

## 4 環境センターの主な業務変遷

（新潟市）新潟市立農業高等学校（新潟市西区）

（中略）  
（中略）

#### 4. 環境センターの主な業務の変遷

表4.1

年 度	主 な 業 務	備 考
昭和45年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*福井県公害センターの発足（10月1日） [調整指導課、調査研究課…職員6名、兼務32名]</li> <li>*交通渋滞地区の大気汚染調査開始</li> <li>*大気汚染常時監視開始（敦賀市、芦原町）</li> <li>*河川の環境基準類型指定のための基準調査開始（～52年）</li> <li>*御清水川（武生市）流域の水銀調査（～46年）</li> <li>*中竜地区、敦賀地区的カドミウム調査（～46年）</li> </ul>	
昭和46年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*大気汚染常時監視体制の強化（坂井郡）</li> <li>*味真野地区に硫化水素自動測定機導入</li> <li>*重金属（水銀）緊急総点検調査</li> </ul>	*福井県公害防止条例公布 (7月20日)
昭和47年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*大気汚染測定車「みどり号」による巡回測定開始</li> <li>*工場・事業場の排水基準遵守の検査業務調査開始</li> <li>*福井・坂井地区の弗素化合物調査開始（～50年）</li> <li>*浮遊粉じん調査開始（～63年）</li> <li>*P C B汚染調査（河川、底質、工場排水）開始（～49年）</li> <li>*公共用水域常時監視開始</li> <li>*水銀メチル化について調査研究</li> <li>*公害センター新庁舎完成（福井市原目町39-4）（11月） [職員18名、兼務32名]</li> </ul>	*福井火力発電所運転開始 (9月)
昭和48年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*大気汚染常時監視テレメーターシステムの基本計画策定</li> <li>*降下ばいじん（ダストジャー法）調査開始</li> <li>*酸性雨調査開始</li> <li>*悪臭発生源調査開始</li> <li>*北潟湖の富栄養化現象について調査研究開始（～55年）</li> <li>*硫化水素等による金属腐食調査開始（～56年）</li> <li>*組織の一部改正 [調整指導課、大気課、水質課…職員24名、兼務28名]</li> </ul>	
昭和49年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*海水浴場の水質調査開始</li> <li>*フタル酸エステルの汚染調査</li> <li>*河川の浄化機構の調査研究開始（～55年）</li> <li>*大気汚染テレメーターシステム中央監視局舎完成（8月） [職員26名、兼務28名]</li> </ul>	
昭和50年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*大気汚染テレメーターシステム業務開始</li> <li>*硫黄酸化物による植物影響調査開始（～53年）</li> <li>*湿性大気汚染調査開始（環境庁委託～54年） [職員27名、兼務28名]</li> </ul>	*福井火力発電所脱硫装置稼働 (7月)
昭和51年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*福井臨工環境管理計画に基づく調査開始</li> <li>*有害物質（二硫化炭素）追加設定調査（環境庁委託）</li> <li>*福井市周辺都市河川の汚濁負荷量調査</li> <li>*重金属・P C B調査（環境庁委託）</li> <li>*二酸化硫黄測定機の蒸発損失影響の調査開始 [職員27名、兼務21名]</li> </ul>	
昭和52年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*非特定重大障害物質（フタル酸エステル）発生源等対策調査 (環境庁委託)</li> <li>*酸性雨調査（分画調査）開始</li> <li>*越前海岸における赤潮発生状況調査</li> </ul>	*11水域の環境基準類型指定の完了

表4.2

年 度	主 な 業 務	備 考
昭和53年	*大気発生源データの電算処理開始 *鉄道(在来線)の騒音・振動調査 *悪臭の地域指定のための実態調査開始 *「大気中硫黄酸化物による植物影響調査書」作成(11月) *染色工場排水の調査開始(~55年)	*共同火力発電所稼働(11月) *光化学スモッグ注意報発令(敦賀地区…1回)
昭和54年	*敦賀地域環境大気調査(環境庁委託) *「大気中硫黄酸化物による植物影響調査書(補遺)」作成(12月) [職員27名、兼務21名]	
昭和55年	*非特定重大障害物質(ホルムアルデヒド)発生源等対策調査(環境庁委託) *古紙再生事業所PCB汚染調査 *敦賀湾海域水質調査(窒素、りん等) *三方五湖水域水理特性調査 *公害センター発足10周年記念行事の開催 *組織の一部改正 [給務課、大気課、水質課、環境監視課]…職員27名、兼務16名	
昭和56年	*三方五湖の水質常時監視開始 *公共用水域水質データ電算処理開始 *三方五湖の富栄養化現象について調査研究開始 *環境排出油の識別に関する調査研究開始(~58年) *着色水に関する調査研究開始(~59年)	
昭和57年	*福井平野におけるスギの樹勢衰退要因調査開始(~60年) *自動車の排ガス、騒音、振動調査開始(~59年) *オキシダント濃度上昇の原因調査開始	
昭和58年	*スパイクタイヤの道路粉じん影響調査開始(~60年) *未規制物質(水銀)大気調査開始(~59年) *第1次酸性雨調査開始(環境庁委託~62年) *環境情報のメッシュ化研究開始 *水生生物指標による水質評価の調査開始(~61年)	
昭和59年	*湖沼の窒素及びりんの環境基準の類型指定のための基礎調査開始(水質精密、生産量、沈降量、溶出量調査)(~61年) *トリクロロエチレン等の実態点検調査(~61年) *水質発生源データの電算処理開始 *環境関連データを用いた地域環境特性の評価に関する研究開始 [職員29名、兼務9名]	
昭和60年	*バックグラウンド地域の酸性雨影響の基礎調査開始(~61年) *湖沼のプランクトン調査開始 *化学物質(陰イオン界面活性剤)環境調査開始(動植物)[職員29名、兼務8名]	
昭和61年	*炭化水素等影響調査(石油備蓄基地開放検査) *敦賀地区植物環境調査(事前)開始 *「福井平野におけるスギの樹勢衰退要因に関する調査報告書」作成(12月)	

