつの緑沈縁に埋まられて斜め格子を配置。花弁文の下に雲形状沈縁で繋取された窓。中の文様構成は不明。内面は露胎。素地 - 黄色 (2.5Y8/6)。 | 星敷1 表土 |
| | 148 | 蓋 | 口～ 底部 | 口径: 8.5 跨径: 10.0 — — | — | 外 - あり 内 - なし | 轟資料。上面に構み跡が剥がれた痕あり。上面構み跡から1.7cm幅で縦み縫まで平ら。跨幅は約0.5cmと短い。内面とも白化粧を施し、透明釉を施す。上面には青色釉による草文を1対施す。跨内から内縫縫は露胎。内底面、縫に透明釉を施す。 素地 - 露色 (10YR4/1)。 | 星敷1 表土 |
| | 149 | 蓋 | 胴部 | — — — | — | 外 - 型押し 内 - なし | 轟と見られる。内外面とも総釉。外面に幅約0.9cmの帯状把手の貼付け。把手の周りに、型による格子、幾、実の陽文様あり。把手は黒色、蓋文は緑色である。他は同色。外・内面 - にぶい 黄褐色 (10YR6/3)。素地 - 灰白色 (10YR8/2)。内面、蓋内が頗る若。文様、色、表面などより掲載番号150とセットの可能性がある。沖縄陶器の頂で掲載するが、産地は検討が必要。 | 星敷3 表土 |
| 43 | 150 | 袋物 | 口縁部 底部 | 12.4 — 10.8 | I類 a | 外 - 型押し 内 - なし | 同一個体と見られる。直口口縁。高台部から丸味を持ち、ほぼ直に口縁に至る形状、筒形である。内外面とも総釉。口縁と口縫内の合わせ部は露胎。豊付けは施釉剥ぎの削り底と5周印。外面は型による格子と下部に沈縁1条、その上方に斜凸縫が見られるが構成は不明。外・内面 - にぶい 黄褐色 (10YR6/3)。素地 - 灰白色 (10YR8/2)。文様、色、表面などより掲載番号149とセットの可能性がある。沖縄陶器の頂で掲載するが、産地は検討が必要。 | 星敷3 表土 |
| | 151 | 尾瓶 | 口縁部 | 口径: 2.6 採尿部 口径: 6.5 16.0 12.0 | — | — | 同一個体と見られる。肩部に幅3.3cmの帯状の把手と胴部に採尿部を貼付ける。採尿部口縁は玉縁状で上方に若干開く。胴部に約4.4cmの穴を切込みで成形、縫は先端丸味のある調査。内外面に施釉。蛇の目高台で、豊付けは削りにより露胎。内底面に白色の付着物（アンモニアか？）が見られる。外・内面釉 - 露れ - “色 (7.5Y4/2)。素地 - 浅黄色 (2.5Y7/3)。 | 星敷1 表土 |
| | 152 | 人形 | 脚部 | — — — | — | — | 脚部資料。シーサーの左側後脚と見られる。棒状に土台を造り、足先は土台に半円状に粘土を貼付ける。工具で挟りを入れ爪を形成する。足首にも粘土を貼り付ける。前面に5本又は6本組みの脚状工具で毛並みを模している。その上に緑色、青色、白土で現状に文様を配す。脚内側、足裏は文様は無い。筋土に砂状の混入。最大幅3.5cm、厚さ3.7cm、残存高13.6cm。 素地 - 棕色 (5YR6/6)。素地芯部 - 露色 (10YR5/1)。 | 星敷1 表土 |

無釉陶器（第43図153～第47図176）

無釉陶器は1,043点の出土があった。屋敷1で337点、屋敷2で40点、屋敷3で621点、屋敷外45点である。屋敷跡で出土量の多い順は屋敷3>1>2となる。

屋敷3出土の無釉陶器は、沖縄産陶器全体出土量の半数近くを占め、無釉陶器全体では半数以上の出土である。

特定できた器種は壺、甕、擂鉢、鉢、瓶、火炉、蓋、窯道具であった。

無釉陶器の出土数1,043点中、994点が壺、甕とその胴部片資料であり、器種のほとんどを占める（第9表参照）。壺、甕を口縁部の形状で分類した。以下に分類した基準を示す。

形状分類（口縁部）

壺 I類：口縁部は直状を呈し、肩から胴部にかけて張り出す。

サイズは大・小あり。

口縁部の断面形が四角で逆「L」字状。

II類：口縁部は外反し、肩部から胴部にかけて張り出す。

サイズは大・小あり。

A：口唇部の断面形蒲鉾状。

B：口唇部の断面形が三角や舌状。

III類：無頸の口縁部で肩部から胴部にかけて張り出しが大きい。

口縁部はやや玉縁状。

甕 I類：口縁部を折り曲げた折縁口縁。

II類：口縁部を肥厚させる。

無釉陶器は、24点を第43図～第47図に示した。下記に図化した遺物の特徴を略記し、個々の觀察は第10表に記す。

153は擂鉢で口縁直下に稜線1条を廻らし、折縁口縁の幅が狭い器形である。

155の鉢は縫目状の凸帯が貼り付けられ、口縁部と胴部に漆喰の付着がある。内面にはサビ（釘？）の付着も見られ、固定し使用した可能性があると思われる。

156、157の瓶は肩部に沈線を廻らし、胴下部に最大径があり、安定感のある器形である。方言で「チューカカサー」もしくは「ヒラチビ」と呼称される資料である。

158～168は壺の資料である。158、159は口縁が大きく開く器形で、160～165は無頸で肩部に耳を貼り付け、口縁部は玉縁状となる器形である。166は有頸で肩部に耳を貼り付け、口縁直下でくびれをつくり、肩を張り出す器形である。口縁断面形は蒲鉾状となる。167、168は口縁断面形が逆「L」字状となる。

163は胴部中央辺りに、人為的に孔が穿たれている。使用目的などは不明である。

169は、甕の口縁部で、肩部に波状沈線が施される。171、172の甕は、貼り付け丸文と波状沈線が施されている。

壺屋で「判」と呼ばれる窯印のある資料（159、162、163、165～167、172）が7点得られている。

162、163は同一の窯印と見られる。166は破損しているものの、167と窯印が同一の可能性がうかがえた（第11表参照）。

第9表 沖縄産無釉陶器出土点数

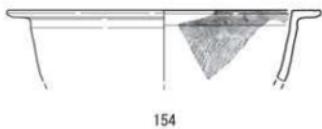
| 調査区 ・ 部位 | 屋敷1 | | | | | 屋敷2 | | | | | 屋敷3 | | | | | 屋敷外 | | | | | 総計 |
|----------------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------|--------|-------|----|
| | 口 部 | 口 縁 部 | 胸 部 | 底 部 | 小 計 | 口 縁 部 | 胸 部 | | |
| 器種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 瓶 | | | 9 | 6 | 15 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | 15 | |
| 鉢 | 1 | 1 | | | 2 | | | | 0 | | 6 | | 6 | | | | 0 | | | 8 | |
| 擂鉢 | | 2 | | | 2 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | 2 | |
| 壺 | I類 | 1 | | | 1 | | | | 0 | 2 | | | 2 | | | | 0 | 3 | | | |
| | II類-A | | 1 | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | |
| | II類-B | | 5 | 9 | 14 | | | | 0 | 10 | | | 10 | 1 | | | 1 | 25 | 197 | | |
| | III類 | 4 | 4 | 13 | 1 | 22 | 2 | 3 | 5 | 8 | | | 8 | | 1 | | 1 | 36 | | | |
| | 類不明 | | 26 | 2 | 28 | | 1 | 1 | 94 | 1 | 95 | | 8 | | 8 | | 8 | 132 | | | |
| 甕 | I類 | | 3 | | 3 | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 4 | | | |
| | II類 | | 7 | 1 | 8 | | | | 0 | 3 | | | 3 | | | | 0 | 11 | 29 | | |
| | 類不明 | | 9 | | 9 | | | | 0 | | 5 | | 5 | | | | 0 | 14 | | | |
| 壺又は瓶 | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 2 | | 3 | |
| 壺又は甕 | | 207 | 19 | 226 | | 31 | 3 | 34 | 453 | 24 | 477 | | 27 | 4 | 31 | | | | | 768 | |
| 火炉 | | | | | 1 | 1 | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | 1 | |
| 蓋 | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | 1 | |
| 窯道具（ハマ） | | 1 | | | 1 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | 1 | |
| 器種不明 | | | | | 3 | | 3 | | 0 | | 14 | | 14 | | 1 | | 1 | | | 18 | |
| 合計 | 7 | 24 | 277 | 29 | 337 | 2 | 35 | 3 | 40 | 23 | 572 | 26 | 621 | 2 | 38 | 5 | 45 | | | 1,043 | |

第10表 沖縄産無釉陶器観察一覧①

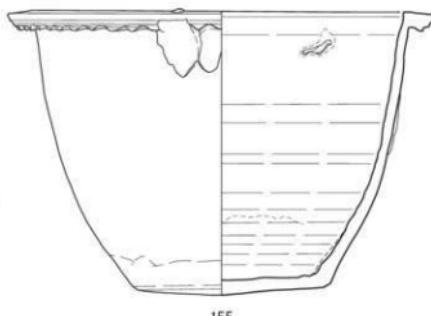
| 押印番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 分類 / 小分類 | 口径 器高 底径 (cm) | 観察事項 | 窓印の有無 | 出土地点 |
|------|------|----|------|----------|------------------------|---|-------|----------------------|
| 43 | 153 | 擂鉢 | 口縁部 | — | — | 折縁口縁。口縁上面は内側に傾斜。外面、口縁直下に棱を1条削らすが、浅い。内面には櫛目が見られる。櫛目は4本確認できるが組合せは不明。胎土に白色粒子、黒色粒子、褐色粒の混入。外面-明赤褐色（SYR6/6）、内面-橙色（SYR6/6）。素地-明赤褐色（SYR6/6）と褐灰色（10R6/1）のサンディッシュ状。 | | 星敷1 表土 |
| | 154 | 擂鉢 | 口縁部 | — | 32.3 | 折縁口縁。口縁上面は平坦。上面端部に沈線1条。外面、口縁直下に棱を1条削らす。内面には約1mm幅の櫛目が隙間なく見られる。外面-橙色（2.5YR6/8）、内面-橙色（2.5YR6/8）、素地-橙色（2.5YR6/8）。口縁上部-にぶい褐色（7.5YR6/3）。 | | 星敷1 点上No130 表土 |
| | 155 | 鉢 | 口～底部 | — | 43.8 29.0 20.3 | 折縁口縁。口縁端部に貼り付けによる波状文と沈線1条。器下部にヘラ削り痕が明顯。外底面にヘラ削り痕と焼き台？痕が見られる。外面口縁部分、脇部に漆喰が付着。内面に金属物付着とその周囲にサビが見られる。下部に薄く白色物（アンモニア？）が付着。外面-暗赤褐色（2.5YR3/3）と赤色（10R5/8）で色ムラあり。内面-暗赤灰色（2.5YR3/1）、素地-明赤褐色（2.5YR5/8）。 | | 星敷1 表土 |
| | 156 | 瓶 | 頸～底部 | — | — 10.1 | 口縁欠損しているが、外反とみられる。脇下部に最大径を持つ、重心が下方のどっしりとした形状。外面脇部に凹縫が6条認める。外底面ヘラ削り調整痕。外面-赤褐色（2.5YR4/6）～暗赤褐色（2.5YR3/4）、素地-赤褐色（2.5YR4/6）。 | | 星敷1 点上No160 表土 |



153



154



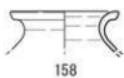
155



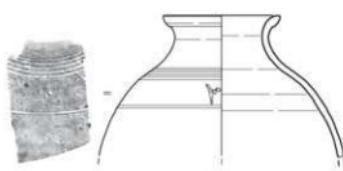
156



157



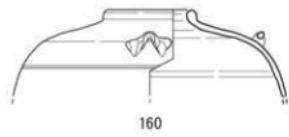
158



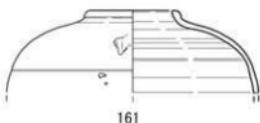
159



第43図 沖縄産無釉陶器：擂鉢（153・154）、鉢（155）、瓶（156・157）、壺（158・159）



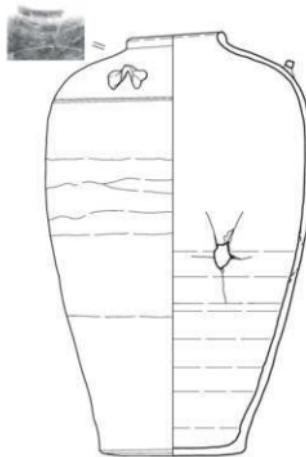
160



161



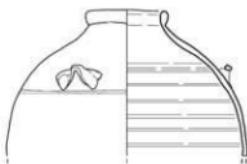
162



163



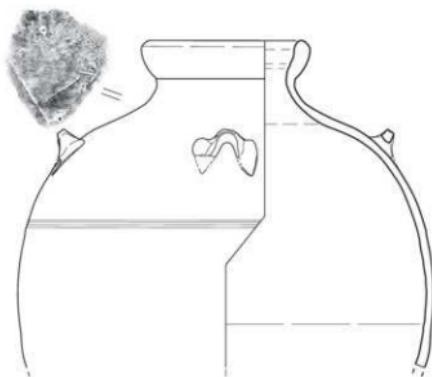
164



165



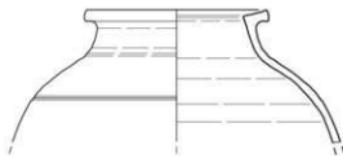
第44図 沖縄産無釉陶器：壺（160～165）



166



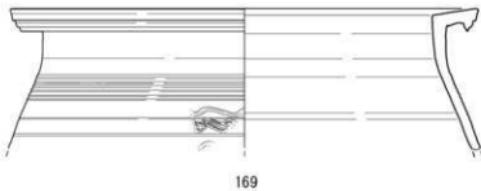
167



168



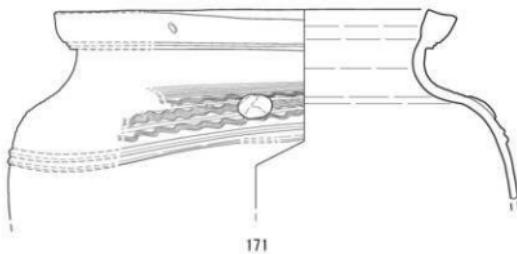
第45図 沖縄産無釉陶器：壺（166～168）



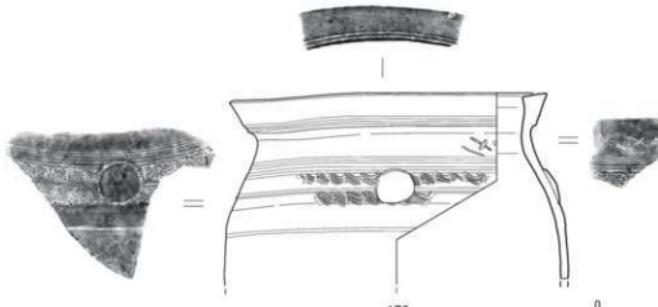
169



170



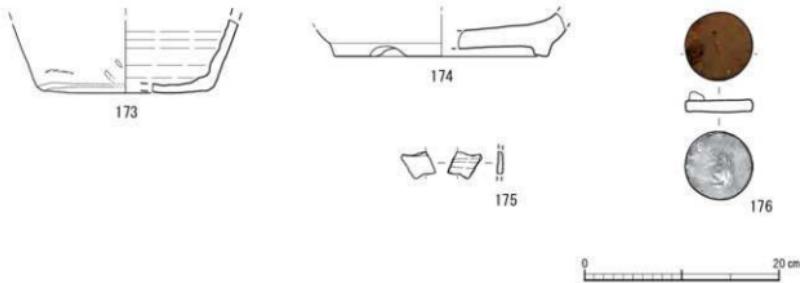
171



172

0 20 cm

第46図 沖縄産無釉陶器：甕（169～172）



第47図 沖縄産無釉陶器：器種不明（173・175）、火炉（174）、窯道具（176）

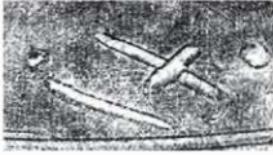
第10表 沖縄産無釉陶器観察一覧②

| 検査番号 | 掲載番号 | 器種 | 部位 | 分類 / 小分類 | 口径 器高 底径 (cm) | 観察事項 | 窓印の有無 | 出土地点 |
|------|------|----|------|----------|------------------------|--|-------------------------------|---|
| 43 | 157 | 瓶 | 肩～底部 | — | — | 口縁は打欠により欠損しているが、外反とみられる。肩下部に最大径を持つ。重心が下方のどっしどとした形状。外面肩部に凹線が3～4条ある。成形痕は明瞭。外底面に漆喰？が付着。底面に糸切痕（左回転）。外面焼成良好。艶あり。外面-暗灰黄色（2.5Y4/2）、素地-灰赤色（2.5Y4/2）。 | | 屋敷1 点上No420 土壁-2層 |
| | 158 | 壺 | 口縁部 | II類B | 11.2 | 外反口縁。肩部から口縁はラバ状に大きく開く。内外面とも成形痕明瞭。外面-にぶい赤褐色（5YR4/3）、内面-黒褐色（7.5YR3/1）、素地-にぶい赤褐色（5YR4/3）。 | | 屋敷外 表土 |
| | 159 | 壺 | 口縁部 | II類B | 12.0 | 外反口縁。口縁は舌状。肩部に凹線が4条～5条、その下に1条が廻る。外外面ともに成形痕は明瞭。外面-暗赤褐色（5YR3/3）、内面-赤褐色（10R4/3）、素地-暗赤褐色（10R3/3）。 | 窓印：あり | 屋敷1 点上No76、79、89、90 表土 |
| 44 | 160 | 壺 | 口縁部 | III類 | 15.0 | 口縁玉縁状。肩部に耳が貼り付く。無頬の壺。耳の断面は、耳の先端を押した形状で丸味のある台形。肩部に凹線が2条廻る。内外面-成形痕が明瞭。外面-暗赤褐色（10R3/1）、内面-赤褐色（10R2/1）、素地-にぶい赤褐色（2.5YR4/4）。 | | 屋敷2 点上No507 表土 |
| | 161 | 壺 | 口縁部 | III類 | 16.0 | 口縁玉縁状。肩部には耳が貼り付くが、洗い。外表面自然釉？が黄緑色を帯びる。内面はロクロ成形痕が明瞭。外面-にぶい黄色（2.5Y6/4）、内面-明赤褐色（2.5YR5/6）、素地-にぶい赤色（2.5YR4/4）。 | | 屋敷3 IV-a層 |
| | 162 | 壺 | 口縁部 | III類 | 15.3 | 口縁玉縁状。肩部に耳が3ヶ貼り付く。無頬の壺。耳の断面は方形。肩部に凹線が2条廻る。外面ヘラナダ成形痕。内面はロクロ成形痕が明瞭。肩部から頬部にかけてマンガン釉のハケ目が残る。口縁部分は被せ焼き底が見られる。外面-灰褐色（10R4/2）、内面-赤色（10R4/6）、素地-赤褐色（10R4/4）。 | 窓印：あり 掲載番号 163と窓印 同一 | 屋敷1 点上No472、558 III b ①層 |
| | 163 | 壺 | 口～底部 | III類 | 16.0 69.0 23.9 | 口縁玉縁状。肩部に耳が3ヶ貼り付く。無頬の壺。耳の断面は方形。肩部に凹線が2条廻る。外面ヘラナダ成形痕。内面はロクロ成形痕が明瞭。底部はヘラ削りで成形。外面-橙色（2.5YR6/8）、内面-橙色（2.5YR3/1）、素地-暗赤褐色（2.5YR3/2）。 | 窓印：あり 掲載番号 162と窓印 同一 | 屋敷1 点上No30、40、 116、122、154、 489、493、495、 500、556 III a 層 |
| | 164 | 壺 | 口～底部 | III類 | 14.0 65.0 22.0 | 口縁玉縁状。肩部に耳が3ヶ貼り付く。無頬の壺。耳の断面は台形。肩部に凹線が2条廻る。外面ヘラナダ成形痕。内面はロクロ成形痕が明瞭。底部はヘラ削りで成形。外面-橙色（2.5YR6/8）、内面-橙色（2.5YR6/6）、素地-橙色（2.5YR6/6）。 | | 屋敷1 表土 |

第10表 沖縄産無釉陶器観察一覧③

| 締固 番号 | 掲載 番号 | 器種 | 部位 | 分類 / 小分類 | 口径 高 底径 (cm) | 観察事項 | 窓印の有無 | 出土地点 |
|----------|----------|--------------|----------|-------------|-----------------------|--|--|---|
| 44 | 165 | 壺 | 口縁部 | Ⅲ類 | 13.2 — — | 口縁玉縁状。肩部に耳が3ヶ貼り付く、無地の壺。耳の断面は方形。肩部に回線が2条廻る。耳下に回線が交差し1条になる部分あり。底部に窓印の端が見られるが、破損のため形状は不明。内面、成形のロクロ痕が明瞭。口縁部から頸部にかけてマンガン釉のハケ目が残る。口縁部分には被仕焼き痕が見られる。外面 - 棕色(2.5VR6/8)、内面 - 明赤褐色(2.5VR5/6)、素地 - にぶい赤褐色(2.5VR4/4)。 | 窓印：あり 形状不明 | 屋敷2 点上 No507、540 表土 |
| | 166 | 壺 | 口縁部 | Ⅱ類 A | 16.1 — — | 口縁部幅は約4cmを測る有頸の壺。口縁内面に回線が見られる。断面に粘土の積み痕が観察できる。肩部に耳の貼り付けが2ヶ残存する。耳の断面は方形。肩部に回線を2条廻す。内面成形痕は明瞭。外表面 - 暗褐色(7.5VR3/3)、内面 - 赤褐色(2.5VR4/8)、素地 - にぶい赤褐色(2.5VR4/4)。 | 窓印：あり 掲載番号 167と窓印 同一の可能 性あり | 屋敷1 表土 |
| 45 | 167 | 壺 | 口～ 底部 | I類 | 16.2 43.1 19.5 | 全形の判る資料。口縁部は透「L」字状。肩部に最大幅を持ち上、下部に窄まる形状。肩部回線2条。内外面は成形痕が明瞭。外面の脚下部、底面にヘラ削り痕。肩部にサビの付着が見られる。外面 - にぶい赤褐色(5VR5/3)、内面 - 明赤色(2.5VR4/1)、素地 - 赤褐色(10VR4/4)。 | 窓印：あり 掲載番号 166と窓印 同一の可能 性あり。 | 屋敷1 点上 No17、59、 52～54、56、62、 63、66、69、72、 73、79、145、 146、166、167 表土 |
| | 168 | 壺 | 口縁部 | I類 | 19.0 — — | 口縁部は透「L」字状。上面は内側に傾斜する。腹部と胴の壺底伏に異なる。肩部回線2条が廻る。内外面は成形痕明瞭。外面 - 暗赤褐色(5VR3/3)、内面 - にぶい赤褐色(5VR4/3)、素地 - 暗赤褐色(5VR3/6)。 | | 屋敷3 点上 No199、336、 416、418、422 ■a層 |
| | 169 | 甕 | 口縁部 | I類 | 48.0 — — | 折縁口縁。口縁上面は内側に傾斜。口縁下部に回線を2条廻らし、段状になる。外面に上から回線5条、波状回線1条、波条沈線(幅約1cm)。波状回線1条を施す。内面端に細かい積み痕？が見られる。外面 - 暗赤褐色(5VR3/3)、内面 - 暗褐色(7.5VR4/1)、素地 - にぶい赤色(2.5VR4/3)。 | | 屋敷1 表土 |
| | 170 | 甕 | 口縁部 | I類 | 49.2 — — | 折縁口縁。口縁部に回線を2条廻らし、段状になる。外面上から回線5条、1条、1条を施す。口縁上面の平坦部の色調は灰。口縁、内面の一部に自然軋が見られる。外面 - 明赤褐色(2.5VR5/6)、内面 - 暗赤褐色(2.5VR3/1)、素地 - 暗褐色(2.5VR4/8)。 | | 屋敷外 Ⅱ層 |
| 46 | 171 | 甕 | 口縁部 | II類 | 41.4 — — | 口縁は切形に肥厚。器全体が重い。口縁上面に回線を2条廻らし、段状になる。外面上に上から回線7条、1本組の波状沈線、回線1条、4本組波状沈線、回線1条、4本組波状沈線、凸線2条を施す。波状沈线上に丸文(約3cm)を貼り付ける。外面上口縁部に金具の付着。内外面とも成形痕は明瞭。外面 - 暗赤褐色(5VR4/2)、内面 - 赤褐色(2.5VR4/6)、素地 - 暗赤褐色(2.5VR3/4)。口縁の崩落芯部は褐色灰(10VR4/1)で丸い。 | | 屋敷3 点上 No240～ 242、378、380 ■a層 |
| | 172 | 甕 | 口縁部 | II類 | 32.6 — — | 口縁は切形に肥厚。口縁上面平面は色調は灰で、抉りが見られる。口縁下部に回線2条を廻る。外面上から回線5条、5本組波状沈線。回線2条、7本組波状沈線、回線1条を施す。波状沈线上に丸文(約3.5cm)を貼り付ける。使用良好。外面 - 暗赤褐色(5VR3/6)、内面 - 明赤褐色(2.5VR5/6)、素地 - にぶい赤色(2.5VR4/4)。 | 窓印：あり | 屋敷1 表採 |
| | 173 | 壺 or 甕 | 底部 | 類不明 | — 18.2 | 底部資料。外面上部に成形時の工具痕？が見られる。底部、底面はヘラ削りにより成形され明瞭。内面はロクロ成形痕が明瞭。外面 - 黒褐色(5VR2/1)、内面 - にぶい赤褐色(5VR3/3)、素地 - 暗赤褐色(5VR3/4)。 | | 屋敷3 点上 No301、369 ■a層 |
| 47 | 174 | 火炉 | 底部 | — | — 22.0 | 底部資料。高台は高さ約1cmで、抉りが見られる。底面は約2cmの厚みで水平に延びる。外側化粧土？が塗布される。粘土に褐色斑、赤色粒が混入。外面 - 明赤褐色(2.5VR5/6)、内面 - 棕色(2.5VR6/6)、素地 - 棕色(2.5VR6/6)。 | | 屋敷1 表土 |
| | 175 | 不明 | 胴部 | 類不明 | — | 胴部資料。器厚0.6cmを測る。残存部上方に沈線が1条確認できる。外面 - 黄褐色(2.5V4/1)、内面 - 黄褐色(2.5V4/1)、素地 - 黄褐色(2.5V4/1)、芯部 - 棕色(7.5VR4/4)のサンディッシュ状。 | | 屋敷3 表土 |
| | 176 | 蒸道具 (ハマ) | 完形 | — | — — | 窓道具。残7cm器厚約1.3cmの円盤形。上面に金属の付着、工具？痕、白色の剥がれ痕などが見られる。両面とも系切痕が見られる。上面は左回転、下面は右回転。全面 - にぶい黄褐色(10VR5/3)。 | | 屋敷1 点上 No57 表土 |

第11表 沖縄産無釉陶器の窯印一覧

| 遺物番号 | 器種 | 拓影 | 出土地点 |
|-------------|----|---|---|
| 第43図 159 | 壺 |  | 屋敷1 点上No76、79、89、90 表土 |
| 第44図 162 | 壺 |  | 屋敷1 点上No472、558 IIIb①層 |
| 第44図 163 | 壺 |  | 屋敷1 点上No30、40、116、122、154、489、493、495、500、556 IIIa層 |
| 第44図 165 | 壺 | 頸部に窯印あり。窯印が器物の破面近くにあり 判読不明の為所見への記述のみ。 | 屋敷2 点上No507、540 表土 |
| 第45図 166 | 壺 |  | 屋敷1 表土 |
| 第45図 167 | 壺 |  | 屋敷1 点上No17、50、52～54、56、62、63、66、72、73、97、145、146、166、167 表土 |
| 第46図 172 | 壺 |  | 屋敷1 表土 |

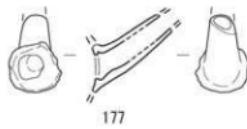
陶質土器（第48図177～179）

陶質土器は全体で17点が出土した。沖縄産陶器の中では希少な出土数である。屋敷1で13点、屋敷3で3点、屋敷外で1点であった。

特定できた器種は鍋、水鉢、土瓶、蓋である（第12表参照）。資料の数としては少ないが、陶質土器の主な器種は揃っている。また、陶質土器の出土状況は、屋敷1だけで13点とほぼ限定的であるが、そのほとんどが表土からの出土である（第2表参照）。

第12表 陶質土器出土点数

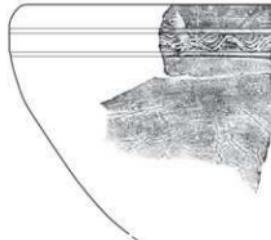
| 調査区 部位 器種 | 屋敷1 | | | | | | 屋敷2 | | | | | | 屋敷3 | | | | | | 屋敷外 | | | | | | 合計 |
|-----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|----|--|----|
| | 口 縁 部 | 胴 部 | 底 部 | 把 手 | 注 口 | 不 明 | 小 計 | 口 縁 部 | 胴 部 | 底 部 | 不 明 | 小 計 | 口 縁 部 | 胴 部 | 底 部 | 不 明 | 小 計 | 口 縁 部 | 胴 部 | 底 部 | 不 明 | 小 計 | 合計 | | |
| 鍋 | 2 | 2 | 2 | | | | 6 | | | | | 0 | 1 | | | | 1 | | | | | 0 | 7 | | |
| 水鉢 | 1 | | | | | | 1 | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | 1 | | |
| 土瓶 | | | | 1 | 1 | 2 | | | | | | 0 | | | | | 0 | | | | | 0 | 2 | | |
| 蓋 | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | 0 | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 不明 | | 2 | | | | 2 | 4 | | | | | 0 | 1 | | | | 1 | 2 | | | | 0 | 6 | | |
| 小計 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 17 | | |



