

(47) 山谷修作・篠木昭夫『実践・家庭ごみ有料化—制度設計と合意形成のプロセス』、環境産業新聞社、二〇〇五年、五頁。

(48) 二〇〇六年一月五日—二三日の間に中国社会科学院はSEPA宣教委託を受けて行なった調査による。

〔二〇〇八年五月十九日の審査を経て、同年五月十九日掲載決定〕

(一橋大学大学院社会学研究科博士後期課程)

要旨

中国の生活ごみ処理の現状とごみ処理有料化政策

—遼寧省・大連市を事例に—

尹秀麗

本論文では、大連市の行政区域をAブロックとBブロックに分けて、Aブロックの主要市部を中心に、生活ごみの処理現状を明らかにし、ごみ処理の有料化政策やごみの焼却処理を導入する是非を検討した。大連市では生活ごみの処理は埋立法を中心として行なわれており、ごみには生ごみや埋立ごみ(無機物質)は大半を占めているため、「高水分・低カロリー」という性格を持っている。ごみ分別が普及しないため、資源物の混入率が高く、地域ごとにごみ組成の相異が存在している。ごみ処理の有料化を、ハルビン市及び日本の日野市との比較を通して考察した。大連市ではごみ処理有料化の導入はごみの減量化を図るといよりは、ごみ処理にかかるコストの住民負担を意図したものである。大連市の現状では、ごみの焼却処理やごみ処理の有料化を安易に導入するよりも、ごみ分別の徹底、生ごみのリサイクル、リサイクル資源の回収などを優先して実施する必要性を指摘した。

Current Status of Household Waste Treatment in China and its
Charging Policy for Waste Collection

—A Case Study of Dalian Liaoning—

Yin Xiuli

This paper describes present status of household-waste treatment in the metropolitan area of Dalian, China, specifically, in Dalian A Block. This paper also discusses the pros and cons of waste-incineration and evaluates garbage collection fee policy in Dalian. In Dalian, household waste is mainly disposed of in landfill, wherein more than one half (in weight) of the waste consists of food scraps and inorganic material, with high water content and low calorie. As content segregation is not practiced at all, mix rate of recyclable material in household waste is high and the composition of garbage varies even within the Block. Fee policy for garbage collection implemented in Dalian is compared with those of Haerbin, China and Hino, Japan. Dalian's fee policy is aimed not at waste-reduction but cost-sharing of garbage treatment among the residents. It is further pointed out that the present situation in Dalian demands a thorough control of content segregation, recycling of food scraps, and recovery of recyclable material, rather than a rapid introduction of incineration of waste or any increase garbage collection fee.