

主 要 備 品 (500千円以上)

昭和56年9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
CO ₂ 細胞培養恒温器	44.6	660	B型
フラクションコレクター	44.7	1,320	SF 160 K
自記分光光度計	45.11	1,150	日立 124型
ガスクロマトグラフ	46.11	1,494	島津GC-5A
低温恒温器	46.12	647	プレハブ
重油イオウ測定装置	47.8	2,999	AGK-77108
ガスクロマトグラフ	47.8	1,985	日立 073型
原子吸光分光光度計	48.7	1,900	日立 518型
ガスクロマトグラフ	48.7	3,000	日立 073型
〃	48.8	3,698	〃
光電濃度計	49.3	745	DMU-2
ガスクロマトグラフ	49.8	2,700	島津GC-4BM
水銀濃度計	50.2	505	HG-1型
直流ポラログラフ	50.3	800	P8-D型
排水処理装置	51.3	2,270	
超低温槽	51.5	1,460	
高速冷却遠心機	51.5	1,500	KP-180B
分光けい光光度計	51.8	1,750	RF-500
デジタルイオンメーター	52.5	653	オリオン 801 A型
シンチレーションカウンター	52.6	2,310	AUTOLOGIC 101
パンチインディクサー	52.7	3,000	米国ファンダメンタルプロダック製
赤外分光光度計	52.9	2,730	日立 295型
電子式上皿天秤	52.11	520	メトラPL 1200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-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
分光光度計	53.6	510	島津UV-140-02
原子吸光分光光度計	53.6	5,600	日電バリアン製AA-175AB型

機 器 名	購入年月	金 額	摘 要
冷 却 遠 心 機	53.11	710	久保田KR-40
顕 微 鏡	54.1	525	オリンパス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-7 APEEFT
分 光 光 度 計	54.9	720	日立ダブルビーム100-50
パーソナルコンピューター	55.3	650	(株)ソード電算機製M100 ACEIV
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ースンプラー	55.7	546	柴田AH-600型
自 動 分 注 器	55.7	510	アロカPD-33
パンチインデクサー	55.7	3,800	パッカー社製PRIAS-P1型
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633A特型
波長可変流動光度計	55.8	800	日立634-0513
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650-10LC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1式, 共通部1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	ザルトリウス社製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	ザルトリウス社製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-1300EC
超 音 波 洗 浄 器	56.7	515	UO-600 FAUT 50A型

調査研究等一覧（昭和37～55年度）

I 疫学関係（その1 微生物検査関係）

- 37年度○食中毒起因菌の健康保菌調査と疫学的考察（田村ほか）、札幌市公衆衛生研究業績集（以下「札幌公衛研業績集」と略す）37年版。
- 1962年札幌市における病原性好塩菌による食中毒の概況（田村ほか）、札幌公衛研業績集37年版，第13回日本衛生検査学会。
 - 札幌市における昭和37年度夏季発生の食中毒について（田村ほか）、札幌公衛研業績集37年版。
 - 食中毒推定原因食（マグロ）より分離した *Aeromonas* について（田村ほか）、札幌公衛研業績集37年版，第12回北海道衛生検査学会。
 - *S. enteritidis* による食中毒発生病例（田村ほか）、札幌公衛研業績集37年版，第12回北海道衛生検査学会。
- 38年度○最近の赤痢菌型の推移と薬剤感受性について（田村ほか）、札幌公衛研業績集38年版，第15回北海道公衆衛生学会。
- 札幌市2カ年間の腸炎ビブリオ性食中毒について（田村ほか）、札幌公衛研業績集38年版，第15回北海道公衆衛生学会。
 - *Vibrio-parahaemolyticus* の実験報告（第1報）（田村ほか）、札幌公衛研業績集38年版。
 - 昭和38年度札幌市内の赤痢菌型の分布と薬剤感受性について（田村ほか）、札幌公衛研業績集38年版。
 - 札幌市における寄生虫保有状況と今後の予防対策について（田村ほか）、札幌公衛研業績集38年版。
 - 結核菌分離培養法の比較実験報告（田村ほか）、札幌公衛研業績集38年版。
- 39年度○札幌市における犬の *Salmonella* その他の検索と分離菌について（田村ほか）、札幌公衛研業績集39年版。
- 分離菌種からみた腸内病原細菌の分布と動向（田村ほか）、札幌公衛研業績集39年版。
 - 支那産食品の食品衛生学的研究—第2報分離菌の性状について—（田村ほか）、札幌公衛研業績集39年版，第13回北海道食糧学会。
 - *Vibrio-parahaemolyticus* の実験報告（第2報）（田村ほか）、札幌公衛研業績集39年版。
 - 札幌市学童のぎょう虫卵検査報告（田村ほか）、札幌公衛研業績集39年版。
- 40年度○食中毒に由来する好気性有芽胞桿菌 *Ba.-cereus* の衛生細菌学的考察（田村ほか）、札幌公衛研業績集40年版，第17回北海道公衆衛生学会。
- 札幌市における細菌性食中毒の統計的観察（田村ほか）、札幌公衛研業績集40年版。
 - *Ba.-cereus* の衛生細菌学的考察（第1報）（田村ほか）、札幌公衛研業績集40年版。
 - 喀痰の結核菌検査時における *Candida* 属の検出例について（前田ほか）、札幌公衛研業績集40年版。
- 41年度○サルモネラの研究—第2報ヒト由来のサルモネラについて—（田村ほか）、札幌公衛研業績集41年版，第1回日本衛生検査学会賞（41年5月）及び第1回児島三郎記念賞（41年9月）を受く。
- 好気性有芽胞菌の研究—第2報衛生細菌学的な簡易な同定法—（田村ほか）、札幌公衛研業績集41年版。
 - 全国統計からみた札幌市における細菌性食中毒（田村ほか）、札幌公衛研業績集41年版。

