

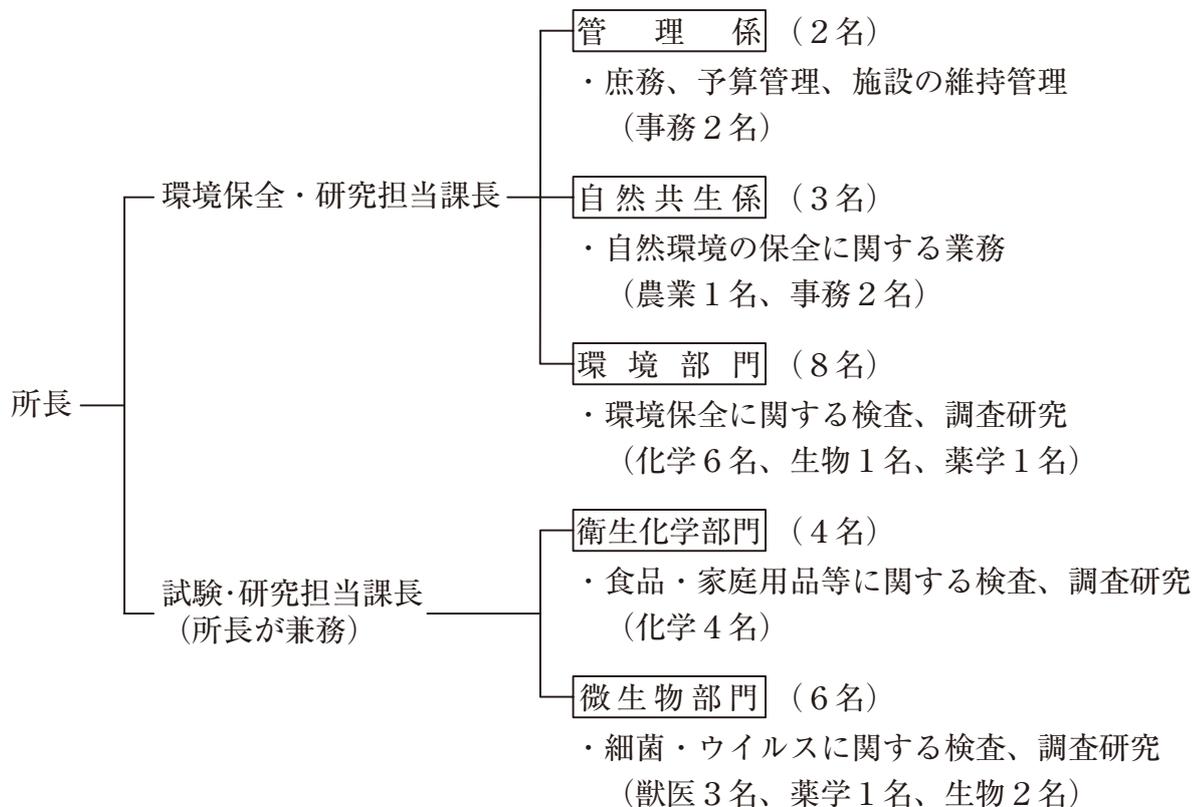
第1 沿革・組織及び概要



1 沿革

昭和40年 6月	小倉北区井堀二丁目7番1号の市立朝日が丘病院内に衛生研究所設置
昭和49年 2月	北九州市環境衛生研究所に名称変更
昭和49年 3月	戸畑区新池一丁目2番1号に新築移転
平成 5年 4月	保健局から環境局へ所管が変更
平成 6年 4月	北九州市環境科学研究所に名称変更
〃	各研究部門を課制とし、総務課に環境学習情報係を創設
〃	アクア研究センターを研究所内に創設
平成13年 4月	九州工業大学大学院生命体工学研究科との連携開始 (「環境精密計測講座」担当、～平成18年)
平成14年 4月	総務課環境学習情報係を環境局計画課へ移管 (後に環境ミュージアムを含む環境学習課として独立)
〃	総務課庶務係を大気環境課に併合
平成17年 4月	大気環境課、保健環境課及びアクア研究センターの一部を統合し環境研究課を設置
平成18年 4月	アクア研究センターを北九州市立大学国際環境工学部に移管
平成23年 4月	組織改正により環境研究課を廃止
平成27年 4月	組織改正により環境監視部環境科学研究所となる 自然共生係を編入
平成28年 4月	組織改正により衛生化学部門と微生物部門が環境局から保健福祉局に所管変更

2 組織



(平成28年4月25日現在)

