

V. 参 考 资 料

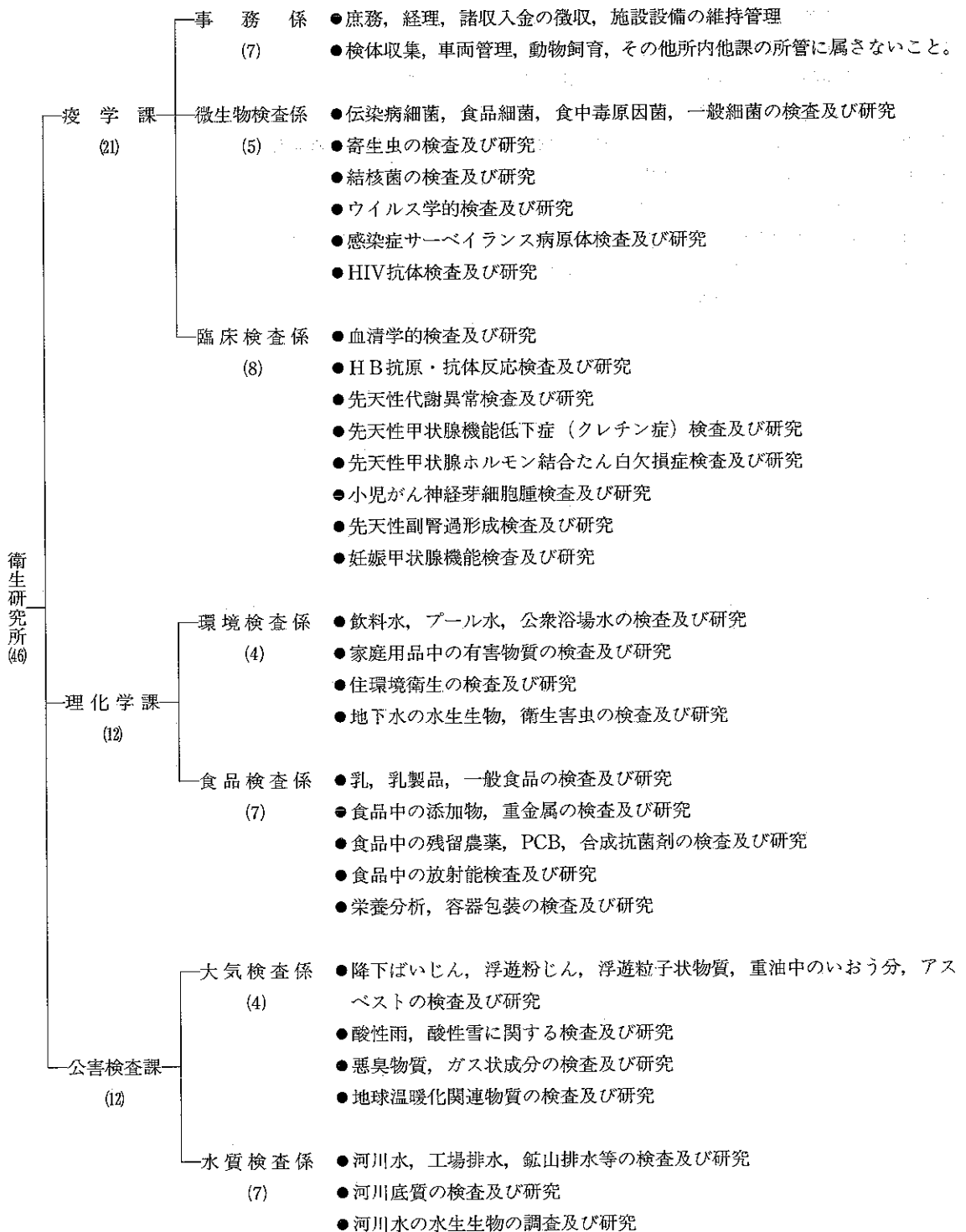
1. 沿革

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200m²。総数22名で、発足時の組織は下記のとおり
- | | | |
|-------------------------------|------------|--|
| 所長 | 疫学課
15名 | — 庶務係5名(庶務, 車両運行, 動物飼育, 器具洗浄) |
| | | — 細菌検査係6名(腸内細菌, 結核菌, 寄生虫卵, 細菌性食中毒の検査) |
| | | — 臨床検査係3名(一般臨床, 梅毒の検査) |
| | 理化学課
6名 | — 環境検査係3名(井戸水, プール水, 浴そう水, 浄化そう放流水の検査, 器具洗浄) |
| — 食品検査係2名(食品化学, 細菌, 食品添加物の検査) | | |
- 〔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550m²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:チクロ使用禁止〕
45. 4 定数36名(増員2名:臨床検査1名, 食品検査1名)。農業検査開始
〔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。定員41名(増員2名:食品検査)。施設の大増改修開始(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), かん水等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。占有面積1,457m²
〔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(毛髪中重金属検査担当)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
49. 7 悪臭物質分析開始〔7月:悪臭防止法に基づく規制地域及び規制規準制定〕
50. 4 公害検査課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告示〕
55. 12 昭和55年度地研全国研究「健康と飲料水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（スチレン）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 化学物質環境汚染実態調査に参加（環境庁委託）
60. 8 未規制大気汚染物質発生源対策調査実施（環境庁委託）
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. 1 酸性雨（雪）調査を本格的に開始
62. 4 アスベスト調査開始
62. 5 新庁舎建設着工
63. 6 北海道・東北ブロック酸性雨共同調査に参加
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3,586.8㎡ 建設費総額16億5千万円
- 元. 4 フロンガス調査開始
- 元. 8 輸入食品中の放射能検査開始
- 元. 8 未規制大気汚染物質モニタリング調査実施（環境庁委託）
2. 3 札幌アジア冬季大会の女性検査実施

- 2. 4 札幌市感染症サーベイラス事業・病原体検査を開始
- 2. 6 情報紙「はぶりっくへるす」創刊号発行
- 2. 7 遺伝子診断装置導入
- 2. 8 未規制大気汚染物質モニタリング調査実施（環境庁委託）
- 2. 8 地球温暖化関連物質調査開始
- 2. 9 樹木の浄化能力に関する共同研究実施（環境管理部，森林総合研究所）
- 2. 10 大気環境中の低沸点有機塩素化合物の調査開始
- 3. 2 札幌ユニバシアード冬季大会女性検査実施
- 3. 3 JICA 集団研修コース「新生児・乳児マススクリーニング技術」の開始
- 3. 4 1歳2カ月の小児がん神経芽細胞腫検査開始
- 3. 8 第1回衛生研究所展開催

