

I 運営概要

1. 設立の目的と事業方針

地域の保健衛生の向上と環境の保全を推進するための科学的・技術的中核機関として、健康福祉センターをはじめ行政機関や他の研究機関、医療機関との緊密な連携のもと、地域における課題の発掘とその解決に向けた取組みを積極的に進める。

＜福井県行政組織規則第 85 条（業務）＞

衛生環境研究センターは、次に掲げる事務をつかさどる。

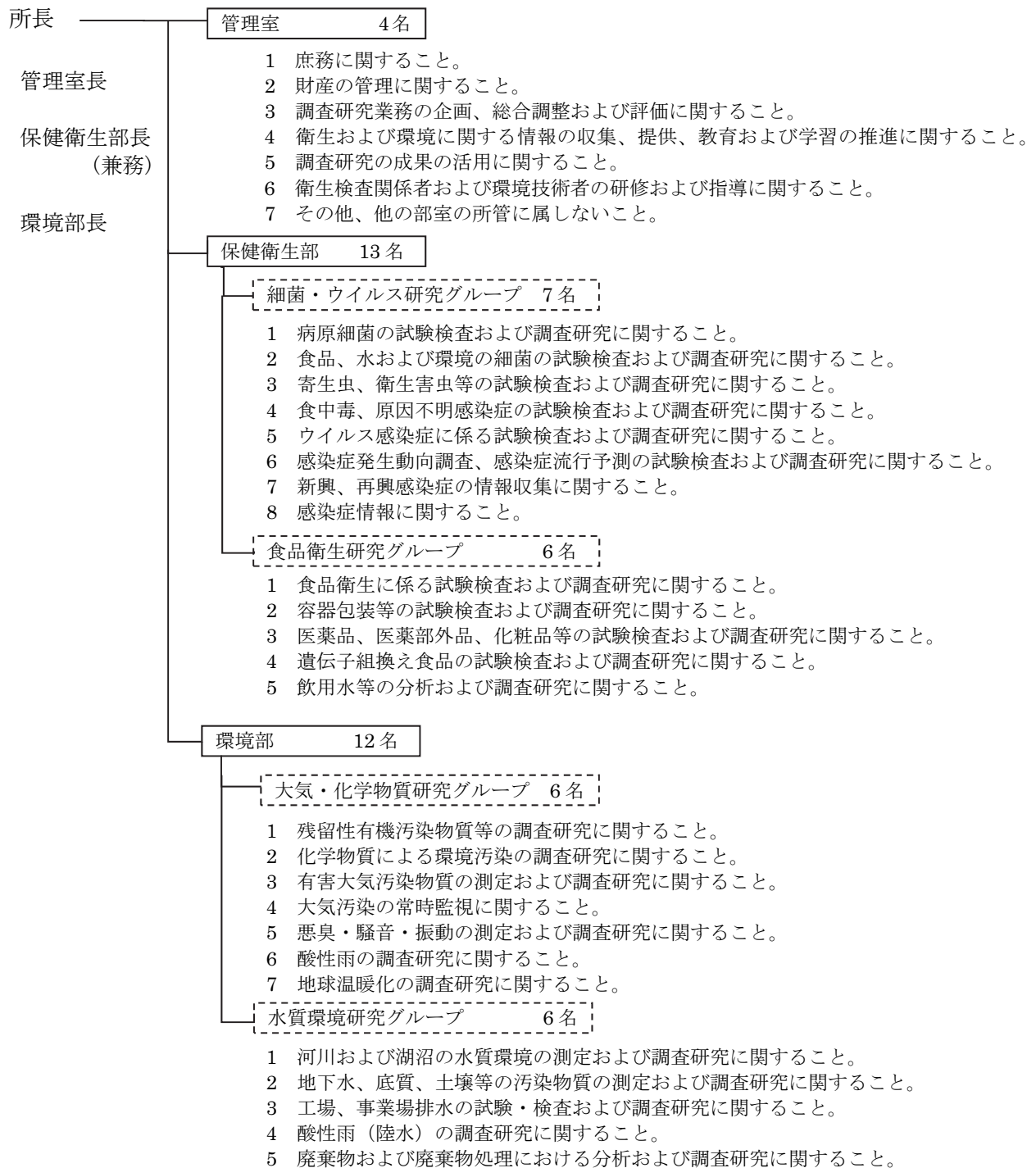
- 一 衛生および環境に係る調査研究に関すること。
- 二 衛生および環境に係る試験、検査および測定に関すること。
- 三 衛生および環境に係る研修、指導および学習に関すること。
- 四 衛生および環境に係る情報の収集、解析および提供に関すること。

