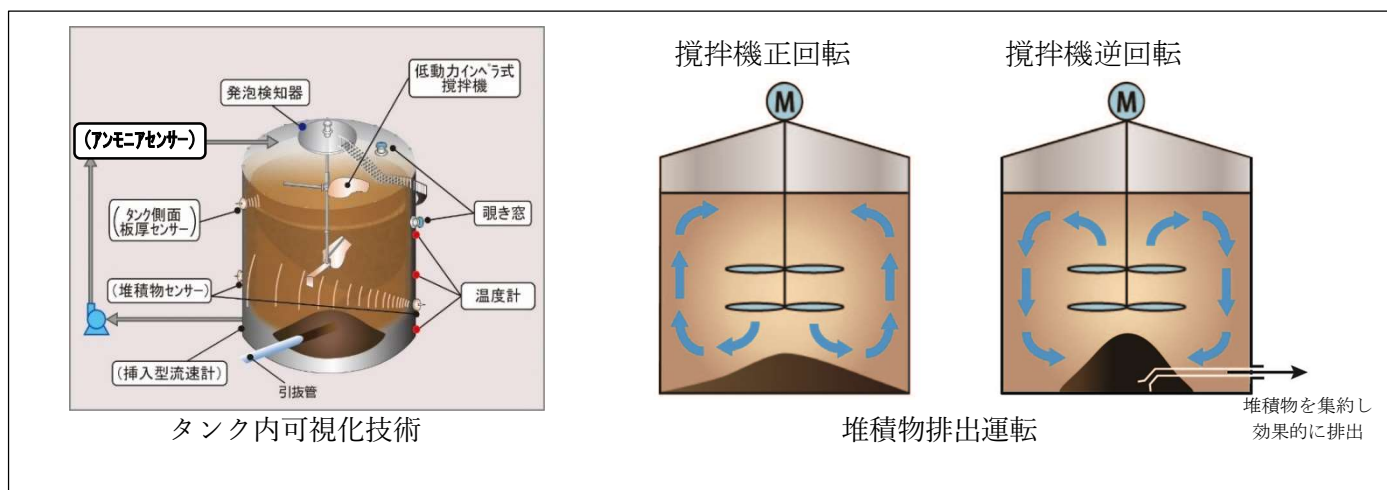


FJISS 温室効果ガス削減技術概要情報

| 企業名 | GHG 削減技術カテゴリ | 対象施設等 | FJISS 登録年月 |
|-----------------|--------------|-------|------------|
| 株式会社神鋼環境ソリューション | 創エネ技術 | 処理場 | 2022年6月 |

| 項目 | 内容 |
|---------------------------|---|
| 商品（製品）名 | 鋼板製消化タンク |
| 特徴 | <p>《消化タンク内部の運転状況を可視化》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・各種センサーで温度ムラ・異常発泡を早期発見し消化性能低下等のトラブルを防止 ・槽外から堆積物の高さを計測し、攪拌機の堆積物排出運転で槽容量を確保 ・浚渫せず内面塗装変化や側面板厚測定等の長寿命化診断が可能 <p>《建設工期を短縮（RC 製消化タンクと比較）》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎工事は地下構造物が不要。基礎工事とタンク本体工場製作を並行実施 |
| 仕様 | 最大 9,000m ³ /基まで対応可 |
| 推奨規模 設置個所等 | <p>推奨規模：大規模から日流入水量 20,000m³ を下回る中小規模下水処理場まで広く適用可能</p> <p>対象汚泥：下水汚泥(初沈・余剰)、し尿、集排汚泥・バイオマス</p> |
| 省エネ、CO ₂ 削減性能等 | 消化槽導入により消化ガスを得つつ、汚泥量を約 4 割減量（未導入比） |
| 導入実績 | 全 11 槽設置（2022 年時点） |
| 技術認証登録等 | J S 新技術（II 類）選定技術 |
| 詳細情報 URL | https://www.kobelco-eco.co.jp/product/pdf/sludge_treatment/steel_digestion.pdf |
| 問い合わせ先 | <p>株式会社 神鋼環境ソリューション</p> <p>環境エンジニアリング事業本部 営業本部 水環境営業部</p> <p>東日本営業室（東京）：TEL（03）5931-3714</p> <p>西日本営業室（大阪）：TEL（06）6206-6745</p> |



注) 本技術の内容は、企業からの情報をそのまま掲載しており、FJISS が保証するものではありません。