

目 次

業 務 概 要

1 沿 革	1
2 機構と事務分掌	1
3 職員一覧	1
4 2000年度に実施した主な業務	1
(1) 大気騒音研究担当	1
(2) 水質研究担当	2
(3) 廃棄物研究担当	3
(3) 環境教育	3

報 文

(1) 土壌浄化モデル施設の粉じん除去効果について	5
(2) 臨海地区における大気中微小粒子調査 - 多環芳香族炭化水素結果を中心として -	1 0
(3) 川崎市内の河川, 海域における化学物質濃度分布調査結果(4) - SPEED' 98関連物質を中心にして -	1 6
(4) 川崎市河川の魚類と底生動物分布の推移 (1977年度-2000年度)	2 2
(5) 剪定枝の炭化による有効利用の研究	2 9
(6) ごみに関する調査結果 - ごみ質の経年変化及び家庭ごみのアンケート調査結果について -	3 5

ノ - ト

(1) 川崎市における大気中化学物質環境汚染実態調査 (1994年度～2000年度)	4 3
(2) 川崎市における三宅島火山ガスによる降水への影響	4 7
(3) ローボリウム・エアサンプラの器差試験結果	5 2
(4) 川崎市における環境騒音の変動調査 (第6報)	5 6
(5) 川崎港底質を用いた溶出試験 - ベンゾ(a)ピレン, アルキルフェノール類について -	6 3
(6) 平成11年度川崎港湾域における化学物質環境汚染実態調査	6 6
(7) 川崎市内河川における水質測定結果 (2000年度)	7 0
(8) 硝酸性窒素, 亜硝酸性窒素等排水実態調査の結果及び分析法の検討について	7 8

業 績 目 録

1 雑誌・報告書等	8 7
2 学会発表・講演等	8 7
3 委員参画	8 8

- CONTENTS -

- REPORT -

1	Reduction Effect of Particulate Matter from Diesel Exhaust with Air Purification Facility using Soil	5
2	Survey of Fine Particles in the Ambient Air in Coastal Area	1 0
3	Survey on Chemical Substance Concentration in the Water and Sediment at Kawasaki City (4) - For Endocrine Disruptors in SPEED'98 -	1 6
4	Transition of Distribution of Fishes and Benethic Fauna of Rivers in Kawasaki City (1977-2000)	2 2
5	Study of the Effective Utilization by Carbonization of the Pruning Branch	2 9
6	The Survey on Waste - The Survey on Waste Composition of Annual Variation and Questionnaire Census of Home Waste -	3 5

- NOTE -

1	Measurement Results of Chemical Substances in Air at Kawasaki City (1994-2000)	4 3
2	Acid Rain Effected by Volcanic Gases from Miyakejima in Kawasaki City	4 7
3	Variation for Low Volume Air Sampler	5 2
4	Environmental Noise Measured at a Monitoring Station in Kawasaki City	5 6
5	Elution Test Using Sediments from the Port of Kawasaki - Benzo(a)pyrene and Alkylphenol -	6 3
6	Measurement Results of Chemical Substance in Kawasaki Port Area (1999)	6 6
7	Water Quality of Rivers in Kawasaki City (2000)	7 0
8	Survey and Study of Analytical Method on Nitrate Nitrogen, Nitrite Nitrogen etc. in Wastewaters	7 8