

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。

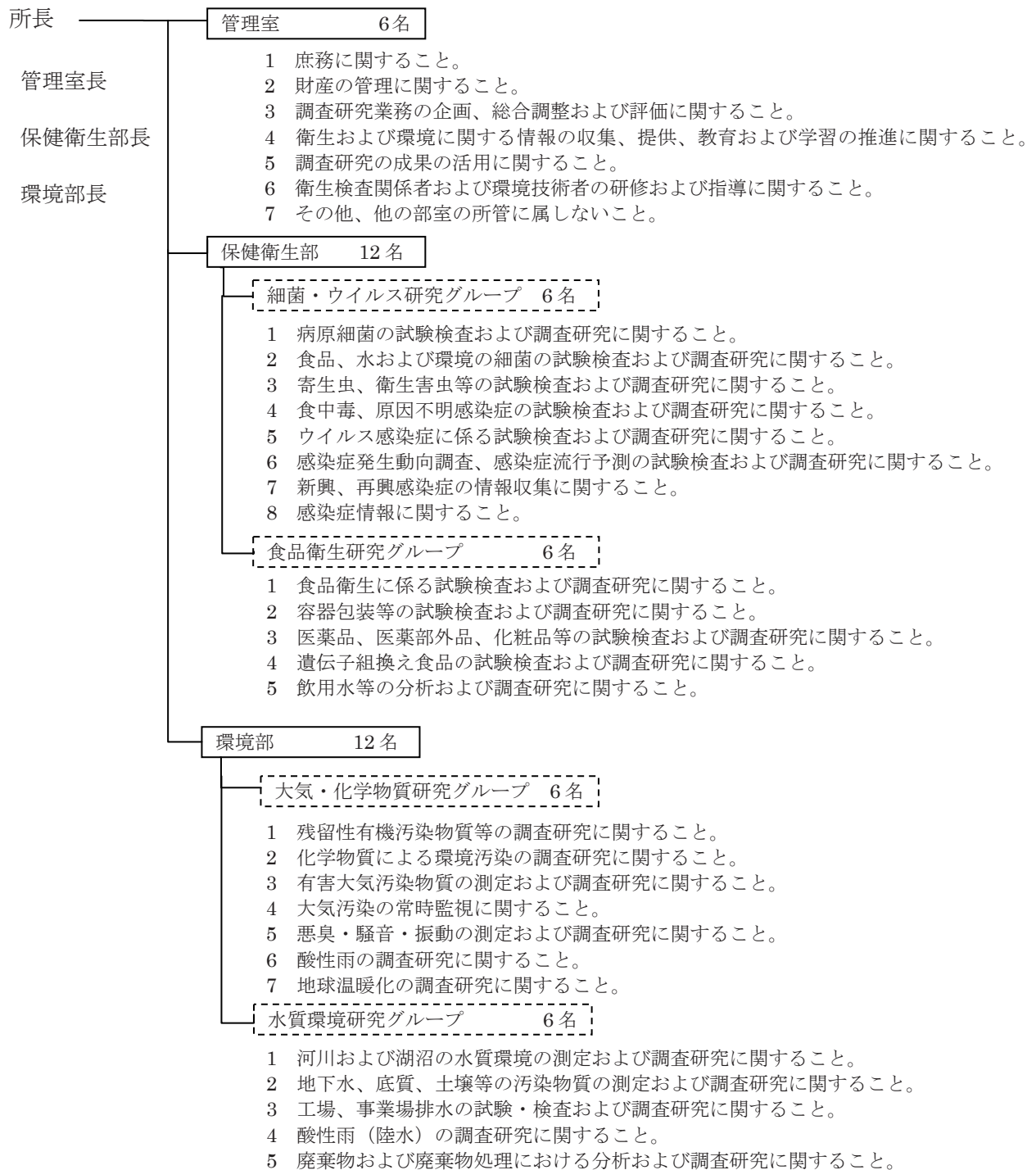
- 一 衛生および環境に係る調査研究に関すること。
- 二 衛生および環境に係る試験、検査および測定に関すること。
- 三 衛生および環境に係る研修、指導および学習に関すること。
- 四 衛生および環境に係る情報の収集、解析および提供に関すること。

