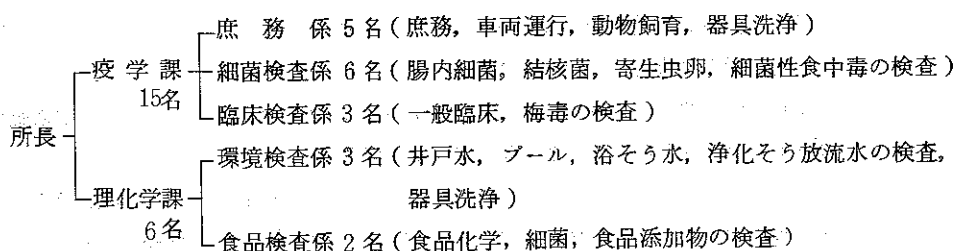


# 参 考 资 料

## 沿 革

37・4 市内4保健所の試験室を統合し（一部臨床検査を除く）、衛生試験所として発足。施設は、新築の中央保健所合同庁舎の2階一部、面積200㎡。総数22名で、発足時の組織は下記のとおり



〔6月：市煤煙防止条例制定〕

38・4 総数24名（増員2名：臨床検査1名、大気汚染検査1名）

39・4 水質汚濁検査を拡充（主要河川調査、洗剤汚染調査等）

〔8月：阿賀野川水銀中毒（第2水俣病）発生〕

40・4 総数 25名（増員1名：水質汚濁検査）

41・4 総数 26名（増員1名：水質汚濁検査）

41・7 施設増改修（2、3階の一部）、面積550㎡に増（2階 理化学、3階 事務室、疫学）

42・4 定数 29名（増員3名：庶務1名、食品検査1名、水質検査1名）

〔8月：公害対策基本法制定〕

43・4 定数 31名（増員2名：細菌検査）

〔6月：大気汚染防止法制定、5月：イタイイタイ病公害病認定、カネミ油症発生〕

44・4 定数 34名（増員3名：庶務1名、食品検査1名、水質検査1名）。ウイルス検査を開始

〔牛乳のBHC汚染問題化、11月：クロロ使用禁止〕

45・4 定数 36名（増員2名：臨床検査1名、食品検査1名）。農薬検査開始

〔12月：水質汚濁防止法制定〕

46・4 定数 39名。公害検査係を新設し、環境検査係から大気、水質汚濁検査を移管（2課6係）

〔6月：悪臭防止法制定、7月：環境庁発足〕

47・4 公害検査課を新設。理化学課から公害検査係を分離、当課所属とする（3課6係）。また、庶務係を事務係に、細菌検査係を微生物検査係にそれぞれ名称変更。定数41名（増員2名：食品検査）。施設の大幅増改修開始（3、4階部分、47～48年度継続事業）。製品検査（かん水、色素製剤）開始

