

# I 総 説

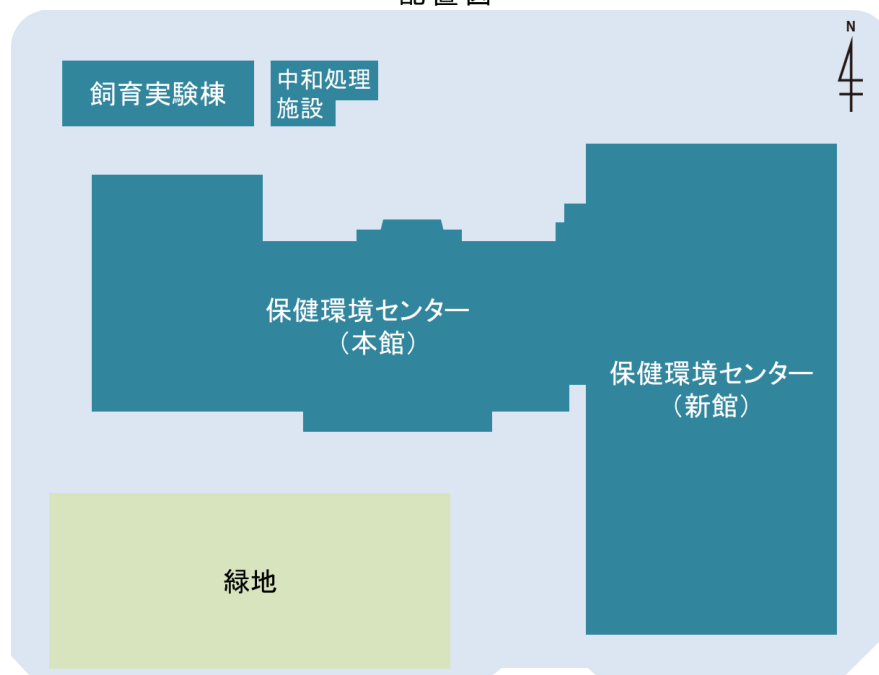
## 1 沿革

- 昭和 16 年 5 月 広島県警察部衛生課分室として、広島市河原町に衛生試験室を設置  
 昭和 20 年 8 月 原子爆弾により衛生試験室を焼失  
 昭和 20 年 10 月 広島市袋町小学校内に衛生試験室を復旧開設  
 昭和 24 年 10 月 広島県衛生研究所設置条例の施行により広島市宝町に庁舎を新設し、広島県衛生研究所として発足  
 昭和 42 年 4 月 組織改正により公害部を設置  
 昭和 43 年 10 月 広島市宇品神田一丁目に衛生研究所庁舎を新設し、移転  
 昭和 46 年 4 月 設置条例の一部改正により公害部を廃止し、附属公害研究所を設置  
 昭和 52 年 4 月 広島市南区皆実町一丁目に現庁舎を建設し、広島県環境センターとして発足  
 昭和 53 年 4 月 本庁から大気汚染監視テレメーター中央監視局を環境センターに移設  
 平成 4 年 8 月 衛生研究所・環境センターの再編整備により、広島県保健環境センターとして発足  
 平成 16 年 9 月 感染症情報センターを保健環境センター内に設置  
 平成 19 年 4 月 県立試験研究機関の一元化により広島県立総合技術研究所保健環境センターとなり、センター内組織を総務企画部、保健研究部、環境研究部の三部に統合  
 平成 20 年 4 月 大気汚染監視システムの更新に伴い中央監視局の機能を本庁に移行  
 平成 25 年 4 月 広島県感染症・疾病管理センターの設置に伴い、感染症情報の公表機能を移行  
 令和 3 年 4 月 ひろしま気候変動適応センターを広島県立総合技術研究所保健環境センターに設置