2. 沿革

昭和 24 年 11 月	福井市志比口町に「福井県衛生研究所」を設置。庶務、細菌病理検査、理化学試験の 3 係で業務開始。
昭和 38 年 7 月	庶務、病理細菌、理化学、公害衛生の 4 課に組織変更。
昭和 41 年 8 月	福井市町屋町に新築、移転。
昭和 45 年 10 月	衛生研究所内に「福井県公害センター」を設置。調整指導、調査研究の 2 課で業務開始。
昭和 47 年 11 月	福井市原目町に新築、移転。
昭和 48 年 4 月	「衛生研究所」を総務、微生物、理化学、放射能、環境医学の 5 課に組織変更。 「公害センター」を調整指導、大気、水質の 3 課に組織変更。
昭和 55 年 4 月	「公害センター」を総務、大気、水質、環境監視の 4 課に組織変更。
平成 3 年 5 月	「公害センター」を「環境センター」に名称変更し、総務、大気、水質、生活環境、環境情報の 5 課に組織変更。
平成 7 年 5 月	「衛生研究所」の放射能課が「原子力環境監視センター」として独立。 「衛生研究所」を管理室、保健情報部（病原細菌研究、ウイルス研究、病態情報研究の 3 班）、生活科学部（食品衛生研究、環境保健研究の 2 班）の 1 室 2 部に組織変更。 「環境センター」を「環境科学センター」に名称変更し、管理室、大気科学部（大気環境研究、環境情報研究の 2 班）、水質科学部（水質環境研究、生活環境研究、環境地質研究の 3 班）の 1 室 2 部に組織変更。
平成 9 年 4 月	班制をグループ制に変更。
平成 14 年 4 月	「衛生研究所」と「環境科学センター」を統合し、「衛生環境研究センター」を設置。管理室（総務管理、企画情報の 2 グループ）、保健科学部（細菌・ウイルス研究、病態研究の 2 グループ）、生活科学部（食品衛生研究、環境衛生研究の 2 グループ）、環境科学部（環境保健研究、化学物質研究の 2 グループ）、環境保全部（大気環境研究、水質環境研究、生活環境研究の 3 グループ）の 1 室 4 部に組織変更。
平成 15 年 6 月	保健科学部を細菌研究、ウイルス・生化学研究の 2 グループに組織変更。
平成 18 年 4 月	管理室、健康長寿推進室、保健衛生部（細菌研究、ウイルス・生化学研究、食品衛生研究、環境衛生研究の 4 グループ）、環境部（環境保健研究、化学物質研究、大気環境研究、水質環境研究、生活環境研究の 5 グループ）の 2 室 2 部に組織変更。
平成 20 年 4 月	保健衛生部を細菌研究、ウイルス研究、食品衛生研究の 3 グループ、環境部を化学物質研究、大気環境研究、水質・廃棄物研究、湖沼環境研究の 4 グループに組織変更。
平成 22 年 4 月	保健衛生部を細菌・ウイルス研究、食品・廃棄物研究の 2 グループ、環境部を大気・化学物質研究、水質環境研究の 2 グループに組織変更。
平成 24 年 4 月	管理室、保健衛生部（細菌・ウイルス研究、食品衛生研究の 2 グループ）、環境部（大気・化学物質研究、水質環境研究の 2 グループ）の 1 室 2 部に組織変更。

3. 組織および事務分掌

(平成 29 年 3 月 31 日現在)



4. 職員の構成

(平成 29 年 3 月 31 日現在)

区分	事務	検査技師	獣医師	薬剤師	化学・高分子工学	電気	水産	計
所長				1				1
室長、部長	1				1			2
管理室	2				1	1		4
保健衛生部	細菌・ウイルス研究グループ	1	1	5				7
	食品衛生研究グループ			3	3(1)			6(1)
環境部	大気・化学物質研究グループ				5	1		6
	水質環境研究グループ			1	4		1	6
計	3	1	1	10	14	2	1	32(1)

備考：産休、育休中の職員は含まず、代替職員、臨時的任用職員は含む。()は兼務職員で外数。

5. 施設の概要

- ・敷地面積 11,195.03 m²
- ・建物延べ面積 5,719.11 m²

本館（鉄筋コンクリート 4 階建）	3,718.46 m ²	（昭和 47 年 10 月 14 日 建設）
附属棟（鉄筋コンクリート平屋建）	472.20 m ²	（同上）
環境中央監視局（鉄筋コンクリート 2 階建）	609.34 m ²	（昭和 49 年 8 月 23 日 建設）
化学物質対策調査研究施設（鉄骨 2 階建）	407.71 m ²	（平成 13 年 6 月 15 日 建設）
その他（排水処理棟*ほか）	349.80 m ²	（*昭和 51 年 2 月 10 日 建設）

