

令和2(2020)年度

福岡市埋蔵文化財センター年報

第40号



2021

福岡市教育委員会

序

アジアに向けて開かれた福岡市は、古来より対外交流の拠点として歴史的に重要な位置を占めてきました。市内にはこのことを示す数多くの遺跡が残されています。

そのため、市内では数多くの発掘調査が行われており、出土した膨大な遺物や記録類を適切に保存、収蔵、管理し、また活用していくため、福岡市埋蔵文化財センターは昭和57年2月に開館しました。以来、二度にわたって増改築を行い、施設の充実に努めてまいりました。さらに、平成28年3月には増加する収蔵資料の保管場所として新たに月隈収蔵庫を取得し、埋蔵文化財文化の適切な保管と活用に一層努めています。

さて、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の拡大にともない、年度当初に臨時休館を余儀なくされ、さらに毎年開催してきました考古学連続講座も感染拡大防止の観点から中止いたしました。しかし、コロナ禍の中、感染予防策を講じた上で、夏休みの「収蔵庫ツアー」や発掘調査速報講座、小学校を対象とした出前授業を開催するとともに、「疫病に負けるな！」と銘打った展示なども行い、埋蔵文化財の活用や普及に努めました。

今後もますます当センターの利用が図られ、埋蔵文化財保護に向けた意識が高まることを切に願います。

令和3年12月24日

福岡市教育委員会
教育長 星子 明夫

目 次

| | |
|--------------------------------|----|
| I 埋蔵文化財センターの概要 | |
| 1. 組織と職員 | 1 |
| 2. 施設 | 1 |
| 3. 令和2年度当初予算及び決算 | 3 |
| 4. 令和2年度入館者数 | 3 |
| II 令和2年度の活動 | |
| 1. 市内出土国指定重要文化財の公開・活用 | 4 |
| 2. 資料の収蔵・整理 | 5 |
| 3. 教育・普及 | 6 |
| 4. 保存処理 | 11 |
| 付1 福岡市埋蔵文化財センター条例等 | |
| 付2 令和2年度刊行福岡市埋蔵文化財調査報告書・年報報告一覧 | |

例 言

1. 本書は令和2年度（2020年4月1日～2021年3月31日）の福岡市埋蔵文化財センターの業務年報である。
2. 本書の執筆は、II-1を上角智希、II-3を服部瑞輝、II-4を上角・服部・藤崎彩乃、その他を板倉有大が担当し、編集は板倉が行った。

*表紙写真：雀居遺跡第18次調査出土トンボ玉（令和2年度収蔵）

I 埋蔵文化財センターの概要

1. 組織と職員

(1) 福岡市文化財行政の組織

平成 24 年度の機構改革で、文化財部は経済観光文化局へ移管し、埋蔵文化財センターは所長のみ教育委員会と兼務となった。

文化財活用部の組織

| | | |
|-----------|---------|--------------------------------------|
| 文化財活用課 | 管理調整係 | 部の総括、予算、決算、庶務・経理、文化財施設の管理 |
| | 調査普及係 | 文化財保護審議会、文化財の調査、普及事業 |
| | 歴史資源活用係 | 歴史文化基本構想の策定、赤煉瓦文化館有効活用、文化財関係団体との連絡調整 |
| 史跡整備活用課 | 福岡城跡整備係 | 福岡城跡の調査・整備、課の庶務、福岡みんなの城基金 |
| | 鴻臚館跡整備係 | 鴻臚館跡の調査・整備 |
| | 史跡整備活用係 | 史跡の保存・整備・活用 |
| 埋蔵文化財課 | 事前審査係 | 公共及び民間開発事業に係る埋蔵文化財の事前調整及び周知 |
| | 調査第 1 係 | 主に東部地区における埋蔵文化財の発掘調査及び保存、課の庶務 |
| | 調査第 2 係 | 主に西部地区における埋蔵文化財の発掘調査及び保存、課の庶務 |
| 埋蔵文化財センター | 運営係 | 埋蔵文化財の収蔵・保管・展示等、教育普及 |
| | 保存分析係 | 埋蔵文化財の保存・分析 |

(2) 埋蔵文化財センターの職員（令和 2 年度）

| | | | | | |
|----------|--------|-------|-------|--------|---------------------------|
| 所長 宮井 善朗 | 運営係長 | 中山 貴 | 文化財主事 | 板倉 有大 | 嘱託 佐々木 蘭貞 (文化財教育普及専門員) |
| | 保存分析係長 | 上角 智希 | 文化財主事 | 松尾 奈緒子 | |
| | | | | 服部 瑞輝 | 嘱託 藤崎 彩乃 (保存処理指導員) |

2. 施設

当センターは福岡市博多区井相田2丁目1-94に所在し、敷地面積4,000m²、鉄筋コンクリート造3階建（建築面積1,050 m²、延床面積1,992 m²）の規模で昭和57年2月に開館した。その後、昭和61年3月に収蔵庫を主とした増築（増築面積1,035 m²、増延床面積1,994 m²）を行った。さらに平成9年度から大規模な増築・改造を実施し、平成11年4月にリニューアルオープンの運びとなった。現在、敷地面積7,481 m²、建築面積3,987 m²、延床面積10,713 m²の施設規模である。

また、平成28年3月に取得した月隈収蔵庫（福岡市博多区月隈1丁目13-17）は、敷地面積24,974.68 m²、建築面積8,347.93 m²、延床面積8,639.47 m²である。

ホームページ（<https://www.city.fukuoka.lg.jp/maibun/html>）には施設の概要のほか、前年度の事業実績、年度毎の保存処理資料の紹介、収蔵遺物、展示品、講座案内などを掲載している。

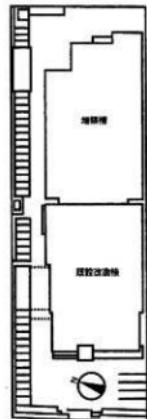


ホームページトップ

主な施設

| 施設区分 | 室名 | 床面積(m ²) |
|------|------------|----------------------|
| 教育普及 | 第1展示室 | 167.00 |
| | 第2展示室 | 127.00 |
| | 第3展示室 | 61.00 |
| | 研修室 | 140.00 |
| | 図書室・図書コーナー | 181.00 |
| | 貸出準備室 | 85.00 |
| 収蔵 | 資料閲覧室 | 58.00 |
| | 収蔵庫 | 5,601.00 |
| | 特別収蔵庫 | 547.00 |
| | 記録類収蔵庫 | 192.00 |
| | 荷解・搬入室 | 65.00 |
| | 消毒室 | 23.00 |

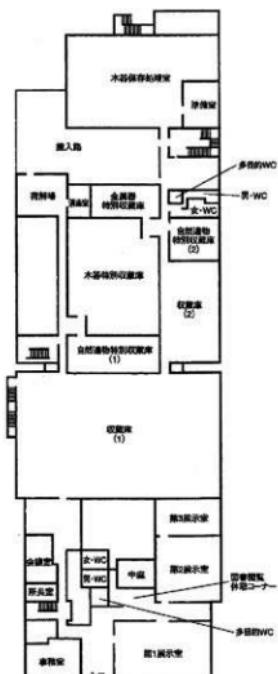
| 施設区分 | 室名 | 床面積(m ²) |
|------|------------|----------------------|
| 保存処理 | 木器保存処理室 | 426.00 |
| | 金属器処理室 | 156.00 |
| | 分析室(光学顕微鏡) | 154.00 |
| 資料整理 | 洗浄室 | 37.00 |
| | 資料整理室 | 235.00 |
| | 写場・暗室 | 63.00 |
| 管理 | 倉庫 | 58.00 |
| | 事務・会議室等 | 140.00 |
| | 警備・機械室等 | 258.00 |
| その他 | 通路・エレベーター等 | 1,434.00 |
| | 庭・トラックヤード等 | 505.00 |
| 計 | | 10,713.00 |



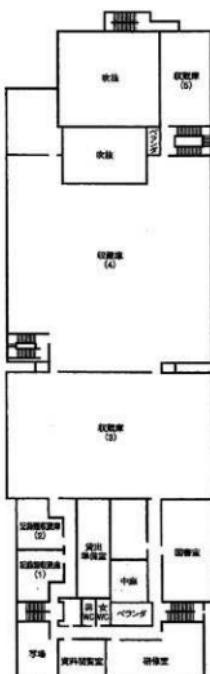
建物配置図 ▶

正面入口

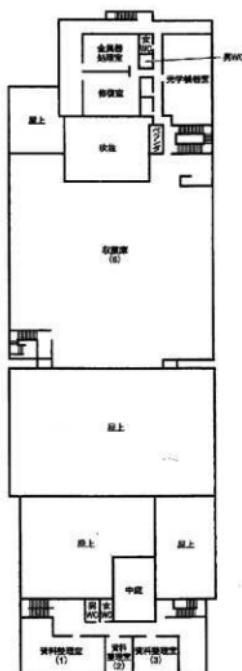
▼ 施設平面図



(1階)



(2階)



(3階)

3. 令和2年度当初予算及び決算

(1) 収入

| | 計 | 国庫補助金 | 使用料 及び手数料 | 譲収入 | 市債 | 一般財源 |
|------|--------|--------|--------------|-----|--------|---------|
| 当初予算 | 71,182 | 21,315 | 808 | 59 | 49,000 | 117,787 |
| 決算 | 43,368 | 16,512 | 713 | 142 | 26,000 | 92,149 |

(2) 支出

| | 計 | 管理運営費 | 事業費 |
|------|---------|--------|---------|
| 当初予算 | 188,969 | 78,529 | 110,440 |
| 決算 | 135,517 | 74,413 | 61,104 |

4. 令和2年度入館者数

(1) 月別入館者数

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計 | 比率 (%) | |
|---------|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | 日数 | | |
| 個人学生 | 一般 | 7 | 71 | 132 | 193 | 160 | 149 | 196 | 176 | 177 | 175 | 181 | 204 | 1,821 | 88.3% |
| | 小学生 | 0 | 2 | 16 | 9 | 11 | 3 | 4 | 6 | 3 | 1 | 8 | 3 | 66 | 3.2% |
| | 中学生 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 15 | 0.7% |
| | 高校生 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.3% |
| | 大学生 | 0 | 0 | 2 | 2 | 73 | 4 | 1 | 14 | 13 | 0 | 3 | 3 | 115 | 5.6% |
| | その他 | 0 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2 | 8 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 40 | 1.9% |
| | 小計 | 0 | 5 | 22 | 16 | 92 | 10 | 14 | 29 | 22 | 4 | 16 | 12 | 242 | 11.7% |
| | 合計(a) | 7 | 76 | 154 | 209 | 252 | 159 | 210 | 205 | 199 | 179 | 197 | 216 | 2,063 | 100.0% |
| | 一般 | 0 | 0 | 0 | 6 | 18 | 14 | 29 | 52 | 58 | 110 | 3 | 13 | 303 | 62.3% |
| | (団体数) | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 26 | |
| 団体 | (団体生) | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | |
| | 中学生 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1.6% |
| | (団体数) | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| | 高校生 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0% |
| | (団体数) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 大学生 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 8 | 5 | 11 | 0 | 2 | 35 | 7.2% |
| | (団体数) | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | |
| | 合計(b) | 0 | 0 | 0 | 23 | 98 | 14 | 37 | 82 | 63 | 121 | 33 | 15 | 486 | 100.0% |
| | (団体数計) | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 41 | |
| | 合計(a+b) | 7 | 76 | 154 | 232 | 350 | 173 | 247 | 287 | 262 | 300 | 230 | 231 | 2,549 | |
| 1日平均(人) | 0 | 3 | 6 | 9 | 13 | 7 | 9 | 11 | 11 | 13 | 10 | 9 | 8 | | |
| 出前授業(人) | 0 | 0 | 411 | 423 | 0 | 465 | 472 | 302 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,192 | |
| (学校数) | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 6 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | |

※ 4月4日から5月17日まで新型コロナウイルス感染拡大防止のため臨時休館

(2) 個人入館者年齢区分

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(人) | 比率 (%) |
|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| 0~19才 | 0 | 6 | 20 | 15 | 20 | 4 | 13 | 15 | 11 | 4 | 14 | 11 | 133 | 6.4% |
| 20~29才 | 0 | 0 | 8 | 11 | 86 | 18 | 15 | 20 | 27 | 14 | 6 | 14 | 219 | 10.6% |
| 30~39才 | 1 | 16 | 19 | 25 | 32 | 25 | 18 | 24 | 23 | 29 | 17 | 29 | 258 | 12.5% |
| 40~49才 | 0 | 26 | 42 | 58 | 33 | 39 | 52 | 38 | 48 | 45 | 60 | 52 | 493 | 23.9% |
| 50~59才 | 4 | 9 | 37 | 45 | 42 | 33 | 57 | 55 | 53 | 50 | 56 | 66 | 507 | 24.6% |
| 60~69才 | 1 | 15 | 21 | 35 | 28 | 18 | 44 | 38 | 23 | 25 | 31 | 30 | 309 | 15.0% |
| 70~79才 | 1 | 4 | 7 | 19 | 11 | 20 | 10 | 14 | 13 | 9 | 11 | 13 | 132 | 6.4% |
| 80才以上 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 12 | 0.6% |
| 計 | 7 | 76 | 154 | 209 | 252 | 159 | 210 | 205 | 199 | 179 | 197 | 216 | 2,063 | 100.0% |

(3) 個人入館者住所区分

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(人) | 比率 (%) |
|------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| 福岡市 | 7 | 68 | 114 | 162 | 187 | 101 | 141 | 130 | 133 | 142 | 140 | 151 | 1,476 | 71.5% |
| 福岡県内 | 0 | 6 | 31 | 39 | 41 | 33 | 35 | 36 | 34 | 24 | 39 | 39 | 357 | 17.3% |
| 県外 | 0 | 2 | 9 | 8 | 24 | 25 | 34 | 38 | 32 | 12 | 18 | 26 | 228 | 11.1% |
| 国外 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0.1% |
| 計 | 7 | 76 | 154 | 209 | 252 | 159 | 210 | 205 | 199 | 179 | 197 | 216 | 2,063 | 100.0% |

(4) 過去5年間の月別入館者数

| 区分 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合計(人) | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|
| 平成28年度 | 349 | 582 | 551 | 395 | 572 | 458 | 512 | 447 | 389 | 318 | 386 | 355 | 5,314 | |
| 平成29年度 | 303 | 329 | 710 | 551 | 589 | 488 | 363 | 396 | 382 | 423 | 451 | 515 | 5,500 | |
| 平成30年度 | 225 | 704 | 535 | 428 | 575 | 424 | 519 | 455 | 401 | 301 | 337 | 421 | 5,325 | |
| 平成31・令和元年度 | 205 | 639 | 578 | 479 | 401 | 382 | 462 | 351 | 427 | 292 | 231 | 100 | 4,547 | |
| 令和2年度 | 7 | 76 | 154 | 232 | 350 | 173 | 247 | 287 | 262 | 300 | 230 | 231 | 2,549 | |

開館以降累計入館者数(人) 397,281

II 令和2年度の活動

1. 市内出土国指定重要文化財の公開・活用

近年、福岡市から出土した2件の考古資料が相次いで国重要文化財の指定を受けた。平成29年9月15日指定の福岡県博多遺跡群出土品計2,138点と、令和元年7月23日指定の金錯銘大刀（通称：庚寅銘大刀）一口・附287点である。これらの重要遺物を市民に広く周知するために、公開・活用事業を実施している。

（1）博多遺跡群出土資料のARアプリ製作

博多遺跡群第124次調査では、16世紀中頃の輸入陶磁器等約130点がまとまって出土した。戦火を避けるために商人が地下蔵に隠していたものであろう。当時の食器構成を知る重要な手がかりであるとともに、大量の陶磁器がまとまって埋められていたという出土状態に大きな意義がある。国指定期となる前は、陶磁器を逆さにして重ねて並べたりと出土状況そのままを再現して展示していた。しかし、重文指定に伴い、保管方法を厳重にする必要が生じ、既存の展示の仕方はできなくなつた。そのため、令和元年度にこれらの陶磁器の出土状態と個々の器の形態の3次元データを計測・記録化した。令和2年度は、そのデータをもとに、陶磁器の出土状況をAR機能で再現したり、個々の陶磁器のデジタル写真を画面上で回転させながらいろんな角度から観察したりできるアプリを作製した。



アプリの題材となった埋納遺構



AR画面



使用状況

（2）元岡G6号墳出土の銅鈴レプリカおよび復元品の製作

令和2年度は、庚寅銘大刀と同じ元岡古墳群G6号墳から出土した青銅製鈴のレプリカと復元品を製作した。この銅鈴は全長11.4cm、幅7.5cmの大型品で錫びても緑色になっている。同じ墓から馬具も一緒に出土したので、馬に装飾としてつけた馬鈴と推測される。

レプリカはシリコーン樹脂と石膏で型取りし、エポキシ樹脂を主剤とする材料で、寸分たがわぬ樹脂製の複製をつくり、それにアクリル塗料で彩色した。復元品は、型取り作業でできた雛型をもとに铸造鋳型を製作し、そこに銅78%、錫17%、鉛5%の合金を流し込んで製作した。

成果品は令和3年度の企画展で展示中である。



(左から)
銅鈴のレプリカ・実物・復元品

2. 資料の収藏・整理

(1) 収藏方針

福岡市では、文化財行政を文化財活用部が主管し、記録保存目的の発掘調査を埋蔵文化財課が、保存目的の発掘調査を史跡整備活用課がそれぞれ担当している（本書I-1参照）。福岡市埋蔵文化財センター（以下、「センター」という）では、昭和60（1985）年に策定した「埋蔵文化財資料の収藏整理要項」（『福岡市埋蔵文化財センター一年報』第5号所収）に従い、発掘調査担当課が整理・報告を行った出土遺物・記録類の受入・収藏を行っている。国民の協力を得て実施される発掘調査の成果は、速やかに一般公開され、広く市民や研究者に利用されなければならない。センターでは、収藏整理要項を実情にあわせて改訂しつつ、発掘調査成果が円滑に一般公開できるよう発掘調査担当課と緊密な連携を図っている。

(2) 令和2年度の本収藏

令和2年度の本収藏は、埋蔵文化財課および史跡整備活用課など発掘調査担当課（埋文課と区分）から搬入・収藏されたもの28件、センターで収藏したもの19件のあわせて47件（新規収蔵22件、追加収蔵24件、寄贈等1件）である。遺物量が多かったものとしては、元岡・桑原遺跡群42・49・51・52・55次の本収藏が完了し、コンテナ9.324箱、甕棺50個が登録された。デジタル写真の収蔵数は前年度比279%、前々年度比146%と増加

傾向にあり、デジタル写真への移行が進んでいる。デジタル写真については、カメラ機種の選定から、デジタルデータの管理・編集・収藏・保管に至るまで、検討すべき課題が残されている。

令和2年度までにセンターに収藏された資料は調査2,147件分（追加収蔵・寄贈受入まで含めた収蔵数は2,938件）で、これまでの調査総数2,701件に対して、収蔵率は約80%である。引き続き、整理・報告作業を行う発掘調査担当課と収藏作業について連携を図るとともに、センターにおいても仮収蔵資料の整理・収藏作業を進めていく必要がある。

(3) 収藏環境の整備

収藏資料のうち土器・石器などは一般収蔵庫に、金属器・木製品・自然遺物・玉類は木器特別収蔵庫に収納している。また、写真類は第一記録類収蔵庫に、図面類は第二記録類収蔵庫および本館3階特別収蔵庫に、写真カードは第一資料整理室に収蔵している。

一般収蔵庫は、収蔵量が限界に達しており、平成27年度に月隈政府倉庫を新たな収蔵庫として取得した（月隈収蔵庫）。令和2年度は、月隈収蔵庫に114連（棚10段）の鋼製収蔵棚を設置した。引き続き月隈収蔵庫への鋼製収蔵棚の設置を進め、収蔵環境を整備していく。

本収藏一覧（2016～2020年度）

| 年度 | 収蔵区分 | 新規 追加 追贈数 | 追加 寄贈 受入件数 | 前期 後期 合計 | 食糧遺物 | 遺物 | チラフィルム | | | ボジフィルム | | | デジタル 年表 カード(枚) | 写真 通帳 通物 | 図面(枚) | | |
|------|------|-----------------|------------------|----------------|-----------|-------|---------|--------|---------|----------|---------|---------|----------------------|----------------|---------|--------|---------|
| | | | | | | | (枚) | (枚) | (枚) | 35mm (枚) | 6x7 (枚) | 4x5 (枚) | | | | | |
| 2016 | 埋文課 | 68 | 8 | 0 | 43,651 | 122 | 2,696 | 696 | 9,477 | 132 | 15,869 | 4,130 | 176 | 7,173 | 7,045 | 3,304 | 3,218 |
| | センター | 5 | 73 | 2 | 1,825 | -2 | 213 | 99 | 768 | 0 | 798 | 598 | 0 | 8 | 581 | 114 | 67 |
| | 年度合計 | 73 | 81 | 2 | 45,476 | 120 | 2,905 | 785 | 10,245 | 132 | 16,667 | 4,728 | 176 | 7,181 | 7,626 | 3,418 | 3,295 |
| 2017 | 埋文課 | 33 | 18 | 0 | 20,569 | 1 | 1,919 | 207 | 2,262 | 12 | 5,124 | 1,333 | 12 | 5,635 | 1,529 | 1,358 | 1,764 |
| | センター | 5 | 34 | 2 | 1,946 | 2 | 163 | 131 | 1,166 | 0 | 2,062 | 367 | 7 | 0 | 649 | 320 | 496 |
| | 年度合計 | 38 | 52 | 2 | 22,535 | 3 | 2,082 | 339 | 3,428 | 12 | 7,186 | 1,700 | 19 | 5,635 | 2,178 | 1,678 | 2,260 |
| 2018 | 埋文課 | 37 | 0 | 0 | 17,803 | 7 | 1,783 | 28 | 2,643 | 0 | 6,407 | 2,347 | 0 | 10,664 | 1,787 | 966 | 1,705 |
| | センター | 1 | 48 | 5 | 6,159 | 11 | 118 | 3 | 31 | 0 | 193 | 6 | 0 | 218 | 142 | 29 | 88 |
| | 年度合計 | 38 | 48 | 5 | 24,052 | 18 | 1,901 | 288 | 2,674 | 0 | 6,600 | 2,353 | 0 | 10,882 | 1,929 | 995 | 1,793 |
| 2019 | 埋文課 | 38 | 13 | 0 | 12,787 | 16 | 1,647 | 97 | 1,357 | 0 | 2,762 | 1,092 | 33 | 5,672 | 820 | 714 | 780 |
| | センター | 3 | 6 | 3 | 4,871 | 1 | 374 | 87 | 679 | 0 | 1,891 | 71 | 0 | 0 | 446 | 383 | 297 |
| | 年度合計 | 41 | 19 | 3 | 17,458 | 17 | 2,021 | 184 | 2,036 | 0 | 4,653 | 1,163 | 33 | 5,672 | 1,266 | 1,097 | 1,077 |
| 2020 | 埋文課 | 20 | 8 | 0 | 32,196 | 73 | 10,352 | 217 | 2,525 | 60 | 3,361 | 1,686 | 24 | 15,845 | 1,648 | 1,196 | 4,527 |
| | センター | 2 | 16 | 1 | 3,038 | 0 | 206 | 19 | 148 | 0 | 270 | 23 | 0 | 0 | 158 | 111 | 103 |
| | 年度合計 | 22 | 24 | 1 | 35,234 | 73 | 10,559 | 236 | 2,673 | 60 | 3,631 | 1,709 | 24 | 15,845 | 1,806 | 1,307 | 4,630 |
| 計 | 埋文課 | 1,802 | 138 | 0 | 122,7436 | 1,428 | 121,134 | 20,159 | 314,023 | 3,938 | 357,155 | 119,626 | 2,262 | 76,984 | 190,186 | 85,099 | 94,782 |
| | センター | 345 | 587 | 66 | 169,908 | 458 | 18,905 | 5,999 | 51,151 | 3,654 | 78,409 | 10,000 | 582 | 2,566 | 35,615 | 14,174 | 14,680 |
| | 総計 | 2,147 | 725 | 66 | 1,397,444 | 1,888 | 140,039 | 26,158 | 365,174 | 7,592 | 435,564 | 129,626 | 2,844 | 79,550 | 226,001 | 99,273 | 109,462 |