3 検査件数

年度	区分	件数	環境部門			衛生化学部門	微生物部門
			大気	水質	計		
平成22年度	総数	4,615	775	320	1,095	622	2,898
	行政依頼	3,754	405	174	579	515	2,660
	調査研究	861	370	146	516	107	238
平成23年度	総数	4,628	459	277	736	692	3,200
	行政依頼	4,112	351	142	493	533	3,086
	調査研究	516	108	135	243	159	114
平成24年度	総数	4,039	713	214	927	623	2,489
	行政依頼	3,692	571	160	731	477	2,484
	調査研究	347	142	54	196	146	5
平成25年度	総数	3,210	191	140	331	522	2,357
	行政依頼	3,102	176	118	294	456	2,352
	調査研究	108	15	22	37	66	5
平成26年度	総数	3,870	215	213	428	450	2,992
	行政依頼	3,462	179	183	362	380	2,720
	調査研究	408	36	30	66	70	272
平成27年度	総数	3,608	204	211	415	350	2,843
	行政依頼	3,048	173	197	370	287	2,391
	調査研究	560	31	14	45	63	452

4 決算・予算概要

(千円)

項 目	平成26年度 決 算	平成27年度 決 算	平成28年度 予 算
理化学機器リース事業	19,228	20,376	24,995
理化学機器整備事業	2,497	1,728	2,160
改修工事	1,770	9,606	0
所の維持管理費	2,081	1,736	2,130
庁舎の維持補修費、機器保守	42,137	35,916	45,834
調査研究事業	3,642	3,621	2,550
G L P 対応事業	3,150	1,720	2,319
受託事業	7,485	4,101	7,161
耐震補強工事	135,788	0	0
計	217,778	78,804	87,149

(予算・決算には、自然共生係所管分は含まれていない。)

5 分析機器整備状況

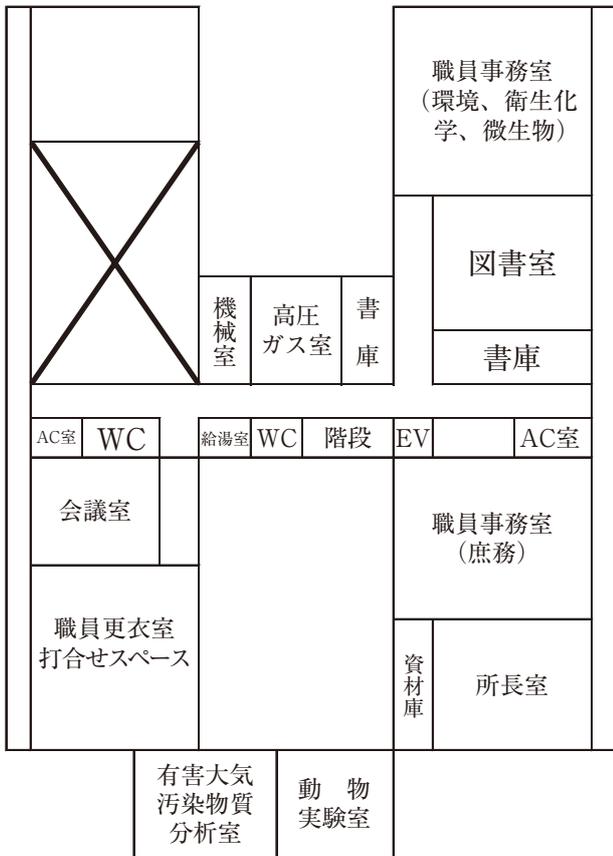
(平成28年3月末現在)

	機 器 等 の 種 類		品 名 / 型 式 等	
環	G C	F I D	Agilent 6890	
		F P D	HP5890	
	G C / M S		Agilent 6890/5973	
			Agilent 7890B/5977A Shimadzu GC-2010 加熱脱着導入装置付	
境	G C / M S D - キャニスター 試料大気濃縮導入装置		Entech7100A-Agilent6890N/5975	
	ヘッドスペース - G C / M S		12031HSA/JMS-Q1050GC	
	H P L C		Shimadzu Prominence LC-20A	
	L C / I C P / M S		Agilent 7500ce Agilent 7800	
部	原子吸光分析装置		Varian SpectrAA 220	
	炭素成分分析装置		Sunset Lab Analyzer	
	還元気化水銀測定装置		NIC RA-3A	
	イオンクロマトグラフ		DIONEX ICS-1600	
	有機体炭素測定装置		Shimadzu TOC-V CSH	
	全窒素測定装置		TCI NOX1000	
	マイクロ波式反応加速システム		CEM MARS 5	
	分析走査型 電子顕微鏡システム		JMS-6390LA	
	生物顕微鏡		ニコン ECLIPSE 80i	
	衛生 化学 部門	G C	F I D	HITACHI 663-30
E C D ・ N P D			Agilent 6890N	
G C / M S		Agilent 6890N 5973MSD- 四重極簡易型 日本電子 Automass Sun 200		
G C / M S / M S		Agilent 7000B - トリプル四重極 GC/MS		
L C / M S / M S		Waters ACQUITY™/Quattro premier XE		
L C / M S / M S		Agilent 6460LC/MS/MS		
H P L C		D A D (P D A)	Agilent 1100series	
		D A D (P D A) + F L	Agilent 1100series	
	D A D (P D A) + F L	Agilent 1200series		
G P C クリーンアップ装置		G - PREP GPC8,100 Single システム		
微 生 物 部 門	透過型電子顕微鏡		日本電子 JEM1200EX	
	超遠心分離機		日立 CP70G	
	リアルタイム P C R		HT 7500FAST HT 7900FAST	
	シーケンサー		ABI 3130XL	
	パルスフィールド 電気泳動装置		BIO RAD CHEF-DR III	
	生物顕微鏡		ニコン ECLIPSE 80i	
	マイクロプレートリーダー		バイオテック ImmunoMini NJ - 2300	
	サーマルサイクラー			AB Veriti 100 ABI Veriti 200 BIO RAD C1000 Touch
		自動細菌同定検査装置		SYSMEX VITEX2 Compact
		自動核酸抽出装置		QIA cube PREMIUM QCPRM

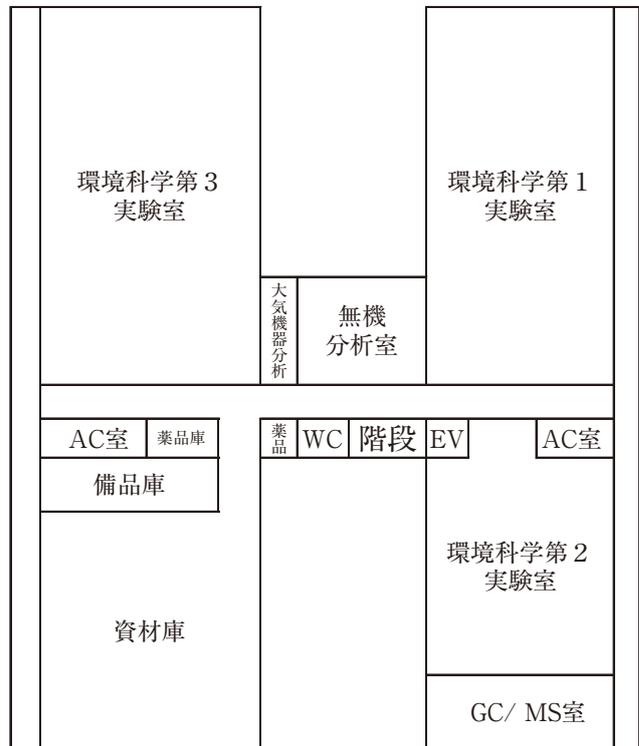
※100万円以上の機器を掲載

6 庁舎配置図

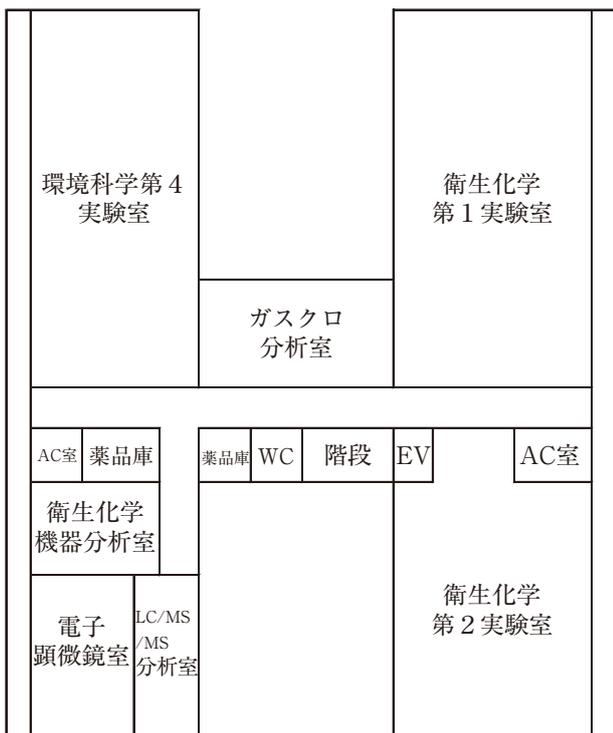
2階



3階



4階



5階

