

※このシートをそのままPDF化しますので、表のサイズ、フォントを変更しないでください。

## 技術情報PDFシート

### 技術情報欄 (Outline of Technology/Service)

技術/サービス名称 Name of Technology/Service	省エネルギー・温室効果ガス削減両立型污泥焼却炉/循環式高効率二段焼却炉	情報入力欄 Information Entry field	下のスペースに技術/サービスの説明、画像等を入れる。 Enter the information and images of this technology/service in the box below.
対象分類 Objects	E_汚泥処理		
対象小分類 Objects (Sub-categories)	1_有機性汚泥	株式会社 神鋼環境ソリューション 省エネルギー・温室効果ガス削減両立型污泥焼却炉『循環式高効率二段焼却炉』	
活動分類 Activities	05_設備・機械	[本技術の特長] ①二段燃焼により低燃費で下水汚泥を焼却 ②従来炉(流動焼却炉(気泡炉・循環炉))と比較してN <sub>2</sub> Oを8割以上削減 ③省エネルギー、温室効果ガス削減を両立	
技術特性・効果 Priorities	03_省エネ		
技術特性・効果 Priorities	05_地球温暖化防止		
技術特性・効果 Priorities	06_廃棄物減量化		
技術概要 Outline	<p>1. 1段目の燃焼領域(熱分解ゾーン)を循環炉にて、二段目の燃焼領域(完全燃焼ゾーン)を二次燃焼室にて行う二段燃焼技術。</p> <p>2. 循環炉(熱分解ゾーン)では、高温の流動砂を炉内で循環させ、炉内の温度を均一に保つことで、低温・低空気比の運転においても安定燃焼を維持。空気比を1.0程度で運転し、750~800°C程度の低温で熱分解ガスを発生。</p> <p>3. 熱分解ガスは二次燃焼室(完全燃焼ゾーン)にて、燃焼空気を吹込み攪拌させ、瞬時に燃焼させることで、900°C程度の局所高温領域を生成。</p> <p>4. 炉内全体を高温化するよりも少ない燃料で高温域が得られ、燃料を増加させることなく、温室効果ガスであるN<sub>2</sub>O排出量を大幅に削減。</p>		
対応地域 Service Area	<input checked="" type="radio"/> 国内のみ (Only in Japan) <input type="radio"/> 海外対応可 (Overseas)		
情報更新年月日 (西暦) Date of Updating	2017/9/26		
連絡担当者 Person in charge of this information	岡山 尚弘		
電話/e-mail Phone/e-mail	06-6206-6745/n.okayama@kobelco-eco.co.jp		
関連情報サイト Related Information Site	<a href="http://www.kobelco-eco.co.jp/product/gesui/koukouritsu.html">http://www.kobelco-eco.co.jp/product/gesui/koukouritsu.html</a>		
事業者情報欄 (Profile of Provider)			
事業者 Provider	株式会社神鋼環境ソリューション		
ふりがな (全角ひらがな)	かぶしきがいしゃしんこうかんきょうそりゅーしょん		
郵便番号 (XXX-XXXX) Zip Code	651-0072		
所在地 Address	兵庫県神戸市中央区脇浜町1丁目4番78号		
電話 Telephone	078-241-7512		
FAX (Facsimile)	078-241-7637		
URL	<a href="http://www.kobelco-eco.co.jp/index.html">http://www.kobelco-eco.co.jp/index.html</a>		

滋賀県湖南中部浄化センター 2号炉 (120 ケーキ t/日)