

令和3年版（2021）

神奈川県環境科学センター

研究報告 第44号

Bulletin of Kanagawa Environmental Research Center No.44

令和4年1月

目次

論文

- 相模湾漂着マイクロプラスチックに含まれる PCB の発生源の検証…………… 1
小澤憲司（企業庁浄水課），三島聡子（湘南地域県政総合センター）

報告

- 箱根山大涌谷の蒸気井および自然噴気孔から放出される火山ガス組成の変化 …… 10
代田寧（調査研究部），十河孝夫（大気水質課），五十嵐恵美子（調査研究部），藤松淳，板寺一洋
（温泉地学研究所）

資料

- 神奈川県における最近 6 年間の酸性雨の状況（2015 年 4 月～2021 年 3 月） …… 20
川原一成，濱邊一弥，代田 寧（調査研究部）
- 熱中症リスク把握を目指した神奈川県内の WBGT(wet-bulb globe temperature：暑さ指数)の分布推計
方法の検討 …… 26
田澤 慧（環境情報部）

- 抄 録…………… 31

Contents

Original

- Verification of emission source of PCBs contained in the microplastics found in Sagami Bay** 1
Kenji OZAWA(Water Purification Division, Waterworks Department, Public Enterprises Agency), Satoko MISHIMA (Shonan Region Prefectural Administration Center)

Note

- Temporal variation of the volcanic gas composition emitted from the steam well and the fumarole at Owakudani in Hakone volcano, Japan** 10
Yasushi DAITA(Research Division), Takao SOGO(Air and Water Quality Division), Emiko IGARASHI (Research Division), Jun FUJIMATSU and Kazuhiro ITADERA (Hot Springs Research Institute of Kanagawa Prefecture)

Data

- Observational study of the last six years of acid rain in Kanagawa(2015.4-2021.3)**..... 20
Kazunari KAWAHARA, Kazuya HAMABE and Yasushi DAITA(Research Division)
- A study of methods for estimating WBGT(wet-bulb globe temperature) distribution in Kanagawa Prefecture to aim at predicting the risk of heatstroke** 26
Satoshi TAZAWA (Environmental Information Division)

- Abstract** 31