

目 次

報 告

- 廃棄物リサイクル施設等における化学物質排出実態の解明50
高橋通正（調査研究部）
- LC/MSによる環境水中の人工甘味料の分析58
長谷川敦子（調査研究部）
- 神奈川県内の水域環境における化学物質汚染の特徴63
杉山英俊，加藤陽一，長谷川敦子，飯田勝彦（調査研究部）
- ブナ林衰退地域における総合植生モニタリング手法の開発71
武田麻由子，小松宏昭（調査研究部）

資 料

- 電気探査技術の活用による廃棄物最終処分場の安定度判定に関する研究77
福井 博，高橋通正，辻 祥代，三村春雄（調査研究部），
坂本広美（県央地域県政総合センター）
- 廃棄物最終処分場の適正管理に関する研究83
坂本広美（県央地域県政総合センター），福井 博（調査研究部）

短 報

- 建設リサイクル資材利用による環境面での効果把握
ー再生加熱アスファルト混合物及び再生骨材についてー89
中田康博（環境情報部）
- イオン液体を用いたバイオマスからのエタノール製造に関する研究91
渡邊久典（調査研究部）

抄 録

- 抄 録 一 覧94

Contents

Notes

- Clarification of the chemicals release from waste recycling facilities**50
Michimasa TAKAHASHI, Sachiyo TSUJI and Hiromi SAKAMOTO*
(*Ken-o Region Prefectural Administration Center)
- Analysis of artificial sweeteners in the environmental water by LC/MS**58
Atsuko HASEGAWA
- The characteristic of the chemical pollution in the aquatic environment in Kanagawa prefecture**
.....63
Hidetoshi SUGIYAMA, Yoichi KATO, Atsuko HASEGAWA and Katsuhiko IIDA
- Development of a comprehensive monitoring method for assessing the vegetation decline
at beech forest region**71
Mayuko TAKEDA and Hiroaki KOMATSU

Technical Reports

- Studies on the determination of stability in landfill waste with the electrical prospecting techniques**
.....77
Hiroshi FUKUI, Michimasa TAKAHASHI, Hiromi SAKAMOTO*, Sachiyo TSUJI
And Haruo MIMURA (*Ken-o Region Prefectural Administration Center)
- Research on proper management of the landfill site**83
Hiromi SAKAMOTO*and Hiroshi FUKUI (*Ken-o Region Prefectural Administration Center)

Short Reports89

Abstracts of Original Paper94