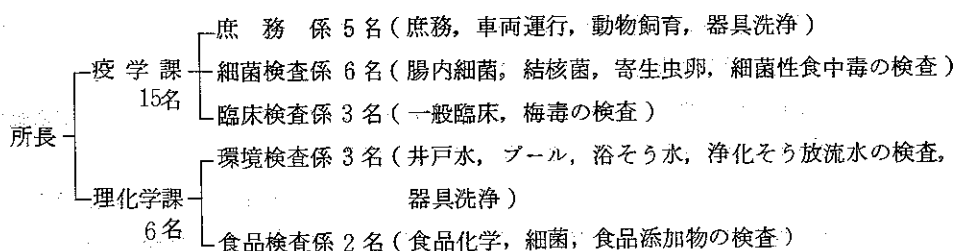


参 考 资 料

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〕

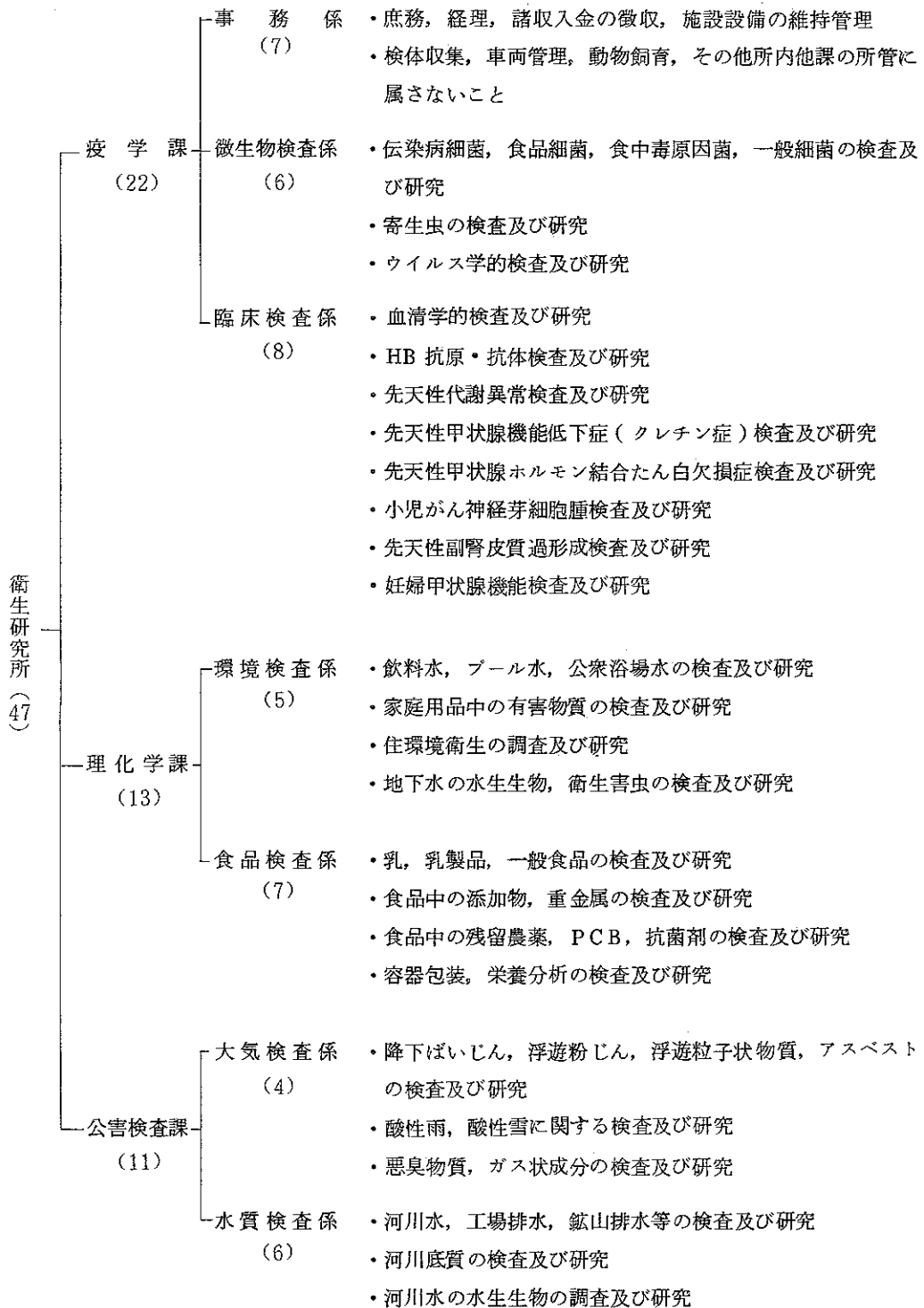
- 48・11 環境汚染健康影響の正常値に関する研究（内毛髪中重金属検査）実施（環境庁委託）
- 49・4 定数45名（増員2名：微生物1名，家庭用品1名）。環境検査係で家庭用品検査開始
- 50・4 公害検査係を大気検査係と水質検査係に分割（3課7係）。定数47名（増員2名：大気検査1名，水質汚濁検査1名）
- 50・7 全国環境測定分析統一精度管理調査に参加（初回）〔2月：PCB環境基準告示〕
- 51・6 化学物質環境調査実施（環境庁委託）
- 52・4 微生物・臨床検査室の改修（放射性免疫化学検査室の設置等75㎡）。微生物検査係の1名を臨床検査係へ配置替えし，先天性代謝異常検査開始
〔7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

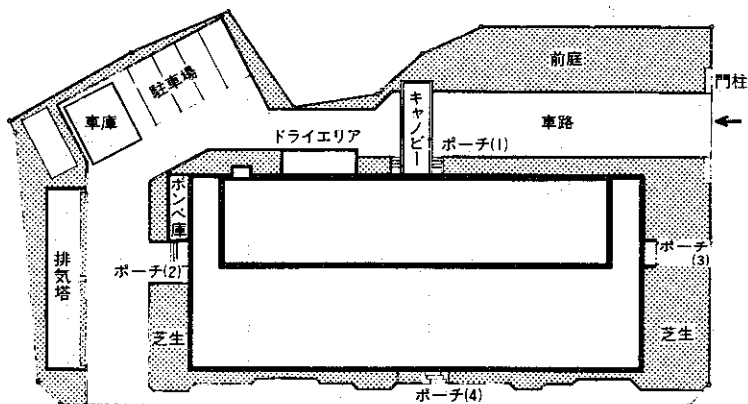
| 年度 | 部課 長職 | 疫 学 課 | | | 理 化 学 課 | | 公 害 検 査 課 | | 総 数 |
|----|----------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| | | 事務係 人 | 微生物 検査係 人 | 臨 床 検 査 係 人 | 環 境 検 査 係 人 | 食 品 検 査 係 人 | 大 気 検 査 係 人 | 水 質 検 査 係 人 | |
| 37 | 3 | (庶務係) 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 | | (公害事務 検査係) 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 検査係) 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