2. 組織と事務分掌 (平成4年11月1日現在)



※ カッコ内の数値は職員定数

3. 職員配置

平成4年11月1日現在

職 種 別 課 係 別		医 師 職	技 術 職						事 務 職	業 務 職	技 能 職	合 計	
			獸 医 学	薬 学	理 学	工 学	農 学	水 産 学					技 術 臨 床 檢 査 師
所	長	1										1	
参	事			1								1	
疫 学 課 (22)	課 長 職			1								1	
	檢 査 主 幹						1					1	
	事 務 係								4	1	2	7	
	微 生 物 檢 査 係			1	2		1	1				5	
	臨 床 檢 査 係			4	2	1			1			8	
理 化 学 課 (12)	課 長							1				1	
	環 境 檢 査 係		1			1	2					4	
	食 品 檢 査 係			3	1	1	1	1				7	
公 害 檢 査 課 (10)	課 長							1				1	
	大 気 檢 査 係					3						3	
	水 質 檢 査 係				1	4	1					6	
合 計		1	1	10	6	10	6	4	1	4	1	2	46

4. 職員名簿

平成4年11月1日現在

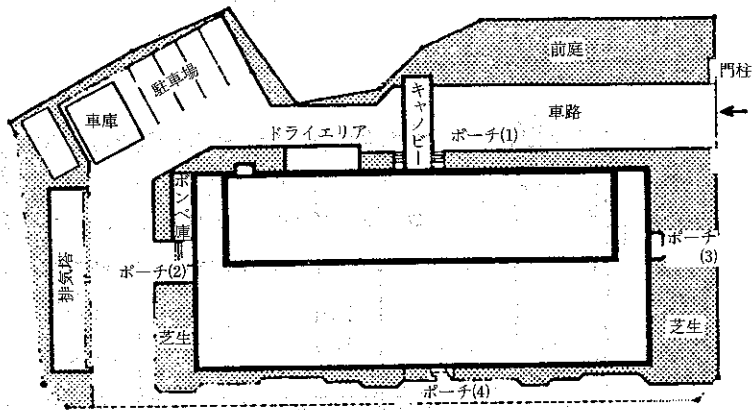
所長	菊地由生子	理化学課長	大谷崇
参事	清水良夫	環境検査係長	浦嶋幸雄
課長職	権丈隆一	技術職員	赤石準一
疫学課検査主幹	横田秀幸	〃	渡部紀勝
事務係長	依田豊章	〃	早川祥美
事務職員	今泉博之	食品検査係長	佐藤稔
〃	佐藤光男	技術職員	河合正暁
〃	茂呂美枝子	〃	山本優子
業務職員	新居剛	〃	阿部敦博
技能職員	長谷部修	〃	木原敏博
〃	藤次静男	〃	西尾香奈子
微生物検査係長	大森茂	〃	河野恵子
技術職員	川合常明	公害検査課長	吉田卓爾
〃	吉田靖宏	大気検査係長	大谷倫子
〃	小林毅	技術職員	立野英嗣
〃	小野准子	〃	惠花孝昭
臨床検査係長	福士勝	水質検査係長	辻貞利
医療技術専門員	遠田芳也	技術職員	藤山彰二
技術職員	荒井修	〃	浅野みね子
〃	花井潤師	〃	西野茂幸
〃	山口昭弘	〃	土佐林誠一
〃	扇谷陽子	〃	小田達也
〃	米森宏子		
〃	三上篤		

5. 施設概要

建物の概要

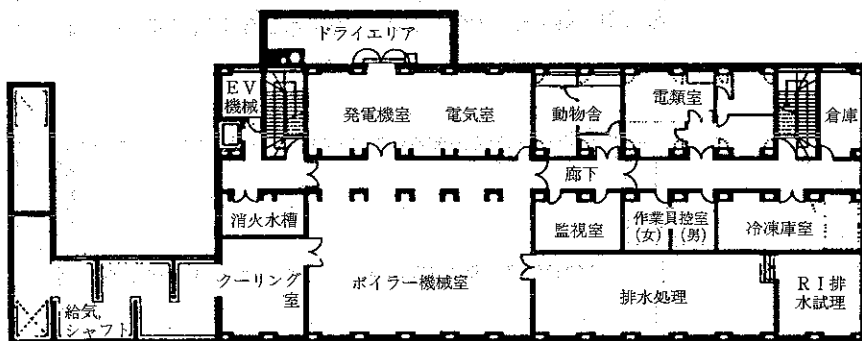
位置	札幌市白石区菊水9条1丁目
敷地面積	2196.62 m ²
竣工	昭和63年9月30日
構造	鉄筋コンクリート造り
	地下1階 地上4階
延べ建築面積	3,586.8 m ²

配置図

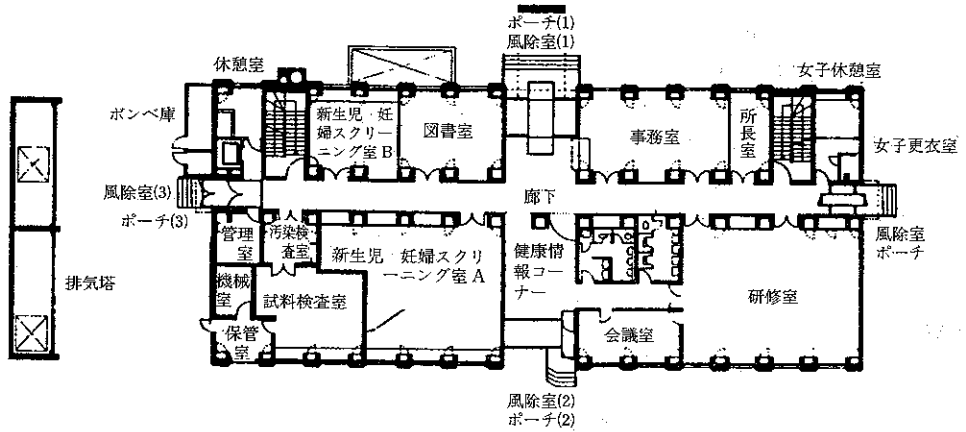


平面図

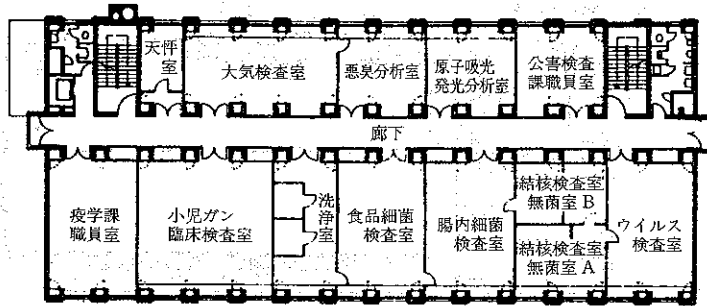
(地階)



