

B-DASHプロジェクト No.14

ICTを活用した効率的な硝化運転制御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.14

Guideline for introducing a technology with ICT for efficient nitrification control

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「ICTを活用した効率的な硝化運転制御技術」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 : アンモニア性窒素計、ICT、硝化制御

Synopsis

This Guideline for introducing a technology with ICT for efficient nitrification control, 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 : ammonia sensor, Information and communication technology, nitrification control