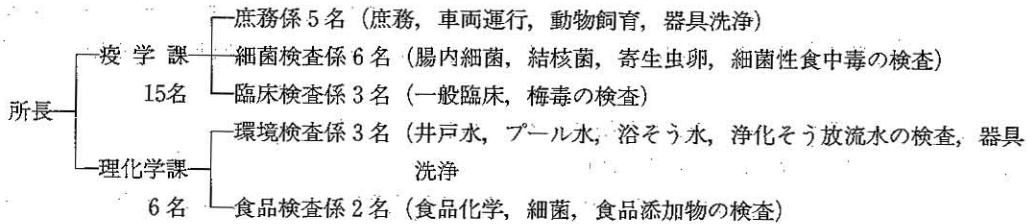


V. 参 考 資 料

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



[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)

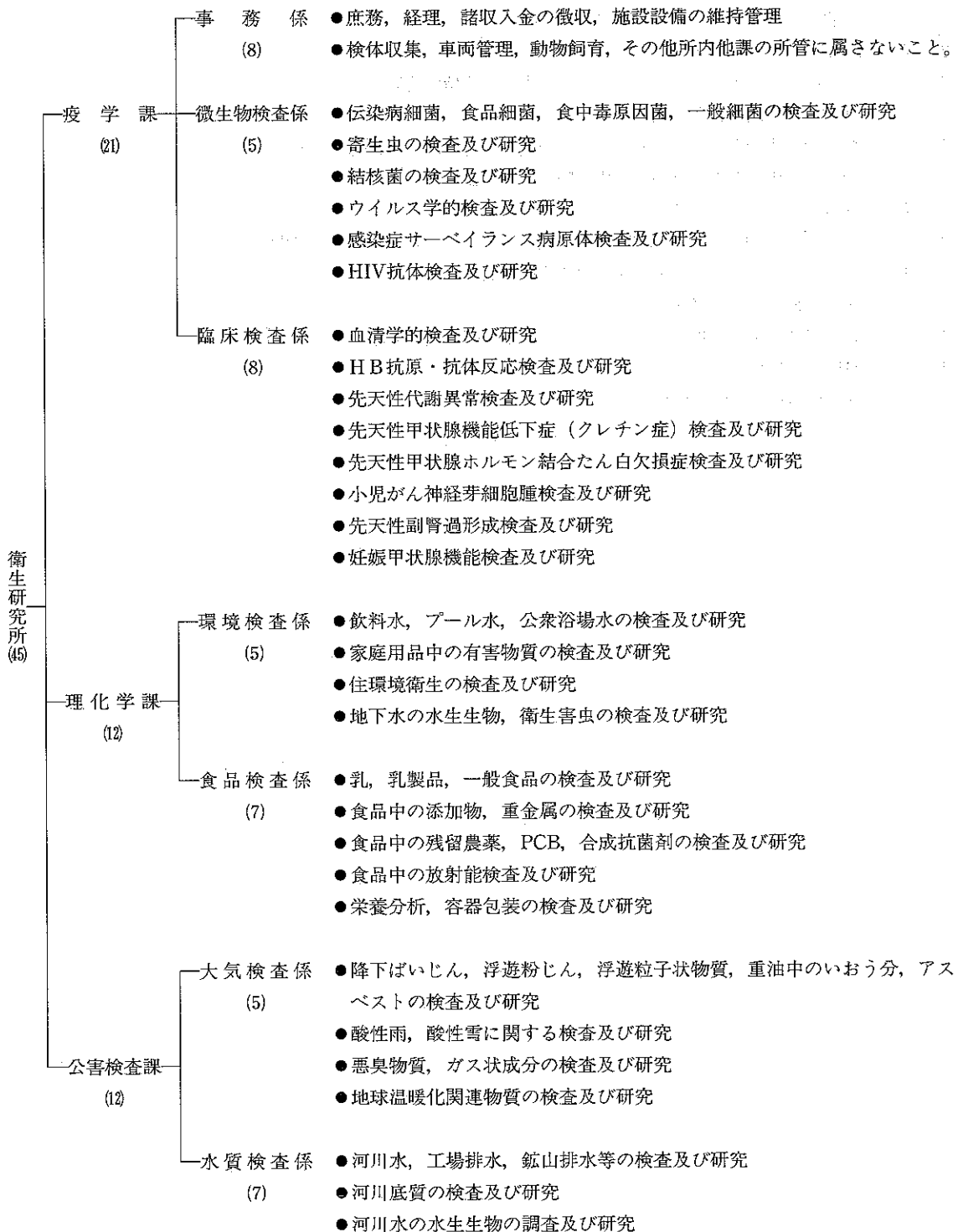
50. 7 全国環境測定分析統一精度管理調査に参加(初回)

