

目 次

I 業務概要

1 沿革	1
2 機構と事務分掌	1
3 職員一覧	1
4 1995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) 環境教育	4
(5) 国際協力	4

II 報 文

1 固定発生源における凝縮性ダストの排出状況について	5
2 大気中のフタル酸エステル、アジピン酸エステル、リン酸エステルの同時分析法	10
3 川崎市内河川における農薬汚染実態調査	16
4 川崎港における化学物質検索調査	21
5 手作り石けんの有機汚濁負荷	31
6 川崎市内河川における魚類・底生動物及び水草分布調査結果（第1報）	35
7 開発行為による環境騒音の経年変化について	42

III ノート

1 二酸化窒素の各種簡易測定器の特徴点について	53
2 川崎港における化学物質環境汚染実態調査	58
3 小学校プールにおける水生生物生息状況	63
4 平成7年度川崎市内河川における水質調査結果	71
5 環境教育への取組み	78

IV 業績目録

1 雑誌・報告書等（1995年度）	81
2 学会発表・講演等（1995年度）	82
3 表彰	83

— C O N T E N T S —

— R E P O R T —

1	Study on Condensable Dust Emissions from Stationary Sources	5
2	Simultaneous Analysis of Phthalic Acid Esters, Ajipic Acid Esters and Phosphoric Acid Esters in Air	10
3	Field Survey of Pesticides in the Riverwater	16
4	Identification of Chemical Substances in Sea Water and Sediment at Kawasaki Port Area	21
5	Organic Pollution Loads by Home-made Soaps Made from Used Frying Oil	31
6	Distribution of Fishes, Benethic Fauna and Water Plants of Rivers in Kawasaki City (1)	35
7	Annual Changes of Environmental Noise of Developmental Acts in Kawasaki City	42

— N O T E —

1	Study on Cumulative Survey Techniques for Atmospheric Nitrogen Dioxide	53
2	Field Survey of Environmental Pollution by Chemical Substances in Kawasaki Port	58
3	Survey with Aquatic Animals in pools	63
4	Water Quality of Rivers in Kawasaki City (1995)	71
5	Working on Environmental Education	78