

B-DASHプロジェクト No.25

メタン精製装置と吸蔵容器を用いたバイオガス集約技術 導入ガイドライン(案)

下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.25

Guideline for introducing a technology to efficiently collect and utilize biogas from a number of
wastewater treatment plants

Wastewater and Sludge Management Division

Water Quality Control Department

概要

本ガイドラインは、特に中小規模の下水処理場におけるバイオガスの有効利用の促進を目指し、下水道革新的技術の一つである「メタン精製装置と吸蔵容器を用いたバイオガス集約の実用化技術」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 : バイオガス、メタン精製、ガス吸蔵・運搬、エネルギー創出

Synopsis

This Guideline for introducing a technology to efficiently collect and utilize biogas from a number of wastewater treatment plants, which is one of sewage high technologies, is designed to promote the effective use of biogas in small and medium-sized wastewater treatment plants, and supports sewage works administrator's consideration for introduction.

Key Words : biogas, methane purification, gas storage and transport, energy creation