

# 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。

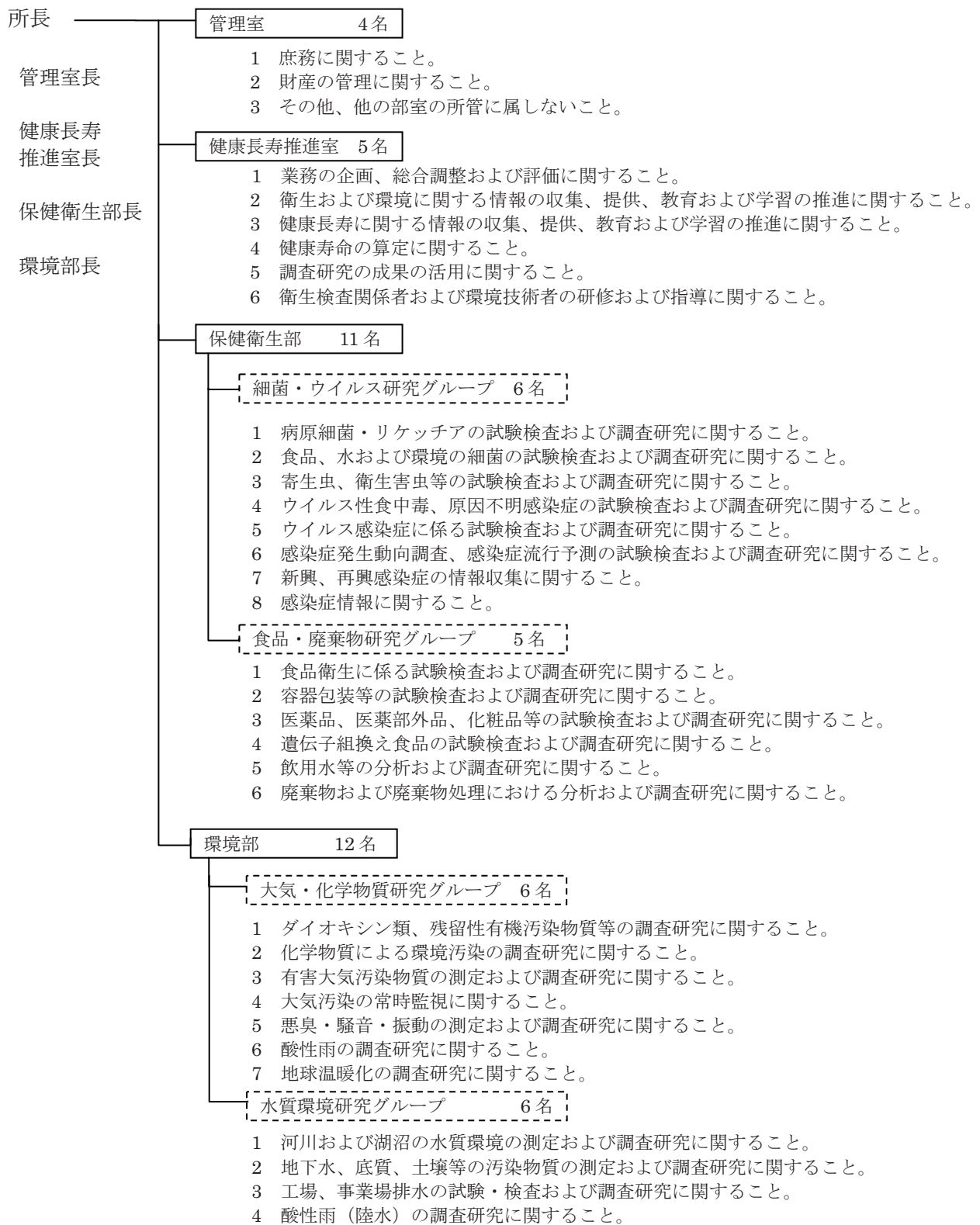
- 一 衛生および環境に係る調査研究に関すること。
- 二 衛生および環境に係る試験、検査および測定に関すること。
- 三 衛生および環境に係る研修、指導および学習に関すること。
- 四 衛生および環境に係る情報の収集、解析および提供に関すること。