177



178



179



0 10 cm

第48図 陶質土器：土瓶（177・178）、水鉢（179）

陶質土器は、器種が特定できた11点の内3点を図化した。以下に略記する。

177は、土瓶の注口部分である。注口はナデにより取り付けられている。胎土に白色細粒子、赤色粒子、雲母が混入。器全体は摩耗しザラつく手触りである。色調は内外面とも橙色（5YR6/8）。孔径1.6cm。屋敷1表土から出土。

178は、土瓶の把手部分である。台形状で孔を外面から上方向に穿たれている。外面上部に煤痕が見られる。胎土に白色細粒子、雲母が混入。摩耗しているが、形状の角は明瞭に残る。ザラつく手触

りである。色調は内外面とも橙色（5YR6/8）。孔径0.8cm、器厚0.7cm。屋敷1表土から出土。

179は、水鉢の口縁から胴部にかけての資料である。口唇が内湾し先端は舌状になる。口縁部下に上から回線1条、波状沈線、凹線1条が施されている。波状沈線は3又は4本組の櫛状工具で施したと見られる。残存部で波状文が重なる部分が確認できる。外面はロクロ形成後ナデ調整が丁寧に施される。内面はロクロ成形痕が明瞭に残る。混入物が剥がれた痕が数箇所見られる。外面上部は滑らかな手触りである。外面下部から内面の器面は荒れ、ザラつく手触りである。胎土に最大で1.0～1.5mmの赤褐色粒子、白色細粒子、雲母が混入。色調は外面：橙色（5YR6/8）、内面：橙色（5YR6/6）、素地：橙色（5YR6/6）、芯部：灰白色（2.5Y7/1）のサンドイッチ状となる。推定口径31.0cm。屋敷1表土から出土。

（4）ガラス製品（第49図180～第54図233）

ガラス製品の出土点数は屋敷1で90点、屋敷2で8点、屋敷3で94点、屋敷外で18点、合計210点であった。屋敷別出土の数量は多い順で屋敷3>1>2となる。器種で見ると屋敷1と2では瓶以外の器種の出土はほとんど無かった。

器種の主体は瓶で、その他にランプ笠（第54図228）、眼鏡のレンズ、体温計（第54図229）、溶着した製品（第54図231～233）などが確認された。

以下に、色調と瓶類の分類項目を示す。

色調：透明系、白色系、青色系、コバルト色系、黒色系、茶色系、緑色系、ピンク色系
に分類し、色調観察は肉眼で行った。

瓶の用途別分類項目

| | | |
|---------------------|-----|-------|
| 飲料・調味料瓶（清涼飲料水・調味料等） | 58点 | (33%) |
| 化粧品（化粧水・化粧クリーム等） | 65点 | (37%) |
| 薬品瓶・葉瓶 | 39点 | (22%) |
| 文具 | 7点 | (4%) |
| 用途不明 | 9点 | (5%) |

ガラス瓶は178点出土しており、ガラス製品全体の約85%を占める。

瓶類には、エンボス加工されている瓶が多くあり、底面にもエンボスが見られた。また、ナーリングと呼ばれる凹凸の加工も見られた。ナーリングは、製品の強度を増し、運搬時の破損を防ぐほか、ザラつく加工もナーリングの一種で、瓶同士の擦りによる傷を防ぐ効果があると言われている。

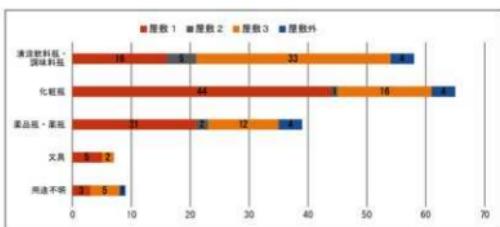
ガラス製品の用途別で多く出土しているのは、化粧品類の瓶が多く次に飲料・調味料瓶、薬品瓶・葉瓶、文具であった。ほか用途不明が9点出土している。

瓶類の色調別出土傾向は、透明系が多く次に白色系、青色系、茶色系、緑色系、コバルト色系、黒色系、ピンク色系の順であった。色調の茶色や緑色は、他の色に比べ紫外線を遮断する効果が高いことから、酒類などの品質保護にもなっている。そのため色調で分けることで、大まかな用途に分けることが可能と考える。また、屋敷跡別の出土量は屋敷3と1で184点となり、全体の88%を占める。この出土状況は他の遺物と同様である。

第13・14表に屋敷別の瓶の出土状況をまとめた。個々の法量、エンボスの位置などの詳細は第15表に記した。

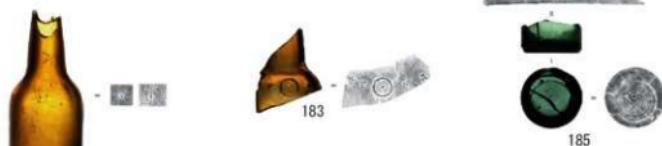
第13表 ガラス瓶の用途別出土状況

| 調査区 | 屋敷 | 屋敷 | 屋敷 | 屋敷外 | 合計 |
|------------|----|----|----|-----|-----|
| 用途 | 1 | 2 | 3 | | |
| 清涼飲料瓶・調味料瓶 | 16 | 5 | 33 | 4 | 58 |
| 化粧瓶 | 44 | 1 | 16 | 4 | 65 |
| 薬品瓶・薬瓶 | 21 | 2 | 12 | 4 | 39 |
| 文具 | 5 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| 用途不明 | 3 | 0 | 5 | 1 | 9 |
| 合計 | 89 | 8 | 94 | 18 | 178 |



第14表 ガラス製品出土点数

| 調査区 | 屋敷 | 屋敷1 | | | 屋敷2 | | | 屋敷3 | | | 屋敷外 | | | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|---------|------|----|-----|----|----|-----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|----|-----|
| | | 口(底) | 口(縁) | 胸部 | 底部 | 蓋 | 不明 | 小計 | 口(底) | 口(縁) | 胸部 | 底部 | 蓋 | 不明 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 器種 | 色調 | 用途\部位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 透明系 | 飲料・調味料瓶 | 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 9 | | | 0 | 10 | | | | | | | | | |
| | 化粧品 | 30 | 1 | 1 | | | | 32 | | | | 0 | 5 | 1 | 1 | | 7 | 2 | 1 | 1 | 43 | | | | | | | | | |
| | 薬品瓶・薬瓶 | 3 | | | | | | 3 | | | | 0 | 3 | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | 9 | | | | | | | | | |
| | 文具 | 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 用途不明 | 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 5 | 5 | 5 | 0 | 6 | | | | | | | | | |
| 白色系 | 化粧品 | 8 | 1 | 2 | | | | 11 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 6 | | | | 18 | | | | | | | | | |
| | 飲料・調味料瓶 | 4 | 1 | | | | | 5 | 1 | 1 | 2 | | 10 | 3 | | | 13 | 1 | 2 | | 23 | | | | | | | | | |
| | 薬品瓶・薬瓶 | 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | 1 | 1 | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | 文具 | 2 | | 1 | | | | 3 | | | | 0 | | | | | 0 | | 0 | 3 | | | | | | | | | | |
| | 用途不明 | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 0 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 瓶 | コバルト | 薬品瓶・薬瓶 | 1 | 2 | 3 | | | 6 | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 10 | | | | | | | | | |
| | 色系 | 文具 | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 黒色系 | 化粧品 | | | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | | 1 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 茶色系 | 用途不明 | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 茶色系 | 飲料・調味料瓶 | 3 | | 2 | | | 5 | 1 | | 1 | 2 | 3 | 3 | | | 8 | 1 | | 1 | 15 | | | | | | | | | |
| 緑色系 | 化粧品 | 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 薬品瓶・薬瓶 | 10 | | | | | | 10 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | | | 3 | | | 0 | 14 | | | | | | | | | |
| | 文具 | 1 | | | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 用途不明 | 1 | | | | | | 1 | 1 | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 緑色系 | 飲料・調味料瓶 | 1 | 2 | 2 | | | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 2 | | | 3 | | | 0 | 10 | | | | | | | | | |
| ランプ籠 | 化粧品 | 0 | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| | 白色系 | 日用品 | | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 11 | 11 | | 5 | 16 | | | | | | | | | |
| | 眼鏡のレンズ | 透明系 | 日用品 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 体温計 | 透明系 | 日用品 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| | 溶着製品 | 透明系 | 用途不明 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | |
| 器種 | 白色系 | 用途不明 | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | 1 | | | | 2 | 3 | | 0 | 3 | | | | | | | | | |
| | 青色系 | 用途不明 | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | | | | 6 | 6 | | 0 | 6 | | | | | | | | | |
| | 透明系 | 用途不明 | 0 | | | | | 0 | | | | 0 | | 1 | 1 | | 2 | | | 0 | 2 | | | | | | | | | |
| 不明 | 白色系 | 用途不明 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | | | 0 | 1 | | | | | | | | | |
| | 総計 | | 64 | 4 | 8 | 12 | 1 | 1 | 90 | 3 | 2 | 1 | 2 | 8 | 19 | 10 | 18 | 19 | 5 | 13 | 10 | 94 | 2 | 2 | 6 | 1 | 6 | 1 | 18 | 210 |



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 cm

第49図 ガラス製品：飲料・調味料瓶（180～188）



0 10 cm

第 50 図 ガラス製品：化粧品（189～200）



201



202



203



204



205



206



207



208



209

211



第 51 図 ガラス製品：化粧品（201～205）、薬品瓶・薬瓶（206～211）



212

213



215



214



216



219



217



220



第 52 図 ガラス製品：薬品瓶・薬瓶（212～220）



221



222



224



225



227



第 53 図 ガラス製品：薬品瓶・薬瓶（221～224）、文具（225～227）



第54図 ガラス製品：日用品（228・229）、蓋（230）、不明（231～233）

第15表 ガラス製品計測一覧①

| 補田 番号 | 尾載 番号 | 分類・ 用途 | 器種 | 部位 | ふた種類 | 色調 | 口径 (cm) | 器高 (cm) | 底径 短軸 (cm) | 器厚 (cm) | 重さ (g) | エンボス の有無 /位置 | エンボス/備考 | 出土地点 |
|----------|----------|-------------|----|----------|--------------|-----|------------|------------|------------------|------------|-----------|--------------------|--|---------------------------|
| | 180 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 完形 | 王冠 | 透明系 | 2.7 | 17.1 | 6.7 | — | 210.8 | 有/ ①④⑤ | ① NOT TO BE REFILLED NO DEPOSIT NO RETURN ④ GH50 ⑤ (メーカーマーク?) ①は正面と裏面側に配置。 ダグラス社 胴部と底面にザラつく加工あり。 | 尾敷3 点上 No322 III a層 |
| | 181 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 完形 | 王冠 | 茶色系 | 2.6 | 17.5 | 6.7 | — | 213.4 | 有/ ①④⑤ | ① NOT TO BE REFILLED NO DEPOSIT NO RETURN ④ GH50 ⑤ (製瓶メーカー記号?) 胴部と底面にザラつく加工あり。 | 尾敷1 点上 No87 表土 |
| | 182 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 肩～ 底部 | 王冠 | 茶色系 | — | — | 7.6 | — | 603.0 | 有/ ①④⑤ | ① ○ R ○ ○ ○ ○ A ○ ○ 商標 ④ DAIRYPOON BREWERY Co LTD. ⑤ (メーカーマーク?) | 尾敷1 点上 No11 表土 |
| 49 | 183 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 口縁部 | 王冠 | 茶色系 | — | — | — | 0.4 | 45.5 | 有/ ① | ① DE MA 大日本麦酒ビール瓶 | 尾敷3 点上 No359 III a層 |
| | 184 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 肩～ 底部 | 王冠 | 緑色系 | — | — | 6.6 | — | 391.0 | 有/ ③ | ③三ツ矢 文字と三枚の矢羽根マーク 明治末から昭和初期頃の底面にのみ陽刻 (ガラス瓶の考古学)より。 気泡が見られる。 | 尾敷1 点上 No137 表土 |
| | 185 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 底部 | 王冠 | 緑色系 | — | — | 6.2 | — | 103.9 | 有/ ④⑤ | ④造製所名○○○會式下部(商標) ⑤花のマーク 布引乾草サイダー瓶 | 尾敷3 点上 No316 III a層 |
| | 186 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 胴部 | 王冠 or 機械栓 | 青色系 | — | — | — | 0.6 | 154.9 | 有/ ④ | ④ TRADE 商標 M ○ ○ Co.Ltd. 野田醸油(キヨコーマン)の瓶。 「萬」の文字はデザインされ6角形の图形 に配される。〔M〕以降は破損の為、文字不明。 | 尾敷3 表土 |
| | 187 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 底部 | 王冠 or 機械栓 | 青色系 | — | — | 10.4 | — | 489.0 | 有/ ④⑤ | ④ TRADE MARK NODASBOYU Co.Ltd. ⑤ 11 K 13 (製瓶メーカー記号?) 気泡(少)が見られる。 | 尾敷1 表土 |
| | 188 | 飲料・ 調味料瓶 | 瓶 | 底面部 | — | 青色系 | — | — | 6.2 | — | 102.9 | 有/ ④⑤ | ④ SAKURABREWERY CO.,LTD. ⑤桜花 28 櫻花造株式会社 気泡(少)が見られる。 | 尾敷3 表土 |

エンボスの位置(無は、残存部に見られないものも含む)

①: 肩 ②: 側面 ③: 脇部(上) ④: 脇部(下) ⑤: 底面 ⑥: 正面 ⑦: 裏面

第15表 ガラス製品計測一覧(2)

| 捕获番号 | 開梱番号 | 分類・用途 | 器種 | 部位 | ふた種類 | 色調 | 口径(cm) | 器高(cm) | 底径/短軸(cm) | 器厚(cm) | 重さ(g) | エンボスの有無/位置 | エンボス/備考 | 出土地点 |
|------|------|------------|----|----------|--------|-------|--------|-----------|-------------|--------|-------|------------|--|---------------------------|
| | 189 | 化粧品 | 蓋 | 完形 | 共栓 | 透明系 | 0.9 | 2.8 | — | — | 3.4 | 無 | 香水瓶の蓋で開梱番号190とセットとなる。蓋の構み部分は先端丸味のある山形。山は3つ、透明感がある。蓋の栓部分は磨りガラス?で白色である。身に収まる部分のが艶は無く、ザラつき感がある。 最大幅: 1.3cm | 星懸外表土 |
| | 190 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | — | 透明系 | 1.4 | 3.5 | 1.9 | — | 9.4 | 無 | 香水瓶で開梱番号189とセットとなる。風化により艶は無い。白濁が見られる。気泡も見られる。 | 星懸外表土 |
| | 191 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | コルク栓 | 透明系 | 2.3 | 5.7 | 3.9 | — | 57.3 | 有 / ① ⑤ | ①サハラ香油 ⑤4.丸と4重なる(製瓶メーカー記号?) 香水瓶? 気泡が見られる。 | 星懸1表土 |
| 50 | 192 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 0.7 | 5.8 | 2.9/ 1.4 | — | 24.3 | 無 | 風化による虹化?あり。 | 星懸1 点上 No437 III a層 |
| | 193 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 5.0 | 5.0 | 5.4 | — | 87.3 | 無 | 底面、放射状にエッジ加工あり。 化粧クリーム瓶 | 星懸1 点上 No24 表土 |
| | 194 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 白色系 | 3.8 | 3.6 | 4.4 | — | 57.4 | 無 | 化粧クリーム瓶 | 星懸1 点上 No129 表土 |
| | 195 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 白色系 | 3.5 | 3.7 | 4.3 | — | 58.1 | 有 / ⑤ | ⑤(マーク) 三角の中に桜花 化粧クリーム瓶 | 星懸1 点上 No101 表土 |
| | 196 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 白色系 | 3.4 | 5.4 | 3.8 | — | 75.1 | 有 / ⑤ | ⑤ラブミー 化粧クリーム瓶 | 星懸1 表土 |
| | 197 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 白色系 | 3.2 | 4.8 | 2.4 | — | 54.4 | 無 | 化粧クリーム瓶 | 星懸3 表土 |
| | 198 | 化粧品 | 瓶 | 口～底部 | スクリュー栓 | 黒色系 | 4.2 | 4.4 | 4.1 | — | 77.3 | 有 / ⑤ | ⑤A 化粧クリーム瓶 | 星懸3 表土 |
| | 199 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 茶色系 | 1.5 | 10.6 | 4.6/ 2.6 | — | 85.2 | 有 / ⑤ | ⑤PATD. D-92173 20Z | 星懸1 表土 |
| | 200 | 化粧品 | 瓶 | 底部 | — | 緑色系 | — | — | 4.2/ 2.9 | — | 71.2 | 有 / ⑤ | ②ヘマコロン 登録商標 180300 気泡(少)が見られる。 | 星懸3 表土 |
| | 201 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 1.5 | 9.6 | 4.7/ 2.8 | — | 76.7 | 有 / ⑤ | ⑤DESPAT 8525 製瓶メーカー記号? | 星懸1 表土 |
| 51 | 202 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 1.5 | 9.6 | 4.7/ 2.8 | — | 84.0 | 有 / ⑤ | ⑤4533 H A KC + 81 Hの中間にの文字 (製瓶メーカー記号?) 風化による虹化が見られる。 | 星懸1 表土 |
| | 203 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 1.5 | 9.5 | 4.8/ 2.9 | — | 87.4 | 有 / ⑤ | ⑤4533 H A KC 8 - 2 (製瓶メーカー記号?) 風化で虹化が見られ。エンボスなど不明瞭。 | 星懸3 表土 |
| | 204 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 2.5 | 17.0 | 7.2/ 3.5 | — | 242.9 | 有 / ⑤ | ⑤1248 (マーク) 4 | 星懸3 表土 |
| | 205 | 化粧品 | 瓶 | 完形 | スクリュー栓 | 透明系 | 1.3 | 11.5 | 6.1/ 2.6 | — | 134.4 | 有 / ⑤ | ⑤-UE. デザインか、文字?天地不明。 | 星懸3 表土 |
| | 206 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 口～ 底部 | コルク栓 | 透明系 | — | 7.4 | 3.7/ 2.2 | — | 41.0 | 有 / ⑦ | ⑦前川漆薄液 気泡が見られる。 | 星懸3 表土 |
| | 207 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 | 透明系 | 2.1 | 13.8 | 6.1/ 4.3 | — | 98.0 | 無 | 正面に目盛と容量の数「10, 20」あり。気泡が見られる。 | 星懸1 点上 No2 表土 |
| | 208 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 | 透明系 | 2.0 | 6.0 | 3.6 | — | 31.6 | 有 / ⑤ | ⑤S星マーク内に「S」文字を配置。 細かい気泡が見られる。 | 星懸3 点上 No33 III a層 |
| | 209 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 | 透明系 | 2.3 | 7.0 | 3.5 | — | 40.3 | 有 / ⑤ | ⑤KOBIA 十字に棒取りした中に「KOBIA」文字を横方向で左右に配置。 細かい気泡が見られる。 | 星懸3 表土 |
| | 210 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 | ビンク色系 | 10.4 | — | 4.9/ 3.1 | — | 108.1 | 無 | 側面に目盛あり。気泡が見られる。 | 星懸1 表土 |
| | 211 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | — | — | 透明系 | — | 残: 3.9 | — | — | 1.9 | 無 | 上端欠損、先端は丸味がある。最大幅: 0.8 ~ 1.0cm 風化による虹化?あり。 | 星懸外 表土 |
| 52 | 212 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 | 青色系 | 1.6 | 6.7 | 3.2/ 1.9 | — | 33.2 | 有 / ⑥⑦ | ⑥商標 神葉 ⑦○日本 ○薬公司 側面に目盛あり。気泡が見られる。外面ザラつき感あり。 | 星懸3 表土 |

第15表 ガラス製品計測一覧(3)

| 種別 番号 | 掲載 番号 | 分類・ 用途 | 器種 | 部位 | ふた種類 | 色調 | 口径 (cm) | 器高 (cm) | 底径 長軸 / 短軸 (cm) | 器厚 (cm) | 重さ (g) | エンボス の有無/ 位置 | エンボス / 備考 | 出土地点 |
|----------|----------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------|-----------|--------------------|---|---------------------------|
| 52 | 213 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 口～ 底部 | コルク栓 ト色系 | コバルト 色系 | — | 6.3 | 3.0/ 1.9 | 0.2 | 24.0 | 有/ ⑥⑦ | ⑤神楽 ⑦崩壊堂 気泡(少)が見られる。 | 屋敷2 表土 |
| | 214 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 ト色系 | コバルト 色系 | 2.0 | 10.6 | 5.0/ 3.2 | — | 104.6 | 無 | 側面に目盛あり。細かい気泡が全体に見られる。 | 屋敷1 表土 |
| | 215 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 茶色系 | 茶色系 | 1.5 | 7.0 | 3.2/ 1.9 | — | 26.0 | 有/ ⑥⑦⑧ | ⑥ヤマト神楽 ⑦株式会社薬販堂 ⑨M(メーカーマーク?) 気泡が見られる。 | 屋敷2 表土 |
| | 216 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 茶色系 | 茶色系 | 1.9 | 9.0 | 4.4 | — | 65.0 | 有/ ⑥⑦ | ⑤神楽 ⑦株式会社 薬販堂 大きめの気泡が見られる。 | 屋敷1 表土 |
| | 217 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 茶色系 | 茶色系 | 2.4 | 10.8 | 4.5 | — | 81.5 | 有/ ⑤ | ⑤菱形の中にS・S2(メーカーマーク?) | 屋敷1 表土 |
| | 218 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 口～ 底部 | コルク栓 茶色系 | 茶色系 | 4.4 | 19.7 | — | — | 300.0 | 無 | — | 屋敷1 点上 No498 III a層 |
| | 219 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | スク リュー栓 | 茶色系 | 1.7 | 4.9 | 2.6 | — | 23.2 | 有/ ⑤ | ⑤(製瓶メーカー記号?) 底面にザラつ加工あり。 | 屋敷1 表土 |
| | 220 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 (蓋つき) | スク リュー栓 | 茶色系 | 4.7 2.1 — | 11.5 1.5 — | 4.7 2.4 — | — | 121.7 | 有/ ⑤ | ⑤7-B 金属のキッパが付いており、キッパの上面に「山南」のデザイン文字あり。マークと見られる。 正面にエンボスで目盛と容量あり。 「正」マークは1956(S31)年以降。 | 屋敷3 表土 |
| | 221 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 口～ 底部 | 不明 | 茶色系 | 2.6 | 20.2 | 6.6/ 4.4 | — | 300.0 | 有/ ②⑤ | ②HAMGLO / MISKIRON / TORGE ⑤250 気泡が全体的に見られる。 | 屋敷1 表土 |
| | 222 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 完形 | コルク栓 青色系 | 青色系 | 3.0 | 18.3 | 7.9 | — | 382.0 | 有/ ⑤ | ⑤EA 1 | 屋敷1 点上 No424 III a層 |
| 53 | 223 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 底部 | — | 青色系 | — | — | — | 0.3 | 10.2 | 有/ ⑤ | ⑤S+瓶線(メーカーマーク?) Sは菱形の中に配されている。 | 屋敷3 表土 |
| | 224 | 薬品瓶・ 薬瓶 | 瓶 | 底部 | — | 緑色系 | 1.1 | — | — | — | 7.3 | 無 | 10面体、先端は窄み、丸味あり。 気泡が見られる。 | 屋敷3 表土 |
| | 225 | 文具 | 瓶 | 完形 | コルク栓 青色系 | 青色系 | 2.5 | 5.5 | 4.9 | — | 54.3 | 有/ ⑤ | ⑤エムテーMD インク瓶 細かい気泡が全体に見られる。 | 屋敷1 表土 |
| | 226 | 文具 | 瓶 | 胴部 | — | 緑色系 | — | — | — | 0.4 | 8.0 | 無 | インク瓶 気泡が見られる。 | 屋敷3 点上 No366 III a層 |
| | 227 | 文具 | 瓶 | 完形 | スク リュー栓 | コバルト ト色系 | 3.4 | 3.6 | 4.2 | — | 48.2 | 有/ ⑤ | ⑤NOXZOMA 7 インク瓶 | 屋敷1 点上 No113 表土 |
| | 228 | 日用品 | ラン プ笠 | 録 | — | 白色系 | — | — | — | 0.2 | 7.7 | 無 | — | 屋敷3 点上 No398 III a層 |
| | 229 | 日用品 | 体温 計 | — | — | 透明系 | — | 残: 9.3 | — | — | 5.5 | 無 | 目盛あり。袋のケース付き。 ケースには取り扱いが見られる。材質は不明。 苟より強度があり、形状を保っている。 最大幅: 0.4cm | 屋敷3 表土 |
| 54 | 230 | 不明 | 蓋 | 摘み | ガラス蓋 | 透明系 | 摘み: 2.5 | 3.1 | — | 0.3 | 23.2 | 無 | 細かい気泡が全体に見られる。 | 屋敷3 表土 |
| | 231 | 不明 | 蓋 | 摘み | — | 透明系 | — | — | — | — | 77.9 | 無 | 被熱により、変形、溶着が見られる。 手触りザラつく。 ガラス蓋と身?の口縁部が2つ重なっている。 気泡が見られる。 | 屋敷3 点上 No367 III a層 |
| | 232 | 不明 | 溶着 製品 | 不明 | — | 青色系 | — | — | — | — | 117.5 | 不明 | 被熱し溶けて変形、重なっている。 表面は艶なく、丸味を帯びている。 手触りザラつく。 | 屋敷3 点上 No300 III a層 |
| | 233 | 不明 | 溶着 製品 | 不明 | — | 青色系 | — | — | — | — | 20.9 | 不明 | 被熱し表面に皺などはない。 厚みがある。被熱の影響かは不明。 手触りザラつく。 | 屋敷3 点上 No386 III a層 |

(5) 金属製品 (第 55 図 234 ~ 第 58 図 269)

金属製品の出土点数は屋敷 1 で 157 点、屋敷 2 で 112 点、屋敷 3 で 167 点、屋敷外で 13 点、合計 449 点であった。

屋敷別に出土量の多い順は屋敷 3 > 1 > 2 であった。器種が多種、多岐に及ぶため、素材別と用途別の 2 方向で整理した。素材としては、鉄、青銅、アルミニウム、鉛などが得られた。用途では農具、馬具、漁労具、工具・金物、日用品・その他にグループ分けをした。

以下に出土した金属製品の素材別と用途別の内訳を列記する。

(素材種類)

素材：鉄、青銅、アルミニウム、鉛

(用途別)

農具：ヘラ、鎌、鍬

馬具：蹄鉄

漁労具：漁網

工具・金物：鉋、ヤスリ、鑿（のみ）、石ノミ、クサビ、滑車、釘類、金具類、鉗、鍵（かすがい）など

日用品・その他：ヤカン、弁当箱、ナイフ、ハサミ、鉈（なた）、ベルト、バックル、鉗（ボタン）、ハコ、おもり、簪など

金属製品の出土合計点数 449 点のうち、鉄製品が 316 点 (70%) あり、屋敷 1 と 3 でそれぞれ 145 点出土し、合わせて 290 点の出土である。青銅製品は 29 点 (7%)。アルミニウム製品は 5 点 (1%)。鉛製品は 95 点 (22%) である。出土は、表土と表探からの出土が 426 点 (95%) であった。

鉛製品は 95 点中 94 点が漁網（カミツブシ）であった。屋敷 2 の SB03 表土よりまとまつて出土している。

素材別、用途別の出土状況を第 16・17 表に示した。また、以下に特徴的な遺物につい

第 16 表 金属製品（素材別）出土点数

| 素材 | 種類\調査区 | 屋敷 1 | 屋敷 2 | 屋敷 3 | 屋敷外 | 合計 |
|----|-----------------|------|------|------|-----|-----|
| | ヘラ | 4 | | | | 4 |
| | 鍬 | 4 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| | 鋤 | 1 | | | | 1 |
| | 蹄鉄 | 8 | 1 | 2 | 1 | 12 |
| | 鉗（かんな） | 2 | | | | 2 |
| | ヤスリ | | | 1 | | 1 |
| | 鑿（のみ） | 1 | 1 | | | 2 |
| | 石ノミ | 1 | | | | 1 |
| | クサビ | 2 | | | | 2 |
| | 滑車 | 1 | | | | 1 |
| | 角形 | 3 | | | | 3 |
| | 釘 | 22 | 3 | 70 | 4 | 99 |
| | 丸形 | | | | 2 | 3 |
| | 不明 | 1 | | | | 1 |
| | 鍵（かぎ） | | 1 | 1 | | 2 |
| | 鉗 | 1 | | | | 1 |
| | 小判カン | | | 1 | | 1 |
| | ボルト | 1 | | | | 1 |
| | 歯車 | | | 1 | | 1 |
| | ナイフ | 1 | | | | 1 |
| | ハサミ | | | 1 | | 1 |
| | バリカンの刃 | 1 | | | | 1 |
| | 鉈（なた） | | | | 1 | 1 |
| | 刃物類 | | | 4 | | 4 |
| | おもり | 3 | 1 | | | 4 |
| | ハコ | 1 | | | | 1 |
| | ハコの蓋 | 1 | | | | 1 |
| | 王冠 | | | 1 | | 1 |
| | 杭かレバグ | 1 | | | | 1 |
| | 鉗（ボタン） | | | 9 | | 9 |
| | 蝶番 | 1 | | | | 1 |
| | 固定金具 | 4 | | 1 | | 5 |
| | 支持金具 | 1 | | | | 1 |
| | コーナー金具 | 3 | | | | 3 |
| | 不明 | 76 | 6 | 51 | 2 | 135 |
| | 小計 | 145 | 15 | 145 | 11 | 316 |
| | 鍵 | | | 1 | | 1 |
| | 固定金具 | 1 | | 2 | | 3 |
| | C カン | 1 | | 1 | | 2 |
| | ナット | | | 1 | | 1 |
| | 鉗（ボタン） | | | 3 | | 3 |
| | 把手 | 1 | | | | 1 |
| | バックル | | | 6 | | 6 |
| | フック | | | 1 | | 1 |
| | ベルト | 1 | | | | 1 |
| | リング・ リングハンドル | 1 | | 1 | | 2 |
| | 束帯 | | | | 1 | 1 |
| | 不明 | 3 | 1 | 3 | | 7 |
| | 小計 | 8 | 2 | 18 | 1 | 29 |
| | ヤカン | | | 1 | | 1 |
| | 弁当箱蓋 | 1 | | 1 | | 2 |
| | 街 | | | | 1 | 1 |
| | バックル | 1 | | | | 1 |
| | 小計 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| | 漆網 (カミツブシ) | | | 94 | | 94 |
| | 不明 | | | 1 | | 1 |
| | 小計 | 0 | 95 | 0 | 0 | 95 |
| | 簪 | 1 | | 1 | | 2 |
| | 固定金具 | 1 | | | | 1 |
| | 不明 | | | 1 | | 1 |
| | 小計 | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| | 総計 | 157 | 112 | 167 | 13 | 449 |