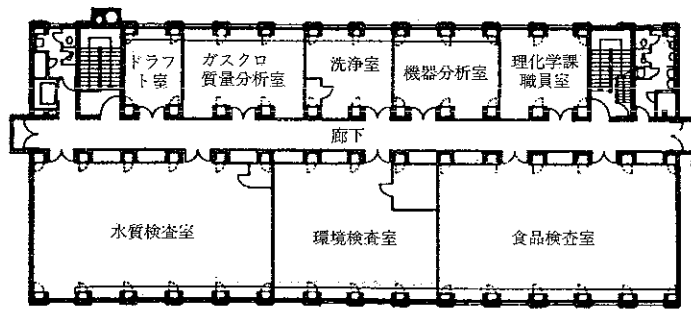
〔一階〕



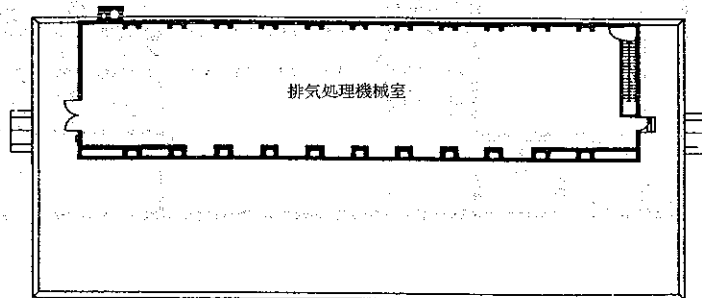
〔二階〕



〔三階〕



〔四階〕



6. 平成3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	129,986	127,571	127,536	
衛生研究所使用料	129,983	127,569	127,534	
衛生研究所手数料	3	2	2	
国 庫 支 出 金	2,000	2,800	2,800	
衛生費補助金	0	0	0	
衛生費委託金	2,000	2,800	2,800	{ 環境大気調査費 { 環境水質調査費
諸 収 入	554	651	651	
保 険 料	144	145	145	
そ の 他 雑 入	410	506	506	
歳 入 合 計	132,540	131,022	130,987	

(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	31,024	29,629	1,395	
共 済 費	3,221	3,115	106	
賃 金	26,190	26,219	△ 29	
報 償 費	1,749	1,508	241	
旅 費	5,305	5,610	△ 305	
需 要 費	119,748	120,722	△ 974	
役 務 費	7,337	7,421	△ 84	
委 託 料	37,653	37,169	484	
使用料及び賃借料	10,737	11,247	△ 510	
工 事 請 負 費	0	0	0	
備 品 購 入 費	10,184	10,199	△ 15	
負担金補助金及び交付金	698	989	△ 291	
衛生研究所費合計	253,846	253,828	18	

(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	10,422	9,670	18,093	△ 8,423	752
(2) ウイルス検査	10,256	10,967	1,313	9,654	△ 711
(3) 先天性代謝異常検査	8,468	9,836	0	9,836	△ 1,368
(4) 先天性甲状腺機能低下症(クレチン症)検査	10,438	10,839	0	10,839	△ 401
(5) 先天性甲状腺ホルモン結合たん白欠損症検査	7,423	7,633	0	7,633	△ 210
(6) 臨床検査	6,919	5,711	2,026	3,685	1,208
(7) 小児がん 神経芽細胞腫検査	10,377	9,818	0	9,818	559
(8) 先天性副心過形成検査	8,287	9,586	0	9,586	△ 1,299
(9) 妊婦甲状腺機能調査	8,573	8,756	8,051	705	△ 183
(疫学検査費計)	81,163	82,816	29,483	53,333	△ 1,653
(1) 環境検査	10,945	10,467	15,369	△ 4,902	478
(2) 食品検査	18,418	17,495	15,922	1,573	923
(3) 農薬検査	7,246	7,448	6,481	967	△ 202
(理化学検査費計)	36,609	35,410	37,772	△ 2,362	1,199
(1) 水質汚濁検査	18,473	16,162	50,445	△ 34,283	2,311
(2) 大気汚染検査	11,419	11,324	12,636	△ 1,312	95
(公害検査費計)	29,892	27,486	63,081	△ 35,595	2,406
(調査研究費)	18,943	20,350	450	19,900	△ 1,407
(維持管理費)	87,239	87,766	201	87,565	△ 527
衛生研究所費合計	253,846	253,828	130,987	122,841	18

(3) 臨時事業費

(単位 千円)

科目	予算現額	支出済額	内容
機器整備費	26,000	25,879	<ul style="list-style-type: none"> ●揮発性物質質量分析装置 ●検体収集車 ●食品残留農薬妨害物質除去装置 ●大腸菌群等同定装置

平成4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	146,755	129,983	16,772	
衛生研究所手数料	3	3	0	
衛生費委託金	2,000	2,000	0	
諸 収 入	599	554	45	
歳 入 合 計	149,357	132,540	16,817	

(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	29,803	31,024	△ 1,221	
共 済 費	3,348	3,221	127	
賃 金	27,002	26,190	812	
報 償 費	1,557	1,749	△ 192	
旅 費	5,283	5,305	△ 22	
需用 費	132,329	119,748	12,581	
役 務 費	9,068	7,337	1,731	
委 託 料	41,958	37,653	4,305	
使用料及び賃借料	10,381	10,737	△ 356	
工事請負費	1,200	0	1,200	
備品購入費	10,341	10,184	157	
負担金補助金及び交付金	350	698	△ 348	
衛生研究所費合計	272,620	253,846	18,774	

(事業別計上費内訳)

(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	11,310	19,117	△ 7,807	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	14,818	3,066	11,758	ウイルス学的検査及び研究
(3) 先天性代謝異常検査	8,258		8,258	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	10,304		10,304	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	7,219		7,219	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	6,889	3,104	3,785	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	10,101		10,101	神経芽細胞腫検査及び研究
(8) 先天性副じん過形成検査	8,206		8,206	先天性副じん過形成検査及び研究
(9) 妊婦甲状腺機能検査	9,420	10,000	△ 580	妊婦甲状腺機能検査及び研究
(疫学検査費計)	86,525	35,287	51,238	
(1) 環境検査	10,463	16,022	△ 5,559	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	18,184	20,796	△ 2,612	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) 農薬試験	11,974	7,388	4,586	食品中の残留農薬, PCBの検査及び研究
(理化学検査費計)	40,621	44,206	△ 3,585	
(1) 水質汚濁検査	16,158	53,797	△ 37,639	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	10,975	13,465	△ 2,490	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)	27,133	67,262	△ 40,129	
(調査研究費)	25,490	400	25,090	
(維持管理費)	92,851		92,851	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	272,620	147,155	125,465	

