

# 目 次

## I 昭和 59 年度業務概要

1 研究第 1 課 (大気関係) .....	1
2 研究第 2 課 (水質関係) .....	3
3 研究第 3 課 (騒音・振動関係) .....	4

## II 報 文

1 浮遊粉じん中の金属分析について — 原子吸光法と蛍光 X 線法 — .....	5
2 蛍光 X 線分析法による市内浮遊粒子状物質の多元素分析調査結果 .....	13
3 二ヶ領用水の汚濁実態調査 (第 2 報) .....	24
4 市内地下水中の低沸点有機塩素系化学物質汚染調査 .....	35
5 高速液体クロマトグラフィーによる河川水及び底質中の LAS の分析法 について .....	48
6 多摩川及び鶴見川水系における魚類分布の調査研究 (第 3 報) .....	56
7 東京湾川崎沖及び川崎港内運河の底質実態調査 .....	71
8 集合住宅における床衝撃音 .....	92
9 開発行為の及ぼす環境騒音の変動調査について (第 1 報) .....	101

## III 業 績 目 録

1 雑誌、報告書等の部 .....	109
2 学会発表、講演等の部 .....	111

## CONTENTS

1	Comparison of Atomic Absorption Spectrometry and Dispersive X-Ray Fluorescence Method for Determination of Metals in Suspended Particulate .....	5
2	Analysis of Multi Elements in Suspended Particulate Matters by X-Ray Fluorescence Spectrometry .....	13
3	Investigation of Water Pollution in Nikaryo-yosui River (2) .....	24
4	Pollution of Kawasaki Croundwater with volatile chlorinated organic Compounds .....	35
5	An analytical method for LAS in river water and sediment by high-performance liquid chromatography.....	48
6	Study on the Distribution of Fishes of the Tama River and the Tsurumi River (III) .....	56
7	Investigation of Sediments at Tokyo Bay of Kawasaki offing and Canals in Kawasaki .....	71
8	Study of Floor Impact Sound in a Multiple Dwelling .....	92
9	Enviromental Noise and Housing Development (1) .....	101