て略記する。

鉄製品の角釘が3点、屋敷1で出土している。その他に蹄鉄が屋敷1で8点、屋敷2は1点、屋敷3は2点、屋敷外1点、あわせて12点出土している。その内4点を図化した。(238、239、240、241)。何れも錆び、亀裂があり、捻じれているもの(239)も見られた。

鉄製品では漁網(カミツブシ)、94点中1点を図化した。242は長方形を紙に二つ折りした形状で、両端は密着し、押された痕も見られる。折り口は約0.2cmの隙間がある。長さ4.9cm、幅0.9cm、重さ13.5g。他の93点も全て完形で、ほぼ同じ大きさ、形状である。

素材不明の簪が2点出土している。265は頭部がスプーン状、竿部は六角形で先端は尖る。女性用の本簪である。長さ11.7cm、頭幅1.1cm、重さ12.5g。屋敷1表土より出土。266も頭部はスプーン状で竿部は六角形、先端は尖る。3箇所で折れ、表面は剥がれが見られる。女性用の本簪である。長さ(折れ修正)12.2cm、頭幅1.5cm、重さ5g。屋敷3のIIIa層より出土。

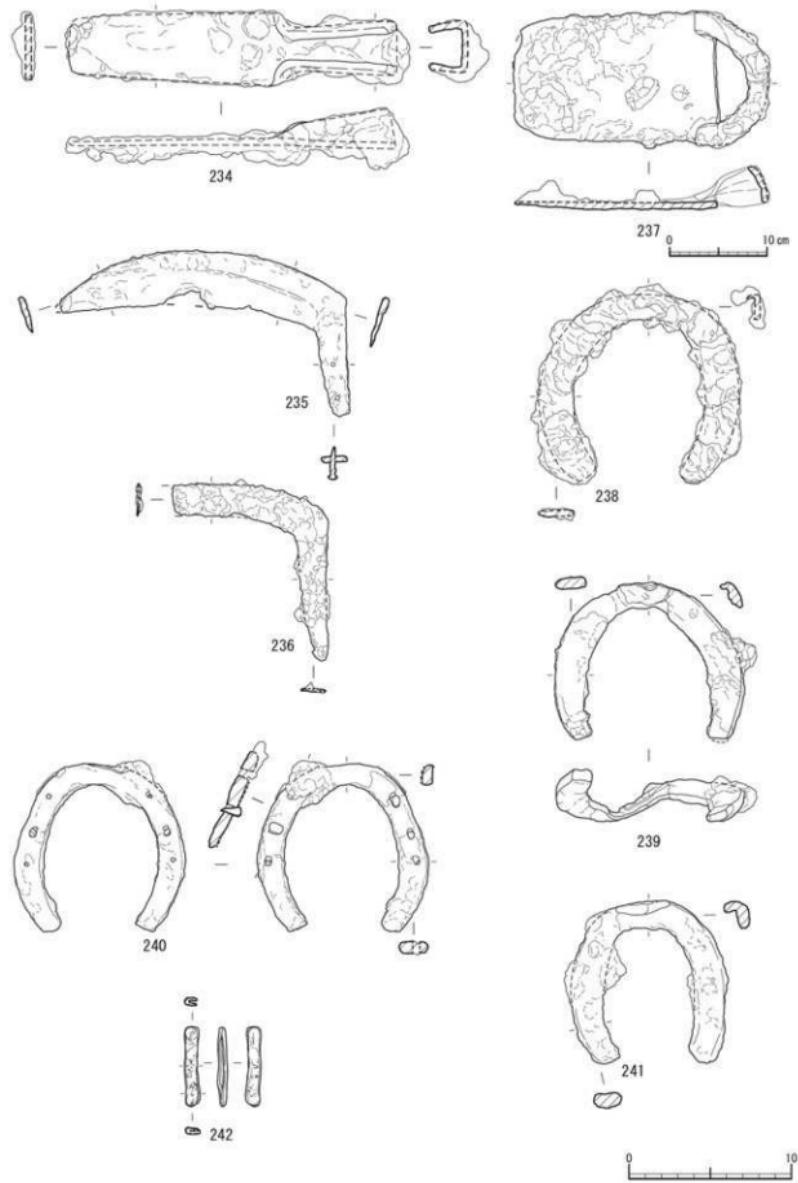
金属製品は、36点を図化し、法量、出土地点等は、第18表に示した。

第17表 金属製品(用途別)出土点数

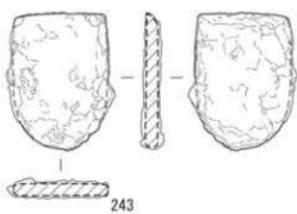
| 用途 | 種類\調査区 | 屋敷1 | 屋敷2 | 屋敷3 | 屋敷外 | 合計 |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 農具 | ヘラ | 4 | | | 1 | 4 |
| | 鍬 | 4 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| | 鋤 | 1 | | | | 1 |
| 馬具 | 小計 | 9 | 2 | 2 | 1 | 14 |
| | 蹄鉄 | 8 | 1 | 2 | 1 | 12 |
| 漁労具 | 漁網 | 0 | 94 | 0 | 0 | 94 |
| | (カミツブシ) | | | | | |
| 工具・金物 | 飽(かんな) | 2 | | | | 2 |
| | ヤスリ | | | 1 | | 1 |
| | 鑿(のみ) | 1 | 1 | | | 2 |
| | 石ノミ | 1 | | | | 1 |
| | クサビ | 2 | | | | 2 |
| | 滑車 | 1 | | | | 1 |
| | 釘 | 23 | 3 | 70 | 6 | 102 |
| | 角釘 | 3 | | | | 3 |
| | 鍔(くわがい) | | 1 | 1 | | 2 |
| | 鉗 | 1 | | | | 1 |
| 日用品・その他 | Cカン | 1 | | 1 | | 2 |
| | 小判カン | | | 1 | | 1 |
| | ナット | | 1 | | | 1 |
| | ボルト | 1 | | | | 1 |
| | 衛軍 | | | 1 | | 1 |
| | 把手 | 1 | | | | 1 |
| | 蝶番 | 1 | | | | 1 |
| | フック | | | 1 | | 1 |
| | 杭カーベグ | 1 | | | | 1 |
| | 固定金具 | 6 | | 3 | | 9 |
| 不明 | 支持金具 | 1 | | | | 1 |
| | コーナー金具 | 3 | | | | 3 |
| | 小計 | 49 | 6 | 79 | 6 | 140 |
| | ヤカン | | 1 | | | 1 |
| | 弁当箱(蓋) | 1 | | 1 | | 2 |
| | ナイフ | 1 | | | | 1 |
| | ハサミ | | | 1 | | 1 |
| | バリカンの刃 | 1 | | | | 1 |
| | 鉈(なた) | | | | 1 | 1 |
| | 刀物類 | | 4 | | | 4 |
| 不明 | 鍵 | | | 1 | | 1 |
| | ベルト | 1 | | | | 1 |
| | バックル | 1 | | 6 | | 7 |
| | 鉢(ボタン) | | | 12 | | 12 |
| | 簪 | 1 | | 1 | | 2 |
| | ハコ | 1 | | | | 1 |
| | ハコの蓋 | 1 | | | | 1 |
| | おもり | 3 | 1 | | | 4 |
| | リング・ | 1 | | 1 | | 2 |
| | リングハンドル | | | | | |
| 不明 | 王冠 | | | 1 | | 1 |
| | 笛 | | | | 1 | 1 |
| | 薬莢 | | | | 1 | 1 |
| | 小計 | 12 | 1 | 29 | 3 | 45 |
| | 不明 | 79 | 8 | 58 | 2 | 144 |
| | 総計 | 157 | 112 | 167 | 13 | 449 |

第18表 金属製品計測一覧①

| 師団 番号 | 戸番 番号 | 材質種類 | 用途 | 器種 | 部位 | 器厚 (cm) | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 重量 (g) | 綫 | 察 | 出土地点 |
|----------|----------|------|----|----|----|------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|----------------------|
| 55 | 234 | 鉄製品 | 農具 | ヘラ | 刃部 | 0.40 | 21.20 | 4.70 | 285.20 | 錆びが著しい。 | | 屋敷1 表土 |
| | 235 | 鉄製品 | 農具 | 鍬 | 刃部 | 0.50 | 17.60 | 10.30 | 82.00 | 錆化がすんでいる。 | 刃部の一部欠ける。 | 屋敷2 表土 |
| | 236 | 鉄製品 | 農具 | 鍬 | 次根 | 0.25 | 10.90 | 9.60 | 40.60 | 刀先欠損。 | 錆び。 | 屋敷1 表土 |
| 56 | 237 | 鉄製品 | 農具 | 鍬 | 刃部 | 0.70 | 26.40 | 14.10 | 1242.50 | 錆びが著しい。 | | 屋敷1 表土 |
| | 238 | 鉄製品 | 馬具 | 蹄鉄 | 完形 | 2.10 | 12.30 | 12.95 | 213.10 | 錆び。 | | 屋敷1 点上No120 表土 |
| | 239 | 鉄製品 | 馬具 | 蹄鉄 | 完形 | 0.80 | 9.70 | 12.30 | 141.60 | U字の逆形、橋円状。 | 錆び。亀裂が著しい。 | 屋敷3 表土 |



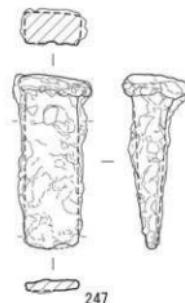
第 55 図 金属製品：農具（234～237）、馬具（238～241）、漁労具（242）



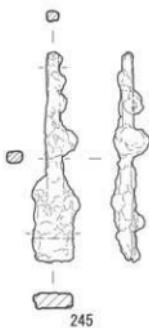
243



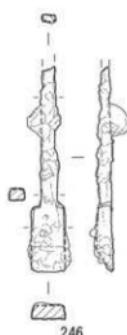
244



247



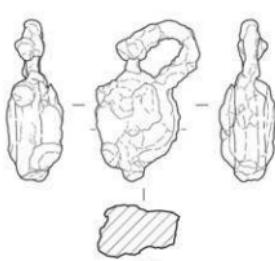
245



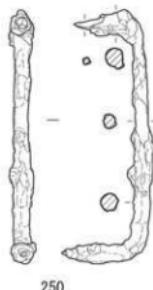
246



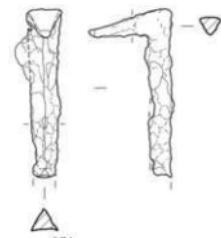
248



249



250



251



第 56 図 金属製品：工具・金物 (243 ~ 251)



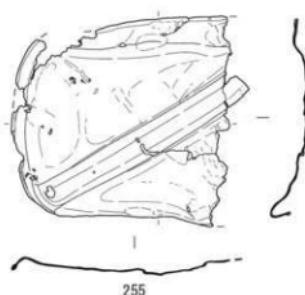
252



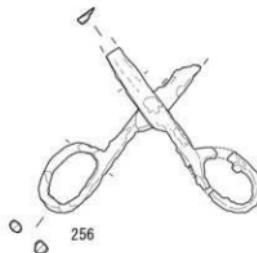
253



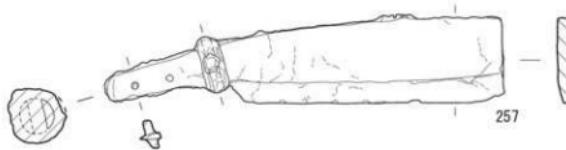
254



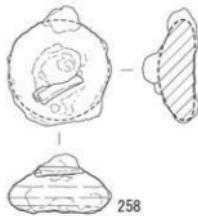
255



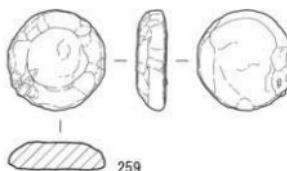
256



257



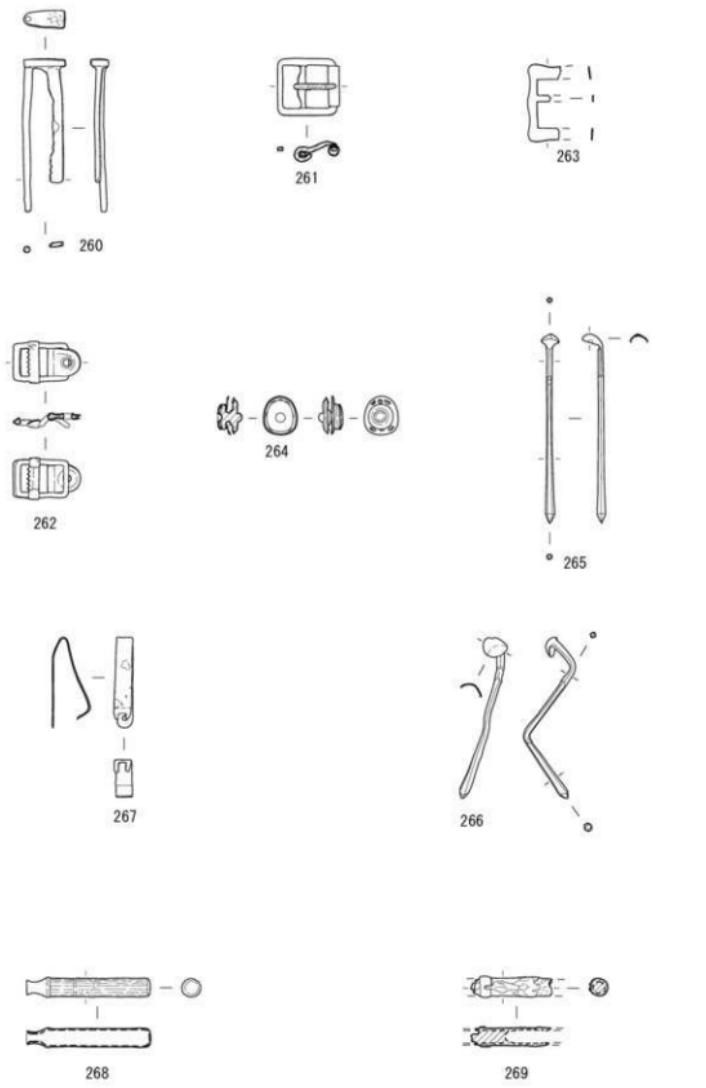
258



259



第 57 図 金属製品：工具・金物（252～254）、日用品・その他（255～259）



第 58 図 金属製品：日用品・その他（260～266）、用途不明（267～269）

第18表 金属製品計測一覧(2)

| 博物 番号 | 掲載 番号 | 材質種類 | 用途 | 器種 | 部位 | 厚さ (cm) | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 重量 (g) | 観 察 | 出土地点 |
|----------|----------|------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------|-----------|---|----------------------------|
| 55 | 240 | 鉄製品 | 馬具 | 鞍鉄 | 完形 | 0.85 | 10.35 | 10.55 | 125.60 | 一部、錯れ。鋒が剥がれ、基部露出部あり。 | 層數1 表土 |
| | 241 | 鉄製品 | 馬具 | 鞍鉄 | 完形 | 1.50 0.90 | 10.00 | 10.10 | 152.50 | U字の逆形。上部は平ら。 錯れ、亀裂が著しい。 | 層數2 点上 No542 表土 |
| | 242 | 鉄製品 | 泄効具 | 泄網 (カミツブシ) | 完形 | 0.55 | 4.90 | 0.90 | 13.50 | 表面に工具痕残る。 | 層數2 点上 No545 表土 |
| 56 | 243 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 鉗 (カシナ) | 刃部 | 1.50 | 8.50 | 6.70 | 201.40 | 錯れが著しい。 | 層數1 表土 |
| | 244 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | ヤスリ | — | 0.60 | 8.90 | 2.40 | 25.00 | 錯化著しい。 | 層數3 表土 |
| | 245 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 鑿 (ノミ) | 完形? | 2.40 | 12.95 | 2.95 | 75.50 | 錯化著しい。 | 層數2 点上 No544 表土 |
| | 246 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 鑿 (ノミ) | 欠損 | 0.90 | 12.65 | 2.60 | 71.70 | 錯れ、剥がれ、亀裂あり。 | 層數1 表土 |
| | 247 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 石ノミ | ほぼ 完形 | 4.20 | 10.80 | 4.85 | 378.00 | 錯れ、剥がれ、亀裂あり。 | 層數1 表土 |
| | 248 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | クサビ | 完形 | 0.90 | 14.90 | 2.20 | 131.50 | 錯化がすんでいる。 錯れ、剥がれ、亀裂あり。 | 層數1 表土 |
| | 249 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 滑車 | 完形 | 3.45 | 9.90 | 6.50 | 146.50 | 錯れが著しい。 | 層數1 表土 |
| | 250 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 鍛 (カバガい) | 完形 | 1.50 | 15.70 | 5.80 | 87.50 | 錯化著しい。 | 層數3 表土 |
| | 251 | 鉄製品 | 工具・ 金物 | 鍛 (カバガい) | 不明 | 1.65 | 10.30 | 5.30 | 88.50 | 錯化著しい。 | 層數2 点上 No544 表土 |
| | 252 | 青銅製品 | 工具・ 金物 | フック | — | 1.50 | 4.25 | 3.20 | 21.00 | 掛け金具。3ヶの固定用ネジ付。 | 層數3 表土 |
| 57 | 253 | 青銅製品 | 工具・ 金物 | 固定金具 | 完形 | 0.20 | 5.50 | 1.30 | 13.20 | 頭部円形から足?が2つに割れる形状。 U字形状?先端丸む。 | 層數1 III a 層 |
| | 254 | 不明 | 工具・ 金物 | 固定金具 | 完形 | 0.10 | 8.50 | 0.75 | 10.70 | ビンセット状。両先端は丸味があり、外側に 反る。メッキラミッキが剥がれています。 BESTのエンボス加工あり。 | 層數1 点上 No5 表土 |
| | 255 | アルミ 三ウム | 日用品・ その他 | 弁当箱 | 蓋 | 0.10 | 14.60 | 12.85 | 34.10 | 劣化が著しい。箸入れ?方形の溝みあり。 | 層數1 表土 |
| | 256 | 鉄製品 | 日用品・ その他 | ハサミ | 刃部: 0.5 取手: 0.8 | — | 10.20 | 13.80 | 67.50 | 錯化が進み、破片多数。 刃先欠損。 | 層數3 点上 No196 III a 層 |
| | 257 | 鉄製品 | 日用品・ その他 | 鉗 (ナタ) | 刃部 | 0.90 | 24.70 | 5.50 | 367.50 | 刃部ほぼ完形。錯化、亀裂あり。 | 層數外 1層 |
| | 258 | 鉄製品 | 日用品・ その他 | おもり | 完形? | 3.50 | 7.30 | 6.40 | 339.50 | 鍛頭形。錯れがより側に泄網(カミツブシ) が付着。 | 層數2 点上 No544 表土 |
| | 259 | 鉄製品 | 日用品・ その他 | おもり | 完形 | 1.80 | 6.25 | 6.05 | 285.50 | 鍛頭形。 | 層數1 表土 |
| | 260 | 青銅製品 | 日用品・ その他 | 鍵 | — | 1.15 | 9.45 | 2.55 | 28.00 | 二股に分かれた形状。一方に刻み目が見られる。 | 層數3 表土 |
| | 261 | 青銅製品 | 日用品・ その他 | バックル | 完形 | 0.90 | 3.85 | 3.50 | 14.50 | ベルトを通す方形穴が2つ。完形。 | 層數3 表土 |
| | 262 | 青銅製品 | 日用品・ その他 | バックル | — | 0.30 | 4.20 | 2.60 | 12.00 | ベルトを通す方形穴が2つ。穴を分ける区切 り部分に滑り止め?山形に刻みあり。完形。 | 層數3 表土 |
| 58 | 263 | アルミ 三ウム | 日用品・ その他 | バックル | 欠損 | 0.10 | 4.80 | 2.00 | 2.80 | 金メッキ? | 層數1 表土 |
| | 264 | 青銅製品 | 日用品・ その他 | 鉗 (ボタン) | 完形 | 1.50 | 2.35 | 2.10 | 9.50 | 中央に軸があり、素材を接む?使用用。 | 層數3 表土 |
| | 265 | 不明 | 日用品・ その他 | 簪 | 完形 | 1.45 | 11.65 | 頭幅: 1.10 | 12.50 | スプーン型、女性用の本簪。 | 層數1 点上 No7 表土 |
| | 266 | 不明 | 日用品・ その他 | 簪 | 完形 | 頭部: 0.1 竿部: 0.5 | 9.9 (12.2) | 1.50 | 5.00 | 頭: 略形。胴: 六角形 女性用本簪、3ヶ所折れる。 | 層數3 点上 No285 III a 層 |
| | 267 | 青銅製品 | 用途不明 | 不明 | 完形 | 0.10 | 5.60 | 1.00 | 10.20 | 二つに折れた形。孔が1つ。先端は丸。 | 層數1 表土 |
| | 268 | 青銅製品 | 用途不明 | 不明 | — | — | 7.65 | 1.15 | 22.00 | 空洞、内側にねじ山あり。 | 層數3 表土 |
| | 269 | 不明 | 用途不明 | 不明 | — | — | 5.05 | 1.30 | 12.00 | 簡状。両端破損。中に残存物あり。 | 層數3 表土 |

(6) 銭貨 (第 59 図 270 ~ 275)

銭貨は寛永通宝が 3 点、一銭 3 点、十銭 1 点、十円 1 点、1 セント 1 点の合計 9 点が得られている。全て完形であった。その内、寛永通宝は屋敷 1、屋敷 2、屋敷 3 で各 1 点ずつの出土である。屋敷外から銭貨の出土はなかった。

「一銭」は 3 点が出土した。屋敷 2 で 1 点（青銅製）、屋敷 3 で 2 点（青銅、アルミニウム製）である。「十銭」は屋敷 3 で 1 点（アルミニウム製）出土している。「一銭」と「十銭」どちらもアルミニウム製は屋敷 3 で出土している。

「桐一銭」は、大正 5 年から昭和 13 年ごろまで製造され、アルミニウム貨は戦中から戦後にかけて、材料不足から製造されていたようである。

寛永通宝は初鋲年 1636 年とされ、江戸時代を通じて鋳造されていた。いわゆる「古寛永」は 1668 年頃まで鋳造され、その後 1669 年以降に鋳造されたものを「新寛永」と称している。寛永通宝は明治中頃まで使用されていたようである。今回得られた寛永通宝 (270 ~ 272) は全て、「新寛永」と見られる。

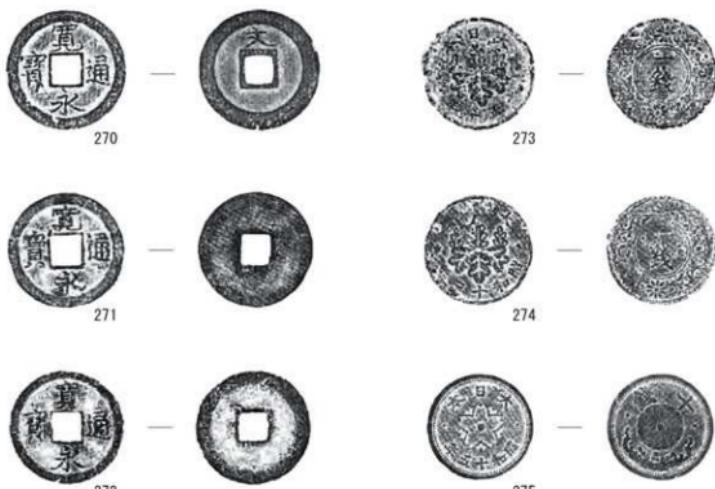
270 は背に「文」の文字があり、1688（寛文 8）年に鋳造された「文銭」と称されているものと見られる。6 点を第 59 図（図版 13）に示した。個々の法量、出土地点などは第 20 表に略記する。

第 19 表 銭貨出土点数

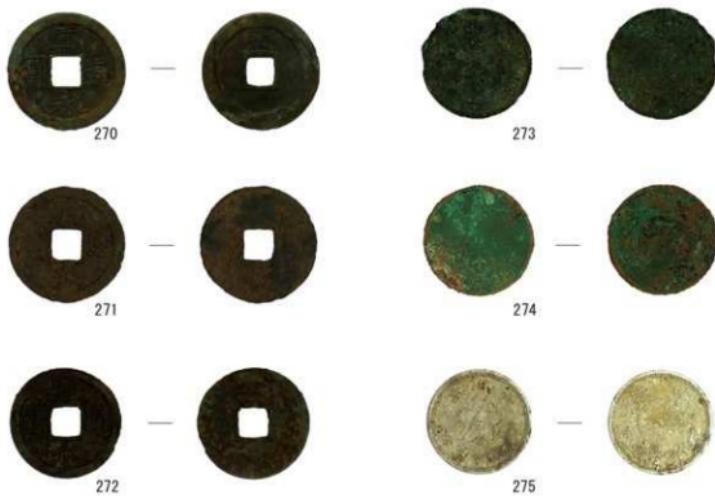
| 銭種／材質 | 屋敷 1 | 屋敷 2 | 屋敷 3 | 屋敷外 | 総 計 |
|-----------|------|------|------|-----|-----|
| 寛永通宝 | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| 一銭／青銅 | | 1 | 1 | | 2 |
| 一銭／アルミニウム | | | 1 | | 1 |
| 十銭／アルミニウム | | | 1 | | 1 |
| 十円／青銅 | | | 1 | | 1 |
| 1 セント／青銅 | | | 1 | | 1 |
| 合 計 | 1 | 2 | 6 | 0 | 9 |

第 20 表 銭貨計測一覧

| 辨団 番号 | 番号 | 銭種 | 背文 | 完 / 破 | 器厚 (cm) | 外径 (cm) | 孔長 (cm) | 重量 (g) | 備考 | 出土地点 |
|----------|-----|------|----|-------|------------|------------|------------|-----------|---|-------------------------------|
| | 270 | 寛永通宝 | 文 | 完形 | 0.12 | 2.49 | 0.58 | 3.00 | 楷書 青銅は見られるが、表裏面とも縁、文字、明瞭に確認できる。 | 屋敷 1 点上 No.603 III a 屋敷 |
| | 271 | 寛永通宝 | 無文 | 完形 | 0.11 | 2.40 | 0.61 | 2.15 | 楷書 裏面、摩耗し縁の段差がほとんど無い。 | 屋敷 3 点上 No.274 III a 屋敷 |
| | 272 | 寛永通宝 | 無文 | 完形 | 0.10 | 2.31 | 0.61 | 2.10 | 楷書 縁の一部に折れが見られる。裏面縁、摩耗し浅い。 | 屋敷 2 点上 No.508 III a 屋敷 |
| 59 | 273 | 桐一銭 | — | 完形 | 0.14 | 2.30 | — | 3.25 | 表面：大日本、桐、桜、大正〇年 裏面：菊、唐草、一銭 材質：青銅 縫が進み、縁に欠け確認できる。 | 屋敷 2 表土 |
| | 274 | 桐一銭 | — | 完形 | 0.10 | 2.25 | — | 2.83 | 表面：大日本、桐、桜、昭和十三年 裏面：菊、唐草、一銭 材質：青銅 縫などで、両面荒れる。縁、文字、模様の一部欠ける。 | 屋敷 3 表土 |
| | 275 | 十銭 | — | 完形 | 0.17 | 2.19 | — | 1.50 | 表面：大日本、桜花、点、昭和十五年 裏面：十銭、菊花、点、桐 材質：アルミニウム 縫など無し。文字、模様明瞭。側面の突起も明瞭に確認できる。 | 屋敷 3 表土 |



第59図 銭貨 (270～275)



図版 13 銭貨 (270～275)

(7) 石製品など (第 60 図 276 ~ 第 62 図 284)

石製の遺物を本項でまとめて報告する。今回の調査で石製品・石材は 47 点出土した。種類は硯、石臼、砥石が製品として確認でき、概ね八所集落で生活が営まれていた時代に利用されたものと推定される。上記以外にはチャートの剥片が 1 点出土している。以下に種類ごとに詳細を記載する。

276 ~ 278 は硯である。

276 は白色を呈す砂岩製で全形が残存しているが、摩耗が激しく周縁部分がない。法量は長さ 13 cm、幅 6.0 cm、厚さ 1.8 cm である。

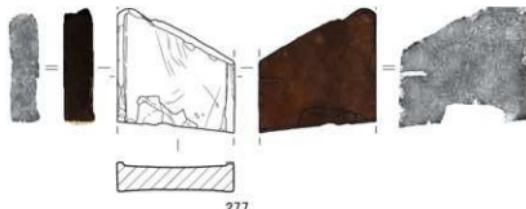
277 は全体が赤褐色を呈し、緻密な石材でいわゆる赤間石と推察され、陸部分が残存している欠損品である。全体はよく研磨されており肌触りがよく重量感がある。裏面には「吉」の文字が線刻される。法量は残存値で長さ 7.7 cm、幅 7.3 cm、厚さ 1.9 cm である。