※ 特定財源の内訳一使用料及び手数料, 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	25,000	26,000	△ 1,000	備品購入

7. 主要備品 (500千円以上)

平成4年10月1日現在 (単位 千円)

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
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
冷却遠心機	54 9	2,590	200本架H-107RGS 符号機
電子分析天秤	55 5	700	ザルトリウス2001型
ハイボリュームエアースンプラー	55 7	546	柴田 AH-600型
電子分析天秤	56 5	1,026	ザルトリウス社製2003型 MPI
超高速冷却遠心機	56 5	1,685	久保田 KP-600 P
電子上皿卓上天秤	56 6	655	ザルトリウス社製1364M
バイオハザードクリーンベンチ	56 7	2,080	日立 SCV-1300EC
低温恒温室	56 6	568	サンヨープレハブ MCU-100型
超音波洗浄機	56 7	515	UO-600FAUT50A 型
ガスクロマトグラフ	56 9	2,097	島津 GC-7 AGPV, FID, ECD
血液蛋白分画装置	56 9	2,990	島津 GC-920
高速液体クロマトグラフ	57 1	1,976	日立638-50特型
高感度分光けい光光度計	57 1	1,120	日立650-10LC 特型
パンチインデクサー	57 2	2,980	米国ファンダメンタルプロダック製7型
コンタミネーションモニター	57 5	620	ベルトールド社製 LB1210B
微分干渉顕微鏡	57 6	1,359	オリンパス BHS323N 型 (透過型ノマルスキー式) 全自動写真撮影装置ほか
E I A 用自動測定装置	57 6	4,100	富士臓器 FP-1 型
ポンプユニット	57 6	1,180	日立655型
UV モニター	57 6	700	日立638-0410型
グラジェント装置	57 6	500	日立635-0420型
全自動試料調製装置	57 6	8,500	LKBWALLAC 社製1290型
真空凍結乾燥器	57 8	795	アトモバック5000 B
直示自動天秤	57 8	510	メトラH80
ガスクロマトグラフ	57 8	3,390	日立リン系農薬分析器163型ほか
示差屈折検出率	57 9	1,175	昭和電工 SHODEX SE-31リファレンスバルブ付
炭酸ガス恒温培養器	57 12	2,850	フォーマ社モデル3326オートマチックCO ₂ コントローラー
透過式電子顕微鏡	57 12	30,100	日立H-800型

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
走査式電子顕微鏡	57 12	12,950	日立 S-520型
超 遠 心 機	57 12	7,021	日立 SCP70H 型
超 ミ ク ロ ト ー ム	57 12	4,445	ポーター-MT2B 型
真 空 蒸 着 装 置	57 12	868	日立 HUS-5 GB 型
臨 界 点 乾 燥 装 置	57 12	616	日立 HCP-2 型
細 菌 同 定 装 置	58 11	1,090	日水 ID80P-C コンピュータ, プリンターほか
不揮発性有機化合物分析装置	58 12	6,000	ウォーターズ, ALC/GPC208D コンパクトシステム ほか
デジタルイオンメーター	58 12	1,200	オリオン901型
血中ホルモン測定装置	58 12	1,800	日立655-15カラムヒーターほか
業 務 用 冷 蔵 庫	59 1	584	日立 RL-683FR
業 務 用 冷 蔵 庫	59 1	611	日立 RL-618SL2
食品添加物分析装置	59 2	2,400	島津 UV-260型自記分光光度計ほか
電 気 ふ ら ん 器	59 2	1,140	カヤガキ KF-160-D
悪 臭 分 析 装 置	59 3	4,850	日立663-30ガスクロマトグラフ (FID・FPD 検出器) ほか
オ ー ト ス ポ ッ タ ー	59 3	1,700	西独アサカ社記録計付
重 金 属 分 析 装 置	59 3	7 600	日立偏光ゼーマン原子吸光光度計 Z-8000ほか
純 水 製 造 装 置	59 3	1,530	ミリポア R015オーガネックスタイプ
高周波プラズマ発光分光分析装置	59 7	15,410	日本ジャーレル・アッシュ ICAP-575MARK IIほか
電 子 天 秤	59 7	700	メトラー-AE-163-011型 (秤量記録装置付)
紫 外 検 出 器	59 8	560	日立638-41型波長可変 UV モニター
イオンクロマトグラフ	59 10	8,000	ダイオネックス社2010検出器 UV/VIS ほか (3バル ブ型カラムヒーター付)
揮発性物質質量分析計	59 11	22,000	島津 GCMS-QP1000 (EI/CI) ターボポンプほか
組織回転培養装置	59 12	570	テーハー式 HDR-6-Y 型
電 気 炉	60 3	545	田中科学 SOFTTEMP-3 F
栄養成分分析装置	60 3	3,340	テイケーター社ケルテックオート1030型ほか
水 銀 濃 度 計	60 7	1,000	日本インスツルメンツマーキュリー-RA-1
原子吸光光度計	60 8	7,980	横河北辰電気 VIDEO-11 フレームレスアトマイ ザー-MODEL・オートサンプラー-MODEL
高速液体クロマトグラフ	60 8	1,180	日立655-12型 (ダンパー付) ほか
電気化学検出器	60 8	2,382	ESA5100A 型

