

B-DASHプロジェクト No.19

下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.19

Guideline for introducing an advanced wastewater reclamation system using ultrafiltration membrane and ultraviolet disinfection.

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下水処理再生水の有効活用の促進を目指し、下水道革新的技術の一つである「UF膜ろ過と紫外線消毒を用いた高度再生水システム」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 : 下水処理再生水、農業灌漑利用、限外ろ過膜、紫外線消毒

Synopsis

This Guideline for introducing an advanced wastewater reclamation system using ultrafiltration membrane and ultraviolet disinfection, which is one of sewage high technologies, is designed to promote the effective utilization of reclaimed wastewater, and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : reclaimed wastewater, agricultural use, ultrafiltration membrane, ultraviolet disinfection