※計は1986～2020年度

3. 教育・普及

埋蔵文化財センターでは、収蔵品を公開することによって市民に地域の歴史の魅力を伝え、①埋蔵文化財の关心を高め、②埋蔵文化財の保護に対する理解を深めてもらうことを目的に、教育普及事業を行っている。

(1) 展示

①常設展示

当センターでは「埋蔵文化財の保存・保護」と「弥生以来の海外交易の拠点都市」を展示の主要なテーマとし、それぞれ2つの常設展示を公開している。

第1展示室では、埋蔵文化財の発掘調査から遺物・記録類が収蔵、管理・活用されるまでの一連の流れと、木器・金属器等の科学的保存処理の成果について、解説している。

第2展示室では、江戸時代に鎮国されるまで日本の玄関口であり続けた本市の特徴をとりあげ、最も脚光を浴びた弥生時代と国内最大の国際貿易港であった中世に焦点をあて、前者を「奴国の時代」、後者を「中世都市博多」と題して紹介している。

(各展示室の展示項目については、『福岡市埋蔵文化財センター年報』第38号を参照。)

②企画展示

第3展示室において、年度前半に「疫病に負けるな！－福岡の場合－」、後半に「－新発見速報展－発掘されたふくおか2020」と題するテーマ展示を行ったほか、令和元年度に行った木器・金属器などの保存処理成果を紹介する展示を実施した。

○企画展示①

「疫病に負けるな！－福岡の場合－」

令和2年6月30日(火)～10月18日(日)



企画展示① 実施状況

○企画展示②

「－新発見速報展－発掘されたふくおか2020」

令和2年10月27日(火)

～令和3年2月14日(日)



企画展示② 実施状況

○速報講座関連展示

「甦る出土遺物－令和元年度保存処理成果－」展

令和3年2月23日(火)～5月9日(日)



速報講座関連展示 実施状況

③チラシ展示

平成28年度より、エントランスホールに展示ケースを設置し、学芸員おすすめの逸品を展示している。令和2年度は以下の資料を公開した。

[令和2年度チラシ展示資料一覧]

| 展示開始日 | 展示品 | 出土遺跡 |
|-----------|-------------|----------------|
| 令和2年6月23日 | 三棱尖頭器 | 香椎 A 遺跡 |
| 令和2年11月7日 | 勾玉・ガラス製丸玉 | 神松寺遺跡（神松寺御陵古墳） |
| 令和3年1月26日 | 軒丸瓦（百濟系単井瓦） | 井尻庵寺 |



井尻廃寺出土軒丸瓦

神松寺御陵古墳出土
勾玉・ガラス製丸玉

④館外展示

○常設の館外展示

市民が身近に出土品と触れ合うことの場を提供することを目的とし、学校や公民館等の公共施設や、発掘調査を実施した民間施設等において、資料の展示に取り組んでいる。

各施設のエントランス等に展示ケースを設置し、周辺の遺跡から出土した出土品を中心に解説を付して公開している。

【設置場所】

博多駅地下連絡通路・教育センター・文化センター高取・西南学院大学・馬出小学校・三苦小学校・西都崎小学校・博多小学校・板付北小学校・野多目小学校・城南小学校・賀茂小学校・城原小学校・和白図書館・老司公民館・四箇田公民館・今津公民館・西都公民館・金武公民館・戸切人権のまちづくり館等



賀茂小学校 館外展示

○短期の館外展示

主催者からの申し込み等に応じて、校区の文化祭や市内で開催される各種イベント等に臨時にブースを設け、校区やイベントのテーマにかかわりの深い出土品を展示している。

令和2年度は、短期の館外展示は行っていない。

(2) 収蔵資料の利用

①収蔵資料の貸出

収蔵している出土品や発掘調査の記録類について、小中学校や公民館、国内外の博物館や研究機関、出版社等のメディア等に対し、貸出しを行っている。収蔵資料の貸出は、福岡市埋蔵文化財センター条例第5条第1項に定めるとおり、許可手続きを経て行う。

| 内容 | 件数 | 点数 | | |
|--------------------|-----|---------------|----------------|-------|
| | | 考古資料 (出土品) | 記録類ほか (写真等) | 合計 |
| 短期貸出 | 138 | 917 | 311 | 1,228 |
| 長期貸出 (借用期間1年以上) | 49 | 2,750 | 33 | 2,783 |

②収蔵資料の閲覧

収蔵している出土品や発掘調査の記録類について、市民や考古学を学ぶ学生、研究者等の要望に応じて、閲覧に供している。また、メディア等の撮影の依頼にも応じている。

| 内容 | 件数 | 点数 |
|------------|----|--------|
| 考古資料(出土品) | 93 | 10,137 |
| 記録類ほか(写真等) | 3 | 141 |
| 合計 | 96 | 10,278 |



メディアによる取材に対する収蔵品の提供

③関連図書の収蔵と閲覧

令和2年度に新たに受け入れた図書は下記の通り。蔵書数は合計 105,255 冊となった。

| 令和2年度 新規受け入れ図書(冊) | 一般 | 雑誌 | 合計 |
|----------------------|-------|-------|-------|
| | 購入 | 受贈 | 合計 |
| 0 | 1,944 | 64 | 2,008 |
| 1,944 | 172 | 2,116 | |

(3) 施設の利用

①講座室の利用

申し込みに応じて、研究会等の会場として一般に提供している。

| 内容 | 件数 | 利用者数 |
|--------|----|------|
| 職員採用試験 | 1 | 35 |
| 研究会 | 0 | 0 |
| 会議 | 2 | 10 |
| 大学講義 | 3 | 21 |
| 合計 | 6 | 66 |

②団体見学ほか

申し込みに応じて、文化財を専門とする職員が解説を行いながら、展示室、収蔵庫などのバックヤードを案内している。

| 団体見学主体 | 団体数 | 利用者数 |
|--------|-----|------|
| 学校 | 15 | 183 |
| そのほか | 26 | 303 |
| 合計 | 41 | 486 |

(4) 公開講座

①考古学講座

考古学講座は、福岡市内の遺跡や出土品に関するテーマを1つ定め、研究の最前線で活躍される考古学者を講師に迎え、市民とともにより深く学ぶことを趣旨とするもの。

| 回 | 開催日・講演題 | 講師名 | 受講者数 |
|----|--|--------------------------|------|
| 1 | 令和2年5月23日(土) 科学の目で見る文化財 | 比佐 陽一郎 氏 (福岡市文化財活用部) | 中止 |
| 2 | 令和2年6月20日(土) 土器狂言虫が語る縄文人のなりわいとくらし | 小畠 弘巳 氏 (熊本大学) | 中止 |
| 3 | 令和2年7月18日(土) 赤色陶器からわかる弥生時代・ 古墳時代の葬送儀礼 | 本田 光子 氏 (筑波大・九州国立博物館) | 中止 |
| 4 | 令和2年9月5日(土) 土器のかけらから解き明かす いにしえの食と調理 | 庄田 健矢 氏 (奈良文化財研究所) | 中止 |
| 5 | 令和2年10月10日(土) 粘土からわかる弥生土器の生産と移動 | 石田 翁子 氏 (鹿児島大学) | 中止 |
| 6 | 令和2年11月14日(土) 石材からわかる九州の織文時代・ 弥生時代の玉文化 | 大坪 志子 氏 (熊本大学) | 中止 |
| 7 | 令和2年12月19日(土) つぼからくるぐるむ中世博多の金属生産 | 青森 貴志 氏 (国立科学博物館) | 中止 |
| 8 | 令和3年1月23日(土) 金属製品から見るアイヌ民族の金属利用 | 大江 克己 氏 (国立アイヌ民族博物館) | 中止 |
| 9 | 令和3年2月20日(土) 考古学と科学のこれかへ デジタル技術が文化財の記録保存と適用に 果たす役割 | 村上 浩明 氏 (株式会社とっぺん) | 中止 |
| 合計 | | | 0 |

令和2年度のテーマは「第二の発掘－考古学×自然科学＝新発見!?－」を年間テーマとして計9回を開催予定していたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、すべて中止した。

②速報講座

感染症予防対策を講じた上で発掘調査速報講座を3回開催し、計167名が受講した。

当センターにおける出土遺物の保存処理の成果の紹介とその年度における市内の発掘調査の報告は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、中止となった。

| 回 | 開催日・講演題 | 講師名 | 受講者数 |
|----|---|------------------------|------------------|
| 1 | 令和2年11月28日(土) 古代官道を掘る －名子遺跡調査の成果より－ | 神 信樹 氏 (福岡市文化財活用部) | 午前 28名 午後 24名 |
| 2 | 令和2年12月19日(土) 謎の飛鳥時代の瓦群 －那珂遺跡調査の成果より－ | 中尾 審太 氏 (福岡市文化財活用部) | 午前 22名 午後 24名 |
| 3 | 令和3年1月16日(土) 青銅の武器と再生人 －那珂遺跡調査の成果より－ | 常松 幸雄 氏 (福岡市文化財活用部) | 午前 32名 午後 37名 |
| 4 | 令和3年3月13日(土) 君の出土遺物 発掘調査組まくり | 福岡市文化財活用部職員 | 中止 |
| 合計 | | | 167 |



第1回速報講座 古代官道を掘る
－名子遺跡調査の成果より－ 実施状況

(5) 出前授業・出前講座

郷土の歴史に対する興味・関心を喚起し、郷土愛の醸成に資することを目的とし、文化財を専門とする職員を事前に申し込みがあった小学校や公民館等に派遣し、その校区の遺跡に関する授業・講座を行っている。事前各プログラムでは、体験学習の前に職員が学校の周辺の遺跡について解説を行い、児童や市民が出土品に直接触れて歴史を身近に感じる時間を設けている。

