

第2章 報文・業績目録

I 報文

報文目次

1	川崎市の光化学オキシダント高濃度現象解明にむけた海陸風日の解析について	16
2	川崎市における微小粒子状物質 (PM2.5) の成分組成 (2020年度)	22
3	川崎市における大気中揮発性有機化合物調査結果 (2020年度)	28
4	川崎市における化学物質の大気中濃度推計に関する検討	35
5	事業者の自主管理を支援するための簡易濃度推計ツールの開発	38
6	川崎市の水環境中におけるカルベンダジムの実態調査	43
7	川崎市における化学物質の環境リスク評価 (2020年度)	47
8	川崎市の化学物質研究における共同研究等の活用	57
9	川崎市内河川の親水施設調査結果 (2020年度)	62
10	川崎市内親水施設における大腸菌調査	73

—REPORT—

1	Analysis of the day when the land-sea breeze circulation occurred to elucidate the high concentration phenomenon of photochemical oxidants in Kawasaki City	16
2	Chemical Characteristic Analysis of PM2.5 in the Ambient Air on Kawasaki City (2020)	22
3	Atmospheric Concentration of Volatile Organic Compounds in Kawasaki City (2020)	28
4	Examining a method for estimating chemical substance concentration in Kawasaki City	35
5	Development of a simple concentration estimation tool to support the voluntary management of chemical substances by business operators	38
6	Research on Carbendazim concentration of water environment in Kawasaki City	43
7	Environmental Risk Assessment of Chemical Substances in Kawasaki City (2020)	47
8	Utilization of Joint Research in Research of Chemical Substance in Kawasaki City	57
9	Survey Results of Aquatic Recreational Amenities of Rivers in Kawasaki City (2020)	62
10	Survey of <i>E.coli</i> , fecal coliforms and total coliforms in the stream with hydrophilicity of Kawasaki	73