

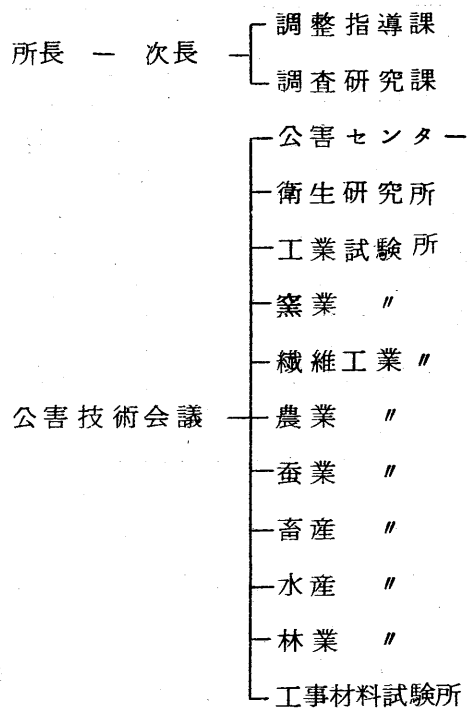
1 運 營 概 要

1 運 営 概 要

1. 沿 革

45年10月本県における公害防止技術の総合センターとして各試験研究機関が行なり公害関連試験研究の総合調整をはじめ公害に関する科学的解明と技術的処理の調査研究などの事業を円滑にかつ効率的に運営をはかるため企画部の出先機関として設置された。

2. 機 構



3. 業 務 内 容

調整指導課

- (1) 庶務に関すること
- (2) 大気汚染防止法、その他の公害防止に関する法令に基づく調査および測定の実施調整に関すること
- (3) 公害についての相談および指導に関すること
- (4) 公害についての資料収集に関すること
- (5) 他の試験研究機関との連絡調整に関すること

調査研究課

- (1) 公害に関する総合的調査研究に関する事
- (2) 大気汚染防止法に基づく大気汚染の調査測定および分析に関する事
- (3) 水質保全法に基づく水質の調査測定および分析に関する事
- (4) 工場排水等の規正に関する法律に基づく水質の調査測定および分析に関する事
- (5) 騒音規制法に基づく騒音の調査測定および分析に関する事
- (6) 公害防止条例に基づく大気・水質・騒音等の調査測定および分析に関する事

公害技術会議設置の趣旨

公害に関する調査研究の総合的な調整および公害センターが行なう技術的業務の円滑なる推進を図るため公害技術会議をおく。

4. 人 員

47.3 現在

区 分	人 員	人 員 内 訳			
		所 長	次 長	調 整 指 導 課	調 査 研 究 課
事 務 吏 員	3 (2)	1 (1)	1	3 (2)	34 (28)
技 術 吏 員	36 (29)				
主 事 補	2 (2)			2 (2)	
臨 時 技 師 補	1				1
技 能 員	2 (1)			2 (1)	
用 務 員	1 (1)			1 (1)	
日 々 雇 用 職 員	3				1
計	48 (35)	1 (1)	1	9 (6)	37 (28)

注： ()内は兼務職員数

5. 業務分担

課 名	職 名	氏 名	分 掌 事 務	備 考
調整指導課	所 長	松 田 漸	課内総括 財産管理、庶務	本務 衛 研
	次 長	辻 川 利 雄		
	課 長	角 谷 康 夫		本務 衛 研
	主 事	沢 井 誠		本務 衛 研

