

B-DASHプロジェクト No.15

ICT を活用したプロセス制御とリモート診断による

効率的な水処理運転管理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.15

Guideline for introducing ICT-based advanced process control and remote diagnosis technology
for efficient wastewater treatment plant operation

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削減を目指し、下水道革新的技術の一つである「ICT を活用したプロセス制御とリモート診断による効率的な水処理運転管理技術」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、維持管理

Synopsis

This Guideline for introducing ICT-based advanced process control and remote diagnosis technology for efficient wastewater treatment plant operation, which is one of sewage high technologies, is designed to reduce sewage service costs and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : ammonia sensor , Information and communication technology, operation and maintenance

〒305-0804 茨城県つくば市旭 1 番地

電話 : 029-864-3933 Fax : 029-864-2817 E-mail : gesuishori@nilim.go.jp