

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 8 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

 	【施設名称】 コスモスクリーンセンター
	【事業主体】 岡山県中部環境施設組合
	【所在地】 岡山県真庭市宮地 631-3, TEL：0866-52-4230 FAX.0866-52-4232
	【運転開始年】 平成 15 年
原材料	廃食用油
生産物（種類）	
利用方法	施設内のフォークリフト、2t ダンプ等で使用
導入目的・経緯	県の補助事業で対応（単独では実施していない）
設備仕様	処理能力 100L/日 ダイキ製
稼働状況	稼働日数 8 回/月 実績処理量：廃食用油 800L/月 BDF 800L/月
経済性関連データ	初期投資額：8,115 千円（国庫補助： %、県補助： 50%、市補助：約 50%、残り自己負担）
導入効果	視察者への環境保全（河川の汚染）の啓蒙等に役立っている。
運営上の課題	新型車の車にはトラブルが多いため給油できない。
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック 画像： http://www.city.maniwa.lg.jp/html/biomass/gaiyo_zone/seihin/seihin_bdf.htm