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 27 年 3 月 31 日現在)



4. 職員の構成

(平成 27 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	事 務 補助員	計
所長				1						1
室長、部長		1			2					3
管理室		3				1	1		1	6
保健 衛生 部	細菌・ウイルス 研究グループ		1	1	4					6
	食品衛生 研究グループ		1		2	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		4	2	2	9	13(1)	2	1	1	34(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. 機関評価・研究課題評価

1 評価委員会

開催日時 平成26年8月26日(火) 13:30～16:30
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 機関評価および研究課題評価(事前評価:5題、中間評価:3題、事後評価:8題の計16題)

【事前評価課題】

- ① 水質事故対応時の多項目迅速分析法に関する研究
- ② 福井県におけるオキシダント高濃度予測手法の構築
- ③ 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
- ④ 福井県におけるパラインフルエンザウイルスの流行状況に関する研究
- ⑤ 福井県におけるコロナウイルスの流行状況に関する研究

【中間評価課題】

- ① 光化学オキシダント等の越境汚染に関する調査研究
- ② 福井県における人由来多剤耐性菌の遺伝子解析と耐性遺伝子の伝播および流行状況に関する研究
- ③ 福井県における腸管系ウイルスの流行状況の解明研究

【事後評価課題】

- ① ヨシを用いた吸着材の開発に向けた基礎的研究
- ② 有用植物等を用いた湖沼水質浄化に関する研究
－三方湖周辺における流入汚濁負荷の低減－
- ③ 化学物質対策調査研究事業
－福井県における有機フッ素化合物の実態解明に関する調査研究－
- ④ 化学物質対策調査研究事業
－土壌試料等のダイオキシン類迅速分析法に関する研究－
- ⑤ 化学物質対策調査研究事業
－白色腐朽菌を用いたダイオキシン類低減化に関する研究(実証化試験)－
- ⑥ 再生可能エネルギーの利用可能性に関する研究
- ⑦ 安定化の促進と安全な跡地利用のための最終処分場の分析評価と技術開発
- ⑧ 大気中微小粒子状物質(PM_{2.5})の実態解明に関する調査研究

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、AまたはB評価が多数であったが、一部、C評価のついた課題もあった。このC評価のついた課題については、後日センターより示された対応策を了承した。

(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/2014/hyouka/H26hyoukaresult.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 H26.4.1～H28.3.31）

委員名	役 職
岩崎 博道	福井大学医学部附属病院感染制御部教授
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准教授
廣石 伸互	福井県立大学名誉教授（委員 長）
三浦 麻	福井大学教育地域科学部准教授
欠戸 郁子	福井県健康福祉センター所長会会長（福井健康福祉センター所長）

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	福井県におけるコロナウイルスの流行状況に関する研究
事 業 期 間	H27～29
研究目的・内容	【目 的】 ①呼吸器感染症ウイルスの動向や疫学を明らかにする。 ②当センターでの新たなウイルス検出・検査手法の確立、呼吸器ウイルスサーベイランス機能の充実につなげる。 【内 容】 ①呼吸器感染症患者由来の検体について原因不明となっている起因ウイルスのうちコロナウイルスの検索を実施する。
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。

研 究 課 題	福井県におけるパラインフルエンザウイルスの流行状況に関する研究
事 業 期 間	H27～29
研究目的・内容	【目 的】 ①呼吸器感染症ウイルスの動向や疫学を明らかにする。 ②当センターでの新たなウイルス検出・検査手法の確立、呼吸器ウイルスサーベイランス機能の充実につなげる。 【内 容】 ①呼吸器感染症患者由来の検体について原因不明となっている起因ウイルスのうちパラインフルエンザウイルスの検索を実施する。
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。