- 札幌市の赤痢菌々型の変貌と耐性菌の出現（新井ほか）, 札公衛研業績集41年版。
- 血液より分離した *B. antitratum* とと思われる細菌について（前田ほか）, 札公衛研業績集41年版。
- 食品より検出せる *Serratia* について（前田ほか）, 札公衛研業績集41年版。
- 水・食品細菌における *Coli-Aerogenes group* に関する 2～3 の知見（前田ほか）, 札公衛研業績集41年版。
- 42年度 ○ブドウ球菌性食中毒例とその疫学的考察（白石（圭）ほか）, 札公衛研業績集42年版。
 - 好気性有芽胞桿菌の研究—第3報 *Ba.-cereus* 簡易同定について—（田村ほか）, 札公衛研業績集42年版。
- 43年度 ○生活環境における病原細菌の分布調査—その1ブドウ球菌の分布について—（田村ほか）, 札公衛研業績集43年版。
 - 生活環境における病原細菌の分布調査—その2調理室および浴場における病原細菌の調査—（田村ほか）, 札公衛研業績集43年版。
 - 腸内分布の好気性有芽胞子菌の調査（第1報）（田村ほか）, 札公衛研業績集43年版。
 - 感受性ディスク法の検討—主として培地条件・菌量などの及ぼす影響—（田村ほか）, 札公衛研業績集43年版。
 - 標本よりみた寄生虫保有率の推移と最近の動向（田村ほか）, 札公衛研業績集43年版。
- 44年度 ○サルモネラの研究Ⅲ—ヒト由来のサルモネラについて—（田村ほか）, 札公衛研業績集44年版。
 - 札幌市における赤痢流行20年の推移とその動向（田村ほか）, 札公衛研業績集44年版。
 - オハギが原因食と推定されるサルモネラ食中毒例（田村ほか）, 札公衛研業績集44年版, 第21回北海道公衆衛生学会。
 - 生活環境における病原菌の分布調査—第3報魚販売店における病原菌汚染について—（前田ほか）, 札公衛研業績集44年版。
 - ブドウ球菌の分布と食中毒—主としてエンテロトキシン型別について—（白石（圭）ほか）, 札公衛研業績集44年版。
 - 食品衛生に関連する乳酸菌の基礎的な実験（第1報）（田村ほか）, 札公衛研業績集44年版。
- 45年度 ○札幌市における風疹 HI 抗体の保有状況について（前田ほか）, 札公衛研業績集45年版, 第21回北海道公衆衛生学会。
 - ブドウ球菌の分布と食中毒—調理室におけるブドウ球菌の分布—（白石（圭）ほか）, 札公衛研業績集45年版, 第23回北海道公衆衛生学会。
 - 学童のぎょう虫卵保有状況と駆虫対策への問題点（岸ほか）, 札公衛研業績集45年版。
 - 家畜及び健康人由来大腸菌の *in vitro* における化学療法剤感受性と R 因子について（前田ほか）, 日獣会誌 25 (1971)
- 46年度 ○サルモネラの研究Ⅳ—市販肉のサルモネラについて—（白石（圭）ほか）, 札公衛研業績集46年版, 第25回北海道公衆衛生学会。
 - 1971年札幌市民の風疹 HI 抗体保有状況（岸ほか）, 札公衛研業績集46年版。
 - 札幌市某商業高校女性徒における風疹の HI 抗体保有状況（岸ほか）, 札公衛研業績集46年版。
 - 札幌市民の風疹 HI 抗体調査成績（1970～71）（岸ほか）, 小児科第13巻第6号

