

選考委員特別賞

バイオソリッドエナジー株式会社（新庄市）

産業廃棄物処理業（中間処理）及び固形燃料販売 代表取締役会長 光山 昌義

＝脱水汚泥固形燃料化システムを活用した地域バイオマス熱利用事業を実施＝

公共下水道終末処理場及びし尿処理場から発生する脱水汚泥を、地域で産出された木チップを主燃料として生成した熱風を用いて造粒乾燥させることで、ペレット状の固形燃料を生成。それらを石炭ボイラーの補助燃料として利用することを目的とした全国初めての事業。本事業によって石炭消費量の削減が期待できることから、環境省オフセット・クレジット制度（J-VER 制度）の認証を受けています。



新庄汚泥燃料化設備プラント前景



新庄汚泥燃料化設備プラント内部