

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 2022年度決算	12

第2章 報文・業績目録

I 報文

1 過去10年間における市内の熱中症救急搬送状況の解析	16
2 川崎市における微小粒子状物質（PM2.5）の成分組成（2022年度）	23
3 光化学オキシダント高濃度日における揮発性有機化合物の調査結果	36
4 川崎市における大気中揮発性有機化合物調査結果（2022年度）	60
5 川崎市の水環境における化学物質の環境実態調査（2022年度）	79
6 川崎市における化学物質の環境リスク評価（2022年度）	83
7 川崎市の大気環境における2-(ジエチルアミノ)エタノール等の環境実態調査	90
8 川崎市東扇島周辺におけるアマモ及び魚類調査結果（2019年度～2022年度）	95
9 川崎市内河川の親水施設調査結果（2022年度）	106

II 業績目録

1 委員参画	119
2 講師派遣	119
3 雑誌・報告書等	119
4 発表・講演等	120
5 表彰	122
6 視察・研修受入れ実績	122
7 報道発表実績	123
8 新聞等掲載実績	123

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	127
2 環境技術情報の収集・発信	127
3 中国瀋陽市との連携・協力	128
4 海外からの環境技術に関する視察・研修の受入れ	128
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	128
6 優れた環境技術を活用した国際環境協力の推進と海外優良事例の情報収集	130

第4章 業務概要

1 事業推進担当	135
2 都市環境担当	136
3 環境研究担当	139
4 地域環境・公害監視担当	140
5 苦情・事故等に伴う調査業務	142

資料編

I 主要機器一覧	145
II 年表	147

— CONTENTS —

—REPORT—

1	Analysis of heatstroke emergency transportation status in the city over the past 10 years	16
2	Chemical Characteristics Analysis of PM2.5 in the Ambient Air on Kawasaki City (2022)	23
3	Results of Volatile Organic Compounds Survey on High Photochemical Oxidant Concentration Days	36
4	Atmospheric Concentration of Volatile Organic Compounds in Kawasaki City (2022)	60
5	Measurement Results of Unregulated Chemical Substances in Water Environment of Kawasaki City (2022)	79
6	Environmental Risk Assessment of Chemical Substances in Kawasaki City (2022)	83
7	Research of 2-(Diethylamino)ethanol, etc in Atmospheric Environment in Kawasaki City	90
8	<i>Zostera marina</i> and Fish Habitat Survey in Kawasaki Higashiohgishima East Park Artificial Beach	95
9	Survey Results of Aquatic Recreational Amenities of Rivers in Kawasaki City (2022)	106