

おいしく食べたあとの油は地球のために使いましょう

サラダ油・天ぷら油から作るBDFは地球にやさしい

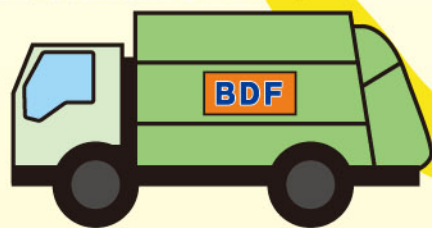
BDFとは使用済み天ぷら油等から作った燃料のこと。軽油の代わりに使われています。これまでゴミとして捨てられていたものを再利用する資源循環型の燃料です。

植物は生長する時
空気中のCO₂を使います



CO₂

大気汚染につながる黒煙や
酸性雨の要因になる
硫酸化合物が少ない!



トラックや清掃車などで
バイオディーゼル燃料を使用



使ったあとの
油をどう
しよう?

固めてゴミに出す
→燃やすとCO₂
を出します



流しに捨てる
→川や海を汚
します

(バイオディーゼル燃料)

BDFのサイクル



工場バイオディーゼル
燃料に精製される



廃油回収
に出す

500ml 飲料ペットボトル
に入れて近くの回収場所へ

カーボンニュートラルって?

BDFは燃焼時にCO₂を排出しますが、このCO₂は元々天ぷら油の原料である植物が成長過程で吸収したCO₂であるため、結果的に大気中のCO₂は増えません。

詳しくは裏面
をご覧ください

青森市ストップ温暖化センター [青森市地球温暖化防止活動推進センター]

<実施主体> NPO 法人青森県環境パートナーシップセンター

TEL. 017-721-2480 FAX. 017-723-7631 info@eco-aomori.jp URL http://www.eco-aomori.jp

BDFを
青森市民に
拡げるプロジェクト

使用済み天ぷら油の出し方と回収場所

使用済みの天ぷら油は
こうやって出そう!



容量が
400~600ml
くらいの透明な
ペットボトル



油こし(コーヒー
フィルターで代用可)

オイルポットに
ついている網で
濾してもOK



しっかり
キュッ

出し方

水洗いしてよく乾かした
ペットボトルを用意します

冷ました天ぷら油を
こして注ぎます

液だれしないように
キャップをしっかりとしめます

回収できる油の種類

- 植物性の食用油
 - サラダ油 { 菜種油、べに花油、コーン油、ひまわり油
大豆油、ごま油、オリーブオイル など
- 賞味期限の切れた油 (移し替え不要)

※回収できないもの

- × 動物性油脂 (バター、ラード、ヘット、加工油等)
- × 植物油の一部 (パーム油、ヤシ油、カカオ油等)
- × 常温で固まっている植物油脂 (ショートニング、マーガリン等)
- × 鉱物油、化学合成 (重油、灯油、ガソリン、エンジンオイル)



お近くの回収場所へ♪

回収場所

中央市民センター 松原1丁目6番15号
 西部市民センター 新城字平岡163番地22
 東部市民センター 原別3丁目8番1号
 大野市民センター 大野字若宮71番地
 横内市民センター 横内字亀井28番地2
 戸山市民センター 駒込字蛭沢48番地190
 古川市民センター 古川3丁目7番14号
 沖館市民センター 沖館1丁目1番11号
 油川市民センター 羽白字池上197番地1
 荒川市民センター 大字荒川字柴田129番地1
 北部地区農村環境改善センター 奥内字宮田41番地3
 浪岡中央公民館 浪岡大字浪岡字稲村101-1

※廃食用油の持込み時間は、各センターなどの開館時間となります。

マエダストア ガーラモール店 三好2丁目3番19号
 マエダストア 八重田店 市造道2丁目11番28号
 マエダストア 沖館店 新田3丁目3番3号
 マエダストア 虹ヶ丘店 虹ヶ丘1丁目15番1号

※廃食用油の持込み時間は、マエダストアの営業時間となります。

青森市健康増進センター(元気プラザ) 青森市佃2丁目19番地13号
 青森市役所本庁舎 青森市中央1丁目22番地5
 青森市営バス東部営業所 青森市野内菊川47番地1

BDFは災害のときの強い味方!

2011年の東日本大震災のあと、ガソリン不足で
物流がマヒしたときも、バイオディーゼル燃料で
走るトラックだけは被災地に支援物資を届ける
ために大活躍でした。