①出前授業（小学校）

平成 17 年度より開始した。令和 2 年度は下記のとおり 6 つのプログラムを用意し、合計 24 校、2192 名の児童に対して授業を行った。

| | 授業名（時間） | 授業概要 | 校数 (授業数) | 人数 |
|----|------------------------------------|---|-------------|-------|
| 1 | 大昔のくらし① 「火起こし」 (90 分) | 道具を用いて 2 種類の火起こしを体験。 火が生活に与えた影響と発火技術の変遷を学習する。 | 1 (3) | 109 |
| 2 | 大昔のくらし② 「祈りとまじない」 (90 分) | 勾玉を製作体験。 祈りの品を用いて昔の人々の生活と想いを学習する。 | 7 (17) | 582 |
| 3 | 大陸とのまじわり ① 「卑弥呼と鏡」 (90 分) | 低温溶解金属の鏡を铸造製作体験。 金属加工等の外来技術をとおして大陸とのつながりを学習する。 | 10 (31) | 913 |
| 4 | 大陸とのまじわり ② 「木簡を書く」 (90 分) | 木簡を製作体験。 溝隕胞器の出土品に触れ、奈良時代の役人の生活や古代におけるアジアとのつながりを学習する。 | 1 (4) | 122 |
| 5 | 職業体験 「チャレンジ考古学」 (45 分) | 模型を用いた土器の復元作業や拓本作業を体験。 将来の職業に向けた動機付けとして、学生員業務の一端を学習する。 | 3 (8) | 281 |
| 6 | 郷土の歴史 (45 分) | 校区内遺跡からの出土品に直接触れて、強郷土の歴史を身近に体験させる。 | 2 (6) | 185 |
| 合計 | | | 24 (69) | 2,192 |



「郷土の歴史」授業風景

②出前講座（公民館等）

平成 24 年度より開始した。令和 2 年度は下記のとおり 2 つのプログラムを用意し、合計 5 つの公民館・図書館で、77 名の市民の参加を得た。

| | 授業名（時間） | 施設数 (授業数) | 人數 |
|---|------------------------------|--------------|----|
| 1 | 考古学のこぼれ話 ーみなさまのまちの遺跡についてー | 3 | 39 |
| 2 | 遺跡のおはなしと勾玉づくり | 2 | 38 |
| | 合計 | 5 | 77 |

（6）教育活動

①博物館実習

令和 2 年度も、市内外の大学からの依頼に応じて、引き続き博物館学芸員（補）資格取得を目的とした実習を実施した。

博物館実習は、学芸員の実務や館の運営を体験することによって学芸員としての心構えを養成することを目的としている。当センターの博物館実習の特徴は、これらの通常業務に加えて、実習期間中に企画展示に取り組むことにある。実習生は、職員の助言を受けながら、グループごとに展示計画を立案し、議論しながら展示の準備を進める。実習の最終段階では実際に展示作業を行い、ギャラリートークも体験する。

令和 2 年度の実習生は、早良区の文化センター高取にて、高取焼をテーマに「たかとりく・知つてほしい伝統の高取焼 -」と題する展示を行った。
〔実習期間〕 令和 2 年 8 月 18 日～8 月 29 日
〔実習生〕 7 名（福岡大学人文学部歴史学科、筑紫女子大学文学部、佐賀大学芸術地域デザイン学部）

| 実施日 | 実習内容 |
|------------|--------------------|
| 8月 18 日（火） | オリエンテーション |
| | センター施設見学 |
| | 展示計画Ⅰ |
| | 文化財行政と埋蔵文化財センターの役割 |
| 8月 19 日（水） | 遺物の収藏・整理 |
| | 教育普及・公開・活用 |
| | 収藏・活用（実習） |
| | 展示計画Ⅱ（館外施設見学） |
| 8月 20 日（木） | 遺物の保存処理①（実習） |
| | 展示計画Ⅲ |
| 8月 21 日（金） | 展示計画Ⅳ |
| 8月 22 日（土） | 収蔵庫見学ツアーアー |
| 8月 25 日（火） | 遺物の保存処理②（実習） |
| 8月 26 日（水） | 展示計画Ⅵ |
| 8月 27 日（木） | 展示計画Ⅶ |
| 8月 28 日（金） | 展示準備 |
| | 展示作業 |
| 8月 29 日（土） | 実習を振り返って |
| | SNS 等での情報発信 |
| | レポート作成 |



展示計画実習



実習生による展示作業
〔令和2年度博物館実習実施状況〕



収蔵庫ツアー実施状況

(8) 刊行物

○『福岡市埋蔵文化財センター年報』第39号令和元（2019）年度 A4判20頁、令和3年1月29日発行、文化財関係機関・図書館等に配布。

②職場体験

中学生に将来の職業や進路に対する关心や理解を深めてもらうことを目的として、福岡市教育委員会からの依頼により、当センターの業務を体験する職場体験を実施している。

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため実施していない。

(7) イベント

①収蔵庫ツアー

平成29年度より夏休み期間中に実施している。収蔵庫を探検し、歴史クイズに答えながらゴールを目指すというイベント。普段は事前予約がなければ公開していない収蔵庫の中の文化財に実際に触れることもでき、福岡市の歴史を体感してもらった。

〔実施日〕令和2年8月22日(土)

〔実施時間〕10:00～12:30・13:30～15:55

〔受講者数〕合計23組65名

4. 保存処理

(1) はじめに

当センターでは昭和57年の開館以来、市内出土埋蔵文化財のうち腐蝕や劣化により資料としての取り扱いや、通常の保管が困難なもの（主に対象となるのは木製品と金属製品）について、保存のための科学的処置を講じている。当初は直接的な処置のための限られた機器で作業を行ってきたが、平成11年度の増築により事前調査機器や大型の処理装置などが導入され、幅広い資料に対応が可能となっている。増築前後の施設の内容については、年報の第15号（増築前）、18号（増築後）をそれぞれ参照されたい。

(2) 有機物（出土木製品）

1) 保存処理の概要

令和2年度処理を行ったのは8遺跡138点で、その内容は一覧表の通りである。この内、元岡・桑原18次19点、20次90点、今宿五郎江11次4点、那珂149次7点の計120点は国庫補助事業によるものである。

処理方法は資料の大きさ、構造、樹種、劣化状態などの諸条件を基に、主に次の3つの方法から選択している。一つは、開館以来中心的に用いている、合成樹脂PEG-4000を用いた「PEG含浸法」、もう一つは人工糖類トレハロースを用いた「トレハロース含浸法」、三つ目は大型の凍結乾燥機を用いた「真空凍結乾燥法」である。

これらの方法にはそれぞれ一長一短あるが、現状ではPEG含浸法を中心的に行い、他の方法についてはPEG含浸法で処理が困難とされる墨書き有する資料、漆器、広葉樹芯持ち材、大型の木製品などに対しての適用を想定している。この内、トレハロース含浸法は、従来行われてきたラクチートル含浸法に代わり、新たに開発され普及しつつある処理法である。当センターにおいてはノウハウが十分に蓄積されておらず、先進的に行っている機関からの指導を受けながら試験的な運用を行っている。

2) 保存処理の工程

各処理法による作業は、資料の洗浄、処理前写真の撮影、処理カードの作成といった共通作業の後、次のような工程で行っている。

● PEG含浸法

①資料の梱包 … 不織布で梱包し、メッシュ入りコンテナ等に納める。
②PEG含浸 … 専用の含浸装置に資料を入れ、注水、60℃に加熱する。温度が安定したら初期濃度20%より置換開始。濃度は1週間に一度溶液を採取して、溶液の重量と水分蒸発後の重量比較により算出する。約9ヶ月で100%まで濃度を上げる。

③遺物の取り上げ～洗浄、乾燥（PEGの固化）… 溶液から取り出し後、温水で表面を洗浄し、自然乾燥。

④処理後の点検作業 … 变形、破損の有無を点検し、処理カードに記入。

⑤脱色及び表面処理 … 湯煎したアルコールによる表面洗浄。

⑥修復 … エポキシ系接着剤による折損部の接合、エポキシ樹脂にマイクロバルーンを混入した材料による欠損の復元。

● トレハロース含浸法

①溶液の準備 … ステンレス製の深型バットにトレハロースを水で溶解。初期濃度は20～30%程度。恒温乾燥機中に先述のバットを設置、資料を溶液に入れ、蓋をして溶液を加熱する。

②トレハロースの含浸置換 … 徐々に恒温乾燥機の温度を上げ、高濃度の溶液に資料を入れ替える。70℃での溶液の限界濃度（70%程度）まで濃度を上昇させる。これら一連の含浸期間は資料の形状や材質によるが、概ね4～8週間程度である。

③結晶化 … 資料を溶液から取り出し、送風機によって常温の風を当てることで、糖の結晶化を図る。

④洗浄 … 表面に固着しているトレハロースの結

品を、スチーム洗浄機を用いて洗浄。

●真空凍結乾燥法

①PEGの含浸置換…注水したPEG含浸装置中に資料を入れ、60℃に加熱。約6ヶ月かけて50%に濃度を上げる。

②遺物の取り上げ～洗浄…溶液から取り出し後、温水で表面洗浄。

③凍結乾燥処理…資料を真空凍結乾燥機に入れ、装置を作動。1ヶ月程度-40℃～-60℃で予備凍結させる。その後チャンバーを真空にして、水分の昇華を図る。

令和2年度は、真空凍結乾燥法による木製品の処理は行っていない。

なお、保存処理の完了した資料は、全て埋蔵文化財センターの特別収蔵庫に保管している。

3) 保存処理資料の紹介

令和2年度に保存処理を行った資料の一部を紹介する。

i . PEG 含浸処理資料

●元岡・桑原遺跡群20次出土木製品(写真1～2)

元岡・桑原遺跡群は九州大学伊都キャンパス造成に伴う埋蔵文化財調査によって発見された。第20次調査は遺跡全体の東側、北東方向に開口する谷部に位置する。西側丘陵上には中世山城の戸山城、東側丘陵上には4世紀末の前方後円墳である金屎古墳^{かなじご}が存在する。

写真1は木鍤。丸太材の中央を溝状に彫り出しておらず、溝に紐を巻付け使用したと考えられる。形状は溝の小さいものから、溝を大きくした鉄アレイ状のもの、くびれを強調した鼓形状や櫛ネクタイ状のものと様々である。渡辺誠氏は、民具資料との比較検討から、藁や葦、竹や麻糸などを「もじり編み」という手法で編む際に用いたものであると述べている(渡辺1981)。

写真2は棒。撚りのかかった糸を乾燥させるため、つむいだ糸を巻きとる道具と考えられる。写真2-左のように2つの部材をX字型に組み合せて使用する。

ii . トレハロース含浸法処理資料

令和2年度は漆塗り製品について、トレハロース含浸法による保存処理を10点実施した。以下に処理を行った資料と作業工程について詳述する。処理にあたっては九州歴史資料館小林啓氏、福岡市文化財活用課比佐陽一郎氏のご指導・ご助言のもと埋蔵文化財センター保存処理指導員藤崎が行った。

●今宿五郎江遺跡出土木製品(写真3～5)

西区今宿西一丁目、東一丁目に所在する。平成14年度からの伊都土地区画整理事業に伴う調査のひとつで、弥生時代後期には大規模な環濠集落が形成された。弥生時代後期のものとみられる環濠西側谷部を中心で多量の木製品が出土している。

写真3は11次調査地点で出土した漆塗り筒型容器の底板である。径7cmほどの大きさで表面には黒漆が塗られ、赤漆で円文が描かれている。裏面に漆は塗られておらず、嵌合部が良好な状態で残存する。

写真4、5は12次調査地点で出土した漆塗り筒型容器の破片である。内外面に黒漆が塗られ、外面には赤漆で直線文・鋸歯文・斜格子文が描かれている。特に直線文と鋸歯文を観察すると、3本線が1組の文様となっている。当時の技術の高さをうかがい知れる資料である。

