

B-DASHプロジェクト No.41

災害時に応急復旧対応可能な汚水処理技術導入ガイドライン(案)

上下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.41

Guideline for Portable Unit-type Wastewater Treatment Systems under disaster

Wastewater and Sludge Management Division
Water Supply and Sewerage Department

概要

本ガイドラインは、下水道事業における災害時の早期復旧や人口減少下における効率的な下水道事業継続に寄与するため、下水道革新的技術の一つである「災害時に応急復旧対応可能な汚水処理技術」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：下水処理、災害復旧、人口減少、遠隔監視

Synopsis

This guideline for the introduction of portable unit-type wastewater treatment systems that can be used in the disaster when the sewage system is huge damaged. And the guidelines can be applied as a temporary measure in areas where population is expected to decline in the future and the amount of water treated at current sewage treatment plants increases. The main purpose of this guideline is to assist sewage works administrator in utilizing this technology during disaster response and early restoration of wastewater treatment functions.

Key Words : wastewater treatment, disaster recovery, population decline, remote supervision

〒305-0804 茨城県つくば市旭 1 番地

電話：029-864-3933 Fax：029-864-2817 E-mail：nil-gesuisyori@ki.mlit.go.jp