[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・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3,586.8m² 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「ばぶりっくへるす」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・乳児マスキリーニング技術」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
- 4. 4 衛生研究所情報管理システム（札幌市5年計画）整備開始
- 4. 7 HIV 検査開始
- 4. 9 第44回保健文化賞受賞

2. 組織と事務分掌 (平成5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5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				
所 長		1										1
参 事				1								1
疫 学 課 (21)	檢 査 主 幹			1								1
	事 務 係								4	1	1	6
	微 生 物 檢 査 係			1	2		1	2				6
	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			2	1					4
	食 品 檢 査 係			3	2	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	7	11	3	5	1	4	1	45

4. 職員名簿

平成5年11月1日現在

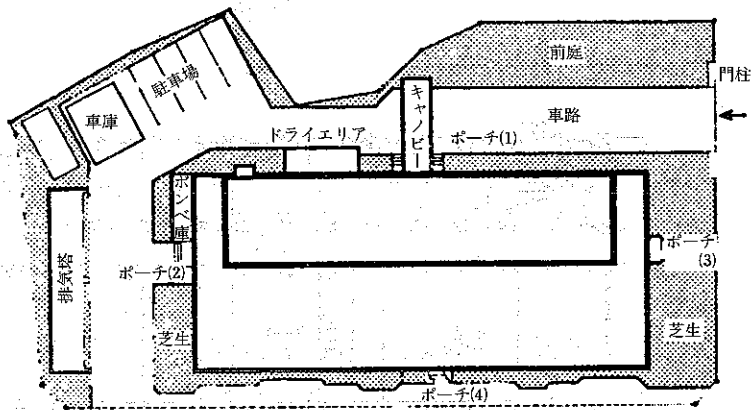
所長	菊地由生子	理化学課長	大谷崇
参事	清水良夫	環境検査係長	浦嶋幸雄
疫学課検査主幹	白石由美子	技術職員	赤石準一
事務係長	依田豊章	〃	渡部紀勝
事務職員	小林重喜	〃	澤田孝子
〃	佐藤光男	食品検査係長	佐藤稔
〃	茂呂美枝子	技術職員	河合正暁
業務職員	新居剛	〃	阿部敦子
技能職員	藤次静男	〃	木原敏博
微生物検査係長	大木忠士	〃	西尾香奈子
技術職員	川合常明	〃	鈴木恵子
〃	吉田靖宏	〃	久保下誠
〃	小林毅	公害検査課長	吉田卓爾
〃	小野准子	大気検査係長	大谷倫子
〃	安岡直美	技術職員	立野英嗣
臨床検査係長	福士勝	〃	惠花孝昭
医療技術専門員	遠田芳也	水質検査係長	辻貞利
技術職員	荒井修	技術職員	藤山彰二
〃	花井潤師	〃	浅野みね子
〃	山口昭弘	〃	西野茂幸
〃	扇谷陽子	〃	土佐林誠一
〃	米森宏子	〃	小田達也
〃	三上篤		