研 究 課 題	福井県における腸管系ウイルスの流行状況の解明研究
事 業 期 間	H27～29
研究目的・内容	【目 的】 ①多様な腸管系ウイルスについて、福井県内の流行状況を詳細に把握する。 ②検査技法の向上および流行動態解析による疫学的分析能力が強化される。 【内 容】 ①福井県内に流行する腸管系ウイルスの詳細な情報を獲得するために、検査対象ウイルスの増加、検出ウイルスの定量および遺伝子の解析が実施できるように検査体制を確立する。 ②確立した新しい検査方法を用いて詳細な腸管系ウイルスのデータの獲得を試みる。
倫理的配慮事項	○検査対象とする既存検体は氏名、住所、生年月日などの個人情報を含まない。

4 審査方法 書面審査

5 審査結果 承認

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 H26.4.1～H28.3.31）

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	福井県弁護士会（副委員長）
笠井 恭子	福井県立大学看護福祉学部准教授
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准教授
樋村 禎子	福井県看護協会会長
清川 忠	福井県社会福祉協議会会長

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	H26.5.9	市町の環境担当職員
	感染症基礎技術研修会	H26.12.4	健康増進課、各健康福祉センターの関係職員
保健衛生・環境教育	福井大学医学部環境保健学実習	H26.5.9～6.20	福井大学医学部 4 年生 10 名
	環境月間行事（環境科学体験デー）	H26.6.8	一般県民 200 名
	環境月間行事（施設一般公開）	H26.6.1～30	一般県民 57 名（実習生含む）
	パネル展（県庁 1F ロビー）	H26.6.16～20	一般県民
	県立大学生物資源学部生物生産実習	H26.6.27	県立大学生物資源学部 2 年生 54 名
	出前講座（明新小学校）	H26.7.15	明新小学校 6 年 35 名
	出前講座（海浜自然センター）	H26.7.19	一般県民 28 名
	夏休み環境教室 「身近な環境について調べよう」	H26.7.29	小学校高学年・保護者 35 名
	夏休み衛生教室 「食中毒菌や着色料について調べよう」	H26.7.29	小学校高学年・保護者 50 名
	環境教室（大東中）	H26.8.19	大東中学校科学部 15 名
	施設見学（特別支援学校調理関係者）	H26.8.21	調理関係者 37 名
	インターンシップ研修	H26.9.1～6	大学生・高専生 5 名
	ふくい環境フェア（小浜市）	H26.10.11～12	一般県民
	職場体験学習（成和中）	H26.10.22～23	成和中学校 2 年生 5 名
	衛生環境教室（金津中）	H26.10.30	金津中学校 1 年生 24 名
	施設見学（盲学校）	H26.11.12	盲学校生徒 2 名
	パネル展（児童科学館）	H26.12.2～14	一般県民
	出前講座（清水西小）	H26.12.5	清水西小学校 5 年 40 名
	施設見学	H27.1.28	群馬県衛生研究所職員 1 名
	環境教室（殿下中）	H27.1.29	殿下中学校 2 年生 2 名
	パネル展（福井商工会議所）	H27.2.2～13	一般県民
	施設見学	H27.2.16	中国研修生および九頭竜浄化センター4 名
	パネル展（児童科学館）	H27.2.20～3.3	一般県民
	パネル展（県立図書館）	H27.3.3～8	一般県民
	春休みイベント（あっとほうむ）	H27.3.26～27	一般県民 167 名
職員研修	基礎インハウスセミナー	H26.6.18	所員
	所内研修会（研究発表）	H26.6.24～25	所員
	衛生環境研究センター研修会	H27.3.6	所員、関係機関
	所内研修会（研究発表）	H27.3.9	所員、福井大学地域環境研究教育センター
講師派遣等	石川県獣医師会	H26.6.27	石川県獣医師会会員
	科学・技術者への招待セミナー	H26.7.8	藤島高校
	男女共同参画シンポジウム	H26.10.28	一般県民
	福井大学女性セミナー	H26.11.14	福井大学生（女性）

