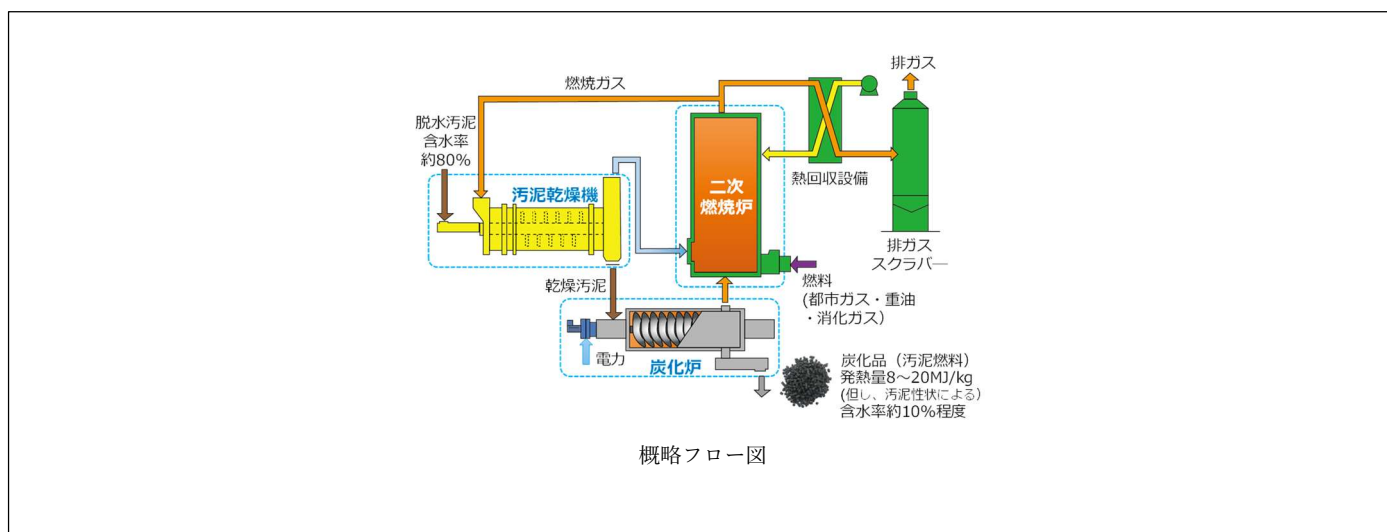


FJISS 温室効果ガス削減技術概要情報

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	電熱スクリュ式炭化炉を用いた汚泥燃料化技術
特徴	<p>《安定した燃料品質》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・汚泥性状の変動に対して、安定品質の汚泥燃料を製造できる <p>《必要エネルギー低減》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・炭化炉本体の寸法が小さいため、熱損失が少なく、システムに必要な外部からの投入燃料が少ない <p>《優れたメンテナンス性》</p> <ul style="list-style-type: none"> ・従来より炭化炉周りのフローがシンプルでコンパクト
仕様	炭化炉：電熱スクリュ式
推奨規模 設置個所等	<p>推奨規模：脱水汚泥投入量 10t-wet/日以上 200t-wet/日以下</p> <p>対象汚泥：混合生汚泥または嫌気性消化汚泥</p>
省エネ、CO2削減性能等	<p>従来より投入熱量を削減：約4割減(未消化)、約3割減(消化)</p> <p>投入熱量削減により温室効果ガス排出量を削減：約2割減(未消化)、約3割減(消化)</p>
導入実績	2処理場にて建設中（2022年時点）
技術認証登録等	J S 新技術（I 類）選定技術
詳細情報 URL	https://www.kobelco-eco.co.jp/topics/news/2020/20210324.html
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。