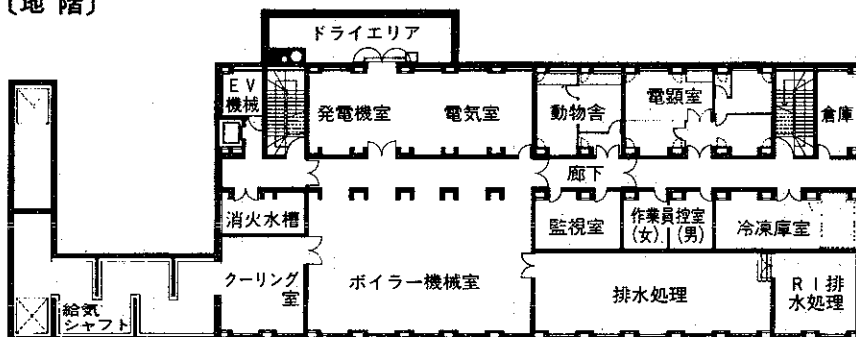
| | |
|--------|-------------------|
| 位 置 | 札幌市白石区菊水 9 条 1 丁目 |
| 敷地面積 | 2,198 m^2 |
| 竣 工 | 昭和63年 9 月 30 日 |
| 構 造 | 鉄筋コンクリート造り |
| | 地下1階 地上4階 |
| 延べ建築面積 | 3,255 m^2 |

配置図

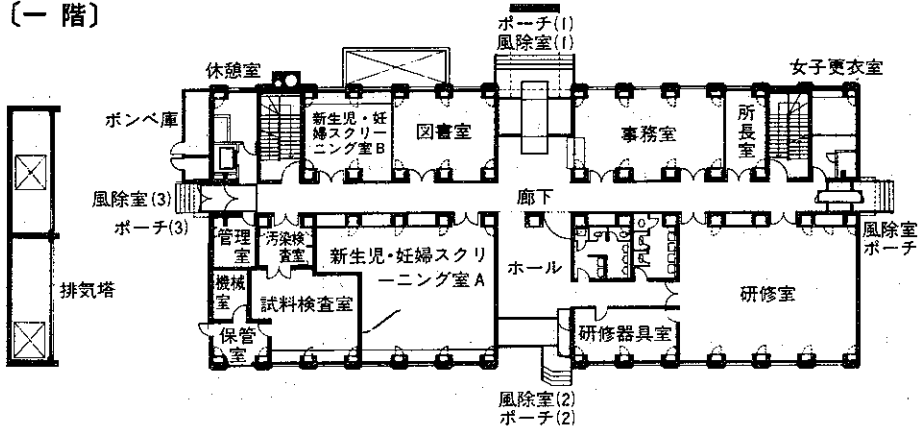


平面図

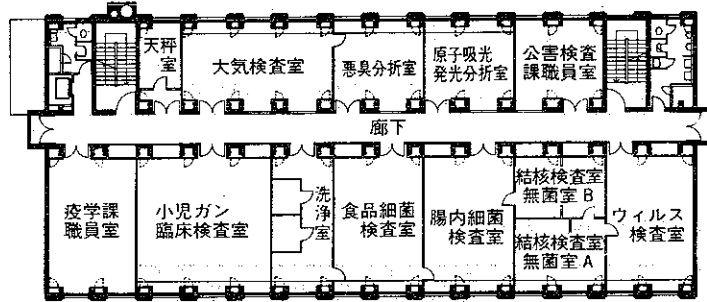
(地階)



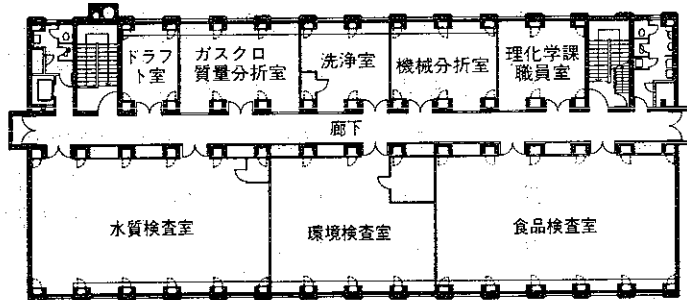
〔一階〕



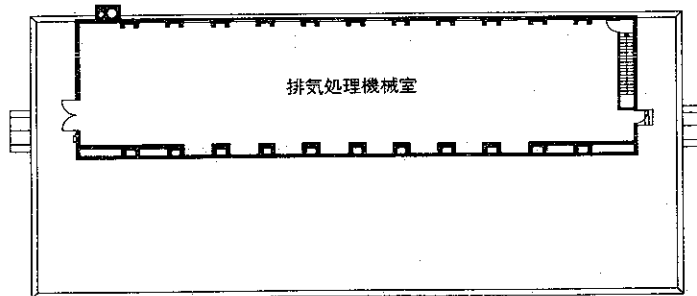
〔二階〕



〔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 ¹⁾ | 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 ²⁾ | 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 | 器機整備に伴う国庫補助 |
| 衛生研究所手数料 | 13 | 13 | 0 | |
| 衛生費補助金 | 1,600 | 0 | 1,600 | |
| 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 ¹⁾ | 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 ²⁾ | 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 ³⁾ | 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 ⁴⁾ | 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 ²) | 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 ₈ -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 |

| 機 器 名 | 購入年月 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------|--------|-------|--------------------------------------|
| 多波長UVモニター検出器 | 55. 8 | 800 | 日立特型 |
| 分光けい光光度計 | 55. 8 | 1,192 | 日立650-10 LC特型 |
| 高圧蒸気滅菌器 | 55. 9 | 560 | NRKND-3特型 |
| 室内放射能濃度測定装置 | 55. 12 | 3,443 | アロカ社製ヨウ素モニター式、共通部一式 |
| 排水モニター | 56. 2 | 3,969 | アロカ社製液浸型水中放射能濃度測定用 |
| 臨床検査情報処理装置 | 56. 3 | 3,845 | サイエンス・ラボラトリー社FIT型 |
| 電子分析天秤 | 56. 5 | 1,026 | ザリトリウス社製2003型MPI |
| 超高速冷却遠心器 | 56. 5 | 1,685 | 久保田KP-600P |
| 電子上皿卓上天秤 | 56. 6 | 655 | ザリトリウス社製1364M |
| 超低温槽 | 56. 6 | 2,485 | フォーマ社製8118型 |
| 低温恒温室 | 56. 6 | 568 | サンヨープレハブMCU-100型 |
| バイオハザードクリーンベンチ | 56. 7 | 2,080 | 日立SCV-1300 EC |
| 超音波洗浄器 | 56. 7 | 515 | UO-600 FAUT50A型 |
| ガスクロマトグラフ | 56. 9 | 2,097 | 島津GC-7AGPV, FID, ECD |
| 分光光度計 | 56. 9 | 615 | 日立100-20 |
| 血液蛋白分画装置 | 56. 9 | 2,990 | 島津CS-920 |
| 自記分光光度計 | 56. 11 | 2,498 | 島津UD-240型 |
| 高速液体クロマトグラフ | 57. 1 | 2,856 | 日立638-50特型 |
| 高速液体クロマトグラフポンプ | 57. 1 | 880 | 日立635-S特型 |
| 多波長UVモニター | 57. 1 | 800 | 日立635-0900特型 |
| 高感度分光けい光光度計 | 57. 1 | 1,120 | 日立650-10 LC特型 |
| カテコールアミン用 分光けい光光度計 | 57. 1 | 1,120 | 日立650-10 LCS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 |
| 分光光度計 | 57. 4 | 2,000 | 日立105-40型オートサンプラー含む |
| 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 |
| EIA用自動測定装置 | 57. 6 | 4,100 | 富士蔵器FP-1型 |

