

I 運宮概要

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
	39 年	7 月	庶務、病理細菌、理化学、公害衛生の 4 課に組織変更
	41 年	8 月	福井市町屋町に新築、移転
	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
	47 年	11 月	福井市原目町に新築、移転
	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
	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
	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
	9 年	4 月	班制をグループ制に変更
	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
	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
	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
	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
	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
	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

(令和6年3月31日現在)



4. 職員の構成

(令和6年3月31日現在)

区分	事務	獣医師	薬剤師	検査技師	化学・高分子工学	電気	水産	計
所長			1					1
部長			1		1			2
室長	1							1
管理室	3				1	1		5
保健衛生部	細菌・ウイルス研究グループ		1	5	1			7
	食品衛生研究グループ			4	1			5
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				5		1	6
計	4	1	11	1	13	2	1	33

備考：産休、育休中、県外派遣中の職員は含まず、代替職員、臨時的任用職員は含む。

5. 施設の概要

(令和6年3月31日現在)

- ・敷地面積 11,195.03 m²
- ・建物延べ面積 5,677.12 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）	469.41 m ²	（昭和51年2月10日 建設ほか）

6. 研究課題評価・機関評価

6. 1 評価委員会

- (1) 開催方法 集合型会議形式
 (2) 開催日 令和5年9月7日(木)
 (3) 評価者 衛生環境研究センター研究課題評価・機関評価委員会 委員7名

委員名	役職
廣石 伸互◎	福井県立大学名誉教授
岩崎 博道	福井大学医学部附属病院感染制御部教授
奥村 充司	福井工業高等専門学校環境都市工学科嘱託准教授
松田 俊彦	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
三浦 麻	福井大学学術研究院教育・人文社会系部門教授
後藤 善則	福井健康福祉センター医幹

◎：委員長 任期：令和4年4月1日～令和6年3月31日

(4) 評価対象

①研究課題評価（事前評価：4題、中間評価：3題、事後評価：4題の計11題）

ア 事前評価課題

- ・小児の感染性胃腸炎における病因ウイルスの分子疫学的解析
- ・福井県のマダニにおけるSFTSウイルスおよび紅斑熱群リケッチアの保有状況調査
- ・一斉分析調査による化学物質リスクコミュニケーションの推進
- ・県内大気汚染常時監視網に係る地点代表性等の考察

イ 中間評価課題

- ・福井県産の米におけるマイコトキシン一斉分析法の確立および汚染実態調査
- ・福井県における*Escherichia albertii*の検出状況について
- ・化学物質対策調査研究事業 一福井県におけるポリオキエチレンアルキルエーテルの実態把握と環境負荷低減技術に関する研究

ウ 事後評価課題

- ・福井県における水環境中の医薬品類の汚染実態に関する研究
- ・新型コロナウイルス感染症疑い検体における他の呼吸器ウイルス検出状況について
- ・へしこ中のヒスタミンに関する研究
- ・福井県におけるペットおよび河川水等の薬剤耐性大腸菌に関する研究

②機関評価

- ・非該当年度

6. 2 評価基準

- ・研究課題評価
 (項目別評価)

評価基準				
5	4	3	2	1
優れている		普通		改善が必要

(総合評価) 各委員から提出された項目別評価の評定の平均値から総合評価を算出

(平均点)	4.0点以上	4.0～3.0点	3.0～2.5点	2.5点未満
(判定)	A(優)	B(良)	C(可)	D(不可)

6. 3 評価結果

(1) 結果概要

8つの研究課題がA(優)評価、残りの3つの研究課題がB(良)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

(<https://www.erc.pref.fukui.jp/center/news/2023/hyouka/R5hyoukaresult.html>)

7. 倫理審査

7. 1 倫理審査委員会

・審査者 衛生環境研究センター・健康福祉センター倫理審査委員会 委員 7名

委員名	役職
定 清直◎	福井大学医学部医学科病因病態医学講座 ゲノム科学・微生物学教授
前波 裕司○	福井弁護士会
江守 直美	福井県看護協会会長
笠井 恭子	福井県立大学看護福祉学部教授
松田 俊彦	福井県医師会理事
小藤 幸男	福井県社会福祉協議会会長
鳴瀬 碧	仁愛大学人間生活学部健康栄養学科教授

