

第2章 報文・業績目録

I 報文

報文目次

1 川崎市における気温と熱中症救急搬送状況の解析結果	16
2 市内の小学校体育館における暑熱環境調査	19
3 川崎市におけるナシヒメシンクイの発生消長と気温の変化	26
4 川崎市における大気中炭化水素の調査結果(2021年度)	35
5 川崎市における微小粒子状物質(PM _{2.5})の成分組成(2021年度)	47
6 川崎市における大気中揮発性有機化合物調査結果(2021年度)	56
7 川崎市における酸性雨調査結果の経年推移(2004~2021年度)	62
8 川崎市内のエチレンオキシド等の大気環境調査結果	67
9 川崎市の水環境中における生活由来化学物質の環境実態調査	71
10 川崎市における化学物質の環境リスク評価(2021年度)	77
11 多摩川河口干潟の生物及び底質調査結果(2021年度)	83
12 川崎市内河川の親水施設調査結果(2021年度)	99
13 事業場排水中の金属分析における分析装置間の差に関する研究	112

—REPORT—

1 Analysis results of temperature and heat stroke emergency transport status in Kawasaki city	16
2 Thermal Environment Survey in Elementary School Gymnasiums in the Kawasaki City	19
3 Seasonal prevalence of the oriental fruit moth (<i>Grapholita molesta</i> (Busck)) and Changing Temperature in Kawasaki City	26
4 Survey of Atmospheric Hydrocarbons in Kawasaki City (2021)	35
5 Chemical Characteristics Analysis of PM _{2.5} in the Ambient Air on Kawasaki City (2021)	47
6 Atmospheric Concentration of Volatile Organic Compounds in Kawasaki City (2021)	56
7 Trends in Survey Results of Acid Rain in Kawasaki City (2004~2021)	62
8 Atmospheric Concentration of Ethylene oxide in Kawasaki City	67
9 Research of PPCPs(Pharmaceutical and Personal Care Products) in Water Environment in Kawasaki City	71
10 Environmental Risk Assessment of Chemical Substances in Kawasaki City (2021)	77
11 Survey Results on Biodiversity and Sediments at the Tamagawa River Tideland in 2021	83
12 Survey Results of Aquatic Recreational Amenities of Rivers in Kawasaki City (2021)	99
13 Study on the differences between analysis equipments in analysis of metals in industrial wastewater	112