278 は灰色を呈す。砂岩製で池部分や縁は摩耗して欠損している。裏面には「名 ヨシ」の文字が線刻されるが擦痕が多く確認しづらい。法量は残存値で長さ 11.4 cm、幅 5.9 cm、厚さ 2.0 cm である。

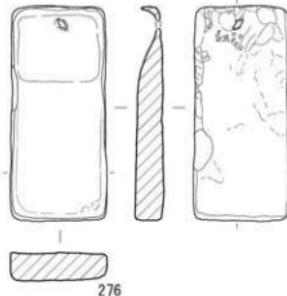
279・280 は石臼である。

279 は軟質の砂岩製 (ニービ) で全体の 4 分の 1 が残存している。平面形状から下臼と推察される。目立ては比較的粗く溝は深いが表面は風化によって摩耗している。中心部に約 2.5 cm の軸受けが穿孔される。法量は残存値で長径 20.1 cm、厚さ 10.9 cm である。

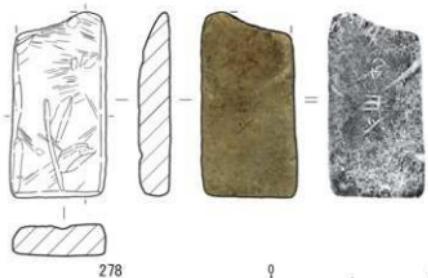
280 は軟質の砂岩製 (ニービ) の上臼である。全体の 8 分の 1 程度の残存と推察される。上面には高さ 1.5 cm の縁があり、推定径 4.4 cm の物入が穿孔される。穿孔部分は工具痕が明瞭に残る。側面には挽木を装着するホゾ穴が穿孔される。279 と同じく全体的に風化して摩耗している。法量は残存値で長径 14.5 cm、厚さ 12.1 cm である。



277



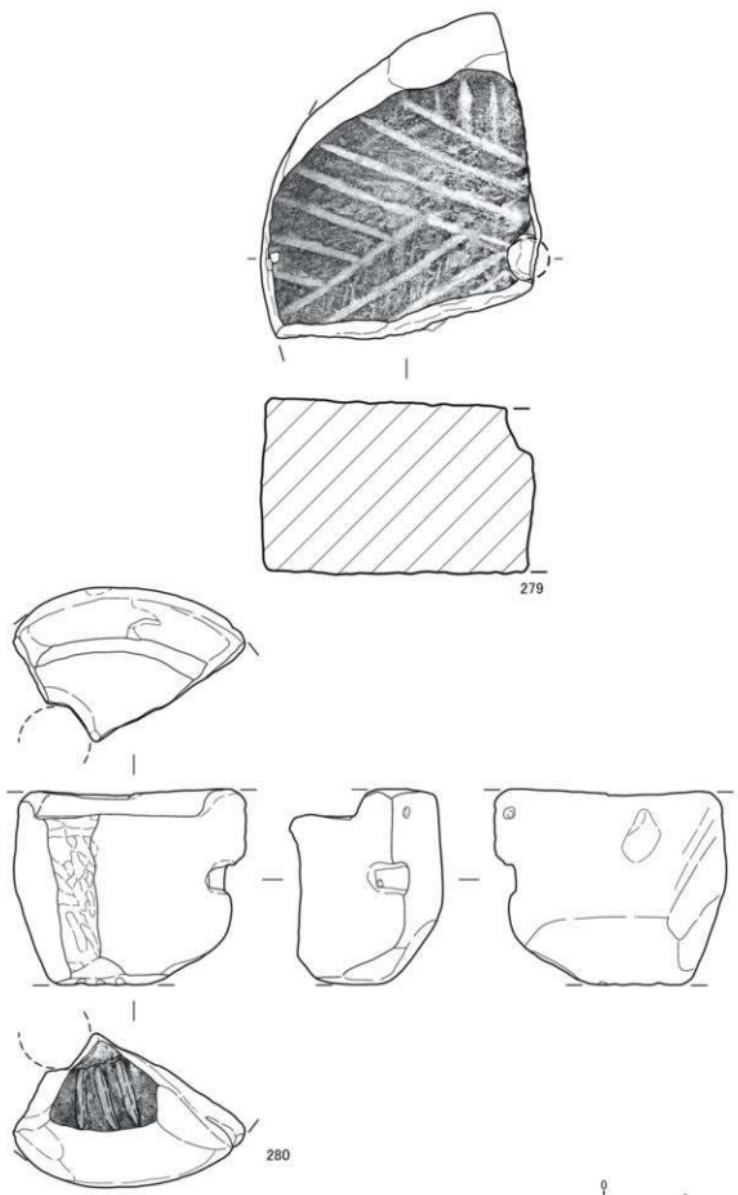
276



278

0 10 cm

第 60 図 石製品：硯 (276 ~ 278)



第 61 図 石製品 : 臼 (279・280)

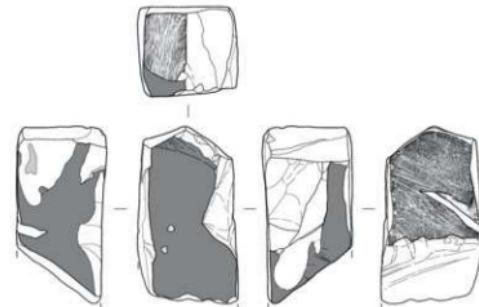
281～283は砥石である。

281は横断面が略正方形の置き砥石で、完形時は角柱状を呈していたと推察される。中央部は研ぎ減りし、やや内湾する作業面を有するが、左右側面も磨面の状況から使用面と捉えられる。法量は残存値で長さ10.9cm、幅6.2cm、厚さ5.6cmである。

282は破片だが上面と左側面の状況から角柱状の置き砥石と考えられる。使用面は研ぎ減りして内湾する。使用面以外の部分は母岩から切り出した際の工具痕が明瞭に残る。法量は残存値で長さ8.0cm、幅6.5cm、厚さ8.0cmである。

283は281・282に比べ小型の砥石である。作業面は上記2点と同じく研ぎ減りし、大きく内湾する。上面から下面に至る穿孔が見られ、やや摩耗していることから紐通しして携帯していた可能性が高い。左側面は欠損しているが、元は角柱状の置き砥石であったものを研ぎ減りにより胴部が薄くなつたために携帯用に転用したと考えられる。法量は残存値で長さ8.1cm、幅5.2cm、厚さ3.3cmである。

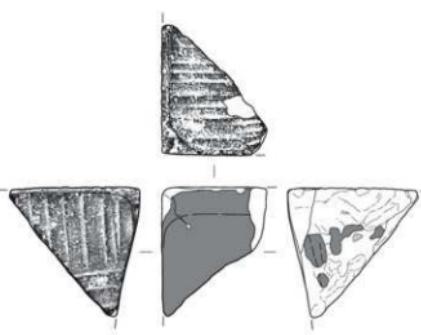
284はチャート製の剥片である。縦長の形状で、左側面に鋭部が存在するが明確な剥離痕は見られない。明確な意匠をもって製作された剥片であるか判然としないが、注意すべき石材として掲載する。



281



283



282



284



第62図 石製品など：砥石（281～283）、剥片（284）

(8) プラスチック製品 (第63図285～288)

プラスチック製品の出土数は、屋敷1で3点、屋敷2で1点、屋敷3で9点、屋敷外で3点の合計16点で、全て円形の釦(ボタン)であった。

色調は白色(10点)、黄白色(1点)、乳白色(1点)、緑色(4点)が得られている。釦(ボタン)の穴数で分けると2穴10点、4穴6点である。釦の糸通し穴に猫の目状に切り込みを入れた猫目穴と呼称される遺物が3点(第63図285、通しNo70115、70159)見られた。286の色調は乳白色で、2穴。亀裂と表裏面には斑状に黒色の着色が見られる。

計測値は次のとおりである。外径は1.1～1.5cmで1.2cmの10点が最多であった。重さは0.5～1.5gで0.6gが6点で最多で、0.5gは5点を数えた。外径1.2cmで重さ0.6gを測るものは5点であった。釦(ボタン)の大きさ、色などは使用していた物に由来するため個体差はほとんど無く、全て規格内の工業製品である。

第63図に4点を図化し、第21表に計測値、出土地点をまとめた。

第21表 プラスチック製品 釦(ボタン) 計測一覧

| 揭露番号 | 通し番号 | 元/破 | 外径(cm) | 厚み(cm) | 重さ(g) | 穴数 | 色調 | 備考 | 出土地区/層序 |
|-------------|-------|-----|--------|--------|-------|----|-----|-----|--------------------|
| | 70102 | 完形 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 2穴 | 白色 | 星数2 | 表土 |
| | 70119 | 完形 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 2穴 | 白色 | 星数3 | 表土 |
| | 70115 | 完形 | 1.1 | 0.3 | 0.6 | 2穴 | 白色 | 星数3 | I層 点上No299 |
| 第63図 286 | 70003 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 2穴 | 乳白色 | 星数1 | III-a②層 点上No439 |
| | 70118 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 4穴 | 白色 | 星数3 | 表土 |
| | 70123 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 2穴 | 緑色 | 星数3 | III-a層 点上No225 |
| 第63図 285 | 70002 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 2穴 | 白色 | 星数1 | III-a②層 点上No444 |
| | 70120 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 4穴 | 白色 | 星数3 | 表土 |
| | 70161 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.7 | 4穴 | 白色 | 星数外 | 表土 |
| | 70159 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 2穴 | 白色 | 星数外 | 表土 |
| 第63図 287 | 70116 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 4穴 | 緑色 | 星数3 | III-a層 点上No400 |
| | 70160 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.7 | 4穴 | 白色 | 星数外 | 表土 |
| | 70121 | 完形 | 1.2 | 0.3 | 0.6 | 4穴 | 白色 | 星数3 | III-a層 点上No211 |
| | 70004 | 完形 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | 2穴 | 緑色 | 星数1 | 表土 |
| | 70122 | 完形 | 1.3 | 0.3 | 0.7 | 2穴 | 緑色 | 星数3 | III-a層 点上No219 |
| 第63図 288 | 70117 | 完形 | 1.5 | 0.4 | 1.5 | 2穴 | 黄白色 | 星数3 | 表土 |



285



287



286



288



第63図 プラスチック製品：釦(ボタン)(285～288)

(9) 瓦 (第 64 図 289 ~ 291)

瓦は全て明朝系であった。器種は丸瓦、平瓦のみで軒瓦の出土はなかった。色調は赤褐色から橙色までである。

瓦類は「第 3 章 3 節 遺構の八所集落期の遺構 (III 層)」で述べている様に、屋敷 1 の SU01 から出土した瓦は、重量のみを現地で計量し、およよその出土量と重さの平均値を把握した。

ここでは、屋敷 1 の SU01 及びその他の位置から得られた資料も含めて観察事項を述べる。

第 22 表は全出土点数を反映させたものではないが、およよその傾向をつかむために掲載した。瓦類の大半は屋敷 1、またその半数近くが表土からの出土である。

第 22 表 瓦出土点数 (参考)

| 種類 | 調査区 | | | 星数 1 | | | 星数 2 | | | 星数 3 | | | 星数外 | | | 合計 | |
|-----|-----|-------|----|------|-----|-------|------|----|----|-------|----|----|-----|-------|----|----|-----|
| | 部位 | 上端～下端 | 端部 | 脣部 | 部位 | 上端～下端 | 端部 | 脣部 | 部位 | 上端～下端 | 端部 | 脣部 | 部位 | 上端～下端 | 端部 | 脣部 | |
| 明朝系 | 丸瓦 | 27 | 8 | 8 | | | | | | 3 | 3 | | | 2 | | | 51 |
| | 平瓦 | 15 | 63 | 105 | | 8 | 17 | 1 | | 17 | 10 | | | 9 | 5 | | 250 |
| | 不明 | | | 18 | | | | | | | 4 | | | 1 | 8 | | 31 |
| 合 計 | | 42 | 71 | 131 | 0 | 8 | 17 | 1 | 20 | 17 | 0 | 12 | 13 | | | | 332 |
| | | | | | 244 | | | 25 | | 38 | | | 25 | | | | |

完形もしくは上端から下端まで残存した資料については計測を行った。その計測値より、丸瓦、平瓦それぞれの平均値を算出できた。これは前記した現地での計量から算出した計測値を補完できるものであった。

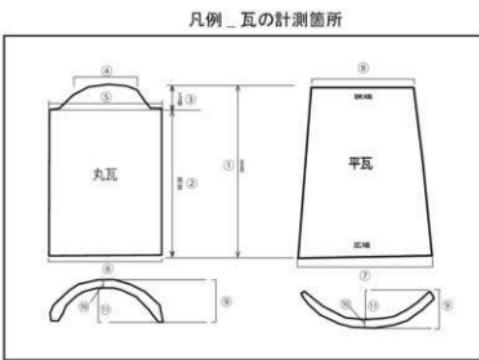
計測値は第 24 表に示し、下記に図示した遺物の観察を略記する。

289 は、凸面上角に漆喰痕が見られる。ヘラナデ調整痕が明瞭。凹面、布目痕が明瞭で、布の重なり、もしくは縫い目が見られる。焼成良好。胎土密。橙色 (2.5YR6/8)。

290 は、凸面ヘラナデ調整痕が明瞭。凹面もナデ調整され、布目痕は不明瞭だが、布の重なりもしくは縫い目が見られる。焼成良好。胎土密。色調：橙色 (2.5YR7/8)。

291 は、凸面に文字らしきものが見られるが、破片のため詳細は不明である。凸面はヘラナデ調整

第 23 表 瓦出土割合 (参考)



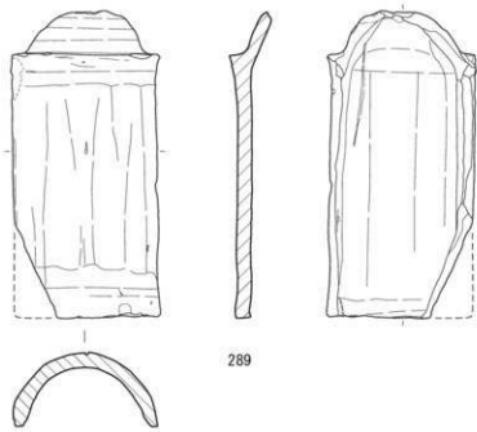
| 調査区 | 層序 | 出土点数 | 出土割合 |
|----------|----------|------------|-----------------------|
| 屋敷 1 | 表土 | 111 | 45.0% |
| | III a ②層 | 2 | 54.0% 全体の 74.0% |
| | III a 層 | 62 | |
| | III b ①層 | 1 | |
| | III 層 | 67 | |
| 土壁 - 3 層 | | 1 | 1.0% |
| 小 計 | | 244 | |
| 屋敷 2 | 表土 | 13 | 52.0% |
| | III a 層 | 10 | 48.0% 全体の 7.5% |
| | III 層 | 2 | |
| 小 計 | | 25 | |
| 屋敷 3 | | 38 | 全体の 11.0% |
| 屋敷外 | 表採・不明 | 2 | 88.0% |
| | 表土 | 20 | 4.0% 全体の 7.5% |
| | SF01-1 層 | 1 | |
| | I 層 | 2 | |
| 小 計 | | 25 | |
| 総 計 | | 332 (100%) | |

され、滑らかである。凹面も丁寧なナデ調整が施される。布目は、布の重なりもしくは縫い目が見られる。焼成良好。胎土密。色調：明赤褐色（2.5YR5/6）。

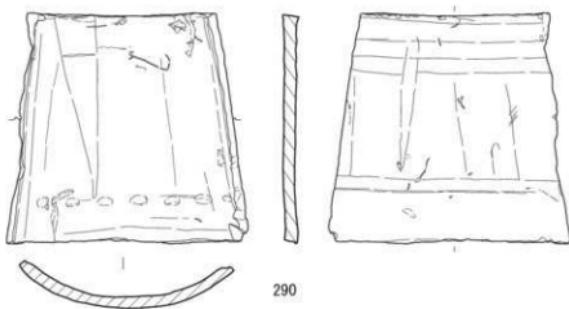
第 24 表 瓦計測一覧

| 測定番号 | 通し番号 | 器種 | 部位 | 丸瓦：玉緑（cm） | | | 丸瓦：筒部／平瓦（cm） | | | | | 重さ (g) | 備考 | | | |
|---------------|--------|----|-------|-----------|---------|--------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|-----------|-----|---------|--------------------|------------|
| | | | | ① 全長 | ③ 長さ | ④ 幅 | ② 面取幅 | ⑤上幅／ ⑦広端幅 | ⑥下幅／ ⑧狭端幅 | ⑨ 高さ | ⑩ 厚み | ⑪ 深さ | | | | |
| 第 64 図 289 | 70049 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.6 | 4.0 | 7.6 | 2.5 | 27.6 | 15.3 | — | 7.8 | 1.5 | 6.2 | 1,436.0 | 外面に漆痕 | |
| | 70018 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.2 | 3.9 | 8.6 | 2.2 | 28.3 | 14.1 | 15.4 | 7.8 | 1.6 | 6.2 | 1,395.0 | | |
| | 70019 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.2 | 3.1 | 8.0 | 1.8 | 28.1 | 13.9 | — | 8.3 | 1.6 | 6.7 | 1,355.0 | | |
| | 70020 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.0 | 5.0 | 8.0 | 2.0 | 27.0 | 14.0 | 15.6 | 8.0 | 1.6 | 6.4 | 1,529.0 | 外筒部に小繊が露出 | |
| | 70021 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.2 | 5.0 | 8.9 | 1.7 | 27.2 | 14.0 | 15.6 | 8.2 | 1.6 | 6.6 | 1,611.0 | | |
| | 70022 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.9 | 3.3 | 7.9 | 3.0 | 28.6 | 14.2 | 15.1 | 8.1 | 1.4 | 6.7 | 1,463.0 | 亂入物の弾き痕 | |
| | 70023 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.1 | 3.3 | 9.4 | 2.2 | 27.8 | 14.1 | 15.6 | 8.0 | 1.5 | 6.5 | 1,470.0 | 内部に茶色付着物 | |
| | 70024 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.5 | 3.9 | — | 1.6 | 27.6 | 14.0 | 15.1 | 7.6 | 1.8 | 5.8 | 1,465.0 | 亂入物の弾き痕 | |
| | 70025 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.6 | 3.7 | 8.1 | 1.8 | 27.9 | 14.1 | 15.0 | 8.3 | 1.4 | 6.9 | 1,488.0 | 内筒部に文様？ | |
| | 70033 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.2 | 3.5 | 8.4 | 2.5 | 28.7 | 13.4 | — | 7.5 | 1.5 | 6.0 | 1,355.0 | 外外面に漆痕 | |
| | 70034 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.3 | 3.5 | 8.4 | 2.5 | 27.8 | 14.2 | 15.6 | 8.3 | 1.5 | 6.7 | 1,480.0 | | |
| | 70035 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.2 | 3.4 | 9.0 | 2.7 | 28.8 | 14.5 | — | 8.5 | 1.4 | 7.0 | 1,427.0 | 内部に鉄付着 | |
| | 70036 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.0 | 3.1 | 9.1 | 2.8 | 28.9 | 14.4 | — | 7.2 | 1.6 | 5.6 | 1,413.0 | | |
| | 70037 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.2 | 3.2 | 7.5 | 2.5 | 28.0 | 14.2 | 15.0 | 7.3 | 1.6 | 5.7 | 1,361.0 | | |
| | 70038 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.3 | 4.3 | 8.6 | 2.5 | 27.0 | 14.2 | 15.2 | 9.0 | 1.4 | 7.5 | 1,495.0 | | |
| | 70039 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.6 | 3.5 | 8.1 | 2.5 | 28.1 | 13.4 | — | 8.2 | 1.5 | 6.6 | 1,279.0 | | |
| | 70040 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.0 | 4.1 | 8.9 | 2.5 | 27.9 | 14.6 | 15.3 | 8.0 | 1.4 | 6.4 | 1,467.0 | | |
| | 70041 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 30.5 | 4.2 | 8.2 | 2.0 | 26.3 | — | — | 8.0 | 1.4 | 6.6 | 1,128.0 | 内側に漆痕付着 | |
| | 70050 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.9 | 3.9 | 9.0 | 3.0 | 28.0 | 14.3 | 15.2 | 8.6 | 1.6 | 7.0 | 1,484.0 | 内側に漆痕付着 | |
| | 70051 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.0 | 3.6 | 8.7 | 2.5 | 27.4 | 14.5 | 14.7 | 8.7 | 1.7 | 7.0 | 1,487.0 | | |
| | 70052 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.6 | 3.8 | 6.5 | 2.5 | 27.8 | 14.0 | — | 8.6 | 1.5 | 7.1 | 1,235.0 | 外筒部キズ。内面茶 | |
| | 70053 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.8 | 3.9 | 8.0 | 2.5 | 27.9 | 14.1 | 15.0 | 7.7 | 1.6 | 6.2 | 1,508.0 | 弾き、キズ | |
| | 70054 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.9 | 3.8 | 8.4 | 3.0 | 28.1 | 14.2 | 15.2 | 8.0 | 1.7 | 6.6 | 1,427.0 | | |
| | 70055 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 32.2 | 3.1 | 8.7 | 3.0 | 29.1 | 13.6 | — | 8.2 | 1.5 | 6.8 | 1,436.0 | | |
| | 70056 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.5 | 3.4 | 5.0 | 2.5 | 28.1 | 14.1 | 14.7 | 7.6 | 1.4 | 6.3 | 1,365.0 | | |
| | 70057 | 丸瓦 | 玉緑～下端 | 31.4 | 3.6 | 9.2 | 2.5 | 27.8 | 14.7 | 14.8 | 8.0 | 1.6 | 6.5 | 1,524.0 | | |
| 第 64 図 290 | 70026 | 平瓦 | 完形 | 23.7 | — | — | — | — | 24.7 | 19.4 | 5.9 | 1.4 | 4.0 | 1,083.0 | 右下角、抉り？ | |
| | 70076 | 平瓦 | ほぼ平形 | 23.2 | — | — | — | — | 23.8 | — | 6.0 | 1.2 | 5.0 | 882.0 | 右上角が欠損？剥離？ 加工痕？ | |
| | 70027 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.1 | — | — | — | — | — | 18.1 | 5.8 | 1.3 | 4.5 | 1,024.0 | | |
| | 70028 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.5 | — | — | — | — | — | — | 5.6 | 1.1 | 4.1 | 952.0 | 漆痕付着 | |
| | 70029 | 平瓦 | 上端～下端 | 23.3 | — | — | — | — | — | 24.5 | — | 6.3 | 1.1 | 4.6 | 1,019.0 | 漆痕付着。キズ痕あり |
| | 70030 | 平瓦 | 上端～下端 | 23.3 | — | — | — | — | — | 24.0 | 18.2 | 6.5 | 1.2 | 5.0 | 965.0 | |
| | 70031 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.0 | — | — | — | — | — | 23.2 | 18.2 | 6.4 | 1.4 | 5.0 | 1,035.0 | 弾き痕あり |
| | 70032 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.0 | — | — | — | — | — | — | 18.0 | 6.4 | 1.4 | 5.0 | 1,017.0 | |
| | 70042 | 平瓦 | 上端～下端 | 23.7 | — | — | — | — | — | 24.4 | — | 6.2 | 1.3 | 4.8 | 885.0 | |
| | 70043 | 平瓦 | 上端～下端 | 23.9 | — | — | — | — | — | — | 18.2 | 5.9 | 1.4 | 4.4 | 940.0 | 黒色シミあり |
| | 70044 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.1 | — | — | — | — | — | 23.8 | 18.0 | 6.3 | 1.3 | 5.2 | 1,001.0 | |
| | 70045 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.7 | — | — | — | — | — | 18.7 | 5.8 | 1.3 | 4.6 | 875.0 | 外面に塗み | |
| | 70046 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.3 | — | — | — | — | — | 18.1 | 6.3 | 1.6 | 5.0 | 1,009.0 | | |
| | 70047 | 平瓦 | 上端～下端 | 23.8 | — | — | — | — | — | 23.7 | 18.2 | 6.0 | 1.5 | 4.9 | 1,039.0 | 弾き痕あり |
| | 70048 | 平瓦 | 上端～下端 | 24.4 | — | — | — | — | — | 24.4 | 19.0 | 5.8 | 1.3 | 4.0 | 1,027.0 | 弾き痕あり |
| 第 64 図 291 | 70068 | 平瓦 | 胴部 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 179.0 | 墨書き？あり | |
| | 丸瓦の平均値 | | | | 31.7 | 3.7 | 8.2 | 2.4 | 27.9 | 14.2 | 15.2 | 8.1 | 1.5 | 6.5 | 1,414.8 | |
| | 平瓦の平均値 | | | | 23.9 | — | — | — | — | 24.1 | 18.3 | 6.1 | 1.3 | 4.7 | 984.9 | |

※表中資料は全て星数 1 表土より出土



289



290



291



第 64 図 瓦：丸瓦（289）、平瓦（290）、平瓦片墨書（291）

(10) 円盤状製品 (第 65 図 292 ~ 294)

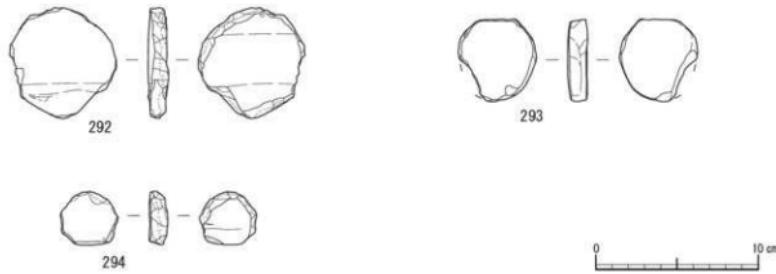
円盤状製品は今回の調査で計 3 点出土し、出土地点の内訳は屋敷 1 で 1 点、屋敷外で 2 点である（第 2 表）。

使用されている素材は全て沖縄産無釉陶器であるが、大きさや調整方法、使用部位はそれぞれ異なる。

292 は沖縄産無釉陶器の甕もしくは壺の胴部を利用したものである。最大径は 6.9 cm で、厚さは 1 cm である。元製品から破片になった後、内側から敲打して整形しているが、細かい調整は部分的である。

293 は沖縄産無釉陶器の口縁部を利用したものである。最大径は 5.1 cm で厚さは 1.2 cm である。図の上部は口縁部の上端が残存し平坦面を有するが、その他の部分は丁寧に研磨して整形される。

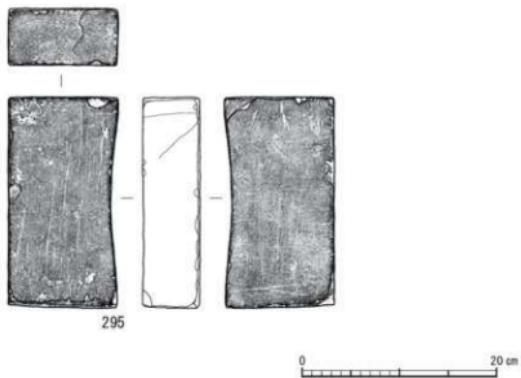
294 は最も小型である。利用部位等は不明である。最大径は 3.6 cm で、厚さは 1 cm である。主に元製品時の内側から敲打して整形しているが、部分的な調整である。



第 65 図 円盤状製品 (292 ~ 294)

(11) レンガ (第 66 図 295)

レンガは 2 点出土した。2 点とも屋敷 1 表土からの出土で、その内、完形の 1 点を図示した。295 はレンガを転用し砥石として使用したと見られる。直方体で、6 面全てに線条痕が見られ、使用痕と思われる刻線は特に表面に顕著である。右側面の両端は平らで中程に向かい緩やかな曲線をつくる。滑らかな手触りである。長辺 21.7 cm、短辺 11.4 cm、厚さ 6.0 cm である。



第 66 図 レンガ (295)

(12) 貝製品 (第 67 図 296)

貝製品は屋敷 1 表土より 1 点出土した。

296 は巻貝のサラサバティである。螺塔部は殻頂から 2 cm 下までを研磨し真珠層に達している。殻口の平たい部分は研磨の前段階で艶は無く、石灰質?の自然状態と見られる。

螺塔下部に剥離を施し、約 1 cm の孔が穿たれている。その横に幅 0.4 cm、長さ 2.5 cm の細長い孔が見られる。人工かは不明。研磨、剥離孔は人工と見られるため貝製品としたが、詳細は不明。

高さ 11.2 cm、最大幅 11.1 cm、重さ 256.5 g である。



第 67 図 貝製品 (296)

(13) 獣骨類 (図版 36・37)

採取された獣骨は、同定分類が可能な部位が残存する資料より、全てブタ・ウシ・ヤギといった家畜哺乳類とみられる。屋敷内の特定の箇所・層序に集中することなく点在して出土すること、一部資料に明瞭な解体痕(297・298)が確認されることから、食糧残滓の一部が屋敷内に散在していたと考えられる。