## 2 庁舎の概要

- (1) **位置** 〒734 - 0007 広島市南区皆実町一丁目 6 - 29 代 表 電 話 (082) 255 - 7131  
 保健研究部 (082) 255 - 7142  
 環境研究部 (082) 255 - 7145
- (2) **敷地** 7,083.19 m<sup>2</sup> (健康福祉センター分を含む)
- (3) **規模・構造** 保健環境センター総延床面積 8,386.60 m<sup>2</sup>  
 (本館) 建 物 鉄筋コンクリート造、地上 6 階、地下 1 階、塔屋 2 階  
 建築面積 870.94 m<sup>2</sup>、延床面積 5,480.04 m<sup>2</sup>  
 (新館：健康福祉センター 5・6 階及び地下 1・7 階の一部分) 延床面積 2,651.16 m<sup>2</sup>  
 (飼育実験棟) 延床面積 246.4 m<sup>2</sup>

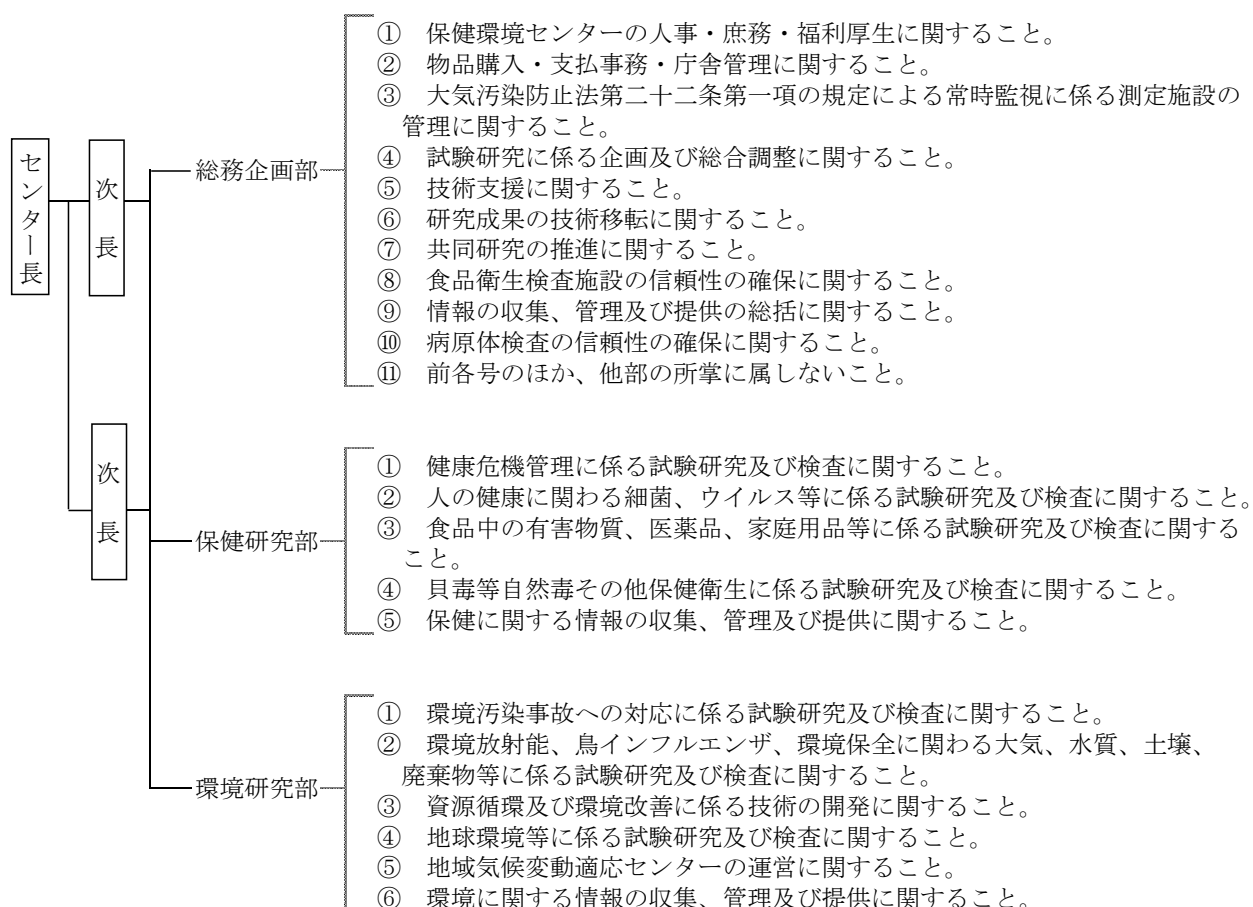
配置図



### 3 事務の概要

#### (1) 組織と業務

令和 7 年 4 月 1 日現在



#### (2) 職員の配置

令和 7 年 4 月 1 日現在

| 区分  | 総務企画部 | 保健研究部 | 環境研究部 | 計  |
|-----|-------|-------|-------|----|
| 行政職 | 6     |       |       | 6  |
| 研究職 | 2     | 14    | 11    | 27 |
| その他 | 2     |       |       | 2  |
| 計   | 10    | 14    | 11    | 35 |

※ センター長及び次長を含む。

## (3) 経理状況

## 【歳入】

(単位：円)

| 科目     | 令和5年度      | 令和6年度     | 令和7年度     | 備考    |
|--------|------------|-----------|-----------|-------|
| 財産収入   | 2,967,096  | 0         | 0         | 不用品売却 |
| 受託事業収入 | 7,143,000  | 2,226,000 | 503,000   |       |
| 雑入     | 2,352,500  | 1,942,000 | 1,507,250 |       |