5. 施設概要

建物の概要

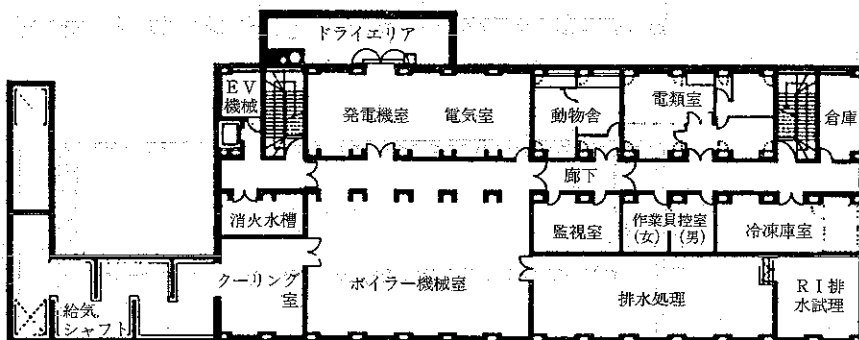
位置	札幌市白石区菊水9条1丁目
敷地面積	2196.62 m ²
竣工	昭和63年9月30日
構造	鉄筋コンクリート造り
	地下1階 地上4階
延べ建築面積	3,586.8 m ²

配置図

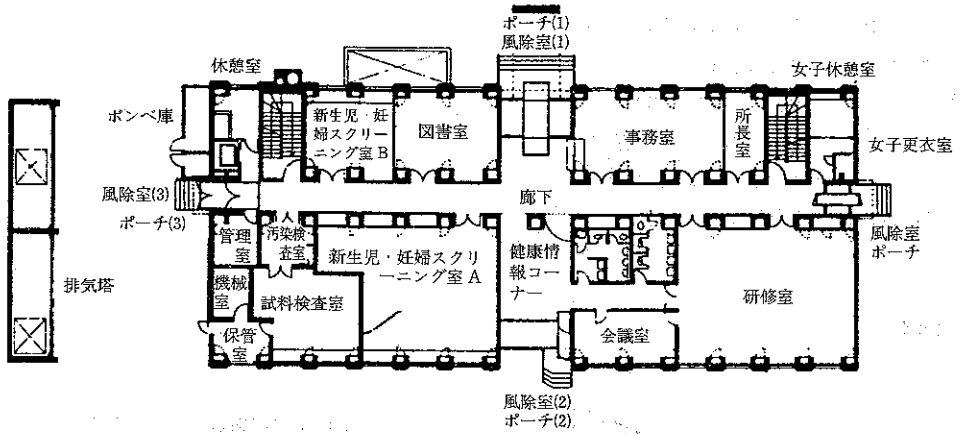


平面図

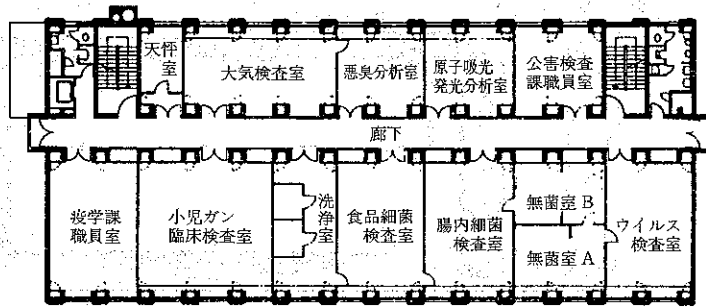
(地階)



