

目 次

I 昭和60年度業務概要

1 研究第1課（大気関係）	1
2 研究第2課（水質関係）	3
3 研究第3課（騒音振動関係）	4

II 報 文

1 幹線道路沿道大気中での浮遊粉じんの特徴について	5
2 空气中塩素化ベンゼン類の分析方法	14
3 ガラス溶融炉からの重金属の排出実態調査	24
4 ヘキサン抽出—ガスクロマトグラフ法による土壌，底質中の 低沸点有機塩素系化合物の分析法の検討	30
5 工場排水中の低沸点有機塩素化合物に関する分析方法の検討	41
6 川崎市内河川の底質汚染実態調査（第1報） —多摩川水系—	57
7 川崎港内運河の底質におけるベンゾ(a)ピレンとベンゾ（ghi） ペリレンの濃度分布	65
8 川崎港における有害化学物質の汚染実態調査(I) —底質中のアセ ナフテン，アセナフチレン，フルオレン，ジベンゾフランについ て—	70
9 川崎市における住環境騒音（第1報）	88

III 業 績 目 録

1 雑誌，報告書等の部	97
2 学会発表，講演等の部	99
3 その他	100

IV 資 料

1 石油コンビナート周辺における有害化学物質の調査手法とその事例	103
2 川崎市公害研究所放射線障害予防要領	119

CONTENTS

1	Characterization of Airborne Particulates near the Main Road in Kawasaki City	5
2	Measurement Method for Chlorobenzenes in Air	14
3	Investigation of Heavy Metals in Dust and Flue Gas Emitted from Glass Melting Furnace	24
4	Determination of Volatile Chlorinated Organic Compounds in Soil and Sediment by Hexane Extraction and Gaschromatography	30
5	Study of Measurement Method for Volatile Chlorinated Organic Compounds in Industrial Waste Water	41
6	Investigation of Sediments at the Tama River Area	57
7	Benzo(a)pyrene and Benzo(ghi)perylene in Sediments at Canals of Kawasaki Port	65
8	Concentration and Distribution of Toxic Substances in Kawasaki Port Area(1) (Acenaphthene, Acenaphthylen, Fluoren and Dibenzofursn in Sediment)	70
9	Noise of Dwelling Envionment in Kawasaki City (1)	88