

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 2001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) 川崎市における代理表面法を用いた乾性沈着量の年変化(1988年度～2001年度)	5
(2) 地下水及び公共用水域中のオクタン価向上剤MTBE等の実態調査	10
(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(5) - SPEED'98関連物質を中心に -	13
(4) ごみ焼却飛灰によるゼオライト化に関する研究	21

ノ - ト

(1) 川崎市における環境ガンマ線調査	25
(2) 排水性舗装による自動車騒音減音効果の経年変化	27
(3) 川崎市内河川の親水施設調査結果(2001)	30
(4) 川崎市内河川の魚類と底生動物分布調査結果(2001)	37
(5) 早野聖地公園内ため池調査結果(2001)	42
(6) 平成12年度川崎港湾域における化学物質環境汚染実態調査	46

その他の報告書

(1) 酸性雨調査に係る降水の採取、分析、試料及びデータの 保管方法に関する標準作業手順書	49
(2) エジプト・アラブ共和国環境モニタリング研修センタープロジェクト 終了時調査団・参加報告	59
(3) 第15回水辺に親しむ親子教室について	62
(4) 環境科学教室	64

業績目録

1 雑誌・報告書等	67
2 学会発表・講演等	68
3 環境教育・海外協力等	69
4 講演会・会議等	70

- CONTENTS -

- REPORT -

1	Results of Dry Deposition by Surrogate Surface Method in Kawasaki City	5
2	Measurement Results of Gasoline Additive in Environmental Waters at Kawasaki City	10
3	Survey on Chemical Substance Concentration in the Water and Sediment at Kawasaki City (5) - For Endocrine Disruptors in SPEED '98 -	13
4	Study on Zeolite Produced by Fly Ash of Municipal Waste Incineration	21

- NOTE -

1	Survey of Gamma-ray level in Kawasaki City	25
2	Research on Yearly Measurements of Road Traffic Noise Reduced by Drainage Asphalt Pavement	27
3	Result of Survey of the Aquatic Recreational Amenities	30
4	Result of Survey of Distribution of Fishes and Benethic Fauna of Rivers in Kawasaki City (2001)	37
5	Results of Survey of Irrigation Ponds in Hayano Cemetery park (2001)	42
6	Measurement Results of Chemical Substance in Kawasaki Port Area (2000)	46

- OTHER REPORT -

1	Standard Operating Procedure for Measurement of Acid Rain	49
2	Attended Report of the meeting Between the Japanese Evaluation Team and the Authorieits of the Government of the Arab Republic of Egypt on the Japanese Technical Cooperation for the Environmetal Monitoring Training Center Project	59
3	The Family Seminar which is Fond of the Waterside	62
4	The Environment Science Seminar	64