| 合計     | 12,462,596 | 4,168,000 | 2,010,250 |       |

## 【歳出】

(単位：円)

| 科目    | 令和5年度       | 令和6年度       | 令和7年度       | 備考 |
|-------|-------------|-------------|-------------|----|
| 研究開発費 | 94,119,846  | 82,399,042  | 78,585,058  |    |
| 環境保全費 | 59,499,234  | 67,777,563  | 67,041,041  |    |
| 公衆衛生費 | 23,000,786  | 34,212,436  | 34,431,010  |    |
| 環境衛生費 | 27,210,039  | 29,852,214  | 31,800,359  |    |
| 医薬費   | 7,640,500   | 8,028,196   | 8,228,529   |    |
| その他   | 1,747,822   | 1,876,040   | 3,152,380   |    |
| 合計    | 213,218,227 | 224,145,491 | 223,238,377 |    |

(注) 人件費を除く事業費の合計である。

## 4 研修・技術指導

## 4-1 講師等派遣

| 年月日                    | 演 題 等                     | 講演会等の名称・参加人員                | 主催機関                | 開催場所             | 担当部   |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|-------|
| R 7. 11. 10<br>～11. 14 | レジオネラ感染症の検査法について技術指導      | 国立保健医療科学院新興再興感染症技術研修（18名）   | 国立保健医療科学院           | 国立感染症研究所<br>村山庁舎 | 保健研究部 |
| R 8. 2. 10             | 広島県保健環境センターにおけるダニ媒介感染症の検査 | 令和7年度新型インフルエンザ等対策研修会（約130名） | NPO 法人ひろしま感染症ネットワーク | WEB              | 保健研究部 |

