

次世代を見据えた水インフラの課題解決

# ニーズに応える 新技術

脱炭素化

省エネ

広域化  
共同化

下水道  
バイオマス

持続可能

汚泥の処分費や光熱費が増加し困っている

新技術を導入するメリットや情報がほしい

省エネ、創エネや脱炭素につながる技術が見たい

運転管理の手間やコストを低減したい

# 「ニーズに応える新技術」とは？



地方共同法人 日本下水道事業団が運営する、自治体・事業者・設計者向けの技術導入支援ポータルです。

- ▶ 全国の先進技術の導入実績145件(令和7年6月現在)
- ▶ 実施場所・導入事例・評価・適用条件などを詳しく掲載
- ▶ 「ニーズ別」「キーワード」「技術種別」で簡単検索

## 新技術のご提案から導入までJSがサポートします！

要望・相談	意見集約・課題整理	計画立案・予算化	実施
下水道施設の機能高度化、効率化など、困っていること、進めたい範囲や内容などを整理します。	新技術の導入に向けた方針決定、関連する部内調整、意見集約、課題の解決に向けたアドバイスを行います。	関連する事業計画などをもとに、施設の建設に関する実施計画を作成します。	施設の建設から運転・維持管理までの不安材料や課題などを整理し、スムーズな体制づくりにつなげます。

### 新技術の導入事例

熊本県山鹿市／山鹿浄水センター

脱水乾燥システムを導入し、下水汚泥の肥料化を実現(令和7年3月稼働)



山鹿市の悩み

汚泥を減量化したい  
処分費の高騰  
施設の不具合が頻繁化

〈方針〉汚泥乾燥と肥料化



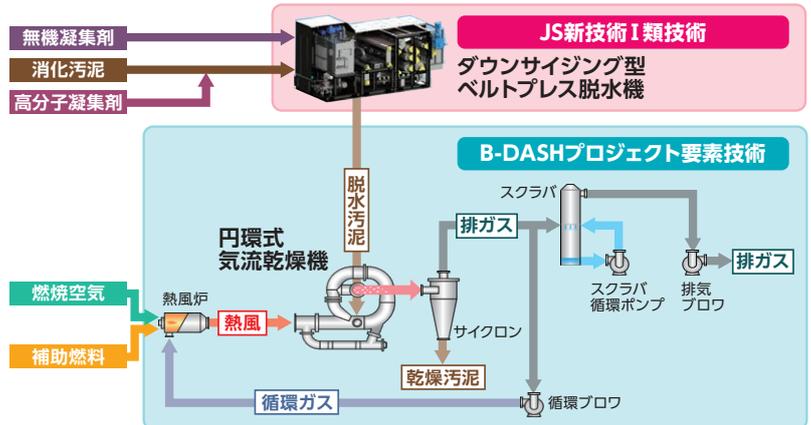
B-DASHプロジェクト

脱水乾燥システムによる下水汚泥の肥料化、燃料化技術実証事業

JS新技術(I類)

ダウンサイジング型  
ベルトプレス脱水機

## 最新技術をハイブリッド導入!!



地方共同法人  
**日本下水道事業団**  
Japan Sewerage Works Agency

日本下水道事業団ソリューション企画課  
〒113-0034 東京都文京区湯島二丁目31-27  
TEL 03-6892-2014  
<https://www.jswa.go.jp/new-technology/>



まずは一度  
アクセスして  
情報の質を  
実感してください!

定期的に  
情報更新中!