## 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。

### 3. 組織および事務分掌

(平成 24 年 3 月 31 日現在)



## 4. 職員の構成

(平成 24 年 3 月 31 日現在)

区分	事務	化学	薬剤師	獣医師	衛生 監視	電気	保健師	水産	運転手	事務 補助員	計
所長		1									1
室長、部長	1	1		1	1						4
管理室	2								1	1	4
健康長寿推進室		1				2	2				5
保健衛生部	細菌・ウイルス 研究グループ		4	2							6
	食品・廃棄物 研究グループ		3(1)	2							5(1)
環境部	大気・化学物質 研究グループ		4	1		1					6
	水質環境 研究グループ		5					1			6
計	3	15(1)	7	3	1	3	2	1	1	1	37(1)

備考：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 11,198.69 m<sup>2</sup>
- ・建物延べ面積 5,557.51 m<sup>2</sup>

本館（鉄筋コンクリート4階建）	3,718.46 m <sup>2</sup>	（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 <sup>2</sup>	（同上）
環境中央監視局（鉄筋コンクリート2階建）	609.34 m <sup>2</sup>	（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 <sup>2</sup>	（平成13年6月15日 建設）
その他（排水処理棟*ほか）	349.80 m <sup>2</sup>	（*昭和51年2月10日 建設）

## 6. 機関評価・研究課題評価

### 【評価委員会】

開催日時 平成23年8月24日(水) 13:30～16:30  
 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:2題、中間評価:10題、事後評価:7題の計19題)

### 【事前評価課題】

- ① ヨシを用いた吸着材の開発に向けた基礎的研究
- ② 再生可能エネルギーの利用可能性に関する研究

### 【中間評価課題】

- ① 福井県から見る地球温暖化現象に関する調査研究
- 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 アデノウイルスの病原体サーベイランスの効果的な運用に関する研究
- ④ 県内に流行するウイルス性胃腸炎感染症の解明研究  
 -より効率的なウイルス検出法(マルチプレックスPCR法)の導入-
- ⑤ 食品中の有害物質等の摂取量の調査および評価に関する研究  
 -日常食中の汚染物摂取量調査研究-
- ⑥ 光化学オキシダント等の越境汚染に関する調査研究
- ⑦ 地下水汚染発見後20年経過時点における汚染状況等の総合的検証に関する研究
- ⑧ 夜叉ヶ池における生物相の季節変動に関する研究
- ⑨ 河川から検出される全垂鉛の由来に関する研究  
 -河川底質に由来する全垂鉛-
- ⑩ 大気中微小粒子状物質(PM2.5)の実態解明に関する調査研究

### 【事後評価課題】

- ① 健康長寿延伸に向けた福井県民の心の健康づくりの研究  
 -「笑い」を取り入れたストレス対処能力の向上をめざす-
- ② 食肉からの多剤耐性大腸菌および食中毒菌の分離、およびヒト由来株との関連性
- ③ ペット動物における病原大腸菌等の保有に関する研究
- ④ 管理型最終処分場の安定化に関する研究
- ⑤ ヨシ群落を利用した湖沼の水質改善とヨシの有効利用技術(バイオマスエタノール等)に関する研究
- ⑥ 化学物質対策調査研究事業  
 -ダイオキシン類等有機ハロゲン化合物の最適分析法の開発および環境挙動等の解明に関する研究-
- ⑦ 化学物質対策調査研究事業  
 -微生物分解による汚泥・土壌のダイオキシン類低減化に関する研究-

### 【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	A: 優れている	A: 優れている
B: 良い	B: 良い	B: 良い
C: 改善の必要がある	C: 改善の必要がある	C: 当初の目的未達成の部分がある
D: 不適切である	D: 中止が妥当である	D: 不適切である

### 【評価結果】

#### (1) 結果概要

各委員による評価は、機関評価および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/2011/hyouka/H23hyoukaresult.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 H22.4.1～H24.3.31)  
(平成24年3月31日現在)

委員名	役職
糸川 嘉則	仁愛大学学長 (委員長)
木村 吉延	福井大学名誉教授
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
貴志 洋一	福井県医師会理事
中田 隆二	福井大学教育地域科学部教授
廣石 伸互	福井県立大学海洋生物資源学部教授
木村 栄子	敦賀商工会議所女性経営者の会顧問
岩田 俊一	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