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
オ ー ト サ ンプ ラ ー	60 8	1,665	協和精密 KMT-60A型 (恒温冷水循環機 CH-4 付)
高速液体クロマトグラフ処理装置	60 8	1,240	システムインストルメント SIC7000B型 (インターフェイス内臓, タイムコントロールリレー付)
データー自動記憶解析装置	60 8	535	NECPC9801F II (プリンターUP/30K, ディスプレーPC885 付)
超 音 波 洗 浄 装 置	60 10	1,000	神明台工業製 UA6060 型
全自動マイクロウェルプレート比色計	60 11	1,950	日本インターメッド社製イムノリーダー-NJ-2000
恒 温 水 槽	60 12	1,194	XY-III DCL
試 験 管 自 動 洗 浄 機	61 3	2,760	シャープ MU-623A
妊婦甲状腺機能検査自動処理装置	61 5	12,000	NEC 100/48VS システム
マイクロプレート洗浄装置	61. 5	800	イムノウォッシャー-NJ-300 (日本インターメッド製)
シンチレーションカウンター	61 8	13,000	ガンマスター-1277 (LKB WALLAC 社製) PC-9801 IVF2, PC-KD851, PC-PR201 付
低 温 灰 化 装 置	61. 9	4,000	ヤナコプラズマアッシュア-LTA154
パンチインデクサー	61 9	900	MODEL80001 96穴マイクロプレート用
パンチインデクサー	61 9	1,300	MODEL80002 100本立 LKB
パンチインデクサー	61. 9	1,300	MODEL80003 100本立 LKB
恒 温 水 槽	61 10	560	レシプロ振盪式M300D
塩素系化学物質分析装置	62 1	3,500	ガスクロマトグラフ (島津 GC-15APP) データー処理装置, データー自動解析装置
高 速 冷 却 遠 心 機	62. 2	1,700	クボタ KR20000T
安 全 キ ャ ビ ネ ッ ト	62 3	2,150	SCW 1303EC II
飲料水適否判定用分光光度計	62 3	2,000	日立 U3200型
陰イオン物質定量装置	62 3	860	イオンアナライザーイオン EA940 (プリンター CBM150L)
P K U 代 謝 物 検 出 装 置	62. 7	560	日立 L4000型 UV 検出器
C A H 関 連 ホ ル モ ン 分 析 装 置	62 8	4,720	蛍光分光マイクロプレートリーダーほか
万 能 顕 微 鏡	62 8	5,639	落射蛍光位相差装置, ノマルスキー微分干渉装置付
食品検査用ビタミン分析装置	62 9	5,780	蛍光分光光度計 (日立 F4000) ほか
神経芽細胞腫原因物質測定装置	62 11	8,679	高圧グラジェントポンプシステム (日立 L6200, L6000 型) ほか
河川水重金属測定装置	63 3	2,500	自記分光光度計 UV-2100
ヒ 素 分 析 装 置	63 3	1,190	日立 HFS-2 型
恒 温 恒 湿 器	63 3	1,000	タバイエスベック LHU-112M
実 体 顕 微 鏡	63. 3	1,500	オリンパス SZH-131

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
ド ラ フ ト チ ャ ン パ ー	63 9	10,284	DS-8 T型, DP-8 T型, DS-8 K型, RK-8型
超 低 温 槽	63 9	1,536	サンヨーMDF-381
安 全 キ ャ ビ ネ ッ ト	63. 9	1,480	日立 SCV-1303EC2B
プ レ ハ ブ 恒 温 室	63 9	4,140	サンヨーMCU-1000 (3 24m ² , 3 06m ² , 9 00m ²)
超 低 温 フ リ ー ザ ー	63 9	1,104	サンヨーMDF-440
業 務 用 冷 蔵 庫	63.10	1,369	日立 RL-685FR, サンヨーSRR-S1881
超 純 水 製 造 装 置	63 10	1,550	ミリポア RO8, QSP
耐 火 性 γ 線 用 冷 蔵 貯 蔵 庫	63.10	1,840	千代田保安用品㈱ TH-J1331
高 速 冷 却 遠 心 機	63 10	2,625	日立工機㈱ CR20B2
ハ ン ド フ ッ ト ク ロ ス モ ニ タ	63 10	2,000	アロカ㈱ MBR-51
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	63 11	3,500	日立263-500型, ECD 検出器, ガスサンプラーほか
有 機 塩 素 系 農 薬 分 析 機	63 12	4,007	ガスクロマトグラフ(GC-15APE), ECD 検出器ほか
パ ン チ イ ン デ ク サ ー	元 1	4,060	米国ファンダメンタルプロダクツ社 MODEL VIII/EJR
自 動 尿 濃 度 測 定 装 置	元 1	3,880	(マイクロプレートリーダー) モレキュラーデバイス社, (ウルトラウォッシャー) ダイナテック社
恒 温 振 盪 培 養 機	元 3	660	大洋科学工業㈱ BR-30L
超 低 温 フ リ ー ザ ー	元 3	1,638	サンヨーMDF-381AT
ア ミ ノ 酸 分 析 計	元 3	4,350	ポンプ(日立L-6000, 6200), 蛍光検出器(日立F-1050) ほか
オ ー ト サ ン プ ラ ー	元 3	1,530	協和精密㈱ KSP-600
冷 凍 冷 蔵 庫	元 3	575	サンヨーSRR-S781CAZ
顕 微 鏡 カ ラ ー テ レ ビ 装 置	元 3	936	オリンパス ITC-250, 14インチモニター付
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	元 3	3,670	ポンプ(日立L-6200), UV 検出器(日立L-4000) ほか
フ ォ ト グ イ オ ー ド ア レ イ	元 3	1,880	UV-VIS 検出器
P C ワ ー ク ス テ ー シ ョ ン	元 3	636	横河電気工業㈱ LC-100W型
硫 黄 分 析 計	元 3	3,995	堀場製作所 SLFA-920型
自 動 雨 水 採 水 装 置	元 3	990	㈱博屋商行製
食 品 添 加 物 分 析 装 置	元 5	4,258	ポンプ(日立L-6000, 6200), 分光蛍光検出器(日立F-1150) ほか
電 顕 用 ダ イ ヤ モ ン ド ナ イ フ	元 6	518	ディアトーム社刃幅2 1mm
有 機 酸 分 析 装 置	元 7	2,699	ガスクロマトグラフ(日立G-3000, FID 検出器付), サイレントエアコンプレッサーほか
飲 料 水 中 発 ガ ン 物 質 検 出 装 置	元 9	3,493	ガスクロマトグラフ(島津GC-15APE), クロマトバック(C-R4 AD) ほか

