

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 19 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	<p>【施設名称】 上高瀬作業場</p>
	<p>【事業主体】 宇多津町の社会福祉法人 鷓足津福社会 知的障害者援護施設 高瀬荘</p>
	<p>【所在地】 香川県三豊市高瀬町佐股乙425-3 問合わせ先 (社福) 鷓足津福社会 TEL : 0877-49-4172 FAX : 0877-49-4108 URL : http://www.utazufukushikai.or.jp 知的障害者 授産施設 高瀬荘 TEL : 0875-74-7811 FAX : 0875-74-7818 E-mail : takaseso@utazufukushikai.or.jp</p>
	<p>【運転開始年】 平成 17 年 7 月</p>
原材料	廃食用油 (家庭)
生産物 (種類)	バイオディーゼル燃料
利用方法	車の燃料
導入目的・経緯	使用済み天ぷら油の有効利用のため
設備仕様	1日9hで900の製造が可能
稼働状況	年間100日程度、8h/日
経済性関連データ	初期投資額：約1億円 (国庫補助：0%、県補助：0%、市補助：約0%、残り自己負担)
導入効果	100%の使用で運用する事により、法人全体で環境に対する意識が向上した。
運営上の課題	混合使用や税金面での対応等がなければ普及には繋がらないのではないかと。
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.enecho.meti.go.jp/energy/newenergy/shikoku.pdf