

# 廃食用油リサイクル!

家庭の廃食用油（＝使用済み天ぷら油）は、捨てずにリサイクルへ！お出かけや買い物ついでに回収ボックスへお出してください！環境に優しい燃料へリサイクルします。



## リサイクルできる油の種類

### 植物性油が対象

- ・菜種油
- ・紅花油
- ・コーン油
- ・ひまわり油
- ・大豆油
- ・オリーブオイル など



### 動物性油、鉱物性油は対象外

- ・ラード
- ・バター
- ・機械油
- ・灯油
- ・軽油 など

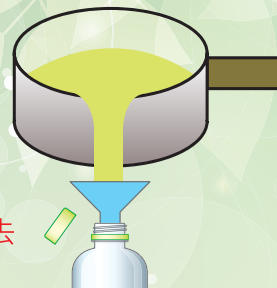


## 使用済み天ぷら油の出し方

### ①ふた付の容器

（油が入っていた容器や、洗ったペットボトル）に入れる。

※天かすなどの異物除去にご協力ください。



### ②油がこぼれないようしっかりとふたをする。



### ③市内スーパーや公共施設等に設置している、専用の回収ボックスに容器ごと入れる。



回収ボックス設置場所の一覧は、佐賀市ホームページをご確認ください。



問い合わせ

佐賀市環境部 循環型社会推進課  
（佐賀市清掃工場内）

TEL:0952-30-2430

FAX:0952-30-2494

E-mail: junkan@city.saga.lg.jp

2021.3



カーボンニュートラル  
を目指して！

## 使用済み天ぷら油 リサイクル



High quality Bio Diesel  
**HIBD**  
高品質バイオディーゼル燃料

## 廃食用油リサイクルについて

佐賀市では、平成16年度から廃食用油を回収し、軽油の代替燃料として、バイオディーゼル燃料（BDF）を精製していましたが、令和2年度から**高品質バイオディーゼル燃料（HiBD）**の精製を開始しました。



## 廃食用油をリサイクルする理由

- 二酸化炭素の削減（カーボンニュートラル）
- ごみの減量
- 資源の有効利用（再生可能エネルギー）

HiBDは、植物性油（バイオマス資源）を使用しています。バイオマス資源は、大気中の二酸化炭素を増加させない環境に優しいカーボンニュートラルな資源とされています。



## 高品質バイオディーゼル燃料（HiBD）とは？

ハイビーディー  
HiBD（High quality Bio Diesel）とは、廃食用油を市販の軽油と同等質に精製する技術により再生した燃料のことです。



## HiBDの利用

回収ボックス等に出された廃食用油はHiBDにリサイクルされ、市営バスやごみ収集車等の燃料として利用されます。回収量が増えればその分燃料の精製量も増えます。



限りある資源を循環させよう！



## SDGs × 廃食用油リサイクル



SDGs（Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標）とは、2030年に向けた持続可能な開発に関する地球規模の優先課題や世界のあるべき姿を、17の目標と169のターゲットで構成された国際社会共通の目標です。廃食用油リサイクルの取り組みは、主に次の4つの目標に寄与します。



7 エネルギーをみんなに  
そしてクリーンに  
廃食用油を再生可能エネルギー  
として利用



9 産業と技術革新の  
基盤をつくらう  
新しい技術の基盤づくり



12 つくる責任  
つかう責任  
廃食用油をリサイクルし、  
市営バスやごみ収集車等の  
燃料として利用



13 気候変動に  
具体的な対策を  
バイオマス資源の有効活用による、  
二酸化炭素削減

ACT FOR SDGs  
SAGA CITY

～ゼロカーボンシティさがし～

2050年までに二酸化炭素の排出量実質ゼロを  
目指し、脱炭素社会の実現に向けて取り組みます。