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
有機塩素系化合物分析装置	元 11	2,966	ガスクロマトグラフ(日立263-70, ECD 検出器付), クロマトバック(島津C-R 6 A)
先天性副腎皮質過形成自動分注装置	元 12	1,978	自動分注装置(日立AS-4000) ほか
高速液体クロマトグラフ用オートサンプラー	元 12	834	日立AS-2000
位 相 差 顕 微 鏡	2 2	1,146	オリンパス社 BHS-PC-A (6穴レボルバー付)
遠 心 分 離 器	2 3	775	クボタ MODEL8100
分 光 光 度 計	2 3	2,740	マイクロプレートリーダー-Emax, ウルトラウォッシュャー
有機リン系化合物分析装置	2 3	2,490	ガスクロマトグラフ(横河電気5890シリーズII, FID・FPD 検出器付)
高 速 冷 却 遠 心 機	2 6	2,503	クボタ MODEL7820
純 水 製 造 装 置	2 6	1,494	バーンステッド社 NANOpure, ULTROpure60
ポストカラム用ポンプ	2 7	599	日立L-6000
残留農薬分析装置	2 7	4,017	ガスクロマトグラフ(島津GC-15APF, ECD, FPD 検出器付) データ処理装置ほか
先天性代謝異常症遺伝子診断装置	2 7	11,049	分光光度計(日立U-3210), 小型超遠心機(日立CS-100) ほか
イオンクロマトグラフ	2 7	4,499	ダイオネックス2000 i (陰イオン標準カラム付)
低 温 恒 温 器	2.12	587	金網棚 4 枚付サンヨー-MIR-552
熱不安定農薬微量分析装置	3 2	1,112	エイコム製, 電気化学 ECD-100検出器
非分散赤外線吸収分析計	3 3	2,860	濃度差測定装置 IRA-102 (S) ほか
試 料 導 入 装 置	3 5	1,390	オートサンプラー日立AS-400ほか
ス ト マ ッ カ ー	3 6	501	オルガノ400T
位 相 差 顕 微 鏡	3. 6	698	オリンパス BHS-PC
D N A 増 幅 装 置	3 6	710	アステック PC-700
デ ー タ 処 理 装 置	3 7	875	クロマトバック島津ほか
大腸菌群同定装置	3 7	2,320	オリンパス透過型ノマルスキー式ほか
食品残留農薬除去装置	3 7	2,533	送液ユニットポンプ LC-10AS ほか
揮発生物質質量分析装置	3. 9	18,673	質量検出器 JMS-Automass 50 型ほか
オ ー ト サ ン プ ラ ー	4 4	990	日本バイオラット社製 AS-100
全自動高速電気泳動装置	4 5	978	ファルマシア製39-1-15
超純水製造装置	4 6	1,995	ミリ R×12ZDCD10J ほか
顕 微 鏡	4 6	2,965	オリンパスボックス AHBTS
オートインジェクター	4 6	875	島津製 SIL-10 J ほか

8. 札幌市衛生研究所条例，同施行規則

札幌市衛生研究所条例

(昭和37年3月31日)
条例第12号

改正 昭和46年12月条例第45号 昭和48年3月条例第10号
昭和63年6月条例第39号
題名…改正(昭和48年3月条例第10月号)

(設 置)

第1条 本市は、保健衛生に関する試験、検査、調査及び研究(以下「試験等」という。)を行い、公衆衛生の向上を図るため、衛生研究所(以下「研究所」という。)を設置する。

(名称及び位置)

第2条 研究所の名称及び位置は、次のとおりとする。

名 称	位 置
札幌市衛生研究所	札幌市白石区菊水9条1丁目

(業 務)

第3条 研究所は、第1条の目的を達成するため、次の各号に掲げる業務を行う。

- (1) 保健衛生に関する試験及び研究
- (2) 保健衛生に関する試験方法及び検査方法の調査及び研究
- (3) 保健衛生に関する試験検査機関等に対する研修及び指導
- (4) 保健衛生に関する試験及び検査に係る情報の解析及び提供
- (5) その他設置目的達成のために必要な業務

(使用料及び手数料)

第4条 研究所において行う業務又はその設備の使用については、この条例の定めるところにより使用料又は手数料(以下「使用料等」という。)を徴収する。

- 2 前項の使用料及び手数料の額は、健康保険法の規定による療養に要する費用の額の算定方法(昭和33年厚生省告示第177号。以下「算定方法」という。)により算定した額の8割に相当する額の範囲内で市長が定める。ただし、算定方法の定めのないものについては、算定方法に準じて市長が定める。
- 3 使用料等は、市長が特別の事由があると認めるときは、これを減免することができる。

(使用料等の納付時期等)

第5条 使用料等は、設備の使用、試験等の依頼又は証明書の交付の際納めなければならない。ただし、市長が特別の事由があると認めるときは、この限りでない。

- 2 既に納めた使用料等又は試験等のため提出した物件は、これを還付しない。ただし、市長が特別に必要があると認めるときは、その全部又は一部を還付することができる。

(賠 償)

第6条 設備の使用者又は入所者が建物、設備及びその他の物件をきそんし、若しくは滅失したときは、市長の定めるところにより、これを原状に復し、又はその損害を賠償しなければならない。

(委 任)

第7条 この条例の施行について必要な事項は、市長が定める。

附 則

- 1 この条例は、昭和37年4月1日から施行する。
- 2 条例第2条の規定にかかわらず、当分の間試験所の位置は、市長が別に定める。

附 則（昭和46年条例第45号）

- 1 この条例は、昭和47年4月1日（以下「施行日」という。）から施行する。〔以下ただし書省略〕
- 2 この条例の規定による位置又は区域の町名を改める改正規定にかかわらず、その改正規定中施行日における町名と異なる町名で表示されている、その異なる町名は、施行日から地方自治法（昭和22年法律第67号）第260条第2項の規定による知事の告示又は土地区画整理法（昭和29年法律第119号）第103条第4項の規定による換地処分の公告の日（以下「変更日」という。）までは、変更日前の町名で表示されたものとみなす。

3～6 省略

附 則（昭和48年条例第10号）抄

- 1 この条例は、昭和48年4月1日から施行する。

附 則（昭和63年条例第39号）

この条例の施行期日は、市長が定める。

（昭和63年規則第60号で昭和63年10月11日から施行）

札幌市衛生研究所条例施行規則

(昭和 37 年 3 月 31 日)
規則第 16 号

改正 昭和 46 年 7 月規則第 44 号 昭和 47 年 3 月規則第 17 号 昭和 48 年 3 月規則第 20 号
昭和 50 年 7 月規則第 42 号 昭和 52 年 3 月規則第 21 号 昭和 55 年 3 月規則第 10 号
昭和 55 年 12 月規則第 73 号 昭和 56 年 2 月規則第 3 号 昭和 56 年 9 月規則第 36 号
昭和 58 年 3 月規則第 14 号 昭和 59 年 3 月規則第 16 号 昭和 60 年 3 月規則第 5 号
昭和 61 年 5 月規則第 31 号 昭和 63 年 3 月規則第 17 号 昭和 63 年 6 月規則第 46 号
平成元年 8 月規則第 52 号 平成 4 年 3 月規則第 27 号
題名…改正 (昭和 48 年 3 月規則第 20 号)

(目 的)