6. 研究課題評価

1 評価委員会

開催日時 平成 28 年 8 月 30 日（火）13:30～15:30
 開催場所 衛生環境研究センター大会議室
 評価者 委員 8 名（表 1）
 評価対象 研究課題評価（事前評価：1 題、中間評価：4 題、事後評価：2 題の計 7 題）

【事前評価課題】

① 化学物質対策調査研究事業－福井県におけるリン酸エステル系難燃剤の実態把握と処理技術に関する研究－

【中間評価課題】

① ネオニコチノイド系およびフェニルピラゾール系農薬の一斉分析法の検討
 ② 福井県における呼吸器ウイルスの流行状況に関する研究
 ③ 福井県における PM_{2.5} 高濃度時の挙動解明に関する研究
 ④ 水質事故対応時の多項目迅速分析法に関する研究

【事後評価課題】

① 福井県における腸管系ウイルスの流行状況の解明研究
 ② 福井県の食品添加物検査における迅速検査法の検討

2 評価基準

○機関評価

A：優れている B：良い C：改善の必要がある D：不適切である

○研究課題評価

事前評価	中間評価	事後評価・追跡評価
A：優れている B：良い C：改善の必要がある D：不適切である	A：優れている B：良い C：改善の必要がある D：中止が妥当である	A：優れている B：良い C：当初の目的未達成の部分がある D：不適切である

3 評価結果

(1) 結果概要

各委員による評価は、全ての研究課題について A または B 評価であった。

(2) 詳細結果

当センターのホームページ（下記アドレス）に掲載。

<http://www.erc.pref.fukui.jp/center/news/2016/hyouka/H28hyoukaresult.html>

表1 衛生環境研究センター研究課題評価・機関評価委員会（任期 H28.4.1～H30.3.31）

委員名	役 職
廣石 伸互	福井県立大学名誉教授（委員長）
岩崎 博道	福井大学医学部附属病院感染制御部教授
欠戸 郁子	福井県健康福祉センター所長・医幹会会長（福井健康福祉センター所長）
貴志 洋一	福井県医師会理事
日下 幸則	福井大学医学部国際社会医学講座環境保健学領域教授
西 芳子	福井県商工会女性部連合会理事
鳴瀬 碧	仁愛大学人間生活学部健康栄養学科教授
三浦 麻	福井大学教育地域科学部准教授

7. 倫理審査

- 1 倫理審査委員会
委員 7 名（表 2）

- 2 審査内容
人を対象とする医学系研究課題について、個人の尊厳および人権の保護、個人情報の保護その他の倫理的観点ならびに科学的観点から審査を行う。

- 3 審査課題

研 究 課 題	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法の開発及び感染症危機管理体制の構築に資する研究
事 業 期 間	H28～30
研究目的・内容	【目 的】 ①次世代シーケンサー（NGS）解析等により得られた種々のウイルス・細菌ゲノム情報と先端パイオインフォマティクス技術を応用し、病原体の分子疫学、主要抗原の分子進化ならびに流行予測に資する。 ②アウトブレイクに関連した患者検体あるいは分離病原体について包括的ゲノム解析により病原物質、感染源の特定を行い感染症および食中毒の予防・拡散防止対策に資する。 【内 容】 ①患者検体から呼吸器ウイルスの検索を行い、主要呼吸器ウイルスのゲノム解析データ集積を行う。 ②食中毒菌菌株を収集しデータベース作成を行う。 ③常法による試験検査で原因不明となった感染症および食中毒事例において、NGS を用いて患者検体等からウイルス・細菌ゲノムの網羅解析（メタゲノム解析）を行う。
倫理的配慮事項	○採取する検体は氏名、住所、生年月日などの個人情報を含まない。 ○検体を採取する医師を通じて対象者からインフォームドコンセントを得る。

表2 衛生環境研究センター・健康福祉センター疫学倫理審査委員会（任期 H28.4.1～H30.3.31）

委員名	役 職
日下 幸則	福井大学医学部国際社会医学講座環境保健学領域教授（委員長）
前波 裕司	福井弁護士会（副委員長）
笠井 恭子	福井県立大学看護福祉学部准教授
清川 忠	福井県社会福祉協議会会長
貴志 洋一	福井県医師会理事
鳴瀬 碧	仁愛大学人間生活学部健康栄養学科教授
樋村 禎子	福井県看護協会会長