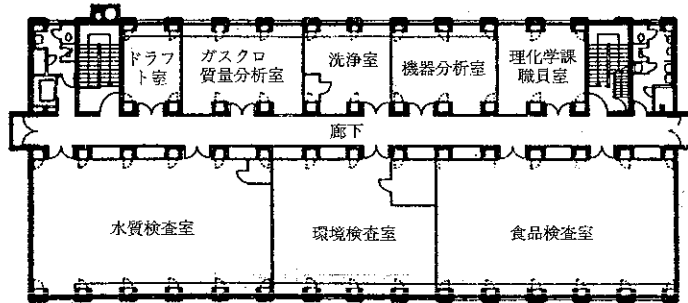
〔一階〕



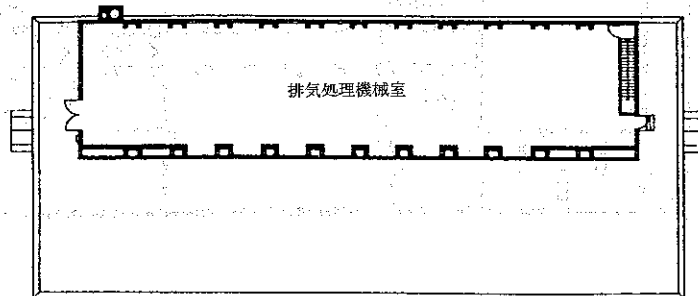
〔二階〕



〔三階〕



〔四階〕



6. 平成4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
衛生研究所使用料	146,755	157,767	157,652	
衛生研究所手数料	3	1	1	
衛生費委託金	2,000	3,174	3,174	{ 環境庁大気保全局 2件 { 環境庁企画調整局 1件
諸 収 入	599	5,664	5,664	
歳 入 合 計	149,357	166,606	166,491	

(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	29,803	29,472	331	
共 済 費	3,348	3,157	191	
賃 金	27,002	28,351	△ 1,349	
報 償 費	1,557	1,674	△ 117	
旅 費	5,283	5,301	△ 18	
需 用 費	132,329	128,375	3,954	
役 務 費	9,068	8,987	81	
委 託 料	41,958	42,618	△ 660	
使用料及び賃借料	10,381	12,063	△ 1,682	
工 事 請 負 費	1,200	1,185	15	
備 品 購 入 費	10,341	11,240	△ 899	
負担金補助金及び交付金	350	388	△ 38	
衛生研究所運営管理費合計	272,620	272,811	△ 191	

(事業別経常費内訳) (平成4年度)

(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	11,310	8,370	19,318	△10,948	2,940
(2) ウイルス検査	14,818	18,224	4,965	13,259	△3,406
(3) 先天性代謝異常検査	8,258	11,164	0	11,164	△2,906
(4) 先天性甲状腺機能低下症 (クレチン症)検査	10,304	10,281	0	10,281	23
(5) 先天性甲状腺ホルモン結 合たん白欠損症検査	7,219	5,041	0	5,041	2,178
(6) 臨床検査	6,889	5,691	2,487	3,204	1,198
(7) 小児がん 神経芽細胞腫検査	10,101	10,739	0	10,739	△638
(8) 先天性副じん過形成検査	8,206	8,823	0	3,823	△617
(9) 妊婦甲状腺機能調査	9,420	9,655	7,719	1,936	△235
(疫学検査費計)	86,525	87,988	34,489	53,499	△1,463
(1) 環境検査	10,463	11,125	18,178	△7,053	△662
(2) 食品検査	18,184	17,623	28,275	△10,652	561
(3) 農薬検査	11,974	11,463	4,510	6,953	511
(理化学検査費計)	40,621	40,211	50,963	△10,752	410
(1) 水質汚濁検査	16,158	16,668	61,417	△44,749	△510
(2) 大気汚染検査	10,975	10,912	13,957	△3,045	63
(公害検査費計)	27,133	27,580	75,374	△47,794	△447
(調査研究費)	25,490	25,138	450	24,688	352
(維持管理費)	92,851	91,894	5,215	86,679	957
衛生研究所運営管理費合計	272,620	272,811	166,491	106,320	△191

(3) 機器整備費

(単位: 千円)

科目	予算現額	支出済額	内容
備品購入費	25,000	24,809	<ul style="list-style-type: none"> ● 純水製造装置 ● 位相差顕微鏡 ● 多種重金属連続測定装置

7. 平成5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	162,246	146,755	15,491	
衛生研究所手数料	3	3	0	
衛生費委託金	2,500	2,000	500	
諸 収 入	618	599	19	
歳 入 合 計	165,367	149,357	16,010	

(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	29,461	29,803	△ 342	
共 済 費	3,234	3,348	△ 114	
賃 金	26,087	27,002	△ 915	
報 償 費	1,557	1,557	0	
旅 費	5,608	5,283	325	
需 用 費	151,301	132,329	18,972	
役 務 費	8,464	9,068	△ 604	
委 託 料	44,851	41,958	2,893	
使用料及び賃借料	20,180	10,381	9,799	
工事請負費	23,780	1,200	22,580	
備品購入費	19,791	10,341	9,450	
負担金補助金及び交付金	1,550	350	1,200	
衛生研究所費合計	335,864	272,620	63,244	

