

## 目 次

## I 業務概要

1 沿革	1
2 職員構成	1
3 機構と事務分掌	1
4 平成4年度に実施した主な業務	2
(1) 大気研究担当	2
(2) 水質研究担当	3
(3) 騒音振動研究担当	4
(4) その他	5

## II 報 文

1 川崎市内の大気中農薬の一斉分析調査	7
2 大気中の有機リン酸トリエステル類の分析法	15
3 浴場ボイラーの燃料種類別ばいじん排出特性について	20
4 川崎市における粗大、微小粒子とその成分組成に関する調査研究	27
5 イオンクロマトグラフィーの工場排水への適用について	38
6 川崎市内河川における溶存態全窒素及び全りん調査	48
7 洗剤による手荒れについて	52
— 今までの知見の整理とアンケート結果 —	
8 川崎市における音環境と市民意識調査について	60

## III ノ ー ト

1 雨水分析におけるイオンクロマトグラフ法と従来法の比較	65
2 走行中の自動車・車内空気汚染について	69

## IV 業績目録

1 雑誌・報告書等（平成4年度）	75
2 学会発表・講演等（平成4年度）	77

— CONTENTS —

—REPORT—

1 Simultaneous Determination of Airborne Pesticides in Kawasaki City .....	7
2 Determination of Phosphoric Acid Triesters in Ambient Air .....	15
3 Characteristics of Dust Emissions in some Fuel Types from Hot-water Supply Boilers .....	20
4 Study on Characteristics of Coarse Particulate and Fine Particulate in Kawasaki City .....	27
5 Ion Chromatography for Wastewater .....	38
6 Determination of Dissolved Total Nitrogen and Total Phosphorus in the Riverwater of Kawasaki .....	48
7 Roughning of Hands Caused by Detergents .....	52
8 Self Conscious Census and Sound in Kawasaki City .....	60

—NOTE—

1 Comparison of Analytical Results in Rain by Ion Chromatography with Conventional Method .....	65
2 Study on Air Pollution in the Inside of Car .....	69