- 47年度○サルモネラの研究Vーニワトリ処理場のサルモネラについてー(白石(圭)ほか), 札公衛研業績集47年版, 第25回北海道公衆衛生学会, 札幌市衛生研究所年報(以下所報と略す)創刊号(48年)。
- 風疹ワクチンの使用経験および大麻地区^{おおあさ}における風疹流行の疫学調査(前田ほか), 第8回日本ウィルス学会北海道支部総会。
- 48年度○札幌市の女子生徒における風疹のHI抗体保有状況について(昭和48年)(太田ほか), 札公衛研業績集48年版, 第25回北海道公衆衛生学会。
- Salmonellaの研究(河川のSalmonella)(岸ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 最近数年間の食中毒発生状況と食中毒起因菌分布調査(白石ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 昭和48年札幌市におけるインフルエンザA香港型の流行について(岸ほか), 札公衛研業績集48年版, 第25回北海道公衆衛生学会, 第32回日本公衆衛生学会。
- インフルエンザ新顔B73型について(熊谷ほか), 札公衛研業績集48年版, 第25回北海道公衆衛生学会, 第32回日本公衆衛生学会。
- 49年度○輸入カニクイザルからの赤痢菌, サルモネラ菌の検出例について(白石(圭)ほか), 所報第2号, 第26回北海道公衆衛生学会, 第23回感染症学会東日本地方会。
- 1974年札幌市におけるインフルエンザの流行について(岸ほか), 所報第2号, 第26回北海道公衆衛生学会。
- 50年度○1975年インフルエンザ流行予測調査(岸ほか), 所報第3号。
- 1975年札幌市におけるインフルエンザの流行について(岸ほか), 所報第3号。
- 1975年における風疹の血清学的調査(太田ほか), 所報第3号。
- 51年度○ブドウ球菌のエンテロトキシンに関する研究(第1報)(山田ほか), 所報第4号。
- 食品衛生細菌の検査成績について(東海林ほか), 所報第4号。
- 札幌市円山動物園の動物の細菌学的検査成績について(白石ほか), 所報第4号。
- 52年度○札幌市における新生児の先天性代謝異常マスキリーニングについて(熊谷ほか), 所報第5号。
- 細菌性食中毒の問題点(前田ほか), 所報第5号。
- パラインフルエンザウイルスに対する抗体保有状況(岸ほか), 所報第5号。
- 1976~1977年の札幌市におけるインフルエンザの流行(岸ほか), 所報第5号, 第29回北海道公衆衛生学会。
- 1977~1978年の札幌市におけるインフルエンザの流行ーA(H₁N₁)型, 学校で大流行ー(岸ほか), 所報第5号。
- 札幌市における風疹の流行について(太田ほか), 所報第5号, 第29回北海道公衆衛生学会。
- 食品からのブドウ球菌エンテロトキシンAの検出法について(赤石ほか), 所報第5号, 第30回北海道公衆衛生学会。
- 53年度○札幌市小中学生における10年間の流行観察からみたインフルエンザワクチンの効果について(岸ほか), 所報第6号, 臨床とウィルス Vol. 7 No. 1。
- 動物園内のPlesiomonas Shigelloidesについて(白石ほか), 所報第6号。
- 54年度○1979~1980年, 札幌市におけるインフルエンザの流行について(熊谷ほか), 所報第7号。

○小学校で発生した急性嘔吐下痢症について（熊谷ほか），所報第7号。

○札幌市の海外旅行者の腸管病原菌の検策成績（昭和53年8月～55年7月）（白石（圭）ほか），所報第7号。

疫学関係（その2 臨床検査関係）

38年度○セルローズアセテート膜による血清蛋白質の電気泳動（第1報）－健康人の検診と血清蛋白質の分画値について－（山川ほか），札幌公衛研業績集38年版。

39年度○セルローズアセテート膜による血清蛋白質の電気泳動（第2報）－男子成人病検診と血清蛋白質の分画について－（山川ほか），札幌公衛研業績集39年版。

○蛍光抗体法（その1）－直接法用蛍光抗体液の作成について－（佐藤（敏）ほか），札幌公衛研業績集39年版。

40年版○セルローズアセテート膜による血清蛋白質の電気泳動（第3報）－健康人の検診と血清蛋白質の分画値について－（山川ほか），札幌公衛研業績集40年版、第15回日本電気泳動学会総会。

○セルローズアセテート膜による血清蛋白質の電気泳動（第4報）－女子成人病スクリーニング検診と血清蛋白質の分画について－（山川ほか），札幌公衛研業績集40年版。

○蛍光抗体法（その2）－間接法用蛍光抗体液の作成－（佐藤（敏）ほか），札幌公衛研業績集40年版。

41年度○セルローズアセテート膜による血清蛋白質の電気泳動（第5報）－血漿（清）蛋白質の分画値について－（山川ほか），札幌公衛研業績集41年版。

42年度○免疫学的実験法を応用した梅毒血清反応について（佐藤（敏）ほか），札幌公衛研業績集42年版。

43年度○カルジオライピン3法とPRCF，FTA，TPHAの検査成績の比較（佐藤（敏）ほか），札幌公衛研業績集43年版。

44年度○梅毒患者血清のセファデックスG－200ゲル濾過による分画とCF抗体の関係について（佐藤（敏）ほか），札幌公衛研業績集44年版、第21回北海道公衆衛生学会、所報創刊号（48年）。