(事業別計上費内訳) (平成5年度)

(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	11,249	22,357	△ 11,108	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	14,923	3,108	11,815	ウイルス学的検査及び研究
(3) 先天性代謝異常検査	13,028		13,028	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	10,359		10,359	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	7,187		7,187	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	6,804	3,184	3,620	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	9,913		9,913	神経芽細胞腫検査及び研究
(8) 先天性副じん過形成検査	8,257		8,257	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	10,982	10,000	982	妊婦甲状腺機能検査及び研究
(疫学検査費計)	92,702	38,649	54,053	
(1) 環境検査	10,470	15,392	△ 4,922	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	18,631	22,914	△ 4,283	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	20,808	5,529	15,279	食品中の残留農薬, PCBの検査及び研究
(理化学検査費計)	49,909	43,835	6,074	
(1) 水質汚濁検査	17,895	60,897	△ 43,002	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	11,490	14,965	△ 3,475	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)	29,385	75,862	△ 46,477	
(エイズ検査費)	46,000	6,400	39,600	エイズ検査
(情報管理システム整備費)	6,000	0	6,000	ソフト開発
(調査研究費)	23,392	400	22,992	
(維持管理費)	88,476	221	88,255	所内の維持管理, 経理, 検体受付及び庶務
衛生研究所運営管理費合計	335,864	165,367	170,497	

※ 特定財源の内訳—使用料及び手数料, 国庫支出金, 諸収入

(3) 機器整備費

(単位 千円)

科目	議決予算額	前年度予算額	比較増減△	備考
備品購入	25,000	25,000	0	

8. 主要備品 (1,000千円以上)

平成5年11月1日現在 (単位 千円)

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
大型冷却遠心機	54.9	2,590	国産遠心機H-107RGSG型
電子分析天秤	55.5	1,026	ザルトリウス2003型MPI
高速冷却遠心機	56.5	1,685	久保田KP-600G型
バイオハザードクリーンベンチ	56.7	2,080	日立SCV-1300EC
ガスクロマトグラフ	56.9	2,097	島津GC-7A ECD付き(農薬分析用)
クロマトスキャナー	56.9	2,990	島津CS-920
高速液体クロマトグラフ	57.1	3,096	日立638-50(小児がん用)
濾紙打ち抜き装置	57.2	2,980	ファンダメンタルパンチインデクサー7
微分干渉顕微鏡	57.6	1,359	オリンパスBHS323N, 全自動写真撮影装置付き
自動蛍光測定装置	57.6	4,100	富士レビオオートFP-1(EIA用)
高速液体クロマトグラフ	57.6	2,380	日立655(小児がん用)
全自動試料分注装置	57.6	8,500	LKB-WALLAC1290(RIA/EIA用)
ガスクロマトグラフ	57.8	3,390	日立163(有機リン系農薬分析用)
示差屈折検出器	57.9	1,175	昭和電工SHODEX SE-31
CO ₂ インキュベーター	57.12	2,850	FORMA MODEL326
透過型電子顕微鏡	57.12	30,100	日立H-800
走査型電子顕微鏡	57.12	12,950	日立S-520
超遠心機	57.12	7,021	日立SCP70H
超ミクロトーム	57.12	4,445	ポーターMT2B
真空蒸着装置及び臨界点乾燥装置	57.12	1,484	日立HUS-5GB, HCP-2
細菌同定装置	58.11	1,090	日水ID80P-C
高速液体クロマトグラフ	58.12	6,000	WATERS ALC/GPC208D(不揮発性有機化合物分析用)
高速液体クロマトグラフ	58.12	1,800	日立655-15, 638-0410(血中ホルモン分析用)
自記分光光度計	59.2	2,400	島津UV-260
電気孵卵器	59.2	2,400	カヤガキKF-160-D
偏光ゼーマン原子吸光光度計	59.3	7,600	日立Z-8000(重金属分析用)
純水製造装置	59.3	1,530	MILIPORE RO-15オーガネックスタイプ
ガスクロマトグラフ-質量分析計	59.11	22,000	島津GCMS-QP1000