〔3月：市公害防止条例制定、4月：政令指定都市移行〕

47・7 PCBの残留検査開始

〔8月：食品中残留PCB暫定規制値制定〕

48・4 衛生研究所と改称。定数43名（増員2名：水質汚濁検査）、食品検査係の細菌検査を微生物検査係に移管

48・10 施設改修完了、現在の規模となる。占有面積 1,457㎡

〔10月：家庭用品の規制に関する法律、化学物質の規制に関する法律制定〕

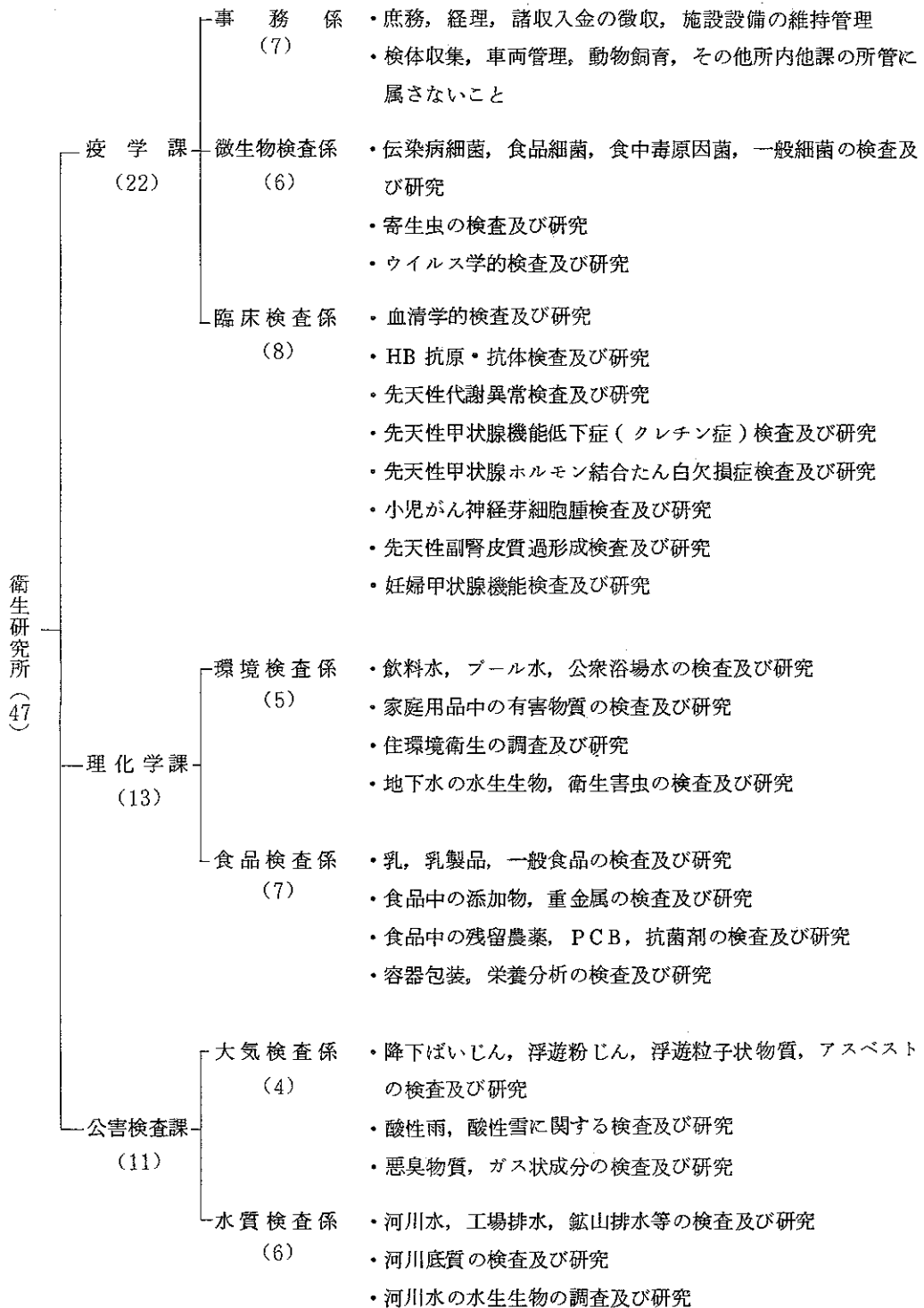
- 48・11 環境汚染健康影響の正常値に関する研究（内毛髪中重金属検査）実施（環境庁委託）
- 49・4 定数45名（増員2名：微生物1名，家庭用品1名）。環境検査係で家庭用品検査開始
- 50・4 公害検査係を大気検査係と水質検査係に分割（3課7係）。定数47名（増員2名：大気検査1名，水質汚濁検査1名）
- 50・7 全国環境測定分析統一精度管理調査に参加（初回）〔2月：PCB環境基準告示〕
- 51・6 化学物質環境調査実施（環境庁委託）
- 52・4 微生物・臨床検査室の改修（放射性免疫化学検査室の設置等75㎡）。微生物検査係の1名を臨床検査係へ配置替えし，先天性代謝異常検査開始  
〔7月：先天性代謝異常検査に関する厚生省通達〕
- 53・4 微生物検査係の3名を臨床検査係へ配置替えし，先天性甲状腺機能低下症検査開始。製品検査民間移譲
- 53・11 コレラ菌のサーベイランス開始（下水，その他）
- 54・7 地域環境調査実施（環境庁委託）  
〔7月：先天性甲状腺機能低下症に関する厚生省通達，12月：市コレラ防疫対策実施要領作成〕
- 55・6 先天性甲状腺ホルモン結合たん白欠損症検査開始。〔10月：過酸化水素の食品残留禁止〕
- 55・12 昭和55年度地研全国研究「健康と飲料水中の無機成分に関する研究」に参加（初回）
- 56・4 小児がん神経芽細胞腫検査開始。大気中ホルマリン検査実施（環境庁委託）
- 56・6 感染症サーベイランス事業実施，河川水生生物調査開始
- 56・10 河川底質調査実施（環境庁委託）
- 57・5 先天性副腎皮質過形成検査開始
- 57・10 厚生科学研究「食品添加物の1日総摂取量調査に関する研究」に参加（初回）
- 57・10 非特定重大障害物質発生源等対策調査（ステレン）実施（環境庁委託）
- 57・10 Sストアー清田店の飲料水汚染による我が国最大規模の集団食中毒（患者数7,751）発生
- 57・12 電子顕微鏡室の新設（既設の原子吸光室等の移設と改修により新設）と電子顕微鏡の設置
- 58・4 市内排水路等環境調査（病原菌等サーベイランス事業）を開始（疫学課微生物検査係と公害検査課水質検査係の合同）
- 58・10 水質管理計画調査（地下水保全対策調査）実施（環境庁委託）
- 58・10 非特定重大障害物質発生源等対策調査（キシレン）実施（環境庁委託）
- 58・11 厚生科学研究「各都道府県における食品等に係る衛生化学検査の精度管理」に参加（初回）
- 59・7 高周波プラズマ発光分光光度計（ICP）の設置
- 59・11 ガスクロマトグラフ・マススペクトルの設置
- 59・11 スパイクタイヤによるアスファルト粉じん調査開始（札幌市5カ年事業計画）
- 60・7 環境庁委託による化学物質環境汚染実態調査に参加
- 60・8 環境庁委託による未規制大気汚染物質発生源対策調査に参加
- 61・4 新庁舎調査設計費（4千万円）予算計上される。
- 61・6 妊婦甲状腺機能検査開始

