

目 次

はじめに

第1章 施設概要

I 沿革	7
II 施設の概要	
1 所在地	7
2 敷地及び建物	8
3 施設設備	9
III 組織	
1 組織図及び業務内容	11
2 職員数	12
3 2015年度決算	12

第2章 報文・業績目録

I 報文	
1 川崎市における気温及び降水量の変化傾向	16
2 川崎市における微小粒子状物質(PM2.5)の成分組成(2015年度)	23
3 川崎市における大気中揮発性有機化合物調査結果(2015年度)	31
4 川崎市におけるアレルアルコールの大気環境調査結果	38
5 川崎市における化学物質の環境リスク評価(2015年度)	42
6 川崎港湾域における化学物質環境実態調査結果(2014年度)	51
7 川崎市内水環境中におけるヘキサブロモシクロデカンの実態調査結果	54
8 川崎市におけるバイオアッセイの取組(第2報)	58
9 川崎市内河川の親水施設調査結果(2015年度)	66
10 川崎市内河川水生生物調査結果(2015年度)	77
11 事業所における排水処理施設の性能調査(2015年度)	92
II 業績目録	
1 委員参画	96
2 講師派遣	96
3 雑誌・報告書等	97
4 発表・講演等	97
5 視察・研修受入れ実績	101

第3章 国際貢献への取組

1 国連環境計画(UNEP)等との連携事業	105
2 環境技術情報の収集・発信	105
3 中国・瀋陽市との連携・協力	106
4 海外からの環境技術に関する視察・研修受入れ	106
5 国際連携の構築に基づくグリーンイノベーション及び 技術移転を通じた国際貢献の推進事業	108

第4章 業務概要

1 事業推進課	113
2 都市環境課	116
3 環境リスク調査課	120
4 地域環境・公害監視課	121

資料編

I 主要機器一覧	125
II 年表	127

— CONTENTS —

—REPORT—

1	Changing trends of Air Temperature and Precipitation in Kawasaki City	16
2	Chemical Characteristic Analysis of PM2.5 in the Ambient Air on Kawasaki City (2015)	23
3	Atmospheric Concentration of Volatile Organic Compounds in Kawasaki City (2015)	31
4	Atmospheric Concentration of Allyl alcohol in Kawasaki City	38
5	Environmental Risk Assessment of Chemical Substances in Kawasaki City (2015)	42
6	Measurement Results of Chemical Substances in Kawasaki Port Area (2014)	51
7	Research of Hexabromocyclododecane in Water Environment in Kawasaki City	54
8	The Works for the Ecotoxicity in Kawasaki City	58
9	Survey Results of Aquatic Recreational Amenities of Rivers in Kawasaki City (2015)	66
10	Result of Survey of the Aquatic Organisms of River in Kawasaki City (2015)	77
11	Performance evaluation of waste water treatment facilities in factories (2015)	92