●元岡・桑原遺跡群42次出土有文木製品(写真6)

元岡・桑原遺跡群第42次調査区は、庚寅銘太刀が出土した元岡G-6号墳のある第56次調査区から100m程南に位置する。詳細は年報35号を参照されたい。

復元径35cmの円盤状の木製品である。画面に円弧文と鋸歯文が組み合わせて彫られ、赤色顔料^{きぬいろ}が塗られている。用途は不明だが、翳^ひや盾、何らかの標識と考えられる。

トレハロースはPEGに比べて分子量が小さく、より浸透しやすい。また、処理期間も短く済ませられ、資料への負担も少なくなる。よって、上述の特殊木製品に適用可能と考え、処理を実施した。

本資料は表面に付着した土汚れなどを取り除い

たあと、トレハロース溶液に漬け、含浸を開始した（写真7）。本来ならば前処理としてEDTA溶液に漬けこみ、木材中に含まれる鉄分を抜く過程が必要であるが、今回は漆や顔料に影響を及ぼす可能性を考慮して、この処理は行わなかった。

トレハロース溶液に浸漬したのち、各資料の重量測定を行った。重量の変化が安定したことを確認し、10%ずつ濃度を上昇させた。

また、20%時点では室温下で含浸したが、30%以降は恒温乾燥機にて加熱した。

漆器は高温の環境下では塗膜の剥離や損傷が生じる危険性があり、通常は温度55℃、溶解度により55%での含浸が上限とされる。その後はさらに高濃度の溶液にさっと漬けることで資料表面を固化するディッピングという方法が用いられる（伊藤・藤田・金原・今津2011、伊藤・藤田・今津2013）。

しかし、本資料は塗膜層が厚く遺存状態が良好であったため、最終含浸濃度70%、温度80℃まで上昇させ、ディッピングの作業は行わなかった。含浸後は溶液より資料を取り上げ、扇風機で風乾しながらトレハロースの結晶化を図った（写真8）。

トレハロース含浸処理法による保存処理については、今後も継続して行う予定である。

【参考文献】

伊藤幸司・藤田浩明・金原正子・今津節生
2011「トレハロース含浸処理法の実用化－漆製品
への有効性について－」『日本文化財科学会第28
回大会研究発表要旨集』日本文化財科学会

伊藤幸司・藤田浩明・今津節生 2013「ラクトート
ルからトレハロースへ－糖類含浸法の新展開－」
『考古学と自然科学』第65号 日本文化財科学会

伊藤幸司 2013「トレハロース含浸処理法によ
る漆器保存のプロセス」『出土木漆器保存国際學
術研究会論文集』出土木漆器保存国際學術研究会

加藤隆也編 2010『今宿五郎江8－今宿五郎江
遺跡第12次調査報告－』福岡市埋蔵文化財調査
報告書第1066集 福岡市教育委員会

菅波正人編 2011『今宿五郎江9－今宿五郎江
遺跡第13次調査報告－』福岡市埋蔵文化財調査
報告書第1109集 福岡市教育委員会

菅波正人 2017「II第20次調査の報告」「元岡・
桑原遺跡群28－第20次・第42次・第53次・第
57次・第63次・第66次調査の報告－」福岡市
埋蔵文化財調査報告書第1328集 福岡市教育委
員会

杉山富雄編 2011『今宿五郎江10－今宿五郎江
遺跡第10次調査報告(2)－』福岡市埋蔵文化財
調査報告書第1110集 福岡市教育委員会

杉山富雄編 2014『今宿五郎江16－今宿五郎江
遺跡第11次調査報告(2)－』福岡市埋蔵文化財
調査報告書第1221集 福岡市教育委員会

吉留秀敏編 2010『元岡・桑原遺跡群16－第18
次調査の報告2』福岡市埋蔵文化財調査報告書第
1102集 福岡市教育委員会

米倉秀紀・常松幹雄・比嘉えりか編 2014『元岡・
桑原遺跡群23－第18・第42次・第59次調査の
報告』福岡市埋蔵文化財調査報告書第1246集
福岡市教育委員会

米倉秀紀・山口謙治 2016「第18次調査の記録
－5－」『元岡・桑原遺跡群27－第18・第60次・
第64次調査の報告』福岡市埋蔵文化財調査報告
書第1302集 福岡市教育委員会

渡辺誠 1981「もじり編み用木製錘の考古資料
について」『考古学雑誌』第66卷第4号 日本考
古學會



写真1. 元岡・桑原遺跡群 20次出土木鉤



写真2. 元岡・桑原遺跡群 20次出土木棒



写真3. 今宿五郎江遺跡 11次出土
漆塗り筒型容器底板



写真4. 今宿五郎江遺跡 12次出土
漆塗り筒型容器破片



写真5. 今宿五郎江遺跡 12次出土
漆塗り筒型容器文様拡大



写真6. 元岡・桑原遺跡群 42次出土
有文木製品



写真7. トレハロース溶液に漬浸



写真8. 取り上げ、風乾

令和2(2020)年度保存処理木製品一覧

| 登録No. | 調査No. | 種別 | 時代 | 年代 | 報告書Fip | 処理方法 |
|------------------------|------------|-------------|---------|------------|---------------|----------------|
| 今宿五郎江 10次 (調査番号: 0420) | | | | | | |
| 36506 017401 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 | 古墳時代～古代 | 第1110集 | Fip09-1740 | I-L-I-2-D-3古漆器 |
| 今宿五郎江 11次 (調査番号: 0531) | | | | | | |
| 36578 00965 | 柿子 | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | 未年化 | PED企画 (3-n類) | |
| 36579 102091 | 平鉢 | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | 未年化 | PED企画 (3-n類) | |
| 36580 07473 | 柿子 | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | 未年化 | PED企画 (3-n類) | |
| 36581 12256 | 井 | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | 未年化 | PED企画 (3-n類) | |
| 36600 07102 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | 未年化 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 36601 071956 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | Fip09-1096 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 36602 02947 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | Fip09-1097 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 36603 040404 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | Fip09-4406 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 36604 044291 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1221集 | Fip09-4426 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 今宿五郎江 12次 (調査番号: 0655) | | | | | | |
| 36605 022153 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1066集 | Fip09-1753 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 今宿五郎江 13次 (調査番号: 0718) | | | | | | |
| 36606 04073 | 漆器 (内輪舟漆器) | 朱漆舟 (内輪舟漆器) | 第1109集 | Fip79-925 | I-L-I-2-D-3漆器 | |
| 元周・鼎原 18次 (調査番号: 9946) | | | | | | |
| 36649 00010 | 皿 | 古代 | 第1102集 | Fip01-01 | PED企画 (3-n類) | |
| 36670 02017 | 柳形小瓶 | 古代 | 第1102集 | Fip02-17 | PED企画 (3-n類) | |
| 36671 00201 | 丸耳瓶 | 古代 | 第1102集 | Fip02-18 | PED企画 (3-n類) | |
| 36672 00254 | 平鉢 | 古代 | 第1102集 | Fip02-24 | PED企画 (3-n類) | |
| 36673 00295 | 皿 | 古代 | 第1102集 | Fip02-29 | PED企画 (3-n類) | |
| 36674 00206 | 皿 | 古代 | 第1102集 | Fip02-29 | PED企画 (3-n類) | |
| 36675 00277 | 井 | 古代 | 第1102集 | Fip02-29 | PED企画 (3-n類) | |
| 36676 00259 | えびすのし | 古代 | 第1102集 | Fip02-26 | PED企画 (3-n類) | |
| 36677 00102 | かけけ | 古代 | 第1302集 | Fip02-42 | PED企画 (3-n類) | |
| 36678 01003 | かけけ | 古代 | 第1302集 | Fip02-43 | PED企画 (3-n類) | |
| 36679 00104 | 手袋 (内輪舟漆器) | 古代 | 第1302集 | Fip03-44 | PED企画 (3-n類) | |
| 36680 01005 | サツコ | 古代 | 第1302集 | Fip03-45 | PED企画 (3-n類) | |
| 36681 01008 | 不明樹脂材料 | 古代 | 第1302集 | Fip03-48 | PED企画 (3-n類) | |
| 36682 00009 | 不明樹脂材料 | 古代 | 第1302集 | Fip03-49 | PED企画 (3-n類) | |
| 36683 01015 | 不明樹脂材料 | 古代 | 第1302集 | Fip03-50 | PED企画 (3-n類) | |
| 36684 01017 | 皿 | 古代 | 第1302集 | Fip03-19 | PED企画 (3-n類) | |
| 36685 01022 | 丁鉢 | 古代 | 第1302集 | Fip03-22 | PED企画 (3-n類) | |
| 36686 01029 | 不明樹脂 | 古代 | 第1302集 | Fip03-29 | PED企画 (3-n類) | |
| 36687 01031 | 不明樹脂 | 古代 | 第1302集 | Fip03-31 | PED企画 (3-n類) | |
| 元周・鼎原 20次 (調査番号: 0001) | | | | | | |
| 36648 20151 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-14 | PED企画 (3-n類) | |
| 36649 20152 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-15 | PED企画 (3-n類) | |
| 36649 20153 | 不明 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-16 | PED企画 (3-n類) | |
| 36651 20154 | 皿 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-17 | PED企画 (3-n類) | |
| 36652 20156 | 皿 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-19 | PED企画 (3-n類) | |
| 36653 20157 | 皿 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-21 | PED企画 (3-n類) | |
| 36654 20160 | 漆器 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip2-30 | PED企画 (3-n類) | |
| 36655 20172 | 丸頭鏡 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip3-35 | PED企画 (3-n類) | |
| 36656 20173 | 鏡 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip3-36 | PED企画 (3-n類) | |
| 36657 20174 | 丸頭鏡 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip3-37 | PED企画 (3-n類) | |
| 36658 20201 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip5-64 | PED企画 (3-n類) | |
| 36659 20202 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-65 | PED企画 (3-n類) | |
| 36660 20203 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-66 | PED企画 (3-n類) | |
| 36661 20206 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-69 | PED企画 (3-n類) | |
| 36662 20207 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-70 | PED企画 (3-n類) | |
| 36663 20223 | 所 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-74 | PED企画 (3-n類) | |
| 36669 20227 | 漆瓶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-90 | PED企画 (3-n類) | |
| 36710 20228 | 漆瓶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-91 | PED企画 (3-n類) | |
| 36711 20229 | 漆瓶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-92 | PED企画 (3-n類) | |
| 36712 20230 | 桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-93 | PED企画 (3-n類) | |
| 36713 20233 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-94 | PED企画 (3-n類) | |
| 36714 20234 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-97 | PED企画 (3-n類) | |
| 36715 20235 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-98 | PED企画 (3-n類) | |
| 36716 20236 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-99 | PED企画 (3-n類) | |
| 36717 20237 | 木桶 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-100 | PED企画 (3-n類) | |
| 36718 20241 | 皿 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-104 | PED企画 (3-n類) | |
| 36720 20244 | 皿 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-106 | PED企画 (3-n類) | |
| 36721 20246 | 皿 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-109 | PED企画 (3-n類) | |
| 36722 20248 | 不明内装物 | 古墳時代～古代 | 第1328集 | Fip6-111 | PED企画 (3-n類) | |