◎：委員長、○：副委員長 任期：令和4年4月1日～令和6年3月31日

7. 2 審査内容

人を対象とする生命科学・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。

7. 3 審査対象

研究課題	小児の感染性胃腸炎における病因ウイルスの分子疫学的解析
実施期間	令和6年4月から令和9年3月まで
研究内容	検出した胃腸炎ウイルス（ノロウイルス、サポウイルス、アストロウイルス、ロタウイルス、アデノウイルス）について遺伝子型別を実施し、分子疫学的解析を行う。
期待される効果	○胃腸炎ウイルスについて、新たな変異型や組換型、遺伝子型の変遷などの分子疫学的情報が、これまでよりも詳細に入手できる。 ○当センターでの検査手技の確立、サーベイランス機能の充実につながる。
倫理的配慮事項	○医療機関から試料の提供段階で検体採取日、年齢、性別、臨床所見、ワクチン接種歴以外の個人情報（氏名、生年月日等）は削除され、試料には個人を特定できない符号または番号のみがつけられる。従って、当センターで個人を特定することはできない。 ○臨床検体は胃腸炎ウイルスの検出および解析にのみ使用し、研究対象者の遺伝情報の解析は行わない。 ○研究成果を発表する際は、個人が特定できる情報は含まれない。
審査結果	承認

7. 4 研究課題の終了報告

令和2年度に審査を行った研究課題について終了報告を行った。

- (1) 新型コロナウイルス感染症疑い検体における他の呼吸器ウイルス検出状況について
- (2) A群ロタウイルスの流行状況の解明
(令和02年度変更申請、平成30年度新規申請)

8. 活動記録

8. 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）

年月日	名 称	参加者
R5.6.5	全国環境研協議会令和5年度第1回理事会	全国環境研協議会役員
R5.7.7	所内研修会（内部評価委員会）	所員
R5.7.28	夏休み衛生・環境教室	児童17名 保護者16名
R5.8.9	環境教室出前講座	小学生21名
R5.8.10	環境教室出前講座	小学生20名
R5.9.19	令和5年度環境担当職員基礎技術研修会	市町、環境政策課、健康福祉センター職員
R5.11.23	ふるさと環境フェア2023	来訪者
R5.12.4	全国環境研協議会令和5年度第2回理事会	全国環境研協議会役員
R5.12.20	所内研修会（内部評価委員会）	所員
R6.2.1~29	パネル展示 in 福井県児童科学館エンゼルランドふくい	来訪者
R6.2.6	全国環境研協議会令和5年度総会	全国環境研協議会会員
R6.2.8~14	パネル展示 in 福井県立図書館	来訪者
R6.2.28	衛生環境研究センター衛生研修会	所員、関係機関
R6.3.5	所内研究発表会	所員、関係機関
R5.12.4	全国環境研協議会令和5年度第2回理事会	全国環境研協議会役員
R5.12.20	所内研修会（内部評価委員会）	所員

8. 2 学会、会議、研修等への参加

年月日	名 称	会場	人数
R5.4.24	地衛研 Web セミナー（第2回）微生物分野における次世代シーケンサーの活用、その2	オンライン	3
R5.5.22	Ⅱ型共同研究「廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討」研究打合せ会議（第1回）	オンライン	2
R5.5.30~6.2	環境化学物質3学会合同大会	徳島県	1
R5.6.2	令和5年度地方衛生研究所全国協議会臨時総会	オンライン	1
R5.6.12	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」VOC・PM2.5観測グループ会合	オンライン	1
R5.6.13	令和5年度健康福祉センター環境担当者会議（第1回）	県庁	3
R5.6.15~20	Ⅱ型共同研究「多様な水環境の管理に対応した生物応答の活用に関する研究」第1回ワークショップ	滋賀県 オンライン	2
R5.6.19	令和5年度環境測定分析統一精度管理調査東海・近畿・北陸ブロック会議	オンライン	2
R5.6.23	令和5年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部総会	富山県	1
R5.6.29	インフルエンザ・レファレンス等関連会議	オンライン	1
R5.7.5~6	衛生微生物技術協議会第43回研究会、総会	岐阜県	1
R5.7.24	ノロウイルス（下痢症ウイルス）レファレンスセンター会議	オンライン	2
R5.7.27	Ⅱ型共同研究「廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討」研究打合せ会議（第2回）	オンライン	2

