

下水汚泥焼却と資源回収システムに関する研究\*1

## Sewerage Sludge Incineration and Recycling System

Hirohisa Hinata Kazuyoshi Fukuda

(1) 資源回収：焼却灰中の重金属を資源回収し、再利用する。

(2) エネルギー：焼却灰中のエネルギーを回収し、再利用する。

- (2) 乾燥：熱風温水併用乾燥機
- (3) 焼却：流動床焼却炉

資源化製品の需要に応じた割合をスラグ化することで合理的な設備となること、灰からの再資源化製品も製造できること、灰のみを溶