| | | | | | | |
|-------------------------|------------|--------------|--------|-----------------|--------------|--|
| 36523 20257 | 弓 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-120 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36524 20258 | 弓 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-121 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36525 20259 | 弓 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-122 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36526 20260 | 矢 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-123 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36527 20261 | 丸頭鏡 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-124 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36528 20262 | 火薬筒 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-125 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36529 20263 | 火薬筒 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-126 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36530 20264 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-128 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36531 20267 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip10-130 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36532 20270 | 不明力士 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip11-133 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36533 20285 | 霞古財 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip12-148 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36534 20292 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip13-155 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36535 20294 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip13-156 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36536 20295 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip13-157 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36537 20300 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip13-163 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36538 20304 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip13-167 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36539 20309 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-172 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36540 20315 | 人形A | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-179 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36541 20316 | 人形B | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-179 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36542 20317 | 人形C | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-180 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36543 20318 | 人形D | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-181 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36544 20321 | 船形製品 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-184 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36545 20322 | 船形製品 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip14-185 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36546 20324 | 船形製品 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip15-187 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36547 20327 | 蓋 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip15-190 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36548 20332 | 叉 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip15-191 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36549 20342 | 環 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip15-202 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36550 20343 | 環 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip15-203 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36551 20345 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip15-208 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36552 20346 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip16-201 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36553 20347 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip16-202 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36554 20348 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip16-203 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36555 20350 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip16-204 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36556 20354 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip16-241 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36557 20359 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip20-239 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36558 20360 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip22-222 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36559 20363 | 矢 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip22-223 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36560 20364 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip22-227 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36561 20365 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip22-217 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36562 20367 | 紙 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip22-230 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36563 20368 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip22-232 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36564 20373 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip23-230 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36565 20375 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip23-231 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36566 20376 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-249 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36567 20380 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-250 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36568 20381 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-251 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36569 20382 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-252 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36570 20383 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-253 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36572 20384 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-259 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36573 20385 | 不明樹脂 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-249 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36574 20387 | 竹 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-257 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36575 20388 | 日 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-258 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36576 20389 | 木 | 古墳時代～古代 | 第1320集 | Fip24-259 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36577 20391 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | Fip25-170 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36578 20392 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | Fip25-171 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36579 20393 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | Fip25-172 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36580 20394 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | Fip26-147 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36581 20395 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | Fip26-148 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36582 20396 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | Fip27-371 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36583 20397 | 漆器 (内輪舟漆器) | 漆器 (内輪舟漆器) | 第1320集 | I-L-I-2-B-8-8-8 | PEC企画 (3-n類) | |
| 昭期・鼎原 149次 (調査番号: 1401) | | | | | | |
| 36592 20001 | ショコラ容器 | 生糸 (生糸・企画)漆器 | 中世 | Fip12-185 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36593 20002 | 不透明樹脂 | 中世 | 第1207集 | Fip2-184 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36594 20003 | 漆 | 中世 | 第1207集 | Fip3-162 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36595 20008 | 漆 | 中世 | 第1207集 | Fip3-168 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36596 20009 | 漆 | 中世 | 第1207集 | Fip3-170 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36597 20010 | 漆器 | 中世 | 第1207集 | Fip3-170 | PEC企画 (3-n類) | |
| 36598 20012 | 漆 | 中世 | 第1207集 | Fip6-189 | PEC企画 (3-n類) | |

(3) 金属製品

1) 保存処理の概要と工程

本年度に木製品以外で何らかの処理を行った資料は、12遺跡計229点である。

内訳は鉄・銅・青銅などの金属製品228点、ガラス1点である。

①事前調査

出土した金属遺物のほとんどは土、鏽に覆われている。肉眼だと遺物表面の状態を観察することはできるが、内部構造まで見極めることは難しい。そのため、X線透過撮影装置や蛍光X線分析装置などの分析機器を用いることによって、遺物の形状・鏽の進行状況・材質などを把握している。

②クリーニング

事前調査で得られた結果をもとに、遺物の形状をよりわかりやすくするために、不必要な土や鏽を手作業で除去する。

鉄製品は硬く分厚い鏽に覆われているため、グライダーやエアーブラシなどを使用し鏽層を削っていく。銅・青銅製品は表面の鏽層が薄く、遺物本来の形状が保たれているものが多い。そのため表面に付着した土をアルコールで軟らかくし、筆やメスなどで慎重に取り除くにとどめる。

③安定化処置

鉄・銅製品中には塩化物イオンなどの塩類が含まれており、腐食を促進させる大きな要因となっている。これらを除去し腐食の進行を抑制することを目的とする。鉄製品の場合、メタルが残存している資料にはセスキ炭酸ナトリウムの水溶液に浸漬し、塩類を溶出させる方法をとっている。銅製品に対しては、アルコールとベンゾトリアゾール(BTA)の混合液に含浸させることで、塩類の不活性化と資料の安定化をはかっている。

④樹脂含浸

金属器の多くは、内部に亀裂や空隙ができるおり、物理的に脆弱な状態である。そのため、遺物にアクリル樹脂を含浸させることで強化と保護膜の形成を施す。

塗膜の厚さを考慮し、鉄器にはパラロイドNAD-10、銅製品にはパラロイドB-72を使い分けているが、諸事情により現在はパラロイドB-72のみを使用している。

⑤修復

破片を接合し、本来の形状に戻す。

使用する接着剤は、強度を要するものはエポキシ系、特に要さないものに対してはセルロース系を使い分けている。

以上が処理の大まかな流れであるが、保存処理を行ったとしても、それはあくまで延命治療であり、環境の変化によって再び腐食が進行するおそれがある。

そのため、当センターでは、金属製品は温湿度が管理され安定した環境下にある特別収蔵庫にて保管している。

また、資料によっては、酸素を透過しない特殊なフィルム袋に資料と脱酸素剤を入れてパックする方法(三菱ガス化学: RPシステム)により保管する。

2) 保存処理資料の紹介

令和2年度処理資料の中から、次の3点について紹介する。

●博多遺跡群第203次調査出土

①無茎有孔鉄鏃(写真9、10)

長さ10.0cm、身巾2.6cmの大型品である。処理前は表面が土に覆われていたため判別できなかつたが、X線透過撮影を行ったところ、中央からやや切っ先よりの箇所に2孔、刃部に沿って径1.0mm未満の孔が多数あることを確認した。根抜みなどの有機物は残存していなかった。

②連結ガラス玉(写真11、12)

写真11、12右下資料である。処理前は土や鉄鏃で覆われており、肉眼では資料の判別がつかなかつた。X線透過撮影で観察した際は現代のボールチェーンと見ていたが、クリーニングを行ったところ、ガラス玉であることがわかつた。

径3~4mmほどの青色ガラス玉が4つ、金属棒で差し連ねてある。金属棒の材質は鉄か。ガラス玉の製作過程を示す、貴重な資料であると言える。

●博多遺跡群第235次調査出土鏃子状鉄製品(写真13)

処理前はバラバラの状態であったが、破片を接合すると、長さ14cmほどの鏃子状に復元することができた。

【参考文献】

星野恵・井上蘭子・加藤良彦・大森真衣子・服部瑞輝・久住猛雄・比佐陽一郎・屋山洋編
2021『博多 170 - 博多遺跡群第 203 次調査報告 -』
福岡市埋蔵文化財調査報告書第 1405 集 <第 2 分冊><第 4 分冊>
福岡市教育委員会

(4) 分析機器について

当センターでは各種の分析装置を導入し、保存処理にかかる事前調査や自然科学的分析・研究を実施している。主な装置は以下の通り。

| 分析装置 | 機種 |
|--------------|------------------------------|
| 透過X線分析装置 | エクスロン社製 MG226/2.25 |
| 蛍光X線分析装置 | EDAX 社製 Orbis システム |
| 電光X回折装置 | BRUKER 社製 D8Discover |
| 走査電子顕微鏡 | 日本 FEI 社製 Quanta250FEG |
| フーリエ変換赤外分光装置 | BRUKER 社製 ALPHA システム |
| デジタルマイクロスコープ | HIROX 社製 KH-8700 |
| 赤外線カメラ | Orca Flush4.0, Lumina Vision |



写真9. 無茎有孔鉄鎌



写真10. X線写真



写真11. 連結ガラス玉 (右下)



写真12. 連結ガラス玉X線写真(右下)

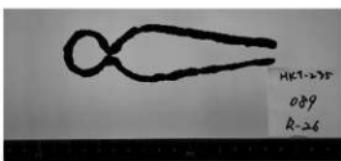


写真13. 鎔子状鉄製品

令和2(2020)年度保存処理金属製品一覧

| 登録番号 | 登録年月 | 登録名 | 材質 | 状態 | 保管場所 |
|-------------------------------------|------|-------------------|-------|-------|----------------|
| 博多遺跡群第 203 次 (調査番号: 1427 市報 1405 集) | | | | | |
| 36588 | 管理中 | 鉢状 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36589 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 43-673 |
| 36590 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 43-680 |
| 36591 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36592 | 管理中 | 刀子 | 鉄 | 保存→近世 | 61-482 |
| 36593 | 管理中 | 刀子 | 鉄 | 保存→近世 | 83-1041 |
| 36594 | 管理中 | 鉢形 | 鉄 | 保存→近世 | 89-1075 |
| 36595 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36596 | 管理中 | 鉢 | 鉄 | 保存→近世 | 96-1150 |
| 36597 | 管理中 | 鉢 | 鉄 | 保存→近世 | 96-1151 |
| 36598 | 管理中 | 刀子(一部) | 鉄 | 保存→近世 | 120-1206 |
| 36599 | 管理中 | 鉢塊 | 鉄 | 保存→近世 | 124-1343 |
| 36600 | 管理中 | 鉢形 | 鉄 | 保存→近世 | 124-1342 |
| 36601 | 管理中 | 鉢 | 鉄 | 保存→近世 | 120-1295 |
| 36602 | 管理中 | 鉢形(左片側面) | 鉄 | 保存→近世 | 117-1254 |
| 36603 | 管理中 | 錫葉表面有凹凸状跡 | 錫 | 保存→近世 | 12-93 |
| 36604 | 管理中 | 鉢 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36605 | 管理中 | 鉢 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36606 | 管理中 | 短刀 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36607 | 管理中 | 圓状 | 鉄 | 保存→近世 | 42-302 |
| 36608 | 管理中 | 小孔 | 鉄 | 保存→近世 | 42-361 |
| 36609 | 管理中 | 鉢形 | 鉄 | 保存→近世 | 42-363 |
| 36610 | 管理中 | 鉢 | 鉄 | 保存→近世 | 44-418 |
| 36611 | 管理中 | 大型無茎有孔鐵鎌 | 鉄 | 保存→近世 | 87-826 |
| 36612 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 87-829 |
| 36613 | 管理中 | 鉢形 | 鉄 | 保存→近世 | 106-998 |
| 36614 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 106-999 |
| 36615 | 管理中 | ヤリガマ | 鉄 | 保存→近世 | 134-1213 |
| 36616 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36617 | 管理中 | 鉢形(一部) | 鉄 | 保存→近世 | 141-1295, 1291 |
| 36618 | 管理中 | 鉢片(三角) | 鉄 | 保存→近世 | 119-1101 |
| 36619 | 管理中 | ヤリガマ | 鉄 | 保存→近世 | 134-1212 |
| 36620 | 管理中 | 大型刀? | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36621 | 管理中 | 鉢(三脚式)、通水ガラス小瓦、ほか | 鉄、ガラス | 保存→近世 | 61-574 ~ 576 |
| 36622 | 管理中 | 鑓 | 鉄 | 保存→近世 | 60-558 |
| 36623 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 66-640 |
| 36624 | 管理中 | 鉢形 | 鉄 | 保存→近世 | 64-609 |
| 36625 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 64-612 |
| 36626 | 管理中 | 錫葉表面有凹凸? | 錫 | 保存→近世 | 125-1119 |
| 36627 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 111-1045 |
| 36628 | 管理中 | 錫葉表面有凹凸? | 錫 | 保存→近世 | 111-1044 |
| 36629 | 管理中 | 鉢状 | 鉄 | 保存→近世 | 124-1131 |
| 36630 | 管理中 | 錫葉表面有凹凸状跡 | 錫 | 保存→近世 | 125-1139 |
| 36631 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36632 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 134-1214 |
| 36633 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36634 | 管理中 | 鉢形未製品? | 鉄 | 保存→近世 | 160-1512 |
| 36635 | 管理中 | 鉢形 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36636 | 管理中 | 不明物(鉢片?) | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36637 | 管理中 | 鉢片(鉢底扁平) | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |
| 36638 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 155-1438 |
| 36639 | 管理中 | 錫葉表面有凹凸? | 錫 | 保存→近世 | 64-606 |
| 36640 | 管理中 | 鉢片 | 鉄 | 保存→近世 | 未記載 |

