

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3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	5
(4) その他	5

II 報 文

1 川崎市内幹線道路沿道の窒素酸化物濃度実態調査	7
2 群小ボイラーに係る窒素酸化物排出量実態調査について	16
3 光化学大気汚染に係る大気中炭化水素の連続測定調査	25
4 川崎市における酸性雨（第1報）	28
－ 臨海部の実態と地域特性 －	
5 川崎市における地下水中の低沸点有機塩素化合物の調査結果（第2報）	42
6 河川水の全窒素・全りん同時分解法の検討	48
7 開発行為の及ぼす環境騒音の変動調査について（第3報）	54
－ 等価騒音レベル（Leq）による検討 －	

III 業績目録

1 雑誌・報告書等（平成3年度）	61
2 学会発表・講演等（平成3年度）	63

— CONTENTS —

1	Study on NO _x Concentration in the Ambient Air Near the Heavy Traffic Roads in Kawasaki City	7
2	Study on Nitrogen Oxides in Flue Gases Emitted from Small Scale Boiler	16
3	Continuous Determination of Hydrocarbons for Photochemical Air Pollution	25
4	Acid Rain in Kawasaki City (1)	28
	- The Characteristics of Acid Rain in Kawasaki Coastal Area -	
5	Survey of Organic Compounds of Groundwaters in Kawasaki City (2)	42
6	Study on Simultaneous Digestion Method of T-N and T-P for Riverwater in Kawasaki	48
7	Environmental Noise and Housing Development(3)	54
	- Study on Equivalent Continuous A-Weighted Sound Pressure Level in the Past 67 Months -	