

プラスチック循環のすすめ

編集・発行：福岡市環境局 ごみ減量推進課 福岡市中央区天神1丁目8-1 ☎092-711-4039 FAX092-711-4823 E-mail gomigenryo.EB@city.fukuoka.lg.jp

これまで

...

これから

プラスチックは私たちの暮らしに欠かせないもの。
その原料となるのは石油などの化石燃料で、いずれは枯渇してしまう、**限りある資源**です。
現代の快適な暮らしを続けていくためには、今あるプラスチック資源を使い捨てず、
繰り返し利用していく循環型の生活スタイルに移行していくことが待ったなしで求められています。

私たちの暮らしの中の プラスチック

プラスチック製品

プラスチック
のみで
できる！



台所用品や洗面用品、文具などのうち、プラスチック素材のみで作られた製品。
まな板のように厚みや硬さがあるものから、クリアファイルのように薄くて柔らかいものまで、幅広く含まれる。

プラスチック製容器包装

プラマーク
が目印！



商品を入れる容器や包装物で、カップやパック、ボトル、トレイ、袋など、その商品を使いきったり取り出したりしたあとは不要になるもの。
「プラ」と書かれたマークが目印で、洗剤ボトルや弁当ガラ、スナック菓子の袋なども含まれる。

このほか、ポリエステルやナイロンなどの化学繊維で作られた衣服やたばこのフィルター、発泡スチロールなどもプラスチックです。

プラスチックごみの課題

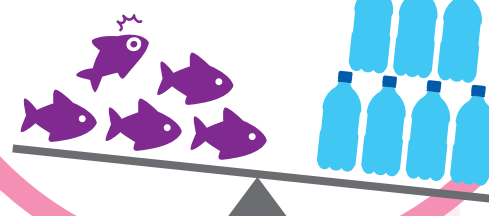
脱炭素

プラスチックは、生産から廃棄までに多くのCO₂を排出します。CO₂の排出は**気温の上昇**や**豪雨の増加**など、さまざまな環境問題に直結しています。現在焼却処理されているプラスチックごみの半分がリサイクルできたと仮定した場合、**ごみの焼却におけるCO₂排出量は約20%減少する**と試算されています。



海洋ごみ

海でみられるプラスチックごみの**約8割は私たちの生活圏から発生**したもの。2050年には海洋プラスチックごみが魚の量(重さ)を超えてしまうともいわれています。



福岡市は、プラスチックを取り巻くさまざまな問題の解決と、資源の循環利用促進のため、令和8年度以降の

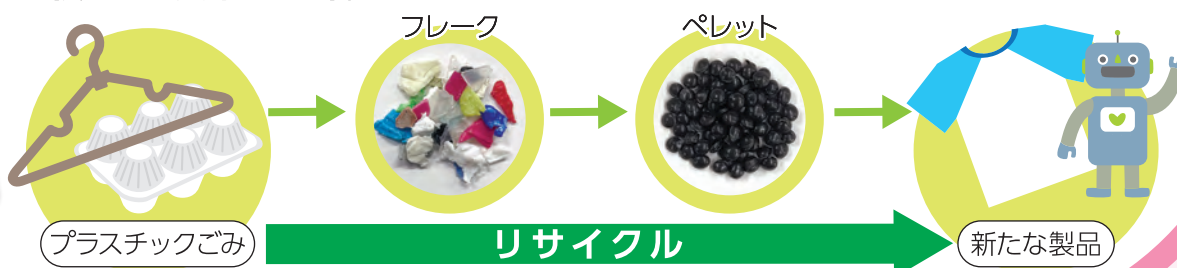
プラスチックの分別収集

の導入に向け、準備を進めています。

プラスチックごみ問題の解決に向かって

プラスチックの再資源化

分別収集したプラスチックは最大限リサイクルされ、もう一度プラスチックに生まれ変わります。プラスチック製品の生産に再生プラスチックを利用することで、新たに投入する資源の量を抑えることができます。



プラスチック分別 ウソ? ホント?

市民が頑張って分別しても、結局、資源化せずに工場で焼却しちゃうんじゃない?



きちんとリサイクル(再資源化)します。みなさまのご協力のもとに分別収集したプラスチックを資源として最大限有効活用できるように、現在準備を進めています。

プラスチックを分けることで、ごみを焼却するときに余分な燃料が必要になるかもって聞いたけど...



燃料(助燃材)が必要になる、といった心配はありません。

市の焼却炉は、炉内の温度を保つために空気やごみの量を自動制御する仕組みがあり、プラスチック分別が導入されても安定的に焼却できます。

分別が始まっていない今でも、プラスチックのリサイクルができるって聞いたけど?



