

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。

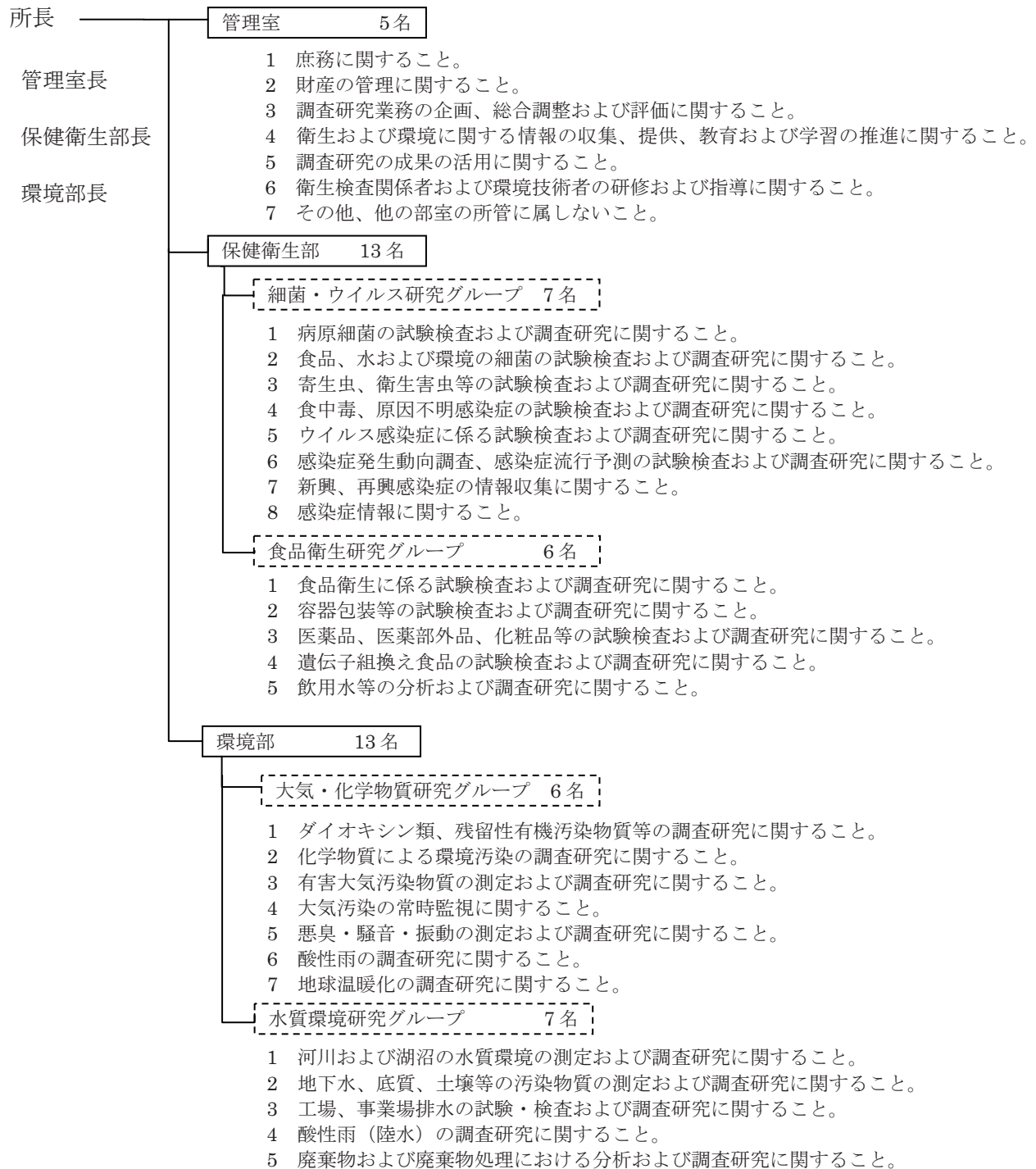
- 一 衛生および環境に係る調査研究に關すること。
- 二 衛生および環境に係る試験、検査および測定に關すること。
- 三 衛生および環境に係る研修、指導および学習に關すること。
- 四 衛生および環境に係る情報の収集、解析および提供に關すること。

