

2015年 8月 7日

大阪工業大学長

井上 正崇 殿

氏名 高田 光康



## 論文目録

### 主論文

- 題目 廃棄物最終処分場における化学物質の溶出・捕集および破壊に関する研究  
— 有機フッ素化合物を題材として — 1篇 1冊

### 副論文

- 1 高田光康, 山本周作, 西岡良太, 竹峰秀祐, 田中周平, 藤井滋穂, 渡辺信久 (2013) 最終処分場余水処理工程で活性炭に吸着保持された有機フッ素化合物の熱処理による挙動, 廃棄物資源循環学会誌, 24:105-112
- 2 Takata M, Takemine S, Yamamoto K, Watanabe N (2014) Decomposition of PFCs in N<sub>2</sub> atmosphere enhanced by activated carbon and alkali addition. 9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro - Industries (AGRO 2014), 2014 Nov 24-26, Kochi Proceedings Volume II pp 380-385
- 3 Takata M, Watanabe N, Yamamoto S (2015) Destruction of organic Cl and Br compounds through incineration enhanced by alkali and alumina addition. J Mater Cycles Waste Manag 17: 282-289

### 参考論文

- 1 Takata M, Watanabe N, Takemine S, Matumura C, Nakano T (2011) Investigation of perfluorinated compounds in final disposal site. 22nd Annual Conference of Japan Society of Material Cycles and Waste Management (JSMCWM), pp 590-591, 2011 Nov 3-5, Tokyo
- 2 Takata M, Watanabe N (2011) Concentration of perfluorinated compounds (PFCs) in leachate of final disposal sites, The 8th Expert Meeting on Solid Waste Management in Asia and Pacific Islands, 2011 Feb 21 - 22, Tokyo, pp 194 - 199
- 3 吉田光方子, 竹峰秀祐, 松村千里, 中野 武, 高田光康, 東海明宏, 盛岡 通 (2011) 廃棄物試料にお

ける有機フッ素化合物 (PFCs)の含有及び溶出状況 環境化学 21:135-140

- 4 竹峰秀祐, 山本勝也, 高田光康, 松村千里, 渡邊信久, 英保次郎, 中野武(2011)管理型最終処分場における有機フッ素化合物の挙動について, 第20回環境化学討論会講演要旨集, 606-607
- 5 竹峰秀祐, 山本勝也, 松村千里, 英保次郎, 高田光康, 渡邊信久, 中野武(2011)活性炭に吸着された有機フッ素化合物の分析法の検討, 第14回日本水環境学会シンポジウム講演集, 205-206
- 6 山本勝也, 竹峰秀祐, 松村千里, 英保次郎, 高田光康, 渡邊信久, 中野武(2011)管理型最終処分場の有機フッ素化合物の調査, 第14回日本水環境学会シンポジウム講演集, 203-204
- 7 山本勝也, 竹峰秀祐, 松村千里, 英保次郎, 高田光康, 渡邊信久, 中野武(2011)管理型最終処分場の有機フッ素化合物の同族体毎の挙動と分布傾向, 第38回環境保全・公害防止研究発表会講演要旨集, 83-84
- 8 竹峰秀祐, 高田光康, 山本勝也, 松村千里, 藤森一男, 渡邊信久, 中野武, 近藤明(2013)粒状活性炭中の有機フッ素化合物の分析, 環境化学 23: 55-60
- 9 竹峰秀祐, 高田光康, 山本周作, 渡邊信久, 松村千里, 藤井滋穂, 田中周平, 近藤明 (2013) 粒状活性炭に吸着されたペルフルオロオクタン酸の加熱時の挙動, 分析化学 62:107-113
- 10 Yamamoto S, Takata M, Watanabe N (2014) Destruction of organic Cl and Br through incineration enhanced by alkali and zeolite. The 3R International Scientific Conference on Material Cycles and Waste Management and 13th Expert Meeting on Solid Waste Management in Asia and Pacific Islands, 2014 Mar 10-12, Kyoto Japan, A066
- 11 Watanabe N, Takata M, Takemine S, Yamamoto S (2014) Thermal Mineralization of GAC-adsorbed perfluorinated compounds. International Conference of Asian Environmental Chemistry 2014 (ICAEC 2014), 2014 Nov 24-26, Bangkok, ISSN 2189 - 0137 174-177
- 12 Watanabe N, Takata M, Yamamoto K, Haga Y (2015) Determination of gaseous organofluoro compounds from thermal treatment of perfluooctanoic acid (PFOA) adsorbed onto granular activated carbon (GAC). The 2nd 3R International Scientific Conference on Material Cycles and Waste Management, May21-23 Deajon 2015,C2-02, 85-88