

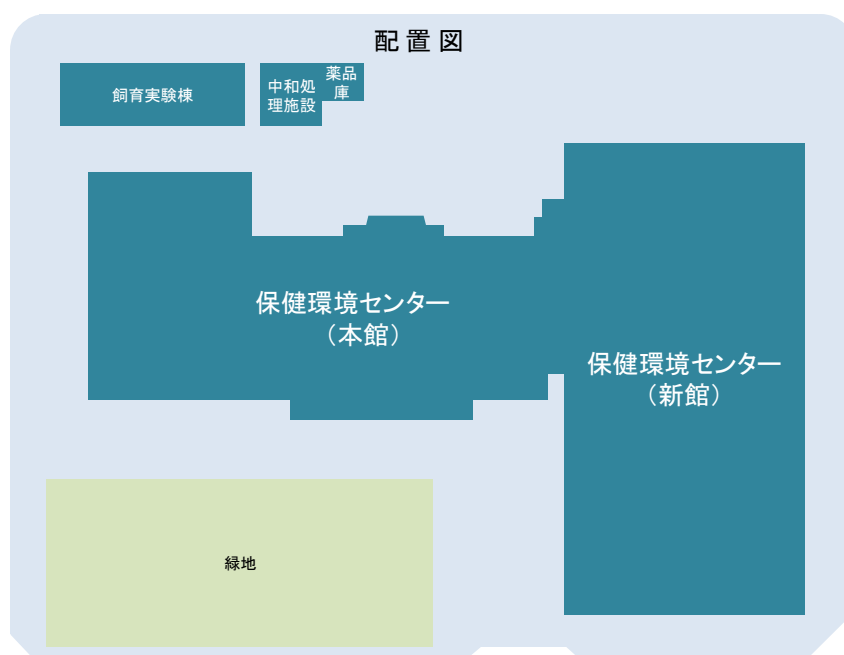
I 総 説

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

2 庁舎の概要

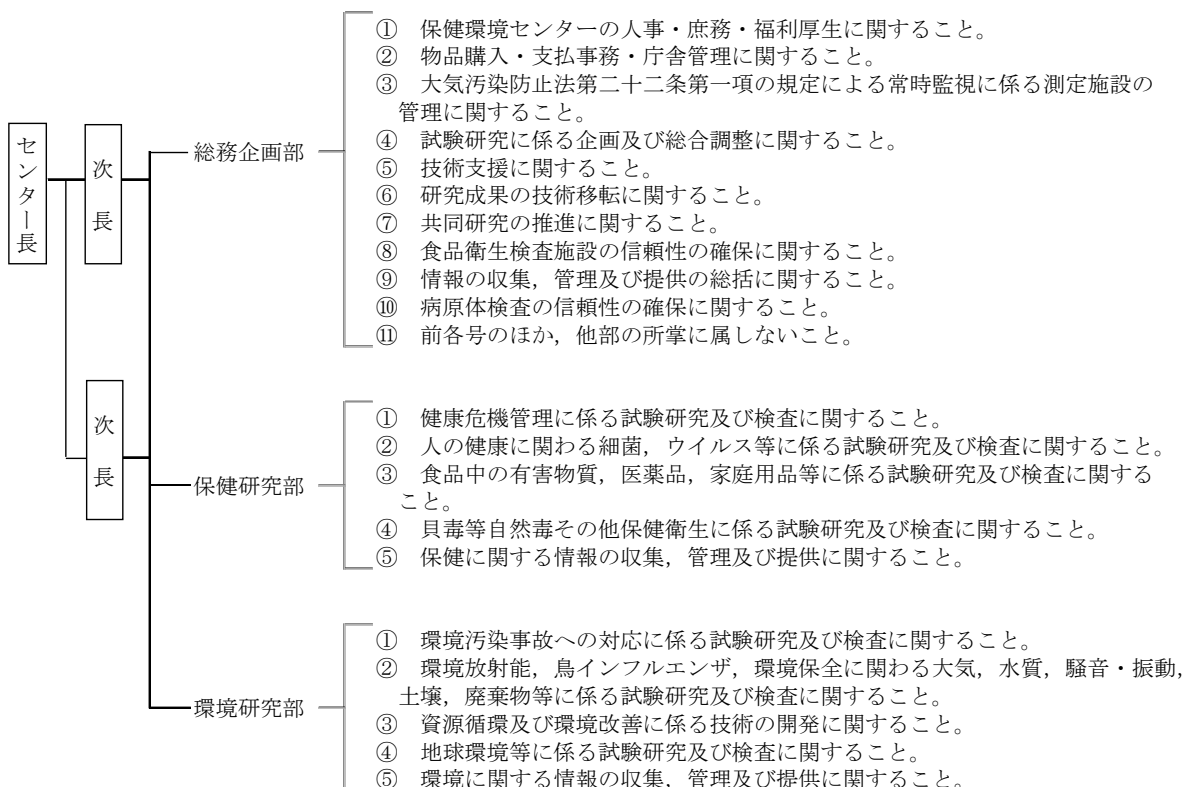
- (1) **位置** 〒734 - 0007 広島市南区皆実町一丁目 6 - 29 代表電話 (082)255 - 7131
保健研究部 (082)255 - 7142
環境研究部 (082)255 - 7145
- (2) **敷地** 7,083.19 m² (健康福祉センター分を含む)
- (3) **規模・構造** 保健環境センター総延床面積 8,386.60 m²
(本館) 建 物 鉄筋コンクリート造、地上 6 階、地下 1 階、塔屋 2 階
建築面積 870.94 m²、延床面積 5,480.04 m²
(新館：健康福祉センター5・6 階及び地下 1・7 階の一部) 延床面積 2,651.16 m²
(飼育実験棟) 延床面積 246.4 m²
(自転車置場) 延床面積 9.0 m²



