

# 第1章 総説

## 1 沿革

大正12年10月	岩手県警察部衛生課所属の岩手県細菌検査所を新設
昭和2年2月	化学試験室を併設
昭和23年11月	岩手県衛生研究所設置条例をもって岩手県衛生研究所となり、庶務部、細菌検査部、化学試験部、食品衛生部の新体制で発足
昭和27年4月	庁舎を加賀野小路に移転
昭和44年3月	庁舎を内丸に移転
昭和46年4月	衛生研究所に環境衛生部を新設 岩手県公害センターを新設
昭和47年5月	庁舎増築工事竣工
昭和49年4月	公害センターが管理係、大気科、水質科の体制となる
昭和56年4月	衛生研究所の細菌検査部を微生物部に部名を変更
平成13年3月	盛岡市飯岡新田1-36-1に現庁舎竣工、移転（平成24年2月20日 住居表示変更）
平成13年4月	岩手県衛生研究所と岩手県公害センターを統合し、岩手県環境保健研究センターを設置
平成17年4月	盛岡保健所、一関保健所、宮古保健所及び二戸保健所の検査室を統合し、「検査部」を設置

## 2 施設の概要

所在地	盛岡市北飯岡一丁目11番16号
竣工	平成13年3月31日
敷地	21,743m <sup>2</sup>
建物	本館 鉄筋コンクリート造3階建 5,697m <sup>2</sup> 付属棟 鉄骨造平屋建 312m <sup>2</sup>

### ( 本館 )

3階	研究員室 環境科学第1研究室 環境科学第2研究室 環境科学第3研究室 水質第1研究室 水質第2研究室 水質第3研究室 衛生科学第1研究室 衛生科学第2研究室 衛生科学第3研究室 第1機器分析室 第2機器分析室 第3機器分析室 第4機器分析室 第5機器分析室 クリーンルーム 灰化蒸留室 第2天秤室 薬品庫
2階	大気第1研究室 大気第2研究室 大気第3研究室 自然環境第2研究室 環境放射能研究室 研究員室 電子顕微鏡室 微生物第1研究室 微生物第2研究室 (安全実験室 P3) 微生物第3研究室 微生物第4研究室 微生物第5研究室 試薬調製室
1階	所長室 事務室 図書室 小会議室 自然環境第1研究室 解剖室 研究員室 印刷室 大会議室 研修室 超微量化学物質分析室

### ( 付属棟 )

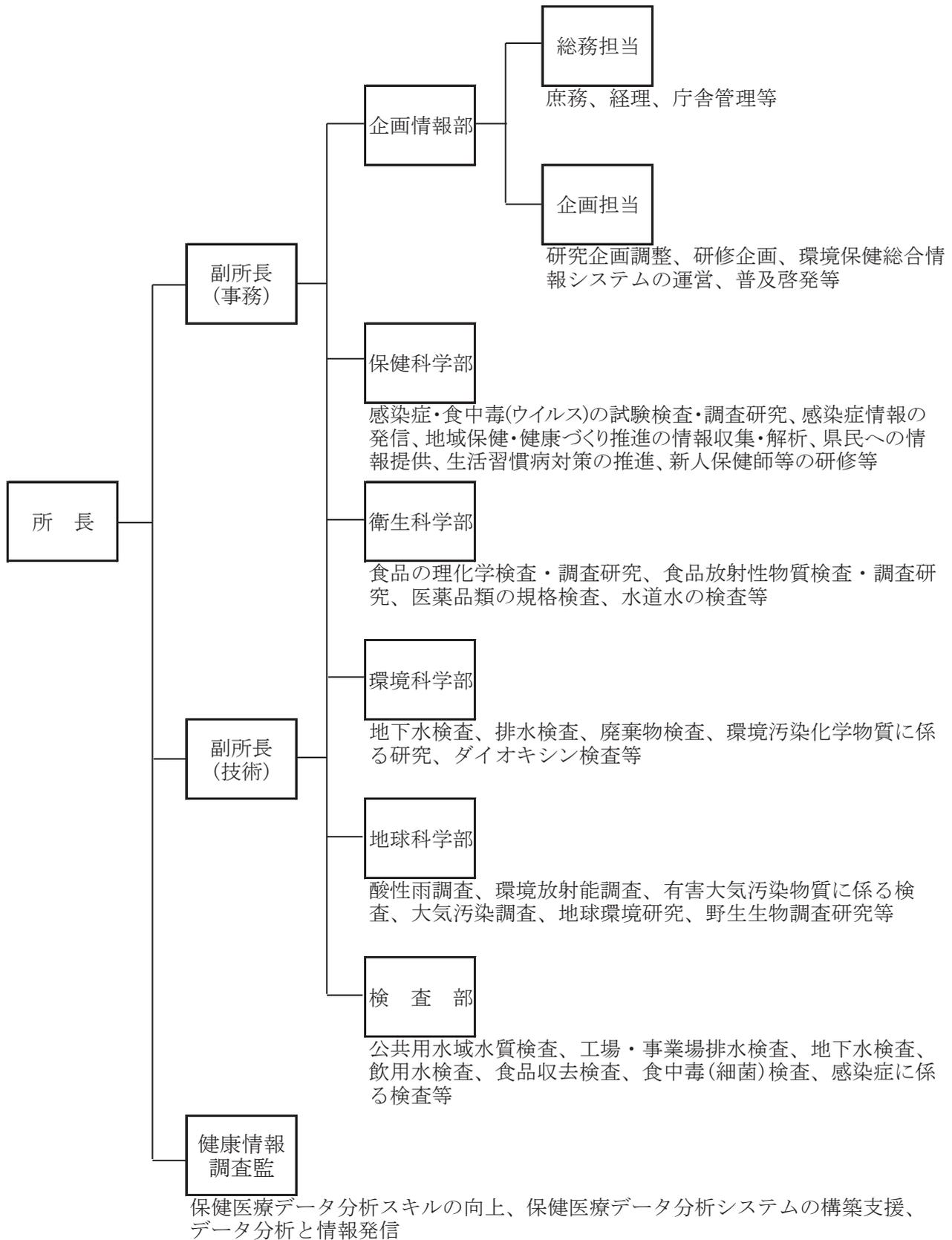
	動物実験室 動物感染実験室 (P3) 飼育室 車庫 倉庫
--	------------------------------