表4.3

年 度	主 な 業 務	備 考
昭和62年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*酸性雨通年調査（一雨採取法）開始</li> <li>*大気中アスベスト調査</li> <li>[職員31名、内兼務2名]</li> </ul>	*窒素及びりんの環境基準の 類型指定
昭和63年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*第2次酸性雨調査開始（環境庁委託～平成4年）</li> <li>*織布工場の騒音・振動防止マニュアル作成のための調査開始</li> <li>*「北潟湖、三方五湖の水質改善対策調査・検討報告書」作成</li> <li>[教賀地区調査監視報告書] (6月)</li> <li>*テレメータシステム中央監視局の更新および中継回線の変更</li> <li>*組織の一部変更</li> <li>[センター、衛研の総務課統合] …職員34名、内兼務7名</li> </ul>	
平成元年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*テレメータシステムの観測局無線機の更新</li> <li>*酸性雨通年調査（ろ過式採取法）開始</li> <li>*酸性雨共同調査（東海・近畿・北陸支部）開始</li> <li>*湖沼の窒素及びりんの暫定基準見直しのための基礎調査開始 (河川増水時汚濁負荷調査、藻類の増殖試験調査)</li> <li>*トリクロロエチレン等の有機塩素化合物による地下水汚染 実態調査開始</li> <li>[職員32名、内兼務6名]</li> <li>*第二次化学物質環境安全性給点検調査開始（環境庁委託）</li> <li>*ゴルフ場の農薬調査開始</li> </ul>	*悪臭物質4項目（有機酸）追 加
平成2年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*テレメータシステムの観測局テレメータ装置の更新開始</li> <li>[6台]</li> <li>*酸性雨実態調査</li> <li>*教賀地区植物環境調査（事前）報告書作成</li> <li>*地下水質監視調査</li> <li>*湖沼の窒素及びりんの暫定基準見直し調査 (河川増水時汚濁負荷量調査、藻類の増殖試験調査)</li> <li>*「織布工場の騒音・振動防止マニュアル」作成</li> <li>*公害センター設立20周年記念行事の開催</li> <li>*環境情報コーナーの開設</li> <li>*公害センター環境監視業務活動のビデオ作成</li> <li>*ゴルフ場の農薬調査</li> <li>[職員32名、内兼務6名]</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*光化学スモッグ注意報発令 (教賀地区…3回)</li> </ul>
平成3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*組織の一部改正 福井県環境センターに改称 総務課、大気課、水質課、生活環境課、環境情報課の5課 制</li> <li>[職員31名、内兼務8名]</li> <li>*環境移動教室開始</li> <li>*大気環境測定車「みどり号」の更新</li> <li>*テレメータシステムの観測局テレメータ装置の更新（6台）</li> <li>*自動車交通公害防止対策調査開始（～平成4年）</li> <li>*未規制大気汚染物質規制基準検討調査（環境庁委託）</li> <li>*教賀地区植物環境調査（事後）開始</li> <li>*酸性雨全国調査（全公研）開始</li> <li>*ゴルフ場の農薬調査（11ゴルフ場、30項目）</li> <li>*魚類へい死要因判定法の検討（～平成4年）</li> <li>*窒素及びりんの暫定基準見直し調査 (水質精密調査、藻類増殖試験)</li> <li>*地下水監視調査（5月、10月）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*教賀石炭火力発電所試運転 (5月)</li> <li>*教賀石炭火力発電所稼働 (10月)</li> <li>*第7回全国公害研協議会 東海・近畿・北陸支部 「支部研究会」開催 (1月)</li> <li>*電気自動車「みどり号ミニ」 導入 (3月)</li> </ul>

表4.4

年 度	主 な 業 務	備 考
平成4年	<ul style="list-style-type: none"> <li>*環境情報システム整備</li> <li>*環境情報ネットワークシステム「みどりネット」の運用開始</li> <li>*テレメータシステムの観測局テレメータ装置の更新(12台)</li> <li>*林内雨調査</li> <li>*自動車交通公害防止対策調査とりまとめ</li> <li>*敦賀地区水銀調査</li> <li>*「魚類へい死事故対応手引」作成</li> <li>*窒素及びりんの暫定基準見直し調査 (水質濃度シミュレーション) 「平成3年度基準 富栄養化汚濁解析報告書」 「三方湖群と北潟湖のプランクトンに関する研究」作成</li> <li>「職員31名、内兼務6名」</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*北潟湖・三方五湖水域に係る 窒素及びりんの暫定目標の見直し (3月)</li> <li>*水質環境基準の項目追加 (健康項目:15項目) (要監視項目:25項目) (3月)</li> </ul>

## **福井県環境センター年報**

**第 22 巻  
1 9 9 2  
(平成4年度)**

**発行所 福井県環境センター**  
〒910 福井市原目39-4  
TEL 0776(54)5630  
FAX 0776(54)5630

**印刷所 吉田印刷株式会社**  
〒910 福井市日の出2丁目17-3  
TEL 0776(22)0860