

## バイオディーゼル燃料の取組み事例紹介

事例の名称	廃食油回収／BDF製造事業（東近江市）
実施主体	東近江市「あいとうエコプラザ菜の花館」
内容	地域の廃食油を集めて、地域で使うBDFへ

### 【概要】

東近江市では、地域のご家庭や学校給食から出る廃食油の収集を行い、あいとうエコプラザ菜の花館において地域で出た廃食油をバイオディーゼル燃料化しています。  
<https://www.city.higashiomi.shiga.jp/0000003750.html>

### 【東近江市における廃食油回収方法】

- ①資源回収
- ②拠点回収
- ③市内循環バス「ちょこっとバス」での回収
- ④市内学校給食全量回収
- ⑤あいとうエコプラザ菜の花館での回収

<http://ai-eco.com/>

### 【その他特徴・効果など】

東近江市での廃食油回収は、びわ湖の赤潮問題をルーツに1980年代から継続している取り組みです。

②拠点回収では、市内の公共施設やガソリンスタンドにご協力いただいています。

③「ちょこっとバス」は、廃食油を回収するだけでなく、バイオディーゼル燃料混合（5%）で運行しています。

## 写真・概要図など

### 【東近江市における廃食油回収方法】

#### ①資源回収



#### ②拠点回収



#### ③市内循環バス「ちょこっとバス」での回収



#### ④市内学校給食全量回収



#### ⑤あいとうエコプラザ菜の花館での回収