2 学会、会議、研修等への参加

年月日	名 称	会場	人数
H26.4.11	光化学スモッグ・微小粒子状物質(PM _{2.5})関係機関連絡会	県庁	2
H26.4.18	コウホトリ飼育に伴う獣医師業務に係る説明会	福井市	1
H26.4.18	食品衛生監視員研修会の研究発表に係る検討会議	県庁	2
H26.5.14～16	第 23 回環境化学討論会	京都市	3
H26.5.16	LC カラムワークショップ(講義&実習)	富山市	1
H26.5.19～30	平成 26 年度特定機器分析研修 I (ICP・MS) (第 2 回)	所沢市	1
H26.5.20	平成 26 年度全国環境研協議会第 1 回理事会	東京都	1
H26.5.20	第 1 回環境測定分析検討会	東京都	1
H26.6.5	平成 26 年度ふくい・ハサップ推進協議会特別講演会	福井市	1
H26.6.6	浴用水のレジオネラ属菌の検査法研修会	富山市	1
H26.6.10	平成 26 年度鳥インフルエンザ家畜防疫員および防疫班長説明会	県庁	1
H26.6.26	平成 26 年度北陸三県環境研究所長会議	富山市	4
H26.6.26～27	衛生微生物技術協議会第 35 回研究会	東京都	2
H26.7.2	平成 26 年度第 1 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)打合せ会議	大阪市	1
H26.7.8	女子高生のための「科学、技術者への招待セミナー」	福井市	1
H26.7.22	平成 26 年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部役員会	大津市	1
H26.7.24	地方衛生研究所全国協議会近畿支部第 1 回ブロック会議	姫路市	1
H26.7.25	平成 26 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
H26.7.31	平成 26 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	神戸市	1
H26.8.1～2	地域科学技術振興研究事業対象の跡地利用された最終処分場の安定化に関する研究連携機関との打合せ	つくば市	2
H26.8.4	腸管出血性大腸菌感染症・食中毒に係る連絡会議	県庁	2
H26.8.8	第 10 回石川・福井湖沼水質浄化対策研究会	金沢市	4
H26.8.8	食中毒予防講演会	福井市	2
H26.8.22	第 46 回東海北陸ブロック食品衛生監視員研修会	富山市	1
H26.8.24	いしかわ環境フェア 2014	金沢市	1
H26.8.27	平成 26 年度危険ドラッグ担当者勉強会	大阪市	1
H26.9.5	平成 26 年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部総会	金沢市	1
H26.9.9	第 42 回北陸公衆衛生学会幹事会(第 2 回)	県庁	1
H26.9.15～17	第 25 回廃棄物資源循環学会研究発表会	広島市	2
H26.9.17～19	第 55 回大気環境学会	松山市	1
H26.10.2～3	平成 26 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
H26.10.3	平成 26 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	神戸市	1
H26.10.9～10	平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部環境保健部会	津市	1
H26.10.11～12	ふるさと環境フェア 2014	小浜市	11
H26.10.16	有害物質摂取量推定研究に関する研究班会議	東京都	2
H26.10.17	第 42 回北陸公衆衛生学会幹事会(第 3 回)	県庁	1
H26.10.20～31	平成 26 年度廃棄物分析研修	所沢市	1
H26.10.24	平成 26 年度第 1 回福井市環境審議会	福井市	1
H26.10.28	エボラ出血熱に関する感染症危機管理連絡会議	県庁	1
H26.10.28	平成 26 年度男女共同参画推進センターシンポジウム	福井市	1
H26.10.29	平成 26 年度地方衛生研究所全国協議会東海・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
H26.10.30～31	国内における化審法関連物質の排出源及び動態の解明研究推進会議	広島市	1