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 26 年 3 月 31 日現在)



4. 職員の構成

(平成26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 | | 1 | | 1 | | | | 3 |
| 管理室 | 2 | | | | 1 | 1 | | 1 | 5 |
| 保健衛生部 | 細菌・ウイルス研究グループ | 2 | 2 | 3 | | | | | 7 |
| | 食品衛生研究グループ | 1 | | 3 | 2(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 | 5 | | 1 | | 7 |
| 計 | 3 | 4 | 3 | 7 | 14(1) | 2 | 1 | 1 | 35(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） | 511.40 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 25 年 8 月 27 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 | 研究課題評価（事前評価：8 題、中間評価：1 題、事後評価：4 題の計 13 題） |

【事前評価課題】

- ① 福井県における POPs 動態解明と低減化に関する研究
- ② 福井県における PM2.5 高濃度時の挙動解明に関する研究
- ③ 福井県における越境大気汚染の解明に関する研究
－PM2.5 の環境中挙動と発生源寄与の解明－
- ④ 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
- ⑤ 湖沼中の難分解性有機物に関する研究
- ⑥ 福井県の食品添加物検査における迅速検査法の検討
- ⑦ 浴槽中の過マンガン酸カリウム消費量に関する検討
- ⑧ 感染症拡大防止のための病原体サーベイランスの有効活用

【中間評価課題】

- ① 県内スギ・ヒノキ花粉の飛散予測および情報提供に関する研究

【事後評価課題】

- ① 食中毒予防のための過去事例の解析とその有効活用について
- ② 糞便検体等からの迅速な病原細菌検出のための研究
－リアルタイム PCR による迅速スクリーニングの導入－
- ③ 食品中の有害物質等の摂取量の調査及び評価に関する研究
－日常食中の汚染物摂取量調査－
- ④ 夜叉ヶ池における生物相の季節変動に関する研究

2 評価基準

○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、すべての研究課題評価について総合評価 A または B 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/2012/hyouka/H24hyoukaresult.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 H24.4.1～H26.3.31）

| 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 |
| 笹原 富江 | 前福井県商工会女性部連合会副会長 |
| 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 | 福井県立大学海洋生物資源学部教授（委員長） |
| 三浦 麻 | 福井大学教育地域科学部准教授 |
| 木下 治太夫 | 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. 疫学倫理審査

1 疫学倫理審査委員会 委員7名(表2)

2 審査内容

疫学研究課題について、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 | 福井の働き盛りの女性におけるがん検診受診の習慣化につながる心理および環境要因を探る(福井健康福祉センターにて実施) |
| 事 業 期 間 | H25～26 |
| 研究目的・内容 | <p>【目 的】</p> <p>①がん検診受診を習慣化するために必要な要因を探る。</p> <p>②受診しやすい環境要因を探る。</p> <p>③若い女性の検診ニーズを探る。</p> <p>【内 容】</p> <p>①がん検診受診観に係る管内女性へのフォーカスグループ・インタビューと分析</p> <p>②事業所健康管理担当者・女性就労者へのアンケート調査と分析</p> |
| 倫理的配慮事項 | <p>○アンケート調査対象者については、書面にて研究の目的および内容を含め説明。インタビュー対象者については、研究内容等の説明を行い、文書で同意を得る。</p> <p>○グループインタビュー時には対象者に個人を特定できる情報は付与せず、番号化するとともに、その記録中の個人が特定できる情報は消去する。また、アンケートは無記名記述式とする。</p> |