62・5 新庁舎建設着工

63・9 新庁舎竣工

鉄筋コンクリート造 地下1階 地上4階建 延べ3,255  $m^2$  建設費総額16億5千万円

組織と事務分掌（昭和64年1月1日現在）



※ カッコ内の数値は職員定数

職員配置

64 1 1 現在

職種別 課係別		醫師 職	技術職						臨床 技師 檢查	事務 職	業務 職	技能 職	合計
			獸 醫學	藥 學	理 學	工 學	農 學	水 產 學					
所長		1										1	
副參事				1								1	
課長職					1							1	
疫 學 課 (22)	課長			1								1	
	事務係								4	1	2	7	
	微生物檢查係			1	2		2	1				6	
	臨床檢查係			3	2	1		1	1			8	
理 化 學 課 (13)	課長						1					1	
	環境檢查係		1		1	1		1		1		5	
	食品檢查係		1	2		1	2		1			7	
公 害 檢 查 課 (11)	課長		1									1	
	大氣檢查係				1	2				1		4	
	水質檢查係		1	1	1	1		2				6	
合計		1	4	9	7	7	5	5	2	4	3	2	49

職 員 名 簿

昭和64年1月1日現在

所 長	高 杉 信 男	理 化 学 課 長	富 澤 政
副 参 事	岡 田 隆 幸	環 境 檢 査 係 長	小 塚 信 一 郎
課 長 職	田 坂 克 明	技 術 職 員	赤 石 準 一
疫 学 課 長	清 水 良 夫	"	師 尾 寿 子
事 務 係 長	百 瀬 彰	業 務 職 員	細 倉 道 江
事 務 職 員	浦 口 敏	食 品 檢 査 係 長	大 内 格 之
"	伊 藤 三 紀 子	技 術 職 員	赤 石 尚 一
"	成 田 讓 二	"	山 本 優
業 務 職 員	新 居 剛	"	早 川 祥 美
技 能 職 員	松 下 隆 文	"	恵 花 孝 昭
"	長 谷 部 修	"	阿 部 敦 子
微 生 物 檢 査 係 長	大 森 茂	"	米 森 宏 子
医 療 技 術 專 門 員	横 田 秀 幸	公 害 檢 査 課 長	前 田 博 之
技 術 職 員	吉 田 靖 宏	大 気 檢 査 係 長	塩 田 恒 雄
"	鈴 木 欣 哉	技 術 職 員	立 野 英 嗣
"	小 林 毅	"	伊 藤 正 範
"	小 野 准 子	業 務 職 員	山 下 智 子
臨 床 檢 査 係 長	佐 藤 稔	水 質 檢 査 係 長	山 崎 忠 茂
医 療 技 術 專 門 員	遠 田 芳 也	技 術 職 員	東 海 林 祐 三
技 術 職 員	川 合 常 明	"	浦 嶋 幸 雄
"	福 士 勝	"	川 村 貢
"	荒 井 修	"	西 野 茂 幸
"	水 嶋 好 清	"	井 出 智 子
"	花 井 潤 師	"	
"	山 口 昭 弘		

