

目 次

は し が き	
1 沿 革	1
2 庁舎の概要	1
3 組 織	4
(1) 機構と事務分掌	4
(2) 職員配置	4
(3) 職員名簿	5
4 予 算	7
5 主要機器	8
6 業務概要	10
大 気 科	10
1. 排出基準検査	10
2. 燃料中の硫黄分検査	10
3. 二酸化鉛法による硫黄酸化物濃度調査	11
4. アルカリろ紙法による窒素酸化物濃度調査	13
5. 降下ばいじん調査	14
6. 浮遊粉じん調査	20
7. 秋田湾地区二酸化硫黄植物影響調査	44
8. 振動調査	48
9. 悪臭調査	51
水 質 科	52
1. 水質環境調査	52
2. 工場、事業場排水調査	53
3. 地熱発電による水質汚濁防止基礎調査	53
4. 秋田湾地区水産物重金属調査	53
5. 難分解性化学物質の生物濃縮調査	54

6. その他	54
土質科	54
1. 土壤汚染対策調査	54
2. 休廃止鉱山対策調査	55
3. 酸性河川水調査	55
4. 秋田湾地区農産物重金属調査	55
5. 自然湖沼調査	55
テレメーター係	56
1. 監視体制	56
2. 測定結果の概要	58
(1) 大気環境	58
(2) 自動車排出ガス	77
7 報 文	84
温泉及び休廃止鉱山等の重金属が公共用水域におよぼす影響について	84
生体試料中の非イオン界面活性剤ポリオキシエチレン・アルキル・フェニル・ エーテルの分析法	108
八郎瀉調整池の富栄養化について	117
第1報 八郎瀉調整池の形状と過去の水質について	117
調査資料	130
農用地土壌の重金属含有量調査	130
第1報 調査の経緯と全県的分布概況	130
8. 学 会 等	148