## 4-2 技術研修

| 年月日                 | 研修の名称                          | 対象者                              | 内容                                            | 担当部   |
|---------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------|
| R 7. 4. 7           | 有害大気汚染物質モニタリング試料採取方法研修         | 厚生環境事務所環境管理課（西部東）<br>（3名）        | 有害大気汚染物質のサンプリング方法の実習                          | 環境研究部 |
| R 7. 4. 8           | 有害大気汚染物質モニタリング試料採取方法研修         | 厚生環境事務所環境管理課（西部）<br>（4名）         | 有害大気汚染物質のサンプリング方法の実習                          | 環境研究部 |
| R 7. 4.10           | 有害大気汚染物質モニタリング試料採取方法研修         | 厚生環境事務所環境管理課（東部）<br>（2名）         | 有害大気汚染物質のサンプリング方法の実習                          | 環境研究部 |
| R 7. 4.16           | カンボジア保健省・国立公衆衛生研究所からの短期研修      | カンボジア保健省・国立公衆衛生研究所からの研修生<br>（3名） | 肝炎ウイルス検査技術の向上およびサーベイランス体制の整備                  | 保健研究部 |
| R 7. 4.24           | 環境行政担当職員新任研修                   | 県・市町環境行政担当者<br>(Web 開催 67 名)     | 保健環境センター関係業務について                              | 環境研究部 |
| R 7. 5.12           | ゆうパックにより検体を送付するための包装責任者養成研修会   | 保健所等の感染症担当者<br>(56 名)            | ゆうパックを利用した検体輸送時の梱包方法について                      | 保健研究部 |
| R 7. 5.14           | カンボジア保健省・国立公衆衛生研究所からの短期研修      | カンボジア保健省・国立公衆衛生研究所からの研修生<br>（2名） | 肝炎ウイルス検査技術の向上およびサーベイランス体制の整備                  | 保健研究部 |
| R 7. 6.11           | 気候変動適応セミナー                     | 県内事業者、県民<br>(会場開催 73 名)          | 気候変動に関する情報提供                                  | 環境研究部 |
| R 7. 6.16<br>～ 6.19 | 保健所試験検査課等新任者研修（細菌部門）           | 県立保健所、食肉衛生検査所、福山市、呉市<br>（4名）     | バイオセーフティ、食中毒及び三類感染症原因細菌検査の実習等                 | 保健研究部 |
| R 7. 6.20           | 令和7年度第1回新任食品衛生監視員等研修会          | 県立保健所、福山市、呉市<br>（9名）             | 食品衛生と関連検査の講義等                                 | 保健研究部 |
| R 7. 6.23           | JICA 研修プロジェクト                  | インドネシア保健省職員（JICA 研修生）<br>（12名）   | 感染症検査業務の解説及び施設見学                              | 保健研究部 |
| R 7. 7.15           | 水質汚濁防止法等初任担当者研修                | 県・市町水質汚濁防止法等担当者<br>(Web 開催 29 名) | 水質検査に係る試料採取方法等について                            | 環境研究部 |
| R 7. 7.25           | 試験室管理に係る研修                     | 広島県製薬協会会員企業<br>(23 名)            | 試験室管理に係る事項の説明                                 | 保健研究部 |
| R 7. 9. 3           | 大気測定研修                         | 県・市町大気汚染防止法等担当者<br>(17 名)        | 大気環境に係る試料採取方法等について                            | 環境研究部 |
| R 7.11.10           | 死亡野鳥の鳥インフルエンザウイルス保有状況検査研修      | 自然環境課等<br>（5名）                   | 検査マニュアルの説明及び検査施設の使用法実習                        | 環境研究部 |
| R 7.11.21           | 健康危機対処計画に基づく実践型訓練              | 健康危機管理課、県立保健所<br>（8名）            | 事案発生時における各機関の役割、検査の流れ等の確認                     | 保健研究部 |
| R 7.11.27<br>～11.28 | 衛生検査所を対象とした感染症に関する技術研修会        | 民間衛生検査所における微生物検査担当職員<br>（3名）     | 三類感染症（腸管出血性大腸菌、赤痢菌）の検査法の習得                    | 保健研究部 |
| R 7.11.27           | 感染症発生動向調査事業等において検体等を送付するための研修会 | 民間衛生検査所における微生物検査担当職員<br>（1名）     | 検体輸送時の梱包方法について説明                              | 保健研究部 |
| R 8. 2.13           | 現場機能強化研修                       | 厚生環境事務所・支所環境担当職員<br>(10 名)       | 大気及び水質検査に係るサンプリング方法の説明                        | 環境研究部 |
| R 8. 2.18<br>～ 2.20 | 保健所試験検査課等現任者研修（細菌部門）           | 県立保健所、食肉衛生検査所、福山市、呉市<br>（7名）     | サルモネラ属菌、 <i>Escherichia albertii</i> の検査法について | 保健研究部 |
| R 8. 2.25<br>～ 2.26 | 保健所試験検査課等現任者研修（環境部門）           | 県立保健所、呉市<br>（3名）                 | HPLC を用いた水中農薬の分析                              | 環境研究部 |
| R 8. 2.25<br>～ 2.27 | 保健所試験検査課等現任者研修（理化学部門）          | 県立保健所、福山市<br>（5名）                | 食品中の残留農薬分析法について                               | 保健研究部 |

