

B-DASHプロジェクト No.27

温室効果ガス削減を考慮した発電型汚泥焼却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.27

Guideline for introducing the sludge incineration technology equipped with power generation  
considering reduction of greenhouse gas emission

Wastewater and Sludge Management Division

Water Quality Control Department

概要

本ガイドラインは、下水道未利用資源の有効活用による省エネルギー、創エネルギー対策の実施と地球温暖化対策への貢献を目指し、下水道革新的技術の一つである「温室効果ガス削減を考慮した発電型汚泥焼却技術」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 : 下水汚泥焼却、高効率発電、温室効果ガス、地球温暖化

Synopsis

This guideline for introducing "sludge incineration technology equipped with power generation considering reduction of greenhouse gas emission" which is one of the sewage high technologies is designed as a reference for sewerage administrators to consider introducing this technology.

Key Words : Sewage sludge incineration, High efficiency power generation, Greenhouse gas, Global warming