4 審査方法 迅速審査

5 審査結果 非該当

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 H24.2.10～H26.2.9)

| 委員名 | 役 職 |
|--------|---------------------------------|
| 糸川 嘉則 | 仁愛大学学長 (委 員 長) |
| 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 (副委員長) |
| 高鳥 真理子 | 福井県立大学看護福祉学部教授 |
| 貴志 洋一 | 福井県医師会理事 |
| 樋村 禎子 | 福井県看護協会会長 |
| 前波 裕司 | 福井県弁護士会 |
| 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 | H25.5.20 | 各健康福祉センター、市町の環境担当職員 |
| | 食品衛生基礎技術研修会 | H25.5.21 | 医薬・食品衛生課、各健康福祉センターの新任食品衛生監視員等 |
| | 感染症基礎研修会 | H25.11.8 | 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 | H25.5.10～6.21 | 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） | H25.6.22 | 一般県民 100 名 |
| | 環境月間行事（施設一般公開） | H25.6.1～30 | 一般県民 49 名（実習生含む） |
| | 体験学習（成和中） | H25.6.25 | 成和中学 1 年生 4 名 |
| | 県立大学生物資源学部生物生産実習 | H25.6.28 | 県立大学生物資源学部 2 年生 44 名 |
| | 夏休み環境教室 「身近な環境について調べよう」 | H25.7.29 | 小学校高学年・保護者 31 名 |
| | 夏休み衛生教室 「食中毒菌や着色料について調べよう」 | H25.7.29 | 小学校高学年・保護者 29 名 |
| | インターンシップ研修 | H25.9.2～6 | 大学生・高専生 5 名 |
| | 職場体験学習（成和中） | H25.10.22・23 | 成和中学 2 年生 5 名 |
| | 施設見学（羽咋防火協会） | H25.10.24 | 一般市民 40 名 |
| | 施設見学（盲学校） | H25.11.15 | 生徒 2 名 |
| | 出前講座（木田小学校） | H26.1.30 | 木田小学校 5 年生 144 名 |
| | 環境教室（殿下中） | H26.1.24 | 殿下中学 2 年生 3 名 |
| | 施設見学 | H26.2.14 | 宇都宮市衛生環境試験所職員 1 名 |
| | パネル展（県立図書館） | H26.2.25～3.2 | 一般県民 |
| 職員研修 | 衛生環境研究センター研修会 | H26.2.28 | 所員、関係機関 |
| | 所内研修会 | H26.3.13 | 所員、福井大学地域環境研究教育センター |

2) 学会、会議、研修などへの参加

| 年月日 | 名 称 | 会場 | 人数 |
|-------------|---|-----|----|
| H25.4.8～12 | 平成 25 年度課題分析研修Ⅱ（底生動物） | 所沢市 | 1 |
| H25.4.15～26 | 特定機器分析研修Ⅰ（ICP-MS）（第 1 回） | 所沢市 | 1 |
| H25.4.18～19 | 平成 25 年度特殊調査実施（最終処分場） | 福井市 | 2 |
| H25.5.13 | 平成 25 年度全国環境研協議会 | 東京都 | 1 |
| H25.5.14～15 | 迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とする感染症対策ネットワーク構築に関する研究班会議 | 感染研 | 1 |
| H25.5.16～17 | 第 105 回日本食品衛生学会学術講演会 | 東京都 | 1 |
| H25.5.20～31 | 特定機器分析研修Ⅰ（ICP-MS）（第 2 回） | 所沢市 | 1 |
| H25.5.27～31 | 平成 25 年度課題分析研修Ⅰ（プランクトン） | 所沢市 | 1 |
| H25.5.27～28 | HRV-C VP1 領域遺伝子解析および病原体ゲノム網羅解析に係る技術検討 | 感染研 | 1 |
| H25.5.30 | 平成 25 年度ふくい・ハサップ推進協議会特別講演会 | 福井市 | 1 |
| H25.6.6 | 平成 25 年度全国地方衛生研究所長会議 | 東京都 | 1 |
| H25.6.7 | 食品衛生監視員研修会の研究発表に係る検討会議 | 福井市 | 1 |
| H25.6.7 | 平成 25 年度地研全国協議会臨時総会・研究発表会 | 東京都 | 1 |

