

# 目 次

## I 業務概要

1 沿革	1
2 機構と事務分掌	1
3 職員一覧	1
4 1996年度に実施した主な業務	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
(4) 環境教育	4
(5) 国際協力	4

## II 報 文

1 川崎市における酸性雨（第3報）—1993年以降の雨の傾向について—	5
2 川崎市内河川水及び海水中の揮発性有機化合物の調査結果	14
3 川崎市における底生動物及び魚類分布結果からみた河川環境	23
4 川崎市内における親水施設調査	28
5 高速道路と主要地方道における排水性舗装による減音効果	36

## III ノ ー ト

1 平成7年度川崎港における化学物質環境汚染実態調査	43
2 川崎市内河川における魚類・底生動物及び水草分布調査（1992～1996年）	50
3 平成8年度川崎市内河川における水質調査結果	56
4 ダイヤモンドグレース号による原油流出事故に伴う環境調査	63
5 建設工事における騒音・振動の実態調査	68

## IV 業績目録

1 雑誌・報告書等（1996年度）	75
2 学会発表・講演等（1996年度）	76
3 委員参画	77
4 表彰	77

## V 資 料

1 環境について知りたい気持ちにこたえる施設とは	79
2 川崎市公害研究所放射線障害予防規程（表示付ガスクロマトグラフ用ECDのみに適用）	84

— CONTENTS —

— REPORT —

1 Acid Rain in Kawasaki City (3) —The Trend of Acid Rain from 1993—	-----	5
2 Survey of Volatile Organic Compounds in River and Sea Water in Kawasaki City	-----	14
3 Study on Environment of River by the Distribution of Benethic Fauna and Fishes in Kawasaki City	-----	23
4 Survey of Aquatic Recreational Amenities in Kawasaki City	-----	28
5 Effect of Noise Reduction by Drainage Asphalt Pavement in Highway and Localway	-----	36

— NOTE —

1 Measurement Results of Chemical Substances in Kawasaki Port (1995)	-----	43
2 Distribution of Fishes, Benethic Fauna and Water Plants of Rivers in Kawasaki City (1992~1996)	-----	50
3 Water Quality of Rivers in Kawasaki City (1996)	-----	56
4 Environmental Survey of Crude Effluence Accident by Diamond Grace	-----	63
5 Survey of Long Time Monitoring for Construction Noise and Vibration	-----	68