

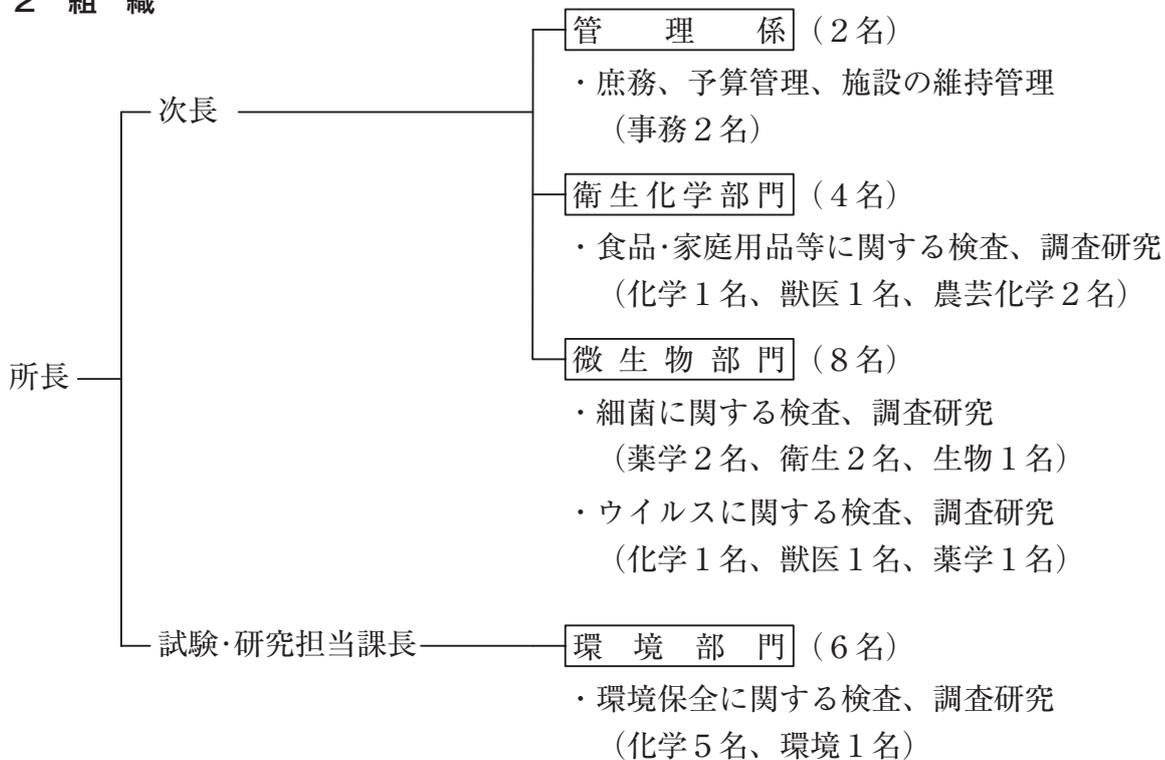
# 第1 沿革・組織及び概要



## 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に移管 (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
〃	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
平成29年 4月	組織改正により保健福祉局に所管変更、保健環境研究所に名称変更
〃	食品衛生検査所を編入、自然共生係を環境局環境監視課に移管
平成30年 4月	食品衛生検査所を廃止、衛生化学部門及び微生物部門に業務を併合

## 2 組織



(令和7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
平成29年度	総数	6,039	772	885	4,382
	行政依頼	5,766	720	822 <sup>*1</sup>	4,224 <sup>*2</sup>
	調査研究	273	52	63	158
平成30年度	総数	5,735	792	821	4,122
	行政依頼	5,461	781	764	3,916
	調査研究	274	11	57	206
令和元年度	総数	6,128	688	731	4,709
	行政依頼	5,710	683	683	4,344
	調査研究	418	5	48	365
令和2年度	総数	21,768	711	332	20,725
	行政依頼	20,908	704	324	19,880
	調査研究	860	7	8	845
令和3年度	総数	25,324	700	493	24,131
	行政依頼	20,780	691	485	19,604
	調査研究	4,544	9	8	4,527
令和4年度	総数	7,723	651	611	6,461
	行政依頼	4,397	642	587	3,168
	調査研究	3,326	9	24	3,293
令和5年度	総数	4,380	645	625	3,110
	行政依頼	3,523	638	593	2,292
	調査研究	857	7	32	818
令和6年度	総数	3,393	565	645	2,183
	行政依頼	2,922	558	613	1,751
	調査研究	471	7	32	432

