

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 20 年 3 月 10 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	【施設名称】
	【事業主体】 笠原産業株式会社
	【所在地】 〒727-0012 庄原市中本町 2-11-25 TEL:(08247) 2-1155 FAX:(08247) 2-1153
	【運転開始年】 平成 16 年
原材料	木質ペレット
生産物（種類）	木質チップの生産の中で発生する副産物であるおがくず等を材料にペレットを製造
利用方法	残さの灰を肥料にする
導入目的・経緯	ペレットストーブを市内に広げる運動のなかでペレットの性質を把握するため導入（市内には 150 台くらいのストーブがある）
設備仕様	(株)アースエンジニアリング社 小型木質ペレット製造機
稼働状況	年間 200 日程度、3h / 日
経済性関連データ	初期投資額：352 万円（全て自己負担）
導入効果	実験機的な機械でペレット製造の具体的な事はほとんど把握できた
運営上の課題	今年度から市と協議してペレット工場設定という対応ができるかどうか
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック