

B-DASHプロジェクト No.24

自己熱再生型ヒートポンプ式高効率下水汚泥乾燥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.24

Guideline for introducing an advanced drying technology for biosolids reusing  
as fertilizer and fuel by high efficiency heat pump with self-heat recuperation

Wastewater and Sludge Management Division  
Water Quality Control Department

概要

本ガイドラインは、下水汚泥の有効利用拡大を目指し、下水道革新的技術の一つである「自己熱再生型ヒートポンプ式高効率下水汚泥乾燥技術」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、ヒートポンプ、自己熱再生、乾燥機

Synopsis

This Guideline for introducing an advanced high efficiency drying technology, which is one of sewage high technologies, is designed for biosolids reusing as fertilizer and fuel by high efficiency heat pump with self-heat recuperation.

Key Words : Sewage, Heat-pump, Self-heat recuperation, Dryer