課 名	職 名	氏 名	分 掌 事 務	備 考
調査研究課	主 事	久 島 壮 介	予算・会計・他研究機関との連絡調整	
	主事補	柴 田 あさ子	給 与 関 係	本務 衛 研
	"	松 永 真由美	福利厚生・支出	"
	技能員	角 俊 夫	運 転 業 務	"
	"	土 橋 郁 夫	"	"
	用 務 員	山 口 重 保	清掃・雑務	"
	日々雇	高 村 泰 子	旅費・文献資料整理	
	課 長	岸 彦 平	課 内 総 括	本務 衛 研
	技 師	塩 谷 勝 夫	水 質 汚 濁	
	"	田 川 専 照	"	
	"	岡 島 一 雄	大 気 ・ 騒 音 ・ 悪 臭	
	"	落 井 勅	大 気 汚 染	
	"	前 川 勉	水 質 汚 濁	
	"	吉 村 寛 治	大 気 汚 染	
	"	北 川 貞 治	大気汚染、水質、土壌汚染	本務 衛 研
	"	早 川 博 信	"	"
	"	内 田 利 勝	大 気 汚 染	"
	"	増 永 信 夫	水 質 汚 濁	"
	"	田 中 博 義	"	"
	"	清 谷 寿 雄	食 品 汚 染	"
	"	和 田 祐 一	水 質 汚 濁 (細菌関係)	"
	"	杉 本 三 郎	大 気 汚 染	"
	"	松 山 幸 弘	"	本務 公害課
	"	尾 島 勉	水 質 汚 濁	"
	化学課長	斉 藤 昇 一	工場排出物公害	本務 工 試
	技 師	沢 田 稔之助	"	"
	研究課長	西 元 三 郎	窯 業 関 連 公 害	本務 窯 試
	技 師	小 形 昌 之	"	"
	技術指導課長	笠 島 昌 二	騒 音 ・ 振 動	本務 織工試
	技 師	倉田 源右エ門	染色用廃水公害	"

課 名	職 名	氏 名	分 掌 事 務	備 考
	化学課長	竹 沢 旭 平	土 壤 農 作 物 公 害	本 務 農 試
	技 師	勝 見 太	"	"
	主任 研究員	福 井 勉	蚕 業 公 害	本 務 蚕 試
	技 師	坂 下 輝 夫	"	"
	家きん 課長	中 山 直 樹	畜 産 公 害	本 務 畜 試
	技 師	鈴 木 修	"	"
	資源調査 課長	歌 原 淳	水 産 公 害	本 務 水 試
	技 師	原 田 鉄 造	"	"
	技術課長	小 原 明	林 業 公 害	本 務 林 試
	技 師	安 藤 重 男	"	"
	"	松 井 松 一 郎	工 事 材 料 関 連 公 害	本 務 工 材
	臨時 技 師 補	牧 野 紘 美	水 質 汚 濁	
	日々 雇	青 木 清 美	調 査 分 析 補 助	
	"	林 彰 子	"	

6. 予 算 (昭和46年度)

才 入

単位 千円

款 項 目 節	予 算 額	説 明
(款) 諸 収 入	53	
(項) 雑 入	53	
(目) 雑 入	53	
(節) 雑 入	53	保 險 料 被 保 險 者 負 担 金 (日 々 雇 3 人 分)

才 出

款 項 目	節	予 算 額	説 明
(款) 総 務 費		48.056	
(項) 企 画 費		47.656	
(目) 企画総務費		47.656	
	(4) 共 済 費	108	厚生年金 失保料

款 項 目	節	予 算 額	説 明
	(7) 賃 金	1,208	日々雇用賃金、ほか
	(8) 報 償 費	218	謝 礼 金
	(9) 旅 費	1,844	事 業 旅 費
	(11) 需 用 費	4,103	
	(消耗品費)	2,839	
	(燃 料 費)	151	自動車燃料、LPガス等
	(食 糧 費)	467	会議、夜勤弁当
	(印刷製本費)	360	調査研究報告書等印刷
	(修 繕 費)	286	機器 自動車修理
	(12) 役 務 費	95	
	(通信運搬費)	57	通 信 費
	(手 数 料)	38	洗濯料、文献複写料
	(14) 使用料及賃借料	58	会場使用料ほか
	(18) 備品購入費	40,014	機器購入費
	(19) 負担金補助 及 交 付 金	8	研修負担金
(項) 総務管理費		400	
(目) 一般管理費		269	
	(8) 報 償 費	269	日々雇用報償金
(目) 人事管理費		131	
	(9) 旅 費	92	長期研修(2 人) 学会
	(19) 負担金補助 及 交 付 金	39	研修負担金