| 年月日 | 名 称 | 会場 | 人数 |
|--------------------|---|-------|----|
| H25.6.8～9 | 第54回日本臨床ウイルス学会 | 倉敷市 | 1 |
| H25.6.12 | ジフテリア流行予測調査培養細胞法講習会 | 感染研 | 1 |
| H25.6.12 | 平成25年度衛生・検査担当課長等会議 | 県庁 | 2 |
| H25.6.16 | 平成25年度原子力防災総合訓練 | 敦賀市 | 2 |
| H25.6.21 | 平成25年度地研全国協議会東海・北陸支部総会 | 金沢市 | 1 |
| H25.6.27 | 平成25年度第1回全環研東海・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 |
| H25.7.5 | 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 |
| H25.7.11～12 | 衛生微生物技術協議会第34回研究会 | 名古屋市 | 2 |
| H25.7.11 | 平成25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 | 2 |
| H25.7.12 | 平成25年度全国公衆衛生獣医師協議会中部ブロック支部長会議 | 新潟市 | 1 |
| H25.7.18 | 第9回石川・福井湖沼水質浄化対策研究会 | 県庁 | 4 |
| H25.7.23 | 平成25年度食中毒予防講演会 | 福井市 | 2 |
| H25.7.25 | 平成25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 |
| H25.7.26 | 平成25年度地方衛生研究所全国協議会第1回近畿ブロック会議 | 和歌山市 | 1 |
| H25.7.30 | 平成25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 | 2 |
| H25.7.31～8.2 | 第22回環境化学討論会 | 府中市 | 3 |
| H25.8.8 | 平成25年度結核予防技術者地区別講習会 | 福井市 | 1 |
| H25.8.9 | 平成25年度第1回食品衛生事例検討会 | 福井市 | 1 |
| H25.8.23 | 平成25年度福井県予防接種研修会 | 永平寺町 | 2 |
| H25.8.23 | 第45回東海北陸ブロック食品衛生監視員研修会 | 刈谷市 | 1 |
| H25.8.30 | 平成25年度第1回地方衛生研究所東海北陸ブロック会議 | 名古屋市 | 1 |
| H25.9.6 | 平成25年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部総会 | 神戸市 | 1 |
| H25.9.14～18 | 平成25年度学術振興会科学研究費補助金 | 中国浙江省 | 1 |
| H25.9.17 | 第20回全国越境大気汚染・酸性雨対策連絡会議 | 新潟市 | 1 |
| H25.9.20 | 平成25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 | 大津市 | 1 |
| H25.9.27 | 浴用水からのレジオネラ属菌の分離方法に関する研修会 | 富山県 | 1 |
| H25.10.3～4 | 平成25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 |
| H25.10.7～11 | 平成25年度アスベスト分析研修（第2回） | 所沢市 | 1 |
| H25.10.8～10 | 平成25年度短期研修新興再興感染症技術研修【講師派遣1名】 | 感染研 | 1 |
| H25.10.10 | 平成25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 | 金沢市 | 1 |
| H25.10.18 | 平成25年度ダイオキシン類環境測定調査受注資格審査検討会 | 東京都 | 1 |
| H25.10.21 | PIC/S加盟のための実施審査の対応状況に係る説明会 | 大阪市 | 1 |
| H25.10.22 | 平成25年度第64回地方衛生研究所全国協議会総会 | 津市 | 1 |
| H25.10.24～25 | 第36回農薬残留分析研究会 | 秋田市 | 1 |
| H25.10.25 | 平成25年度違法ドラッグ検査担当者勉強会 | 大阪市 | 1 |
| H25.10.26～27 | 第68回日本衛生動物学会西日本支部大会および第8回同支部例会 | 越前市 | 3 |
| H25.10.31～ 11.1 | 「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 | 神戸市 | 1 |
| H25.11.2～4 | 第24回廃棄物資源循環学会研究発表会 | 札幌市 | 1 |
| H25.11.7～8 | 第50回全国衛生化学技術協議会年会 | 富山市 | 1 |
| H25.11.8 | 第59回全国大気汚染防止連絡協議会 | 岡山市 | 1 |
| H25.11.9 | ウイルス性下痢症研究会第25回学術集会 | 神戸市 | 1 |
| H25.11.18 | 第41回北陸公衆衛生学会 | 富山市 | 3 |
| H25.11.18 | 平成25年度地方感染症情報センター東海・北陸ブロック疫学研修会及び連携 会議 | 名古屋市 | 1 |
| H25.11.19 | 平成25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 |