分類群一覧

イノシシ / ブタ *Sus scrofa*/
S.s var. *domestica*
ヤギ *Capra hircus*
ウシ *Bos taurus*

第 25 表 獣骨出土一覧

| 掲載番号 | 通し番号 | 種類 | 部位 | 備考 | 出土地点 |
|--------------|-------|----------------|---|-------|--------------------------------------|
| 図版 36 297 | 70008 | ブタ | 右第四中手骨 | 解体痕あり | 屋敷 1 点上 No161 表土 |
| | 70014 | ブタ | 下顎骨_歯牙 5 付 (右 M1 M2, 左 P4 - M2 乳歯あり) 落歯 - 11 | | 屋敷 1 点上 No96 SB01 (建物 1) 表土 |
| | 70013 | ブタ? | 下顎骨? | | 屋敷 1 SB01 (建物 1) 表土 |
| | 70017 | ブタ? | 脊椎 | | 屋敷 1 SU01 (瓦集中 1) 表土 |
| | 70177 | ブタ? | 四肢骨 | | 屋敷 1 SKP01 (シリーズ 1) 表土 |
| | 70010 | ヤギ | 臼歯 - 6 | | 屋敷 1 点上 No80 SB01 (建物 1) 表土 |
| | 70011 | ヤギ | 臼歯 - 1 | | 屋敷 1 SB01 (建物 1) 表土 |
| | 70012 | ヤギ | 臼歯 - 9 | | 屋敷 1 点上 No95 SB01 (建物 1) 表土 |
| 図版 37 298 | 70009 | ウシ | 腰椎 | 解体痕あり | 屋敷 1 表土 |
| | 70016 | ウシ | 下臼歯 | | 屋敷 1 SU01 (瓦集中 1) 表土 |
| | 70007 | ウマ or ウシ | 四肢骨 | | 屋敷 1 SKP01 (シリーズ 1) 表土 |
| | 70015 | 不明 | 不明 | | 屋敷 1 SD01 (拂 1) 表土 |
| | 70103 | ウシ | 臼歯 - 2 | | 屋敷 2 トレンドチ 3 表土 |
| | 70125 | ブタ | 左第三中足骨 | | 屋敷 3 表土 |
| | 70124 | ウシ | 歯牙 (下 P3 左 P = 小臼歯) | | 屋敷 3 表土 |
| | 70167 | ブタ | 右第三中足骨 | | 屋敷外 SN01 (塗跡 1) 表土 |
| | 70155 | ブタ? | 不明 | | 屋敷外 SF01 (道跡) 表土 |
| | 70156 | ウシ? | 角芯? | | 屋敷外 SF01 (道跡) 1 層 |

2. 各調査区の出土遺物

(1) 屋敷1～3

今回の調査では集落と考えられる範囲を居住域、生産活動域などに分けて調査区とした。全体の調査エリアは、第3章にも記載したとおり $6,430\text{ m}^2$ で、屋敷毎に細別すると屋敷1が約 510 m^2 、屋敷2が約 252 m^2 、屋敷3が約 266 m^2 となる。面積的には、屋敷1が最も広くなり屋敷3、屋敷2と続くわけだが、出土した遺物量は必ずしも比例していない。遺物数は屋敷3で1,410点と最も多く屋敷1が1,302点、屋敷2が272点で、出土量に大きな差異が見られた。また器種組成を見ても特徴が確認できた。

屋敷2は生活雑器となる遺物の出土量が少ない傾向が見られ、反対に第55図242で示した漁労に関連する金属製品が多く、日常の生活感が3つの屋敷の中で最も希薄なエリアと言える。

屋敷1と屋敷3は沖縄産陶器類、本土産陶磁器類に代表される生活雑器の出土が大半を占める。沖縄産陶器類の中でも甕、壺類が多く出土しているのが屋敷3である。本土産磁器の碗、皿などの食膳具についても同様の傾向で、遺物出土数と遺物組成両面から最も生活感を感じる。

沖縄産陶器類では陶質土器の一群が屋敷1から集中して出土している点が特筆される。数量は17点と少数ながらも、鍋、水鉢、土瓶、蓋など主だった器種がそろっているため、八所集落跡で生活が営まれていた時期でも古い段階に帰属するものと考えられる。

本土産磁器類は通常戦前、戦中の集落で多く見られる、いわゆるスンカンマカイ以外の、瀬戸・美濃系の碗類が多くみられる点が特徴的で、汁物と飯物での使い分けや集落利用者の変化によるもの両方が想定される。また、杯類は「敷島の歌」歌詞、桜花、日章旗などが描かれたものが多く、戦中の旧日本軍の存在をうかがわせる。

屋敷1では建物跡を取り囲むように大量の瓦の出土も確認した。瓦は出土状況から一括廃棄したものとは考えにくく、SB02の屋根に葺かれていたものと考えられる。

(2) 屋敷外

屋敷外は、道跡や畠跡などが該当範囲である。遺物出土数は242点と少量で、生活雑器類は沖縄産無釉陶器、沖縄産施釉陶器、本土産磁器の順に多くなる。

道跡1では上記遺物の他に、現代のごみも多く混じっていたことから、比較的新しい時代に造成もしくは使用されていたことが考えられる。

屋敷外には計9箇所のトレンチを設定して掘削を行ったが、表土以下の層位から出土した遺物は45点で圧倒的に表土出土の遺物数より少ない（第2表参照）。

(3) 八所集落期以前

八所集落で生活が営まれる以前の遺物と断言できるものは少ない。第3節で記載した土坑、焼土坑から出土したものを層位的な観察結果から八所集落で生活が営まれる以前と判断し、出土遺物と層位的観点から総合的に判断した。屋敷3の敷地内下層から検出されたSK01覆土上面からは計14点の遺物が出土しており沖縄産施釉陶器、無釉陶器と本土産磁器、金属製品が見られる。本土産磁器は第32図69に掲載した瀬戸・美濃系の碗蓋が出土している。屋敷2のSK08、SK09覆土上面からは金属片や瓦が出土しており屋敷3含めて極端に古層になりうる遺物は出土していない。

一方、屋敷1の敷地内で検出されたSK04覆土上面からは近世～近代に該当する遺物が出土してい

る。沖縄産施釉陶器、無釉陶器、陶質土器が4点出土しており、その内、第34図82、第48図177を掲載している。前者は湧田窯所産の灰釉碗底部、後者は陶質土器の急須注口と考えられ、いずれも八所集落跡B地点で出土している遺物の中で古い時期の所産のものとなる。



図版 14 屋敷 1 中国産陶器、本土産陶磁器



図版 15 屋敷 1 沖縄産施釉陶器



図版 16 屋敷 1 沖縄産施釉陶器



図版 17 屋敷 1 沖縄産無釉陶器、陶質土器



図版 18 屋敷 1 沖縄産無釉陶器



図版19 屋敷1 ガラス製品



図版 20 屋敷 1 金属製品、銭貨



図版 21 屋敷 1 金属製品



図版 22 屋敷 1 石製品、瓦、円盤状製品、レンガ、貝製品



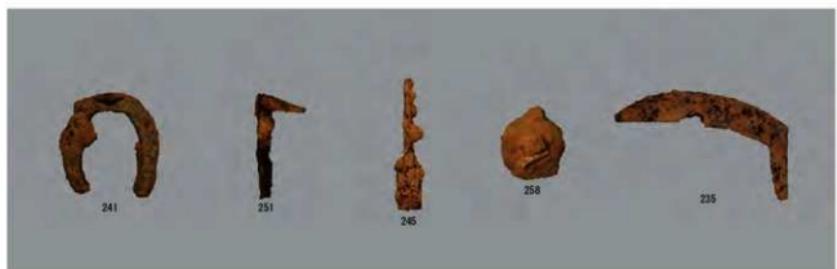
図版 23 屋敷 2 本土産陶磁器、沖縄産陶器、ガラス製品



図版 24 屋敷 2 金属製品：漁労具



図版 25 屋敷 2 金属製品、銭貨



図版 26 屋敷 2 金属製品



図版 27 屋敷 3 中国産磁器、本土産陶磁器



図版 28 屋敷 3 沖縄産施釉陶器



161



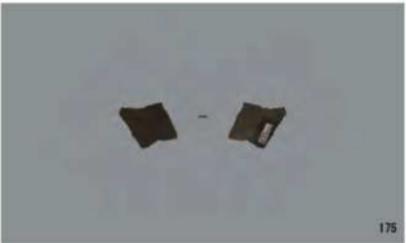
166



171



173



175

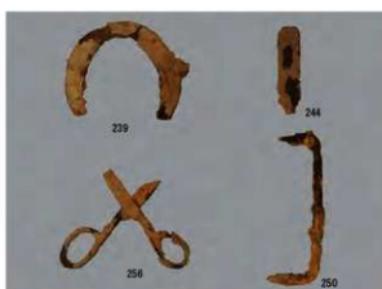
図版 29 屋敷 3 沖縄産無釉陶器



図版 30 屋敷 3 ガラス製品



図版 31 屋敷 3 金属製品、錢貨



図版 32 屋敷 3 金属製品



図版33 屋敷3 石製品、プラスチック製品



図版 34 屋敷外 中国産磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、ガラス製品、石製品・石材、円盤状製品



図版 35 屋敷外 金属製品



図版 36 獣骨 解体痕あり



図版 37 獣骨 解体痕あり

第5節 自然科学分析

大工廻八所集落跡B地点出土遺物の自然科学分析

はじめに

大工廻八所集落跡B地点から出土した炭化材遺物の年代観に関する情報を得るために、放射性炭素年代測定を実施する。

パリノ・サーヴェイ株式会社

管理者 上田 圭一

担当者 田中 義文

分析者 萩原 繁和

谷藤 明智

list 1. 試料一覧

| No. | 調査区 | 遺構 | 日付 |
|-----|-----|-------------|----------|
| 1 | 屋敷3 | SK01 最下層 | 20200207 |
| 2 | 屋敷2 | SK09 炭層 | 20200207 |
| 3 | 屋敷1 | SK05 溝（排水溝） | 20200213 |

1. 試料

試料の一覧を list 1 に示す。これらの炭化材 3 点に対して放射性炭素年代測定を実施する。

2. 分析方法

分析試料は AMS 法で実施する。炭化材以外の不純物をピンセットでできるだけ取り除く。試料は、塩酸 (HCl) により炭酸塩等酸可溶成分を除去、水酸化ナトリウム (NaOH) により腐植酸等アルカリ可溶成分を除去、HCl によりアルカリ処理時に生成した炭酸塩等酸可溶成分を除去する（酸・アルカリ・酸処理：AAA）。濃度は HCl、NaOH 共に最大 1 mol/L である。一方、試料が脆弱で 1 mol/L では試料が損耗し、十分な炭素が得られないと判断された場合は、薄い濃度の NaOH の状態で処理を終える。その場合は Aaa と記す。

精製された試料の燃焼、二酸化炭素の精製、グラファイト化（鉄を触媒とし水素で還元する）は Elementar 社の vario ISOTYPE cube と Ionplus 社の Age 3 を連結した自動化装置を用いる。処理後のグラファイト・鉄粉混合試料を NEC 社製のハンドプレス機を用いて内径 1 mm の孔にプレスし、測定試料とする。

測定はタンデム加速器をベースとした ^{14}C -AMS 専用装置（NEC 社製）を用いて、 ^{13}C の計数、 ^{13}C 濃度 ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$)、 ^{14}C 濃度 ($^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$) を測定する。AMS 測定時に、米国国立標準局 (NIST) から提供される標準試料 (HOX-II)、国際原子力機関から提供される標準試料 (IAEA-C6 等)、バックグラウンド試料 (IAEA-C1) の測定も行う。

$\delta^{13}\text{C}$ は試料炭素の ^{13}C 濃度 ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) を測定し、基準試料からのずれを千分偏差 (‰) で表したものである。放射性炭素の半減期は LIBBY の半減期 5568 年を使用する。また、測定年代は 1950 年を基点とした年代 (BP) であり、誤差は標準偏差 (One Sigma; 68%) に相当する年代である。測定年代の表示方法は、国際学会での勧告に従う (Stuiver and Polach, 1977)。また、暦年較正用に一桁目まで表した値も記す。暦年較正に用いるソフトウェアは、OxCal4.4 (Bronk, 2009)、較正曲線は IntCal20 (Reimer *et al.*, 2020) である。

3. 結果

結果を list 2、PL 1 に示す。

測定の結果、同位体補正值は No. 1 (屋敷3 SK01 最下層) が $110 \pm 20\text{BP}$ 、No. 2 (屋敷2 SK09 炭層) が $70 \pm 20\text{BP}$ 、No. 3 (屋敷1 SK05 溝 (排水溝)) が $155 \pm 20\text{BP}$ を示す。

暦年較正は、大気中の ^{14}C 濃度が一定で半減期が 5568 年として算出された年代値に対し、過去の

宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の ^{14}C 濃度の変動、その後訂正された半減期 (^{14}C の半減期 5730 ± 40 年) を較正することによって、暦年代に近づける手法であり、今回用いた較正用データーセットは、IntCal20 (Reimer *et al.*, 2020) である。

以上の手法により求められた暦年較正年代の値 (2σ) は、No. 1 (屋敷3 SK01 最下層) が CalAD1688 ~ 1925, No. 2 (屋敷2 SK09 炭層) が CalAD1695 ~ 1917, No. 3 (屋敷1 SK05 溝(排水溝)) が CalAD1667 以降を示す。なお、炭化材は、樹種同定の結果、マツ属と微粒炭化材であった。

引用文献

- Bronk RC., 2009, Bayesian analysis of radiocarbon dates. Radiocarbon, 51, 337–360.
 Reimer P., Austin W., Bard E., Bayliss A., Blackwell P., Bronk Ramsey C., Butzin M., Cheng H., Edwards R., Friedrich M., Grootes P., Guilderson T., Hajdas I., Heaton T., Hogg A., Hughen K., Kromer B., Manning S., Muscheler R., Palmer J., Pearson C., van der Plicht J., Reimer R., Richards D., Scott E., Southon J., Turney C., Wacker L., Adolphi F., Buentgen U., Capone M., Fahrni S., Fogtmann-Schulz A., Friedrich R., Koehler P., Kudsk S., Miyake F., Olsen J., Reinig F., Sakamoto M., Sookdeo A., & Talma S., 2020, The IntCal20 Northern Hemisphere radiocarbon age calibration curve (0–55 cal kBP). Radiocarbon, 62, 1–33.
 Stuiver M., & Polach AH., 1977, Radiocarbon 1977 Discussion Reporting of ^{14}C Data. Radiocarbon, 19, 355–363.

Table 2. 放射性炭素年代測定結果

| No. | 試料名 | 性状 | 方法 | 補正年代 BP (暦年較正用) | $\delta^{14}\text{C}$ (‰) | 暦年較正年代 | | | | | 確率 % | Code No. | | | | |
|-----|------------------------|--------------|-----|----------------------------------|------------------------------|--------|------|---|--------|------------|------|----------|-----|-------|------|-----------------------|
| | | | | | | 年代値 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | cal AD | 1695 | – | cal AD | 1724 | 255 | – | 226 | calBP | 20.0 | |
| 1 | 屋敷3 SK01 最下層 | 炭化材 (マツ属) | AAA | 110 ± 20 (111 ± 20) | -31.72 ± 0.16 | cal AD | 1813 | – | cal AD | 1839 | 138 | – | 112 | calBP | 17.7 | pal-14930 YU-19186 |
| | | | | | | cal AD | 1846 | – | cal AD | 1852 | 105 | – | 99 | calBP | 3.7 | |
| | | | | | | cal AD | 1869 | – | cal AD | 1871 | 82 | – | 79 | calBP | 1.5 | |
| | | | | | | cal AD | 1877 | – | cal AD | 1916 | 73 | – | 35 | calBP | 25.3 | |
| | | | | | | cal AD | 1688 | – | cal AD | 1730 | 263 | – | 221 | calBP | 24.7 | |
| | | | | | -26.88 ± 0.17 | cal AD | 1807 | – | cal AD | 1925 | 144 | – | 26 | calBP | 70.8 | pal-14931 YU-19187 |
| | | | | | | cal AD | 1705 | – | cal AD | 1720 | 245 | – | 230 | calBP | 20.5 | |
| | | | | | | cal AD | 1817 | – | cal AD | 1833 | 133 | – | 117 | calBP | 21.9 | |
| | | | | | | cal AD | 1891 | – | cal AD | 1908 | 60 | – | 43 | calBP | 25.9 | |
| | | | | | | cal AD | 1695 | – | cal AD | 1725 | 255 | – | 225 | calBP | 29.4 | |
| 2 | 屋敷2 SK09 炭層 | 炭化材 (マツ属) | AAA | 70 ± 20 (68 ± 20) | -26.88 ± 0.17 | cal AD | 1811 | – | cal AD | 1855 | 140 | – | 95 | calBP | 30.2 | pal-14931 YU-19187 |
| | | | | | | cal AD | 1869 | – | cal AD | 1871 | 82 | – | 79 | calBP | 0.4 | |
| | | | | | | cal AD | 1876 | – | cal AD | 1917 | 74 | – | 34 | calBP | 35.5 | |
| | | | | | | cal AD | 1673 | – | cal AD | 1694 | 278 | – | 256 | calBP | 13.3 | |
| | | | | | -10.44 ± 0.20 | cal AD | 1726 | – | cal AD | 1777 | 225 | – | 173 | calBP | 29.0 | pal-14932 YU-19188 |
| | | | | | | cal AD | 1798 | – | cal AD | 1811 | 152 | – | 139 | calBP | 8.3 | |
| | | | | | | cal AD | 1917 | – | cal AD | 1944 | 33 | – | 7 | calBP | 17.6 | |
| | | | | | | cal AD | 1667 | – | cal AD | 1700 | 283 | – | 251 | calBP | 15.8 | |
| 3 | 屋敷1 SK05 溝 (排水溝) | 炭化材 微細炭化材 | AaA | 155 ± 20 (155 ± 20) | -10.44 ± 0.20 | cal AD | 1721 | – | cal AD | 1783 | 229 | – | 168 | calBP | 32.3 | pal-14932 YU-19188 |
| | | | | | | cal AD | 1796 | – | cal AD | 1815 | 155 | – | 136 | calBP | 9.9 | |
| | | | | | | cal AD | 1834 | – | cal AD | 1888 | 117 | – | 63 | calBP | 16.1 | |
| | | | | | | cal AD | 1908 | – | cal AD | | 42 | – | ... | calBP | 21.3 | |

1) 年代値の算出には、Libby の半減期 5566 年を使用。

2) BP 年代値は、1950 年を基点として何年前であるかを示す。

3) 付記した誤差は、測定誤差 σ (測定値の 68.2% が入る範囲) を年代値に換算した値。

4) AAA は、酸・アルカリ・酸熱処理を示す。AaA はアルカリ濃度を薄めて処理したことを示す。

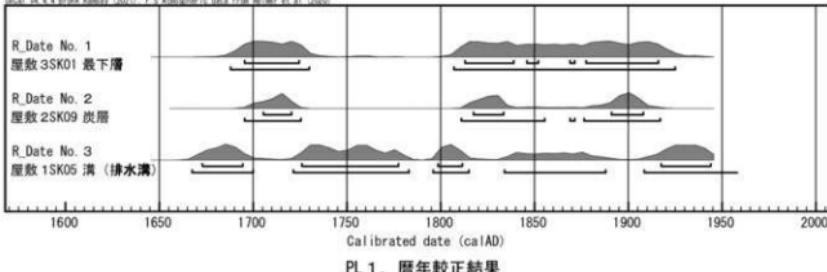
5) 曆年の計算には、Oxcal v4.4 を使用。

6) 曆年の計算には 1 術目まで示した年代値を使用。

7) 較正データーセットは IntCal20 を使用。

8) 較正曲線や較正プログラムが改正された場合の再計算や比較が行いやすいように、1 術目を丸めていない。

9) 統計的に真の値が入る確率は、 σ が 68.2%, 2σ が 95.4% である。



第6節 植生調査

大工廻八所集落跡B地点は沖縄市大工廻に位置する、屋敷や畠跡などを含む近代集落の遺跡である(第68図)。沖縄市は嘉手納基地を始め複数の米軍基地を抱えており、本遺跡を含む八所集落跡は現在嘉手納弾薬庫地区(知花地区)として接収されている地区に所在する(沖縄市教育委員会2010)。当地は沖縄戦の戦局の悪化に伴い放棄され(大工廻郷友会2009)、つづく戦後に米軍基地として接収された。放棄された時点から現在まで他の地域と比較し人為的改変の手を免れており、現在では周囲の草地に比して木本類の目立つ林環境が確認されている。このため本地域のかつての植生や、放棄した当時の集落の生活に関する情報が得られる事が期待される。

本遺跡を含む八所集落は大工廻誌(大工廻郷友会2009)にあるように、屋取(ヤードウイ)集落であることが分かっている。屋取集落とは元来首里王府に仕えていた多くの士族が禄をなくし、その生活基盤を失い、各地へ移住し立ち上げた集落のことである(沖縄市教育委員会2008a)。現在でも沖縄島各地にはそういった移住した士族により成立した屋取集落が多数知られている。

かつて琉球列島での多くの人びとは、衣食住のほとんどすべてを集落の中に存在する動植物を中心とした資源で賄う、自給自足の生活様式を脈々と営んでいた(盛口2018, 2019)。こうした動植物を利用する知識や知恵をそれぞれの地域の中での生活基盤を支えてきた重要な文化的遺産、「生物文化遺産」と位置付け、現状の把握、調査、保全を行う重要性を説いている(当山2019)。しかしながら戦後生活様式の変化や特に中南部などでは急速な都市化により、こうした生活体験を持つ方が減少しつつあり、それに伴いかつての生活の中で重要とされていた、衣食住を支える動植物に関する知識が急速に失われつつあるのが現状である。

今回、当遺跡の発掘調査の前に植物相に關し現地調査を行う機会を得た。そこで当該地域において2019年5月から7月の期間中、現地踏査を行い、出現する維管束植物の記録を行った。同時に幾つかの生活に利用されていた樹種の植物利用形態について考察を行った。



第68図 大工廻八所集落跡B地点
植生調査範囲

調査方法

植生把握、植物相の調査のための現地踏査は2019年5月から7月までに計3回実施した（付表1）。踏査は調査地域をくまなく歩き、植生の概要を調査した。植物相に関しては出現した植物を目視記録するとともに現地では同定の難しい個体や生育の証拠用などに適宜標本を採集した。また、標本の同定や分布記録の補完を目的として各調査で得られた出現種を可能な限り生育地状況と共にデジタルカメラで撮影した。科の分類体系は、シダ植物についてはJ. Reveal (1999)、種子植物についてはLAPG III (2009) に従った。種の取り扱いと学名については、BG Plants (米倉・梶田 2003) に基本的に従った。最近の取り扱いなど検討を経て一部これと異なる見解を採用したものもある。

植物利用形態についての現地踏査は2019年6月から7月にかけて2回実施した（付表1）。樹種は盛口（2018）、当山（2019）を基本に、調査地内で確認された戦前から戦後の沖縄周辺でよく利用されていた樹種を選択した。踏査は2名一組を基本とし、調査地域をくまなく歩き、食料、緑肥や繊維源など、当時の生活に重要とされた樹種のうち、実生を除いた個体についてナンバーテープを打ち付け個体識別し、樹種、番号、調査地内での位置を地図内に記録した。

結果と考察

1 植生の概要

調査地の周辺は戦後米軍に接収されたものの、地域住民によって部分的に黙認耕作地として粗放的に利用されていた場所で、現在では木本類としてはオオバギやアカメガシワ、クスノハガシワ、ギンネムが疎林を形成し、チガヤやハイキビ、モンツキガヤ、ムラサキヒゲシバ、タチスズメノヒエ、ススキなどのイネ科草本類の草地にアワユキセンダングサ、セイバンナスピなどが点在する代替植生が広がっている。調査地の周辺一帯は基本的に湿地環境になりやすい地形と考えられ、小規模大規模合わせて多数の湿地環境が確認できる。本調査地である集落跡は丘陵地形となっており、外周部を高さ2～5mほどの斜面に囲まれ、その上部の平地部分が集落として立地している。以下に、集落外周部斜面、集落外周部、屋敷跡周辺、畑跡周辺にわけ、代表的な出現種を記述する。

1) 集落外周部斜面

集落の外周部は丘陵の斜面地となっており、北西側にはアダンが優占していた。斜面下に西側小堀につながるしみ出し水による水路が確認され、ヒリュウシダやオオアブラガヤ、アオノクマタケランなどが多く確認された。

斜面北東側はイジュ、ナカハラクロキ、ヤブニッケイなどの樹径10～20cm程度の小径木の樹木が混生していた。

斜面部南東-南側にはサトウキビが優占している一角があり、戦後黙認耕作されていた時の名残と考えられる。南-南東側にかけてはナカハラクロキ、イジュ、タブノキ、ヤブニッケイの小径木が混生し、斜面下には平坦なススキの代替草地が広がっている。

このほか外周部には胸高直径40cm以上のリュウキュウマツも複数確認でき、当時周辺が裸地かそれに近い状態であったことをうかがわせている。

2) 集落外周部

斜面上部の平地、集落の外周部にはソウシジュが取り囲むように並んで生育していた。その間にナ

カハラクロキ、タブノキ、ヤブニッケイ、オオバギなどの胸高直径 10cm 以下の小径木が認められた。地面に近い場所にはエダウチチヂミザサ、アオノクマタケラン、オオアマクサシダなどがまばらに生育していた。

3) 屋敷跡周辺

調査地南側に位置する屋敷跡（屋敷 1、2、3）はその周囲を廻る土手により囲まれていた。この土手に沿ってホウライチクの株直径 1～2 m 程度の株が多数、ソウシジュの胸高直径 40cm 程度の個体が複数生育していた。敷地の内部には胸高直径 20cm を超える様な樹種は見られず、ナカハラクロキ、ヤブニッケイ、タブノキなどの胸高直径 10cm 以下の小径木がまばらに生育していた。

屋敷 1 の東部分には家畜小屋の跡と考えられる場所があり、比較的大きなガジュマル（胸高直径 40cm 以上）が複数株確認され、ほかにはナカハラクロキ、タブノキ、ヤブニッケイなどが低木として散在していた。

屋敷 1 の南側には池が確認されるが、水面下に水草等は確認できなかった。池の周囲にはタイサンチク、ホウライチクが複数株確認された。後の発掘調査で南側の大きな池は戦後重機にて造成（少なくとも拡張）されたことが判明した。

4) 畑跡周辺

敷地北側に広がる畠跡にはソウシジュが列状に並んで生育し、その間にナカハラクロキ、イジュ、ヤブニッケイ、タブノキの胸高直径 10cm 以下の細い小径木がまばらに確認できた。

以上、集落ではソウシジュやホウライチクなど、放棄前に植栽されたと思われる樹種が目立つ一方、ナカハラクロキ、ヤブニッケイ、タブノキや、イジュといった鳥散布や風散布といった種子散布様式を持つ小径木が調査地域一帯に認められた。またオオバギやアカメガシワ、クスノハガシワのような本島中南部でよく観察される遷移の初期に出現するバイオニア的な陽樹傾向の強い樹種は集落外周部に留まっていた。このことから調査地の植生の現状はこの集落が放棄された後、まずはバイオニア的な樹種を中心とする陽樹環境が成立し、その後徐々に遷移が進み、周辺環境から風や鳥によって散布されたナカハラクロキやイジュのような陽影樹傾向のある植物に取って代わられた段階であると考えられる。

2 確認された植物相

現地植物相踏査の結果、調査地から 73 科 147 属 184 種の計 184 種（21 亜種変種含む）の維管束植物が確認された。確認された植物種は植物目録として文末（付表 2）に示す。

確認された植物種のうち、イネ科草本類の多くや、ギンネムやハイクサネムといった外来種は、戦後から現在にかけ熟認耕作や、造成による湿地の埋め立てなど調査地の周辺において土地利用が継続的に生じており、裸地からの代替植生が維持されていることを反映している証拠といえる。

集落跡内部ではナカハラクロキ、イジュ、ノボタン、アオノクマタケランやヒリュウシダ、ヒカゲヘゴといった本島北部の酸性土壌の非石灰岩地によく認められる植物種が多く確認できる一方で、部分的にガジュマル、アコウ、アカテツ、ナガミボチョウジ、フウトウカズラ、オニヤブソツツといった石灰岩地を得意とする植物種も確認された。沖縄島中部は南部の石灰岩地と北部の非石灰岩地の境

界付近に位置するため、それぞれの土壤条件を得意とする植物が近接してモザイク状に確認される事がある（沖縄市立郷土博物館 2016；佐藤・藤 2020）。本調査地の大部分は非石灰岩地と考えられたが、地下や地上部に石灰岩のある場所が部分的に存在しており、こうした場所を中心に石灰岩地を得意とする植物種が生育していると思われる。

本調査では人為的な改変の少ない自然度の高い場所に限定されるような植物種は確認できなかつた。これは本調査地が集落として継続的に人為的な改変という遷移のリセットが行われていた環境であることに整合的であった（佐藤ら 2013）。

3 集落の植物利用形態

調査地内では、かつての住民により積極的に植えられたと考えられる植物種が多く確認された。当時生活に利活用されていたと思われる樹種と、その集落内での位置関係をそれぞれ第 69 図に示す。また、生物文化遺産的な観点から注目すべき植物種を以下に示す。

ソテツ *Ocotea revoluta* ソテツ科

方言名：スチチ、ソティチ、シテウチ、など

北側畠地と丘陵北西側斜面地に生育しているのが確認された。ソテツは日光要求量が多いため上空を樹木が覆ってしまう林環境に遷移が進むと急速に生育が悪くなり、じきに枯死してしまう。島内の他の地域ではこうした日陰環境にて弱ったソテツの頭頂部ではヤエヤマオオタニワタリのような着生シダが生育することがよく観察されており、本調査地の畠地の中で観察された地面近くに確認できた複数株のヤエヤマオオタニワタリの多くが、こうした元々日照が不足して生育状況の悪化したソテツに由来していると考えると、当地は以前はもう少しソテツ生育数の多い場所であったことがうかがえる。

海岸沿いの斜面や岩場の様な日当りの良い乾燥した場所に生育する常緑の低木であり、当地のものは植栽されていたものと思われる。雌雄異株で雌株からは澱粉質に富んだ実（スチチヌナイ、ナイ、ナリ）がとれるほか、幹部分（ジン、ギャーラ）の中心部にも多くの澱粉を有している。実を含む植物体全体にサイカシンという毒成分があるため、そのまま食することはできず毒抜き処理が必要であるが、琉球列島では広く食用として利用されていた。食用以外にも葉を烟や田んぼにすき込んで緑肥として利用するなど重宝されていた。ほかにも葉は烟での苗の風よけ、数枚重ねてほうき、虫かご（こども遊び）、そのほか変わったところでは中心部の細かい繊維塊（ワタ）を集めて糸でまいて手毬の材料としたりしていた。当地でも畠の周辺に植栽され、緑肥や救荒植物として利用されてきたと推察される。

