

バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 27 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

 	【施設名称】 東洋町
	【事業主体】 東洋町企画住民課
	【所在地】 高知県安芸郡東洋町大字生見 758-3 TEL：0887-29-3396 FAX：0887-29-3825
	【運転開始年】 平成 17 年
原材料	廃食用油(家庭・事業)
生産物(種類)	軽油
利用方法	福祉バスの燃料に使用
導入目的・経緯	地球温暖化のための二酸化炭素削減や化石燃料依存の軽減等、現在のエネルギー問題に寄与する目的 環境にやさしく循環型社会にふさわしい新エネルギーの積極的な導入を通して県民に地域環境問題への関心を高める手段として。 自然を保全し自然と共に共生し、さらに循環型社会の形成に向けた日常的な率先活動を実践している町を高知県はもとより全国にアピールする材料の一つとしての活用。
設備仕様	
稼働状況	年間 40 日程度、 6h / 日
経済性関連データ	初期投資額：約 8,000 千円 (県補助： 50%、残り自己負担)
導入効果	町から出ている福祉バスの燃料費がいらなくなった。
運営上の課題	これからは福祉バスだけでなく、他にも利用できないかを検討
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.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_d2/5_houkoku/060116/DATA_26.pdf