

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 13 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

松山市北吉田町にある D・O I L 事業所	
	【施設名称】 D・O I L 松山事業所
	【事業主体】 (株)ダイキアクシス
	【所在地】 所在地 愛媛県松山市北吉田町77-74 問合わせ先 (株)ダイキアクシス D・OIL統括部 住所：愛媛県松山市美沢1-9-1 TEL：089-927-1140 FAX：089-927-1865 E-mail：uchida@daiki-axis.com
	【運転開始年】 平成 14 年
原材料	廃食用油
生産物（種類）	バイオディーゼル燃料（BDF）
利用方法	ディーゼル車両用燃料、ボイラー燃料
導入目的・経緯	廃食用油のリサイクルと水環境の保全、水質汚濁防止 バイオマス燃料製造と地球温暖化防止と排ガスのクリーン化
設備仕様	7kl/8 時間 （21kl/日）
稼働状況	年間 250 日程度、8h / 日 実績製造量： 150kl/日
経済性関連データ	初期投資額：約 5 億円（国庫補助：%、県助成金：10%、市奨励金：約 2%、残り自己負担）
導入効果	バイオマス燃料利用の高まり、地球温暖化防止（二酸化炭素削減） 気運の工場と環境機器メーカーとしての認知度の上昇
運営上の課題	廃食用油の安全確保 バイオディーゼル燃料のニート規格対応 廃グリセリンや廃メタノールの有効活用
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.ehime-np.co.jp/ad/genki_ryoku/genki_2.html