※1：旧食品衛生検査所・理化学検査分(537件)を含む。

※2：旧食品衛生検査所・細菌検査分(376件)を含む。

#### 4 決算・予算概要

(千円)

項 目	令和5年度 決 算	令和6年度 予 算	令和7年度 予 算
理化学機器整備事業	2,302	3,543	36,000 <sup>※1</sup>
理化学機器リース事業	20,521	18,034	17,003
所の維持管理費	1,306	2,474	2,506
庁舎の維持補修費、機器保守	42,814	45,200	47,180
調査研究事業	1,380	1,627	1,386
受託事業	2,938	6,320	6,320
GLP対応事業	1,111	1,400	1,400
食品衛生検査所関連	7,807	7,763	7,868
健康危機対処計画推進事業 <sup>※2</sup>			252
空調設備改修工事 <sup>※3</sup>			24,400
計	80,179	86,361	144,315

※1：LC/MS/MSの購入

※2：令和7年度新規事業

※3：設計(令和7年度)、工事(令和8年度)

5 分析機器整備状況(令和7年3月末現在)

	機 器 等 の 種 類	品 名 / 型 式 等
環 境 部 門	GC/MS	Agilent 6890/5973
		Agilent 7890B/5977A
		Agilent 6890N/5975
	GC/MSD - キャニスター 試料大気濃縮導入装置	CS2120/CC2110/Agilent 7890B/ JEOL JMS-Q1500GC
	ヘッドスペース - GC/MS	Agilent 8697/8890/5977B
	HPLC	Shimadzu Prominence LC-20A
	LC/MS/MS	Agilent 6460LC/MS/MS
	ICP/MS	Agilent 7800
	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
	硝酸・亜硝酸流れ分析装置	BLTEC swAAAt
	マイクロ波式反応加速システム	Anton Paar Multiwave5000
卓上走査型電子顕微鏡システム	JEOL NeoScope JCM-7000	
位相差/偏光顕微鏡	ニコン LV100ND	
衛 生 化 学 部 門	GC/MS	島津製作所 QP2010 Ultra
	GC/MS/MS	Agilent 7000C - トリプル四重極 GC/MS
		Agilent 7000D - トリプル四重極 GC/MS
	LC/MS/MS	Agilent 6460LC/MS/MS
	HPLC/DAD (PDA) + FL	Agilent 1200series
	HPLC	日立 Chromaster
	GPCクリーンアップ装置	G-Prep GPC8100 Plus Single システム
	分光光度計	HITACHI U-2900
水銀測定装置	HIRANUMA HG-400	
過酸化水素計	SUPER ORITECTOR MODEL 5	
微 生 物 部 門	リアルタイムPCR	HT 7500FAST
		Roche LightCycler480 II
	シーケンサー	ABI SeqStudio ジェネテックアナライザ
	次世代シーケンサー	Illumina Miseq
	パルスフィールド電気泳動装置	BIO RAD CHEF-DR II
	生物顕微鏡	ニコン ECLIPSE TS100
		オリンパス CX43
	サーマルサイクラー	ABI Veriti 100
		ABI Veriti 200
		BIO RAD C1000 Touch
自動細菌同定検査装置	BIOMERIEUX VITEK2 Compact	
自動核酸抽出装置	QIAGEN QIAcube	
	QIAGEN QIAcube connect	

※概ね100万円以上の機器を掲載