Technical Note of NILIM No.1282 March 2025

B-DASHプロジェクト No.39 中小規模処理場間の広域化に資するバイオマスボイラによる 低コスト汚泥減量化技術導入ガイドライン(案)

上下水道研究部 下水処理研究室

## **B-DASH Project No.39**

Guideline for low-cost sludge reduction technology
using a biomass boiler to contribute toward widespread adoption
of sludge treatment in small and medium scale sewage treatment plants

Wastewater and Sludge Management Division Water Supply and Sewerage 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「バイオマスボイラによる低コスト汚泥減量化技術」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。

## キーワート: : 下水汚泥、バイオマスボイラ、低コスト、広域化

## **Synopsis**

This Guideline for introducing an advanced low cost biomass boiler technology, which is one of sewage high technologies, is designed to promote the reduction of running cost and energy consumption.

Key Words : sewage sludge, biomass boiler, low cost, wide spread adoption

〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地

電話: 029-864-3933 Fax: 029-864-2817 E-mail: nil-gesuisyori@ki.mlit.go.jp