| 機 器 名 | 購入年月 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|--------|--------|---|
| データ処理装置 | 57 6 | 1,740 | NEC 8001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 |
| スキャン光度計 | 57 6 | 1,230 | 日立200-018型 |
| グラジエント装置 | 57 6 | 500 | 日立635-0420型 |
| 全自動試料調整装置 | 57 6 | 8,500 | LKBWALLAC社製1290型 |
| 電子分析天秤 | 57. 7 | 962 | メトラ直示型AK160型 |
| 真空凍結乾燥器 | 57 8 | 795 | アトモパック5000B |
| 直示自動天秤 | 57. 8 | 510 | メトラH 80 |
| 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 |
| 硫黄分析計 | 57 8 | 2,820 | 理学電機工業製サルファーX 3573 A 1 |
| ガスクロマトグラフ | 57 8 | 3,970 | 日立有機 ^{塩素} _{燐素} 系化合物分析器663-30型ほか |
| 示差屈折検出器 | 57 9 | 1,175 | 昭和電工 SHODEXRISE-31 リフレレンスバルブ付 |
| 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 |
| 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MT 2 B型 |
| 真空蒸着装置 | 57 12 | 868 | 日立HUS-5GB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コンピューター, プリンターほか |
| 不揮発性有機化合物分析装置 | 58. 12 | 6,000 | ウオーターズ, AL C/G PC 208 D 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 |
| 高速先天性代謝異常分析装置 | 58 12 | 12,000 | 協和精密K-202アミノ酸分析機ほか |
| 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 |

| 機 器 名 | 購入年月 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------------|-------|--------|--|
| 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 | 西独デサカ社記録計付 |
| 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R 015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 I CAP- 575 MARK 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 (3バルブ型 検出器 UV/VIS ほか (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 |
| データ処理装置 LKBガンマーカウンター用 | 60 2 | 750 | NECN-5231-02 A型ほか |
| 電 気 炉 | 60 3 | 545 | 田中科学SOFTTEMP-3F |
| 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 | 横河北辰電機VIDEO-11 フレームレスオートマイ ザーMODEL・オートサンプリャー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 | ESA5100 A型 |
| オートサンプラー | 60 8 | 1,665 | 協和精密KMT-60 A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 | システムインスツルメントSIC7000 B型) (インターフェイス内臓, タイムコントロールリレー付) |
| データ自動記憶解析装置 | 60 8 | 535 | NECPC9801FII (プリンターUP/30K ディスプレイ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 |
| データ処理装置 | 61 3 | 997 | PC-980 IBM4 (プリンターPC-PR201H, ディスプレイPC-KD852付) |
| 試験管自動洗浄機 | 61 3 | 2,760 | シャープMU-623A |

| 機 器 名 | 購入年月 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|-------|--------|--|
| 妊婦甲状腺機能検査 自動処理装置 | 61 5 | 12,000 | NEC 100/48 VS システム |
| マイクロプレート洗浄装置 | 61 5 | 800 | イムノウッシャー-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 | ガンマーマスター-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ャー-LTA154 |
| パンチインデクサー | 61 9 | 900 | MODEL 80001 96穴マイクロプレート用 |
| パンチインデクサー | 61 9 | 1,300 | MODEL 80002 100本立 LKB |
| パンチインデクサー | 61 9 | 1,300 | MODEL 80003 100本立 LKB |
| 恒温水槽 | 61 10 | 560 | レンプロ振盪式 M300 D |
| 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-15APF) データ処理装置、 データ自動記憶解析装置 |
| 高速冷却遠心機 | 62 2 | 1,700 | クボタ KR20000 T |
| 安全キャビネット | 62 3 | 2,150 | SCW 1303 EC 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-CBM150 L) |
| PKU 代謝物検出装置 | 62 7 | 560 | 日立L 4000 型UV検出器 |
| CAH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F 4000) 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L 6200, L 6000 型) ほか |
| 河川水重金属測定装置 | 63 3 | 2,500 | 自己分光光度計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 |
| | | | |
| | | | |

過去5年間の調査研究等一覧（昭和57～61年度）

I 疫学関係（その1 微生物検査関係）

- 57年度
- 札幌市における下水中のNAGビブリオの検出状況について（白石（圭）他）。
 - 札幌市におけるSストア清田店に起因する集団食中毒について（高杉），病原微生物検出情報第34号。
- 58年度
- 大型スーパー食中毒事件，カンピロバクター菌・毒素原性大腸菌水系混合感染の概況について（白石（圭）他），感染症学雑誌Vol. 57, No.10。
 - 大型スーパー食中毒事件環境調査におけるカンピロバクター菌の検出について（吉田（靖）他），感染症学雑誌Vol. 57, No. 10。
 - 毒素原性大腸菌とカンピロバクターの水系混合感染による集団食中毒（白石（圭）他），食品衛生学雑誌第24巻，第5号。
 - *Campylobacter* と病原大腸菌の水系混合感染による集団食中毒について（吉田（靖）他），*Medical Technology* Vol.11, No.12。
 - 大型スーパー食中毒事例について（林），食品と微生物Vol. 1, No.1, 1984。
 - 札幌市におけるインフルエンザの流行について（熊谷他），所報第11号。
 - 札幌市における病原大腸菌の検出状況について（白石（圭）他），所報第11号。
- 59年度
- 札幌市におけるサルモネラ・サーベランスについて（昭和54年～59年）（白石（圭）他）所報第12号。
 - 1984年～1985年の札幌市におけるインフルエンザの流行について（吉田他），所報第12号。
 - 札幌市におけるインフルエンザB型の流行（熊谷他），病原微生物検出情報第54号。
- 60年度
- 1985年～1986年の札幌市におけるインフルエンザの流行について（吉田他），所報第13号。
 - *Yersinia* 属菌の検出状況について（師尾他），所報第13号。
 - 海水魚用いけすの水及びウナギ輸送水からの食中毒起因菌検出状況（小林他），所報13号。
- 61年度
- 札幌市内で分離されたヒト由来サルモネラの伝達性Rプラスミドについて（鈴木（欣）他），所報14号。
 - 1986年～1987年の札幌市におけるインフルエンザの流行について（吉田他），所報14号。
 - *Yersinia Pseudotuberculosis* によるサル感染例と分離菌の性状（師尾他），所報14号。

