

福井県公害センター年報

第 16 卷

1 9 8 6

Annual Report
of
The Environmental Pollution Research Center
of Fukui Prefecture

vol. 16

1 9 8 6

福井県公害センター

は　じ　め　に

本県の環境汚染状況は、環境保全に対する規制の強化や適切な諸施策の推進により、全般的に改善されており、良好な生活環境が維持されて来ています。しかし、一面では、生活様式の多様化、都市化の進展に伴い、交通公害、生活雑排水等生活型公害が問題になって来ており、また、ＩＣ等先端産業の急速な発展に伴う有害化学物質による環境への影響が懸念される等、環境汚染の発生形態は益々複雑多様化して来ました。

さらに、住民の生活に関する価値観も多様化し、単なる公害の防止にとどまらず、身近な緑や水辺と云ったやすらぎや潤いのある快適な生活環境を求める傾向が高まっています。

当センターでは、このような状況を踏まえ、近年全国的な課題となっている酸性雨、湖沼富栄養化現象、未規制有害化学物等についての調査研究を継続的に実施し成果をあげていますが、従来よりの理化学的な分析による環境評価に加え、樹木の生育状況や水生生物の生息状況の調査による生態学的な環境評価も取り入れ、また、色々な環境情報や最新の技術情報の収集に努め、環境情報データのメッシュ化作業、さらに快適な環境管理に役立つ情報解析手法の研究にも取り組んでおります。

おわりに、本報は昭和61年度において実施した事業概況や調査研究を取りまとめたものでありますが、各位の卒直なご批判、ご敬示をいただければ幸いと存じます。

昭和 62 年 9 月

福井県公害センター

所 長 有 賀 紀

目 次

1 運 営 概 要

1 沿 革	1
2 機 構	1
3 業 務 内 容	1
4 人 員	2
5 業 務 分 担	2
6 事業実施概要	4
(1) 公害技術会議	4
(2) 公害技術研修会	4
(3) 市町村職員技術研修	4
(4) 研究発表会	4
(5) 大気汚染防止対策	4
1) 大気汚染常時監視観測局における測定	4
2) ローボリウムエアースンプラーによる浮遊粒子状物質の測定	26
3) 大気汚染測定車「みどり号」による調査	27
4) 二酸化鉛法による硫黄酸化物濃度調査	28
5) TGSろ紙法による窒素酸化物（二酸化窒素）濃度調査	28
6) 湿性大気汚染調査	28
7) 自動車排出ガス調査	37
8) 浮遊粉じん中の成分調査	37
9) 環境大気中未規制物質調査	37
10) 煙道排ガス調査	37
11) 燃料油中の硫黄分調査	37
12) 悪臭物質調査	39
13) 炭化水素調査	39
14) 有害物質発生源調査	39
(6) 水質保全対策	40
1) 公共用水域監視調査	40
2) 事業所排水監視調査	42
3) 湖沼富栄養化環境基準設定事業	44
4) 生活雑排水対策事業	44
5) トリクロロエチレン等の実態点検調査	44
6) 所排水の監視調査	44
7 誌上および学会発表抄録	53

2 調査研究報告

1	石油備蓄基地からの炭化水素および硫化物について	55
2	環境大気中の未規制物質に関する調査研究(第6報)	82
	—水銀濃度について—	
3	TGSろ紙法による二酸化窒素の濃度分布について	192
4	スパイクタイヤによる道路粉じん調査(第2報)	199
5	福井・坂井地区の窒素酸化物の分布および濃度変動に関する要因の検討(第9報)	122
	—風向・風速の地域特性について—	
6	環境関連情報による地域環境特性の評価について(第3報)	130
	—経済・社会条件の活用—	
7	オキシダント計の精度について(第2報)	139
8	MBOD法による湖沼の制限因子の調査について	151
9	三方五湖のプランクトンについて(第2報)	157
	—三方湖, 水月湖, 久々湖, 日向湖における植物プランクトン, 動物プランクトンについて—	
10	北潟湖のプランクトンについて(第1報)	172
11	陸水環境に及ぼす酸性雨の影響に関する研究(第2報)	182
12	界面活性剤の混在試料における油分の試験について	191
13	雨水成分のバックグラウンドについて	196
14	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	199
15	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
16	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
17	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
18	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
19	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
20	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
21	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
22	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
23	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
24	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
25	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
26	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
27	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
28	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
29	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
30	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
31	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
32	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
33	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
34	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
35	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
36	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
37	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
38	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
39	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
40	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
41	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
42	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
43	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
44	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
45	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
46	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
47	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
48	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
49	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
50	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
51	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
52	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
53	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
54	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
55	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
56	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
57	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
58	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
59	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
60	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
61	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
62	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
63	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
64	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
65	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
66	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
67	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
68	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
69	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
70	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
71	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
72	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
73	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
74	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
75	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
76	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
77	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
78	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
79	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
80	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
81	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
82	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
83	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
84	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
85	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
86	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
87	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
88	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
89	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
90	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
91	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
92	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
93	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
94	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
95	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
96	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
97	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
98	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
99	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	
100	環境大気中のベンゾ(a)ピレンについて	