3 事務の概要

(1) 組織と業務

令和2年4月1日現在



(2) 職員の配置

令和2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	3	13	11	27
その他	1	1		2
計	10	14	11	35

※ センター長及び次長を含む。

(3) 経理状況

令和2年度 歳入		(単位：円)
[款] <項> (目) 節	決算額	
[諸収入]	[26,243,898]	
<受託事業収入>	<744,000>	
(受託事業収入)	(744,000)	
試験研究受託金	521,000	
技術的課題解決支援事業受託金	223,000	
<雑入>	<25,499,898>	
(雑入)	(25,499,898)	
保険料	36,410	
雑収	25,463,488	
計	26,243,898	

令和2年度 歳出		(単位：円)
[款] <項> (目) 節	決算額	
[総務費]	[83,660,015]	
<総務管理費>	<138,070>	
(一般管理費)	(128,710)	
旅費	128,710	
(人事管理費)	(9,360)	
旅費	9,360	
<企画費>	<83,521,945>	
(研究開発費)	(83,521,945)	
旅費	173,425	
需用費 (食糧費)	5,318	
需用費 (その他)	17,841,611	
役務費	1,337,642	
委託料	50,020,096	
使用料及び賃借料	12,100,633	
備品購入費	1,908,970	
負担金, 補助及び交付金	134,250	
[衛生費]	[266,958,627]	
<公衆衛生費>	<164,669,484>	
(結核対策費)	(865,000)	
需用費 (その他)	865,000	
(予防費)	(163,804,484)	
需用費 (その他)	84,468,570	
役務費	284,177	
委託料	3,095,543	
備品購入費	75,956,194	
<環境衛生費>	<21,385,334>	
(食品衛生指導費)	(21,155,334)	
旅費	6,650	

		(単位：円)
[款] <項> (目) 節	決算額	
需用費 (その他)	10,174,846	
委託料	5,251,884	
使用料及び賃借料	5,721,954	
(環境衛生指導費)	(230,000)	
需用費 (その他)	230,000	
<環境保全費>	<75,996,920>	
(生活環境対策費)	(59,468,610)	
旅費	209,130	
需用費 (その他)	8,116,349	
役務費	989,618	
委託料	24,262,776	
使用料及び賃借料	3,175,767	
備品購入費	22,714,970	
(自然環境対策費)	(198,600)	
需用費 (その他)	172,000	
役務費	17,800	
委託料	8,800	
(循環型社会推進費)	(16,329,710)	
旅費	760	
需用費 (その他)	1,683,000	
委託料	2,292,950	
使用料及び賃借料	12,353,000	
<保健所費>	<565,000>	
(保健所費)	(565,000)	
需用費 (その他)	565,000	
<医薬費>	<4,341,889>	
(薬務費)	(4,341,889)	
旅費	23,240	
需用費 (その他)	2,606,661	
役務費	19,000	
委託料	759,000	
使用料及び賃借料	877,988	
負担金, 補助及び交付金	56,000	
計	350,618,642	

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 2. 9. 9	水中の有機化学物質の迅速・簡易な分析前処理技術	水環境学会シンポジウム (65名)	水環境学会	オンライン開催	環境研究部