リュウキュウマツ *Pinus luchuensis* マツ科

方言名：マチ、マーチ、など

調査地では丘陵周辺部の斜面付近で胸高直径 50cm を超える数株が確認された。トカラ列島以南に生える常緑の高木で、海岸や尾根沿いの貧栄養な土壤によく生育する。脂分が多く、葉や果実（松ぼっくり）は焚き物（タムン、タキムン）と呼ばれ煮炊き用燃料としても重要だった。材は水に強く腐りにくいので建材から道具の材料などとして重宝された。当地は国頭マージを主体とした貧栄養土壤であり、元来本種が育成していたと考えられ、利用のために伐採せずに残していたと推察される。

イヌマキ *Podocarpus macrophyllus* f. *spontaneus* マキ科

方言名：チャーギ、シャーギ、チャーギー、など

関東以南に生育する常緑の高木である。材にしてもシロアリがつきにくい性質から建材、とくに家屋の柱（アマハジ、ヒサシなど）としてシイギ（イタジイ）と共に需要が多かった。このほか枝は仮壇の供え物としても利用された。

調査地では数は少ないものの、丘陵周辺斜面地などで胸高直径10cm以下の数個体が確認された。

クスノキ *Cinnamomum camphora* クスノキ科

方言名：チャーギ、ファットギー、など

関東以南に生育する常緑の高木である。油分が多く良く燃えるため、焚き物（タムン、タキムン）などとしても重宝された。また、沖縄島北部では植物体を粉碎し蒸し上げ蒸留することで樟脑を得ていた例も知られる。

調査地では北側畠地の縁沿いに数株確認され、選択的に伐採を避けていたものと思われる。焚き物としての利用がなされていた可能性が高い。

アダン *Pandanus odoratissimus* タコノキ科

方言名：アダヌ、アダニ、など

トカラ列島以南の海浜に生育する常緑の小高木で、バイナップルの様なするといトゲを有した細長い葉をしげらせ海岸線に林を形成している姿を見る事ができる。当地のような内陸部での育成は、人為的な移植に由来すると考えられる。沖縄の各地ではトゲを落とした葉を茹で、乾燥させたものを使って草履や玩具などを製作した。その他幹から発根する気根（アダヌス、アダヌス）を縦に細かく割いたものを乾燥させておき、縄の材料とした。ほかにも海岸沿いの防風林としての利用も知られている。

調査地では丘陵北側斜面から畠地にかけて生育しており、前述のような利用をされていたと推察される。

クロツグ *Arenga ryukyuensis* ヤシ科

方言名：マーニ、マニ、ツグ、など

奄美以南の低地から山地にかけて生育するヤシ科の常緑の低木である。葉は羽状複葉（30～50対程度）で大きく、長さ3m、各羽片長も1mを超えることもある。琉球列島の各地では羽片や葉軸の繊維を利用して様々な道具の材料とした。その他幹の葉柄の基部にある黒い繊維をほぐし、縄をなう材料としてシュロ（ヤシ科）と共に重宝された。

屋敷周囲の土手部分で数個体が生育していた。生活のすぐ近くに本種を残し、上記のような材料として利用していたと考えられる。

ビロウ *Livistona chinensis* var. *subglobose* ヤシ科

方言名：クバ、クファ、など

四国南部、大東諸島、九州から先島諸島にかけて生育するヤシ科の常緑高木。海岸近くの岩場など乾いた場所に自生する。葉は円形をしており、先端で裂片となっている。現在では街路樹などにも利

用されている。この葉を利用して様々な生活道具(クバ笠、クバ扇など)の材料素材として重宝された。集落西側の1地点に数株混生しているのが確認された。民具の材料として植栽したものであろう。

ホウライチク *Bambusa multiplex* イネ科

方言名: ダキ、シマダキ、など

稈長6~9mになる熱帯アジア原産のタケ類で、株立ちする。節間長は40~50cmほどあり、断面は円形。南西諸島には古くから持ち込まれ各地に生育している。株立ちし、むやみに生育範囲が広がつていかないので屋敷の防風林代わりや河川の土留め、境界線の目印などとして植えられることも多い。バーキやヨーキといった雑貨やメジロカゴなど、様々な竹細工の材料として重宝された。

屋敷周囲の土手部分に沿って複数株が密に列状に植えられているのが確認された。材料としての自家消費や防風林としては数が多く、それ以上の利用をしていたことをうかがわせる。

タイサンチク *Bambusa vulgaris* イネ科

方言名: マータク、マダケ、など

稈長8~12mになる熱帯アジア原産のタケ類、株立ちする。直径8~10cmほどの太さになる沖縄で見られるタケ類としては大型の種。その大きさを利用した竿としての利用や、床材などとして利用された。

集落内では屋敷(2、3)周囲の土手部に複数株確認された。ホウライチク同様、屋敷の数に対して植栽数が多い印象を受ける。

リュウキュウバショウ (イトバショウ) *Musa balbisiana* var. *lukiuensis* バショウ科

方言名: ウーバサー、ヤマバシャー、バサ、など

集落の西側、屋敷1の外側一区画で複数株が確認された。株高2~3mになる大型の多年生草本である。本種の幹から芭蕉布(バサージン、バシャギ)の材料となる繊維をとるために重宝された。また幹は熱冷ましとして利用したり浮き輪の代わりに海で使用した。葉は包装紙の代わりとして野菜や魚を包んだり、蒸し物やざるの底に敷いたりと、様々な用途に利用されていた。

テリハボク *Calophyllum inophyllum* テリハボク科

方言名: ヤラブ、ヤラボ、など

海岸などに見られる常緑高木で、調査地では丘陵外周部付近で確認されており、植栽であると考えられる。この種子は脂質を多く含むので燃料として燃やしたり、イザリの際の松明がわりに利用されていた。種皮は非常に硬く、中身を取り出して加工し、ホタル提灯など子供の玩具として利用された例も知られる。

フクギ *Garcinia ulei* フクギ科

方言名: フクジ、フクジギー、ブクギ、カジキ、など

フィリピンや台湾の蘭嶼、緑島原産の常緑高木で、琉球列島では奄美以南に生育している。直立し葉を密生させるので防風、防火、防潮などの目的で屋敷の周辺に植えられたりすることが多かった。幹や枝からはシルクを染める染料がとれる。建材としても利用された。

集落周辺部の南西側に胸高直径 20cm 程度の株が並木状に生育していたほか、実生が屋敷や畑地内にまばらに生育していた、防風目的で植えられていたものであろう。

キャッサバ *Manihot esculenta* トウダイグサ科

方言名：イモ、キーウム、キンム、など

熱帯原産の多年草で、葉は切れ込みが大きく、広げた手の平の様な形をしている。荒れ地でもよく育ち根茎部に多量の澱粉を貯留することから熱帯域を中心に世界各地で栽培されている。沖縄でも救荒植物として台湾から持ち込まれ、戦前から戦後にかけよく栽培されていた。タビオカはこの澱粉から作られる。

集落の西側、屋敷 1 の外側一区画でイトバショウなどと並んで複数株が確認された。救荒植物としての利用をされていたと思われる。

ソウシジュ *Acacia confusa* マメ科

方言名：ソーシギ、ソースギ、など

台湾、フィリピン原産の常緑高木で、琉球列島には明治期以降に導入された。現在でも街路樹や公園の植栽にされているほか各地で野生化した個体を確認できる。防風林として屋敷や畑の周囲に植樹されていることが多い。枝や葉を採取し、田んぼや畑にすき込むことで綠肥として用いられていた。

集落では屋敷周囲の土手部分や畑跡で胸高直径が 40cm を超える多数個体が列状に生育していた。屋敷や畑の周囲を囲むように列状に植えられており、境界としての意味合いと、綠肥としての利用が推察される。

パパイヤ *Carica papaya* パパイヤ科

方言名：マンジュマイ、マンジマイ、パンショウイー、など

アメリカ大陸の熱帯地域の小高木。琉球列島の各地では近代以降から食用とされ、青い果実は野菜、完熟果実は果物として利用される。昔は果実だけでなく幹の醣部分も可食部として利用されていた。葉は切れ込みが大きくヤツデのような形状をしている。集落の南側に複数株生育していた。

オオハマボウ *Hibiscus tiliaceus* アオイ科

方言名：ユーナ、ユナ、ユーナギー、ユーナンギー、など

海岸やマングローブなどの後背湿地に生える常緑の小高木で、ユーナ（与那）は砂地=海岸を指し、海岸に生える木（ユーナンギー）の意味を持つ。葉は卵円形、基部が深く湾入している。皮からはとても丈夫な繊維がとれ、繩やヒモの原料として利用される。材は柔らかく建材には不向きであるが、柔らかく軽いため太鼓のバチのようなものに用いられた。この葉を採取し数時間おいてしおらせたものは破れにくくなり、尻をふく紙の代わりとして琉球列島で広く利用されており、屋敷のフール（便所）脇に植えられることが多かった。

調査地では 2 株、屋敷 1 の西側のフール近くと屋敷 2 の土手東側でそれぞれ 1 株ずつ確認された。

ゲッキツ *Muraya paniculata* ミカン科ゲッキツ属
方言名：ギキジヤー、など

奄美以南に生育する小葉1~4対の奇数羽状複葉の常緑の低木で、石灰岩地などに普通に見られる。非常に固い材になるので子供のバチンコの材料としたり、囲炉裏の自在鉤、農機具として使われたりした。「はんこの木」などともよばれる。琉球列島では垣根や庭木として植えられている。調査地では数株が散発的に生育していた。

4 植物から推測される当時の生活

調査で得られた植物種の植生分布状況（第69図）をもとに当時の集落での植物の利用形態を考察した。様々な生活用品を購入して営む現代と異なり、食料はもとより生活道具や生活消耗品など多くのを自前で賄うため、集落では有用と思われる植物を巧みに植栽し生活を豊かにしようと工夫していく様子がうかがえる。

集落内の植物の分布でまず目立つのが東南アジア原産のソウシジュの株数の多さである。琉球列島ではソウシジュは防風林としての利用のほか、枝や葉を烟にすき込んで綠肥として広く利用されており、この場所でも屋敷や畑の防風林、及び集落北部に位置する畑地の綠肥の多くを賄っていたと考えられる。また、烟の周辺にはソテツも確認でき、ソテツはデンブン源として積極的に植栽されていた他、その葉が綠肥として琉球列島の多くの島嶼、地域で利用されている植物である。ソテツもソウシジュ同様に綠肥として利用されていたと思われる。今回見られたソウシジュの多さから、こうした自前の肥料源を確保することが、農業生産において非常に重要であったとうかがえる。今回の調査では、烟跡で実際に何を作付けしていたかは確認できなかったが、烟の規模から考えて自家消費用の作物を中心とした利用だったと思われる。この考察は大工廻詫（大工廻郷友会2009）に掲載されている「作物を売って金に換えて生活するというのは、土地や働き手に余裕のある人しかできない。・・・貧しい農家が多かったが・・・（48・49頁）」、「畑そのものも瘦せて換金作物が少なかった・・・（49頁）」といった古老からの聞き取りとも合致する。

次に印象的なのは、屋敷周囲に植えられているたくさんのホウライチクと数株のタイサンチクといった熱帯アジア原産のタケ類の存在である。沖縄諸島では在来のタケ類はリュウキュウチクのみなので、これらの熱帯アジア原産のタケ類も人為的に持ち込まれたものであることは確実である。これらは琉球列島では広くバーキやジョーキといった生活道具の材料として利用されている（沖縄市教育委員会2008b）。他にも集落内から多数確認されている海浜植物のアダンやヤシの仲間のクロツグは民具利用、特に繊維が繩の材料として重宝された植物である。これら繊維として利用されていた植物の生育数、密度は屋敷の数に比べその株数が多い印象を受けた。これまでそのような聞き取り等の情報は確認できていないが、自家消費用というよりはこれら素材を利用してバーキや繩などの道具を作製することで、生計の足しにしていたことが推察される。

集落の南西側に位置する屋敷1にある、石材が多数確認されている付近は家畜小屋と考えられ、その一角にワーフールと思われる石囲いが認められる。家畜小屋跡と思われる場所のすぐわきに複数認められた胸高直径50cm程度のガジュマルは、おそらく放棄前からこの場所に生育していたと考えられ、家畜に日陰を提供する目的などで残されていたと考えられる。ワーフールとは中に豚を入れ、残飯や人間の排泄物を処理してもらう施設のことである。このワーフールの北側に海岸に生育するオオハマボウが確認されている。オオハマボウはその樹皮や材を

利用することもある有用性の高い植物であるが、琉球列島での主たる利用目的として、本種の葉をトレイレットペーパーとするものが有名である。葉を採取後、数時間放置してしおれさせることで柔軟性のある強靭な尻紙とすることができる、使用後はそのまま豚に食べさせることができる無駄のない素材である。本種の葉は日々欠かさず利用することから、ワーフールのそばに必ずというほど良く見られる樹種となっている。今回もワーフールのそばで確認された本種はこうしたトイレットペーパーとして利用されていたのであろう。ただ、本調査では屋敷2の周囲の土手上の東側でも1株、オオハマボウが確認されている。屋敷における位置関係に加え、この周辺からはワーフールを構成するような石材は確認されていないものの、発掘調査、資料整理や聞き取り調査の過程でワーフールに関連するような情報が得られると面白いと思う。

屋敷1外の一角、ワーフールのそばにイトバショウ数株も確認された。イトバショウは芭蕉布（バサージン）の原料として多くの家庭で自家消費用として植栽されていた。イトバショウはオオハマボウとともに水肥で育てることが可能な植物で、ワーフールの脇に設置されているシリ（肥溜め）から出る豚の排泄物由来の液肥を適宜利用できるよう、近距離に植えられていたと思われる。

最後に

今回の植物調査からこの屋取集落の当時の暮らしの生活様式についての多くの情報を得る機会となった。屋取集落はすでに農民が暮らしている地域に新たに移動してきた士族が集落を立地させるというその成立の性格上、優れた農地や暮らしやすい場所でないことが多く、生計の糧となる農作物の収穫量などでは苦労をしやすかったと考えられる（沖縄市教育委員会 2008a）。現地踏査からは多くの外国原産や本来の生育地でない植物を集落の中に巧みに植栽し利用していた実態が明らかになった。もちろんこの集落の植物利用が当時のその他多くの集落での生活様式と同程度のものであつたかということや、時間経過により遷移が進んだことで陽樹傾向の高い木本類や草本類など、すでにこの環境からいなくなってしまい、利用されていたにも関わらずその情報が得られなかつた種の存在など、十分検討しなければならない点はあるものの、今回得られた当時の集落における植物の配置や生育密度などの情報は、現在ではほとんど得ることができない貴重なものとなった。

かつて屋取集落であったとされる場所は本島各地で今現在でも多数確認することができ、その多くは、継続的に住民により利用され続けている。屋敷内や集落内といった生活に密着した場所は人のアクセスがそれほど多くない山野と違い、時代の変遷や、利用資源のニーズの変化に対し（例えば化学繊維製品が行き渡るようになると繊維植物の多くは利用されない邪魔者となり、化学肥料が安価に入手できるようになれば綠肥植物は除去されてしまうといったように）、環境利用の急速な変化が生じやすい場所である。このため自給自足で生活していた当時を知る情報源はもっぱら住民の記憶といつたものに限定されている。当山は、生物文化遺産の収集、保全の重要性とともに、話者の高齢化、都市化による生活体験者の減少により自然を利用した暮らしの情報は、その収集自体が難しくなっていることを指摘している。今回得られた結果は、そうした昔の自給自足生活の実情を把握する一助になると考える（当山 2019）。

今回の調査地は先の大戦中に戦局の悪化によって突如放棄され、戦後すぐ米軍に接收され現在まで至ったことで、当時の利用様式を維持したまま時間だけが経過したという稀有な例といえる。住民には不幸なことだったが、集落や屋敷周辺における植物の配置や密度など戦前戦中の植物利用の実態を知る詳細で具体的な情報を得ることができた。今後基地の中などに残存している同様の集落跡などの

情報が増えていくことがあれば、より当時の植物利用に関する知見が集積され、暮らしの詳細が明らかになることが期待される。

謝辞

本稿を執筆するにあたり藤影矩氏（北谷町教育委員会）に議論に参加いただいたり、有益な助言をいただいたりした。ここに謝辞を表したい。

引用文献

- 沖縄市教育委員会. 2008a. 屋取集落に生きる—池原上田原・仕明座原遺跡発掘調査報告書一. 沖縄市文化財調査報告書第34集. 沖縄市教育委員会. 沖縄市.
- 沖縄市教育委員会. 2008b. 上地のバーキづくり：與志平朝蒲氏製作バーキ調査報告書. 沖縄市立郷土博物館（編）沖縄市文化財調査報告書第36集. 沖縄市教育委員会. 沖縄市. 95pp.
- 沖縄市教育委員会. 2010. 沖縄基地内文化財—基地内文化財調査及び市内遺跡試掘調査報告一. 沖縄市文化財調査報告書第37集. 沖縄市教育委員会. 沖縄市. 107pp.
- 沖縄市立郷土博物館. 2016. 普及書 沖縄市の自然 やんばるの入口. 沖縄市立郷土博物館. 沖縄市. 184pp.
- 佐藤寛之・天野正晴・中村元紀・宮城直樹・立石庸一. 2013. 琉球大学千原キャンパスに於ける椎管束植物相の現状. 琉球大学教育学部紀要(82) : 211-227.
- 佐藤寛之・藤影矩. 2020. 北谷城植物調査. 「北谷城」北谷町教育委員会. 北谷町文化財調査報告書第44集: 65-74.
- 大工廻郷友会. 2009. 大工廻誌 基地に消えた古里. 大工廻郷友会. 沖縄市. 293pp.
- 当山昌直（編）. 2019. 消滅の危機にある琉球の生物文化の記録保存から「生物文化遺産」創出への道を開く（概要報告）. 生物文化遺産プロジェクトチーム. 78pp.
- 盛口満（編）. 2018. 琉球列島の里山 -記憶の記録-. 沖縄大学地域研究所彙報第12号. 313pp.
- 盛口満. 2019. 琉球列島の里山誌 おじいとおばあの昔語り. 東京大学出版会. 251pp.
- 米倉浩司・梶田忠 2003-17. BG Plants 和名-学名インデックス (YList). http://bean.bio.chiba-u.jp/bgplants/ylist_main.html (2017.1.28 ~ 4.6 参照).
- James L. Reveal (7 Dec 2000, <http://www.inform.umd.edu/PB10/fam/highname.html>; 22 Jan 1999, <http://www.inform.umd.edu/PB10/pb250/fernfan.html>)
- The Linear Angiosperm Phylogeny Group (LAPG) III: a linear sequence of the families in APG III. E Haston et al. 2009. Botanical Journal of Linnean Society. 161: 128-131.

付表1 現地踏査実施日

植物相調査: 2019.05.23, 2019.06.07, 2019. 07.16

植物利用調査: 2019.06.07, 2019. 07.16

付表2 植物目録

注 付表2 植物目録については、本報告書では省略しており、『あやみや29号』を参照

※第6節 植生調査に関しては佐藤ら, 2020「大工廻八所集落跡B地点における植物相と近代屋取集落の植物利用形態の生物文化遺産の考察」、沖縄市立郷土博物館紀要第29号『あやみや』より文章を転載し、図版について改めた。



第69圖 植牛分布狀況



ソテツ



リュウキュウマツ



イヌマキ



図版 38 植生 1



クスノキ



アダン



クロツグ



図版 39 植生 2



ピロウ



ホウライチク



タイサンチク



図版 40 植生 3



リュウキュウバショウ



テリハボク



フクギ



図版 41 植生 4



キヤッサバ



ソウシジュ



パパイヤ



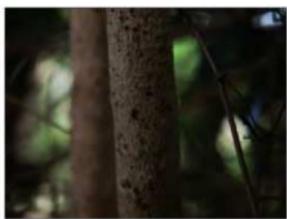
図版 42 植生 5



オオハマボウ



ゲッキツ



調査状況



図版 43 植生 6

第7節 聞き取り調査および文献調査のまとめ

今回の八所集落跡B地点の発掘調査に際して、現地調査と並行して関連する文献の取りまとめや聞き取り調査も行いました。八所集落及び周辺地域は米軍基地に接収されて長い年月が経っており、八所集落に縁故がある方から話を聞くことはできませんでした。八所集落では郷友会組織が結成されていないため郷友会誌も編纂されていません。大工廻の郷友会が発刊した『大工廻誌』や、その他文献に記載されている情報をまとめ、調査時の参考にしました。聞き取り調査は八所近隣集落出身の方や近隣で農耕を行っていた方を対象とし、戦前の生活の様子や他集落から見た八所集落の印象、戦後の周辺の移り変わりについて話をうかがいました。

■木々や水に囲まれたくらし■

“ヤトウクル一あたりは、琉球國時代、王府の管理地だった”とも言われています。周間に林が多かった様子が文献資料や聞き取り調査からもうかがえ、「あのあたりは柚山だった」というふうに表現される方もいます。実質的な“王府の管理地”だった当時の明確な範囲・境界線は判っていませんが、少なくとも近隣住民にそういった一帯として意識されていた地域に八所集落は所在していました。大工廻集落から一本橋を越えて八所集落方面に向かうあたりから松林が広がっていたそうで、世帯数が多く、屋敷や販売店、公共施設が密集して形成されていた大工廻集落から見ると、八所集落は林に囲まれた中に僅かな屋敷のみが点在している様子から“田舎”として映ったといいます。その反面、大工廻集落は開けた立地で林は少なかったので、世帯によっては焚きつけが不足すると悪天候の日でも一本橋を越えた先から枝や松葉などを拾い集めて来なければなりませんでした。八所集落近辺は日々の焚きつけの確保に困らなかつたばかりか、薪の材料が豊富だったそうです。製糖期には薪を束ねて売ることで現金収入が得られたため、薪泥棒を封じるために見廻りを行うほどだったという話も聞きました。ちなみに、売る薪の材は、竹でも木でも、焚きつけに使えるものであれば何でもよかつたそうです。

八所集落は大工廻集落や越來方面に向かう際には与那原川や比謝川を渡らないといけない立地でした。八所集落の東側を北から南向きに流れる与那原川は、水量も豊かで、川沿いには湿地が広がり、水田地帯として稲作が行われていました。またエビや魚も獲れ、戦後も投網漁をしていたそうです。これらの河川の流路は増水しやすかったため、雨が多く降ると、橋の通行が困難になり、川向こうとの往来や宇久田にあった尋常小学校（国民学校）への通学に不便をきました。特に白川から大工廻近辺までの川の流路は曲がりくねっているため氾濫しやすいのですが、この流路は人為的に造られたもので、氾濫させることによって土壌が肥沃になり、作物がよく育ったとも言われています。少し上流にさかのぼったあたりに位置している八所集落の傍でも川があふれることは決して珍しいことはありませんでした。大雨で川からあふれた水が引いた後の水たまりからウナギが獲れる、などといったささやかな自然の恵みもあったといいます。ウナギは普段から川に獲りに行っていたそうですが、川があふれると、労力をかけずに近場で捕まえることができたというわけです。

■戦後の八所集落周辺地域■

八所集落及びその周辺地域は戦後すぐに米軍の軍用地となり、立ち入ることができなくなっていましたが、軍による施設建設や土地の造成などの影響を免れ、戦前と比べても大きな地形の変化は無い

といいます。この地域には黙認耕作で農作業を行う方々の出入りがあり、当初は戦前同様、主として川沿いの湿地での水稻耕作を行っていたそうです。しかし上流でダムの建設工事が開始されると、与那原川の水量は激減したそうです。それによって流域に豊かに広がっていた水田も、水稻耕作ができるような状態ではなくなつたといいます。折しもキューバ危機が起り、砂糖の輸入が困難になつたことからサトウキビの取引価格が高騰、さらには日本国内での米余りから減反政策が進められた時期とも重なり、水稻耕作が行われていた湿地部分やその周辺は、キビ畑へと転換されていきました。この転換期にはトラクターなどの農機具のリースも行われるようになつたようで、今回の調査範囲内にもトラクターを入れたことがあつたそうです。また、キビ畑となつた元の湿地近くまで運搬用のトラックを入れるために、戦前からあつた馬車一台分の幅の勾配のついた道を拡げ、土を均しただけの路面に滑り止めのバラスを撒いて通りやすくしたという話を聞くことができました。今回の調査区内には実際にバラスが敷かれた坂道(SF01)がありました。道の両側には溝状の窪みがあり、道の両端にはやや大きめの石がところどころ縁石状に配置されていました。

キビ栽培ブームのような大きな転換期は、その後訪れなかつたようですが、キクの栽培を始めた方が散水用に水溜を掘つたり、水溜に水を引くための給水設備を造つたりするなどの簡単な工事は今回の調査区内外で行われていたといいます。聞き取り調査では屋敷1のSG02がその水溜にあたるということでした。SG02は約4×5mの掘り込みで、床面では重機の爪跡が確認されました。

キク栽培とは別に、今回の調査区あたりで園芸植物を栽培していた方もいたそうで、大きめの植物については、移植するがあれば、その痕跡が残つてゐる可能性もじゅうぶんあるだろう、という話もありました。また自然にも生えてくるゲッキツやクチナシなどの香木は、庭木や生垣、盆栽用として購入需要があつたため、抜いて持つて行く人がいたといいます。

今回の調査範囲では戦前の屋敷の土手や石柱、道の跡などが確認できましたが、戦後に上述のような人の出入りがあり、またトラクターや重機などの使用もあつた中で、その跡を留めてきたものである、という背景・経緯がわかりました。

■ 屋敷の中の建物や設備・家の造り ■

戦前、瓦葺きの家に住むことができたのは裕福な世帯だけでした。八所集落の近隣で同じく屋取集落であった白川集落では赤瓦を葺いていた家は集落内に5軒しかなかつたといいます。その話をしてくださいました白川集落出身の方の実家の母屋は木の柱で茅葺の屋根だったそうです。大工廻集落でさえ瓦葺きの家は少なかつたといいます。八所集落もほとんどの家の柱がダキガヤ(リュウキュウチク、ゴザダケザサ)で屋根を葺いていたそうで、瓦葺きの家は4軒のみだったそうです。

今回の調査では石柱が複数本確認されました。石柱の用途について、聞き取り調査では、白川集落出身の方は「畜舎や台所の柱だった」、大工廻集落出身の方は「ヒージャーヤー(山羊小屋)の柱にしていました」と話しており、八所集落跡B地点で見つかった石柱も、台所、もしくは家畜小屋の柱だったと考えられます。石柱と石柱との間は土壁を造り、白川集落出身の方によると、土壁の中には竹を入れていたとのことでしたが、その竹は、編むような手間をかけたものではなかつたそうです。

八所集落跡B地点では、かまどと判別できるものや、その跡は見つかりませんでしたが、白川集落出身の方の話では、かまどを造るときは、専門の人に頼み、ちょっとした修理(ひび割れを埋める等)で済む場合は自分たちで田んぼの土と干した藁をませたものを塗つて済ませたといいます。それでは済まないくらいの壊れ具合であれば、潰して一から専門の人に造りなおしてもらつたそうです。

井戸を個人で持つことができたのは、裕福な屋敷に限られていました。今回の調査範囲内では井戸が見つかっていません。八所集落全体でも個人で井戸を持っていた屋敷は少なく、みんな共同井戸を使っていたそうです。そのかわりクムイ（ため池）はあちこちにあったようで、芋を洗ったり家畜の世話を使ったりするような水はクムイのものを使っていました。

■ くらしをとりまく植物 ■

〈農作物と耕作〉

八所集落近隣は田んぼが多くいたといいます。聞き取り調査によると「八所の向こう側の湿地も田んぼ、河川の傍は全部田んぼ」というくらい田んぼの多い地域だったようです。文献にも「与那原川流域の白川、知花、登川、大工廻と、中部でも有数の稻作地帯で、風光明媚な田園地帯だった」という一文があり。この一帯に広範囲で田んぼが広がっていた様子がうかがえます。白川集落出身の方からの聞き取り調査によると「田んぼは、たいがい膝くらいまでの深さがあったが、深いところでは人の身長の半分が浸かるほどあり、そういう深い田んぼでは杭を利用して足場を作っていた。足場には木を加工して利用する場合もあれば丸太をそのまま利用する場合もあった。」といいます。

米は、自家消費用というより換金作物としての栽培がほとんどでした。特に屋取集落では、田を自ら所有していたのは、ごく僅かな世帯のみで、小作のようななかたちで稲作に携わっている世帯が多かつたようです。そのためなおのこと、米を食す機会は少いものでした。白川集落に住み、田を所有していた家では、男性の小作人に管理を任せており、その田は白川集落と八所集落の間に所在していました。そして田を所有していても、普段の食事は蒸かした甘藷（以下、イモと記載）で、子ども達も学校の弁当には、やはりイモを持って行ったといいます。田を所有していた世帯さえも、米の食事は特別だったことがわかります。

米同様、換金作物として多く栽培されていたのはサトウキビでした。しかし八所集落で栽培していたサトウキビは、嘉手納の製糖工場に出すほどの量ではなく集落内で加工できる程度の量だったとのことで、集落内にサーターガマ（製糖小屋）があったと文献にも記載があります。また聞き取り調査でも「八所集落にもサーターガマ（製糖窯）があったと聞いている」という情報が出てきています。さらには本書で併せて報告しているように製糖窯跡も検出されています。集落内で製糖されたものは樽に入れて那覇に売りに行ったそうですが、それほど大きな収入源となるようなものではなかったようです。

八所集落近辺の名産とされていた作物としては里芋があげられます。里芋は田芋と違って湿地でなくとも栽培することができます。里芋は日々の主食であったイモとは異なり、慶事の料理の食材とされることが多く、これまた日常的には食べられなかった米と炊き合わせてチンヌク（里芋）ジューシーなどの料理で食すことから、少し特別な食材であったと思われます。

