

B-DASHプロジェクト No.11

下水バイオガス原料による水素創エネ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.11

Guideline for introducing hydrogen generation from sewage biogas source

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コスト縮減や再生可能エネルギー等の創出を目指し、下水道革新的技術の一つである「下水バイオガス原料による水素創エネ技術」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：下水バイオガス、水蒸気改質、水素ステーション

Synopsis

This Guideline for introducing hydrogen generation from sewage biogas source, which is one of sewage high technologies, is designed to reduce sewage service costs, create renewable energy and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : sewage biogas, steam reforming, hydrogen refueling station