

I 環境センターの概要

- 1 沿革
- 2 庁舎の概要
- 3 組織及び事務分掌
- 4 職員配置
- 5 決算
- 6 主要機器

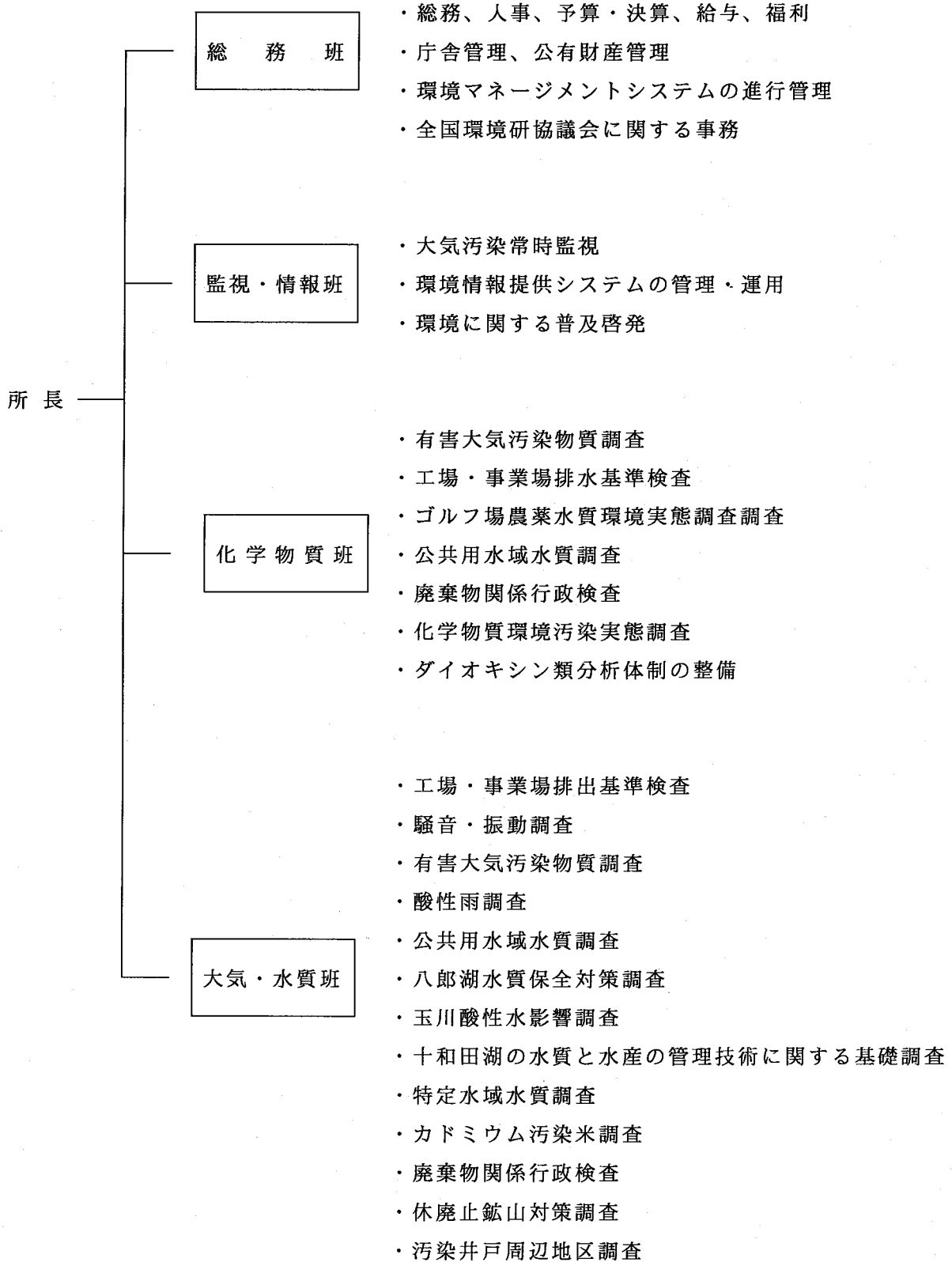
1. 沿革

昭和45年7月	公害技術センターを秋田市茨島の工業試験場内に設置し、大気科、水質科の2科で発足した。
昭和46年4月	土質科を新設した。
昭和46年10月	機構改革により企画開発部から環境保健部へ所属換えとなった。
昭和48年4月	テレメータ係、管理係を新設した。
昭和48年7月	現庁舎を秋田市八橋字下八橋191-18に新築した。
昭和55年7月	公害技術センター設置10周年記念行事を行った。
昭和56年4月	機構改革により生活環境部へ所属換えとなり、環境技術センターに名称を変更した。
昭和58年4月	テレメータ係を大気科に統合した。
昭和62年4月	科制を廃止し担当制となった。
昭和63年3月	大気汚染常時監視テレメータシステムを更新した。
昭和2年7月	環境技術センター設置20周年記念行事を行った。
平成12年4月	機構改革により環境センターに名称を変更し、秋田県第二庁舎に総務班、監視・情報班、八橋分室に化学物質班、大気・水質班を設置した。第二庁舎に環境情報管理室、環境監視室、環境学習室を設置した。大気汚染常時監視テレメータシステムを更新した。