7. 事業実施概要

(1) 公害技術会議

1) 46年5月14日 職員会館 201号室

- 議 題 ① 46年度公害対策事業の概要
 ② 富山新港の現況と公害対策
 ③ 公害関連法改正に伴う今後の実施計画

2) 46年10月19日 県民会館 207号室

- 議 題 ① プロゼクトチームによる自然環境中のフッ化物調査の構想について

㊦ 公害技術相談報告について

現地視察 採石による河川汚濁地区

3) 46年12月9日 県民会館 207号室

- 議 題 ① 各試験研究機関における47年度公害関係事業計画(案)について
㊦ 各試験研究機関における公害対策事業の進め方について
㊧ 公害技術会議の要望事項について

4) 47年2月4日 職員会館 204号室

- 議 題 ① 47年度公害関係予算について
㊦ 臨海工業地帯の視察について

5) 47年2月25日 岡山県

水島工業地区視察

視察先 県公害研究所
倉敷市公害センター
船舶廃油処理場

(2) 公害技術研修

1) 46年4月14日 職員会館 101号室

演 題 環境測定におけるガスクロストグラフの利用について
講 師 横浜国立大学工学部助教授 加藤龍夫先生

2) 46年7月20日 県民会館 206号室

演 題 水質汚濁と健康
講 師 国立衛生試験所環境衛生化学部 佐谷安好先生

3) 46年9月27日 職員会館 401号室

演 題 大気汚染の理論調査について
講 師 日本気象協会東海本部事業課長 奥山熊一先生
大気汚染担当 小川 弘 先生

4) 46年10月26日 県民会館 204号室

演 題 有機塩素系化合物の健康に及ぼす影響について
— とくにPCP・PCBの公害について —
講 師 熊本大学医学部公衆衛生学教室 野村 茂先生

5) 46年11月27日 職員会館 101号室

演 題 人間環境の未来
講 師 新潟大学医学部衛生学教室教授 渡辺厳一先生

6) 46年12月21日 職員会館 204号室

演 題 気象のサットン方式について

講 師 日本気象協会東京支部 内藤晴夫先生

7) 47年2月21日 職員会館 401号室

演 題 大気汚染について

講 師 国立公衆衛生院 大喜多敏一先生

8) 47年3月2日 職員会館 101号室

演 題 大気汚染測定の問題点について

講 師 国立衛生試験所 辻 楠雄先生

9) 47年3月10日 職員会館 401号室

演 題 化学物質の代謝

— くすりと公害 —

講 師 国立療養所東京病院 渡辺康先生

(3) 市町村技術研修

研 修 テ ー マ	期 間	受 講 者
二酸化鉛法によるいおう酸化物測定	5月10日～ 5月15日	敦賀市職員
	5月28日～ 5月31日	
"	11月15日～11月17日	武生市職員 鯖江市職員
	11月30日	
	12月 6日～12月 8日	

(4) 大気汚染防止対策

1) いおう酸化物監視測定

測 定 方 法	設 置 場 所	調 査 月 日
二 酸 化 鉛 法	30ヶ所(設定ヶ所別紙)	毎 月
亜硫酸ガス自動記録計	4ヶ所(別紙)	"
	47年度より7ヶ所	

2) 窒素酸化物調査

測 定 方 法	設 置 場 所	調 査 月 日
アルカリ浜紙 測定	4ヶ所	毎 月

3) 自動車排出ガス調査

調 査 項 目	実 施 地 区	調 査 月 日
一 酸 化 炭 素 窒 素 酸 化 物 鉛 交 通 量	敦 賀 市	7 月 2 4 日～ 8 月 2 日
	武 生 市	9 月 3 0 日～1 0 月 2 日
	鯖 江 市	1 0 月 4 日～1 0 月 9 日
	芦 原 町	1 0 月 1 4 日～1 0 月 1 6 日
	大 野 市	1 0 月 1 8 日～1 0 月 2 0 日
	勝 山 市	1 0 月 2 1 日～1 0 月 2 3 日
	福 井 市	1 1 月 1 日～1 1 月 2 2 日

