

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
VI 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
(4) 騒音・振動	21
1) 秋田空港周辺航空機騒音調査	21
2) 能代港湾整備事業騒音振動調査	21
3) 男鹿市船川港内公有水面埋立事業(国家石油備蓄基地用地)に係る騒音、振動調査	21
4) 騒音、振動実態調査	21
(5) 悪臭調査	21
(6) 道路近傍における浮遊粉じん等の実態調査	22
(7) 雨水成分調査	22
(8) 自動車排ガスの挙動に関する調査	22
(9) 大気汚染常時測定局の測定結果	22
1) 測定局の現況	22
2) 測定結果	24
① 一般大気環境	24
ア) 風向・風速	24
イ) 二酸化硫黄	28
ウ) 窒素酸化物	29
エ) 一酸化炭素	32
オ) 光化学オキシダント	32
カ) 炭化水素	33
キ) 浮遊粒子状物質	35
ク) 浮遊粉じん	35
② 自動車排出ガス	37
ア) 窒素酸化物	37
イ) 一酸化炭素	41

2	水質関係	41
(1)	水質環境調査	41
1)	十和田湖水質環境調査	41
2)	田沢湖水質環境調査	43
3)	八郎湖水質環境調査	43
4)	八郎湖周辺河川水質環境調査	44
5)	八郎湖流入河川(15地点)水質調査	45
(2)	工場・事業場排水基準検査	46
(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研究	46
1)	幹線排水路調査	47
2)	中排水路調査	47
(4)	出羽丘陵北部、東部地域水質調査	47
(5)	生活雑排水の浄化試験	47
3	土質関係	48
(1)	土壌汚染対策調査	48
(2)	休廃止鉱山対策調査	49
(3)	有害化学物質の実態調査	49
(4)	未規制物質に係る水質調査	49
(5)	酸性雨による土壌影響調査	49
(6)	土壌汚染環境基準設定調査	49
(7)	酸性河川調査	50
(8)	その他の調査	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(第5報)	51
	・秋田市内における雨水成分の調査結果について(第4報)	66
	・沿道周辺における自動車排ガスの挙動に関する調査研究(第1報)	80
	・生活雑排水の浄化に関する研究—試作処理装置の性能試験—	90
VIII	学会等	103