

平成 20 年版 (2008)

神奈川県環境科学センター

研 究 報 告

第 31 号

Bulletin of Kanagawa Environmental Research Center No.31

平成 20 年 10 月

目 次

総 説

- 神奈川県のアスベスト対策 51
松本 徹 (調査研究部)

論 文

- 相模原市におけるヒートアイランドの形成・消滅過程 59
池貝隆宏 (環境情報部)

報 告

- 水源地域の汚染地下水の浄化実験 66
井上 充, 渡邊久典 (調査研究部)
- プラスチック製品に含まれる親水性化合物の溶出特性と最終処分場からの排出実態に関する研究
坂本広美 (調査研究部) 76

資 料

- アサガオを用いた壁面緑化の効果測定 86
池貝隆宏, 原田進, 内藤^{ともみ}智子, 斎藤邦彦, 石井進 (環境情報部), 堀江裕一

短 報

- ナノ・マイクロLC/MSによる環境・廃棄物試料のグリーンケミストリ分析技術の開発 90
長谷川敦子 (調査研究部), 鈴木茂*, 柴田康行**
(*中部大学, **国立環境研究所)
- 神奈川県における地衣類の遺伝的多様性を活用した大気汚染診断 92
武田麻由子 (調査研究部), 相原敬次 (現自然環境保全センター)
- 木質系バイオマスを基質とする水素発酵の検討 94
渡邊久典 (調査研究部)

抄 録

- 抄 録 一 覧 96

注：() 内は平成20年4月1日組織改編後の所属で、
本文中の所属は、論文等を取りまとめた時点（原則として平成19年度末）の所属です。

Contents

Review

About the asbestos measures of Kanagawa Prefecture 51

Tohru MATSUMOTO

Original

The process of formation and extinction of the heat islands in Sagami-hara city 59

Takahiro IKEGAI

Notes

Purification Experiment of Contaminated Underground Water in Headwater Area 66

Mituru INOUE, Hisanori WATANABE

**Studies on leaching characteristics of hydrophilic compounds in plastic products
and their release from waste landfills** 76

Hiromi SAKAMOTO

Technical Reports

Measurement of cooling effects of wall greening using morning glory 86

Takahiro IKEGAI, Susumu HARADA, Tomomi NAITOH, Kunihiko SAITOH,
Susumu ISHII and Yuichi HORIE

Short Reports 90

Abstracts of Original Paper 96