



神奈川県  
環境科学センター

平成25年版（2013）

神奈川県環境科学センター

**研究報告** 第36号

Bulletin of Kanagawa Environmental Research Center No.36

平成26年3月

**\* お断り**

本報告書は、白黒印刷のため、一部のカラー図表が見づらくなっておりますが、  
神奈川県環境科学センターのホームページ

URL <http://www.k-erc.pref.kanagawa.jp/center/bulletin/> では、  
カラー（PDF ファイル）でご覧いただけます。

# 目次

## 論文

- 日本国内における交通騒音の暴露反応関係…………… 1  
横島潤紀, 太田篤史\*, 森長 誠\*\*, 川井敬二\*\*\*, 矢野 隆\*\*\*  
(環境情報部, \*横浜国立大学, \*\*防衛施設周辺整備協会, \*\*\*熊本大学)

## 報告

- 神奈川県における微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)の特徴について(1) (平成 24 年度) …… 11  
～全体傾向について～  
小松宏昭, 武田麻由子, 岡敬一, 辻祥代, 石割隼人 (調査研究部)
- 神奈川県における微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)の特徴について(2) (平成 24 年度) …… 18  
CMB 法を用いた発生源寄与の推定  
武田麻由子, 小松宏昭 (調査研究部)
- 西丹沢における大気汚染物質及び酸性雨の状況 (1996～2011) …… 27  
武田麻由子, 小松宏昭, 岡敬一, 阿相敏明 (調査研究部)
- 大気常時監視測定局の適正配置に関する検討…………… 36  
池貝隆宏, 堀田健治, 佐藤篤子, 三浦聡子, 鈴木理沙子 (環境情報部)

## 資料

- 千ノ川の底質中ダイオキシン類の由来の推定…………… 42  
大塚知泰, 三島聡子, 小田匠 (調査研究部)
- 神奈川県内における気温観測調査について…………… 45  
横島潤紀 (環境情報部)

## 抄録

- 抄録一覽……………51

## Contents

### Notes

- Ecotoxicological Test for Risk Estimation of River Water** ..... 1  
Satoko MISHIMA, Tomoyasu OTSUKA, Atsuko HASEGAWA and Kazuhisa SAITO
- The verification of effect on removal of pollutant by introduction of the advanced management type septic tank in the watershed of a reservoir**..... 8  
Hisanori WATANABE, Masaharu TADOKORO, Kayo IKEDA and Mitsuru INOUE
- Monitor investigation result of the water source river in fiscal year 2007~2011** ..... 20  
Kayo IKEDA and Kazuhisa SAITOU
- Aquatic fauna of Onemino-ike Pond in the Kanagawa Prefectural Kana-garden** ..... 28  
Kazuhisa SAITOU, Kiyoshi KIMURA and Noriyuki NAGAI
- Research on the index for observing global warming** ..... 36  
Kazunori WATANABE and Yasuhiro NAKADA

### Technical Reports

- Studies on the proper management technique of leachate treatment plant** ..... 43  
Atsuko HIDEHIRA and Mitsuru INOUE
- Research methods of landfill site by the electrical prospecting techniques**..... 48  
Sachiyo TSUJI, Haruo MIMURA and Michimasa TAKAHASHI
- Circumstances and problems of the situation of the delivery lecture in Kanagawa Environmental Research Center** ..... 53  
Kazuhisa SAITOU

- Abstracts of Original Paper**..... 57