職員配置の年度別推移

年度	部課 長職	疫 学 課			理 化 学 課		公 害 検 査 課		総 数
		事務係 人	微生物 検査係 人	臨 床 検 査 係 人	環 境 検 査 係 人	食 品 検 査 係 人	大 気 検 査 係 人	水 質 検 査 係 人	
37	3	(事務係) 5	(うち兼5) 6	(うち兼2) 3	(うち兼1) 3	2			(定14) (兼8) 22
38	3	5	(兼5) 6	(兼2) 3	(兼1) 4	2			(定15) (兼8) 23
39	3	6	(兼5) 6	(兼2) 3	(兼1) 4	2			(定16) (兼8) 24
40	3	6	(兼5) 6	(兼2) 3	(兼1) 5	2			(定17) (兼8) 25
41	3	6	(兼5) 6	(兼2) 3	(兼1) 6	2			(定18) (兼8) 26
42	3	7	6	4	6	3			(定29) 29
43	3	8	7	4	7	3			(定32) 32
44	3	7	8	4	8	3			(定34) 33 (欠1)
45	3	7	8	5	8	4			(定36) 35 (欠1)
46	3	7	8	5	4	4		(公害係) 7	(定39) 38 (欠1)
47	4	(事務係) 7	(微生物 検査係) 8	4	4	7		7	(定41) 41
48	4	7	8	4	4	7		10	(定43) (超1) 44
49	4	8	9	4	5	9		12	(定45) (超6) 51
50	4	7	9	4	5	9	4	(水質係) 8	(定47) (超3) 50
51	4	8	9	3	4	9	4	8	(定47) (超2) 49
52	4	7	8	5	5	8	4	9	(定47) (超3) 50
53	4	7	5	8	5	8	4	8	(定47) (超2) 49
54	4	7	5	8	5	8	4	8	(定47) (超2) 49
55	5	6	5	8	5	7	4	7	(定47) 47
56	5	7	5	8	5	7	4	7	(定47) (超1) 48
57	5	6	6	8	5	7	4	7	(定47) (超1) 48
58	5	6	6	8	5	7	4	6	(定47) 47
59	5	6	6	8	5	7	4	6	(定47) 47
60	6	6	6	8	5	7	4	6	(定47) (超1) 48
61	6	6	6	8	5	6	4	6	(定47) (兼1) 47
62	6	7	6	8	5	7	4	6	(定47) (超1, 兼1) 49
63	5	7	6	8	5	7	4	6	(定47) (超3, 欠2) 48