疫学関係(その2 臨床検査関係)

- 57年度
- サンドイッチ法RIAによるTSH測定クレチン症マス・スクリーニングの基礎的検討(水嶋他), ホルモンと臨床, 30巻5号, 461~465, 1982。
 - プロテインA法RIAによるTSH測定クレチン症マス・スクリーニングの検討(福士他), ホルモンと臨床, 30巻5号, 467~470, 1982。
 - TSH, T_4 両者測定による先天性甲状腺機能低下症マス・スクリーニングのための固相ラジオイムノアッセイによる T_4 測定法の検討(福士他), ホルモンと臨床30巻 第8号, 889~892, 1982。
 - 甲状腺ホルモンの酵素免疫測定法によるクレチン症マス・スクリーニングの検討(水嶋他), ホルモンと臨床31巻1号 69~76, 1982。
 - TSH, T_4 測定によるクレチン症マス・スクリーニングのカットオフ値について(水嶋他), 第10回代謝異常スクリーニング研究。
 - 酵素免疫測定法による先天性副腎皮質過形成のマス・スクリーニング(福士他), 第10回代謝異常スクリーニング研究会, International Meeting on Neonatal Screening, 所報第10号。
 - 札幌市における先天性代謝異常スクリーニングの概況について(第3報)(浅野他), 所報第10号。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニングにおける尿中VMA, HVA値の追跡について(佐藤(泰)他), 所報第10号。
 - 副腎皮質過形成診断のための高速液体クロマトグラフィーによる血中副腎皮質ホルモンの一斉分析法について(水嶋他), 所報第10号。
 - マス・スクリーニングで発見された先天性甲状腺機能低下症(クレチン症)の治療, 追跡に関する全国調査成績, 中島博徳, 高杉信男他, 日小児誌, 86巻9号, 1485~1491。
 - 配位分配サンドイッチ法による濾紙血液サイロキシン結合グロブリン測定法の検討(福士他), 医学と薬学, 9巻1号, 243~246, 1983。
- 58年度
- サンドイッチ法を用いたクレチン症マス・スクリーニング用TSH-EIAキットの基礎的検討(福士他), 医学と薬学, 10巻2号, 489~494, 1983。
 - 尿ろ紙中VMA, HVA測定による神経芽細胞腫マス・スクリーニング -高速液体クロマトグラフィーをとり入れて- (佐藤(泰)他), 小児科24巻 10号 1133~1140, 1983。
 - 札幌市における神経芽細胞腫マス・スクリーニング(佐藤(泰)他), 小児がんNo.19, 111~113, 1983。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニングにおける尿中VMA, HVAについて(花井他), 所報第11号。
 - 蛍光法による乾燥血液ろ紙中のアミノ酸測定について(浅野他), 所報第11号。
 - 新生児の甲状腺機能について(福士他), 所報11号。
 - 札幌市におけるクレチン症マス・スクリーニングについて(福士他), 北海道の公衆衛生, 9号, 24~27, 1983。

- マス・スクリーニングで発見された先天性甲状腺機能低下症（クレチン症）の治療・追跡に関する全国調査成績，（中島博徳，高杉信男他），医学のあゆみ，127巻，9号，916～923，1983。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニング — VMA 反応の原理 — 他，（高杉，佐藤（泰）），母子愛育会編，95～99，109～123，139～146，1984。
- 59年度
- プレート固相 EIA 法による乾燥濾紙血液中の 17-OHP および Cortisol の測定（水嶋他），所報第12号。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニング—高速液体クロマトグラフィーによる VMA，HVA の直接測定法—（花井他），所報第12号。
 - ピオチニデース欠損症の新生児スクリーニング法の検討（山口（昭））所報第12号。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニング結果（昭和59年度）（花井他），所報第12号。
 - クレチン症マス・スクリーニングにおける精度管理の検討（荒井他），ホルモンと臨床第32巻第9号。
 - 札幌市における神経芽細胞腫マス・スクリーニングについて（佐藤（泰）他），北海道の公衆衛生1984第10号。
 - マス・スクリーニングで発見された先天性甲状腺機能低下症（クレチン症）の治療・追跡並びに周辺疾患に関する全国調査成績（昭和59年2月）（高杉他），日本小児科学会誌第12号（厚生省心身障害研究・クレチン症に関する研究班）。
 - 新生児甲状腺機能亢進症
 - その原因，病態におよぼす TSH 受容体 抗体抗甲状腺剤の影響についての検討 —（福土他），日本小児科学会雑誌 89 巻 3 号（1985年）。
- 60年度
- 神経芽細胞腫における血清中 NSE と尿中 VMA，HVA — 腫瘍マーカーとしての有用性 —（花井他），所報第13号。
 - マイクロフルオロメトリーによるガラクトース血症スクリーニング法の検討（山口他），所報第13号。
 - マイクロコンピュータによるマス・スクリーニング管理システムについて（荒井他），所報第13号。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニング結果（昭和60年度）（花井他），所報第13号。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニングにおける尿中 VMA，HVA 測定値とその判定（佐藤（泰）他），日本小児学会雑誌89巻，12号，2665—2671，1985。
 - 神経芽細胞腫マス・スクリーニング — 尿中の VMA，HVA 値による判定について —（高杉他），日本医事新報，46 3216，28—32，1985。
 - 札幌市における神経芽細胞腫マス・スクリーニングと発見頻度について（高杉他），小児科診療48巻5号，105—108，1985。
 - 新生児尿におけるカテコールアミン最終代謝産物の経日的変動（高杉他），日本新生児学会雑誌22巻2号，417—420，1986。
 - 6～11か月児における尿中 VMA，HVA，Catecholamine の正常値と神経芽細胞腫スクリーニングへの応用（高杉他），小児外科17巻9号，1137—1142，1985。

