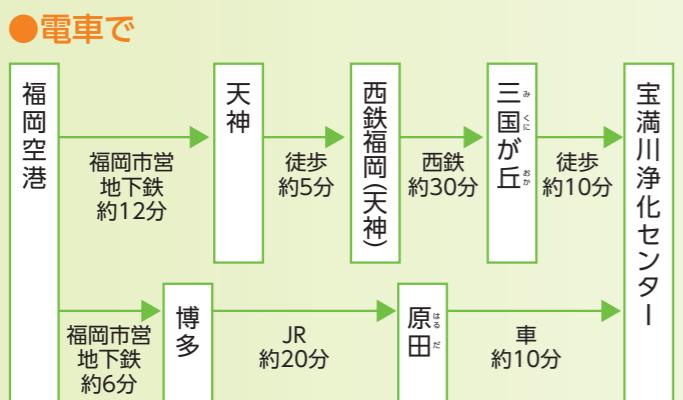


## 実証フィールド

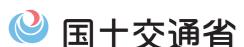
実証フィールド	福岡県宝満川流域下水道宝満川浄化センター
処理方法	標準活性汚泥法



## 交通アクセス



## お問い合わせ先



国土交通省  
水管・国土保全局 下水道課  
〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3 TEL: 03-5253-8111(代表)



国土交通省国土技術政策総合研究所  
下水道研究部 下水処理研究室  
〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地 TEL: 029-864-3933

## 株式会社東芝

コミュニティ・ソリューション社 水・環境システム事業部  
〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34 TEL: 044-331-0807



建築都市部 下水道課  
〒812-8577 福岡県福岡市博多区東公園7-7 TEL: 092-643-3728

## 地方共同法人 日本下水道事業団

技術戦略部 技術開発企画課  
〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-27 TEL: 03-6361-7849

## 公益財団法人 福岡県下水道管理センター

総務部管理課  
〒812-0893 福岡県福岡市博多区那珂4-5-1 TEL: 092-451-4944

2015-07(0)

# ICTを活用した プロセス制御とリモート診断による 効率的水処理運転管理技術実証研究

国土交通省  
下水道革新的技術実証事業  
B-DASHプロジェクト



株式会社東芝・日本下水道事業団・福岡県・公益財団法人福岡県下水道管理センター共同研究体

# 実証研究の内容

全国の下水処理場では、安定した放流水質を確保しつつ、温室効果ガス排出量の削減や省エネルギー化を実現し、同時に維持管理性の高い水処理技術が必要とされています。また、市町村合併による広域化の進展等により管理施設数が増加する一方で、熟練技術者が減少する傾向にあることから、複数の施設を効率的に管理するための仕組みの整備が求められています。

そこで、本実証研究では、ICT<sup>※1</sup>を活用した下図に示す3つの要素技術を組み合わせた革新的な水処理運転管理技術を導入し、  
要求水質に応じた安定した水処理機能の確保  
消費エネルギーの抑制  
維持管理性の向上  
に資する戦略的な技術であることを実証します。