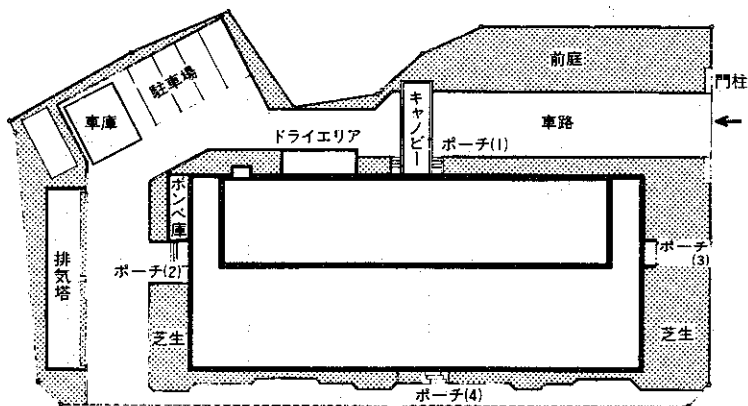


# 施設

## 建物の概要

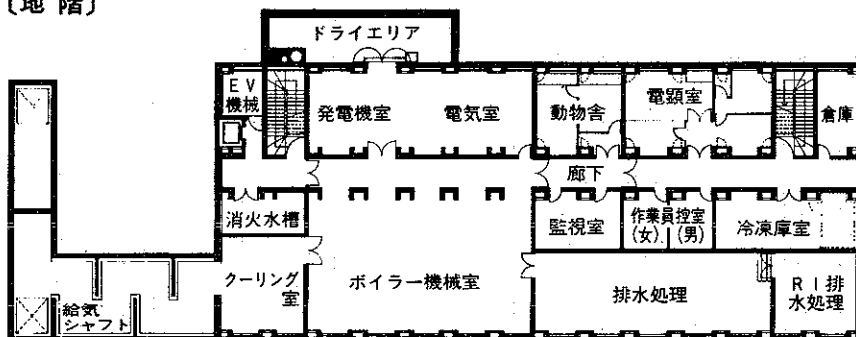
位 置 札幌市白石区菊水 9 条 1 丁目  
 敷地面積 2,198 $m^2$   
 竣 工 昭和63年 9 月 30 日  
 構 造 鉄筋コンクリート造り  
 地下1階 地上4階  
 延べ建築面積 3,255 $m^2$

## 配置図

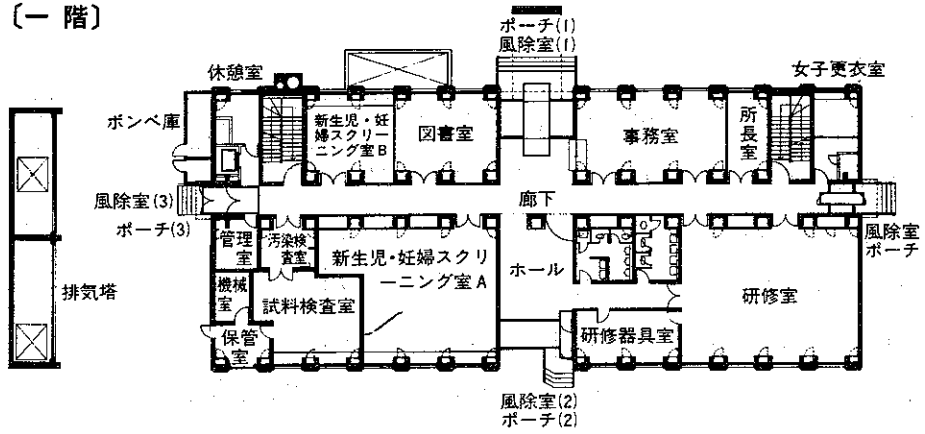


## 平面図

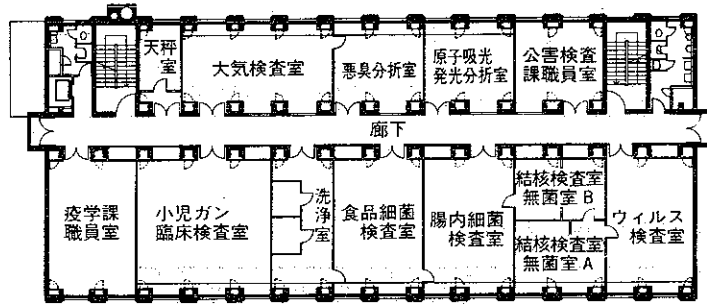
(地階)



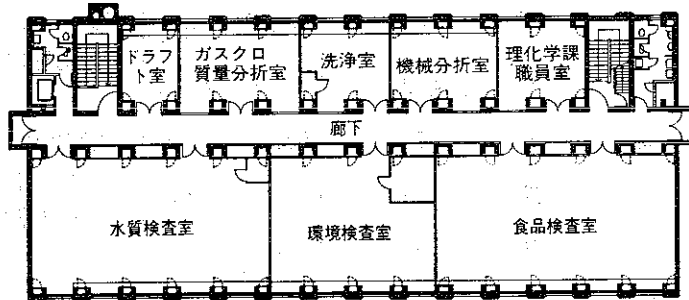
〔一階〕



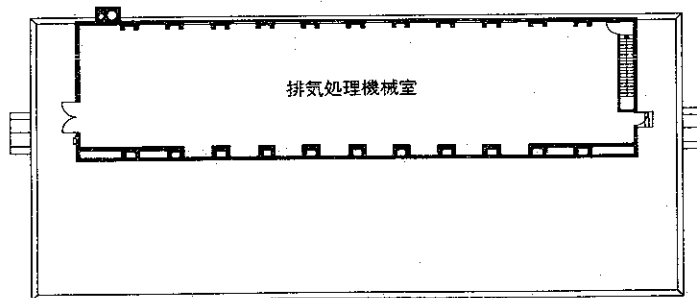
〔二階〕



〔三階〕



〔四階〕



昭和62年度歳入歳出決算

(1) 歳 入

(単位 千円)