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
栄 養 成 分 分 析 装 置	60 3	3,340	テイゲーター ケルテックオート1030
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 (オートサンプラー付き)
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	60 8	6,467	日立655-12, ESA5100A, KMT-60A, SIC7000B
超 音 波 洗 浄 装 置	60 10	1,000	神明台工業 UA6060
比色用マイクロプレートリーダー	60 11	1,950	日本インターメッド 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 装 置	61 3	2,760	シャープMU-623A
シンチレーションカウンター	61 8	13,000	LKB-WALLAC ガンママスター1277
低 温 灰 化 装 置	61 9	4,000	ヤナコ プラズマアッシュアーLTA154
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	62 1	3,500	島津 GC-15APF (有機塩素系化学物質分析用)
高 速 冷 却 遠 心 機	62 2	1,700	クボタ KR2000T
安 全 キ ャ ビ ネ ッ ト	62 3	2,150	日立 SCW1303EC II
分 光 光 度 計	62 3	2,000	日立 U3200
蛍光マイクロプレートリーダー	62 8	2,520	コロナ電気 MTP-100F
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	62 8	2,200	日立 L6200
万 能 顕 微 鏡	62 8	5,639	オリンパス 落射蛍光位相差・ノマルスキー微分干渉
蛍 光 分 光 光 度 計	62 9	5,780	日立 F-4000
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	62 11	8,679	日立 L6200, L6000, EICOM ECD-100, TOSO CD-8000
自 記 分 光 光 度 計	63 3	2,500	日立 UV-2100
ヒ 素 分 析 装 置	63 3	1,190	日立 HFS-2
恒 温 恒 湿 器	63 3	1,000	タバイエスペック LHU-112M
実 体 顕 微 鏡	63 3	1,500	オリンパス SZH-131
ド ラ フ ト チ ャ ン バ ー	63 9	10,284	ダルトン DS-8T, DP-8T, DS-8K, RK-8
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 プ 低 温 室	63 9	4,140	サンヨーMCU-1000 (3.24, 3.06, 9.0m ²)
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	サンヨーSRR-S1881, 日立 RL-685FR

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
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 ー	63 10	2,000	アロカ MBR-51
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	63.11	3,500	日立263-50 ECD 付き
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	63.12	4,007	島津 GC-15APE ECD 付き (有機塩素系農薬分析用)
濾 紙 打 ち 抜 き 装 置	元 1	4,060	ファンダメンタルプロダクツ バンチインデクサー モデルVIII M
マ イ ク ロ プ レ ー ト リ ー ダ ー	元 1	3,880	モレキュラーデバイス Vmax
赤 外 分 光 光 度 計	元 2	3,986	島津 IR470
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	5,880	日立 L6200, L6000, F1050, 協和精密 KSP-600
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	元 3	3,670	日立 L6200, L4000, AS-2000
フ ォ ト ダ イ オ ー ド ア レ ー	元 3	1,880	島津 SPD-M6A
硫 黄 分 析 計	元 3	3,995	堀場 SLFA-920
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ	元 5	4,258	日立 L6200, L6000, F-1150 (食品添加物分析用)
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	元 7	2,699	日立 G-3000 (FID 付き) SIC7000 (有機酸分析用)
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	元 9	3,493	島津 GC-15APE, R-4AD (飲料水中発がん物質分析)
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	元 11	2,966	日立263-70 (ECD 付き), R-6A (有機塩素分析用)
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ 用 検 出 器	元 12	1,978	エイコム ECD-100, 日立 AS-4000 (核酸分析用)
位 相 差 顕 微 鏡	2 2	1,146	オリンパス BHS-PC-A (6穴リボルバー付き)
分 光 マ イ ク ロ プ レ ー ト リ ー ダ ー	2 3	2,740	モレキュラーデバイス Emax, ウルトラウオッシャー
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	2 3	2,490	横河電機5890-II (FID/FPD 付き) (有機リン系分析用)
高 速 冷 却 遠 心 機	2 6	2,503	クボタ L7820
純 水 製 造 装 置	2 6	1,494	バーンステッド NANOpure, ULTROpure60
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	2 7	4,017	島津 GC-15APE (ECD, FPDT 付き) (残留農薬分析用)
遺 伝 子 診 断 装 置	2 7	11,049	PCR (アステック PC-700X2台), 超遠心機 (日立 CS-100), 分光光度計 (日立 U-3210), 電気永動装置
イ オン ク ロ マ ト グ ラ フ イ	2 7	4,499	ダイオネックス2000i (陰イオン標準カラム付き)
高 速 液 体 ク ロ マ ト グ ラ フ 用 検 出 器	3 2	1,112	エイコム ECD-100 (熱不安定農薬微量分析用)
非 分 散 赤 外 吸 収 分 析 計	3 3	2,860	URA-107