- 尿中VMA・HVAと神経芽細胞腫重量との関係 —スクリーニング発見例を対象として—
(高杉他), 小児外科17巻11号, 1393-1396, 1985。
- 札幌市における神経芽細胞腫マス・スクリーニングによる発見症例の検討 —発見から確定
診断までを中心として— (高杉他), 小児科診療48巻11号, 24-28, 1985。
- 各種腫瘍マーカーによる診断技術の進歩VMA, HVA (高杉他), 小児外科18巻1号,
79-85, 1986。
- 血沈と血清lactate dehydrogenase値の神経芽細胞腫スクリーニング発見例および同月
齢正常児における比較検討(高杉他), 小児科診療49巻2号, 300-303, 1986。
- 神経芽細胞腫スクリーニング発見例に対する画像診断法 —数量化による評価の試み—
(高杉他), 小児科診療49巻3号, 423-426, 1986。
- Neuron Specific EnolaseのRadioimmunoassayの基礎的検討と神経芽細胞腫スク
リーニングの応用(福士他), 医学と薬学第15巻第2号, 563-567, 1986。
- Neonatal Screening for Congenital Adrenal Hyperplasia in Japan
(Takasugi他), Congenital Adrenal Hyperplasia P103~110
(Annals of the New York Academy of Sciences)。
- Neonatal Hypothyroid Screening by Enzymeimmunoassay for TSH
(Fukushi他), Iodine Deficiency Disorders and Congenital Hypothyroi-
dism, 1986, P166~175。(1985, 9/1 サンパウロ第7回国際甲状腺会議Proceeding)
- 61年度 濾紙血液中の乳酸測定による高乳酸血症のスクリーニング法について(水嶋他), 所報第14号
- 神経芽細胞腫マス・スクリーニング —尿ろ紙のクレアチニンの分解によるVMA, HVA 異
常高値について—(川合他), 所報第14号。
- 微量ケイ光定量法によるフェニルケトン尿症およびヒスチジン血症のマス・スクリーニング
法の検討(山口他), 所報第14号。
- 神経芽細胞腫マス・スクリーニング —“直接法”によるVMA, HVA測定をとり入れて—
(花井他), 所報第14号。
- 神経芽細胞腫の検出方法 —スクリーニングから精検まで—(高杉他), 産婦人科の世界
第38巻4号, 345-349, 1986。
- Determination of Urinary Vanillylmandelic Acid and Homovanillic Acid by High
Performance Liquid Chromatography for Mass Screening of Neuroblastoma
(佐藤(泰)他), Tohoku J. exp. Med. 1986, 150, 169-174,
- ラジオイムノアッセイによる神経特異エノラーゼ測定の基礎的検討と神経芽細胞腫スクリー
ニングへの応用(福士他), 臨床検査 第30巻第7号, 773-777, 1986。
- 乾燥濾紙血液の遊離サイロキシンおよび遊離トリヨードサイロキシンの測定法と新生児甲状
腺機能スクリーニングへの応用(福士他), 日本小児科学会雑誌 第91巻第1号, 5-11, 1987。
- 先天性副腎皮質過形成(21-水酸化酵素欠損症)のマス・スクリーニングに関する研究 第1報
—乾燥濾紙血液17 α -hydroxyprogesteroneの酵素免疫測定法の基礎的検討と新生児マス・
スクリーニングへの応用—(福士他), 日本内分泌学会雑誌 第62巻第1号, 683-696, 1986。

- 先天性副腎皮質過形成(21-水酸化酵素欠損症)のマス・スクリーニングに関する研究 第2報
—高速液体クロマトグラフィーによる血中および羊水中ステロイドの一斉分析—(水嶋他),
日本内分泌学会雑誌 第63巻第2号, 102-112, 1987。
- 先天性副腎皮質過形成(21-水酸化酵素欠損症)のマス・スクリーニングに関する研究 第3報
—マイクロプレートを用いる乾燥濾紙血液17 α -hydroxyprogesteroneの酵素免疫測定法の
の開発—(富士他), 日本内分泌学会雑誌 第63巻第2号, 113-122, 1987。
- 先天性副腎皮質過形成(21-水酸化酵素欠損症)のマス・スクリーニングに関する研究 第4報
マイクロプレートを用いる乾燥濾紙血液 Cortisolの酵素免疫測定法の開発と新生児マス・ス
クリーニングへの応用(富士他), 日本内分泌学会雑誌 第63巻第3号, 205-214, 1987。
- Vanillylmandelic Acid, Homovanillic Acid and Catecholamines in Urine of Infants
with Neuroblastoma 6- to 11-Month-Old (Takasugi 他), Jpn. J. Clin. Onol.
1986, 16(4), 351-355。
- 神経芽細胞腫マスキリング精検例の24時間尿中VMA・HVA値による真陽性者・偽
陽性者判別の意義(高杉他), 小児科診療 第49巻第9号, 1614-1618, 1986。
- CT画像より推定した神経芽細胞腫の成長速度とその臨床応用(高杉他), 小児科診療 第
49巻第5号, 883-886, 1986。
- 尿中VMA・HVA値の季節的変動 神経芽細胞腫マス・スクリーニングの立場から(高杉他),
小児科診療 第49巻第7号, 1244-1248, 1986。
- 尿紙血 cortisol 測定と先天性副腎皮質過形成マス・スクリーニングへの応用(高杉他),
医学のあゆみ第138巻第13号, 989-990, 1986。
- バセドウ病母親のTSH受容体抗体と児の予後(高杉他), 医学のあゆみ 第140巻第2号,
109-110, 1987。
- 17-OH Progesterone RIA Kit(栄研)基礎的臨床的検討(高杉他) 医学と薬学 第17
巻第3号, 697-702, 1987。
- 甲状腺疾患合併妊婦の管理法(高杉他) 産婦人科治療 Vol.54 №2, 184-191, 1987。
- NEONATAL HYPOTHYROID SCREENING BY ENZYMEIMMUNOASSAY FOR
TSH(Takasugi 他), Iodine Deficiency Disorders and Congenital Hypothyroidism,
166-174, 1986。
- COMPARISON OF PRIMARY TSH AND T₄ SCREENING FOR CONGENITAL
HYPOTHYROIDISM (Takasugi 他), Iodine Deficiency Disorders and Congenital
Hypothyroidism, 253-299, 1986。

Ⅱ 理化学関係

- 57年度
- 札幌市における地下水の概況について（第1報）（佐藤他），所報第10号。
 - 札幌市における一般住居の室内環境について（第2報）— 冬期間の温湿度分布 —（大谷他），所報第11号。
 - プロピレングリコールの1日摂取量について（小塚他），所報第10号。
 - 札幌市民の食品添加物1日摂取量について（白石他），所報第10号。
- 58年度
- 水中アンモニアのオルトフタルアルデヒドによるけい光定量について（佐藤（稔）他），所報第11号。
 - 札幌市における一般住居の室内環境について（第3報）— 季節変動 —（大谷他），所報第11号。
 - 札幌市における一般住居の室内環境について（第4報）— 冬期間における部屋別比較 —（浅井他）。
 - 札幌市における学校給食中の無機質含有量について（西野他），日本公衆衛生雑誌31巻1号43～47。
 - 有機酸5項目の1日摂取量について（白石（由）他），所報第11号。
 - 食物消費パターン別にみた食品添加物と栄養素の1日摂取量の検討（立野他），所報第11号。
 - 日本人の安息香酸，デヒドロ酢酸，プロピオン酸およびそれらの塩類ならびにパラオキシ安息香酸，エステル類などの各種保存料の1日摂取量について（豊田（国立衛試大阪支所），白石他），日本栄養・食糧学会誌，36(6)467～480，1983。
 - 日本人の亜硫酸およびその塩類（漂白剤）の1日摂取量について（豊田（国立衛試大阪支所），白石他），日本栄養・食糧学会誌，36(6)481～488，1983。
 - マーケットバスケット方式による日本人の各種食品添加物の1日摂取量の推定（豊田（国立衛試大阪支所），白石他），日本栄養・食糧学会誌，36(6)489～497，1983。
- 59年度
- 水中アンモニアのオルトフタルアルデヒドによりけい光定量について（第2報）（佐藤（稔））。所報第12号。
 - 札幌市における一般住居の室内環境について（第4報）（大谷他）所報第12号。
 - 札幌市における一般住居の室内環境について（第5報）— 居室内におけるダニ相 —（川村他），所報第12号。
 - 札幌市における学童及びその両親の食生活実態調査（第1報）（小塚他），所報第12号。
 - 加工食品からの糖類1日摂取量について（小塚他），日本公衆衛生雑誌32(2)85-89，1985。
 - 高速液体クロマトグラフィーによる鶏肉及び鶏卵中のアンプロリウムの定量（山口他），食品衛生学雑誌26(6)，499～504，1984。
 - マーケットバスケット方式による日本人のメチルセルロース，CMC，縮合硫酸塩およびエールソルビン酸塩の1日摂取量の推定（白石他），日本栄養・食糧学会誌38(1)，33-38 1985。
- 60年度
- 札幌市における一般住居の室内環境について（第6報）— ダニ・カビ類の季節的消長について —（大谷他），所報第13号。