## 5 職員の研修

| 年月日                    | 研修の名称・研修先                               | 研修目的・内容                                           | 研修者氏名                                     |
|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| R 7. 7. 16<br>～ 7. 17  | HPLC オペレーション基礎トレーニング<br>(アジレントテクノロジーズ)  | 医薬品収去検査で求められる操作権限<br>の設定及び監査証跡レビューの講習             | 保健研究部<br>菅田 和子                            |
| R 7. 9. 24<br>～ 9. 25  | 令和7年度 感染症疫学研修会 (岡山大学)                   | 感染症疫学調査の考え方と手法、感染<br>症サーベイランスの活用方法の実習             | 保健研究部<br>東久保 唯                            |
| R 7. 10. 6<br>～10. 24  | ウイルス研修 (国立感染症研究所)                       | ウイルス学的検査診断技術及び知識の<br>習得                           | 保健研究部<br>伊藤 彩乃                            |
| R 7. 11. 11<br>～12. 18 | バイオセーフティ技術講習会 (バイオメ<br>ディカルサイエンス研究会)    | バイオセーフティに関する基礎的な知<br>識と技術の習得                      | 保健研究部<br>末井 真菜                            |
| R 7. 12. 1<br>～12. 3   | 令和7年度ゲノムデータ解析研修会 (保<br>健環境センター)         | 次世代シーケンサーから得られた病<br>原体ゲノムデータの解析に係る基本的<br>知識・技術の習得 | 保健研究部<br>平塚 貴大<br>伊藤 彩乃<br>末井 真菜<br>東久保 唯 |
| R 8. 1. 20<br>～ 1. 21  | 令和7年度動物由来感染症レファレンス<br>センター研修 (国立感染症研究所) | 炭疽菌検査におけるグローブバッグ操<br>作や生菌培養、PCR 法による確定診断技<br>術の習得 | 保健研究部<br>平塚 貴大                            |
| R 8. 1. 30             | 令和7年度指定薬物等分析研修会議 (国<br>立医薬品食品衛生研究所)     | 大麻草に関する分析業務についての講<br>習                            | 保健研究部<br>菅田 和子                            |

