

## バイオマス利活用施設の概要

作成日：平成 19 年 8 月 31 日

作成者：(財)日本システム開発研究所

 精製装置	 農業機械で使用	<b>【施設名称】</b> (社福)コミュニティーネットワークふくい 総合福祉施設 プラザふれ愛わかさ
		<b>【事業主体】</b> (社福)コミュニティーネットワークふくい 総合福祉施設 プラザふれ愛わかさ
		<b>【所在地】</b> 福井県若狭町
		<b>【運転開始年】</b> 平成 19 年 (2007 年)
原材料および利用量	廃食用油 50L / 日	
生産物 (種類)	BDF	
利用方法	自社の農業機械等	
導入目的・経緯	同法人内のベーカリー、食品加工の部門などから排出される廃食用油をリサイクルし、石鹸を作っていたものの販売にも限界があり、さらなる活用を検討し、BDF 製造へ踏み切った。障害者の仕事を確保する意味でも新規事業に取り組んだ	
設備仕様	精製装置 (最大 100L/日) -	
稼働状況		
経済性関連データ	補助なし	
導入効果	食品加工・ベーカリー部門での廃棄処分する手間の省略や農業部門の経費削減 BDF 精製により、障害者の仕事確保	
運営上の課題	廃食用油の保管場所や回収方法の整備 精製や販売における規制が厳しい 町からの廃食用油精製の受託の検討	
備考・参考資料	・北陸農政局 HP ( H18 年度北陸管内におけるバイオマス利活用の取組事例)	