| | | | | | |
|-------|-----|---------|---|-------|--------------|
| 36641 | 整理中 | 板状 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36642 | 整理中 | 片 | 板 | 近白色 | 未固化 |
| 36643 | 整理中 | 片? | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36644 | 整理中 | 形状 | 板 | 白色-近白 | 1.8-1.92 |
| 36645 | 整理中 | 板 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36646 | 整理中 | 小片 | 板 | 白色-近白 | 54.800 |
| 36647 | 整理中 | 小片 | 板 | 白色-近白 | 57.622 |
| 36648 | 整理中 | 刀子 | 板 | 白色-近白 | 19. |
| 36649 | 整理中 | 片 | 板 | 白色-近白 | 24.45 |
| 36650 | 整理中 | 形状 | 板 | 白色-近白 | 25.139 |
| 36651 | 整理中 | 扁状式铁质片 | 板 | 白色-近白 | 5-15. |
| 36652 | 整理中 | 铁片(大圆) | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36653 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 25.139 |
| 36654 | 整理中 | 铁片多片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36655 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36656 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36657 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 13-25 |
| 36658 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 5-6. |
| 36659 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36660 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 16-150. |
| 36661 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 22-198. |
| 36662 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 20.188-189. |
| 36663 | 整理中 | 铁片(三角) | 板 | 白色-近白 | 20-191. |
| 36664 | 整理中 | 铁片(铁片) | 板 | 白色-近白 | 20.186-190. |
| 36665 | 整理中 | 形状 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36666 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36667 | 整理中 | 铁片(三角) | 板 | 白色-近白 | 10-63. |
| 36668 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36669 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36670 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36671 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36672 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36673 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36674 | 整理中 | 不明 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36675 | 整理中 | 片 | 板 | 白色-近白 | 24-48. |
| 36676 | 整理中 | 片 | 板 | 白色-近白 | 24-47. |
| 36677 | 整理中 | 片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36678 | 整理中 | 片(铁制) | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36679 | 整理中 | 板 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36680 | 整理中 | 板 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36681 | 整理中 | 板 | 板 | 白色-近白 | 51-76. |
| 36682 | 整理中 | 铁片状 | 板 | 白色-近白 | 124-1344. |
| 36683 | 整理中 | 片? | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36684 | 整理中 | 铁片(和田玉) | 板 | 白色-近白 | 25-107, 106. |
| 36685 | 整理中 | 小片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36686 | 整理中 | 铁片(和田玉) | 板 | 白色-近白 | 25-109. |
| 36687 | 整理中 | 铁片(周○二) | 板 | 白色-近白 | 25-110. |
| 36688 | 整理中 | 铁片 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |
| 36689 | 整理中 | 内侧有痕迹 | 板 | 黄色-浅黄 | 82-782. |
| 36690 | 整理中 | 不明 | 板 | 白色-近白 | 未固化 |

| | | | | | |
|-------|-----|------------|---|-------|--------------|
| 36691 | 整理中 | 青铜金具、铜质 | 板 | 黄色-深黄 | 25-104. |
| 36692 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36693 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36694 | 整理中 | 铜质(火灭、正反面) | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36695 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 25-107, 106. |
| 36696 | 整理中 | 小片 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36697 | 整理中 | 铜质(和田玉) | 板 | 黄色-近白 | 25-109. |
| 36698 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36699 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36700 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36701 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36702 | 整理中 | 小片 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36703 | 整理中 | 铜质(带孔隙) | 板 | 黄色-近白 | 25-105. |
| 36704 | 整理中 | 铜质(带尖突) | 板 | 黄色-近白 | 25-106. |
| 36705 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36706 | 整理中 | 铜质 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |
| 36707 | 整理中 | 小片 | 板 | 黄色-近白 | 未固化 |

| | | | | | |
|-------|-----|-------|---|---|-----|
| 36708 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36709 | 整理中 | 片, 小片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36710 | 整理中 | 片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36711 | 整理中 | 片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36712 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36713 | 整理中 | 片, 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36714 | 整理中 | 片, 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36715 | 整理中 | 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36716 | 整理中 | 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36717 | 整理中 | 片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36718 | 整理中 | 片? | 板 | 板 | 未固化 |
| 36719 | 整理中 | 片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36720 | 整理中 | 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36721 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36722 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36723 | 整理中 | 小片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36724 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36725 | 整理中 | 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36726 | 整理中 | 小片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36727 | 整理中 | 片? | 板 | 板 | 未固化 |
| 36728 | 整理中 | 片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36729 | 整理中 | 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36730 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36731 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36732 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36733 | 整理中 | 片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36734 | 整理中 | 片? | 板 | 板 | 未固化 |

| | | | | | |
|-------|-----|----|---|---|-----|
| 36735 | 整理中 | 片? | 板 | 板 | 未固化 |
| 36736 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36737 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36738 | 整理中 | 铜质 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36739 | 整理中 | 小片 | 板 | 板 | 未固化 |

博多酒肆群 236 次 (调查番号: 1942 市報 未刊行)

| | | | | | |
|-------|-----|---------|---|---|-----|
| 36740 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36741 | 整理中 | 片? | 板 | 板 | 未固化 |
| 36742 | 整理中 | 小片 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36743 | 整理中 | 形状 | 板 | 板 | 未固化 |
| 36744 | 整理中 | 铜质(元青色) | 板 | 板 | 未固化 |
| 36745 | 整理中 | 小片 | 板 | 板 | 未固化 |

箱崎酒肆群 90 次 (调查番号: 1825 市報 1424 集)

| | | | | | | |
|-------|-----|---------|---|-------|-------|------|
| 36746 | 整理中 | 铜质(水磨漆) | 板 | 青, 青绿 | 古代-中世 | 未固化 |
| 36747 | 整理中 | 漆 | 板 | 青, 青绿 | 古代-中世 | 1-14 |

箱崎酒肆群 97 次 (调查番号: 1917 市報 1426 集)

| | | | | | | |
|-------|-----|--------------|---|-------|-----------|-----|
| 36748 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36749 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36750 | 整理中 | 后? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36751 | 整理中 | 前, 铁片, 木片片など | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36752 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36753 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36754 | 整理中 | 前, 铜质多片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36755 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36756 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36757 | 整理中 | 小片 | 板 | 青, 青绿 | 中世 | 未固化 |
| 36758 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36759 | 整理中 | 形状, 铁片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36760 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36761 | 整理中 | 片? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36762 | 整理中 | 小片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36763 | 整理中 | 小片状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36764 | 整理中 | 小片 | 板 | 青, 青绿 | 中世 | 未固化 |
| 36765 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36766 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36767 | 整理中 | 前, 铁片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36768 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36769 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36770 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36771 | 整理中 | 前, 铁片, 铁茎 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36772 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36773 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36774 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36775 | 整理中 | 小片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36776 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36777 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36778 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36779 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36780 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36781 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36782 | 整理中 | 小片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36783 | 整理中 | 小片状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36784 | 整理中 | 小片 | 板 | 青, 青绿 | 中世 | 未固化 |
| 36785 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36786 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36787 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36788 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36789 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36790 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36791 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36792 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36793 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36794 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36795 | 整理中 | 小片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36796 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36797 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36798 | 整理中 | 前? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36799 | 整理中 | 形状 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36800 | 整理中 | 堆? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36801 | 整理中 | 堆? | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36802 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36803 | 整理中 | 小片 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36804 | 整理中 | 铜质 3 件(束带连接) | 板 | 青, 青绿 | 中世 | 未固化 |
| 36805 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36806 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36807 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36808 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 未固化 | |
| 36809 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 9-11 | |
| 36810 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 9-12 | |
| 36811 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 15-57, 58 | |
| 36812 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 中世 | 15-59 | |

高郡酒肆 2 次 (调查番号: 1910 市報 1410 集)

| | | | | | |
|-------|-----|--------|---|-------|-----|
| 36813 | 整理中 | 前? | 板 | 古事-中世 | 未固化 |
| 36814 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 古事-中世 | 未固化 |

麦野 A 道路 28 次 (调查番号: 1926 市報 1434 集)

| | | | | | |
|-------|-----|--------|---|----|-------|
| 36815 | 整理中 | 刀子, 刀柄 | 板 | 古事 | 10-11 |
|-------|-----|--------|---|----|-------|

那珂酒肆群 179 次 (调查番号: 1962 市報 未刊行)

| | | | | |
|-------|-----|----|---|-----|
| 36816 | 整理中 | 刀子 | 板 | 未固化 |
|-------|-----|----|---|-----|

付1 福岡市埋蔵文化財センター条例等

福岡市埋蔵文化財センター条例

〔昭和 56 年 12 月 21 日
条例 第 66 条〕

(設置)

第1条 発掘調査等で出土した考古学的資料（以下「資料」という。）の保存と活用を図り、もって市民文化の向上に資するため、福岡市埋蔵文化財センター（以下「センター」という。）を福岡市博多区井相田二丁目に設置する。

(事業)

第2条 センターは、次の各号に掲げる事業を行う。

- (1) 資料の収集、整理及び保存に関すること。
- (2) 資料を展示し、公開すること。
- (3) 資料の専門的調査研究を行うこと。
- (4) 前3号に掲げるもののほか、センターの設置の目的達成に必要なこと。

(職員)

第3条 センターに所長その他必要な職員を置く。

(入館の制限)

第4条 教育委員会は、次の各号のいずれかに該当する者に対し、入館を拒み、又は退去を命ずることができる。

- (1) センターの管理上必要な指示又は指導に従わない者
- (2) センターの管理上支障があると認められる者

(資料の貸出し)

第5条 教育、学術若しくは文化に関する機関若しくは団体又は学術研究のため特に資料を利用しようとする者は、教育委員会の許可を受けて資料の貸出しを受けることができる。

2 前項の貸出しは、資料の保管について安全が確保できると認められる場合に限り行うものとする。

(損害賠償)

第6条 資料の観覧者又は貸出しを受けた者が、その責めに帰すべき理由によりセンターの建物若しくは施設又は資料を破損し、滅失し、又は汚損して本市に損害を与えたときは、これらを原状に復し、又はその損害を賠償しなければならない。

(委任)

第7条 この条例に定めるもののほか、センターの管理に関し必要な事項は、教育委員会規則で定める。

附 則

この条例は、公布の日から起算して3月を超えない範囲内において教育委員会規則で定める日から施行する。

〔昭和 57 年教規則第 3 号により
昭和 57 年 2 月 22 日から施行〕

福岡市埋蔵文化財センター条例施行規則

〔昭和 57 年 1 月 25 日
教育委員会規則第 4 号〕

(趣旨)