45年度○血液中鉛の定量について（佐藤（勇）ほか），札幌公衛研業績集45年版、第23回北海道公衆衛生学会。

○昭和45年1ヶ月間における梅毒血清検査に関する2,3の知見（田口ほか），札幌公衛研業績集45年版。

46年度○原子吸光法による尿中カドミウム分析法の検討（佐藤（勇）ほか），札幌公衛研業績集46年版、第23回北海道公衆衛生学会。

○石山地区住民健康診断2次検診対象者の尿中カドミウム並びに尿中亜鉛の測定結果について（佐藤（勇）ほか），札幌公衛研業績集46年版。

47年度○北海道の都市における大気中鉛の影響（佐藤（敏）ほか），第31回日本公衆衛生学会、大同生命医学研究助成金を受く。

48年度○毛髪中の重金属定量について（佐藤（勇）ほか），札幌公衛研業績集48年版、（環境庁委託研究）

○鉛曝露における人体影響指標材料としての毛髪について（佐藤（勇）ほか），所報第2号、第38回北方産業衛生学会。

49年度○カルジオライピン抗原による梅毒血清反応とTPHAテストの比較について（田口ほか），所報第2号。

50年度○札幌市居住者の毛髪重金属濃度一性別並びに年齢別濃度についてと一(佐藤(勇)ほか),所報第3号。

○鉛の血液ALA-D活性に対する影響特に *in vitro* で鉛を侵入させた血球について(佐藤(敏)),第48回日本産業衛生学会。

52年度○RadioimmunoassayによるHepatitis Bs抗原および抗体の検出(福士ほか),所報第5号。

53年度○固相法TSH,RIAによるクレチン症マス・スクリーニングの検討(福士ほか),所報第6号,医学のあゆみVol.109, No.1,第30回北海道公衆衛生学会。

○ヒト白血球抗原検査法の検討(田口ほか),所報第6号。

○スクリーニングのための乾燥濾紙血液を用いたRIAによる血中 α -フェトプロテイン測定の基礎的検討(岸ほか),所報第6号。

○札幌市における昭和53年度先天性代謝異常マススクリーニング成績について(山田ほか),所報第6号,第30回北海道公衆衛生学会。

○原子吸光光度法による血液中の金属元素分析に関する基礎的研究(佐藤(敏)),第51回日本産業衛生学会。

○新聞印刷作業者の血中Fe,Zn,Cu,Pb,Cd濃度について検討(佐藤(敏)),第41回北方産業衛生学会。

54年度○札幌市における先天性代謝異常スクリーニングの概況(浅野ほか),所報第7号,日本公衆衛生学会(山田)。

○RIAキット(I-A B 54等)によるクレチン症マス・スクリーニングの検討(荒井ほか),所報第7号。

○クレチン症マス・スクリーニング用キット(SD-S 549),(福士ほか),所報第7号,基礎と臨床Vol.14, No.6。

○Radioimmunoassayによる乾燥濾紙血液を用いたサイロキシン結合グロブリン測定法の検討,(福士ほか),所報第7号。

○札幌市におけるTSH,T₄同時測定によるクレチン症マス・スクリーニングの検討(水嶋ほか),所報第7号,54年11月:第1回母子保健奨励賞を受く。

55年度○札幌市におけるB型肝炎ウイルスの疫学調査(田口ほか),所報第8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(第2報)(浅野ほか),所報第8号。