- 食物繊維（セルロース）の有害金属に対する吸着効果について（山本他），所報第13号。
 - 札幌市における学童及びその両親の栄養摂取量等の季節変動について（阿部他），所報第13号。
 - マーケットバスケット方式による日本人の6種有機酸，3種アミノ酸，4種核酸，オルトリン酸などの1日摂取量について（白石（由）他），日本栄養・食糧学会誌38（2），101～107 1985。
- 61年度
- 札幌市における一般住居の室内環境について（第7報）（赤石（準）他），所報第14号。
 - 室内環境データへの主因子分析の適用（小塚他），所報第14号。
 - マーケットバスケット方式による日本人の8種ビタミン，9種アミノ酸，3種ミネラルの1日摂取量の推定（白石（由）他），日本栄養・食糧学会誌39（4），273～279，1985。
 - マーケットバスケット方式による日本人の乳酸，グルコン酸，グリセリン，マンニト，アンモニア，銅クロロフィリンナトリウム，水溶性アナー，2種糊料，4種乳化剤の1日摂取量の推定（白石（由）他），日本栄養・食糧学会誌39（4），281～287，1986。
 - GC/MS-SIM法による酒精飲料中のカルパミン酸エチル定量法（山本他），所報第14号。

Ⅲ 公害関係

- 57年度 ○札幌市内の河川における水生生物相（第3報）—豊平川における付着珪藻植生の変化について—（中島他），所報第10号。
- 札幌市内の鋳物工場からのシアン化合物排出について（小林他），所報第10号。
- 58年度 ○メンブランフィルター法による河川水中ふん便性大腸菌群の検討（赤石他），所報第11号。
- 市内排水路水質検査結果の解析（第1報）（中島他），所報第11号。
- 河川水中の多環芳香族炭化水素の分析（鈴木（欣）他），所報第11号。
- 59年度 ○札幌市におけるスパイクタイヤに係る道路粉じんの調査結果（坪井他），所報第12号。
- マイクロコンピュータによる水質検査データ入出力プログラムについて（中島他），所報第12号。
- 誘導結合プラズマ発光分析法による内標準補正法を用いた重金属の分析について（小林他），所報第12号。
- 60年度 ○札幌市における多環芳香族炭化水素の動向（鈴木（寿）他），所報第13号。
- メンブランフィルター法による河川水中ふん便性大腸菌群の検出について（赤石他），全国公害研会誌第9巻第2号（通巻第18号）。
- 61年度 ○札幌市における浮遊粉じん中の水溶性成分の動向（鈴木（寿）他），所報第14号。
- 札幌市における酸性雨及び酸性雪調査（伊藤他），所報第14号。
- 札幌市における大気環境中のアスベスト濃度について（第1報）（塩田，横田他）所報第14号。

○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。)を行ない、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、次の条号に掲げる業務を行う。

- (1) 保健衛生に関する試験及び検査
- (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置の使用については、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。

○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
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（昭和61年規則第31号）省略

附 則（昭和63年規則第17号）

- 1 この規則は、昭和63年4月1日から施行する。
- 2 この規則の施行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。

附 則（昭和63年規則第46号）

- 1 この規則は、札幌市衛生研究所条例の一部を改正する条例（昭和63年条例第39号）の施行の日から施行する。
- 2 この規則の施行の日（以下「施行日」という。）前に、この規則による改正前の札幌市衛生研究所条例施行規則の規定に基づき提出された申込書又は申請書は、施行日以後においては、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の規定に基づき提出された申込書又は申請書とみなす。

別表

| 種 | | 別 | 単位 | 料 金 | 摘 要 | | |
|----------|-----------|--------------|---------|---------|----------------------------------|--------|--|
| 疫学試験検査 | 食検品細菌査 | 一般生菌数 | 1項目 | 2,600円 | | | |
| | | 大腸菌群 | 1項目 | 2,600円 | | | |
| | | 各種細菌検査 | 1項目 | 3,900円 | | | |
| | ウイルス査 | 中和試験組織 | 1項目 | 10,000円 | | | |
| | | 分離培養検査 | 動物 | 1検体 | 10,200円 | | |
| | | | 組織 | 1検体 | 13,000円 | | |
| 臨床検査 | 妊婦甲状腺機能検査 | 1検体 | 1,000円 | | | | |
| 理化試験検査 | 水質 | 飲料水 | 化学検査 | 普通法 | 1検体 | 3,600円 | |
| | | | 精密法 | 1検体 | 59,000円 | | |
| | | 細菌検査 | 1検体 | 1,800円 | | | |
| | | プール水 | 化学検査 | 1検体 | 3,000円 | | |
| | | | 細菌検査 | 1検体 | 1,800円 | | |
| | | 浴場水 | 化学検査 | 1検体 | 1,800円 | | |
| | 細菌検査 | | 1検体 | 1,200円 | | | |
| | 検査 | 簡易物理検査 | 1項目 | 1,200円 | | | |
| | | 化学検査 | 簡易なもの | 1項目 | 1,800円 | | |
| | | | やや複雑なもの | 1項目 | 3,600円 | | |
| | | | 複雑なもの | 1項目 | 6,000円 | | |
| | | 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検体 | 1,200円 | | | | |
| | 家庭用品検査 | 容器又は被包 | 漏水試験 | 1項目 | 1,200円 | | |
| | | | 落下試験 | 1項目 | 1,200円 | | |
| 耐酸性試験 | | | 1項目 | 1,200円 | | | |
| 耐アルカリ性試験 | | | 1項目 | 1,200円 | | | |
| 圧縮変形試験 | | | 1項目 | 1,200円 | | | |
| 塩化水素又は硫酸 | | 1項目 | 1,500円 | | | | |

