

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 1993年度に実施した主な業務	1
(1) 大気研究担当	1
(2) 水質研究担当	2
(3) 騒音振動研究担当	3
(4) その他	3

II 報 文

1 大気中ニトロフェノール類の分析法	5
2 川崎市における酸性雨（第2報）	9
－臨海部（工業地域）・内陸部（住宅地域）の地域特性と比較について－	
3 市街地における風向変動とNO _x 濃度の関係	17
4 国道15号線（川崎市内）の自動車からの窒素酸化物排出量とその周辺濃度	24
5 川崎市における降下ばいじん(1986-1992)	33
6 川崎市内河川における底生動物による水質評価法の検討	40
7 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3報）	46
8 揮発性有機化学物（VOC）測定方法の検討	49

III 業績目録

1 雑誌・報告書等（1993年度）	53
2 学会発表・講演等（1993年度）	54

— CONTENTS —

— REPORT —

1	Determination of Nitrated Phenols in Ambient Air	5
2	Acid Rain in Kawasaki City (2)	9
	—The Area Characteristics of Acid Rain—	
3	Effects of Wind Direction on NO _x Concentrations in Urban	17
	Area of Kawasaki City	
4	NO _x Concentrations from Automobiles in the Vicinity	23
	of Highway Route 15 in Kawasaki City	
5	Dustfall Level in Kawasaki City (1986-1992)	33
6	Evaluation of Water Quality of Rivers in Kawasaki City	40
	by Benthic Fauna	
7	Survey of Organic Compounds of Groundwaters in Kawasaki City (3)	46
8	Study on Measurement of Volatile Organic Compounds	49