

B-DASHプロジェクト No.23

脱水乾燥システムによる下水汚泥の肥料化、燃料化技術導入ガイドライン(案)

下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.23

Guideline for introducing a combined system of advanced dewatering and drying technology  
for biosolids reusing as fertilizer and fuel

Wastewater and Sludge Management Division  
Water Quality Control Department

概要

本ガイドラインは、下水道事業における大幅なコスト縮減や省エネルギー効果の増大に寄与するため、下水道革新的技術の一つである「脱水乾燥システムによる下水汚泥の肥料化、燃料化技術」について、下水道事業者が導入検討する際に参考にできる資料として策定したものである。

キーワード：下水汚泥、脱水乾燥システム、肥料化、燃料化

Synopsis

This Guideline for introducing an advanced dewatering and drying technology, which is one of sewage high technologies, is designed to promote the reduction of running cost and energy consumption, and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : Sewage sludge, Combined system of dewatering and drying, Fertilizer, Fuel