

## バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 20 年 3 月 17 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	<b>【施設名称】</b> 益田市リサイクルプラザ
	<b>【事業主体】</b> 益田市
	<b>【所在地】</b> 島根県益田市下波田町 490 番地
	(工場棟)電話:0856-26-0558 FAX:0856-26-0600
原材料	廃食用油
生産物(種類)	軽油代替燃料
利用方法	市所有パッカー車、リサイクルプラザ重機に利用
導入目的・経緯	CO <sub>2</sub> 削減のため。燃料費軽減。
設備仕様	
稼働状況	年間 250 日程度、5h / 日 実績製造量 約 21000L / 年
経済性関連データ	
導入効果	CO <sub>2</sub> 排出量減。燃料費軽減。
運営上の課題	廃食用油確保、軽油代替燃料使用を拡大
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック 画像： <a href="http://www.iwami.or.jp/plaz-kei/">http://www.iwami.or.jp/plaz-kei/</a>