### 環境に配慮した主な施設設備

名称	概要	備考
太陽光発電システム	出力 20.16kw (10kwユニット×2基)	通常機器用に使用
地中熱利用ヒートポンプシステム	ヒートポンプ 冷却能力 50.4kw 加熱能力 62.0kw 地中熱交換井 22本 深さ 50m 直径 137mm	稼働休止中

### 3 組織及び業務内容

#### (1) 組織



## (2) 職員配置

令和2年3月31日現在

	事務吏員	技術吏員														合計				
		理学					工学					農学		保健			その他の部門			
		数学・物理学	化学	生物	地学	その他	機械・船舶・航空	電気・通信	土木・建築	材料	繊維	その他	農林	獣医・畜産	水産			その他	医学・歯学	薬学
所長	1																			1
副所長	1																1			2
健康情報調査監	1																			1
企画情報部	部長	1																		1
	主任主査	1																		1
	主査	1																		1
	主任専門研究員		1																	1
	主事	1																		1
	小計	4	1																	5
保健科学部	部長												1							1
	上席専門研究員												1					1		2
	主査専門研究員												1							1
	主任専門研究員																	2		2
	専門研究員												1	1				1		3
	小計												4	1				4		9
衛生科学部	部長																1			1
	上席専門研究員																1			1
	主査専門研究員																1			1
	主任専門研究員															2				2
	専門研究員																1			1
	小計															2	4			6
環境科学部	部長								1											1
	上席専門研究員														2					2
	主任専門研究員									1										1
	専門研究員		1																	1
	技師										2									2
	小計		1							1	3				2					7
地球科学部	部長									1										1
	上席専門研究員										2									2
	主査専門研究員													1						1
	主任専門研究員									1										1
	専門研究員									2	1									3
	小計									4	3				1					8
検査部	部長									1										1
	主査専門研究員													1		1				2
	主任専門研究員									1				1			2			4
	技師									1										1
	小計									3				2		1	2			8
	合計	7	2							1	10	3	4	9	5	6				47

※技術吏員の区分については、「科学技術研究調査」の分類に準拠した。

## (3) 職員名簿

(R2.3.31現在)