4-2 技術研修

年月日	研修の名称	対象者	内容	担当部
R 2. 4. 2	有害大気汚染物質モニタリング試料採取方法研修	県厚生環境事務所 (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 2. 4. 15	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	広島大学 (1名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 4. 16	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	福山市 (1名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 4. 20	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	呉市 (2名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 4. 21	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (2名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 4. 28	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (2名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 5. 12	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	福山市 (1名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 5. 26	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (3名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 5. 29	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (5名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 6. 5	有害大気汚染物質モニタリング試料採取方法研修	県厚生環境事務所 (1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 2. 6. 18	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (1名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 7. 8	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (2名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 7. 20	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	県内医療機関, 民間衛生検査所, 呉市環境試験センター, 福山市保健所 (8名)	新型コロナウイルス PCR検査の精度管理	保健研究部
R 2. 7. 27	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	県内医療機関 (4名)	新型コロナウイルス PCR検査の精度管理	保健研究部
R 2. 7. 30	大気届出事務初任者研修	県・市町大気汚染防止法等担当者 (書面開催)	大気環境に係る試料採取方法等について	環境研究部
R 2. 7. 30	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 (書面開催)	水質検査における試料採取方法等について	環境研究部
R 2. 8. 18	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (3名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 9. 23	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (3名)	新型コロナウイルス PCR検査等の見学	保健研究部
R 2. 10. 14	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	広島県農業共済組合連合会, 県自然環境課等 (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 2. 10. 19	新型コロナウイルス検査に係る説明・技術指導	民間衛生検査所 (1名)	新型コロナウイルス PCR 検査等の見学	保健研究部
R 3. 2. 19	大気汚染防止法担当者研修会	県厚生環境事務所(支所)の大気汚染防止法等担当者 (Web 開催)	アスベスト検出キット説明実施	環境研究部
R 3. 3. 22	新型コロナウイルスプール検査精度管理に係る技術指導	広島県職員(新型コロナ担当) (2名)	新型コロナウイルスプール検査精度管理に係る技術指導	保健研究部
R 3. 3. 23	新型コロナウイルスプール検査精度管理に係る技術指導	民間衛生検査所, 広島県職員(事業局) (4名)	新型コロナウイルスプール検査精度管理に係る技術指導	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 2. 10. 12 ～10. 16	環境放射線測定の入門及び環境放射能分析の入門(日本分析センター)	ゲルマニウム半導体検出器による核種測定に関する技術の習得	環境研究部 中廣 賢太
R 2. 11. 9 ～11. 13	ゲルマニウム半導体検出器による測定法(日本分析センター)	ゲルマニウム半導体検出器による核種測定に関する技術の習得	環境研究部 中廣 賢太

6 主要備品

品 名	数 購 入 量 年月日	品 名	数 購 入 量 年月日
透過型電子顕微鏡	1 H 4. 7. 20	自動細菌同定感受性検査装置	1 H25. 2. 14
走査型電子顕微鏡	1 H 4. 7. 20	遺伝子増幅装置(リアルタイム PCR)	1 H25. 3. 1
X 線回析装置	1 H 7. 6. 1	超遠心機	1 H25. 3. 14
蛍光微分干渉顕微鏡	1 H 9. 3. 31	ガスクロマトグラフ質量分析装置(四重極)	1 H25. 10. 1
高速溶媒抽出装置	1 H11. 11. 1	イオンクロマトグラフ装置	1 H26. 1. 17
高分析能ガスクロマトグラフ質量分析装置	1 H11. 12. 2	液体クロマトグラフ四重極飛行時間型質量分析装置	1 H26. 2. 1
高速液体クロマトグラフ装置(HPLC)	1 H12. 2. 18	ゲルマニウム半導体検出器	1 H26. 3. 26
ICP 発光分光光度計	1 H12. 12. 1	アスベスト測定用分析走査電子顕微鏡	1 H26. 11. 1
蛍光 X 線分析装置(波長分散型)	1 H12. 12. 1	オートアナライザー	1 H27. 9. 30
遺伝子増幅装置(リアルタイム PCR)	1 H14. 3. 29	マイクロウェーブ試料前処理装置	1 H29. 3. 22
ゲルドキュメンテーション解析装置	1 H14. 4. 12	ガスクロマトグラフタンデム型質量分析装置	1 H29. 9. 1
ガスクロマトグラフ装置	1 H18. 3. 30	全有機炭素計(TOC)	1 H29. 9. 1
ガスクロマトグラフ質量分析装置(四重極)	1 H12. 12. 1	液体クロマトグラフタンデム型質量分析装置	1 H30. 11. 1
遺伝子増幅装置(リアルタイム PCR)	1 H21. 12. 1	マイクロプレートリーダー	1 R 元. 8. 22
P 3 壁面大型オートクレーブ	1 H22. 3. 3	紫外分光光度計	1 R 元. 9. 26
赤外分光光度計(FT-IR)	1 H22. 3. 18	ICP 質量分析装置	1 R 元. 12. 25
キャピラリー-DNA シーケンサー	1 H25. 1. 31	遺伝子増幅装置(リアルタイム PCR)	1 R 2. 3. 9
DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置	1 H25. 2. 8	次世代シーケンサー	1 R 2. 3. 18
パルスフィールド電気泳動装置	1 H25. 2. 14	大気自動濃縮装置	1 R 2. 10. 1

(注)装置の略号 LC : 液体クロマトグラフ装置, GC : ガスクロマトグラフ装置, ICP : 誘導結合プラズマ装置,

QTOF : 四重極飛行時間型, MS : 質量分析装置, MS/MS : タンデム型質量分析装置

7 学術情報の収集

(1) 和雑誌

- ① 食品衛生研究
- ② 臨床と微生物
- ③ 環境情報科学
- ④ 月刊廃棄物
- ⑤ 都市と廃棄物
- ⑥ 官公庁環境専門資料
- ⑦ 月刊海洋
- ⑧ 用水と廃水

(2) オンライン情報システム

CiNii

8 センター刊行物

発行年月	誌 名	判	頁数
R2.12	広島県立総合技術研究所保健環境センター研究報告第 28 号	A4	73