年月日	名 称	会場	人数
H26.11.3	第47回北陸信越薬剤師学術大会	福井市	2
H26.11.7	平成26年度動物由来感染症対策(狂犬病予防含む)技術研修会	東京都	1
H26.11.9	ウイルス性下痢症研究会第26回学術集会	東京都	1
H26.11.14	平成26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	和歌山市	1
H26.11.17	第42回北陸公衆衛生学会理事・評議員会・総会	福井市	1
H26.11.17	第42回北陸公衆衛生学会	福井市	4
H26.11.19	平成26年度危険物取扱者保安講習	越前市	1
H26.11.19	感染症危機管理連絡会議	県庁	1
H26.11.20～21	第51回全国衛生化学技術協議会年会	別府市	1
H26.11.21	第4回健康危機管理担当者会議	敦賀市	2
H26.11.25	平成26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
H26.11.27	平成26年度全国環境研協議会第2回理事会	秋田市	1
H26.11.27～28	PM2.5 短期的/長期的環境基準超過をもたらす汚染機構の解明グループ会合	つくば市	2
H26.11.28	平成26年度第2回地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部ブロック会議	名古屋市	1
H26.12.5	第6回地域環境研究センター研究発表会(日本海地域の自然と環境)	福井市	4
H26.12.10～11	第41回環境保全・公害防止研究発表会	神戸市	1
H26.12.12	第2回環境測定分析検討会	東京都	1
H27.1.15～16	第29回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会	四日市市	2
H27.1.16	平成26年度指定薬物分析研修会議	東京都	1
H27.1.16	第5回健康危機管理担当者会議	鯖江市	1
H27.1.19～30	平成26年度特定機器分析研修Ⅱ(LC-MS)(第2回)	所沢市	1
H27.1.20～21	迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とした感染症対策ネットワーク構築に関する研究班会議(第2回)	東京都	1
H27.1.21～22	第36回全国都市清掃研究・事例発表会	沼津市	1
H27.1.22～23	感染症制御セミナー	東京都	1
H27.1.23	平成26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	和歌山市	2
H27.1.26	平成26年度北陸三県環境技術者研究協議会担当者会議	富山市	4
H27.1.27～28	湖沼の生物多様性・生態系評価のための情報ネットワーク構築全体会議	つくば市	1
H27.1.29～30	平成26年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー	東京都	2
H27.1.30	東海北陸ブロック環境衛生監視員研修会	岐阜市	1
H27.2.2	平成26年度国設酸性雨・大気環境測定所担当者会議	東京都	1
H27.2.3	平成26年度酸性雨モニタリング(陸水)調査結果ヒアリング及び委託業務説明会	東京都	1
H27.2.4	全国環境研協議会総会	東京都	1
H27.2.5～6	平成26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	富山市	3
H27.2.10	平成26年度第2回福井県感染症予防対策委員会	福井市	2
H27.2.12	第34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	つくば市	1
H27.2.12～13	第30回全国環境研究所交流シンポジウム	つくば市	1
H27.2.12～27	平成26年度大気分析研修	所沢市	2
H27.2.13	平成26年度地方衛生研究所全国協議会衛生理化学分野研修会	東京都	1
H27.2.16	平成26年度ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査検討会総合判定会議	東京都	1
H27.2.17～18	平成26年度希少感染症診断技術研修会	東京都	1
H27.2.20	水質分析セミナー―最新の水質規制動向とアプリケーションの紹介―	金沢市	4
H27.2.26～27	平成26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)情報交換会	鳥羽市	1
H27.3.5～6	平成26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	3

年月日	名 称	会場	人数
H27.3.11	平成 26 年度第 3 回食品衛生事例検討会	福井市	2
H27.3.13	石川県保健環境センター特別講演会	金沢市	2
H27.3.13～14	地域科学技術振興研究事業対象の跡地利用された最終処分場の安定化に関する研究連携機関との打合せ	さいたま市	2
H27.3.16	平成 26 年度生活衛生事例報告(伝達講習)	県庁	2
H27.3.16～18	第 49 回日本水環境学会年会	金沢市	3
H27.3.17	異物混入対策セミナー	坂井市	1
H27.3.17	平成 26 年度食品収去担当者会議	福井市	3
H27.3.19	平成 26 年度北陸三県における微小粒子状物質に関する共同解析担当者会議	富山県	2
H27.3.19	平成 26 年度第 2 回全環研協議会 東海・近畿・北陸支部共同調査研究(越境/広域大気汚染)会議	神戸市	1
H27.3.20	第 3 回環境測定分析検討会	東京都	1