Technical Note of NILIM

No.805 August 2014

B-DASHプロジェクト No.6

消化汚泥からのリン除去・回収技術導入ガイドライン

国土技術政策総合研究所 下水道研究部 下水処理研究室

B-DASH Project No.6

Guideline for introducing a Technology for High Efficiency Phosphorus Recovery

from Digested Sewage Sludge

Wastewater and Sludge Management Division, Water Quality Control Department

National Institute for Land and Infrastructure Management

概要

本ガイドラインは、下水道事業におけるコスト縮減や再生可能エネルギー等の創出を目指し、下水道革新的技術の一つである「消化汚泥からのリン除去・回収技術」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:リン回収、消化汚泥、MAP

Synopsis

This Guideline for introducing a Technology for High Efficiency Phosphorus Recovery from Digested Sewage Sludge, which is one of sewage high technologies, is designed to reduce sewage service costs, create renewable energy and support Japanese enterprises' overseas water business expansion.

Key Words : Phosphorus Recovery, Digested Sewage Sludge, MAP