

技術情報シート

1. 技術の名称	廃棄物バイオマス発電施設
2. 技術の内容	下水汚泥、木質系バイオマスなどを流動層ボイラで直接燃焼し発電を行う
3. 技術の概要	<p>【技術の特長】 低カロリー汚泥と高カロリー木質チップを熱効率の良い循環流動層ボイラで適度に燃焼させ、自然させると共に高効率発電を行う。低位発熱量 1MJ/kg の汚泥 40t/d と低位発熱量 12.5MJ/kg の木質バイオマスを 40t/d 混焼させた場合、980kw の発電が可能</p> <div data-bbox="571 645 1273 1025" style="text-align: center;"> </div> <p>技術の目的・用途、技術の特長、実績、価格</p> <p>【価格又はその問い合わせ先】 株式会社 タクマ 企画・開発センター 東京技術企画部 担当：宇野 晋 電話：03-5822-7894(直通) FAX:03-5822-7895</p>
4. 技術の分類	
①用途分類	都市ごみ処理、産業系廃棄物処理、リサイクル(サーマル)
②対象廃棄物	その他(下水汚泥、木質系バイオマスなど)
③提供役務	プラント建設、機械・機器販売、廃棄物処理サービス、技術提携・供与、環境影響評価、調査・データ処理、その他
5. 本技術に関するサービス提供が可能な国	基本的には国・地域を限定しません
6. 検索キーワード	下水汚泥、木質系バイオマス、発電
7. 問合先窓口・担当者	株式会社 タクマ 企画・開発センター 東京技術企画部 担当：宇野 晋 電話：03-5822-7894(直通) FAX:03-5822-7895