○甲状腺刺激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(水嶋ほか),所報第8号。

II 理化学関係

37年度○消火用水々質検査と2,3の知見(田村ほか),札公衛研業績集37年版,第13回北海道公衆衛生学会。

○塩蔵鮭筋子の残存亜硝酸根の消長(第1報)(林ほか),札公衛研業績37年版。

38年度○札幌市飲用地下水の概況について(I)(田坂ほか),札公衛研業績集38年版。

○ヒスタミン定性定量法について検討(第1報)(林ほか),札公衛研業績集38年版。

- 輸入キャンディーの着色料について(林ほか), 札公衛研業績集38年版。
- 乳酸菌数測定法についての考察(第1報) - Tween 80の効果について - (林ほか), 札公衛研業績集38年版。
- 塩蔵鮭筋子の残存亜硝酸の消長について(第2報)(林ほか), 札公衛研業績集38年版。
- 39年度○Paper Electrophoresis, Paper ChromatographyによるDehydroacetic acid, Sorbic acidの分離について(浜田ほか), 札公衛研業績集39年版。
- 薄層クロマトグラフィーによる食品保存料の分析について - DHA, SOAの分離 - (林ほか), 札公衛研業績集39年版。
- 40年度○札幌市の飲用地下水の概況について(II)(田坂ほか), 札公衛研業績集39年版。
- 札幌市の飲用地下水の概況について(III)(田坂ほか), 札公衛研業績集40年版。
- 札幌市飲用地下水の概況について(IV) - 地下水のABS汚染について - (田坂ほか), 札公衛研業績集40年版。
- 41年度○札幌市地下水のABS汚染について(II)(田坂ほか), 札公衛研業績集41年版, 第17回北海道公衆衛生学会。
- ヒスタミン定性定量法について検討(第2報) - TLC法による分離定性について - (林ほか) 札公衛研業績集41年版。
- 42年度○保存料水溶液の安定性について(林ほか), 札公衛研業績集42年版。
- 保存料の分析法の検討について(ガラナジュース中の保存料)(林ほか), 札公衛研業績集42年版。
- 札幌市内に販売されている牛乳及び乳飲料の栄養分析方法(乳飲料の脂肪の定量)について(林ほか), 札公衛研業績集42年版。
- 43年度○化学物質による急性食中毒例(昭和37年~42年)(林ほか), 札公衛研業績集42年版。
- 札幌市における食品の細菌汚染の実験とその動向(林ほか), 札公衛研業績集42年版。
- 43年度○札幌市飲用地下水の概況(V) - 特殊性地域とみられる地下水について - (田坂ほか), 札公衛研業績集43年版。
- 札幌市飲用地下水の概況について(VI)(昭和43年中地域別汚染状況)(田坂ほか), 札公衛研業績集43年版。
- 札幌市飲用地下水の概況について(VII)(昭和43年中深さ別汚染状況)(田坂ほか), 札公衛研業績集43年版。
- 44年度○地下水中のカドミウムの比色定量法(和田ほか), 札公衛研業績集44年版。
- ソルビン酸の試験方法について(水蒸気蒸留法におけるエーテル残留物に対する各種溶媒の比較)(青木ほか), 札公衛研業績集44年版。
- かまぼこ・うどん等に添加された過酸化水素の経時変化(残存 H_2O_2)について(青木ほか), 札公衛研業績集44年版。
- 加工食品の亜硝酸根の定量法について - 鯨ベーコンについて - (林ほか), 札公衛研業績集44年版。
- く形波ポロログラフィーによるかんじゅース中の溶出スズの定量法(林ほか), 分析化学Vol. 18, No. 1。

- 45年度○薄層クロマトグラフによるサイクラミン酸塩試験法の比較検討（白石(由)ほか), 札公衛研業績集45年版。
- 原子吸光法による食品中の鉛, 銅の定量(小泉ほか), 札公衛研業績集45年版。
- 水道用原水中の残留農薬分析結果について(田坂ほか), 札公衛研業績集45年版。
- 46年度○し尿浄化槽放流水のCODとBODの関係について(田坂ほか), 札公衛研業績集46年版, 所報第1号(創刊号)(昭48年)。
- 合成樹脂製容器包装のホルムアルデヒド試験法について(白石(由)ほか), 札公衛研業績集46年版。
- 残留農薬検査における不明ピークの整理(青木ほか), 札公衛研業績集46年版。
- 47年度○みそ中の安息香酸の定量(第1報)(大森ほか), 札公衛研業績集47年版。
- 札幌市におけるPCB汚染の実態について—食品及び包装紙中のPCB含有量—(大谷ほか), 札公衛研業績集47年版, 所報創刊号。
- 豊平川に棲息するフグドジョウの有機農薬汚染について(第1報)(小泉ほか), 札公衛研業績集47年版。
- 色素製剤試験の検討(白石(由)ほか), 札公衛研業績集47年版。
- 配管中の沈殿物の同定(和田ほか), 札公衛研業績集47年版。
- 48年度○水に混入した油の分析(第1報)(和田ほか), 札公衛研業績集48年版, 第11回全国衛生化学協議会総会。
- 添加物の測定法に関する調査研究(第1報)—酸化防止剤の定量法について—(大森ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 魚介類の水銀汚染調査(鈴木(俊)ほか), 札公衛研業績集48年版, 第25回北海道公衆衛生学会。
- 河川の汚染状況調査第2報—豊平川に棲息する魚類の農薬・PCB汚染について—(大谷ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 食品中のPCT分析に関する研究(第1報)(大谷ほか), 札公衛研業績集48年版, 第26回北海道公衆衛生学会。
- 49年度○家庭用品中のホルムアルデヒドについて(多田ほか), 所報第2号(49年), 第26回北海道公衆衛生学会。
- スパンズ法とALC法によるフッ素定量法に関する諸検討—メタリン酸塩存在下において—(立野ほか), 所報第2号, 第30回北海道公衆衛生学会。
- 添加物の測定法に関する研究(第2報)(大森ほか), 所報第2号。
- 河川の汚染状況調査(第3報)(大谷ほか), 所報第2号。
- 50年度○水に混入した油の分析(第2報)(和田ほか), 所報第3号。
- 家庭用品中の有機水銀化合物の分析(和田ほか), 所報第3号。
- 水中のアクリルアミドについて(和田ほか), 所報第3号。
- 食品中のニトロソアミンの研究(第1報)(白石(由)ほか), 所報第3号。
- 食品容器包装中のフタル酸エステル(DBP; DOP)の検出法について(大谷ほか), 所報第3号。

