

家庭系廃食用油から作ったバイオ燃料を市営渡船に活用します

博多港では、港湾の脱炭素化を促進する「カーボンニュートラルポート」の形成に取り組んでいます。その一環として、市営渡船において、市内の各家庭から回収した廃食用油を原料とする地産地消型バイオ燃料を活用します。

本取組みは、市営渡船から排出されるCO₂の削減を図るとともに、博多港におけるバイオ燃料の普及促進を目的とするものです。

この度、報道関係者向けに本取組みの取材の場を設けさせていただきますので、事業の周知にご協力くださいますようお願いいたします。

1.取組み概要

- 福岡市では、脱炭素社会の推進及びごみの減量を目的に、家庭から排出される廃食用油を回収し、リサイクルした上で地産地消型のバイオ燃料として再生・活用する資源循環に取り組んでいます。この度、福岡空港内の作業車両に続き、市営渡船において当該バイオ燃料を活用します。
 - ・対象船舶 きんいん(博多～志賀島航路)
 - ・使用燃料 家庭由来のバイオ燃料を既存燃料(軽油)と混合して使用
- 家庭からの廃食用油の回収拠点の拡大にも取り組んでいます。この度、新たに市営渡船旅客待合所(志賀島・西戸崎)においても廃食用油の回収を開始しました。

【回収した廃食用油の活用】



▲福岡空港内の作業車両(既存の取組み)

+



▲市営渡船(今回の取組み)



家庭系廃食用油回収ボックス

2.取材会の概要

- 日時 令和8年7月31日(金) 9:45～10:15 ※小雨決行・荒天中止
- 場所 バイサイドプレイス博多 棧橋(別紙をご参照下さい)
- 内容
 - 9:15～9:45 受付
 - 9:45～9:50 事業概要説明 <説明者:福岡市>
 - 9:50～10:10 市営渡船へのバイオ燃料給油  撮影ポイント
 - 10:15 市営渡船出航 (市営渡船を見送って取材会は終了です) 

【注意事項】

- 会場に駐車場はありません。お車でお越しの場合は、近隣の有料駐車場をご利用ください。
- 荒天時等には取材会を中止する可能性があります。中止時の連絡のため、取材いただける場合は、7月30日(木)12時までにご連絡をお願いします(連絡先は別紙をご参照下さい)。

【取材会 会場】 バイサイドプレイス博多 棧橋(福岡市博多区築港本町13-6)