科 目	予算現額	調 定 額	収入済額	備 考
使用料及び手数料	130,633	112,416	112,259	
衛生研究所使用料	130,620	112,414	112,257	
衛生研究所手数料	13	2	2	
国 庫 支 出 金	2,000	2,245	2,245	
衛生費委託金	2,000	2,245	2,245	{ 環境大気調査費 環境水質調査費
諸 収 入	140	153	153	
雑 入	140	153	153	
歳 入 合 計	132,773	114,814	114,657	

(2) 歳 出 (科目別経常費内訳)

(単位 千円)

科 目	議決予算額	支出済額	不用額	備 考
職 員 手 当 <sup>1)</sup>	23,370	22,542	828	1)
共 済 費	3,328	2,980	348	特殊勤務手当 超過勤務手当
賃 金 <sup>2)</sup>	29,733	27,558	2,175	2)
報 償 費	1,719	1,583	136	臨職職員
旅 費	4,340	4,775	△ 435	技術補助 事務補助
需 用 費	72,265	69,802	2,463	
役 務 費	4,968	4,701	267	
委 託 料	7,780	7,540	240	
使用料及び賃借料	2,129	2,246	△ 117	
工 事 請 負 費	—	—	—	
備 品 購 入 費	8,515	14,385	△ 5,870	
負担金補助金及び交付金	350	385	△ 35	
衛生研究所費合計	158,497	158,497	0	

(事業別経常費内訳)

(単位 千円)

事業名	予算現額	支出済額	同財源内訳		不用額
			特定	一般	
(1) 細菌検査	9,393	12,565	21,568	△ 9,003	△ 3,172
(2) ウイルス検査	11,749	6,168	1,441	4,727	5,581
(3) 先天性代謝異常検査	9,158	11,736	0	11,736	△ 2,578
(4) 先天性甲状腺機能低下症 (クレチン症)検査	10,898	9,639	0	9,639	1,259
(5) 先天性甲状腺ホルモン 結合たん白欠損症検査	7,226	7,438	0	7,438	△ 212
(6) 臨床検査	7,079	5,599	4,206	1,393	1,480
(7) 小児がん 神経芽細胞腫検査	9,215	8,243	0	8,243	972
(8) 先天性 副じん皮質過形成検査	6,705	8,376	0	8,376	△ 1,671
(9) 妊婦甲状腺機能調査	14,955	9,659	3,748	5,911	5,296
(疫学検査費計)	86,378	79,423	30,963	48,460	6,955
(1) 環境検査	8,586	11,115	13,689	△ 2,574	△ 2,529
(2) 食品検査	15,308	13,828	14,784	△ 956	1,480
(3) 農薬検査	3,808	5,722	3,390	2,332	△ 1,914
(理化学検査費計)	27,702	30,665	31,863	△ 1,198	△ 2,963
(1) 水質汚濁検査	15,423	19,019	41,362	△ 22,343	△ 3,596
(2) 大気汚染検査	10,006	9,259	10,314	△ 1,055	747
(公害検査費計)	25,429	28,278	51,676	△ 23,398	△ 2,849
(維持管理費)	18,988	20,131	0	20,131	△ 1,143
衛生研究所費合計	158,497	158,497	114,502	43,995	0

※ 特定財源の内訳 - 使用料及び手数料, 国庫支出金, 諸収入

## (3) 臨時事業費

(単位 千円)

科目	予算現額	支出済額	内訳
機器整備費	25,000	25,000	万能顕微鏡 神経芽細胞腫原因物質測定装置 CHA 関連ホルモン分析装置 ビタミン分析装置 ハンドパンチャー他
新庁舎建設費	590,000	590,000	62～63継続

昭和63年度予算

(1) 歳入

(単位 千円)

科 目	議決予算額	前年度予算額	比較増減△	備 考
衛生研究所使用料	131,011	130,620	391	
衛生研究所手数料	13	13	0	
衛生費補助金	1,600	0	1,600	器機整備に伴う国庫補助
衛生費委託金	2,000	2,000	0	
諸 収 入	140	140	0	
歳 入 合 計	134,764	132,773	1,991	

(2) 歳出(科目別経常費内訳)

(単位 千円)