| 年月日 | 名 称 | 会場 | 人数 |
|-----------------|---|------|----|
| H25.11.22 | 第 31 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）情報交換会 | 大阪市 | 1 |
| H25.11.26～27 | 第 40 回環境保全・公害防止研究発表会 | 松山市 | 2 |
| H25.11.28～12.13 | 水質分析研修：A コース(GC 対象農薬・ノニルフェノール分析研修) | 所沢市 | 1 |
| H25.11.29 | 平成 25 年度指定薬物分析研修会議 | 東京都 | 2 |
| H25.11.29 | 平成 25 年度地研全国協議会近畿支部自然毒部会研究発表会 | 神戸市 | 1 |
| H25.12.4 | 平成 25 年度全国環境研協議会第 2 回理事会 | 青森市 | 1 |
| H25.12.6 | 平成 25 年度第 2 回地方衛生研究所東海北陸ブロック会議 | 名古屋市 | 1 |
| H25.12.6 | 平成 25 年度第 2 回食品衛生事例検討会 | 福井市 | 1 |
| H25.12.6 | 第 5 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 | 3 |
| H25.12.13 | 第 29 回地方衛生研究所全国協議会近畿支部疫学情報部会定期研究会 | 堺市 | 1 |
| H25.12.24～26 | 地域科学技術振興研究事業対象の最終処分場の分析評価・基礎技術開発事業に関する研究連携機関との打合せ | 埼玉県他 | 2 |
| H26.1.16～17 | 全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部研究会 | 神戸市 | 1 |
| H26.1.20 | 特定機器分析研修Ⅱ（LC/MS）（第 2 回） | 所沢市 | 1 |
| H26.1.21～24 | 第 35 回全国都市清掃研究・事例発表会 | 盛岡市 | 1 |
| H26.1.23～24 | 平成 25 年度化学物質環境実態調査環境科学セミナー | 東京都 | 2 |
| H26.1.24～25 | 第 27 回公衆衛生情報研究協議会研究会 | 和光市 | 1 |
| H26.2.3 | 平成 25 年度国設酸性雨・大気環境測定所担当者会議 | 東京都 | 1 |
| H26.2.3 | 第 42 回全国環境研協議会総会 | 東京都 | 1 |
| H26.2.4 | 平成 25 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 |
| H26.2.4 | 平成 25 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 |
| H26.2.6～7 | 平成 25 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 | 福井市 | 8 |
| H26.2.6 | 平成 25 年度福井県感染症予防対策委員会 | 福井市 | 2 |
| H26.2.13～14 | 第 33 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 | 東京都 | 1 |
| H26.2.18～19 | 迅速・網羅的病原体ゲノム解析法を基盤とする感染症対策ネットワーク構築に関する研究班会議 | 東京都 | 1 |
| H26.2.20～21 | 平成 25 年度希少感染症診断技術研修会 | 東京都 | 1 |
| H26.2.20～21 | 共同研究「PM2.5 の短期的/長期的環境基準超過をもたらす汚染機構の解明」サブグループ会合 | 茨城県 | 1 |
| H26.2.24 | CBRNE 事態における公衆衛生対応に関する研究 | 大阪市 | 1 |
| H26.2.26 | 有用植物を利用した湖沼水質浄化に関する研究 | 茨城県 | 1 |
| H26.2.27 | 環境大気自動測定器のテレメータ取り合いの共通仕様説明会 | 大阪市 | 1 |
| H26.3.6～7 | 平成 25 年度全国地方衛生研究所協議会東海北陸支部微生物部会 | 富山県 | 3 |
| H26.3.6～7 | 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基礎技術開発に関する研究連携機関打合せ | 東京都 | 1 |
| H26.3.7 | 平成 25 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 | 京都市 | 2 |
| H26.3.10 | 収去検査担当者会議 | 福井市 | 2 |
| H26.3.17 | 第 48 回日本水環境学会年会（仙台 2014） | 仙台市 | 1 |
| H26.3.21 | 日本衛生動物学会ダニ類研究班集会（第 29 回） | 岐阜県 | 1 |