取材にあたってのお願い

■天候等によっては取材会を中止する可能性があります。

中止時の連絡のため、取材を希望される場合は、7月30日(木)12時までに以下にご連絡をお願いします。

【連絡先】港湾空港局 計画課

メール: keikaku.PHB@city.fukuoka.lg.jp

【連絡事項】①貴社名 ②担当者名 ③当日連絡が可能な連絡先

■中止の場合は、7月30日(木)18時までにご連絡します。

<博多港HP>

<https://www.city.fukuoka.lg.jp/kowan/keikaku/hakata-port/datsutanso.html>



【お問い合わせ先】

○市営渡船へのバイオ燃料の活用に関すること
福岡市 港湾空港局 計画課 担当:中村

電話:092-282-7127

○廃食用油の回収及びバイオ燃料の製造に関すること
福岡市 環境局 ごみ減量推進課 担当:江頭

電話:092-711-4029

参考:家庭系廃食用油の回収について

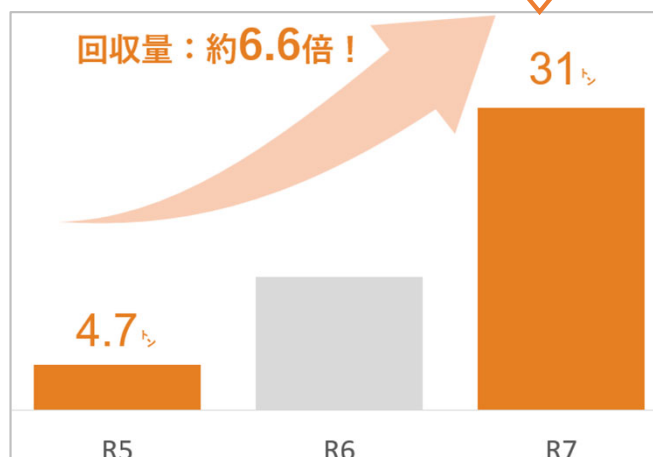
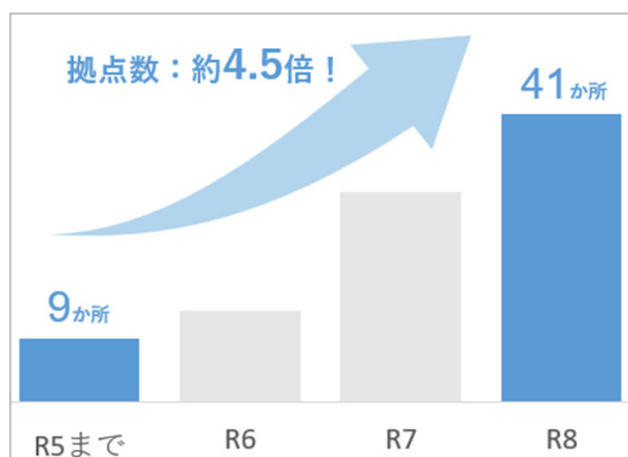
福岡市では、平成30年度から公共施設に回収ボックスを設置し、家庭から排出される使用済み食用油を回収しています。
令和6年度からは、スーパーマーケットやホームセンターなど民間施設にも回収拠点を拡大しており、このたび市営渡船旅客待合所（志賀島・西戸崎）の追加により、回収拠点は市内計41か所となりました。



回収した食用油は、バイオディーゼル燃料（BDF）に再生され、軽油に比べて1リットルあたり2.62kgのCO₂削減効果が見込まれます。
これは、市内1世帯の約半日分のCO₂排出量に相当します。

約31トンの廃食用油をBDFとして活用した場合、
市内約1万7千世帯の1日分のCO₂量排出量に
相当する削減効果が見込まれます

【回収拠点および回収量の実績】



回収可能な油について

常温で**液体**の植物性油が**回収対象**となります。

(例: サラダ油、菜種油、オリーブオイル、大豆油、ひまわり油、ごま油 など)

一方、常温で**固体**の植物性油や、動物性・鉱物性の油、事業所からの油、食品との混合油は**回収対象外**となります。

(例: パーム油、ココナツ油、バター、ラード、灯油、エンジンオイル、飲食店から出る油、ドレッシング、ラー油 など)

△**ご家庭から出る油**が対象です。事業所で使用されたものは持ち込みできません。

現在の回収拠点や出し方など、詳しくはホームページにてご確認ください。

URL: <https://www.city.fukuoka.lg.jp/kankyo/jigyokeigomi/life/shiyouzumishokuyouabura.html>



使った油は廃食用油の
回収ボックスへ

回収拠点一覧

公共施設の資源物回収ボックス(9か所)

■設置場所

- 【東区】 東区役所
- 【博多区】 博多市民センター
- 【中央区】 中央体育館
- 【南区】 南市民センター
- 【城南区】 城南区役所
- 【早良区】 早良区役所、入部出張所
- 【西区】 西区役所、西部出張所

■利用時間 9:00~17:00

※年末年始(12/29-1/3)は休み



家庭系廃食用油回収ボックス設置場所(民間施設32か所)

7月から、新たに11か所で回収を開始！

東区	・イオンモール香椎浜店 ・ゆめタウン博多 ・フードウェイ アイランドアイ照葉店 ・ナフコ 多田羅店	・<u>グッデイ 東福岡店</u> New ! ・<u>グッデイ 土井店</u> New ! ・<u>志賀島旅客待合所</u> New ! ・<u>西戸崎旅客待合所</u> New !
博多区	・ミスターマックス Select 美野島店 ・ナフコ 南福岡店 ・ナフコ 福岡空港店 ・ナフコ 博多店	・フォレオ博多 ・<u>グッデイ 南福岡店</u> New !
中央区	・イオンショッパーズ福岡店	
南区	・フードウェイ 野間大池店 ・ダイキョーバリュー 弥永店 ・ダイキョーバリュー 野多目店 ・<u>グッデイ 桧原店</u> New !	
城南区	・ナフコ 堤店 ・<u>グッデイ 長尾店</u> New !	
早良区	・<u>ザ・大黒天 紅葉店</u> New !	
西区	・イオンマリナタウン店 ・イオンモール福岡伊都店 ・フードウェイ 小戸店 ・ハローデイ ハローパーク周船寺店	・ナフコ 今宿店 ・ナフコ 西福岡店 ・ナフコ 元岡店 ・<u>グッデイ 西福岡店</u> New ! ・<u>グッデイ 姪浜</u> New ! ・<u>グッデイ 伊都店</u> New !

(令和8年7月現在)