

目 次

はじめに	
I 沿革	1
II 庁舎の概要	1
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
VII 業務概要	11
1 大気関係	11
(1) 排出基準検査	11
(2) 使用燃料油の硫黄分検査	11
(3) 浮遊粉じん調査	13
1) 秋田市街地域	13
2) 製錬所周辺地域	13
(4) 騒音・振動	18
1) 秋田空港周辺航空機騒音調査	18
2) 能代港湾整備事業騒音振動調査	18
3) 男鹿市船川港内公有水面埋立事業（国家石油備蓄基地）に係る騒音・振動調査	18
4) 特定工場等騒音・振動実態調査	18
5) 航空機による商業宣伝活動に係る騒音調査	18
(5) 悪臭調査	19
(6) 道路近傍における浮遊粉じん等の実態調査	19
(7) 雨水成分調査	19
(8) 総合大気環境保全対策検討調査（大気汚染監視に関する検討調査）	19
(9) 大気汚染常時測定局の測定結果	19
1) 測定局の現況	19
2) 測定結果	21
① 一般大気環境	21

② 自動車排出ガス	35
2 水質関係	40
(1) 水質環境調査	40
1) 十和田湖水質環境調査	40
2) 田沢湖水質環境調査	42
3) 八郎湖水質環境調査	42
4) 八郎湖周辺河川水質環境調査	43
(2) 工場・事業場排水基準検査	44
(3) 八郎湖における水質汚濁物質負荷量削減に関する調査	44
1) 幹線排水路調査	44
2) 増水時河川調査	47
(4) 出羽丘陵北部・東部・西部地区水質調査	48
(5) 生活雑排水の浄化試験	48
3 土質関係	48
(1) 土壌汚染対策調査	48
1) 細密調査	48
2) 汚染米調査	48
(2) 休廃止鉱山対策調査	49
(3) 酸性雨による土壌影響調査	49
(4) 土壌汚染環境基準設定調査	49
(5) 自然環境保全基礎調査湖沼調査	49
(6) 酸性河川調査	50
VII 報 文	51
・ 道路近傍における浮遊粉じん等の実態について (IV報)	51
・ 秋田市内における雨水成分の調査結果について	69
・ 八郎湖調整池のプランクトン相について	84
・ 都市河川の汚濁に関する調査 — 大腸菌群、洗剤、油脂類について —	101
VIII 資 料	111
・ 二酸化硫黄高濃度出現時の低層大気	111
・ 生活雑排水の浄化に関する研究 — 流入量別除去効果試験 —	118
IX 学 会 等	121