



神奈川県
環境科学センター

平成 24 年版 (2012)

神奈川県環境科学センター

研究報告 第35号

Bulletin of Kanagawa Environmental Research Center No.35

平成 25 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

報 告

河川水中化学物質による生態影響の評価……………	1
三島聡子, 大塚知泰, 長谷川敦子, 齋藤和久 (調査研究部)	
ダム湖集水域における高度処理型浄化槽整備の効果検証……………	8
渡邊久典, 田所正晴, 池田佳世, 井上 充 (調査研究部)	
第1期5か年における水源河川のモニタリング調査結果……………	20
池田佳世, 齋藤和久 (調査研究部)	
県立花と緑のふれあいセンター「花菜ガーデン」尾根見の池の水生生物……………	28
齋藤和久(調査研究部), 木村喜芳, 永井紀行 (相模湾海洋生物研究会)	
温暖化観測指標等に関する調査研究……………	35
渡辺一法 (環境情報部), 中田康博(地球温暖化対策課)	

資 料

建浸出水処理施設の適正管理手法に関する研究……………	43
秀平敦子, 井上 充 (調査研究部)	
電気探査技術の活用による廃棄物最終処分場の調査手法の検討……………	48
辻 祥代, 三村春雄 (調査研究部), 高橋通正 (湘南地域県政総合センター)	
出前講座の現状と課題……………	53
齋藤和久 (調査研究部)	

抄 録

抄 録 一 覧 ……………	57
---------------	----

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** 35
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