組織	職名	氏名	組織	職名	氏名	
	所長	高橋 勉	環境科学部	部長	吉田 敏裕	
	副所長(事務)	菅野 正男		上席専門研究員	岩 渕 勝己	
	副所長(技術)	小澤 慶一		上席専門研究員	伊藤 朋子	
	健康情報調査監	高橋 友三		主任専門研究員	白藤 周司	
企画情報部	部長	千葉 文彦	専門研究員	高橋 律久		
	主任主査	徳田 松男	技師	橋本 裕子		
	主査	藤原 友佳	技師	浅沼 英明		
	主任専門研究員	佐藤 卓	首席専門研究員兼部長	千崎 則正		
	主事	高橋 凜	上席専門研究員	小山田 智彰		
保健科学部	部長	高橋 知子	地球科学部	上席専門研究員	前田 琢	
	上席専門研究員	笹島 尚子		主査専門研究員	門脇 日和	
	上席専門研究員	高橋 雅輝		主任専門研究員	鳴海 史	
	主査専門研究員	藤森 亜紀子		専門研究員	鞍懸 重和	
	主任専門研究員	菊池 圭		専門研究員	菊池 一馬	
	主任専門研究員	岩渕 香織		専門研究員	大橋 慶太郎	
	専門研究員	並岡 亜希子		検査部	部長	佐藤 徳行
	専門研究員	小泉 英誉			主査専門研究員	久根崎 菜穂子
	専門研究員	山下 裕紀			主査専門研究員	山中 拓哉
	首席専門研究員兼部長	五日市 恵里			主任専門研究員	高橋 幸子
衛生科学部	上席専門研究員	中南 真理子	主任専門研究員	菅原 隆志		
	主査専門研究員	宮手 公輔	主任専門研究員	太田 美香子		
	主任専門研究員	川村 あさひ	主任専門研究員	小野 正文		
	主任専門研究員	関村 照吉	技師	川上 修央		
	専門研究員	沼野 聡				

## (4) 人事異動

転入出等の別	転入出年月日	職名	氏名	旧所属・新所属等
転入等	31.4.1	所長	高橋 勉	商工労働観光部 商工企画室
	31.4.1	企画情報部長	千葉 文彦	政策地域部 情報政策課
	31.4.1	首席専門研究員兼部長	千崎 則正	県北広域振興局 保健福祉環境部
	31.4.1	検査部長	佐藤 徳行	県南広域振興局 保健福祉環境部 一関保健福祉環境センター
	31.4.1	上席専門研究員	笹島 尚子	県南広域振興局 保健福祉環境部 花巻保健福祉環境センター
	31.4.1	主査専門研究員	門脇 日和	環境生活部 環境保全課
	31.4.1	主任専門研究員	川村 あさひ	沿岸広域振興局 保健福祉環境部 大船渡保健福祉環境センター
	31.4.1	専門研究員	山下 裕紀	食肉衛生検査所
	31.4.1	専門研究員	高橋 律久	盛岡広域振興局 保健福祉環境部
	31.4.1	技師	浅沼 英明	新採用
転出等	31.3.31	所長	高橋 達也	岩手県東京事務所
	31.3.31	企画情報部長	久慈 伸	教育委員会事務局 保健体育課
	31.3.31	保健科学部長	梶田 弘子	食肉衛生検査所
	31.3.31	検査部長	上山 昭	沿岸広域振興局 保健福祉環境部
	31.3.31	環境科学部長	川村 裕二	県北広域振興局 保健福祉環境部
	31.3.31	上席専門研究員	多田 敬子	盛岡広域振興局 保健福祉環境部
	31.3.31	主査専門研究員	三浦 紀恵	保健福祉部 健康国保課
	31.3.31	主任専門研究員	昆野 智恵子	県南広域振興局 保健福祉環境部 花巻保健福祉環境センター
	31.3.31	専門研究員	本村 華子	環境生活部 環境保全課
	31.3.31	専門研究員	村上 翔子	県南広域振興局 保健福祉環境部 花巻保健福祉環境センター

#### 4 歳入歳出決算

歳 入	
科目	決算額 (円)
衛生使用料 (8-1-3)	69,480
財産貸付収入 (10-1-1)	53,019
雑入 (14-8-4)	1,100,000
合 計	1,222,499

歳 出	
科目	決算額 (円)
<b>【一般会計】</b>	
総務管理費	3,800,142
一般管理費 (2-1-1)	3,796,742
人事管理費 (2-1-2)	3,400
企画費	1,105,555
企画総務費 (2-2-1)	1,105,555
県民生活費	29,150
県民生活総務費 (3-2-1)	29,150
公衆衛生費	15,681,471
公衆衛生総務費 (4-1-1)	64,000
結核対策費 (4-1-2)	29,774
予防費 (4-1-3)	15,587,697
環境衛生費	295,738,039
環境衛生総務費 (4-2-1)	1,003,895
食品衛生指導費 (4-2-2)	8,956,190
環境衛生指導費 (4-2-3)	4,013,251
環境保全費 (4-2-4)	67,876,033
鳥獣保護費 (4-2-6)	7,115,197
環境保健研究センター費 (4-2-7)	206,773,473
保健所費	145,240
保健所費 (4-3-1)	145,240
医薬費	2,976,485
医務費 (4-4-2)	850,301
保健指導費 (4-4-3)	59,668
薬務費 (4-4-4)	2,066,516
計	319,476,082
<b>【特別会計】国民健康保険会計</b>	
保健事業費	1,225,931
保健事業費 (3-1-1)	1,225,931
計	1,225,931
合 計	320,702,013