イモは上述のとおり日々の主食でしたので、どこの家庭の畑でも必ずといっていいほど育てていましたが、豆腐や味噌・醤油の原料となる大豆もまた、各家庭で栽培していました。白川集落出身の方の話によると、年に一回、旧暦5月に大豆の収穫を行ったといいます。そして、収穫を終えて大豆の葉が落ちているところにイモを植えたそうです。大豆の葉も肥料代わりにしていた様子や、輪作による畠地利用が行われていたことがわかります。屋取集落は、その成り立ちもあいまって世帯ごとの畠の面積は広くないところが多かったようですが、輪作を行うことで限られた畠地を効率的に利用して最大限の収穫を得る工夫がなされていました、と考えられます。

その他の農作物については、地域差があった可能性もありますが、近隣集落出身の方からの聞き取り調査では、八所集落のすぐ北隣で茶の栽培が盛んであったこと、白川集落では田芋やミカン、多少の栗・麦、さらにはキャッサバも育てていたことが話の中に出てきていました。

これらのうちキャッサバについては今回の発掘調査に伴う植生調査において屋敷1の近くで確認されました（第3章 第6節 参照）。戦前から八所集落でも白川集落同様に栽培されていた可能性があります。その他の、茶、ミカン、栗、麦に関しては八所集落での栽培の情報は得られていませんが、地理的にも近い集落で栽培されていたため、八所集落でも栽培されていた可能性は少なからずあると考えられます。また、食文化の観点から考えると、大麦は米の代用として食べていたり、小麦は、それを用いる料理・菓子等も多いことから、自分たちの生活において必要となる分を栽培していた可能性は高いと思われます。

畑の耕し方についてですが、白川集落出身の方の話によると、中には県の指導を受けて畦立てをする家もあったそうですが、畦を作らずに平植えをしている家のほうが多いかったそうです。戦前の時点で畦立ては、まだそれほど普及していなかったことが考えられます。特に大豆などは、地面に茎みをつけ、そこに蒔いて育てていたという話も文献で見受けられます。わざわざ畦立てをしないことで、前述のとおり大豆を収穫した後、同じ場所にイモを植えるなど、輪作での畠地利用がしやすかったのかもしれません。

＜屋敷・集落まわりの植物＞

農作物以外でくらしに密接に関わる植物として、屋敷の囲いや敷地・畠地内に植えられた樹木等について述べます。今回、八所集落跡B地点の発掘調査に際して植生調査も行いました（第3章 第6節 参照）。植生調査の成果に関連する話を聞き取り調査の際にも少し聞くことができたので紹介します。※以下＜＞内は話者の出身集落

【竹】

- 屋敷には植えていなかった。竹細工を行うときには、よそから材料を手に入れていた。＜白川＞
- 竹は屋敷の範囲の目印になっていた。＜大工廻＞

【ガジュマル】

- 防風林として植えていた。邪魔になる根は切って薪にしていた。＜白川＞

【クバ】

- 屋敷内に2本ほど大きいクバが植わっていた。クバには大きいクバと小さいクバがあり（品種が異なるものなのかサイズ感的なもののかは不明）、大きいクバでは扇を作り、小さいクバでは手綱や蓑を作っていた。＜白川＞

【ソウシジュ】

- 葉は生のまま畠や田に鋤き込み、枝や幹の部分は薪として利用した。＜白川＞

竹は八所集落跡B地点でも多く確認されました。屋敷の土手近辺に多く見られることから、大工廻集落出身の方の話のように屋敷囲いとして人為的に植えられたことが考えられます。

同じようにガジュマルも八所集落跡B地点の屋敷の境目と思われる付近で確認されており、白川集落でのように防風林としての役割を担っていた可能性も考えられます。

クバは植生調査の際に5本確認されました。近隣世帯の扇や蓑、綱などの原材料の調達を、これらのクバで賄っていたのかかもしれません。

ソウシジュは八所集落跡B地点で数多く確認されました。それぞれの屋敷地の内外を問わず、調査範囲内のあちこちに分布していました。白川集落出身の方の話のように、焚きつけにも使うことができ、田畠の肥料としても重宝されたソウシジュは、日々の生活において万能な植物でした。

■ 家畜とりサイクル ■

家畜として一番多く飼われていたのはブタ、次いでヤギで、ウシやウマは裕福な家でないとなかなか飼うことができなかったといいます。そのほかニワトリを飼っていた家もあったようです。

屋取集落においては、ブタは売るためより自家消費のために養うことが大半でした。飼っている頭数も少なく、人間の主食だったイモの皮をブタにエサとして与えていました。また、ブタを飼っていた場所はフールといい、人間のトイレを兼ねていました。人間は用を足し、ユウナなどの葉でお尻拭くとフールに捨てました。その排泄物と葉っぱはブタが食べ、さらにはブタの排泄物がフールのとなりに設けられたシーリ（水肥溜め）に溜まります。シーリに溜まった水肥は畑の肥料として活用されました。

ヤギは雑草を食べるので、大人が畑仕事の帰りに近辺の草を刈り取って持つて帰ったり、学校から帰宅した子どもが草を取りに行ったりして、それを主なエサとして与えていました。ヤギの排泄物も肥料になりました。

ニワトリは卵を売ることを目的に飼っていたところが多かったようですが、放し飼いの風習があり、多く飼育すると畠や農作物が荒らされてしまうことから、一世帯あたりの飼育数が制限されていました。ニワトリが屋敷地外を歩いているところを見廻り係に見つかると没収されることもあったといいます。飼育数が少ないので、卵を売るといつても小遣い程度の収入にしかならなかったそうです。

■ 食べていたもの ■

戦前、主食とされていたのはイモで、晩まで食べる分を朝まとめて炊いていました。汁物やおかずは、あつたり無かつたりで、イモだけ一食済ますこともあったといいます。学校に通う子どもたちは弁当としてイモを持って行き、食べた後の皮はブタのエサにするために持ち帰りました。イモの皮を持って帰らないと親に怒られたという話はよく聞きます。大人数で食事をするようなところは食後にイモの皮がたくさん出てくるので、それを買い取ってまわっていた方がいた、という逸話もありました。

朝、イモを炊く際にイモの上にそらまめの葉を乗せて蒸したという例も聞かれました。こうしてイモと一緒に蒸しあがったそらまめの葉は、朝食時に味噌汁の実にしたり、味噌あえやチャンプルーにして昼食や夕食のおかずとしたそうです。一日分の食事となるイモをシンメーナーで炊きあげるには時間がかかるため、家事を担う女性は、朝は早ければ3時、遅くとも5時までの間に起きて支度をしたといいます。朝に支度したもので、ほぼ夕食まで貯えるようになっていたのは、農作業の合間にいかに効率よく食事をできるようにするかというところから生まれた工夫でもありました。

汁物は上述のとおり必ず出されるものではなかったようですが、作る場合も、その具としていたのは、先に紹介したそらまめの葉であったり、イモの葉であったりと特別なものではありませんでした。折々に畑で栽培されている作物の副次的な部分を具としていたようです。養蚕を行っていた白川集落では桑の芽を汁に入れたりすることもあったそうです。八所集落でも養蚕を行っていたとあるので、類例があったかもしれません。

豆腐は、家庭で食す程度の量であれば、畑で収穫した大豆を原料に、自家製で貯うことができたといいます。ただ、お祝いや行事のときのごちそうとなると、自家製の豆腐の量では足りず、離れた集落の店まで豆腐を買いに行ったそうです。基本的に自家製ですので、豆腐といえども、こんにちの私たちの食生活のように気軽に味噌汁の具などにできるものでもなかつたようです。

キャッサバからとったデンブン（タピオカ）は、白川集落出身の方のお話では、ネギや少しの肉を加えて、お茶うけやおやつなど、小腹を埋めたいときに食べたりしたそうです。池原集落出身の方から聞いた話でもキャッサバデンブンをボーボーやブットウルーみたいに調理して食べていた、という逸話が出てきました。このあたりではキャッサバのことを“タピオカ”と呼ぶところが多かつたようです。

肉類ではブタ肉を主に食べてきました。年末にブタを屠殺し、脂をとって皮に貯め、肉は塩漬けにして保存し、それらを次の年末まで少しづつ消費していました。肉は特別なときにしか食べられないものでした。そのため、慶事などがあつて通年の保存量の肉では足らなくなる場合には、そのため店まで肉を買いに行ったり、生きたブタを購入して年末と同様に解体して備えました。

ニワトリを飼っていた家もありましたが、肉を食べるためではなく、前述のとおり卵を販売するのが目的でした。そのため、本来現金収入源である卵が自宅の食卓にのぼるのは、本当に特別なときだけでした。鶏が卵を産まなくなったらときは、つぶして、その肉を食べたりすることもあったようですが、そもそも飼っている数が少ないので、滅多に口に入るものではなかつたようです。

周辺地域に関しては、つかまえたタカ（サシバ）を食べたという話も出てきています。ネズミをおとりに仕掛け、それを狙って飛んできたタカをトリモチでからめて捕獲していたようです。獲ったタカはジューシーなどにして食べたといいます。

内陸に位置する八所集落付近では、たまに行商人が売りに来たり自ら海沿いの地に出向く機会にしか海産物を手に入れることはできませんでした。その代わり、近くの川ではウナギやフナ、タナガ（手長エビ）等々、豊富に獲れたといいます。「海のエビよりも川で獲れたエビのほうがおいしかった」という話も聞かれました。また、稻刈りが終わった後の田んぼで投網をしてターイユ（ギンブナ）を獲つた、という話もありました。川魚は汁物や揚げ物、味噌煮にして食べたといいます。八所集落のすぐ北隣に住んでいた方の家では、ターイユでカマボコを作つたりすることもあつたそうです。

■まとめ■

屋取集落は、痩せた土地に立地し生活に大変苦労したことが語り継がれる例が少なくありません。しかし『大工廻説』の中の記述を見ると、八所集落で生活された方は、貧しい生活であったことを思い返しながらも「山も畠も水もあって、とてもいい屋取だったと思う」と、立地に関してはそれなりに恵まれていた印象を持っていたようです。

山が近く林に囲まれた立地は、流通や交通には不便でしたが、薪や焚きつけを豊かに供給してくれました。また自給自足が基本の戦前の暮らしにおいて、耕作や日常生活に必要な水資源が身近にあるということは、とても重要なことでした。川や湿地が近い住環境にすることで、川があふれたり、それによって不利益や不便が生じる、といったことも数々ある中、それをも上回るだけの水利が、そこにはあつたのだと考えられます。

八所集落内には芸達者な方がおり、その方の手引きでエイサーも行っていたといいます。世帯数の少ない集落だったためか、子供や女性たちもエイサーに参加していたそうですが、それはあま

り例を見ないことだったようです。

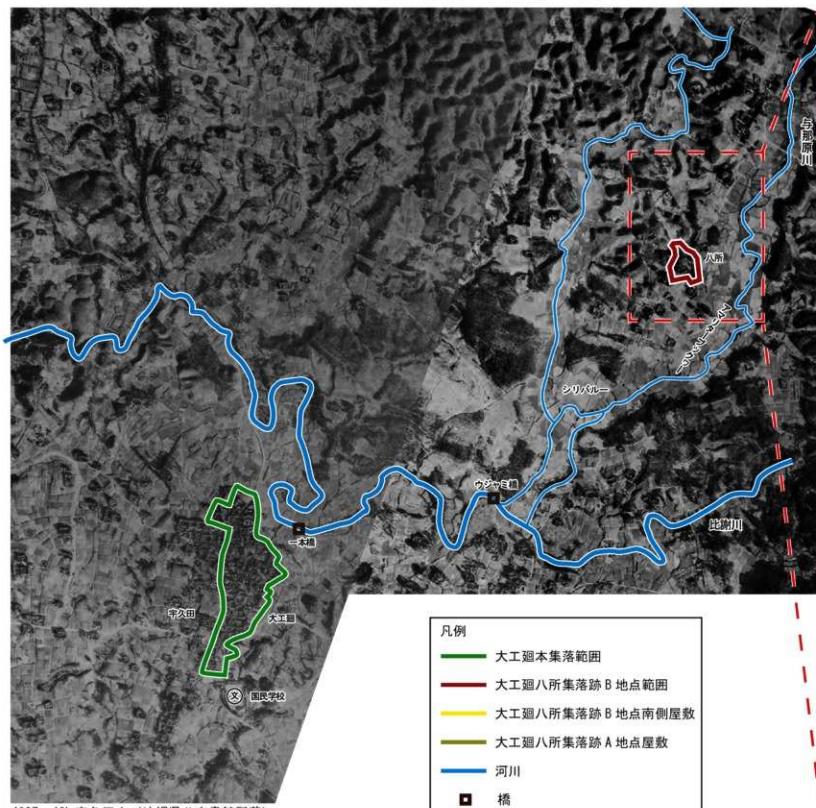
他の集落と比較すると立地環境や世帯数などで見劣りすると思われがちな八所集落ですが、少ない世帯数ながらも、それを逆手に取るように独自のエイサー文化を育もうとしていた様子や、自然に囲まれた環境を生活や農耕に積極的に活かしていた様子がわかります。

今回の調査範囲は八所集落の中でもごく一部の生活空間にすぎませんが、考古学的な遺構・遺物の報告内容に重ねて、植生調査の結果や本章の内容を複合的にとらえることで、当時の八所集落の生活をうかがい知ることができました。

■ 話者 ■ * <>内は出身字

| | |
|-------|---------------------------------|
| I・Hさん | 1943（昭和18）年生まれ・男性〈知花〉 |
| K・Rさん | 1936（昭和11）年生まれ・男性〈倉敷〉※戦後 安慶田に移住 |
| T・Sさん | 1923（大正12）年生まれ・男性〈白川〉 |
| T・Yさん | 1927（昭和2）年生まれ・女性〈白川〉 |
| H・Hさん | 1927（昭和2）年生まれ・男性〈大工廻〉 |
| S・Yさん | 1948（昭和23）年生まれ・男性〈池原〉 |

大工廻八所集落と本集落周辺の様子



4927-46L 宇久田小（沖縄県公文書館所蔵）

大工廻八所集落周辺の様子



1945年2月28日撮影_ON_46LR 東内喜納原付近（沖縄県公文書館所蔵）

図版 44 調査区周辺状況（沖縄県公文書館所蔵写真 加筆）

第4章 大工廻上与那原遺跡調査成果

第1節 調査の方法

調査区設定

今回の調査に先立ち実施された「嘉手納（H27）知花地区文化財試掘調査」ではI-TP43トレーニングの北側において遺物包含層と遺構を確認した。さらにトレーニングの北側を拡張したところ、遺構は中心部以外には広がらないことが判明した。本発掘調査では敷地造成に伴う伐根作業によって影響のあるI-TP43トレーニングと拡張トレーニングを調査区に設定した。現地作業は令和元年10月24日から令和元年12月3日までの期間（約2箇月間）大工廻八所集落跡B地点調査と並行して行った。調査面積は約28m²である。

表土掘削

調査前に不発弾対策として調査範囲全域の磁気探査を行った。その後、担当者立ち合いのもと、重機にて試掘坑のポイントから掘削を開始し、遺物包含層の上面を目安に掘り下げる手法をとった。

包含層掘削及び遺構検出

試掘調査では遺物包含層が確認されたI-TP43トレーニング北壁に沿いサブトレーニングを設定後、拡張トレーニングにおいて包含層の広がりを把握した。本発掘調査では遺物包含層から人力で遺構の検出に努めた。基本的に包含層と遺構は長軸で半裁し、堆積状況の確認を行った。

記録作業

現地での記録作業は主に、三次元点群測量で行い、土層断面図については写真測量を併用した。日々の作業記録や遺構の詳細等の記録写真撮影については35mm一眼レフカメラ（スライド）とデジタルフルサイズ一眼レフカメラ（1500万画素）を併用した。報告書掲載の写真はデジタル画像を使用した。また遺構検出時には高所作業車による全景写真撮影を行った。

第2節 層序

今回の調査区は東側に傾斜する丘陵の斜面地に位置しており、標高は41.0～42.5mを測る。層厚は0.34～1.4mである。試掘調査においてグスク時代から近代にかけての遺物包含層等が確認されていた。今回の本調査では遺構の全体が明らかになった。基本層序として4つに区分した。

I層（表土・搅乱）

色調は褐色から明褐色土（7.5YR）を主体とし2層に区別した。Ia層は表土、Ib層は搅乱層。ゴム管が埋設されており、ゴミ袋やガラス瓶等の現代の廃棄物とともに土器・青磁・瓦質土器・沖縄産無釉陶器・沖縄産施釉陶器・瓦・焼土・石器等が出土した。

II層（地山の土を使った造成土）

近現代の造成土。色調は黄褐色土（10YR5/8）を主体とする層。調査区南東側の大きく掘り込まれた部分にて堆積を確認した。土器・瓦・焼土等が出土した。

III層（遺構検出面）

グスク時代の包含層。色調は暗褐色から褐色土（10YR）を主体とする層。主に調査区中央付近でレンズ状に堆積、色調・混入物の違いによりIIIa・IIIb・IIIc層の3層に区別した。遺物包含層と土坑、ピットが確認された。土器・青磁・炉壁・鉄滓（楕円形溝）等が出土した。

IV層（地山）

国頭マージと呼ばれる赤土である。色調は明褐色土（7.5YR4/6）及び明黄褐色（10YR6/6）である。所々にマンガンを含むIVa層と、石英を多く含むIVb層の2種に区別した。

第3節 遺構

遺構としては調査区南西側において、地山をレンズ状に掘り込んだ土坑を確認。平面形状は楕円形で、その規模は長径約2.2m、短径約1.7m、深さ約0.28mである。土坑内よりピットを3基確認した。ピットの埋土は土坑本体と同質・同色である。土坑、ピットとともに遺構の性格は不明である。

第4節 遺物

本遺跡からの出土遺物は総数92点を数えた。その多くが破片であった。層序別にみるとI層29点、II層7点、遺構検出面のIII層からの出土は56点であった。図化は行わず、図版においては試掘調査・本調査各々で層序毎に主なものを掲載した。以下、主な遺物の種類 第26表 出土遺物一覧

ごとにその概要を述べる。

〈土器〉(図版47-2・3・13・14、図版48-18～23、図版49-28・31～34)

グスク時代のものと思われる土器が主にIII層から56点出土した。小片で磨耗が激しく、全形をうかがえるものはなかった。胎土を見ると泥質のものが多く、砂泥質のものは極少量であった。泥質のものは、僅かに白色粒と赤色粒があり、器面がボーラス状になるものが多くみられた。内訳は口縁部が2点、底部が2点、胴部が52点であった。口縁部は口唇部が方形のものと舌状のものがある。胴部器厚は前者が1cm、後者が0.8cmである。底部は平底で器厚は0.7cmと0.9cmであった。

〈青磁〉(図版47-5、図版48-24)

青磁は2点の出土で皿と思われる。波状の口縁部と、見込みに文様が施された底部である。

〈沖縄産陶器〉(図版47-6～8、図版49-29)

沖縄産陶器は無釉陶器が3点出土したが、破片のため器種不明である。施釉陶器は外面のみ釉薬を施した袋物と思われる胴部が1点出土した。

〈瓦質土器〉(図版47-9・10)

瓦質土器は2点出土した。灰色を呈し胎土に黒・白の砂粒を含み轆轤痕の残る口縁部が1点。橙色を呈し胎土の混入物は少ないが、赤色粒を含む器種不明のものが1点ある。どちらも胎土は砂質である。

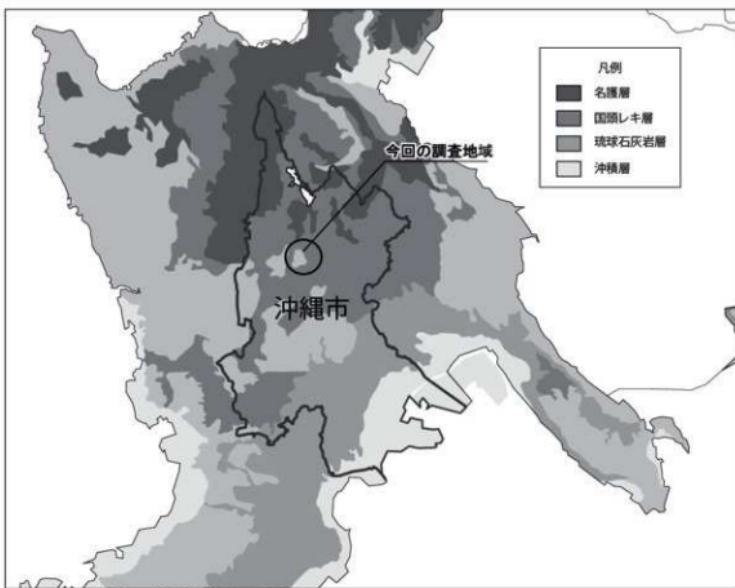
〈瓦〉(図版47-11・12・17)

瓦は丸瓦が3点出土した。全形をうかがえるものは1点のみで、裏面には布目と紐跡が残る。

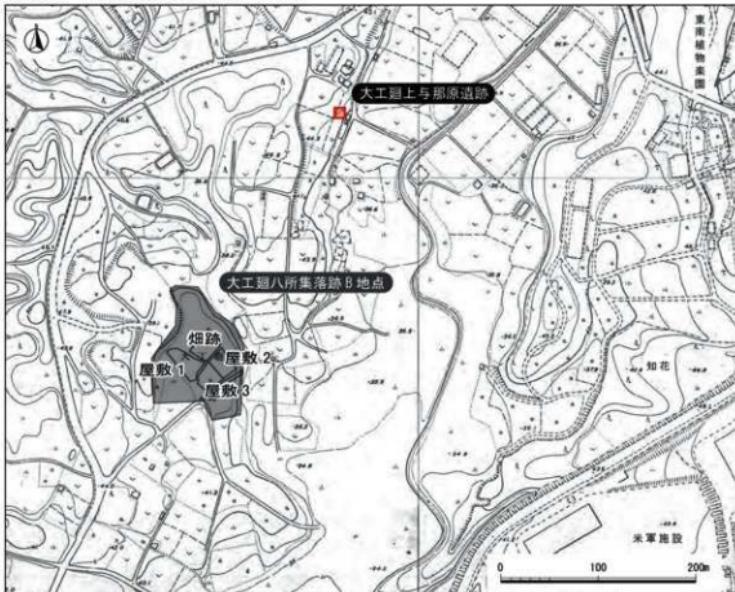
〈円盤状製品〉(図版47-1)

平瓦の端部を転用した円盤状製品が1点出土した。凹面に布目が残る。

| 種類 | I層 | II層 | III層 | 合計 |
|---------|----|-----|------|----|
| 土器 | 4 | 4 | 48 | 56 |
| 青磁 | 1 | | 1 | 2 |
| 沖縄産無釉陶器 | 3 | | | 3 |
| 沖縄産施釉陶器 | 1 | | | 1 |
| 瓦 | 2 | 1 | | 3 |
| 瓦質土器 | 2 | | | 2 |
| 円盤状製品 | 1 | | | 1 |
| 炉壁？ | | | 1 | 1 |
| 鉄滓 | | | 1 | 1 |
| 燒土 | 11 | 2 | | 13 |
| 石器 | 1 | | | 1 |
| 石材？ | | | 4 | 4 |
| コクロカメムシ | | | 1 | 1 |
| ガラス | 1 | | | 1 |
| 炭化物 | 2 | | | 2 |
| 合計 | 29 | 7 | 56 | 92 |



第70図 沖縄市の位置と調査区の位置



第71図 大工廻上与那原遺跡の調査地点

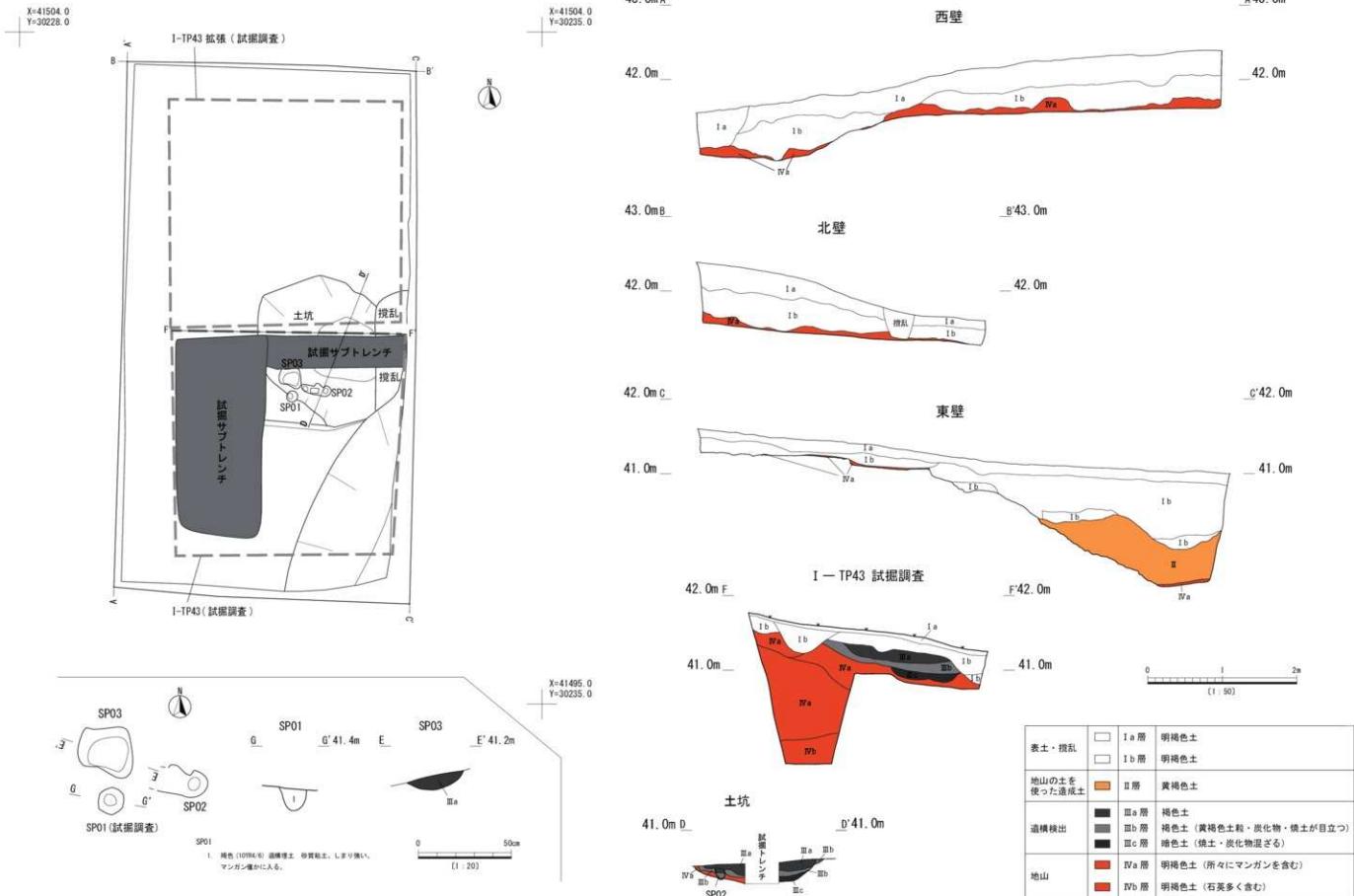
〈石器〉(図版 49-30)

石器は破損品ながら表面の一部が研磨されているものが 1 点出土した。

〈その他の遺物等〉

焼土は 13 点出土したが、穿孔されているもの(図版 47-15)が 1 点確認された。用途は不明である。炉壁と思われるもの(図版 49-35)が 1 点、楕形滓(図版 48-25)が 1 点出土した。

また、Ⅲ層包含層より昆虫の外骨格の一部(図版 48-27)が出土し、当館自然史担当学芸員の刀禰により南西諸島に分布するコクロカメムシ *Scotinophara parva* (Yang, 1934) の前胸背及び小楯板と同定された。非常に近縁な種として水稻の重要害虫として知られるイネクロカメムシ *Scotinophara furcata* (Burmeister, 1834) がおり、大阪府八尾市の龜井遺跡の弥生時代後期の堆積物から遺体が発見されている(友国ら, 1993)。本種もイネ科植物を寄主とする水稻害虫であり、人間の生活跡から出土したということから、水稻に由来する可能性がある。



第 72 図 大工廻上与那原遺跡試掘調査・本調査 平面図・セクション図



I — TP43 北壁（南から）



I — TP43 東壁（西から）



遺構・鉄滓検出状況（南から）



遺構断面検出状況（南から）



SP01 検出状況（南から）



SP01 半截状況（南から）



I — TP43 拡張（北西から）



I — TP43 拡張南壁（北から）

図版 45 大工廻上与那原遺跡試掘調査（I — TP43）状況



調査区設定状況（南西から）



Ⅲ層検出状況（南西から）



Ⅲ層半裁状況（東から）



Ⅲ c 層検出状況（東から）



Ⅲ層完掘状況（東から）



完掘状況（南西から）



北壁（南から）



東壁（南西から）

図版 46 大工廻上与那原遺跡本調査状況

I層



図版 47 大工廻上与那原遺跡試掘調査 (I - TP43) 出土遺物



18 土器



19 土器



21 土器



22 土器



20 土器



23 土器



24 青磁



25 鐵滓（楕形滓）

27 コクロカメムシ



前胸背と小楯板



標本

I層



28 土器



|



29 沖縄產無釉陶器



30 石器

III層



31 土器



32 土器



33 土器



34 土器



35 炉壁

第5章 総括

第1節 大工廻八所集落跡B地点

ここまで嘉手納弾薬庫地区（知花地区）内に所在する大工廻八所集落跡B地点の令和元年度の発掘調査成果を報告してきた。以下に今回の発掘調査の成果を、層序・遺構・遺物・植生調査・聞き取り調査の5項目に分け、それぞれ特徴的な部分について触れ、総括とする。

