

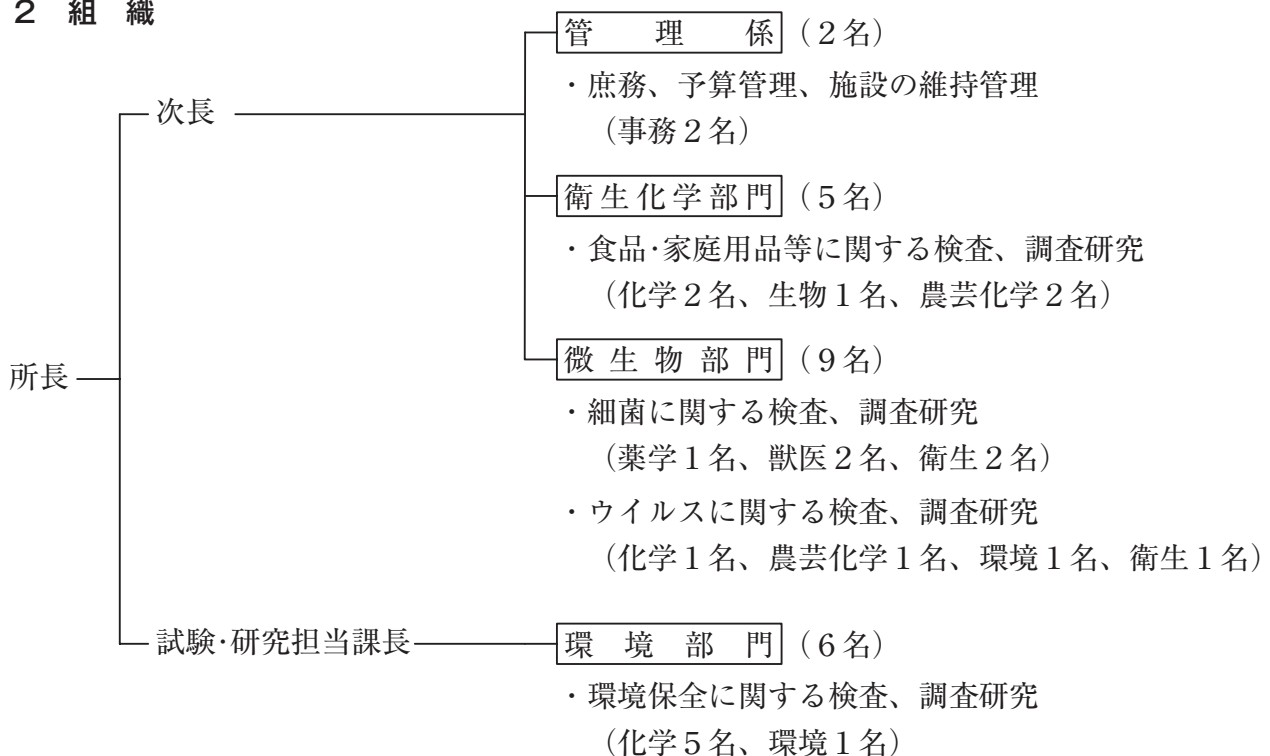
第1 沿革・組織及び概要



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3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25年度	総数	3,210	331	522	2,357
	行政依頼	3,102	294	456	2,352
	調査研究	108	37	66	5
平成26年度	総数	3,870	428	450	2,992
	行政依頼	3,462	362	380	2,720
	調査研究	408	66	70	272
平成27年度	総数	3,608	415	350	2,843
	行政依頼	3,048	370	287	2,391
	調査研究	560	45	63	452
平成28年度	総数	4,167	398	352	3,417
	行政依頼	3,897	364	290	3,243
	調査研究	270	34	62	174
平成29年度	総数	6,039	772	885	4,382
	行政依頼	5,766	720	822 ^{*1}	4,224 ^{*2}
	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

※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(454件)を含む。

4 予算・決算概要

(千円)

項 目	令和元年度 決 算	令和2年度 決 算	令和3年度 予 算
理化学機器整備事業	10,060	2,978	3,188
理化学機器リース事業	23,852	24,284	24,976
所の維持管理費	1,600	1,646	2,748
庁舎の維持補修費、機器保守	42,108	42,801	44,303
調査研究事業	1,817	1,096	2,046
受託事業	2,943	2,096	6,326
GLP対応事業	2,079	1,048	1,969
食品衛生検査所関連	6,562	7,214	7,578
計	91,021	83,163	93,134

5 分析機器整備状況(令和3年3月末現在)

	機 器 等 の 種 類		品 名 / 型 式 等
環 境 部	G C	F I D	HP6890
		F P D	HP5890
	G C / M S		Agilent 6890/5973
			Agilent 7890B/5977A
			Agilent 6890N/5975
	G C / M S D - キャニスター 試料大気濃縮導入装置		CS2120/CS2110/Agilent 7890B/ JEOL JMS-Q1500GC
	ヘッドスペース - G C / M S		12031HSA/JMS-Q1050GC
	H P L C		Shimadzu Prominence LC-20A
	L C / M S / M S		Agilent 6460LC/MS/MS
	I C P / M S		Agilent 7500ce
		Agilent 7800	
部 門	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		CEM MARS 5
	分析走査型電子顕微鏡システム		JSM-6390LA
	卓上走査型電子顕微鏡システム		日本電子 NeoScope JCM-7000
	位相差 / 偏光顕微鏡		ニコン LV100ND
	生物顕微鏡		ニコン ECLIPSE 80i
	衛 生 化 学 部 門	G C / E C D ・ N P D	
G C / M S			島津製作所 QP2010 Ultra
			Agilent 6890N 5973MSD- 四重極簡易型
G C / M S / M S			Agilent 7890B 5977A MSD- 四重極簡易型
			Agilent 7000C - トリプル四重極 GC/MS
L C / M S / M S			Agilent 7000D - トリプル四重極 GC/MS
			Agilent 6460LC/MS/MS
H P L C / D A D (P D A) + F L		Agilent 1200series	
H P L C		日立 Chromaster	
G P C 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 P C R		HT 7500FAST
			HT 7900FAST
			Roche LightCycler480 II
	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 TS100
	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	

※100万円以上の機器を掲載