[ 疫学倫理審査委員会 ]  
委員 7名 (表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。

[ 審査課題 ]  
23年度は該当課題なし。

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)  
(平成24年3月31日現在)

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 眞理子	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
石丸 美千代	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	食品衛生基礎技術研修会	H23.6.8	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
	環境担当職員基礎技術研修会	H23.6.27	健康福祉センター、市町の環境担当者
	感染症基礎技術研修会	H23.10.14	健康福祉センター関係職員
	衛生統計基礎研修	H24.1.10	健康福祉センター、市町の新任期保健師等(会場:県庁)
保健衛生・環境教育	食品衛生講習会	H23.4~H24.3(計3回)	福井保健所管内 食品営業許可更新者
	西藤島小学校環境教室	H23.5.10	小学5年生47名
	福井大学医学部環境保健学実習	H23.5.13~6.24(計7回)	大学4年生10名
	環境月間行事(環境科学体験デー)	H23.6.5	一般県民121名
	環境月間行事(施設公開)	H23.6.1~30	一般県民17名
	福井県立大学生物資源学部実習	H23.7.1	大学2年生46名
	夏休み環境教室	H23.7.27	小学校高学年児童・保護者33名
	夏休み衛生教室	H23.7.27	小学校高学年児童・保護者44名
	インターンシップ研修	H23.9.5~9	大学生5名
	ふくい環境フェア2011(エコ実験コーナー開設、みどり号展示)	H23.10.15	一般県民(会場:越前市)
	金津中学校環境教室	H23.10.27	中学1年生30名
	進明中学校環境教室	H23.11.9	中学1年生6名
	殿下中学校環境教室(出前講座)	H24.1.25	中学1年生2名
弥美小学校環境教室(出前講座)	H24.3.7	小学6年生4名	
職員研修	腸管出血性大腸菌検査	H23.7.11~15	所員
	還元気化水銀測定装置使用説明会	H23.11.18	所員
	GC/MS使用説明会	H23.11.21	所員
	技術伝達研修会	H24.2.20	所員
	希少金属分析研修会	H24.3.6	所員
	衛生環境研究センター研修会	H24.3.9	所員、関係機関
	所内研究発表会	H24.3.13	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
H23.4.11	光化学スモッグ対策連絡会	福井市	2
H23.4.11	結核定期外検診業務の一部委託および麻しん遺伝子検査の実施に関する担当者打ち合わせ会議	福井市	1
H23.4.20	TOC-Vメンテナンス講習会	福井市	3
H23.5.1	三方湖自然再生協議会設立総会	若狭町	2
H23.5.17~18	「重症呼吸器ウイルス感染症のサーベイランス・病態解明及び制御に関する研究」第1回班会議	東京都	1
H23.5.18~27	環境省環境調査研修所 VOCs分析研修(水質)	所沢市	1
H23.5.23~24	「PM2.5と光化学オキシダントの実態解明と発生源寄与評価に関する研究」平成23年度第1回全体研究会	つくば市	1
H23.6.17	平成23年度第1回全環研東海・近畿・北陸支部共同調査研究(越境/広域大気汚染)打ち合わせ会議	大津市	1
H23.6.17	第32回地方衛生研究所全国協議会東海・北陸支部総会	岐阜市	1
H23.6.17	電顕(SEM)基礎セミナー	福井市	1
H23.6.20~7.1	環境調査研修所 機器分析研修(Aコース:ガスクロマトグラフ法)	所沢市	1
H23.6.26	三方湖自然再生研究ミーティング(アドバイザリーボード会合)	若狭町	2

