



令和 8 年 3 月 5 日  
日本下水道事業団

## 処理場・ポンプ場用の台帳システム「AMDB2.0」をリリースしました

日本下水道事業団は、AMDB を、最新のデジタル技術により地方公共団体の皆様からの改善要望に対応した「AMDB2.0」として全面刷新しました。令和 8 年 3 月より運用を開始します。

AMDB は運用開始以来、多くの自治体様にご利用いただいていたが、システムの老朽化とデータ活用の高度化ニーズを受け、抜本的な再構築を行いました。単なる機能更新にとどまらない、「AMDB2.0」の主な進化ポイントは以下の通りです。

1. 他システムとの連携がスムーズに：

「下水処理場・ポンプ場施設台帳管理システム標準仕様（案）・導入の手引き」（日本下水道協会）も参考にしつつ、さらに、外部システムとの連携を容易にする高い拡張性を備え、柔軟なデータ活用を可能にしました。

2. ユーザにとってより使いやすく：

大量データの一括取込機能（重複登録防止機能付）を実装し、入力作業を効率化しました。また、いつでも健全度算出が可能となり、自治体自身でのユーザ管理も実現しました。なお、従来の料金プランに加え、最低限の資産管理のみに特化した料金プランも新設しました。

3. 直感的な操作画面：

一つの資産に関する全ての関連情報を一つの画面で確認できるよう設計を刷新しました。これにより、情報確認の手間を削減し、業務効率を向上させます。

AMDB2.0 を導入することで、施設台帳の電子化が促進され、ストックマネジメント計画策定の効率化、災害時の迅速な対応など、下水道事業の業務に多大な改善効果をもたらすことが期待できます。日本下水道事業団は今後も、下水道事業の持続可能な発展に貢献してまいります。

<問い合わせ先>

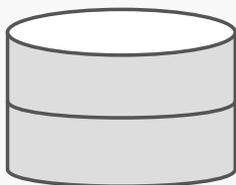
DX 戦略部 DX 企画課長 原田 庄一郎

TEL：03-6892-2018

E-mail：amdb-renewal@jswa.go.jp

# AMDB2.0の主な機能と特徴

## 1. 施設情報の一元管理



資産情報・保守点検調査・  
修繕改築履歴を  
網羅的に管理  
写真や書類等の紐付けも可能

## 2. 柔軟なデータ活用



集計機能はあえて搭載せず  
Excel/CSV出力に特化  
自由な分析・加工が可能

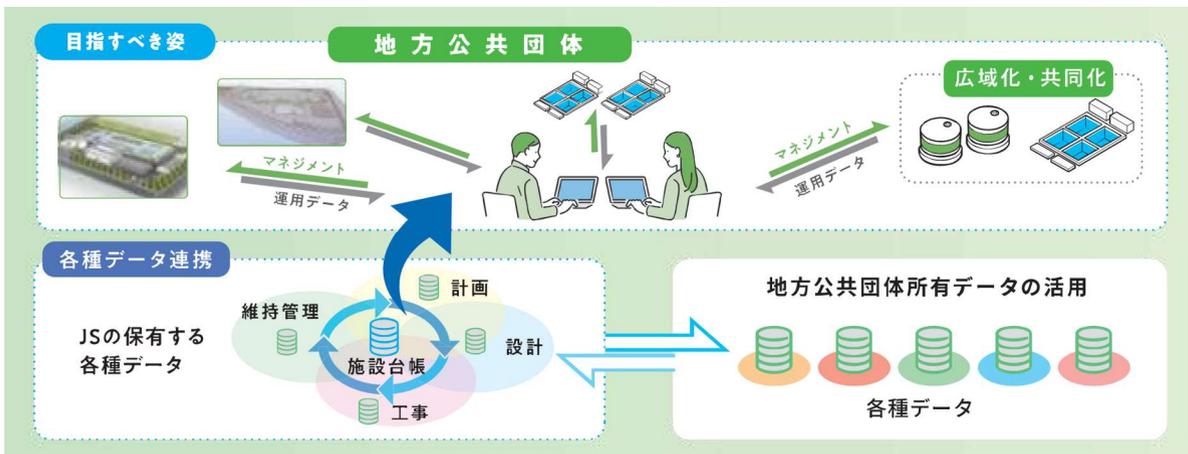
## 3. 重複排除付き一括取込



**重複データをブロック！**  
大量データの一括登録に対応  
過去の失敗事例を活かし  
**重複登録を自動で排除**

# システム拡張性と提供プラン

## ■ 将来的なAPI連携を見据えた設計（拡張性）



会計システム、BIM/CIMシステム、維持管理台帳等の他システムとも将来的な連携を想定した設計

## ■ 自治体のニーズに合わせた3段階プラン

**ベーシック**  
基本機能に特化  
低コストで導入可能  
最低限の資産管理に特化

**スタンダード**  
標準的な機能を網羅  
バランスの良い構成  
契約情報や部品情報まで  
扱えます

**プレミアム**  
高度な利用ニーズに対応  
フル機能を提供  
JS基準による  
健全度算出機能まで  
利用可能です

# 基本的な画面とナビゲーション

下水道施設台帳システム

ユーザID : JSKAIHATSU    ロール : ロール16    ログアウト

1 ログインユーザ情報 (ID/ロール)

2 ログアウトボタン (終了時は必ずここから)

3 左メニュー (各機能へのアクセス)

4 現在地表示 (パンくずリスト)

5 タブ切り替え (関連情報はここから)

メニュー

- お知らせ
- 台帳情報
  - 自治体・根幹施設一覧
    - 資産
    - 保守点検調査
    - 修繕改築
  - 一括新規登録
  - 健全度
  - 帳票出力/取込
  - 申請情報
  - ユーザ管理
  - ユーティリティ
- 個人情報保護方針
- プライバシーポリシー
- 利用規約

自治体一覧(都道府県選択) > 自治体一覧(自治体選択) > 根幹施設一覧 > 根幹施設表示 > 資産表示

資産

自治体名称: L県\_M町    根幹施設名称: M町\_M町浄化槽

資産名称: No.1汚水ポンプ

共通・仕様    構成要素    設置工事    故障    保守点検調査    修繕改築    健全度

上書き画面へ    複製登録    削除

共通

資産ID	00230	リスト番号	0050001
資産写真	<a href="#">0001_No.1汚水ポンプ.jpg</a>	稼働状況	稼働中
設置日	1995/02/17	除却日	
工種	機械	大分類	ポンプ設備
中分類	汚水ポンプ設備	小分類	ポンプ本体
資産種類名称	水中汚泥ポンプ、水中汚水ポンプ、水中ポンプ	設置場所名称	汚水ビルB1F_汚水ビル
設置場所(屋内外)		設置場所(建屋)	
設置場所(部屋用途)		設置場所(階数)	
設置場所(腐食環境)	レベルII:(11~50ppm)	製造業者名	EW社
設置目的	本ポンプは汚水を揚水するものである。		
固定資産番号		補助単独区分	1/2