- 河川の汚染状況調査(第5報)―豊平川に棲息する魚類中の農薬・PCBについて―(大谷ほか) 所報第3号。
- 河川の汚染状況調査(第6報)―茨戸に棲息する「ふな」中の重金属について―(大谷ほか), 所報第3号。
- 食品・容器包装中の塩化ビニルモノマーについて(鈴木(俊)ほか); 所報第3号。
- 51年度○繊維製品中の有機塩素系防虫剤(ディルドリン)の定量(第2報)(大谷ほか), 所報第4号, 第29回北海道公衆衛生学会。
- 食品中のニトロソアミンの研究(第2報)(白石(由)ほか), 所報第4号。
- 食品容器中のスチレンモノマーについて(鈴木ほか), 所報第4号, 第29回北海道公衆衛生学会。
- 清酒中の茶褐色混入物質の分析(大森ほか), 所報第4号。
- 52年度○繊維製品中の防炎加工剤(APO)について(大谷ほか), 所報第5号。
- 鉄を含む飲料水中のイオン選択性電極法によるフッ素の測定の検討(立野ほか), 所報第5号。
- 食品中のニトロソアミンの研究(第3報)にしん漬中のジメチルニトロソアミンの前駆物質の研究(白石(由)ほか), 所報第5号。
- 畜産食品中の合成抗菌剤の残留に関する研究(第1報)滴定法によるカプリロヒドロキサム酸の定量法(大森ほか), 所報第5号。
- 畜産食品中の合成抗菌剤の残留に関する研究(第2報)アンプロリウム測定妨害物質のクリーンアップ法の検討(藤森ほか), 所報第5号, 第30回北海道公衆衛生学会。
- ソルビン酸の定量法の比較検討(鈴木(俊)ほか), 所報第5号。
- 53年度○カドミウム―銅カラム還元法による飲料水中の硝酸性窒素の定量法(大谷ほか), 所報第6号, 第31回北海道公衆衛生学会。
- 清涼飲料水中のリン酸塩について(白石(由)ほか), 所報第6号, 第31回北海道公衆衛生学会。
- ヒスタミンの定量法の検討(鈴木(俊)ほか), 所報第6号。
- 54年度○カドミウム―銅カラム法とイオンメーター法による飲料水中の硝酸性窒素定量法の比較検討(盛田ほか), 所報第7号。
- 羊毛防虫加工剤オイランU-33の含有量実態調査(大谷ほか), 所報第7号。
- 畜産食品中の合成抗菌剤の残留に関する研究(第3報)クロビドールの市販鶏卵中の残留について(平田ほか), 所報第7号。
- 畜産食品中の合成抗菌剤の残留に関する研究(第4報)ニワトリにおけるクロビドールの消長について(大森ほか), 所報第7号, 食品衛生学雑誌Vol.21, No.2。
- 食品中のスズ比色定量法の検討(第1報)ピロカテコールバイオレットによるスズ比色定量時のリンの妨害について(武口ほか), 所報第7号。
- なつみかん外果皮中のカルバリル(NAC)定量法についての検討(中島), 所報第7号。
- 酵素法による食品中のL-グルタミン酸モノナトリウムの含有量調査について(白石(由)ほか) 所報第7号。
- 55年度○飲料水のヒ素検査についてのジエチルジチオカルバミン酸銀法と還元気化原子吸光法との比較検討(浦嶋ほか), 所報第8号。