年月日	名称	会場	人数
H23.6.29～30	衛生微生物技術協議会第32回研究会（講師派遣1名）	東京都	2
H23.7.8	平成23年度北陸三県環境研究所所長会議	富山市	4
H23.7.15	第15回腸管出血性大腸菌感染症研究会	大阪市	1
H23.7.15	第7回石川・福井湖沼水質浄化対策研究会	福井市	6
H23.7.16	福井ライフアカデミー講座 笑しべ長寿への道～「笑い」で健康を手に入れよう～ （講師派遣1名）	福井市	1
H23.7.16～18	第20回 環境化学討論会	熊本市	3
H23.7.20	環境・食品分析セミナー	金沢市	2
H23.7.20～22	東海北陸ブロック保健師等研修会	福井市	2
H23.7.22	平成23年度環境測定分析統一精度管理東海・近畿・北陸ブロック会議	津市	1
H23.7.28	平成23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
H23.7.29	食中毒予防講演会	福井市	3
H23.7.30	福井県臨床検査技師会研修会（講師派遣2名）	福井市	2
H23.8.2	平成23年度福井県予防接種研修会	永平寺町	2
H23.8.4	特定健診・特定保健指導担当者会議（講師派遣1名）	敦賀市	1
H23.8.4	EHEC/O111食中毒事例における疫学・細菌学・臨床研究 研究班会議	富山市	1
H23.8.6	HPLC分析セミナー	坂井市	4
H23.8.8	平成23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	尼崎市	1
H23.8.9	日本水環境学会中部支部総会および講演会	福井市	10
H23.8.20～21	いしかわ環境フェア2011	金沢市	2
H23.8.22	平成23年度地方衛生研究所全国協議会第1回東海北陸ブロック会議	名古屋市	1
H23.8.26	島津ユーザーズセミナー	坂井市	4
H23.8.28	平成23年度日本獣医公衆衛生学会（中部）	福井市	3
H23.9.2	全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部総会	大阪市	2
H23.9.10～11	ウイルス性下痢症研究会第23回学術集会	札幌市	1
H23.9.14～15	大気環境学会	長崎市	1
H23.9.30	平成23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	奈良市	1
H23.10.3	平成23年度微小粒子状物質(PM2.5)及びアスベスト対策に係る自治体ブロック会議	名古屋市	1
H23.10.4～6	国立保健医療科学院 新興再興感染症技術研修（講師派遣1名）	武蔵村山市	1
H23.10.6～7	第32回日本食品微生物学会学術総会	東京都	1
H23.10.6～7	平成23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	福井市	7
H23.10.11～14	環境省環境調査研修所 環境教育研修	所沢市	1
H23.10.13～14	平成23年度地方衛生研究所全国協議会東海北陸ブロック理化学部門専門家会議	名古屋市	1
H23.10.17～28	環境省環境調査研修所 環境汚染有機化学物質（POPs等）分析研修：LC/MSコース	所沢市	1
H23.10.17～28	環境省環境調査研修所 廃棄物分析研修	所沢市	1
H23.10.20～21	II型研究「有機フッ素化合物の環境汚染実態と排出源について」研究推進会議	東京都	1
H23.10.21	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に関するミーティング	つくば市	1
H23.10.24	若狭地域保健福祉環境関係職員研修（講師派遣1名）	おおい町	2
H23.10.24～28	環境省環境調査研修所 環境モニタリング研修（大気）	所沢市	1
H23.10.31	平成23年度地方感染症情報センター担当者向け東海・北陸ブロック疫学研修会および連携会議	名古屋市	1
H23.11.2	第38回地方衛生研究所全国協議会近畿支部細菌部会	神戸市	1
H23.11.2～6	第22回廃棄物資源循環学会研究発表会	東京都	2
H23.11.7～11	環境省環境調査研修所 アスベスト分析研修	所沢市	1
H23.11.10～11	第48回全国衛生化学技術協議会年会	長野市	1
H23.11.14	第39回北陸公衆衛生学会	福井市	11
H23.11.17～18	平成23年度食品安全行政講習会、食品衛生検査施設信頼性確保部門責任者等研修会	東京都	1
H23.11.22	平成23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	京都市	1
H23.11.24～12.9	環境省環境調査研修所 水質分析研修Bコース（LC対象農薬分析）	所沢市	1
H23.11.28～29	第38回環境保全・公害防止研究発表会	青森市	1
H23.11.28～12.9	国立保健医療科学院 地域保健支援のための保健情報処理技術研修（施策立案支援）	和光市	1



