

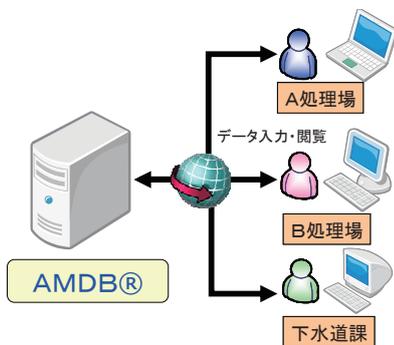
サステイナブル活動部門

今治市における下水道の成熟化に向けた取り組み

愛媛県今治市 日本下水道事業団



1市9町2村の合併により膨大で多様な下水道施設を有する
(下水処理場:9 箇所 , ポンプ場:11 箇所)



クラウドシステム型のデータベースで、複数施設の資産・保全情報を共有

施設の状況を把握し、計画的に再構築・保全

今治市では、日本下水道事業団と共に平成 23 年度までの 3 箇年で膨大な施設の健全度評価、将来予測、最適アクションの検討等を行い、中長期的な予算の見通しや、地域特性、社会情勢の変化を踏まえた施設の整備、再構築に関するマスタープランを策定しました。アセットマネジメント手法の考え方を活用し、施設全体の中での優先度を定めつつ施設を再構築・保全し、未普及地域の解消とあわせて成熟期にある下水道事業の持続性の確保・向上を図っていくための取り組みを進めています。