## 6 主要備品

| 品 名                      | 数 購 入<br>量 年月日 | 品 名                      | 数 購 入<br>量 年月日 |
|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| 透過型電子顕微鏡                 | 1 H 4. 7. 20   | 全有機炭素計 (TOC)             | 1 H29. 9. 1    |
| 走査型電子顕微鏡                 | 1 H 4. 7. 20   | マイクロプレートリーダー             | 1 R 元. 8. 22   |
| X線回析装置                   | 1 H 7. 6. 1    | 紫外分光光度計                  | 1 R 元. 9. 26   |
| 蛍光微分干渉顕微鏡                | 1 H 9. 3. 31   | ICP 質量分析装置               | 1 R 元. 12. 25  |
| 高速溶媒抽出装置                 | 1 H11. 11. 1   | 遺伝子増幅装置 (リアルタイム PCR)     | 1 R 2. 3. 9    |
| 高分析能ガスクロマトグラフ質量分析装置      | 1 H11. 12. 2   | 次世代シーケンサー                | 1 R 2. 3. 18   |
| 高速液体クロマトグラフ装置 (HPLC)     | 1 H12. 2. 18   | 遺伝子増幅装置 (リアルタイム PCR)     | 1 R 2. 6. 24   |
| ICP 発光分光光度計              | 1 H12. 12. 1   | 全自動核酸抽出装置                | 1 R 2. 9. 14   |
| 蛍光X線分析装置 (波長分散型)         | 1 H12. 12. 1   | 全自動核酸抽出装置                | 2 R 2. 11. 12  |
| P3 壁面大型オートクレーブ           | 1 H22. 3. 3    | 大気自動濃縮装置                 | 1 R 2. 10. 1   |
| 赤外分光光度計 (FT-IR)          | 1 H22. 3. 18   | 全自動核酸抽出装置                | 1 R 3. 1. 21   |
| キャピラリーDNA シーケンサー         | 1 H25. 1. 31   | 全自動核酸抽出増幅検査システム          | 1 R 3. 1. 21   |
| DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置 | 1 H25. 2. 8    | 全自動核酸抽出装置                | 1 R 3. 3. 18   |
| パルスフィールド電気泳動装置           | 1 H25. 2. 14   | 有機元素分析装置                 | 1 R 4. 3. 1    |
| 自動細菌同定感受性検査装置            | 1 H25. 2. 14   | 四重極飛行時間型液体クロマトグラフ質量分析装置  | 1 R 4. 4. 1    |
| 超遠心機                     | 1 H25. 2. 14   | トリプル四重極型ガスクロマトグラフ質量分析装置  | 1 R 5. 1. 1    |
| ガスクロマトグラフ質量分析装置 (四重極)    | 1 H25. 10. 1   | 遺伝子増幅装置 (リアルタイム PCR)     | 2 R 5. 2. 27   |
| イオンクロマトグラフ装置             | 1 H26. 1. 17   | 高速液体クロマトグラフ装置            | 1 R 5. 11. 1   |
| ゲルマニウム半導体検出器             | 1 H26. 3. 26   | 遺伝子増幅装置 (リアルタイム PCR)     | 1 R 5. 11. 1   |
| アスベスト測定用分析走査電子顕微鏡        | 1 H26. 11. 1   | 全自動核酸抽出装置                | 1 R 6. 12. 24  |
| オートアナライザー                | 1 H27. 9. 30   | 高速液体クロマトグラフトリプル四重極質量分析装置 | 1 R 7. 11. 1   |
| マイクロウェーブ試料前処理装置          | 1 H29. 3. 22   | 全自動核酸抽出装置                | 1 R 7. 11. 28  |
| ガスクロマトグラフタンデム型質量分析装置     | 1 H29. 9. 1    | 高速液体クロマトグラフ装置            | 1 R 8. 1. 1    |

## 7 定期購読図書

| 雑誌名    | 出版・発行元        | 発行回数  |
|--------|---------------|-------|
| 食品衛生研究 | (公社) 日本食品衛生協会 | 月 1 回 |

## 8 センター刊行物

| 発行年月    | 誌 名                           | 判             | 頁数 |
|---------|-------------------------------|---------------|----|
| R 7. 6  | ひろしま気候変動適応センター広報誌「てきおう」No. 11 | A4<br>(オンライン) | 2  |
| R 7. 9  | ひろしま保健環境だより第 12 号             | A4<br>(オンライン) | 7  |
| R 7. 9  | ひろしま気候変動適応センター広報誌「てきおう」No. 12 | A4<br>(オンライン) | 2  |
| R 7. 12 | ひろしま気候変動適応センター広報誌「てきおう」No. 13 | A4<br>(オンライン) | 2  |
| R 7. 12 | 広島県立総合技術研究所保健環境センター研究報告第 33 号 | A4<br>(オンライン) | 59 |
| R 8. 1  | ひろしま保健環境だより第 13 号             | A4<br>(オンライン) | 7  |
| R 8. 3  | ひろしま気候変動適応センター広報誌「てきおう」No. 14 | A4<br>(オンライン) | 2  |