

B-DASH プロジェクト No.46

分流式下水道の雨天時浸入水量予測及び雨天時運転支援技術導入ガイドライン（案）

上下水道研究部 下水道研究室

Guideline on a system that predicts wet-weather inflow volume and supports operation of
a sewage treatment plant under wet conditions in separate sewerage system

Wastewater System Division
Water Supply and Sewerage Department

概要

本ガイドラインは、A I を活用した雨天時浸入水対策技術として、下水道革新的技術実証事業（B-DASHプロジェクト）で採択された「分流式下水道の雨天時浸入水量予測及び雨天時運転支援技術」（実証研究期間 令和3年7月～令和6年3月）について、実証研究の成果を踏まえて、技術の機能を明示し、技術の普及展開を図るために策定したものである。

キーワード：分流式下水道、下水処理場、浸水対策、防災、AI

Synopsis

This Guideline is based on the results of NILIM contract research [a system that predicts wet-weather inflow volume and supports operation of a sewage treatment plant under wet conditions in separate sewerage system] in 2021-2024.

Key Words：separate sewerage system・sewage treatment plant・flood control measure・disaster prevention・artificial intelligence

〒305-0804 茨城県つくば市旭1番地

電話：029-864-3343 Fax：029-864-2817 E-mail：nil-gesuidou@ki.mlit.go.jp