

平成 17 年版 (2005)

神奈川県環境科学センター

研究報告

第28号

Bulletin of Kanagawa Environmental Research Center No.28

平成 17 年 9 月

目 次

論 文

- 液体クロマトグラフィー/質量分析法による廃棄物処分場浸出水中の化学物質の分析…………… 45
長谷川敦子, 鈴木 茂* (*国立環境研究所)
- アミド硫酸による工場排水中の高濃度亜硝酸性窒素除去効果の検討…………… 52
秀平敦子, 井上 充, 岡村和雄

報 告

- 大気に係る有害化学物質の曝露人口推計…………… 58
川原博満, 池貝隆宏, 阿相敏明, 小山恒人, 加藤陽一, 齋藤剛, 武田麻由子, 岡 敬一
- 未使用及び廃材となったC C A処理木材中の重金属類について…………… 66
齋藤邦彦, 坂本広美, 渡辺久典, 吉野秀吉
- 神奈川県内の大気中二酸化炭素濃度の現状…………… 73
塩沢俊克, 大塚定男, 相原敬次
- 光化学オキシダント高濃度地域の形成・移動と上空風の関係…………… 78
飯田信行

短 報

- 化学物質の地域リスク評価手法に関する研究…………… 84
川原博満, 大塚知泰
- 渋滞交差点における自動車からの NO_x ・PM の排出及び削減 …………… 86
齋藤 剛
- 丹沢山地の環境オゾンがブナ苗に及ぼす影響…………… 88
武田麻由子

抄 録

- 抄 録 一 覧 …………… 90

Contents

Original

- Analysis of chemical substances in the leachate of landfill by LC/MS** 45
Atsuko HASEGAWA, Shigeru SUZUKI* (*National Institute for Environmental Studies)
- Removal of high-concentration nitrite nitrogen in industrial wastewater by amidosulfuric acid** 52
Atsuko HIDEHIRA, Mitsuru INOUE, Kazuo OKAMURA

Notes

- Estimation of the population exposed to hazardous chemical substances via air.** 58
Hiromitsu KAWAHARA, Takahiro IKEGAI, Toshiaki ASO, Tsunehito KOYAMA,
Yoichi KATO, Tsuyoshi SAITO, Mayuko TAKEDA, Keiichi OKA
- Heavy Metals in unused and used CCA Treated Wood** 66
Kunihiko SAITOH, Hiromi SAKAMOTO, Hisanori WATANABE, Hidekichi YOSHINO
- Atmospheric Concentration of Carbon Dioxide in Kanagawa Prefecture** 73
Toshikatsu SHIOZAWA, Sadao OOTSUKA, Keiji AIHARA
- Relation between Formation and Transportation of Photochemical Oxidants Hight Concentrated Area
and Wind at 850 hPa** 78
Nobuyuki IIDA

Short Reports 84

Abstracts of Original Paper 90