○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」の調査結果（平野ほか），所報第8号。

○高速液体クロマトグラフィーによるかんきつ類中のジフェニル，オルトフェニルフェノールおよびチアベンダゾールの同時定量法について（山口（敏）ほか），所報第8号。

○高速液体クロマトグラフィーによる食品中のサッカリン・ソルビン酸および安息香酸の同時定量法について（西野ほか），所報第8号。

○食品中のスズ比色定量法の検討（第2報）（平田ほか），所報第8号。

○札幌市近郊の山菜の栄養成分および金属について（小塚ほか），所報第8号。

III 公害関係

37年度○豊平川の汚染度調査について（田坂ほか），札幌公衛研業績集37年版。

38年度○札幌市における大気汚染—昭和38年度調査報告—（田坂ほか），札幌公衛研業績集38年版。

○特殊な工場廃水による地下水汚染について（田坂ほか），札幌公衛研業績集38年版。

39年度○札幌市の大気汚染—交差街路上の自動車排ガスによる大気汚染物質について—（田坂），札幌公衛研業績集39年版。

○札幌市における大気汚染（昭和39年調査報告）（田坂ほか），札幌公衛研業績集39年版。

○石油類による地下水の汚染について（田坂ほか），札幌公衛研業績集39年版。

○特殊な工場廃水による地下水汚染について（田坂ほか），札幌公衛研業績集39年版。

○水質汚濁の調査—第1報下水道放流水について—（田坂ほか），札幌公衛研業績集39年版。

40年度○下水による地下水の汚染調査（田坂ほか），札幌公衛研業績集40年版。

41年度○札幌市内汚染地区の浮遊塵量について（田坂ほか），札幌公衛研業績集41年版。

42年度○自動車排ガスによる大気中空素酸化物の濃度測定結果について（田坂ほか），札幌公衛研業績集42年版。

43年度○テープエアサンプラーによる浮遊塵量測定についての一考察（透過法と反射法の比較）（田坂ほか），札幌公衛研業績集43年版。

44年度○原子吸光法によるマンガン定量について（山口ほか），札幌公衛研業績集44年版。

○坑水廃水試験法（JIS—ポーラログラフイー法）による微量カドミウム定量法の検討について（田坂ほか），札幌公衛研業績集44年版。

○札幌市内地下水中のカドミウム分析結果について（原子吸光法による）（田坂ほか），札幌公衛研業績集44年版，第21回北海道公衆衛生学会。

○原子吸光法によるZn定量の際の器具とその取扱について（山口ほか），札幌公衛研業績集44年版，第6回全国衛生化学技術協議会総会。

○降下ばい塵中の硫酸イオンの試験法の検討（田坂ほか），札幌公衛研業績集44年版。

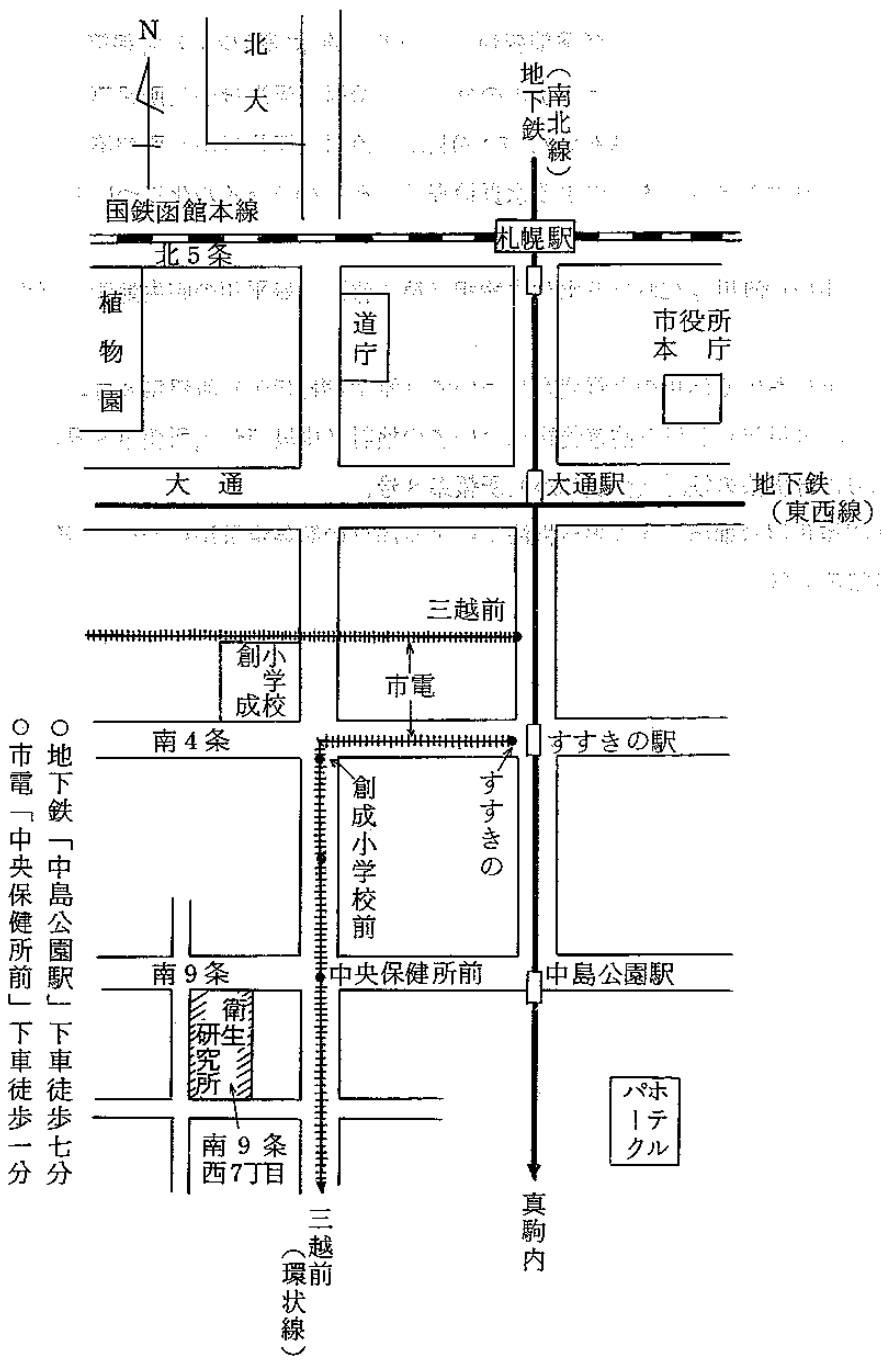
○自動車排ガス中の鉛の定量（田坂ほか），札幌公衛研業績集44年版。

45年度○工場排水試験方法（JIS K0-102）（硫酸第2水銀法）による塩素イオン定量法の検討について（盛田ほか），札幌公衛研業績集45年版。

46年度○還元気化原子吸光法による水銀の定量（盛田ほか），札幌公衛研業績集46年版。

- 47年度○ジフェニルカルバジド法によるにごり又は着色している水の6価クロムの定量(小塚ほか), 札公衛研業績集47年版, 所報創刊号(48年)。
- オルトトリジンを用いる水中塩素酸塩の定量法の改良(小塚ほか), 札公衛研業績集47年版, 所報創刊号。
- 48年度○n-ヘキサン抽出物質に関する基礎的検討(佐藤(泰)ほか), 札公衛研業績集48年版。
- BOD測定法に関する基礎的検討(その1)「フェニールの影響」(佐藤(泰)ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 原子吸光法の前処理について(第1報)(盛田ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 鉄を多量に含有する試料(セメント類)中のクロムの定量(高田ほか), 札公衛研業績集48年版。