2. 庁舎の概要

1.1 位置	環境センター	秋田市山王三丁目1番1号(秋田県庁第二庁舎6階)
	//八橋分室	秋田市八橋字下八橋191-42
1.2 敷地面積	//八橋分室	6,664.54㎡
1.3 建物	環境センター	
	環境監視室	173.51㎡
	環境学習室	60.45㎡
	環境情報管理室	60.45㎡
	//八橋分室	
	1階 事務室、GC/MS室、会議室、機械室	714.57㎡
	2階 大気・水質、化学物質の各試験室、機器分析室他	564.58㎡
	3階 (財)秋田県分析化学センター	564.58㎡
	車庫(試料処理室含む)他	215.93㎡

3. 組織及び事務分掌



4. 職員配置

職名	事務	技術	その他	計	総務班	監視・情報班	化学物質班	大気・水質班
所長		1		1				
主幹	1			1	1			
上席研究員		3		3		1		2
主任専門研究員		1		1			1	
主任専門員	1			1	1			
主任研究員		3		3			1	2
主査	3			3	2	1		
研究員		6		6		1	3	2
主事	1			1	1			
主任技師(運転)			1	1	1			
合計	6	14	1	21	6	3	5	6

5. 決算

(単位：円)

款	項	目	事業	平成12年度 決算額	備考
衛生費	環境衛生費	環境衛生指導費	廃棄物対策費	2,736,387	
		公害対策費	大気汚染対策費	7,599,706	
			水質汚濁対策費	9,712,333	
			騒音・振動・悪臭対策費	1,063,110	
			環境センター費	75,819,428	
			鉱害対策費	116,655	
農林水産業費	農地費	農地総務費	土壌汚染対策費	882,134	
計				97,929,753	

6. 主要機器

機 器 名	規 格	数量	備 考
テレメータ装置一式	日立	1	
風向・風速計	光進MVS320小笠原CW133横河AL-55	11	
浮遊粒子状物質自動測定機	紀本M-180SPM-611SPM-612	14	
一酸化炭素自動測定機	日立堀場 APMA-3500	4	
硫黄酸化物自動測定機	紀本 M331-βSA-631	11	
窒素酸化物自動測定機	電気化学 GPH74MGLN154紀本NA621	12	
オキシダント自動測定機	京都電子 OX-48	1	
炭化水素自動測定機	日立堀場 APMA-3600	1	
オゾン自動測定機	紀本 OA-681	2	
高精度用オゾン濃度計	ダイレックMODEL-1150	1	
標準ガス調整装置	紀本 AFC-127	1	
ゼロガス精製装置	紀本 RG-127	1	
小型気象ゾンデシステム	A・I・R社製 A型TS2	1	
アンダーセンスタックサンプラー	高立機器 KA-500	4	
粉塵自動測定機	紀本 Iu380909・MOD180・185	1	
自動イオウ分析装置	理学電気 サルファX他	1	
デジタル騒音計	リオン NA-31	3	
ガスクロマトグラフ	島津GC9A・14A・15 横河電気HP-5890-A	3	
ガスクロマトグラフ・質量分析計	島津 QP2000GF・QP5000・QP5050A	3	
高速液体クロマトグラフ	ウォータース 996 島津LC-3A	2	
イオンクロマトグラフ	日本ダイオネックスDX-100・DX-120	2	
分光光度計	日立 U-2000	3	
赤外線分光光度計	日本分光 IR-810	1	
ダブルビーム分光光度計	日立 U-2000	2	
蛍光分光光度計	島津 RF-540	1	
原子吸光分光光度計	ジャーレル AA-890 バリアンAA-220	2	
水銀測定装置	理学マーキュリー1SP インスツルメンツRA-2C20	2	
土壌試料抽出振とう装置	高崎科学機器TA-32R・柴田CMS-10	2	
CTD測定器	シーバード社 SBE-19	1	
TOC測定機	島津 TOC-5000A	1	
水質自動分析装置	フランルーベ トリプル型分析装置(データ処理装置)	2	
バージアンドトラップ濃縮装置	ジーエルサイエンス LSC-2000	1	
藻類静置培養高温槽	伊東製作所 KHC-IA	1	
乾燥器	ヤマト-DS44他	5	
監視用船	ヤマハ VV-25	1	

機 器 名	規 格	数量	備 考
生物顕微鏡	オリンパス BHSU-SP	1	
高圧滅菌器	平山 HL36Ae	1	
乾熱滅菌器	いすゞ製作所	1	
データレコーダ	ソニーマグネスケール PC-208A	1	
1/3オクターブ実時間分析器	リオン SA-27	1	
低温湯煎器	宮本理研	1	
COD湯煎器	杉山元	1	
マグネティックスタラー	東洋	2	
純水製造装置	ヤマト科学 WA73	2	
小型冷却遠心機	日立工業 CF7D	1	
定温恒温器(BOD用)	サンヨー MIR-553	1	
明・暗視野式双眼実体顕微鏡	オリンパス JM	1	
透過型ノマルスキー式微分干渉顕微鏡	オリンパス BHS-373N	1	
ポータブル流速計	N.K.S PVM-1D モデル2000	2	