

目 次

は し が き	
I 沿 革	1
II 庁舎の概要	1
1 位 置	1
2 敷地面積	1
3 建 物	1
4 建物の主な内訳	1
5 庁舎平面図	2
III 組 織	5
1 機構と事務分掌	5
2 職員配置	5
3 職員名簿	6
IV 予 算	8
V 主要機器	9
VI 業務概要	11
1 大 気 科	11
1) 排出基準検査	11
2) 使用燃料油の硫黄分調査	11
3) 浮遊粉じん調査	12
(1) 秋田市街地域	12
(2) 製練所周辺地区	13
① 鹿角郡小坂地区	13
② 山本郡八森地区	13
③ 秋田市茨島地区	13
4) 騒音振動調査	23
5) 悪臭調査	23

2	水質科	23
1)	水質環境調査	23
(1)	十和田湖水質環境調査	23
(2)	田沢湖水質環境調査	23
(3)	八郎瀨水質環境調査	24
(4)	河川水質環境調査	24
2)	工場、事業場排水基準調査	25
3)	出羽丘陵東部北部地区水質調査	25
4)	八郎湖富栄養化機構解明調査	25
(1)	経年変化	26
(2)	地点別年変化	27
①	野石橋（西部承水路）	27
②	大瀨橋（東部承水路）	28
③	調整池（中央及びB地点）	29
④	水門	31
(3)	農業用排水	31
①	一級幹線排水路	31
②	北部排水機場	32
③	みゆき橋	33
④	南の橋	33
⑤	南部排水機場	34
5)	その他水質環境調査	35
6)	水質汚濁物質負荷量調査	35
7)	その他	35
3	土質科	36
1)	土壌汚染対策調査	36
(1)	細密調査	36
(2)	汚染米調査	36
2)	休廃止鉱山対策調査	36
3)	酸性河川対策調査	37

4) 水質環境の生物評価	37
4 テレメーター係	37
1) 監視体制	37
2) 測定結果	40
(1) 一般大気環境	40
(2) 自動車排出ガス	55
VII 報 文	60
・秋田臨海地区における二酸化硫黄植物影響について	60
・トリエタノールアミン (TEA) ろ紙法による窒素酸化物調査	73
・八郎潟調整池の富栄養化について	79
第5報 東部承水路の特徴について	79
第6報 代かき時における田面水質の挙動について	86
・県内酸性河川水の調査	101
第1報 八幡平、熊沢川水系について	101
・男鹿半島近海の魚介類の重金属含有量調査について	108
VIII 学 会 等	115