第1条 この規則は、福岡市埋蔵文化財センター条例（昭和 56 年福岡市条例第 66 号。以下「条例」という。）の施行に関し必要な事項を定めるものとする。

第2条 削除

（平成 24 教規則 2）

(職員)

第3条 センターに所長を置く。

2 前項の職員のほか、特に必要なときは、その他の職員を置くことができる。

3 所長は、職員のうちから命ずる。

4 所長は、上司の命を受けてセンターの事務を掌理し、及び処理する。

5 その他職員は、上司の命を受けて分担する事務を処理する。

（平成 24 教規則 2・全改）

(職務権限の代行)

第4条 所長に事故がある場合又は所長が欠けた場合において、特に事務取扱者を命じないときは、教育支援部長がその事務を行う。

（平成 24 教規則 2・全改）

(開館時間)

第5条 センターの開館時間は、午前 9 時から午後 5 時までとする。ただし、教育長は、必要があると認める場合

には、これを変更することができる。

(休館日)

第6条 センターの休館日は、次のとおりとする。ただし、教育長は必要と認める場合には、これを変更し、又は臨時に休館日を設けることができる。

（1）毎週月曜日

（2）12 月 28 日から翌年 1 月 4 日まで

(入館者の心得)

第7条 センターに入館する者は、次の各号に掲げる事項を守らなければならない。

（1）所定の場所以外の場所で飲食し、喫煙し、又は火気を使用しないこと。

（2）騒音を発する等他人に迷惑を及ぼす行為をしないこと。

（3）危険物又は動物を持ち込まないこと。

（4）所定の場所以外に立ち入らないこと。

（5）職員が行う管理上必要な指示又は指導に従うこと。

(貸出し)

第8条 条例第5条第1項の規定による資料の貸出しを受けようとする者は、福岡市埋蔵文化財センター資料貸出許可申請書を教育長に提出しなければならない。

2 条例第5条第1項の規定による資料の貸出しの許可は、福岡市埋蔵文化財センター資料貸出許可書を交付して行う。

（令和 2 教規則 22・一部改正）

- (寄贈等)
- 第9条 センターに資料を寄贈し、又は寄託しようとする者は、教育委員会に申し出なければならない。
- 2 寄託を受けた資料の貸出しは、寄託者の承諾を得て行うものとする。
(申請書等の様式)
- 第10条 この規則の規定による申請又は許可に関し作成する申請書又は許可書の様式については、教育長が別に定める。
(令和2教規則22・追加)
(委任)
- 第11条 この規則の施行に関し必要な事項は、教育長が定める。
(令和2教規則22・旧第10条継下)

- 附 則
- この規則は、昭和57年2月22日から施行する。
附 則(昭和61年3月31日教規則第2号)
この規則は、昭和61年4月1日から施行する。
附 則(平成3年3月28日教規則第7号)
この規則は、平成3年4月1日から施行する。
附 則(平成4年3月30日教規則第3号)
この規則は、平成4年4月1日から施行する。
附 則(平成11年3月29日教規則第1号)
この規則は、平成11年4月1日から施行する。
附 則(平成19年3月29日教規則第8号)
この規則は、平成19年4月1日から施行する。
附 則(平成4年6月28日教規則第10号)
この規則は、平成19年7月1日から施行する。
附 則(平成24年3月29日教規則第2号)
この規則は、平成24年4月1日から施行する。
附 則(令和2年8月6日教規則第22号)
この規則は、令和2年9月1日から施行する。

保存処理設備機器の外部使用許可基準

1. 基本的使用許可基準
- 外部に対する保存処理設備機器の使用許可に際しては、下記の要件を満たすものであることを原則とする。
- (1) 本市の保存処理業務に支障をきたすおそれがないこと。
(2) 文化財保護の観点から重要性があり、本市の文化財保護行政に寄与するものであること。
2. その他の使用基準
- (1) 使用は、センター職員の指導・助言のもと、原則として外部担当職員が行うものとする。
(2) 使用に際して必要となる原材料・作業員等は使用者側(外部)の負担とする。
(3) 一括委託等請負的な処理は許可しないこととする。
(4) 民間業者等營利を目的とする団体からの依頼については許可しないこととする。
(5) 緊急性のある場合や特殊なものを除いて、通常の保存処理については受け付かないものとする。
(6) 使用に際しては、事前にセンター職員と協議のうえ申請書を提出し、許可を得ることを必要とする。
(7) 使用にあたってはセンター職員の指示に従うこと。
また指示以外の行為により機器を破損した場合は、

使用者側の責任において原状回復すること。

3. 対象機器一覧

本基準を適用する保存処理機器は、別表一覧表のとおりとする。

4. 許可基準の理由 (略)

本基準は平成12(2000)年3月1日より施行する。

(別紙) *主な保存処理機器の品名のみを列記

大型PEG含浸槽、一体型PEG含浸槽、真空凍結乾燥機、小型真空凍結乾燥機、有機遺物処理装置、減圧含浸装置、工業用電子天秤、偏光顕微鏡、実体顕微鏡、ビデオマイクロスコープ、赤外線カメラ、画像ファイリング装置、分析用電子天秤、赤外線分光計、大型滑走式ミクロトーム、蛍光X線分析装置、微小部蛍光X線分析装置、X線回折装置、走査電子顕微鏡、顕微赤外分光光度計、透過X線撮影装置、分析用試料作成装置、マグネットックスター、ドロフトチャンバー、精密噴射加工機(エアブラン)、精密グラインダー、送風定温乾燥機、大型送風定温乾燥機、真空乾燥機、卓上電気炉、純水製造装置、超音波洗浄機、真空ディケーター、攪拌機、真空脱泡用デシケーター、シーラー、パキュームシーラー、ホットエアーガン

埋蔵文化財センターにおける有料複写サービス取扱い要項

- (目的)
- 第1 この要項は、福岡市埋蔵文化財センターにおいて、埋蔵文化財センター図書室所蔵発掘調査報告書等行政資料のサービスを行なう際の取り扱いについて、必要な事項を定めるものとする。
- (複写サービスの申し込み)
- 第2 複写サービスの申し込みは、口頭で受けるものとする。
(複写手数料)
- 第3 複写サービスについては、福岡市手数料条例(昭和35年条例11号)第2条第2項に基づき実費を徴収するものとし、その複写サービス料金は次のとおりとする。
なお、手数料については利用者が見やすいところに掲示

するものとする。

(1) 用紙の規格は日本工業規格B列5番からA列3番までとし、1枚につき10円とする。

(複写手数料の納入等)

- 第4 行政資料複写の申し込みがあった場合は、申込者に対して複写手数料の金額を告知し、現金による納入を受けた後、金銭登録機で打出した領収票又は現金領収帳による領収書を交付するものとする。

付則

この要項は平成12年4月5日から施行する。
この要項は平成14年8月1日から施行する。
この要項は平成15年1月7日から施行する。

付2 令和2年度刊行福岡市埋蔵文化財調査報告書・年報報告一覧

- 第1405集 博多170：博多遺跡群第203次調査報告（調査番号1427）
第1406集 青葉遺跡1：青葉遺跡第1次調査報告（調査番号1811）
第1407集 有田・小田部60：有田遺跡群第270次調査報告（調査番号1944）
第1408集 香椎A遺跡5：香椎A遺跡第8次調査報告（調査番号1832）
第1409集 須恵寺遺跡1：須恵寺遺跡第1次調査の報告（調査番号1537）
第1410集 高筋遺跡1：高筋遺跡第2次調査報告（調査番号1910）
第1411集 田村19：田村遺跡第27次調査の報告（調査番号1809）
第1412集 那珂83：那珂遺跡群第172次調査の報告（調査番号1736）
第1413集 中ノ原遺跡2：第6次調査（調査番号1932）
第1414集 博多171：博多遺跡群第216次調査報告（調査番号1723）
第1415集 博多172：博多遺跡群第220次調査報告（調査番号1804）
第1416集 博多173：博多遺跡群第222次調査報告（調査番号1821）
第1417集 博多174：博多遺跡群第223次調査報告（調査番号1823）
第1418集 博多175：博多遺跡群第227次調査報告（調査番号1904）
第1419集 博多176：博多遺跡群第229次調査の報告（調査番号1909）
第1420集 博多177：博多遺跡群第230次調査報告（調査番号1911）
第1421集 博多178：博多遺跡群第232次調査の報告（調査番号1920）
第1422集 博多179：博多遺跡群第233次調査報告（調査番号1935）
第1423集 博多180：博多遺跡群第237次調査報告（調査番号1954）
第1424集 箱崎59：箱崎遺跡第90次調査報告（調査番号1825）
第1425集 箱崎60：箱崎遺跡第95次調査報告（調査番号1842）
第1426集 箱崎61：箱崎遺跡第97次調査報告（調査番号1917）
第1427集 箱崎62：箱崎遺跡第100次調査報告（調査番号1925）
第1428集 箱崎63：箱崎遺跡第101次調査報告（調査番号1939）
第1429集 原遺跡22：原遺跡第36次調査報告（調査番号1930）
第1430集 比恵89：比恵遺跡第152次調査報告（調査番号1818）
第1431集 東都河遺跡6：第8次調査報告（調査番号1901）
第1432集 福岡城下町遺跡2：第4次調査報告（調査番号1913）
第1433集 三宅遺跡群1：第7次調査報告（調査番号1931）
第1434集 斎野A遺跡11：第28次調査報告（調査番号1926）
第1435集 斎野C遺跡10：第17次調査報告（調査番号1941）
第1436集 吉塚12：吉塚遺跡第18次調査報告（調査番号1907）
第1437集 中南部12：比恵遺跡群第138・149、那珂遺跡群第158次調査の報告（調査番号1513・1529・1643）

福岡市埋蔵文化財年報 VOL. 3 令和元（2019）年度版

宝台遺跡第4次調査（調査番号1908）

麦野A遺跡第27次調査（調査番号1916）

有田遺跡群第269次調査（調査番号1918）

飯倉A遺跡第4次調査（調査番号1919）

重留B遺跡第1次調査（調査番号1921）

那珂遺跡群第176次調査（調査番号1929）

麦野A遺跡第29次調査（調査番号1936）

福岡城跡第79次調査（調査番号1946）

比恵遺跡群第156次（調査番号1956）

仲島遺跡第6次（調査番号1833）

次郎丸高石遺跡第7次（調査番号1843）

福岡市埋蔵文化財センター年報 第40号

2021（令和3）年12月24日

発 行 福岡市教育委員会

福岡市中央区天神1-8-1

印 刷 ダイヤモンド秀巧社印刷株式会社

福岡市東区松田3-9-32

FUKUOKA CITY ARCHAEOLOGICAL CENTER

Annual Report

No.40
2021



福岡市埋蔵文化財センター

- 所 在 地** 〒812-0881 福岡市博多区舟相田2丁目1-94
- 電 話** (092) 571-2921 FAX. (092) 571-2825
- 開館時間** 午前9時～午後5時（入館は午後4時30分まで）
- 休 館 日** 毎週月曜日・年末年始（12月28日～1月4日）
- 入 館 料** 無料（ただし団体見学の案内は事前に連絡が必要です）
- 交通手段**
- 西鉄天神大牟田線 雜賀隈駅から徒歩15分
 - JR鹿児島本線 南福岡駅から徒歩25分
 - 西鉄バス 博多バスター・ミナル12番のりばから
[行先番号] 41番のバスに乗車約30分
- 板付中学校前（埋蔵文化財センター前）下車すぐ

ホームページ <https://www.city.fukuoka.lg.jp/maibun/html/>