

## バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 11 月 14 日

作成者：(株) 廃棄物工学研究所

	【施設名称】
	【事業主体】 吉野川市学校給食センター
	【所在地】 徳島県吉野川市川島町桑村 2286 TEL・FAX：0883-25-3232
	【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	グリセリン：焼却処分(焼却場)
導入目的・経緯	
設備仕様	
稼働状況	6 日/月、24h / 日 実績処理量：廃食用油：40L/日 実績製造量：BDF:40L/日 <u>平成 18 年 4 月以降 休止状態である</u>
経済性関連データ	初期投資額：9,057 千円(国庫補助： %、県補助： %、市補助：約 %、残り自己負担)
導入効果	
運営上の課題	米油だけの廃油を使用しているため、冬場は凝固して使用出来なくなる。 給食に従事している者が作業しているため、薬剤で劇物の水酸化カリウムを使用しているため 作業後に給食現場に入り日常の作業をするのに危険が生じる。 生成するために必要な投薬以外にも、設備のフィルター等の消耗品の交換及び当施設のメンテナンスを専属の業者に依頼しなければならないためコストが高くなる。
備考	NEDO：バイオマスエネルギー導入ガイドブック