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
オートサンプラー	3 5	1,390	日立 AS-2000
顕 微 鏡	3 7	2,320	オリンパス 透過型ノマルスキー式 (大腸菌群同定用)
高速液体クロマトグラフ	3 7	2,533	島津 LC-10AS (食品残留農薬除去装置)
ガスクロマトグラフ-質量分析計	3 9	18,673	日本電子 JMS-Automass 50, HP-5890-II
超 純 水 製 造 装 置	4 6	1,995	ミリポア R-X12, QSPTOC
顕 微 鏡	4 6	2,965	オリンパスバノックス AHBT3
濃 縮 導 入 装 置	4 9	2,936	Telmar 5010GT
ICP 発 光 分 光 分 析 装 置	4 10	19,848	セイコー電子工業 SPS1500R
衛生研究所情報処理システム	5 1	15,440	オムロン LUNA-88K ² , SD-191CN, SN-505H, SM-501MO, SP-750D, MD-24FB5V
生 化 学 分 析 装 置	5 3	3,400	チバ・コーニング550Express-R
蛍 光 プ レ ー ト リ ー ダ ー	5 6	4,500	ラボシステム フルオロオートスキャンII
高速液体クロマトグラフ用検出器他	5 7	5,600	ESA5200B 2台, 島津 CR-7A 2台
ガスクロマトグラフ-質量分析計	5 8	26,035	横河電機 HP5989A, HP5890-II
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	5 8	3,369	横河電機 HP5890-II (食品添加物分析用)
イオンクロマトグラフ	5 8	11,948	ダイオネクス DX-300, DX-AQ
ガ ス ク ロ マ ト グ ラ フ	5 8	3,863	日立263-50, G-3000
自 動 分 注 装 置	5 10	4,940	三光純薬 SGR-400 (PA 検出用)
新生児・妊婦事務処理システム	5.10	14,400	NEC S7100/30, S7100/10 (3台), N1145-01, N1145-02 (2台), CLKDP80C II, LPC8E III (基本ソフトウェア, アプリケーションソフトウェア-開発費を含む)

9. 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。

(使用及び依頼の手続)

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。

(減免の手続)

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 検 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 顕	1 検 体	11,700 円	
免 疫 電 顕	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	
		簡 易 物 理 検 査	1 項 目	1,400 円		
	検 査	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 ハ ロ ゲ ン 化 合 物	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。	
	乳製品	無脂乳固形分	1項目	6,700円		
		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	
	食 品 添 加 物	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	
		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 検 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 織 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 価	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	ガンマー線核種定量試験に限る。		
査	農 業 検 査	残留農薬	多 成 分	1検体	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	1項目	21,200円	
		P C B	食 塩	1検体	56,600円	
			包 装 紙	1検体	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量 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	降ばいじん 測定試験	不溶解性成分	1検体	9,700円	
					溶解性成分	1検体	17,800円	
硫酸化物定量試験	1検体			4,900円				
簡易物理検査	1項目			1,600円				
一般化学 定量試験	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	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	特定悪臭ガス発生源測定	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	
	低沸点有機化合物定量試験	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-H07-93-478
関係部局保存期間	1年

年報編集委員

委員長
委員

白石由美子
依田豊章
福士勝雄
浦嶋幸子
大谷倫子

札幌市衛生研究所年報（第20号）

1993

印刷 平成5年12月3日
発行 平成5年12月3日

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

印刷 (株)アイワード
電話 (011)241-9341