## 5 試験研究費等の推移

### (1) 予算の推移

単位：千円

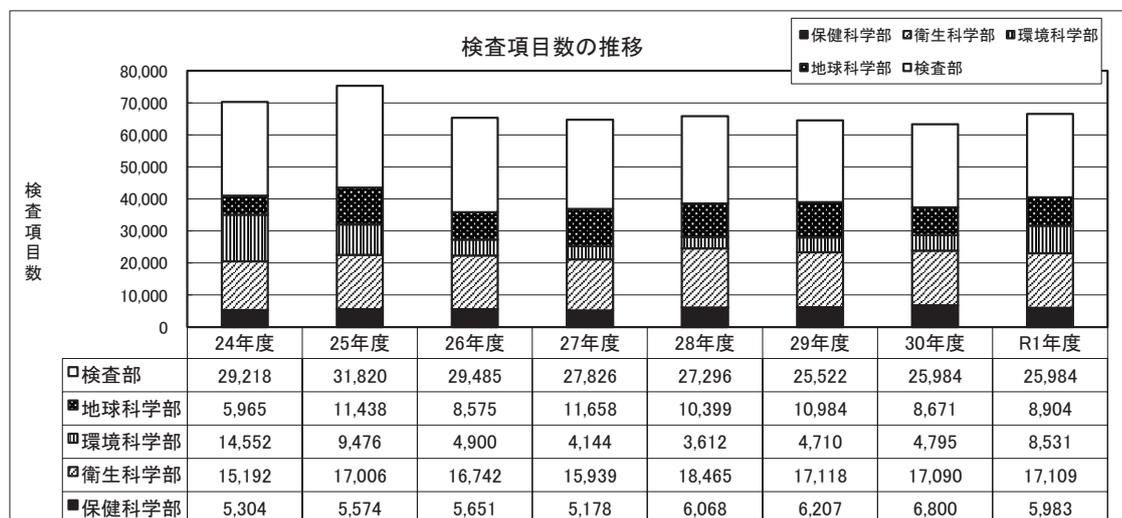
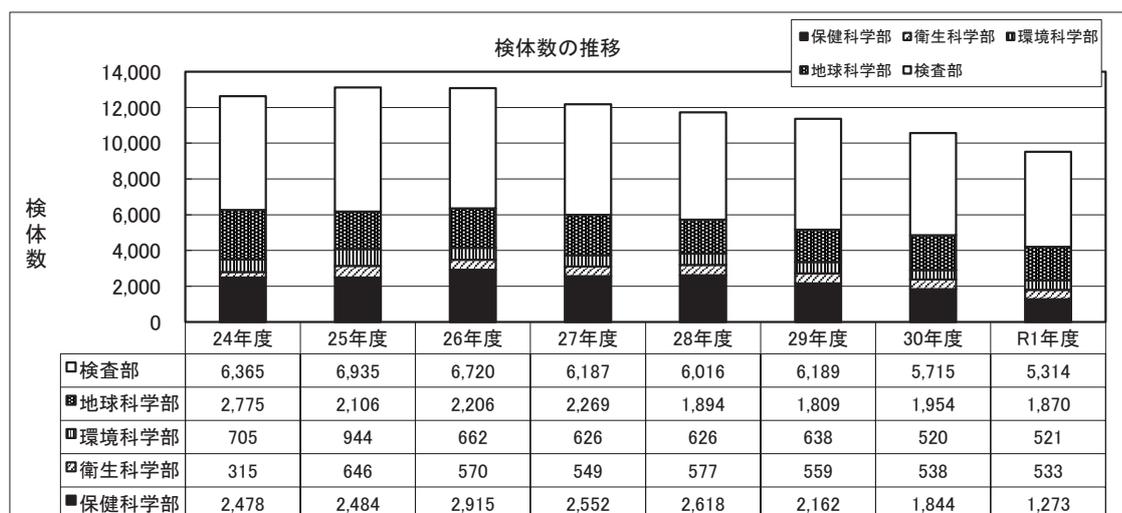
内 訳	28年度	29年度	30年度	R1年度	備 考
試験研究費	11,306	20,337	21,139	20,871	
(うち県単独分)	7,223	16,727	17,531	17,263	
試験研究以外の業務費	132,632	131,737	136,151	150,558	
施設、設備整備費	—	—	—	—	
庁舎改修費	—	—	—	—	
情報システム費	52,528	46,468	38,018	36,466	
合計	199,938	198,542	195,308	225,158	

