

目 次

	頁
I 昭和55年度業務概要	
1. 大気関係業務(研究第一課).....	1
2. 水質関係業務(研究第二課).....	6
3. 騒音振動関係業務(研究第三課).....	7
II 報 文	
1. 川崎市における固定発生源からの窒素酸化物排出実態調査.....	10
2. ダスト計の精度に関する研究 —フィールド試験結果—	17
3. サイクロンローボリュームサンブラにより捕集した粉じん中の PAH測定について	28
4. 川崎市における環境中の炭化水素調査結果(第2報)	35
5. PbO ₂ 法による硫黄酸化物汚染度の測定法に関する比較研究(第2報)...	49
6. 高速液体クロマトグラフィーによるPCBとPCNの分離法の検討...	62
7. 多摩川及び鶴見川水系の付着藻類植生と底生動物相による 水質の調査研究(第2報)	66
8. 多摩川及び鶴見川水系における魚類分布の調査研究.....	83
9. 生活環境における低周波空気振動について.....	91
10. 道路交通騒音に関する模型実験(第4報) —騒音の建物間への伝搬—.....	97
11. 都市環境騒音に関する研究.....	104
III 川崎市公害研究所業績目録.....	115

CONTENTS

1. Investigation of Nitrogen Oxides Emissions from Stationary Sources in KAWASAKI.	10
2. Studies on Precision of Dust Monitors. —Case of the Field Test.—	17
3. Measurement Method of PAHs Collected on a Glass Fiber Filter Using Low Volume Air Sampler Type FKS.	28
4. Measurements of Atmospheric Hydrocarbon Concentrations in KAWASAKI. (Part 2)	35
5. Comparative Study on Determination of Sulfation rate by PbO ₂ Method. (Part 2)	49
6. High Performance Liquid Chromatographic Separation of PCN and PCB.	62
7. Estimation of Water Quality by Attached Algal Flora and Benthic Fauna of the Tama River and the Tsurumi River. (Part 2)	66
8. Study of the Distribution of Fishes of the Tama River and the Tsurumi River.	83
9. Infrasounds in a Living Environment.	91
10. Scale Model Experiments Traffic Noise Control. (Part 4) —Noise Propagation Between Apartment Houses.—	97
11. A Study on the Urban Noise.	104