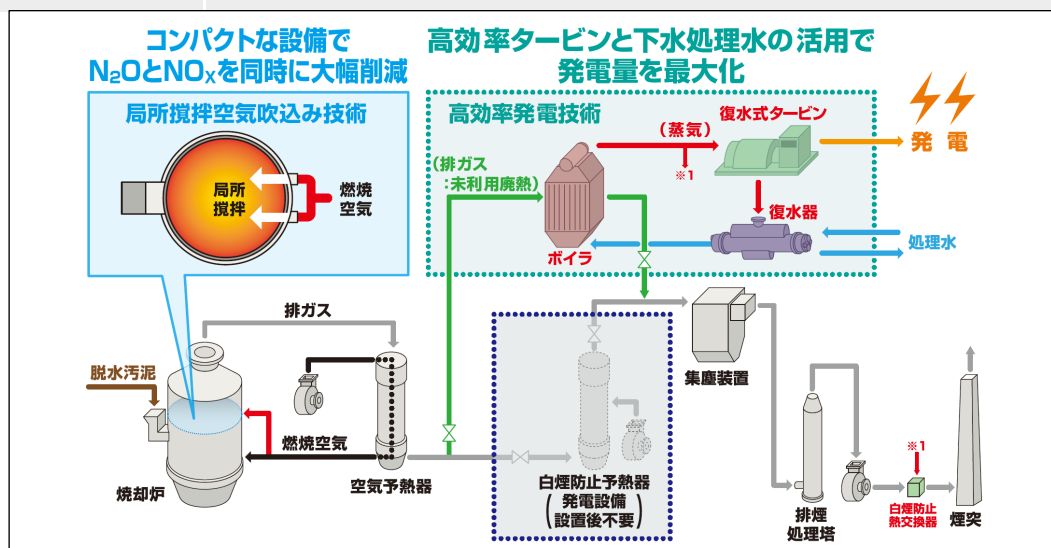


企業名	GHG 削減技術カテゴリ	対象施設等	FJISS 登録年月
JFE エンジニアリング株式会社	創エネ・再エネ技術	処理場	2023年6月

項目	内容
商品（製品）名	OdySSEA（オデッセア） —発電型汚泥焼却技術—
特徴	汚泥焼却炉に高効率発電技術と局所攪拌空気吹込み技術を組合せ 本技術は既設汚泥焼却炉に追加設置可能 ●高効率発電技術 ・高効率発電が可能な小型復水式蒸気タービン ・下水処理水を冷却水として活用し発電効率の最大化 ●局所攪拌局所攪拌空気吹込み技術 ・炉付近の限られたスペース（2.5×2.0m程度）に設置可能で、低コスト
仕様	高効率発電技術：ボイラ、復水式タービン、復水器等 局所攪拌空気吹込み技術：空気吹込みノズル等
推奨規模 設置個所等	・焼却規模 60wet-t/日以上 of 流動床式焼却炉、・脱水汚泥含水率 85%未満 ・下水処理水利用が可能であること
省エネ、CO ₂ 削減性能等	従来汚泥焼却炉に対する削減率（150wet-t/日、含水率 74%） ・エネルギー削減率 98%、・温室効果ガス削減率 70%
導入実績	・導入箇所：局所攪拌空気吹込み技術 1件（川崎市） ・稼働予定：高効率発電技術+局所攪拌空気吹込み技術 1件（川崎市）
技術認証登録等	国土交通省 平成 29、30 年度 B-DASH プロジェクト
詳細情報 URL	https://www.jfe-eng.co.jp/products/aqua/treat23.html
問い合わせ先	JFE エンジニアリング株式会社



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。