### (2) 研究数、職員数

単位：人・件

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	R1年度
県単の試験研究数	16	16	20	20	20	19	16	17
うち重点・特別研究数	10	6	5	5	5	6	6	6
うち基礎研究数	6	10	15	15	15	13	10	11
センター職員数	47	46	45	47	46	46	47	47
うち検査部・管理部門外職員数	30	30	29	30	30	30	30	30

### (3) 検査件数



## 6 主な試験検査機器（1品目100万円以上の主なもの）

### (1) 企画情報部

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
4面マルチビジョンシステム	東芝 マルチビジョン他	展示用	1	H12
デジタル印刷機	理想科学 リソグラフRP350	資料等作成	1	H12
図書管理システム	NEC NP8500	書籍・資料等管理用	1	H12

### (2) 保健科学部

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
落射蛍光顕微鏡	XF-EFD	細菌の観察	1	S59
小型冷却遠心機	ベックマン GS-6KR	検体の前処理	1	H4
分離用超遠心機	日立工機 CP80α	ウイルスの精製	1	H5
マイクロ冷却遠心機	クボタ 1920型	ウイルス精製	1	H8
微分干渉位相差顕微鏡	オリンパス B×6034F LB	クリプトスポリジウム観察	1	H9
倒立型システム顕微鏡	オリンパス I×70-11PH	細胞観察	1	H10
遠心濃縮機	トミー精工 CC105	DNA精製	1	H11
クリーンベンチ	三洋電機メディカル MCV-B131F	組織培養	1	H12
バイオハザード対策高速冷却遠心機	トミー精工 RS-20BH	検体前処理	1	H12
バイオハザード対策小型冷却遠心機	日立工機 CF-8DL	検体前処理	1	H12
微量高速冷却遠心器	トミー精工 MX-300	検体前処理	1	H12
リアルタイムPCRシステム	アプライドバイオシステムズ 7900HT	遺伝子検査	1	H14
OCR装置	日立 HT-4133	がん等疾病予防支援システムデータ処理	1	H17
小型冷却遠心機	日立工機 HIMAC CF12RX	検体前処理	1	H20
リアルタイムPCRシステム	アプライドバイオシステムズ 7500F-B	遺伝子検査	1	H21
DNAシーケンスシステム	アプライドバイオシステムズ 3500	遺伝子検査	1	H21
DNA・RNA自動抽出装置	QIAGEN QIAcube	ウイルス検査	1	H21
DNA・RNA自動電気泳動装置	QIAGEN QIAxcel System	ウイルス検査	1	H21
CO2インキュベータ	ヒラサワ CPE-2602	細胞・ウイルス培養	1	H21
顕微鏡用デジタルカメラ	オリンパス DP72	原虫検査	1	H21
パルスフィールド電気泳動システム	バイオ・ラッドラボラトリーズ CHUEF-DR III	細菌遺伝子検査	1	H21
微量高速冷却遠心器	トミー精工 MX-305	検体前処理	1	H21
電気泳動撮影装置	アトー AE-6933FXCF-US	遺伝子検査	1	H21
吸光マイクロプレートリーダー	日立ハイテクノロジーズSH-1000Lab	酵素免疫測定法の検査	1	H23
高速冷却遠心機	HITACHI CR20GIII	ウイルス調査の環境水の遠心	1	H23
超低温槽	レボコ ULT-1386-5	病原微生物等の長期間超低温保存	3	H23
サーモグラフィー	日本アビオニクス R300	感染症検査	1	H24
超低温フリーザー	レボコRLE30086A	病原微生物等の長期間超低温保存	1	H30
DNA・RNA自動電気泳動装置	QIAGEN QIAxcel Advanced	遺伝子解析に用いる電気泳動装置	1	H30
PCR用サーマルサイクラー	アプライドバイオシステムズ ProFlex	遺伝子検査	1	R1
核酸自動精製装置	QIAGEN QIAcube connect	ウイルス検査	1	R1
リアルタイムPCRシステム	アプライドバイオシステムズ QuantStudio5	遺伝子検査	1	R1