層序について

層序は7つに大別して報告した。

I層は表土で戦後から現代の堆積である。米軍の造成や黙認耕作地として利用されていた状況が観察できた。近代から現代の遺物が混在する形で数多く確認できた。

II層は沖縄戦から戦後までの層である。屋敷3のトレンチ4中央から南東側周辺で観察できた。溶解したガラスや被弾等で発生した火災によるものと思われる薄い焼土面を確認している。また、屋敷1の建物跡（SB01）とフール跡（SVP01）の間からは、薬品瓶や統制磁器等の戦争関連の遺物がまとまって出土しており、沖縄戦頃に日本軍または、その関係者が出入りしていたことが考えられる。本調査区内において戦闘があったかどうかについては不明である。

III層は八所集落が機能していた時期の層である。おおむね大正期から沖縄戦までの堆積と考えられる。各屋敷を中心とする多くの遺構や八所集落期の遺物包含層を確認している。また、各屋敷とも、屋敷地として整地した痕跡（造成土）が確認された。中でも屋敷1では傾斜面を平地にするための大規模な造成を確認することができた。

IV層は八所集落期以前の堆積である。屋敷2のトレンチ2で耕作土と思われる堆積が確認された。八所集落成立直前、もしくはすでに周辺で生活をはじめていた人々による耕作と思われる。

V～VII層については自然堆積及び地山である。トレンチ7のV層では、地震等、自然の影響による地割れと思われる状況を確認した。VI・VII層はマージ及び千枚岩の岩盤である。基地移設にかかる調査を通して、はじめて岩盤を確認することができた。

遺構について

遺構は検出層序及び地区ごとに分けて報告した。

IV層検出の遺構としては、焼土坑5基、土坑5基、ピット7基、溝跡、鍛跡が確認された。それぞれIII層直下の堆積であることや、焼土坑（SK01・05）及び土坑（SK09）の年代測定の結果から、八所集落期よりもやや古く、近代から近世頃に展開された遺構と考えられる。八所集落が形成される前に、何らかの耕作や薪炭の確保等、人々の動きが想定される。

III層検出の遺構は、屋敷1から3を構成する土手や建物跡をはじめ、道跡、烟跡等の遺構から当時の生活がうかがえる。屋敷の規模では、屋敷1約510m²、屋敷2約252m²、屋敷3約266m²と、屋敷1の面積が最も広い。また、屋敷1は2基のフール（SVP01・02）やそれに付随するシリ（SKP01）の存在、建物跡（SB02）周辺に多く見られた総量2,240kgの丸瓦・平瓦の存在が屋敷2・3の状況とは一線を画す状況であった。建物跡（SB02）が総瓦葺きの屋根であったかどうかまでは断定できないが、少なくともアマダイガーラ（雨垂瓦）等、部分的な瓦葺きであったと考えられる。屋敷1が各屋敷の中でも優位的な存在であったと考えられる。屋敷3は事前踏査の際に屋敷東側から南東側にかけ

て、フールの石材と考えられる石灰岩の切石が地表面上に散乱していたことから、本来はこの付近にフールがあった可能性が考えられる。なお、烟跡については、各屋敷に近接する状況から各屋敷もしくは、いずれかの屋敷が使用する烟であったと考えられる。

II・I層検出面は沖縄戦から戦後であり、II層検出面の遺構を戦中、I層検出面の遺構を戦後と判断した。戦中と思われる遺構としては「コ」の字状に形成される土堀（SW01）があり、防御設備のような機能が想定される。具体的な使用については不明であるものの、本調査区から150mほど西側にある道（現市道38号線）に敵兵が通ることを意識して造られた可能性がある。

遺物について

遺物は総数3,226点出土した。出土の特徴として、そのほとんどが各屋敷から得られた資料である。屋敷及び屋敷外に大別して点数を見ると、屋敷1が1,302点、屋敷2が272点、屋敷3が1,410点、屋敷外が242点であった。遺物の種類としては14種で、中国産陶磁器5点、本土産陶磁器497点、沖縄産陶器1,610点、ガラス製品210点、金属製品449点、銭貨9点、石製品・石材47点、プラスチック製品16点、瓦332点、円盤状製品3点、レンガ2点、貝製品1点、獸骨類32点、炭化物13点である。今回の調査で得られた資料は、おおむね大正期から沖縄戦までの八所集落期のものが中心であった。

植生調査について

八所集落期やその前後の自然環境及び植物利用の解明を目的として、現地踏査による植生調査を実施した。この調査により計184種（21亜種変種含む）の維管束植物が確認された。

中でも八所集落期の植物利用の痕跡と考えられるものとして、防風林や畑の綠肥として活用されたといわれるソウシジュを多数確認できた。また、各屋敷の土手周辺では、屋敷境界の目印やバーキ・ジョーキ等の生活道具の材料として植えたと考えられる熱帯アジア原産のホウライチク及びタイサンチクを確認することができた。他にも屋敷1フール（SVP01・02）北西側と、屋敷2の土手東側から、トイレットペーパーとしてその葉が利用されたといわれるオオハマボウがそれぞれ1株ずつ確認されたことなど、多くの植物利用の痕跡を発見することができた。

聞き取り調査および文献調査について

今回の聞き取り調査では1923（大正12）年から1948（昭和23）年生まれの6人の方から話をうかがうことができた。直接の八所集落ご出身の方は居なかったものの、周辺の状況や戦後の土地利用状況を教えていただいた。特徴的な点としては、八所集落内の建物はほとんどが茅葺きであったことや、八所集落に井戸は少なく、水の利用はほとんどが共同井戸かクムイ（ため池）からであったこと等が確認できた。また、八所集落内でもサトウキビの栽培がされていたこと、サーダーガマ（製糖窯）があつたことをご教示いただいた。製糖窯は付編で報告しているように実際に確認、簡易記録を行うことができた。

その他、戦後の土地利用として、道路1（SF01）は戦前の様子は空中写真でも確認できていたものの、発掘調査で戦前の堆積を確認することができなかった。聞き取り調査において、戦後になって馬車1台分の幅であった道を現在の形に造り変えたという情報が得られた。

おわりに

これまでの聞き取り調査や文献調査の結果から『八所』と呼ばれていた屋敷集落において、はじめての発掘調査を行った。3つの屋敷を中心とした時の痕跡や道跡等、集落を構成する多くの遺構や遺物を確認することができた。また、それだけではなく、八所集落期以前の焼土坑や戦中・戦後の土地利用の一端も垣間見ることができた。

さらに発掘調査以外の調査として、植生調査・聞き取り調査・文献調査を行うことで、当時の状況について、より具体的な情報を集めることができた。

今後については、本調査区周辺に点在する八所集落に含まれる他の屋敷跡との比較や八所集落以前の状況の解明が課題である。八所集落以前については、文献や聞き取り調査の結果から、周辺で炭焼きが行われていたことや、この周辺が首里王府管轄の袖山であったことが指摘されている。周辺の調査の際は、このことを念頭に置きながら慎重に取り組む必要がある。

第2節 大工廻上与那原遺跡

嘉手納弾薬庫地区（知花地区）内に所在する大工廻上与那原遺跡の令和元年度の発掘調査成果を報告した。以下に今回の発掘調査の成果を、層序・遺構・遺物の3項目に分けて記載し、総括とする。

層序について

層序は大きく4つに区分して報告した。

I層は表土と搅乱層である。戦後、黙認耕作地として利用されていた状況が観察された。現代遺物をはじめとして、排水もしくは給水に利用されたと考えられるゴム管の埋設が確認された。

II層は地山（マージ）を利用した造成土であった。明確な現代遺物が確認されず、層厚は厚いところで0.6mにも及び、重機利用も想定される状況であったことから、近代～現代にかけての造成であると考えられる。

III層は、グスク時代の遺物包含層である。本調査区唯一の遺構検出面でもあり、出土遺物は土器を主体とする。本調査区よりも標高の高い西側丘陵上からの二次堆積であると考えられる。

IV層はマージの地山である。調査区全体で確認することができた。

遺構について

遺構はIII層平面にて1基の土坑と土坑内より3基のピットが確認された。遺構自体の用途は不明であった。ピットの連続性や本調査区の立地が緩斜面であることを考えると、建物跡等の構造物に伴う遺構ではないことが推測される。また、土坑及びピットの埋土は同質・同色であることから、ほぼ同時期かつ一時的に使用されたものと考えられる。

遺物について

遺物は総数92点出土した。グスク土器と考えられる土器片が最多で56点を数える。僅かながら青磁や石器のほか、鐵治関連遺物である楕形溝や炉壁と思われる資料が確認されている。

いずれも本調査区よりも標高の高い西側丘陵上からの二次堆積と考えられる。

おわりに

今回の調査により、基地造成や黙認耕作等に伴う開発を辛うじて免れた遺構や遺物等の資料を得ることができた。残念ながら本調査区においての遺跡の保存状態は悪く、断片的な情報を記録することしかできなかった。しかし、これまでの周辺踏査や試掘調査等の結果までを総合的に加味すると、遺跡の中心地となる居住域は、本調査区よりも標高の高い西側丘陵上に存在していた可能性が考えられる。丘陵上は後世の削平等の影響により包含層こそ確認できなかったものの、グスク土器や中国産白磁の破片が表面採集されている。また、本調査区よりも標高の低い東側の湿地帯部分では、畦畔や木杭等が確認されており、グスク時代の水田耕作に伴う可能性がある。本調査区の立地は、これらの環境を結ぶ緩斜面に位置し、遺物包含層は西側丘陵上からの二次堆積であると考えられる。土坑・ピットについては詳細不明であったものの今後は、周辺の発掘調査成果とも合わせて、本遺跡における遺跡全体の性格の検討や居住域・生産活動域等、土地利用の差異を慎重に確認していく必要がある。今回の発掘調査成果はそのための貴重な資料となる。

参考・引用文献

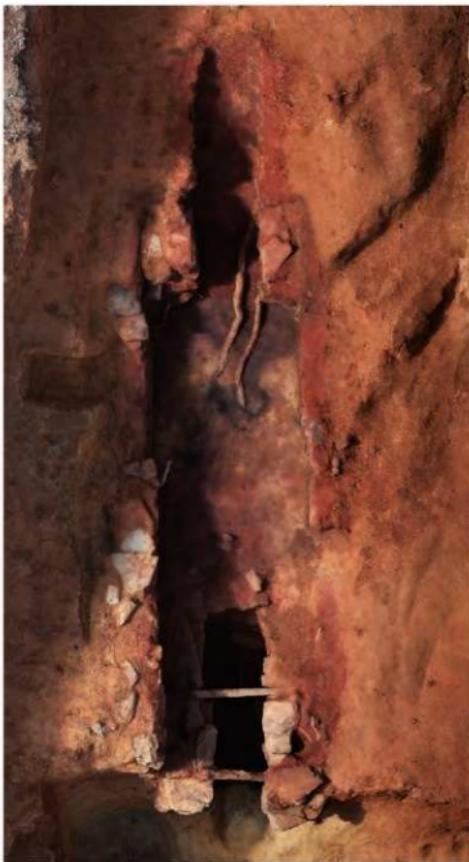
| 書名・稿名 | 発行年 | 編著者・集号・発行機関 | 参考・引用箇所 |
|---|------|---|-----------|
| 『広報おきなわ 10月号 No.508』 | 2016 | 沖縄市役所 | 第1章 |
| 『沖縄県史 各論編 第四巻 近世』 | 2005 | 沖縄県教育委員会 | 第2章 |
| 『沖縄市基地内文化財』 | 2010 | 沖縄市文化財調査報告書 第37集 | 第2章 |
| 『沖縄市史 第二巻 資料編1 文獻資料にみる歴史』 | 1984 | 沖縄市教育委員会 | 第2章 |
| 『沖縄市の道路 第2次分布調査報告書一』 | 2002 | 沖縄市文化財調査報告書 第28集 | 第2章 |
| 『沖縄市の自然 やんばるの入口』 | 2016 | 沖縄市立郷土博物館 | 第2章 |
| 『沖縄市 緑と水のネットワーク計画』 | 1993 | 沖縄市 | 第2章 |
| 『沖縄のさとうきび生産と糖業に関する「覚書」(上)』 | 1997 | 斎藤 高宏 / 「農総研季報 (34)」 / 農林水産省農業総合研究所 | 第2章 |
| 『川と水と人間と 第3集』 | 2002 | 比謝川をそなへせる会 | 第2章 |
| 『具志川市史』 | 1970 | 具志川市役所 (新垣 幸謙) | 第2章 |
| 『白川屋敷集落 一屋敷跡発掘調査報告書一』 | 1985 | 沖縄市文化財調査報告書 第7集 | 第2章 |
| 『設備システム・事業計画 51』 | 2003 | 『水道技術ジャーナル 第29号』 / 公益財團法人水道技術研究センター | 第2章 |
| 『屋敷集落に生きる —池原上田原・社明原遺跡発掘調査報告書一』 | 2008 | 沖縄市文化財調査報告書 第34集 | 第2章 |
| 『沖縄大百科事典 上巻』 | 1983 | 沖縄タイムス社 | 第2・3章 |
| 『沖縄大百科事典 中巻』 | | | |
| 『沖縄大百科事典 下巻』 | | | |
| 『基地に消えた古里 大工廻説』 | 2009 | 大工廻郷友会 | 第2・3章 |
| 『市街地における水辺空間の再生調査 (比謝川・天願川・報再川)』 | 2004 | 沖縄玉水ネットワーク | 第2・3章 |
| 『沖縄市史 第三巻 資料編1 民俗編 一冊子編一』 | 2015 | 沖縄市役所 | 第3章 |
| 『農業と生活 一池原・豊川・知花一』 | 1983 | 中部農業改良普及所 | 第3章 |
| 『日本原色カタログ』 附生けカタログ | 1993 | 友國雅章ら / 全国農村教育協会 | 第4章 |
| 『兵隊盃 平和への無限の思い』 | 1984 | 加賀六月 | 本土產 / 兵隊杯 |
| 『番号の付されたやきもの 一戦時の瑞島焼業生産・特別編』 | 2012 | 瑞島市陶磁資料館 | 本土產 / 続番号 |
| 『いいわゆるスンカン・マカイについて』 | 2002 | 宮城 弘樹 / 「壱屋焼物博物館紀要 第3号」 / 那覇市立壱屋焼物博物館 | 本土產陶磁器 |
| 『鏡木上砂場原A遺跡 1段上白衛隊那覇駐屯地整備場 一建設工事に伴う緊急発掘調査報告一』 | 2010 | 那覇市文化財調査報告書第83集 | 本土產陶磁器 |
| 『せともの百年史 —中部地方出土の近代陶磁 瀬戸・美濃窯の近代3—』 | 2009 | 瀬戸市制施行80周年記念 平成21年度財团法人瀬戸市文化振興財団 埋蔵文化財センター企画展 | 本土產陶磁器 |
| 『特別企画展 大正二年のせともの星』 | 2002 | 瀬戸市歴史民俗資料館 | 本土產陶磁器 |
| 『特別展 戰時中の被創したやきもの』 | 2001 | 〈財〉 琉島県埋蔵文化財資料館 | 本土產陶磁器 |
| 『アラヤチの製作と焼成について』 | 2006 | 赤嶺 由紀子 / 「壱屋焼物博物館紀要 第7号」 / 那覇市立壱屋焼物博物館 | 沖縄產陶器 |
| 『沖縄產陶磁器に関する基礎研究(1) ~灰釉碗を中心に~』 | 2010 | 木村 謙介 / 「壱屋焼物博物館紀要 第11号」 / 那覇市立壱屋焼物博物館 | 沖縄產陶器 |

| | | | |
|--|---------------|---|----------------------------|
| 『九州陶磁の編年 九州近世陶磁学会 10周年記念』 | 2000 | 九州近世陶磁学会 | 沖縄県陶器 |
| 『壺屋古窯群Ⅰ 一個人住人建設工事に伴う緊急発掘調査』 | 1992 | 那覇市文化財調査報告書 第23集 | 沖縄県陶器 |
| 『壺屋古窯群Ⅱ -那覇市水道局上水道管改良工事に伴う緊急発掘調査報告』 | 1995 | 那覇市文化財調査報告書 第27集 | 沖縄県陶器 |
| 『壺屋古窯群Ⅲ 一個人住人建設工事に伴う緊急発掘調査』 | 1997 | 那覇市文化財調査報告書 第38集 | 沖縄県陶器 |
| 『壺屋と古窯焼』 | 1992 | 津波古 聰 /『沖縄県立博物館紀要 第18号』 /沖縄県立博物館 | 沖縄県陶器 |
| 『壺屋焼物博物館 常設展ガイドブック』 | 1998・ 2009 | 那覇市立壺屋焼物博物館 | 沖縄県陶器 |
| 『刊（ハン）について -当館収蔵品に見られる資料を中心に-』 | 2002 | 内間 靖 /『壺屋焼物博物館紀要 第3号』 /那覇市立壺屋焼物博物館 | 沖縄県陶器 |
| 『琉球古典焼 壺屋焼』 | 2001 | 那覇市文化協会 古美術骨董部会 | 沖縄県陶器 |
| 『琉球陶器の来た道』 | 2011 | 沖縄県立博物館・美術館・那覇市立壺屋焼物博物館合同企画展 /沖縄県立博物館・美術館 | 沖縄県陶器 |
| 『琉球の古陶集』 | 2013 | 諸見民芸館 | 沖縄県陶器 |
| 『琉球の古陶 ～その美と流れ～』 | 2017 | 垣花隆夫 | 沖縄県陶器 |
| 『ガラス瓶の考古学』 | 2006 | 桜井準也 /六一書房 | ガラス製品 |
| 『企画展 振り出された鏡 ～琉球・沖縄の鏡から見た歴史と文化～』 | 2010 | 今帰仁村教育委員会 | 石製品 |
| 『平安山原A遺跡 桑江伊平土地区画整理事業に伴う発掘調査事業』 | 2016 | 北谷町教育委員会文化財調査報告書 第38集 | 本土產陶磁器・ 沖縄県陶器・ ガラス製品 |
| 『第三二軍司令部津嘉山壕群・津嘉山北地区旧日本軍壕群』 | 2008 | 南風原町文化財調査報告書 7 | 金属製品 |
| 『神山古集落 普天間飛行場雨水排水施設整備に伴う発掘調査報告書』 | 2019 | 沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書 第99集 | 近代遺跡 |
| 『キャンドル慶賀内病院地区に係る文化財発掘調査報告書1 -普天間古集落遺跡-』 | 2015 | 沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書 第74集 | 窑跡・近代遺構 |
| 『キャンドル慶賀内病院地区に係る文化財発掘調査報告書3 -普天間古集落-』 | 2016 | 沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書 第83集 | 窑跡・近代遺構 |
| 『キャンドル慶賀内病院地区に係る文化財発掘調査報告書4 -普天間古集落遺跡・普天間後原第二遺跡-』 | 2017 | 沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書 第90集 | 窑跡・近代遺構 |

参考 Web サイト

| Web サイトページ名 | アドレス | 参考箇所 |
|---|---|------------------|
| 『令和4年度 基地対策 概要版』2022【沖縄市】 | https://www.city.okinawa.okinawa.jp/documents/1819/r4_kititaisaku.pdf | 第1章 |
| 『特別展示 平和のいっすず 2013 ～くらしのなかの戦争～』【栗東歴史民俗博物館】 | http://www.city.ritto.lg.jp/hakubutsukan/ishizue2013 pamphlet.pdf | 本土產 / 兵隊杯 |
| 『九州歴史資料館収蔵品 飛び出すむかしの宝物 解説シート』 家用食器金属代用品 / 狩童文碗 立身出世を願った子供茶碗 / 従軍記念杯 久留米歩兵第48連隊【九州歴史資料館】 | https://kyureki.jp/wp-content/uploads/2021/03/ondemand_4-1.pdf | 近代磁器 |
| 『近代における有田陶業技術の変遷』1985【鈴田 由紀夫】 | http://www.jshit.org/kaishi_hm1/02_isuzuta.pdf | 近代陶磁器・絵具・ 道具等 |

付編 製糖窯跡
—造成工事に伴う製糖窯跡発掘調査概要報告—



目 次

- 1.はじめに
- 2.調査の経緯
- 3.調査の概要
- 4.おわりに

挿図・図版目次

- 第1図 沖縄市の位置と調査区の位置
第2図 製糖窯跡の位置図
第3図 製糖窯跡位置図（調査範囲）
第4図 製糖窯跡

- 図版1 製糖窯跡調査状況
図版2 製糖窯跡

参考・引用文献

| 書名・稿名 | 発行年 | 編著者・集号・発行機関 | 参考・引用箇所 |
|---|------|-------------------|---------|
| 『楚南村跡ほか－嘉手納地区（18～23）運動施設移設工事に 係る文化財発掘調査』 | 2012 | うるま市文化財調査報告書 第17集 | 製糖施設 |

1.はじめに

近代の屋取集落である大工廻八所集落跡B地点の南東部において不時発見された製糖窯跡について緊急調査を行ったので、その概要を報告する。

発掘調査：比嘉 清和・繩田 雅重・比嘉 二規・大城 千明・曾木 菊枝・島田 由利佳・富平 砂綾子・長堂 純・八田 夕香

資料整理：繩田 雅重・島田 由利佳・富平 砂綾子・長堂 純

指導・助言：読谷村教育委員会文化振興課課長 上地 克哉

2.調査の経緯

令和3年4月26日当館あてに知花地区内の敷地造成工事に伴う掘削作業中に、遺構のようなものが確認されたとの連絡があった。現地で表土より深度約1.4m地点で千枚岩の石組の上に鉄製の火格子のようなものが確認された。近代の製糖窯の可能性があると判断し、発掘調査を行い記録保存することとなった。発掘調査現地作業は令和3年4月27日から5月6日までの期間（4日間）実施した。

3.調査の概要

製糖窯は表土から深度約1.4m地点で確認された。上層は造成土で覆われており、人力での掘削は困難であることから当該地区造成工事業者の協力のもと、遺構上面まで重機による掘削を行った。その後、当館による遺構検出を行い、検出状況の写真撮影と断面図と正面図の実測を行った。時間的制約から平面図及び縦断面見通し図については写真測量を実施し、略図を作成した。

（遺構について）

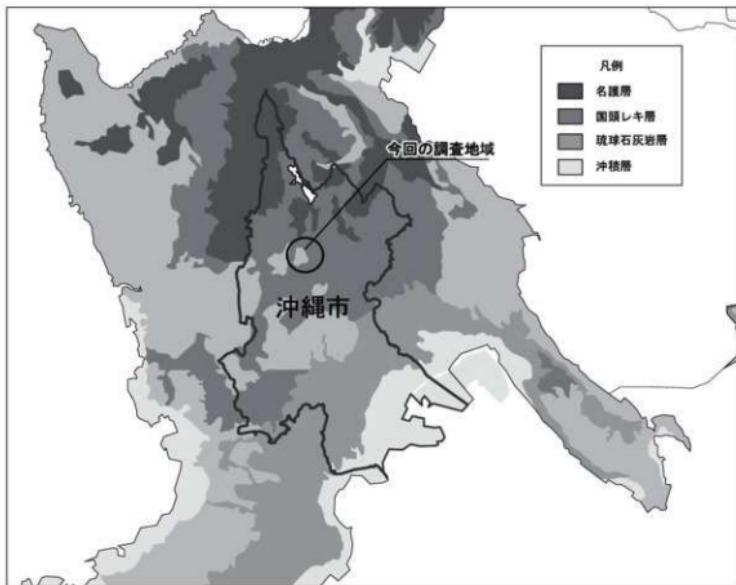
製糖窯の長軸は南一北で規模は約5.5×2.0m、地山を溝状に掘り込む構造である。南側の床面を掘り込んで空気口を造り、その上部に鉄製の長方形の棒を火格子（ロストル）状に配している。南側から北側に向け燃焼部と煙道部を造っており、東西の壁面に千枚岩を用いた石積みを確認した。特に空気口部分と西側石積みの残存状況が良好であった。空気口には灰が堆積（約6cm）しており、燃焼部床面に強い被熱痕と炭跡が確認された。南側の空気口上部、火格子部分から燃焼部にかけて緩やかに傾斜をつけて上り、北側の煙道部分で勾配がきつくなる。

（遺物について）

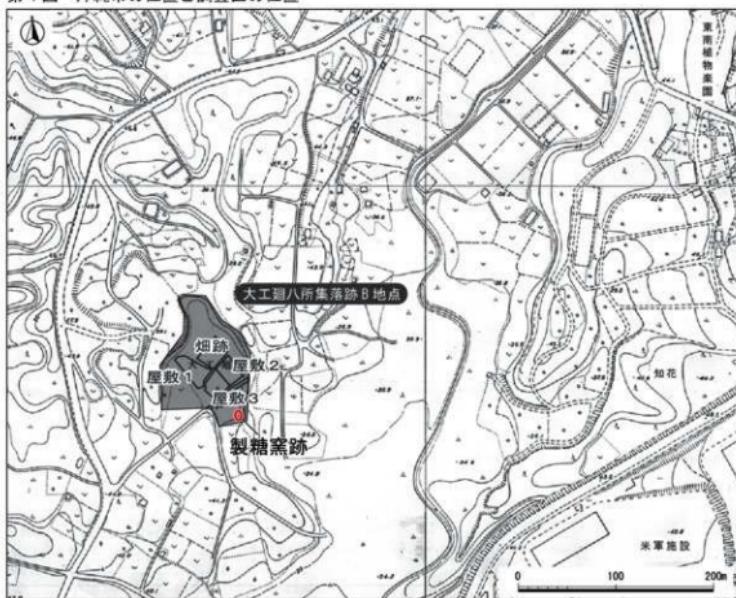
遺構埋土より火格子部分と思われる鉄製の棒（長径約60cm、幅約4cm）・ガラス瓶（ダグラス社製エンボス加工）・粉末の薬品入れ・化粧クリーム瓶・本土産磁器（小碗）・沖縄産施釉陶器（白化粧碗）等が確認された。

4.おわりに

今回の調査で大工廻八所集落近辺において製糖窯の操業がうかがえた。正確な操業時期は不明であるが、おそらく近代の遺構と思われる。大工廻八所集落跡B地点の発掘調査成果と共に、主に大正期から沖縄戦にかけて、当時の生活を垣間見る機会となった。今回の調査にご協力下さった当該地区的敷地造成工事関係者の皆様及び、出土遺物に関してご助言下さった上地 克哉様には多大なるご理解とご支援を賜りました。心から感謝申し上げます。



第1図 沖縄市の位置と調査区の位置



第2図 製糖窯跡の位置図



第3図 製糖窯跡位置図（調査範囲）



製糖廻跡

1. 明褐色 (7.57R5/6) 土砂質粘土 這様の層方。1cm前後の灰化物が僅かに混ざる。しまりやや弱い。
2. 暗色 (7.57R4/4) 砂質粘土 地面に6cm次の地土塊が立ざる。上部は1層と難ね。他の層に埋り込みに被削痕が見られる。しまりやや弱い。
3. 暗色 (7.57R4/3) 砂質粘土 這様 (R) の使用面か、灰化物が30%程度混ざる。しまり弱い。

基本層序

- I層 明褐色 (7.57R5/6) 砂質粘土 粘土の造成土。平枝岩片を20%程度含む。混ざりが多い。しまりの強い土。
- II層 明褐色 (7.57R5/6) 砂質粘土 自然堆積。若しくは地山。僅かに砂質混ざる。しまりやや弱い。
- III層 明褐色 (10R6/6) 砂質粘土 地山。上層より黃色強い。しまりやや強い。IIIa層 に弱い黃色 (2.57R4/4) 黏土質 地山。IIIa層より黃色が強く、砂質が強くなる。下方は青緑がかる平枝岩の風化土か。しまりやや弱い。

第4図 製糖廻跡



不時発見状況（南東から）



不時発見状況 火格子部分（南東から）



火格子



重機による上面検出状況（南東から）



遺構検出作業状況（南東から）

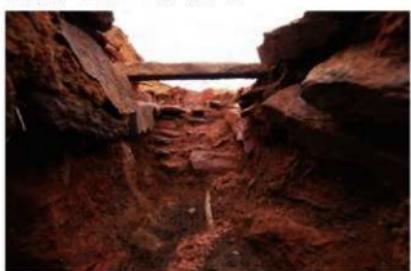
図版 1 製糖窯跡調査状況



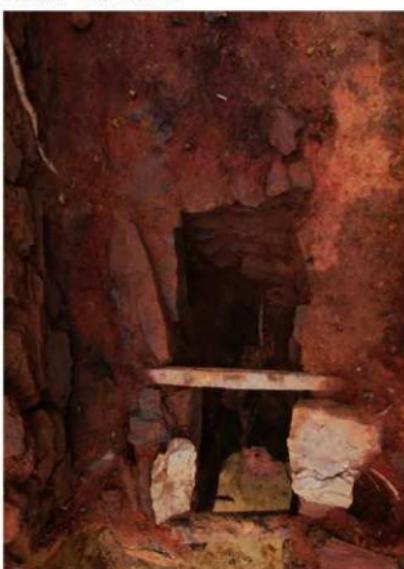
製糖窯跡 全景（南東から）



製糖窯跡 全景（南から）



製糖窯跡 空気口 内側（南から）



製糖窯跡 空気口（上から）

製糖窯跡 東側壁面（西から）



図版2 製糖窯跡

報告書抄録

大工廻八所集落跡 B 地点
大工廻上与那原遺跡
発掘調査報告書

嘉手納弾薬庫地区（知花地区）内の基地開発に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
沖縄市文化財調査報告書 第53集

2024（令和6）年3月15日

発行 沖縄市教育委員会

編集 沖縄市立郷土博物館

〒 904-0031 沖縄県沖縄市上地 2-19-6

TEL (098) 932-6882

印刷 丸正印刷株式会社

〒 903-0211 沖縄県西原町小那覇 1215

TEL (098) 835-8181