8. 活動記録

1 研修会等の開催（当センターが開催した研修会や環境教室等の内容については「Ⅱ業務報告」に記載）

区分	名 称	年月日	参加者
関係機関等への技術研修	環境担当職員基礎技術研修会	H28.5.10	市町および健康福祉センターの環境担当職員
保健衛生・環境教育	福井大学医学部環境保健学実習	H28.5.6～6.17	医学部生 10 名
	環境月間行事（施設一般公開）	H28.6.1～30	一般県民 51 名（実習生含む）
	感染症基礎研修会	H28.5.25	感染症担当職員 13 名
	環境月間行事（環境科学体験デー）	H28.6.4	一般県民 334 名
	パネル展（県庁ホール）	H28.6.13～17	一般県民
	施設見学（岡崎市総代会）	H28.6.22	愛知県民 28 名
	施設見学（福井大学工学部生物応用化学科）	H28.7.7	学生 20 名
	県立大学生物資源学部生物生産実習	H28.7.8	学生 50 名
	施設見学（福井大学医学部）	H28.7.15	医学部生 4 名
	食品衛生基礎技術研修会	H28.7.22	健康福祉センター新任食品衛生監視員 12 名
	夏休み衛生教室 「食中毒菌や着色料について調べよう」	H28.7.26	小学校高学年・保護者 14 名
	夏休み環境教室 「身近な環境について調べよう」	H28.7.26	小学校高学年・保護者 21 名
	いしかわ環境フェア 2016	H28.8.28	一般
	公共獣医事教育推進委託事業就業体験実習	H28.9.2	獣医学生 2 名
	インターンシップ	H28.9.12～16	学生 3 名
	福井県新規採用職員研修	H28.10.5	職員（薬剤師）7 名
	職場体験学習（灯明寺中）	H28.10.12～13	生徒 2 名
	職場体験学習（成和中）	H28.11.1～2	生徒 6 名
	施設見学（盲学校）	H28.11.18	生徒 2 名
	ふるさと環境フェア 2016	H28.11.23	一般県民
	施設見学（名古屋大学院）	H28.12.2	学生 1 名
	パネル展（県立図書館）	H29.3.9～3.15	一般県民
職員研修	所内研修会（内部評価）	H28.6.28	所員
	衛生環境研究センター研修会	H29.2.27	所員、関係機関
	所内研修会（研究発表）	H29.3.9	所員、福井大学地域環境研究教育センター
講師派遣等	話題の感染症～デング熱・ジカウイルス感染症・SFTS～	H28.8.3	敦賀市医師会
	環境ふくい推進協議会 環境マネジメントセミナー	H29.2.13	一般県民
	灯明寺中学校 「働く人に話を聞く会」	H29.2.15	学生

2 学会、会議、研修等への参加

年月日	名 称	会場	人数
H28.4.4～8	課題分析研修Ⅱ(底生動物)	所沢市	1
H28.4.27～28	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法の開発及び感染症危機管理体制の構築に資する研究 第1回研究班会議	東京都	2
H28.5.12	ジエールサイエンス水質分析セミナー2016	金沢市	2
H28.5.17～20	次世代シーケンサー技術開発セミナー	東京都	1
H28.5.31	蚊のウイルス検査に係る技術研修	名古屋市	1
H28.6.2～3	全国地方衛生研究所長会議、地方衛生研究所全国協議会臨時総会	東京都	1
H28.6.8～10	第25回環境化学討論会	新潟市	2
H28.6.9	平成28年度環境放射線等モニタリング調査委託業務説明会	千葉市	1
H28.6.23～24	地環研等Ⅱ型共同研究「PM _{2.5} の環境基準超過をもたらす地域的／広域的汚染機構の解明」キックオフ全体会合	つくば市	1
H28.6.24	平成28年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部総会	名古屋市	1
H28.6.29	機器分析技術研修会	金沢市	2
H28.7.4	平成28年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部共同調査研究(越境／広域大気汚染)会議	大津市	1
H28.7.4～6	石綿位相差顕微鏡法研修	所沢市	1
H28.7.4～8	特定機器分析研修Ⅱ(LC/MS/MS(第2回))	所沢市	1
H28.7.5	平成28年度北陸三県環境研究所長会議	福井市	12
H28.7.15	跡地利用された最終処分場における安定化に関する研究連携機関打合せ会	東京都	1
H28.7.21～22	衛生微生物技術協議会第37回研究会	広島市	1
H28.7.22	第12回石川・福井湖沼水質浄化対策研究会	金沢市	3
H28.7.22	オキシダント自動計測器の校正に係る研修	名古屋市	1
H28.7.28	平成28年度環境測定分析統一精度管理東海・近畿・北陸支部ブロック会議	大阪市	1
H28.8.3	敦賀市医師会感染症対策学術講演会	敦賀市	1
H28.8.4	食中毒予防講演会	福井市	8
H28.8.5	平成28年度第1回食品衛生事例検討会	敦賀市	1
H28.8.18	予防接種講演会	福井市	4
H28.8.26	東海北陸ブロック食品衛生監視委員研修会	福井市	6
H28.8.28	いしかわ環境フェア2016	金沢市	1
H28.8.28	獣医学術中部地区学会	名古屋市	1
H28.9.2	平成28年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部総会	名古屋市	2
H28.9.7～9	第57回大気環境学会年会	札幌市	2
H28.9.13～16	平成28年度院内感染に関連する薬剤耐性菌の検査に関する研修	東京都	1
H28.9.27～29	第27回廃棄物資源循環学会研究発表会	和歌山市	2
H28.9.29～30	平成28年度地方衛生研究所東海北陸ブロック理化学部門専門家会議	名古屋市	1
H28.9.30	平成28年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部ウイルス部会研究会	和歌山市	1
H28.10.3～7	アスベスト分析研修(第2回)	所沢市	1
H28.10.13～14	第39回農薬残留分析研究会	姫路市	1
H28.10.17～28	環境汚染有機化学物質(POPs等)分析研修	所沢市	1
H28.10.21	放射線取扱主任者定期講習会	京都市	1
H28.10.21	平成28年度東海・北陸ブロック地域レファレンスセンター連絡会議	名古屋市	1
H28.10.25	平成28年度第67回地方衛生研究所全国協議会総会	大阪市	1