第 1 条 この規則は、札幌市衛生研究所条例 (昭和 37 年条例第 12 号。以下「条例」という。) の施行について必要な事項を定めることを目的とする。

(使用及び依頼の手續)

第 2 条 衛生研究所 (以下「研究所」という。) の設備を使用し、又は保健衛生に関する試験、検査、調査若しくは研究 (以下「試験等」という。) を依頼しようとする者は、次の各号に掲げる申込書を市長に提出しなければならない。

- (1) 研究所の設備の使用については、設備使用申込書 (様式 1)
- (2) 試験等の依頼については、試験等申込書 (様式 2)

(使用料及び手数料)

第 3 条 条例第 4 条第 2 項の規定による使用料及び手数料の額は、別表に定めるもののほか、健康保険法の規定による療養に要する費用の額の算定方法 (昭和 33 年厚生省告示第 117 号) 別表第 1 診療報酬点数表 (甲) により算定した額の 8 割相当額とする。

(使用料等の納付時期)

第 4 条 前条の使用料又は手数料 (以下「使用料等」という。) は、次の各号の一に該当するときは、これを事後に納付させることができる。

- (1) 試験等の結果が判明しなければ、料金を算出し難いとき。
- (2) その他市長が特別の事由があると認めたとき。

(減免の手續)

第 5 条 条例第 4 条第 3 項の規定により、使用料等の減免を受けようとする者は、減免申請書 (様式 3) を市長に提出しなければならない。

(成績書等の交付)

第 6 条 衛生研究所長は、試験等の結果が判明したときは成績書、検査書等を交付する。

2 成績書等の様式は、別に定める。

附 則

- 1 この規則は、昭和 37 年 4 月 1 日から施行する。
- 2 札幌市保健所使用料及び手数料条例施行規則 (昭和 33 年規則第 31 号) の一部改正

(省 略)

附 則 (昭和 46 年規則第 44 号) ~ 附則 (平成元年規則第 52 号) 省略

附 則 (平成 4 年規則第 27 号)

- 1 この規則は、平成4年4月1日から施行する。
- 2 この規則による改正後の札幌市衛生研究所条例施行規則別表の規定は、この規則の施行の以後に申込みを受けた業務に係る使用料及び手数料について適用し、同日前に申込みを受けた業務に係る使用料及び手数料については、なお従前の例による。

別表

		種 別		単 位	料 金	摘 要		
疫 学 試 験 検 査	食 品 細 菌 査	一 般 生 菌 数		1 項 目	3,100 円			
		大 腸 菌 群		1 項 目	3,100 円			
		各 種 細 菌 検 査		1 項 目	4,600 円			
	ウ イ ル ス 査	分 離 培 養 検 査	組 織	1 検 体	15,300 円			
		電 子 顕 微 鏡 に よ る 検 査	直 接 電 頭	1 検 体	11,700 円			
			免 疫 電 頭	1 検 体	20,600 円			
臨 検 床 査	妊 婦 甲 状 腺 機 能 検 査		1 検 体	1,000 円				
理 化 学 試 験 検 査	水	飲 料	化 学 検 査	普 通 法	1 検 体	4,200 円		
				精 密 法	1 検 体	69,600 円		
		水	細 菌 検 査		1 検 体	2,100 円		
			プ ー ル 水	化 学 検 査		1 検 体	3,500 円	
		細 菌 検 査		1 検 体	1,900 円			
		質	浴 場 水	化 学 検 査		1 検 体	2,100 円	
	細 菌 検 査			1 検 体	1,400 円			
	検 査	簡 易 物 理 検 査		1 項 目	1,400 円			
		化 学 検 査	簡 易 な も の		1 項 目	2,100 円		
			やや複雑なもの		1 項 目	4,200 円		
			複雑なもの		1 項 目	7,100 円		
			きわめて複雑なもの		1 項 目	24,200 円		
		特 殊 な も の			1 検 体	38,700 円	3 項目まで。4 項目からは 1 項目増すごとに 7,200 円を加算する。	
			低 沸 点 有 機 化 合 物	ハロゲン	1 検 体	24,000 円	4 項目まで。5 項目からは 1 項目増すごとに 4,800 円を加算する。	
		生 物 同 定 検 査		1 検 査	1,400 円			
		家 庭 用 品 検 査	容 器 又 は 被 包	簡 易 物 理 検 査		1 項 目	1,400 円	
			簡 易 な も の		1 項 目	1,800 円		
	やや複雑なもの		1 項 目	7,100 円				
複 雑 な も の			1 項 目	11,300 円				

種 別		単 位	料 金	摘 要		
家庭用品検査	きわめて複雑なもの		1項目	32,200円		
	トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレン		1検体	28,300円		
	トリフェニル錫化合物及びトリブチル錫化合物		1項目	36,200円		
	有機錫化合物確認試験		1項目	19,300円		
理 化 学 試 験 検 査	牛乳	化学検査	1検体	6,800円	アルコール定性試験を行う場合は1,200円を加算する。	
		無脂乳固形分	1項目	6,700円		
	乳製品	乳脂肪分	1項目	5,900円		
		清涼飲料水	化学検査	1検体	37,800円	
	食 器 具 及 び 容 器 包 装	フェノール		1項目	1,200円	
		缶・ビン圧試験		1検体	1,200円	
		蒸発残留物		1項目	2,400円	
		過マンガン酸カリウム消費量		1項目	2,400円	
		重金属硫化物試験		1項目	2,400円	
		ジブチル錫化合物		1項目	6,300円	
		ホルムアルデヒド		1項目	7,100円	
		n-ヘキサン抽出物質定量試験		1項目	7,100円	
		金属定量試験		1項目	9,400円	
		クレゾールリン酸エステル		1項目	11,800円	
		モノマー(揮発性物質)		1項目	17,700円	
		フタル酸エステル		1検体	21,200円	
		食 品 添 加 物	合成甘味料定量試験		1項目	11,300円
	合成着色料定性試験		1項目	7,100円	1色につき	
	天然着色料定性試験		1項目	9,900円	1色につき	
	プロピレングリコール定量試験		1項目	10,900円		
合成保存料定量試験			1項目	8,500円		
発色剤定量試験			1項目	7,100円		
発酵調整剤定量試験			1項目	9,400円		