年月日	名 称	会場	人数
R5.7.28	北陸三県環境研究所会議	富山県	2
R5.7.29	令和 5 年度第 1 回感染症危機管理研修会	オンライン	3
R5.8.1	令和 5 年度地域保健総合推進事業第 1 回近畿ブロック会議	京都府	1
R5.8.1	全環研東海近畿北陸支部共同調査研究 令和 5 年度第 1 回担当者会議	岐阜県	1
R5.8.2	薬剤耐性菌のサーベイランス強化および薬剤耐性菌の総合的対策に資する研究 令和 5 年度第 1 回班会議	オンライン	1
R5.8.21	令和 5 年度第 1 回地方衛生研究所東海・北陸ブロック会議	オンライン	1
R5.8.21	令和 5 年度地方衛生研究所東海・北陸ブロック事務連絡会	オンライン	1
R5.8.25	令和 5 年度地方衛生研究所全国協議会第 2 回理事会	オンライン	1
R5.8.25	環境研究総合推進費「先が読めない廃止期間を、半物理・半統計的に評価するための最終処分場エミッションモデルの構築」アドバイザーボード会合	東京都	1
R5.8.25	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」統計モデルを用いた O _x 評価 G 会合 R (+RK 法) 勉強会	茨城県 オンライン	3
R5.8.29	令和 5 年度福井県水産試験研究評価会議	若狭合庁	1
R5.8.30~9.1	第 40 回エアロゾル科学・技術研究討論会	群馬県	1
R5.9.1	全国公衆衛生獣医師協議会 令和 5 年度調査研究発表会	東京都	1
R5.9.1	令和 5 年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部支部総会	オンライン	1
R5.9.4~20	令和 5 年度 特定機器分析研修 I (ICP-MS) 第 1 回	埼玉県 オンライン	1
R5.9.11~13	第 34 回廃棄物資源循環学会研究発表会	大阪府	1
R5.9.13	Ⅱ型共同研究「廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討」最終処分場跡地視察	大阪府	1
R5.9.13~15	第 64 回大気環境学会年会	茨城県	1
R5.9.20~22	第 26 回日本水環境学会シンポジウム	大阪府	1
R5.9.25~10.31	令和 5 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	オンライン	1
R5.9.26~28	令和 5 年度薬剤耐性菌の検査に関する研修 基本コース	オンライン	2
R5.9.28	令和 5 年度薬剤耐性菌の検査に関する研修 アップデートコース	オンライン	1
R5.10.2	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」政策支援・RK 法グループ会合	オンライン	1
R5.10.5~6	令和 5 年度地域保健総合推進事業地方衛生研究所東海・北陸ブロック微生物部門専門家会議	岐阜県	1
R5.10.10~25	令和 5 年度特定機器分析研修Ⅱ (LC/MS/MS) 第 2 回	埼玉県 オンライン	1
R5.10.12~13	第 119 回日本食品衛生学会学術講演会	東京都	1
R5.10.12~13	令和 5 年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部保健情報疫学部会	福井県	9
R5.10.12	環境省ウォータープロジェクト：2023 年度第 1 回グッドプラクティス塾	オンライン	1
R5.10.13	感染症予防計画および健康危機対処計画策定に関する連絡会議	福井県	3
R5.10.17	令和 5 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	オンライン	3
R5.10.24	第 12 回オートアナライザー・メンテナンスセミナー in 大阪	大阪府	1
R5.10.28	令和 5 年度第 2 回感染症危機管理研修会	オンライン	3
R5.10.30	令和 5 年度第 74 回地方衛生研究所全国協議会総会	茨城県	1
R5.11.6	令和 5 年度石川県保健環境センター研修会	オンライン	3
R5.11.9	令和 5 年度動物由来感染症対策技術研修会	オンライン	1