詳細別紙研究報告参照

4) 硫化水素調査

調 査 方 法	地 区	調 査 月 日
自 動 記 録 計 メンブランフィルター法測定	} 武生市味真野地区	8 月 2 0 日 8 月 2 3 日 1 1 月 1 8 日 1 1 月 1 9 日

詳細別紙研究報告参照

5) 敦賀市大気汚染総合調査

調 査 項 目	測 定 地 点	調 査 期 間
亜 硫 酸 ガ ス い お う 酸 化 物 硫 酸 ミ ス ト ア ン モ ン ニ ア ガ ス 気 象 観 測 微 量 金 属	6 ケ 所	1 0 月 2 5 日～1 0 月 2 9 日

詳細別紙研究報告参照

(4) 別 紙

1) いおう酸化物監視測定

二酸化鉛法設置場所

№.	場 所	№.	場 所
1	三国町安島	6	坂井町高柳
2	芦原町二面	7	春江町正善
3	三国町西今市	8	" 西長田
4	金津町北稲越	9	福井市定正
5	" 中川	10	" 勝見

№.	場 所	№.	場 所
11	丸岡町消防署	20	芦原町波松
12	足羽町上筋生	21	" 北潟東
13	裁 判 所	22	金津町千束
14	福井市保健所	23	" 池口
15	衛生研究所	24	" 瓜生
	(46年10月より増設分)	25	坂井町宮領
16	福井市灯明寺町	26	丸岡町坂倉
17	" 二日市	27	三国町平山
18	" 布施田	28	芦原町下番
19	三国町新保	29	三国町黒目
		30	福井市石橋

A Pメーター設置場所

№.	設 置 場 所	設 置 年 月
1	敦賀市開町 17 敦賀保健所	45年 5月
2	芦原町二面 芦原町役場	" 11月
3	丸岡町 丸岡町消防署	46年 1月
4	三国町浜四郷 浜四郷公民館	46年 3月
5	坂井郡坂井町上新庄 坂井中学校	47年 3月
6	金津町新町 福祉センター	"
7	春江町上小森 大石小学校	"

(5) 水質保全対策

1) 重金属調査

地 区	調 査 項 目	採 取 地 点	調 査 月 日
木の芽川水系	カドミニウム	7 カ 所	5月19日
大納川水系	鉛		
	銅	6 カ 所	"
	亜鉛		

2) 九頭龍川水系調査

調 査 項 目	採 水 地 点	調 査 月 日
気温・水温	7 カ 所	5月31日
色相・臭気	三国河口、布施田橋、明治橋	6月17日 7月29日

調 査 項 目	採 水 地 点	調 査 月 日
透視度・PH	日光橋・水越橋・白亀女橋	8月27日
DO・BOD	有定橋	10月20日
COD・浮遊物質		12月15日
塩素イオン		2月23日

3) 日野川流域水銀調査

詳細、別紙調査研究報告 参照

4) 笹の川水系調査

調 査 項 目	採 水 地 点	調 査 月 日
気温・水温・色相	①汚濁調査・9地点	9月16日
臭気・透視度・PH	松島橋・三島橋・堂橋・二夜川末端・	10月6日～7日
DO・BOD・COD	深川末端・中村橋・今橋・大地蔵橋・	11月24日
浮遊物質・塩素イオン・全イオン	豊橋	12月8日
健康項目(シアンイオンほか)	②工場排出調査、8カ所	1月26日
特殊項目(フェノールほか)	堀居組・北陸砕石・PCコンクリート	2月9日
	東洋紡績・片岡メッキ・東洋紡ナイロ	11月9日
	ン・日本鉱業・永大産業	1月11日
		3月16日

8. 備品整備状況 (主なもの)