- 49年度○札幌市内河川中のフタル酸ジ(2エチルヘキシル)の定量分析について(小塚ほか), 所報第2号。
- 札幌地方に生育する3種の浮草についての調査(佐藤(泰)ほか), 所報第2号。
- ジフェニルカルバジドを用いるにごり又は着色している水の6価クロムの定量(第2法)(凝集沈殿による前処理法の検討)(小塚ほか), 所報第2号。
- 原子吸光法の前処理について(第2報)(盛田ほか), 所報第2号。
- 樹葉(ニセアカシア)の表面積の統計的方法による推定(予報)(横田ほか), 所報第2号。
- 50年度○悪臭防止法におけるアンモニア捕集用硫酸濾紙の作製法について(高田ほか), 所報第3号。
- 茨戸川水域の水質についての統計的解析(Ratio-Matching法)の試み(横田ほか), 所報第3号。
- 原子吸光法によるアンチモン測定(盛田ほか), 所報第3号。
- 51年度○地下鉄における重金属実態調査(高田ほか), 所報第4号。
- 河川水の紫外外部吸収と水質汚染指標との関係(横田ほか), 所報第4号。
- 河川水中のフタル酸エステル類の分析法の検討(小塚ほか), 所報第4号。
- 52年度○札幌市における環境中の重金属について(高田ほか), 所報第5号。
- 河川水中のテトラクロロイソフタロニトリルの分析法の検討(武口ほか), 所報第5号。
- 札幌市における街路樹(ニセアカシア)の重金属と地点のクラスター分析(横田ほか), 所報第5号, 大同生命厚生事業団医学助成金を受く。
- 札幌市内の河川水質の分布型と75%非超過確率(第1報)(鈴木(寿)ほか), 所報第5号。
- 53年度○紫外外部光度による河川水中の有機汚染物の測定と濾過処理の影響(第2報)(横田ほか), 所報第6号。
- ジフェニル系化合物による水域環境汚染に関する調査研究(第1報)(小塚ほか), 所報第6号, 「化学物質環境分析手法」(環境庁監修)に掲載。
- 54年度○悪臭測定におけるアンモニア分析法の検討について(坪井ほか), 所報第7号。
- ジフェニル系化合物による水域環境汚染に関する調査研究(小塚ほか), 所報第7号。
- 滴定法と溶存酸素計によるBOD試験の比較検討(山下ほか), 所報第7号。
- 四塩化炭素抽出-赤外線分析法による油分の簡易定量法について(吉田(俊)ほか), 所報第7号。

- 札幌市河川水質の傾向及び季節変動について（鈴木(寿)ほか),所報第7号。
- 原子吸光法による水質中ニッケルの分析法の検討（湯浅ほか),所報第7号。
- 55年度○道路たい積物中におけるタングステン分析法の検討（坪井ほか),所報第8号。
- マイクロコンピュータによる水質検査データのファイル化について（山下ほか),所報第8号。
- 札幌市内の河川等における水生生物相（第1報）－豊平川の底生動物－（大森ほか),所報第8号。
- 札幌市における河川の水質変動について（鈴木(寿)ほか),所報第8号。
- PCB分析時における妨害物質についての検討（中島ほか),所報第8号。
- 総りん分析法の検討（湯浅ほか),所報第8号。
- 「四塩化炭素抽出－赤外線分析法」による油分の簡易定量法について(第2報)(吉田(俊)ほか),所報第8号。



所報編集委員

- | | | |
|-----|----|-----|
| 委員長 | 青木 | 襄 |
| 委員 | 田坂 | 克明 |
| | 菅原 | 靖彦 |
| | 佐藤 | 勇次 |
| | 白石 | 由美子 |
| | 中島 | 純夫 |

札幌市衛生研究所年報(第8号)
 昭和55年度
 昭和56年11月1日 発行
 昭和56年10月31日 印刷
 編集兼発行 ㊟064 札幌市中央区南9条西7丁目
 札幌市衛生研究所
 TEL 011(511) 7221(代)
 印刷所 札幌市中央区南16西9
 富士プリント株式会社
 TEL 011(531)4711