| 種 別 | | 単 位 | 料 金 | 摘 要 | | |
|------------------|---|--------------------------------|-------------------|---------|---------|----------------------------------|
| 理 化 学 | 家 庭 用 品 検 査 | 水酸化ナトリウム又は 水酸化カリウム | 1項目 | 1,500円 | | |
| | | ホルムアルデヒド | 1項目 | 6,000円 | | |
| | | 塩化ビニル | 1項目 | 7,000円 | | |
| | | 有機水銀化合物 | 1項目 | 9,600円 | | |
| | | メタノール | 1項目 | 9,600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 | 24,000円 | | |
| | | ディルドリン | 1項目 | 25,000円 | | |
| | | D T T B | 1項目 | 30,000円 | | |
| | | ビス(2・3-ジブromプロピル) ホスフェイト化合物 | 1項目 | 30,000円 | | |
| | | T D B P P | 1項目 | 27,400円 | | |
| A P O | 1項目 | 27,400円 | | | | |
| 学 試 験 査 | 食 品 及 び 容 器 包 装 査 | 牛乳 | 化学検査 | 1検体 | 6,000円 | アルコール定性試験を行う場合は, 1,000円を加算する。 |
| | | 乳製品 | 無脂乳固形分 | 1項目 | 5,900円 | |
| | | | 乳脂肪分 | 1項目 | 5,000円 | |
| | | 清涼飲料水 | 化学検査 | 1検体 | 32,000円 | |
| | | 器具 及び 容器 包装 | 蒸発残留物 | 1項目 | 2,000円 | |
| | | | 過マンガン酸カリウム 消費量 | 1項目 | 2,000円 | |
| | | | 重金属硫化物試験 | 1項目 | 2,000円 | |
| | | | モノマー (揮発性物質) | 1項目 | 15,000円 | |
| | | | ホルムアルデヒド | 1項目 | 6,000円 | |
| | | | フェノール | 1項目 | 1,000円 | |
| | | | グレゾールリン酸 エステル | 1項目 | 10,000円 | |
| | | | ジブチルスズ化合物 | 1項目 | 5,300円 | |
| | | 重金属定量試験 | 1項目 | 8,000円 | | |
| | | 合成甘味料定量試験 | 1項目 | 9,600円 | | |
| | | 合成着色料定性試験 | 1項目 | 6,000円 | 1色につき | |
| | | 天然着色料定性試験 | 1項目 | 8,400円 | 1色につき | |

| 種 別 | | 単 位 | 料 金 | 摘 要 | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------|-------------------------|
| 理 化 学 試 験 検 査 | 食 品 | プロピレングリコール 定 量 試 験 | 1項目 | 9,600円 | |
| | | 合成保存料定量試験 | 1項目 | 7,200円 | |
| | | 発色剤定量試験 | 1項目 | 6,000円 | |
| | | 発酵調整剤定量試験 | 1項目 | 8,000円 | |
| | | 漂白剤定量試験 | 1項目 | 6,000円 | |
| | | 臭素酸カリウム定量試験 | 1項目 | 8,000円 | |
| | | 縮合リン酸定量試験 | 1項目 | 8,000円 | |
| | | 酸化防止剤定量試験 | 1項目 | 8,000円 | |
| | | 金属定量試験 | 1項目 | 9,600円 | |
| | | シアン定量試験 | 1項目 | 7,200円 | |
| | 油 定 量 試 験 | 酸 化 | 1項目 | 4,800円 | |
| | | 過酸化 物 価 | 1項目 | 4,800円 | |
| | | カルボニール 価 | 1項目 | 4,800円 | |
| | | チオバルビツール酸 価 | 1項目 | 4,800円 | |
| | 糖 試 験 | 全糖簡易定量 | 1項目 | 1,200円 | |
| | | 糖類分別定量 | 1項目 | 9,600円 | |
| | 缶,ビン圧試験 | 1検体 | 1,000円 | | |
| | 添加物規格試験 | 1検体 | 15,400円 | | ただし,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検体 | 8,000円 | |
| | | 直接 検 鏡 | 1検体 | 2,400円 | |
| | 蛍光染料簡易定性試験 | 1検体 | 2,400円 | | |
| | 水素イオン濃度測定試験 | 1検体 | 1,200円 | | |
| | 陰イオン界面活性剤 定量試験(容器) | 1項目 | 6,000円 | | |
| | アルコール定量試験 | 1項目 | 8,000円 | | |
| | 揮発性塩基窒素定量試験 | 1項目 | 6,000円 | | |
| | ヒスタミン定量試験 | 1項目 | 12,000円 | | |

| 種 別 | | 単 位 | 料 金 | 摘 要 | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-----------|---------|----------------------------------|----------------------------------|
| 理 化 学 試 験 | 食 品 検 査 | 灰 分 | 1項目 | 6,000円 | | |
| | | 水 分 | 1項目 | 2,400円 | | |
| | | 粗 た ん 白 | 1項目 | 6,000円 | | |
| | | 粗 脂 肪 | 1項目 | 6,000円 | | |
| | | 粗 織 維 | 1項目 | 6,000円 | | |
| | | で ん 粉 | 1項目 | 6,600円 | | |
| | | ビ タ ミ ン B1 | 1項目 | 10,000円 | | |
| | | ビ タ ミ ン B2 | 1項目 | 10,000円 | | |
| | | ビ タ ミ ン C | 1項目 | 10,000円 | | |
| | | ビ タ ミ ン A | 1項目 | 15,000円 | | |
| | | ビ タ ミ ン E | 1検体 | 18,000円 | 2項目まで。3項目からは1項目増すごとに9,000円を加算する。 | |
| | 水 分 活 性 試 験 | 1項目 | 5,000円 | | | |
| | 合 成 抗 菌 剤 定 量 試 験 | 1項目 | 18,000円 | | | |
| | 農 薬 検 査 | 残 留 量 農 試 験 | 多 成 分 | 1検体 | 36,000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。 |
| 単 成 分 | | | 1項目 | 18,000円 | | |
| P C B 定 量 試 験 | | 食 品 | 1検体 | 48,000円 | | |
| | | 包 装 紙 | 1検体 | 18,000円 | | |
| フタル酸 エステル | | 容 器 包 装 中 | 1検体 | 18,000円 | | |
| 有 機 水 銀 定 量 試 験 | | 1項目 | 18,000円 | | | |
| 残 留 塩 素 定 量 試 験 | | 1項目 | 18,000円 | | | |
| 重 金 属 定 量 試 験 | | 1項目 | 9,600円 | | | |
| 公 害 試 験 検 査 | 水 質 汚 濁 検 査 | 簡 易 物 理 検 査 | 1項目 | 700円 | | |
| | | 一 定 般 量 化 試 学 験 | 簡 易 な も の | 1項目 | 2,000円 | |
| | | | やや複雑なもの | 1項目 | 3,900円 | |
| | | | 複雑なもの | 1項目 | 5,800円 | |
| | | 金 属 定 量 試 験 | 1項目 | 5,400円 | | |
| 有 機 水 銀 定 量 試 験 | 1検体 | 20,000円 | | | | |