### (3) 衛生科学部

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
GPCクリーンナップシステム	島津製作所 GPCクリーンナップシステム	農薬分析前処理	1	H12
多本架冷却遠心機	トミー精工 LX-140	農薬分析前処理	1	H12
高速液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC/MS/MS)	アプライドバイオシステムズ API4000	食品中の残留農薬検査等	1	H16
超臨界流体抽出装置	西川計測 SFX1220	農薬分析前処理	1	H16
高速冷却遠心機	久保田商事 7780 II	検体前処理	1	H21
高速液体クロマトグラフ (HPLC)	アジレントテクノロジーズ 1200	食品添加物検査等	1	H21
三連四重極液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC/MS/MS)	アプライドバイオシステムズ JPTR5500B	食品中の残留農薬検査等	1	H21
超臨界自動残留農薬抽出システム	日本分光	農産物中の残留農薬を自動抽出	1	H23
ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所 GCMS-QP2010NCUltra	食品中の残留農薬検査等	1	H23
熱量測定装置一式	吉田製作所 熱量測定装置-J	バイオマス素材の熱量測定装置	1	H23
NaIシンチレーションスペクトルメータ	CAPINTEC社 CAPTUS-3000B	食品等放射能検査	1	H24
ゲルマニウム半導体検出器	セイコー・イージーアンドジー-GEM30-70	食品等放射能検査	1	H24
溶出試験機	日本分光 DT-810	医薬品溶出試験	1	H28
フロア型冷却遠心機	KUBOTA S700FR	検体前処理	1	H30
高速液体クロマトグラフ	日本ウォーターズ株式会社 ACQUITY UPLC H-class Plus	食品添加物検査等	1	R1

## (4) 環境科学部

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
高速液体クロマトグラフ	HP 1100 1046A	理化学項目分析	1	H10
クリーンナップ用HPLC	島津製作所 LC-VP	ダイオキシン類分析前処理	1	H12
ユニバーサル冷却遠心機	クボタ 5930	環境ホルモン分析の前処理	1	H12
ICP質量分析装置	アジレント・テクノロジー 7700X	重金属分析	1	H21
高速溶媒抽出装置	日本ダイオネックス ASE-350	ダイオキシン類分析前処理	1	H21
三連四重極液体クロマトグラフ質量分析装置 (LC/MS/MS)	アジレント・テクノロジー 6460AA	公共用水域化学汚染物質分析	1	H21
三連四重極ガスクロマトグラフ質量分析装置 (GC/MS/MS)	アジレント・テクノロジー 7000A	公共用水域化学汚染物質分析	1	H21
パージ&トラップガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレント・テクノロジー P&T-GC/MS	水質試料の有害揮発成分の測定装置	1	H23
ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレント・テクノロジー HS-GC/MS	水質試料の有害揮発成分の測定装置	1	H27
超微量化学物質測定用超純水製造装置	日本ミリポア Milli-Q Integral-10L環境分析タイプ	ガラス器具等の洗浄、高品質な超純水の使用	1	H23
超微量重金属測定用超純水製造装置	日本ミリポア Milli-Q Integral-10L環境分析タイプ	ガラス器具等の洗浄、高品質な超純水の使用	1	H23
ICP発光分光分析装置	ICAP7400DUO	重金属の分析	1	H25
加圧型固相抽出用定流量ポンプ	日本ウォーターズ製	公共用水域化学汚染物質分析	1	H27
ふっ素蒸留装置	スギヤマゲン製5連J I S K0102準拠	事業所排水中のふっ素の分析	1	H29
窒素リン自動分析装置	ピーエルテック AA3	事業所排水中の窒素・リンの分析	1	R1
高分解能ガスクロマトグラフ質量分析装置	日本電子 JMS-800D	ダイオキシン類分析	1	R1