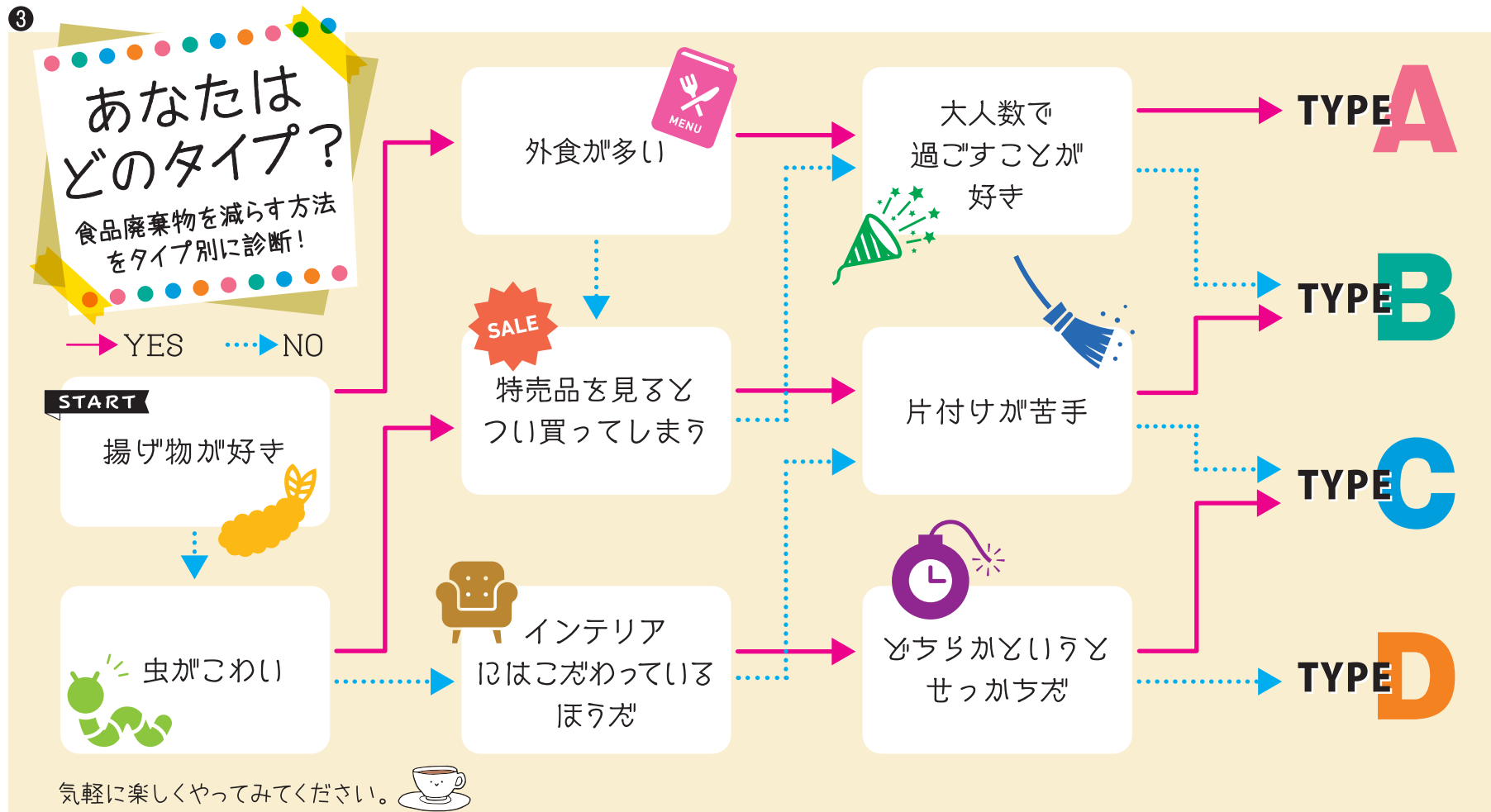
市内公共施設9か所で、プラスチック製品を回収してリサイクルするモデル事業を実施しています。また、一部民間事業者でも、使用済みプラスチック製品の回収・リサイクルが行われています。ぜひご利用ください。官民連携し、プラスチックごみ問題の解決に向けて取り組んでいます。

プラスチック製品回収モデル事業



民間事業者によるプラスチック製品のリサイクル





10月は食品ロス削減月間

燃えるごみの3割以上を占める生ごみ。
そのうち約1割は、まだ食べられるのに捨てられてしまった食品です。
(福岡市令和5年度家庭系可燃物組成調査より)

TYPE A にオススメ！



- ばら売りや少量パックを選んで必要な分だけを買う
- すぐ食べるものは商品棚の手前から買う
- 外食時は、食べられる分だけ注文する

外食も買い物も。食品ロスを減らせるお店選び♪

これも
オススメ！



おいしい
福岡エコ運動
みんなのフードロスゼロ！



詳しくは
こちら

食品ロス削減に取り組んでいる飲食店や小売店を「福岡エコ運動協力店」として登録し、ウェブサイトで紹介しています。

TYPE B にオススメ！



- お腹が減った状態で買い物に行かない
- 食品は用途ごとにまとめて収納する
- 野菜の皮や芯なども活用した料理に挑戦する

固めたり吸わせたりするより楽かも!?

これも
オススメ！

食用油は
回収ボックスへ



詳しくは
こちら

家庭で使った食用油は、捨てずにペットボトルに入れて区役所などの資源物回収ボックスへ。回収された食用油はリサイクルされ、バイオディーゼル燃料に生まれ変わります。

TYPE C にオススメ！



- 必要なもののリストを作って買い物に行く
- 賞味/消費期限が短いものは見えやすい位置に収納する
- 多めに作った時は冷凍保存を活用する

戸棚に眠った食品も捨てないで！

これも
オススメ！

フードドライブに
もっていこう！



詳しくは
こちら

フードドライブとは、家庭で使いきれない未開封の食品を集めて、子ども食堂や福祉施設など、食品を必要とする団体に届ける活動で、もったいないをありがとうに変える取り組みです。

TYPE D にオススメ！



- 新聞紙で包む、立てて冷蔵するなど、食材にあった保存方法を取り入れる
- 実際にどれくらい食品ロスが出ているのか記録する

家から生ごみが消える!?微生物の力でリサイクル

これも
オススメ！

コンポストで
生ごみリサイクル



詳しくは
こちら

コンポストで生ごみを「堆肥」にリサイクル。コンポスト購入費用の補助もあります。できた堆肥はお宅のお庭やプランターへ。使いきれない堆肥は資源物回収ボックスで回収します。

☐ **粗大ごみ受付センター**（粗大ごみの申込・問い合わせ） ☎092-731-1153 [受付時間] 月～土曜日 9:00～17:00（年末年始は休み）