

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 2003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
(4) 環境教育	4

報 文

(1) 川崎市内における粒径別粒子状物質中の金属成分分析及び発生源寄与率の推定 (1998～2002)	5
(2) SPM高濃度要因の解明における成分濃度の時間推移	1 7
(3) 平成15年度地域密着型環境研究(1) ディーゼル車排出ガス局地汚染物質に関する濃度分布測定手法の検討	2 4
(4) 平成15年度地域密着型環境研究(2) 自動車排出量推計値と局地汚染濃度の関係について	3 4
(5) 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(7) - SPEED'98関連物質を中心にして -	4 8
(6) 川崎市内の水環境中における化学物質実態調査(1998～2003年度)	5 7
(7) 川崎市における地下水及び公共用水域中の1,4-ジオキサンの実態調査	6 6

ノ - ト

(1) 川崎市における粗大(PM2.5-10)、微小粒子(PM2.5)の成分組成(2003年度)	7 1
(2) 川崎市における大気中揮発性有機化合物調査結果(1999年度～2003年度)	7 8
(3) 平成14年度川崎港湾域における化学物質環境汚染実態調査	8 4
(4) 川崎市内河川の親水施設調査結果(2003)	8 7
(5) 早野聖地公園内溜池水質調査結果(2003)	9 7

その他の報告書

(1) 環境科学教室 ～ごみを燃やすと何が出るの?～ 実施報告	1 0 1
(2) オープンラボ2003実施報告	1 0 3
(3) 夏休み水環境セミナー 川を本格的に学ぶ	1 0 5

業績目録

1 雑誌・報告書等	1 0 7
2 学会発表・講演等	1 0 8
3 環境教育・海外協力等	1 1 0
4 講演会・会議等	1 1 2

- CONTENTS -

- REPORT -

1	Measurement of Metal Composition and Source Identification of Coarse and Fine Particles in Kawasaki City during 1998-2002	5
2	Analysis of high SPM concentration condition by transitional ion concentration	1 7
3	Study on Distribution of Local High Concentration due to Diesel Vehicle	2 4
4	Relations between calculated vehicle emissions and local concentration of air pollutants	3 4
5	Survey on Chemical Substance Concentration in the Water and Sediment at Kawasaki City (7) - For Endocrine Disruptors in SPEED'98 -	4 8
6	Investigation of Chemicals in Water and Sediments in Kawasaki City (1998-2003)	5 7
7	Investigation of 1,4-Dioxane in Environmental Water in Kawasaki City	6 6

- NOTE -

1	Analysis of PM2.5-10 and PM2.5 in the Atmosphere of Kawasaki City (2003)	7 1
2	Atmospheric Concentration of VOCs in Kawasaki city	7 8
3	Measurement Results of Chemical Substance in Kawasaki Port Area (2002)	8 4
4	Result of the Aquatic Recreational Amenities of Rivers in Kawasaki City(2003)	8 7
5	Results of Servey of Irrigation Ponds in Hayano Cemetery park (2003)	9 7

- OTHER REPORT -

1	The Environment Science Seminar	1 0 1
2	Open Labo 2003	1 0 3
3	Water Environment Seminar	1 0 5