

平成 26 年版 (2014)

神奈川県環境科学センター

研究報告 第 37 号

Bulletin of Kanagawa Environmental Research Center No.37

平成 27 年 3 月

目 次

報 告

道路近傍における重金属の環境実態とリスク評価……………	1
三島聡子，石割隼人（調査研究部）	
生態影響試験を用いた目久尻川の水質について……………	13
大塚知泰，石割隼人，三島聡子，長谷川敦子，坂本広美（調査研究部）	
相模湖水中の低濃度リンの直接浄化に関する検討……………	18
秀平敦子（調査研究部），池田佳世（横須賀三浦地域県政総合センター）， 井上 充（調査研究部）	
厚木飛行場周辺の航空機騒音について……………	24
石井 貢（環境情報部）	
道路交通振動に係る要請限度の検証……………	30
横島潤紀（環境情報部），松本泰尚（埼玉大学）， 白石英孝（埼玉県環境科学国際センター），太田篤史，田村明弘（横浜国立大学）	

抄 録

抄 録 一 覧 ……………	37
---------------	----

Contents

Notes

Studies on the environmental fate of metals and their risks on human health and the environment 1
Satoko MISHIMA and Hayato ISHIWARI (Research Division)

Water quality of Mekujirigawa river using bioassay test13
Tomoyasu OTSUKA, Hayato ISHIWARI , Satoko MISHIMA, Atsuko HASEGAWA and Hiromi SAKAMOTO (Research Division)

Examination of the direct purification technique of low concentration phosphorus in Lake Sagamiko18
Atsuko HIDEHIRA (Research Division) , Kayo IKEDA (Yokosuka-Miura Region Prefectural Administration Center) and Mitsuru INOUE (Research Division)

Aircraft noise around Atusgi Air Base24
Mitsugi ISHII (Environmental Information Division)

Verification of request limits regarding road traffic vibration30
Shigenori YOKOSHIMA (Environmental Information Division) ,
Yasunao MATSUMOTO (Saitama University) , Hidetaka SHIRAISHI
(Center for Environmental Science in Saitama) ,Atsushi OTA and
Akihiro TAMURA (Yokohama National University)

Abstracts of Original Paper37