科 目	議決予算額	前年度予算額	比較増減△	備 考
職 員 手 当 <sup>1)</sup>	24,015	23,370	645	1) 特殊勤務手当 超過勤務手当
共 済 費	3,336	3,328	8	
賃 金 <sup>2)</sup>	29,777	29,733	44	2) 臨時職員 技術補助 事務補助
報 償 費	1,719	1,719	0	
旅 費	4,616	4,340	276	
需 用 費 <sup>3)</sup>	88,494	72,265	16,229	3) 新庁舎建設に伴う 光熱水費等の増
役 務 費	4,975	4,968	7	
委 託 料 <sup>4)</sup>	18,295	7,780	10,515	4) 新庁舎建設に伴う 清掃業務等の増
使用料及び賃借料	2,129	2,129	0	
工 事 請 負 費	—	—	—	
備 品 購 入 費	8,090	8,515	425	
負担金補助金及び交付金	663	350	313	
衛生研究所費合計	186,109	158,497	27,612	

(事業別経常費内訳)

(単位 千円)

事業名	議決予算額	同財源内訳		事業の概要
		特定	一般	
(1)細菌検査	9,479	19,466	△ 9,987	伝染病細菌, 食品細菌, 食中毒原因及び一般細菌検査, 寄生虫検査及び研究
(2)ウイルス検査	11,856	2,012	9,844	ウイルス学的検査及び研究
(3)先天性代謝異常検査	9,077		9,077	先天性代謝異常検査及び研究
(4)先天性甲状腺機能低下症(クレチン症)検査	10,971		10,971	先天性甲状腺機能低下症検査及び研究
(5)先天性甲状腺ホルモン結合たん白欠損症検査	7,225		7,225	先天性甲状腺ホルモン結合たん白欠損症検査及び研究
(6)臨床検査	7,098	11,485	△ 4,387	血清学的検査, 病理学的検査, 有害物質の人体影響の検査, HB抗原・抗体検査及び研究
(7)小児がん神経芽細胞腫検査	9,671		9,671	神経芽細胞腫検査及び研究
(8)先天性副じん皮質過形成検査	9,415		9,415	先天性副じん皮質過形成検査及び研究
(9)妊婦甲状腺機能検査	9,109		9,109	妊婦甲状腺機能検査及び研究
(疫学検査費計)	83,901	32,963	50,938	
(1)環境検査	9,375	14,829	△ 5,454	飲料水, プール水, 浴場水, 家庭用品の検査及び研究
(2)食品検査	15,320	18,204	△ 2,884	食品中の添加物, 重金属の検査及び研究, 乳製品, 容器包装, 栄養分析の検査及び研究
(3)農薬検査	3,992	3,232	760	食品中の残留農薬, PCBの検査及び研究
(理化学検査費計)	28,687	36,265	△ 7,578	
(1)水質汚濁検査	16,545	50,104	△ 33,559	河川水, 工場排水, 河川底質の検査及び研究
(2)大気汚染検査	10,460	15,279	△ 4,819	降下じん, 浮遊じん, 有害ガス, じんあい中の重金属, 悪臭の検査及び研究
(公害検査費計)	27,005	65,383	△ 38,378	
(維持管理費)	46,516		46,516	所内の維持管理, 経理, 検体受付及び庶務
衛生研究所費合計	186,109	134,611	51,498	

※ 特定財源の内訳 - 使用料及び手数料, 国庫支出金, 諸収入

## (3) 臨時事業費

(単位 千円)

科目	議決予算額	前年度予算額	比較増減△	備考
機器整備費	26,000	25,000	1,000	備品購入
新庁舎建設費	1,060,000	590,000	470,000	62～63継続

