

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 昭和62年度の主な業務	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

II 報 文

1 川崎市における大気中の粒径別浮遊粉じんの性状に関する 調査研究	5
2 川崎市における浮遊粒子状物質の発生源寄与率の算定	15
3 浮遊粒子状物質の各成分の経時変化について	21
4 家屋の白蟻防除処理によるクロルデン類の都市大気及び 家屋内空気汚染	28
5 川崎港における有害化学物質の汚染実態調査 (5)	33
— ムラサキイガイの多環芳香族炭化水素類について —	
6 川崎市内の地下水中のクロルデン類の実態調査	37
7 生活雑排水における食品由来のCOD, BOD負荷量の 調査研究	42
8 川崎市内の河川及び海域における底質中の低沸点有機塩素 化合物の調査結果	47
9 川崎市内中小河川の水質測定における年平均値の推定精度 及び評価についての検討	53
10 川崎市における住環境騒音 (第3報)	60

Ⅲ 業 績 目 録

1 雑誌，報告書等の部	67
2 学会発表，講演等の部	69

— CONTENTS —

1	Investigations on Particle Size and Major Components of Ambient Aerosol in Kawasaki City	5
2	Estimation of Source Contributions to Suspended Particulate Matter in Kawasaki City	15
3	Hourly Changes in the Level of Major Components in Suspended Particulate Matters in Kawasaki City	21
4	Indoor and Outdoor Air Pollutions by Chlordanes used for Termite Treatment	28
5	Concentration and Distribution of Toxic Substances in Kawasaki Port Area (5)	33
	— Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Mussel —	
6	Chlordane Contained in the Groundwaters of Kawasaki City.	37
7	The Research for Treatment of Gray Water.	42
	— Loading of COD, BOD from Foods —	
8	Survey of Chlorinated Organic Compounds in River and Sea Sediments of Kawasaki City.	47
9	Consideration of Sampling frequency for Surface Water Quality Monitoring in Kawasaki	53
10	Noise of Dwelling Environment in Kawasaki	60