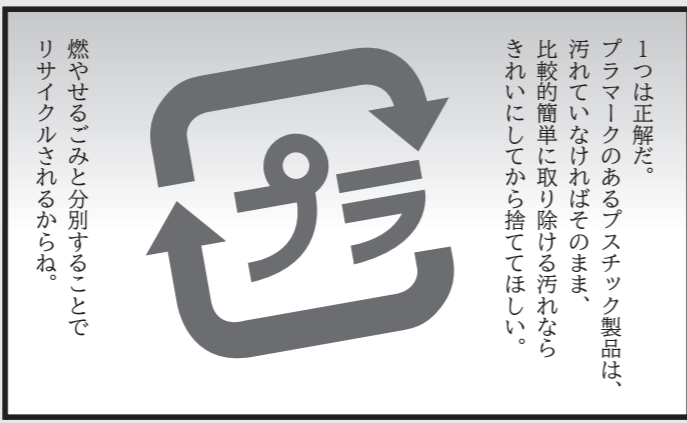




燃やせるごみ
で出してほしい！

そして2つ目。
そのオムライスを食べるのに使った
プラスチック製のスプーンだが



1つは正解だ。
プラマークのあるプラスチック製品は、
汚れていなければそのまま、
比較的簡単に取り除ける汚れなら
きれいにしてから捨ててほしい。



容器包装
プラスチック？

いまいち
分からないな
もう少し
具体的に
説明してよ。



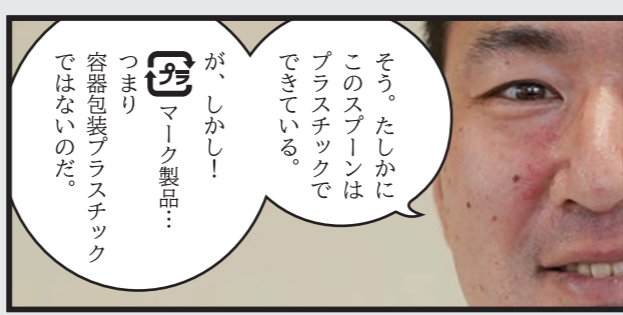
エーッ
なんで？
どうやってプラマークを
見分けるの？



OK!

容器包装プラスチックをざっくりと
分かりやすく説明するビーム!!!

わーっ！くらな瞳からビームが！



そう。たしかに
このスプーンは
プラスチックで
できている。
が、しかし！
マーク製品…
つまり
容器包装プラスチック
ではないのだ。



あーおいしかった。
ごちそうさまー



いただきますー

今日はスクエアングルの
オムライスをテイクアウト

そうだったんだ



ちょっと待ったあ！

ビクッ

な、なんだ!?

容器包装プラスチック

容器包装プラスチックとは
読んで字のごとく、
お店で売られている食べ物が入っていた
プラスチック製の容器類や、
商品を包装していたプラスチック類
のことを言うんだ。

段ボール箱中の緩衝材

シャンプーの容器と
そのふたの役目も果たす
ポンプ部分

商品を入れるために提供される
レジ袋 (有償含む)

商品を含むものであって、商品そのものではない。
ほとんど場合 プラマークの表示がある。

だが一方で！
マークの表示がなくても、
容器包装プラスチックの要件に該当すれば
プラごみとして出すことができるんだ！

悲しいかな



2つ？
1つは分かったぞ。
汚れた容器は
きれいに洗って
プラごみで出せって
言いたいんでしょう？

もう1つは何だろう？
てゆーか、その「2」の指が気になるわー



私は容器包装プラスチック
リサイクルマン。
略して容プラマンだ。
君のごみの出し方に
モノ申したいことが
2つある！

容器包装リサイクル法

家庭から出るごみの6割
〔容積比〕を占める容器包
装廃棄物を資源として有効
利用することにより、ごみ
の減量化を図るための法
律。すべての人々がそれぞ
れの立場でリサイクルの役
割を担うということがこの
法律の基本理念であり、消
費者は分別排出、市町村は
分別収集、事業者は再商品
化を行うことが役割となっ
ている。

「容器包装」とは、商品
の容器及び包装（商品の容
器及び包装自体が有償であ
る場合を含む）であって、
当該商品が消費され、又は
当該商品と分離された場合
に不要になるものをいい、
「容器包装」に該当するか
否かは、以下の観点から判
断される。

①「容器」又は「包装」に
該当するか
②「商品の容器及び包装」
に該当するか
③「当該商品が消費され、
又は当該商品と分離された
場合に不要になるもの」に
該当するか
(参考) 経済産業省ホーム
ページ

特集 海のない町から海を考える



本庄川は大淀川からやがて太平洋へ

OK!

心の中まで読めるのか!?

マークがなくてもプラごみとして出せるものの具体例ビーム!!!

へえ、マークがついていなくてもプラごみで出しているんだ!

とは言っても、何が該当になるのか! 具体例を説明してよ

例えば食パン袋の口留めは?