年月日	名称	会場	人数
H23.11.29	知財セミナー	福井市	1
H23.11.30	感染症の病原体等の運搬に関する講習会	東京都	1
H23.12.2	平成23年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部廃棄物専門部会	和歌山市	2
H23.12.9	平成23年度地方衛生研究所全国協議会第2回東海北陸ブロック会議	名古屋市	1
H23.12.10	福井大学 日本海地域の自然と環境 第3回研究発表会	福井市	2
H23.12.19	特定健診・保健指導研修会（講師派遣1名）	大野市	4
H23.12.22	EHEC/O111食中毒事例における疫学・細菌学・臨床研究 第2回研究班会議	富山市	1
H24.1.18～19	「重症呼吸器ウイルス感染症のサーベイランス・病態解明及び制御に関する研究」第2回班会議	東京都	1
H24.1.19～20	第25回公衆衛生情報研究協議会総会・研究会	和光市	1
H24.1.23～2.3	水道水クリプトスポリジウム試験法に係る技術研修	和光市	1
H24.1.24	平成23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
H24.1.26	「培養細胞感染系の確立されていない病原体の実験技術の開発と予防診断法に関する研究」研究班会議	浜松市	1
H24.1.27	平成23年度指定薬物分析研修会議	東京都	2
H24.1.27	全国疫学情報ネットワーク構築会議	東京都	1
H24.1.30	平成23年度地域保健総合推進事業 第2回近畿ブロック会議	東京都	1
H24.2.2	第40回全国環境研協議会総会	千葉市	1
H24.2.2～3	第26回全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部 支部研究会	京都市	3
H24.2.3	平成23年度地方公共団体環境試験研究機関等所長会議	東京都	2
H24.2.3～5	獣医学術学会年次大会（北海道）	札幌市	2
H24.2.7	若狭地域保健福祉環境関係職員研修（講師派遣1名）	おおい町	2
H24.2.9～10	最終処分場の分析評価・基礎技術開発事業に関する打合せ	東京都	1
H24.2.13	平成23年度国設酸性雨・大気環境測定所担当者会議	東京都	1
H24.2.14	平成23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
H24.2.17	平成23年度全国環境研協議会東海・近畿・北陸支部 近畿ブロック有害物質部会	大津市	1
H24.2.22～23	「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との打ち合わせ	加須市	1
H24.2.22～23	平成23年度希少感染症研修会	東京都	2
H24.2.22	環境マネジメントセミナー	福井市	4
H24.2.24	有機フッ素化合物の環境負荷メカニズムの解明とその排出抑制に関する技術開発会議	大阪市	1
H24.2.24	北陸3県における光化学オキシダント高濃度事例の共同解析 担当者会議	富山市	1
H24.2.27～28	「有用植物を利用した湖沼水質浄化に関する研究」に関する協議・指導	茨城県	1
H24.2.29	平成23年度健康危機管理研修会	福井市	2
H24.2.29	平成23年度第2回全環研東海・近畿・北陸支部共同調査研究（越境／広域大気汚染）打ち合わせ会議	四日市市	1
H24.3.1, 3.15	平成23年度特定健診保健指導事業ステップアップ研修会（講師派遣1名）	福井市	1
H24.3.1～2	平成23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	岐阜市	3
H24.3.4	三方五湖自然再生シンポジウム	若狭町	1
H24.3.5	愛知県衛生研究所技術研修会	名古屋市	1
H24.3.5～6	「PM2.5と光化学オキシダントの実態解明と発生源寄与評価に関する研究」担当者会議	福岡市	1
H24.3.8	第2回新任期保健師研修会（講師派遣1名）	福井市	1
H24.3.13	感染症サーベイランスシステム研修会	東京都	1
H24.3.14	ジェロントロジー共同研究 中間報告および意見交換会	福井市	2
H24.3.15	感染症サーベイランスシステム研修会（講師派遣1名）	福井市	1
H24.3.16	平成23年度サイテック交流会	福井市	1
H24.3.16	「感染症処理要領」検討会	福井市	2
H24.3.16	日本水環境学会第2回拡大幹事会	東京都	1
H24.3.19	平成23年度福井県献血推進協議会	福井市	1
H24.3.27	福井県感染症予防対策委員会	福井市	3