一 般 分 析 機 器			測 定 機 器		
備 品 名	型 式	備 考	備 品 名	型 式	備 考
赤 外 分 光 光 度 計	島 津 1R-27G形		亜硫酸ガス自動測定機	電気化学 GR-3C	
原子吸光分光光度計	日電バリアン AH-1000型		微 風 向 風 速 計	光進電気 MV-110-C	
遠 心 分 離 機	久保田 KL-40		一酸化炭素自動測定装置	島 津 VRA-2S形	
ガスクロマトグラフ	島 津 GC-4BIEE		ハイボリウムサンプラー	紀本製 HV-GM	
高感度水銀分析計	島 津 VV-201		小型亜硫酸ガス自動測定機	紀本製 S-44	
遠 心 分 離 機	久保田 KC-70A		窒素酸化物測定装置	紀 本 KBN-2R-C	
BOD自動測定装置	オルガノ		気 象 測 定 装 置	光進電気	
"	日立堀場 BODA-1型		硫化水素自動測定装置	京都電子	
シアン蒸留装置	杉山元医		ばいじん測定装置	石橋科学 TIS-Z-8808	
アンモニア窒素蒸留装置 (ケンダル装置付)	宮本理研		カスケードセントリーペーター	紀 本 151	
全いおう酸化物分析装置	石橋科学 JIS-K-0103		油 分 濃 度 測 定 器	堀 場 OCMA-100	

一 般 分 析 機 器			測 定 機 器		
備 品 名	型 式	備 考	備 品 名	型 式	備 考
P H メ ー タ ー	堀 場 F-7 <SS>		公 害 測 定 車 (塔 載 機 器 内 訳) ① 亜硫酸ガス自動 測定装置 ② 窒素酸化物自動 " " ③ 全炭化水素 " " ④ オキシダント " " ⑤ 一酸化炭素 " " ⑥ 紫外線日射量 " " ⑦ 微風向風速計		

9. 公害技術相談報告状況

(45. 10 ~ 46. 9)

受 付 機 関	受付件数	相 談 内 容
農 試	11	織田町地域の水田に重油が流入、稲作被害の判定 国道周辺水田の二化メイ虫の被害激甚、外灯点灯の作用か、浅水町の製紙工場排液の農業用水流入、水稻被害の影響 2件 工場の過失による多量の重油が農業用水に流入、田植をしてよいか。 重油が水田に流入、その対策と被害度 3件 布地糊付加工排液の水稲に及ぼす影響 チョウツガイ製造工場の汚水が水田に流入、稲作にどうか。 敦賀市日本鉱業(株)のばい煙被害
水 試	7	敦賀市二夜川でフナ・ナマズの斃死 美浜町耳川で魚類斃死 名田庄村養成地のニジマス全滅状態、飼育水の検査 三方湖のモロコ等、魚が異状な形態で斃死 小浜市甲ヶ崎の内海における海水調査、赤潮か土砂の流入か? 勝山市周辺工場のし尿処理施設及び工事等から流出する排液による河川への影響 敦賀市古田川でドジョウを中心とする川魚の大量斃死
織 工 試	57	断熱材 結露防止材 工場の騒音 18件 振動計器の応用 工場排水の処理・分析・基準・装置等 34件

受付機関	受付件数	相談内容
工 試	5	重油分と稲作その除去法 染色排水と杉の木について 鉛回収工場の諸施設 $Pb \cdot SO_2 \cdot H_2SO_4$ の試験、フィルター、沈澱池のSSに与える効果、処理方法、 工場排水中のSS・CODの低減 工場排水のBOD測定 メガネツクの研磨に使用する研磨粉の流出による河川汚濁の防止
林 試	1	東洋化成工業武生工場附近の杉苗木養成細の枯死状況、工場の排出ガスによるものか
衛 研 公害センター	24	ハソボースチロールを焼却したときの排ガス成分について、 日本コンデンサー工場の排水について 勝山電化の粉じん被害 3件 し尿処理場周辺に特有の悪臭が漂い耐えられない。 4件 日華化学工場周辺のマンホールで工場排液と思われる悪臭が漂う 2件 敦賀市永和工業の悪臭 2件 めん類「だし」を調整する際の臭気 日野川豊橋上流のうぐいを食しているが水銀の影響 2件 牛乳加工工場排水の汚濁度 和泉村上大納地区教職員住宅が使用する飲料水がカドミウムに汚染されていないか。 三国競艇場池水の汚染 福井市下水処理場の放流水・有害物 3件 合繊精練染色廃液の浄化 廃鉛蓄電池再生事業の処理、防塵等