

実用段階	対象施設	水道	取水施設	導水施設	浄水施設	送配水施設	給水装置	その他 ( )		
実証段階		下水道	汚水処理施設	汚泥処理施設	ポンプ施設	管路施設				
目的	点検調査		劣化予測		施設情報の管理・活用		その他 ( )			
要素技術	人工衛星	AI	ビックデータ解析	IoT	センサー	ロボット	ドローン	TVカメラ	スマートメーター	その他 ( )

## 運転状態異常・予兆検知AIシステム:SaiSense®

水ing株式会社

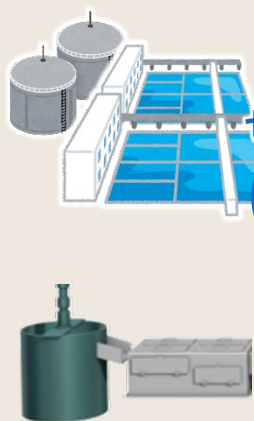
技術評価等の実績

受賞実績

### 【実証技術の概要】

- 設備の運転データをもとに、AIが“いつもと違う状態”をリアルタイムに検知します。
- センサーデータをSWaC®に連携し、正常時とのズレをスコアで定量的に可視化します。
- 異常検知ソフトウェア(Impulse®)と連携し、継続的な状態監視を実現します。  
※ Impulse®はブレインズテクノロジー株式会社の登録商標です

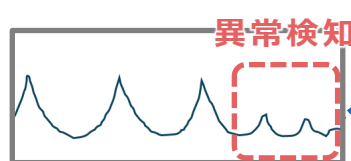
様々な設備



センサー

SWaC®

SaiSense®



トレンドをAIで解析  
異常を検知すれば  
メールや警告灯で通知

遠隔から監視

遠隔から画像や、  
解析データの閲覧も可能。



### 【実証フィールド等】

実証フィールド	実証実施者	実証期間	実用化 想定時期	活用補助金等
十日町市 上下水道局	水ing株式会社	3年間	R9年	

特許

その他

技術に関する  
HPリンク

[https://www.swing-w.com/news/release/20241009\\_00.html](https://www.swing-w.com/news/release/20241009_00.html)



所属 水ing株式会社 デジタル・システムイノベーション統括部

TEL

03-4346-0600

所在地 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル27階

E-mail

swnadmin@swing-w.com