年月日	名 称	会場	人数
H28.10.28	平成 28 年度指定薬物分析研修会	東京都	1
H28.11.17～18	第 53 回全国衛生化学技術協議会総会・年会	青森市	1
H28.11.21	第 44 回北陸公衆衛生学会	富山市	1
H28.11.22	平成 28 年度地域保健総合推進事業全国疫学情報ネットワーク構築会議	東京都	1
H28.11.25	平成 28 年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部理化学部会研修会	堺市	1
H28.12.2	平成 28 年度登録検査機関および食品衛生検査施設向け講習会	大阪市	1
H28.12.8	平成 28 年度ノロウイルス食中毒防止セミナー	福井市	3
H28.12.20～21	第 34 回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部共同調査研究(越境／広域大気汚染)情報交換会	米原市	1
H28.12.22	平成 28 年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部有害化学物質部会	神戸市	2
H29.1.12～13	第 1 回緊急時環境調査手法研修会	名古屋市	1
H29.1.18	東海北陸ブロック環境衛生関係職員研修会	福井市	5
H29.1.23～24	平成 28 年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー	東京都	2
H29.2.2	平成 28 年度酸性雨モニタリング(陸水)調査結果ヒアリング	東京都	1
H29.2.2～3	平成 28 年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部衛生化学部会	四日市市	1
H29.2.3	平成 28 年度国設酸性雨・大気環境測定所担当者会議	東京都	1
H29.2.7	第 45 回全国環境研協議会総会	東京都	1
H29.2.8	平成 28 年度地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	東京都	1
H29.2.8～9	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法の開発及び感染症危機管理体制の構築に資する研究 第 2 回研究班会議	東京都	2
H29.2.9	平成 28 年度厚生労働科学研究(食品の安全確保推進研究)シンポジウム(公社)日本食品衛生学会公開講演会	東京都	1
H29.2.9～24	大気分析研修(Bコース)	所沢市	1
H29.2.10	ジエールサイエンス水質分析セミナー2017	金沢市	1
H29.2.21～22	平成 28 年度希少感染症診断技術研修会	東京都	1
H29.2.28	厚生省通知 <i>Kudoa septempunctata</i> の検査法実習	東京都	1
H29.2.28～3.3	跡地利用された最終処分場における安定化に関する研究連携機関打合せ会	東京都	1
H29.3.2	平成 28 年度環境測定分析統一精度管理東海・近畿・北陸支部ブロック会議	富山市	1
H29.3.2～3	地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部微生物部会	金沢市	6
H29.3.7	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部共同調査研究(越境/広域大気汚染)第 2 回会議	大津市	1
H29.3.13	地環研等Ⅱ型共同研究「PM _{2.5} の環境基準超過をもたらす地域的／広域的汚染機構の解明」平成 28 年度気象勉強会	東京都	1
H29.3.14	石川県保健環境センター 特別講演会	金沢市	2