## (5) 地球科学部

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
実態顕微鏡デジタルカメラシステム	オリンパス	顕微鏡画像撮影	1	H12
バイオマルチインキュベーター	新日本医科機械製作所 LH-30-8CT	植物の発芽・生育試験用	1	H12
パラフィン包埋ブロック作製装置	サクラ精機 エンベディングコンソールIV	組織標本前処理(包埋)	1	H12
分骨オートクレーブ脱臭システム	サクラ精機	頭骨標本作製	1	H12
密閉式自動固定包埋装置	サクラ精機 EPT-150C	組織標本前処理(包埋)	1	H12
脱臭・脱煙装置付灰化炉	東京技術研究所 TFF-75CKZX-2	環境放射能分析前処理	1	H13
マイクロプレートシステム	バイオ・ラッドラボラトリーズ 680	生体ホルモン測定	1	H14
多用途小型遠心機	日立工機 himac CF16RX	検体前処理	1	H14
アスベスト測定用位相差・分散顕微鏡	ニコン ECLIPSE80i	アスベスト測定	1	H18
揮発性有機化合物測定装置一式	東亜ディケーター GHT-200	VOC排出規制のための測定	1	H18
大気自動測定装置	東亜ディケーター GFS-252	大気常時監視(硫黄酸化物測定)	1	H19
環境騒音観測装置	リオン NA-37	航空機騒音測定	2	H21
ガスクロマトグラフ	島津製作所 GC-2014	悪臭・理化学項目分析	1	H21
標準ガス調整装置	紀本電子工業 AFC-127	大気測定装置校正	1	H21
高純度ゼロガス精製装置	紀本電子工業 RG-127	大気測定装置校正	1	H21
大気中水銀測定装置	日本インストルメンツ マーキュリー/WA-4	大気常時監視(有害大気汚染物質測定)	1	H21
硫黄酸化物・浮遊粒子状物質自動測定機	紀本電子工業 SAP-700	大気常時監視(硫黄酸化物・浮遊粒子状物質測定)	1	H22
ゲルマニウム半導体検出器	セイコー・イージーアンドジーGEM30-70	放射線量測定(詳細核種分析)	1	H22
マルチチャンネルアナライザー	セイコー・イージーアンドジーMCA7600	ゲルマニウム半導体検出器の波高分析	1	H22
オゾン校正用基準器	日本サーモ 49i-PS	オゾン測定装置校正	1	H22
熱光学式炭素成分分析装置	東京ダイレック CAA-202M-D	大気中微粒子状物質の炭素成分を分析	1	H23
フィルタ測定用ウルトラマイクロ電子天秤	ザルトリウス MSA2.7S-000-DF	大気中微粒子状物質を採取したフィルタの秤量	1	H23
イオンクロマトグラフシステム	日本ダイオネックス ダイネクス ICS-1600	酸性雨の分析	1	H23
ゲルマニウム半導体検出器	セイコー・イージーアンドジー GEM30-70他	環境放射能測定	1	H23
放射線モニタリングシステム	日立アロカ MAR-22他	県内全域の放射能の状況を常時把握	1	H23
大気窒素酸化物自動測定装置	東亜ディケーター GLN-354	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	1	H23
大気中オゾン自動測定装置	東亜ディケーター GUX-353他	大気中のオゾンの自動測定装置	1	H23
二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	東亜ディケーター GFS-327他	大気中の二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	1	H23
微小粒子状物質自動測定機	東亜ディケーター FPM-377他	大気中微小粒子状物質の自動測定装置	1	H23
環境大気測定局舎	東洋シェルター製エコシェルタープロB型	大気常時監視測定局(宮古市)の代替局舎	1	H23
走査型電子顕微鏡制御システム	日本電子	アスベスト測定のための制御システム	1	H23
微小粒子状物質自動測定機	東京ダイレック FH62 C14	大気中微小粒子状物質の自動測定装置	3	H23
二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	紀本電子工業 SAP-700	大気中の二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	1	H23

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
大気中微小粒子状物質測定器	東亜ディーケーケー FPM-377	大気中微小粒子状物質の自動測定装置	3	H24
大気中窒素酸化物自動測定器	紀本電子工業 NA-721	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	2	H24
大気中窒素酸化物自動測定器	紀本電子工業 NA-721	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	2	H25
大気中オゾン自動測定装置	堀場製作所 APOA-3700R	大気中のオゾン濃度の自動測定装置	1	H26
エネルギー補償型モニタリングポスト	日立アロメディカル MAR-22	大気中の空間放射線の自動測定装置	1	H27
二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質自動測定機	東亜ディーケーケー GFS-327c	大気中の二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	1	H27
大気中窒素酸化物自動測定機	東亜ディーケーケー(株)製 GLN-354	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	1	H28
大気中オゾン自動測定機	東亜ディーケーケー(株)製 GUX-353B	大気中のオゾンの自動測定装置	1	H28
大気中非メタン炭化水素自動測定機	東亜ディーケーケー(株)製 GHC-355B	大気中の非メタン炭化水素の自動測定装置	1	H28
全ベータ放射能自動測定装置	日立製作所 JDC5200	環境放射能測定	1	H28
誘導結合プラズマ質量分析装置	アジレント・テクノロジー7900	有害大気物質の測定	1	H28
高速液体クロマトグラフ	日本ウォーターズ(株)製 ALLIANCE HPLC Systems	有害大気物質の測定	1	H28
大気中窒素酸化物自動測定機	紀本電子工業 NA-721	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	1	H29
大気中オゾン自動測定機	堀場製作所 APOA-3700R	大気中のオゾンの自動測定装置	1	H29
大気中二酸化硫黄及び浮遊粒子状物質自動測定機	紀本電子工業 SAP-700	大気中の二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	1	H29
環境放射線モニタリングシステム	(株)日立製作所製	環境放射能測定	1	H29
大気中窒素酸化物自動測定機	紀本電子工業 NA-721	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	2	H30
水銀測定装置	日本インストルメンツ MA-3000	排ガス中の水銀測定装置	1	H30
有害大気汚染物質測定装置	日本電子 JMS-Q1500GC	大気中の揮発性有機化合物測定装置	1	H30
排ガス中水銀採取装置	OCTSCIENCE社製 AT-WD100	排ガス中の水銀採取装置	1	H30
微小粒子状物質ロウポリウムエアサンプラ	Thermo model 2025i	微小粒子状物質の成分分析用試料採取装置	1	H30
大気中窒素酸化物自動測定機	東亜ディーケーケー(株)製 GLN-354	大気中の窒素酸化物の自動測定装置	1	H30
大気中微小粒子状物質自動測定機	東亜ディーケーケー(株)製 PFM-377C	大気中の微小粒子状物質の自動測定装置	1	H30
微小粒子状物質ロウポリウムエアサンプラ	Thermo社 model2025i	微小粒子状物質の成分分析用試料採取装置	1	R1
二酸化硫黄・浮遊粒子状物質測定機	東亜ディーケーケー(株) GFS-327C	大気中の二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	1	R1
二酸化硫黄・浮遊粒子状物質測定機	東亜ディーケーケー(株) GFS-327C	大気中の二酸化硫黄・浮遊粒子状物質自動測定装置	1	R1
微小粒子状物質ロウポリウムエアサンプラ	Thermo社 model2025i	微小粒子状物質の成分分析用試料採取装置	1	R1
微小粒子状物質ロウポリウムエアサンプラ	Thermo社 model2025i	微小粒子状物質の成分分析用試料採取装置	1	R1
超純水製造装置	Milli-Q IQ7005	器具洗浄用水	1	R1

