

要 旨

香南清掃組合のごみ処理を考える

橋 本 陽 輔

本研究は、土佐山田町を含む近隣の3市により構成される、香南清掃組合ごみ焼却処理施設において、焼却処理される家庭ごみについて、LCA 的な観点から分析を試みたものである。LCA 的分析を行うにあたり H-IWM ソフト（北大一総合廃棄物処理評価ソフト）を用いた。H-IWM を用いることにより、香南清掃組合のごみ処理システムのモデル化をして、香南清掃組合のごみ処理特性にあった処理方法の提案を目指すものとする。

Abstract

Thinking of Waste Processing in Konan Regional Clean Affairs Association

HASHIMOTO, Yousuke

Based on the Life cycle assessment (LCA), this study is to examine the waste incinerator treatment of the household waste from Konan Regional clean Affairs Association, which collects the household waste from three cities including Tosayamada where we live.

We used the H-IWM software developed in Hokkaido University for LCA's point of view.

We input the composition of waste and the software calculated the cost , energy and CO2 emission. Our goal is to propose new waste management system for the future operation of Konan CAA.