年月日	名 称	会場	人数
R5.11.9~10	第 60 回全国衛生化学技術協議会年会	福島県	1
R5.11.16	令和 5 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	和歌山県	1
R5.11.16~17	第 50 回環境保全・公害防止研究発表会	鳥取県	2
R5.11.17	光化学オキシダント自動計測器の校正に係る研修	愛知県	1
R5.11.20	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」政策支援・RK 法グループ 勉強会	オンライン	1
R5.11.21	令和 5 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	オンライン	5
R5.11.22	地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会研究会	和歌山県	1
R5.11.24	令和 5 年度地方衛生研究所全国協議会近畿支部自然毒部会研究発表会	京都府 オンライン	5
R5.11.27	第 50 回北陸公衆衛生学会総会	富山県	1
R5.11.27~30	Ⅱ型共同研究「廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討」研究現場調査	北海道	1
R5.11.29	ふるさと環境フェア 2023	福井市	5
R5.12.12	令和 5 年度第 2 回地方衛生研究所東海・北陸ブロック会議	岐阜県	1
R5.12.15	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」政策支援・RK 法グループ 勉強会	オンライン	1
R5.12.15	全環研東海近畿北陸支部共同調査研究 情報交換会	兵庫県	1
R5.12.19~20	令和 5 年度検査能力向上講習会	オンライン	1
R5.12.19~20	Ⅱ型共同研究「多様な水環境の管理に対応した生物応答の活用に関する研究」第 2 回ワークショップ	仙台市 オンライン	2
R5.12.21	富山県衛生研究所 感染症セミナー	オンライン	4
R5.12.21	アデノウイルスレファレンスセンター会議	オンライン	1
R6.1.11	地衛研 Web Mini セミナー第 3 回 溶血性レンサ球菌感染症について考える	オンライン	4
R6.1.16~17	Ⅱ型共同研究「災害等における化学物質の網羅的簡易迅速測定法を活用した緊急調査プロトコルの開発」全体会合	茨城県	1
R6.1.18	令和 5 年度地域保健総合推進事業第 2 回地方衛生研究所ブロック長等会議	オンライン	1
R6.1.18	廃棄物資源循環学会埋立部会数値埋立工学 WG	オンライン	1
R6.1.20	令和 5 年度第 3 回感染症危機管理研修会	オンライン	2
R6.1.22	令和 5 年度地域保健総合推進事業第 2 回近畿ブロック会議	大阪府	1
R6.1.22	大腸菌 MLVA データ解析セミナー	オンライン	4
R6.1.23	令和 5 年度地方衛生研究所全国協議会衛生化学分野研修会	オンライン	4
R6.1.25~26	第 37 回公衆衛生情報研究協議会総会・研究会	オンライン	2
R6.1.25~26	第 38 回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	大阪府	2
R6.1.26~2.15	令和 5 年度地方感染症情報センター担当者会議	オンライン	7
R6.1.29~30	令和 5 年度化学物質環境実態調査 環境科学セミナー	東京都	2
R6.2.6	令和 5 年度地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	オンライン	1
R6.2.7	感染症サーベイランスシステム研修会	オンライン	1
R6.2.7	令和 5 年度埼玉県環境科学国際センター講演会	オンライン	1
R6.2.8	実験動物管理者等研修会	オンライン	1
R6.2.8~9	令和 5 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	石川県	2
R6.2.9	第 2 回感染症予防計画および健康危機対処計画策定に関する連絡会議	福井県	3

年月日	名 称	会場	人数
R6.2.9	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部水環境部会 令和5年度連絡会議	オンライン	2
R6.2.10~11	日本臨床微生物学会総会・学術集会	横浜市	1
R6.2.14~15	令和5年度希少感染症診断技術研修会	オンライン	1
R6.2.15	第43回地方環境研究所と国立環境研究所との協力に関する検討会	茨城県	2
R6.2.15~16	第39回全国環境研究所交流シンポジウム	茨城県	2
R6.2.22	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」政策支援・RK法グループ会合	オンライン	1
R6.2.28~29	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」VOC・PM2.5観測グループ会合	茨城県	1
R6.2.29	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」Ox生成メカニズム勉強会	オンライン	1
R6.3.1	令和5年度全国環境研協議会企画部会騒音振動担当者会議	オンライン	1
R6.3.6~8	第58回日本水環境学会年会	福岡市	2
R6.3.7	令和5年度関西広域連合構成団体及び連携県感染症担当者会議・合同研修会	オンライン	1
R6.3.7~8	令和5年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部微生物部会	名古屋市	2
R6.3.12	薬剤耐性菌のサーベイランス強化および薬剤耐性菌の総合的対策に資する研究 令和5年度第2回班会議	オンライン	1
R6.3.13	令和5年度健康福祉センター環境担当者会議（第2回）	オンライン	4
R6.3.13	Ⅱ型共同研究「光化学オキシダント等の変動要因解析を通じた地域大気汚染対策提言の試み」統計モデルを用いたOx評価G会合 勉強会	オンライン	1
R6.3.14~15	第7回アジア域の化学輸送モデルの現状と今後の展開に関する研究集会	オンライン	1
R6.3.19	第12回福井大学地域環境研究教育センター研究発表会	福井大学	2
R6.3.19	Ⅱ型共同研究「廃棄物最終処分場の廃止判断と適正な跡地利用に資する多面的評価手法の適用に関する検討」研究打合せ会議（第3回）	オンライン	2
R6.3.25	対処計画策定モデル事業成果報告会	オンライン	1