決算の年度別推移（発足時から63年度まで）

（単位：千円）

年度	予算別		経常費			整備費（臨時事業費）				
	区分	予算額	決算額	同左財源		不用額	決算額	説明	同左財源	
				特定	一般				特定	一般
37		7,076	6,379	12,766	△ 6,387	697	2,479	(982) 動物舎 (842) 連絡車 (655) 機器	0	2,479
38		9,447	8,929	16,955	△ 8,026	518	2,207	機 器	0	2,207
39		9,792	9,792	18,887	△ 9,095	0	4,601	機 器	国庫支出金 360	4,241
40		11,123	11,033	20,799	△ 9,766	90	732	機 器	0	732
41		12,237	12,079	24,484	△12,405	158	6,724	(4,843) 2, 3階 内部改造 (1,881) 実験台 (350 m <sup>2</sup> )	0	6,724
42		14,065	14,065	23,716	△ 9,651	0	4,930	機 器	国庫支出金 353	4,557
43		15,495	14,809	22,870	△ 8,061	686	4,654	(4,161) 機 器 ( 490) 無菌室改修	0	4,654
44		16,966	16,905	25,683	△ 8,778	61	5,056	(2,350) 機 器 (2,706) " " (公害対策費)	国庫支出金 572	4,484
45		18,120	18,120	27,051	△ 8,931	0	3,824	(650) 連絡車, (2,300) 機器 (874) 機 器 (公害対策費)	0	3,824
46		19,642	19,642	28,746	9,104	0	5,262	(2,618) 機 器 (2,644) " " (公害対策費)	0	5,262
47		36,864	36,862	45,927	△ 9,065	2	22,979	(22,000) 改築費 ( 2,995) 機 器 (公害対策費)	1,161	21,818
48		42,838	42,838	48,761	△ 5,923	0	30,261	(21,234) 改築費 ( 9,027) 機器他	国庫支出金 1,000	29,261
49		60,533	60,533	55,383	5,150	0	4,325	(4,325) 機 器	0	4,325
50		69,747	69,238	80,313	△11,075	509	0		0	0
51		81,267	80,161	86,965	△ 6,804	1,106	1,750	(1,750) 機 器	国庫支出金 875	875
52		84,911	84,142	74,351	9,791	769	12,680	(8,880) 機 器 (3,800) 改築費	国庫支出金 4,090	8,590
53		102,825	98,833	61,030	37,803	3,992	21,938	(16,956) 機 器 ( 4,982) 改築費	国庫支出金 1,905	20,033
54		110,765	107,035	53,544	53,491	3,730	12,446	(5,480) 機 器 (1,630) 連絡車 (5,336) 排水処理施設	国庫支出金 1,445	11,001
55		124,309	123,504	92,974	30,530	805	14,205	(14,205) 機 器	国庫支出金 3,000	11,205
56		135,167	135,128	112,230	22,898	39	17,443	(17,443) 機 器	国庫支出金 1,050	16,393
57		148,173	149,182	124,648	24,534	△ 1,009	84,100	(84,080) 機 器	0	84,080
58		147,280	145,853	107,633	38,220	1,427	39,327	(39,326) 機 器	0	39,326
59		151,837	151,743	119,777	31,996	94	30,000	(30,000) 機 器	0	30,000
60		147,986	147,885	104,627	43,258	101	20,367	(20,367) 機 器	0	20,367
61		168,112	167,931	112,265	55,666	187	24,000	(24,000) 機 器	国庫支出金 1,550	22,450
62		158,497	158,497	114,658	43,839	0	25,000	(25,000) 機 器	0	25,000
(見込) 63		186,109	186,109	133,164	52,945	0	26,000	(26,000) 機 器	国庫支出金 1,600	24,400

主 要 備 品 (500千円以上)

昭和63年4月1日現在 (単位 千円)

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
ディープフリーザー	44 3	1,400	ULT-656
低温恒温器	46.12	647	プレハブ
ガスクロマトグラフ	47. 8	1,985	日立073型
ガスクロマトグラフ	49. 8	2,700	島津GC-4 BM
直流ポーラログラフ	50 3	800	P <sub>8</sub> -D型
排水処理装置	51 3	2,270	MLA-50型
超低温槽	51 5	1,460	レプコ785
分光けい光光度計	51 8	1,750	RF-500
赤外分光光度計	52 9	2,730	日立295型
シンチレーションカウンター	53 5	6,000	LKB型ラックガンマー1270-2型テレタイプライター付
RIA用遠心器	53 5	769	久保田製RS-9A型
微分干渉顕微鏡	54. 1	525	オリンパスBH透過型ノマルスキー式
二波長分光光度計	54 3	3,100	日立556型
トヨタクラウンバンデラックス	54. 4	1,630	H-MS 87 V
冷却遠心機	54 9	2,590	200本架H-107 RGS符号機
ガスクロマトグラフ	54 9	2,890	島津GC-7APEEFT
分光光度計	54 9	720	日立ダブルビーム100-50
電子分析天秤	55. 5	700	ザルトリウス2001型
自動分注器	55 6	1,350	アロカAPS-33型
ハイボリュームエアサンプラー	55. 7	546	柴田AH-600型
自動分注器	55. 7	510	アロカPD-33
高速液体クロマトグラフ	55. 8	2,280	日立638-50特型
高速液体クロマトグラフポンプ	55 8	704	日立633 A特型
波長可変流動光度計	55 8	800	日立634-0513