| 種 別 | | 単 位 | 料 金 | 摘 要 | | |
|----------------------------|------------|------------------|-------------|---------|----------------------------------|--|
| 公 害 試 験 査 検 | 水 質 | 有機水銀確認試験 | 1検体 | 26,000円 | | |
| | | 有機リン定量試験 | 1検体 | 20,000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。 | |
| | | 有機塩素定量試験 | 1検体 | 32,300円 | 3項目まで。4項目からは1項目増すごとに5,400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 | 24,000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。 | |
| | | 生物化学的酸素要求量測定試験 | 1検体 | 6,700円 | | |
| | 汚 濁 | 細菌検査 | 菌数 | 1項目 | 2,600円 | |
| | | | 最確数 | 1項目 | 4,200円 | |
| | | | MFC法 | 1項目 | 3,100円 | |
| | 査 | 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 | 3,600円 | |
| | | | やや複雑なもの | 1項目 | 7,000円 | |
| | | 底質試験 | 複雑なもの | 1項目 | 8,300円 | |
| | | | 特殊なもの | 1項目 | 18,400円 | |
| | 有害化学物質定量試験 | 1項目 | 40,600円 | | | |
| | 査 | 降下ばいじん測定試験 | 不溶解性成分 | 1検体 | 7,200円 | |
| | | | 溶解性成分 | 1検体 | 13,200円 | |
| | | 硫黄酸化物定量試験 | 1検体 | 3,600円 | | |
| | | 簡易物理検査 | 1項目 | 1,200円 | | |
| | | 一般化学定量試験 | 簡易なもの | 1項目 | 2,000円 | |
| 複雑なもの | | | 1項目 | 4,500円 | | |
| 浮遊粉じん試験 | | 濃度測定 | 一般ろ紙法 | 1項目 | 2,400円 | |
| | | | 特殊ろ紙法 | 1項目 | 5,900円 | |
| | | 金属定量試験 | 1項目 | 7,200円 | | |
| | | 特殊成分 | 簡易なもの | 1項目 | 5,000円 | |
| 複雑なもの | 1項目 | | 17,900円 | | | |

| 種 | | 別 | | 単 | 料 | 金 | 摘 | 要 | |
|--------|--------------|-------------|-----------|-------|-----|---------|---------|---|--|
| 公害試験検査 | 大気 | ガス状成分分析 | 簡易なもの | 1項目 | | 5,000円 | | | |
| | | | 複雑なもの | 1項目 | | 12,000円 | | | |
| | 汚染検査 | 重油中硫黄分測定 | | 1検体 | | 3,700円 | | | |
| | | 悪臭分析試験 | アンモニア定量試験 | 環境測定 | 1項目 | | 15,000円 | | |
| | | | | 発生源測定 | 1項目 | | 12,000円 | | |
| | | 特殊悪臭試験 | ガス試験 | 環境測定 | 1項目 | | 20,000円 | | |
| | | | | 発生源測定 | 1項目 | | 20,000円 | | |
| | | 金属定量試験(雨・雪) | | | 1項目 | | 5,400円 | | |
| | | アスベスト定量試験 | | | 1項目 | | 9,600円 | | |
| 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 | | 10ℓ | | 1,800円 | | | |
| | | 等価液 | | 1標準物質 | | 4,800円 | | | |
| | 証明手数料 | 一般 | | 1件 | | 300円 | | | |
| | | 複雑なもの | | 1件 | | 400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。

様式1 (B5判)

札幌市衛生研究所設備使用申込書

年 月 日

(あて先) 札幌市長

住 所
職 業
氏 名 ㊟

札幌市衛生研究所を下記のとおり使用したいので、許可願います。

記

1 設 備 名

2 試 験 事 項

3 使 用 期 間

備考 この様式により難いときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

様式2 (B5判)

試 験 等 申 込 書

年 月 日

(あて先) 札幌市長

住 所
氏 名 (法人にあってはその名称及び代表者氏名) ㊟

下記の試験を依頼したいので、料金 円を添えて申し込みます。

| | |
|---------|--|
| 試 験 品 名 | |
| 試 験 目 的 | |
| 摘 要 | |

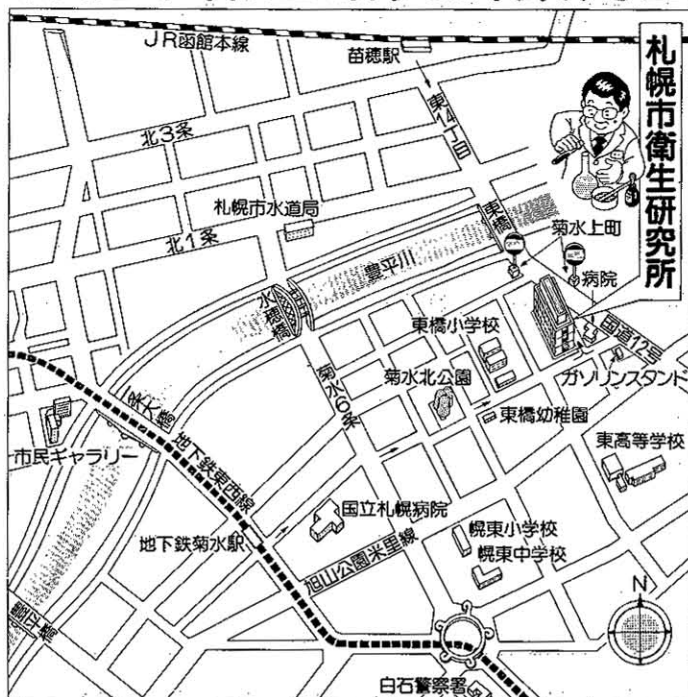
備考 この様式により難いときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

様式3 (B 5 判)

| | |
|--|--|
| 札幌市衛生研究所使用料 (手数料) 減免申請書 | |
| 年 月 日 | |
| (あて先) 札幌市長 | |
| 住 所 | |
| 氏 名 ㊟ | |
| 下記の事由により、使用料 (手数料) を減免 (免除) 願いたいので申請 します。 | |
| 事 由 | |
| 減 免 事 項 | |

備考 この様式により難いときは、この様式に準じた別の様式を使用することができる。

札幌市衛生研究所案内図



最寄駅

- 番下鉄〔菊水駅〕から徒歩15分
- 市バス・JRバス〔菊水上町〕から徒歩3分
- JR〔苗穂駅〕から徒歩15分

所報編集委員

| | | | | |
|-----|---|---|-----|---|
| 委員長 | 前 | 田 | 博 | 之 |
| 委員 | 百 | 瀬 | | 彰 |
| | 大 | 森 | | 茂 |
| | 佐 | 藤 | | 稔 |
| | 小 | 塚 | 信一郎 | |
| | 大 | 内 | 格 | 之 |
| | 塩 | 田 | 恒 | 雄 |
| | 山 | 崎 | 忠 | 茂 |

札幌市衛生研究所年報（第15号）

平成元年度

印刷 平成元年3月19日
発行 平成元年3月20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

印刷所 札幌市豊平区豊平8条8丁目2-12
北邦印刷
電話(011)821-9310