種 別		単 位	料 金	摘 要		
理 化 学 試 験 査	食 品 添 加 物	漂白剤定量試験	1項目	7,100円		
		臭素酸カリウム定量試験	1項目	9,400円		
		縮合リン酸定量試験	1項目	9,400円		
		酸化防止剤定量試験	1項目	9,400円		
		防カビ剤定量試験	1項目	9,400円		
		ポリソルベート定性試験	1項目	9,900円		
	生あん	シアン定量試験	1項目	8,500円		
	即席めん	酸 価	1項目	5,700円		
		過 酸 化 物 価	1項目	5,700円		
	糖試験	全糖簡易定量試験	1項目	1,400円		
		糖類分別定量試験	1項目	11,300円		
	添加物規格試験		1項目	18,200円	金属定量試験のあるものは除く。	
	異物試験	浮上法又は沈降法	1項目	9,400円		
		直接検鏡	1項目	2,800円		
	栄 養 分 析	水	分	1項目	2,800円	
		灰	分	1項目	7,100円	
		粗 た ん 白		1項目	7,100円	
		粗 脂 肪		1項目	7,100円	
		粗 繊 維		1項目	7,100円	
		で ん 粉		1項目	7,800円	
ビ タ ミ ン B 1			1項目	11,800円		
ビ タ ミ ン B 2			1項目	11,800円		
ビ タ ミ ン C			1項目	11,800円		
ビ タ ミ ン A			1項目	17,700円		
ビ タ ミ ン E		1検体	21,200円	2項目まで。3項目からは1項目増すごとに10,600円を加算する。		
水素イオン濃度測定試験		1検体	1,400円			
濁 度		1項目	1,400円			

		種 別	単 位	料 金	摘 要	
理 食	品 の 他	蛍光染料簡易 定性試験	1検体	2,800円		
		カルボニール価	1項目	5,700円		
		チオバルビツール 酸	項目	5,700円		
		水分活性試験	1項目	5,900円		
		陰イオン界面活性剤 定量試験	1項目	7,100円		
		揮発性塩基窒素 定量試験	1項目	7,100円		
		K 値	1項目	8,500円		
		アルコール定量試験	1項目	9,400円		
		金属定量試験	1項目	11,300円		
		不揮発性腐敗アミン 定量試験	1項目	14,200円		
		合成抗菌剤定量試験	1項目	21,200円		
		残留塩素定量試験	1項目	21,200円		
		有機水銀定量試験	1項目	21,200円		
	放射能核種検査	1検体	15,000円	ガンマ線核種定量試験に限る。		
査	農 業 検 査	残留農薬	多成分	42,500	3項目まで。4項目からは1項目増すごとに8,500円を加算する。	
			単成分	21,200円		
		P C B	食 塩	56,600円		
			包 装 紙	21,200円		
公 害 試 験 検 査	水 質 汚 濁 検 査	簡易物理検査	1項目	800円		
		一定 般量 化学 試験	簡易なもの	1項目	2,300円	
			やや複雑なもの	1項目	4,300円	
			複雑なもの	1項目	6,400円	
			金属定量試験	1項目	5,900円	
			有機水銀定量試験	1検体	20,300円	
			有機リン定量試験	1検体	20,600円	3項目まで。4項目からは1項目増すごとに4,000円を加算する。
			低沸点有機ハロゲン 化合物定量試験	1検体	24,500円	4項目まで。5項目からは1項目増すごとに4,800円を加算する。
	生物化学的酸素要求 測定試験	1検体	7,300円			

		種 別	単 位	料 金	摘 要		
公 害 試 験 検 査	水 質 汚 濁 検 査	細菌検査	菌 数	1項目	2,900円		
			最 確 数	1項目	4,700円		
			M F C 法	1項目	3,400円		
		有害化学物質 定量試験	抽 出 法 の や や 複 雑 な も の	1項目	35,900円		
			抽 出 法 の 複 雑 な も の	1項目	41,300円		
		土 壌 ・ 底 質 試 験	簡 易 な も の	1項目	4,000円		
			や や 複 雑 な も の	1項目	7,400円		
			複 雑 な も の	1項目	8,600円		
			特 殊 な も の	1項目	18,500円		
			有 害 化 学 物 質 定 量 試 験	1項目	40,700円		
公 害 試 験 検 査	大 気 汚 染 検 査	降 測 定 ばいじん	不 溶 解 性 成 分	1検体	9,700円		
			溶 解 性 成 分	1検体	17,800円		
			硫 黄 酸 化 物 定 量 試 験	1検体	4,900円		
			簡 易 物 理 検 査	1項目	1,600円		
		一 定 量 試 験 一 般 化 学	簡 易 な も の	1項目	2,700円		
			複 雑 な も の	1項目	6,100円		
		浮 遊 粉 じん 試 験	濃 測 度 定	一 般 ろ 紙 法	1項目	3,200円	
				特 殊 ろ 紙 法	1項目	8,000円	
				金 属 定 量 試 験	1項目	9,700円	
			特 成 殊 分	簡 易 な も の	1項目	6,800円	
		複 雑 な も の		1項目	24,200円		
		ガ ス 分 析 状	簡 易 な も の	1項目	6,800円		
			複 雑 な も の	1項目	16,200円		
			重 油 中 硫 黄 分 測 定	1検体	5,000円		
		悪 臭 分 析 試 験	ア ン モ ニ ア 定 量 試 験	発 生 源 測 定	1項目	16,200円	
	環 境 測 定		1項目	20,300円			

種 別		単 位	料 金	摘 要	
公害試験検査	悪臭分析試験 特殊悪臭ガス 定量試験	発生源測定	1検体	26,200円	
		環境測定	1検体	27,000円	
	金属定量試験(雨・雪)		1項目	7,300円	
	アスベスト定量試験		1項目	13,000円	
	低沸点有機物 メタン定量試験	発生源測定	1検体	26,700円	4項目まで。5項目からは1項目増すごとに6,000円を加算する。
		環境測定	1検体	29,000円	4項目まで。5項目からは1項目増すごとに6,000円を加算する。
その他	設備等使用料		1回	実費相当額	
	自動記録計用液 調製手数料	吸収液	1ℓ	200円	
		等価液	1標準物質	5,300円	
	証明手数料 (再発行)	一般	1件	300円	

備考

1. 保健対策上特に必要があるときは、この表の料金によらないことができる。
2. この表に記載していない使用料等は、他の類似する種目に対応する使用料等に準じて徴収する。

市政等資料番号	01-H07-92-574
関係部局保存期間	1年

年報編集委員

委員長
委員

清依大佐辻
水田森藤
良豊貞
夫章茂稔利

札幌市衛生研究所年報（第19号）
1992

印刷 平成4年12月25日
発行 平成4年12月25日

編集兼発行 〒003 札幌市白石区菊水9条1丁目
札幌市衛生研究所
電話 (011)841-2341
FAX (011)841-7073

印刷 (株)共同印刷
電話 (011)241-9341