## (6) 検査部

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
ポストカラムイオンクロマトグラフ	DIONEX ICS-1000 AS-50	シアン類、臭素酸分析	2	H16
ガスクロマトグラフ質量分析装置	アジレント・テクノロジー 7890GC 5975MS G1888A HSS	理化学項目分析	1	H21
イオンクロマトグラフ	日本ダイオネックス ICS-1500	イオン濃度分析	1	H21
全有機炭素計	島津製作所 TOC-Lcp他	水質検査、水質事故に係る検査	1	H23
飲用水等検査用超純水製造装置	日本ミリポア Milli-Q Integral 5L機器分析タイプ	試薬調整、ガラス器具等の洗浄	1	H23
ガスクロマトグラフ質量分析装置	サーモフィッシャー ISQ LT	理化学項目分析	1	H26
イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャー ICS-1500	イオン濃度分析	1	H26
リアルタイム濁度測定装置	栄研化学(株) M-L300・M-L302	病原微生物検査	1	H29
濁度・色度測定器	日本電色工業(株) WA6000	水質検査	1	H29
液体クロマトグラフ質量分析計	(株)島津製作所 LCMS-8050	水質検査	1	H29
ポストカラムイオンクロマトグラフ	(株)島津製作所 Prominence	シアン類分析	1	H29
超純水製造装置	Milli-Q IQ7005	水質検査	1	H30

## (7) 共用

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
GC/MS	アジレント・テクノロジー 6890A、5973N	VOCの分析	1	H12
DNAシーケンスシステム	PEバイオシステムズ ABI PIRSM310	遺伝子検査	1	H12
DNAシーケンスシステム	PEバイオシステムズ ABI PIRSM3100	遺伝子検査	1	H12
走査型電子顕微鏡	日本電子 JSM-5900LV	異物検査	1	H12
透過型電子顕微鏡	日立製作所 H-7600形	ウイルス観察	1	H12
高速液体クロマトグラフ	アジレント・テクノロジー アジレント1100シリーズ	食品・医薬品分析	1	H12
ICP発光分光分析装置	Thermo社 ICAP7400	事業所排水中重金属分析	1	H25
ポータブルガスクロマトグラフ	日本電子データム GC-311	大気VOC分析	1	H12
DNAシーケンス用システムバージョンアップソフト	アプライドバイオシステムズ (3100⇒3130用)	遺伝子検査	1	H21
マイクロウェーブ試料分析装置	アントンパール社 Multiwave PRO	重金属分析の前処理(地・環・衛)	1	R1

## (8) リース機器

機器名	メーカー名・規格・型式	使用目的	数量	導入年度
【共用】GC/MS/MS	アジレント・テクノロジー 7000D	農薬分析	1	R1
【共用】LC/MS/MS	Sciex X500R	化学物質分析	1	R1