容器包装プラスチックとは、つまりは次のもの

- ① 商品を入れている「容器」および「包装」である
- ② 商品が消費された場合、不要となる商品と分離された場合、不要となる
- ③ 最終的に一般消費者により家庭から排出される

容器を覆うラップフィルム

新聞紙の雨除けの袋

Point
同じ「ラップフィルム」でも、家庭内で使用するラップは「商品そのもの」なので燃やせるごみへ

食パン袋の口留めは本体容器と一体となって容器の機能を果たしているから該当するね。

背広が入ったカバーとその中にあるハンガー

Point
クリーニングの袋は、同じく着物を包むビニールだが、サービス（役務）に伴い提供されるもので、中身が商品でないため燃やせるごみへ

※漫画中のイラストは「公益財団法人日本容器包装リサイクル協会」のホームページより転載

ここで問題。

次のものを、しっかりと分別して処分せよ。

- ① スプーンを包んでいた袋
- ② りんごを包んでいたネット
- ③ 使い捨てライター
- ④ CDやDVDのケース
- ⑤ にぎり寿司の中仕切り
- ⑥ プラスチック製の植木鉢

(答え)

① 容器包装プラの容器包装プラ ③ 容器は商品の一部であるため、中身を使い切ってから燃やせないごみ ④ CDやDVDの品質保持や、持ち運びに必要であり不要にならないため、燃やせるごみ ⑤ 本体容器と物理的に分離されて使用されており、本体容器と一体となって「物を入れ、または包むもの」の一部として使用されていると解されないため燃やせるごみへ ⑥ 土などで汚れていなくても植木と一体となって使用され、鉢は商品の一部であるため燃やせるごみ

ふふふ、容器包装プラスチックのこと、だいぶん分かってくれたみたいだね。過去には戻れない。大切なのはこれからの君の行動だよ。

じゃあせっかくだから、もう少しだけ、プラスチック製品と私たちの生活環境について一緒に考えてみよう。

なるほど! これまではプラ製品かどうかをプラごみの分別の基準にしていたけど、容器包装プラかどうかをプラごみ分別の基準にしないとイケないんだね。

反省! 今までのごみはどうだったんだろう!

ちりも積もれば山となる。

小さなことの積み重ねが、やがて大きな山のようになるというこわさで、良い意味でも悪い意味でも使われています。そして今、このことわざが、そっくりそのまま当てはまる問題が起きています。一人一人が毎日のように行っている「小さな選択」の積み重ねが、地球規模の「大きな問題」となっているのです。

ごみを捨てれば海へゆく。

私たちのまち国富町には海はありません。しかし、本庄川は大淀川と合流し、その流れは、やがて太平洋へと注ぎ込みます。普段目にするのはなかなかありませんが、私たちの生活から流れ出たプラスチックが、海を汚染していることは事実です。もちろん、故意にごみを川に捨てる人はいないでしょう。しかし、合成繊維の衣類を洗濯したり、スポンジで食器を洗ったりすることでも、プラスチックは川から海へと流れ出ていくのです。

7月1日からレジ袋の有料化が始まりました。今回の特集では、有料化をきっかけに、子どもたちの未来、地球の未来のために、海のない国富町から、私たち一人一人に何ができるのかを、一緒に考えてみましょう。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標

他人事ではない マイクロプラスチック



7月10日にサイエンス科のフィールドワークの一環で、宮崎海洋高校の実習船「進洋丸」に乗り、海洋

海洋実習でマイクロプラスチックについて調査した
宮崎高校サイエンス科1年 水元 ^{ななみ}菜南さん[六日町東]

実習を体験しました。実習では船内見学や、大淀川沖20キロ地点の海面から水深200メートルまでの採水や気象海象のデータ測定、透明度の調査などを行いました。翌日は、採取したサンプルで水質検査を行ったり、双眼顕微鏡でプランクトン調査を行ったりしましたが、驚いたのは、こんなに広い海のほんの一部を採水しただけなのに、マイクロプラスチックが採取されたことです。この実習を行うまでは「マイクロプラスチック」という言葉さえ聞いたこ

とがありませんでした。しかし、家庭排水や車のタイヤなどからも、知らず知らずのうちにマイクロプラスチックが出て海へ流れ着き、それを食べた魚を私たちが食べているということを知り、この問題が他人事ではないことに気づきました。私は、これまでよくコンビニでお茶を買っていましたが、これからは家から水筒を持っていくようにしたり、買い物にも、なるべくマイバックを持参しようと思っています。

例えばマヨネーズの容器は、きちんと洗って捨てるか、燃やせるごみで捨てる

また、マヨネーズの容器のように、汚れていてきれいにするのが難しいプラは「燃やせるごみ」に分別してください。プラごみを手作業で分別するために、まず「破袋機」という機械で、収集袋を引き裂きますが、そのときに容器が引き裂かれ、中身が飛び散ると、その周辺にあった「優良な」プラごみは全て可燃ごみとして処分することになるからです。皆さまのご協力を

エコクリーンプラザみやざきでは、集められたプラごみ（容器包装プラスチック）を、リサイクル業者へ送る前に、全て手作業で分別しています。残念ながら集められたままの状態では全体の約20%にプラ以外のごみが混ざっているからです。その状態で業者へ送ると、プラごみとしての評価が下がり、最悪の場合、リサイクルごみとして受け入れてくれず、可燃ごみとして処分しなければならなりません。国富町の場合、プラごみのリサイクル収入がありますが、これがゼロになり、逆に可燃ごみとしての処分料が必要となります。



エコクリーンプラザみやざき
でらばる
寺原 賢一さん

ごみ分別アプリをインストールし、スマートで確実な分別を



町民生活課
容プリマンの中の人
主査 高橋 賢次

町では、10月からスマートフォン向けのごみ分別アプリ「さんあ〜る」の国富版をリリースします。このアプリは、年度初めに区加入の全世帯に配布している「環境ごみ（ごみ出しカレンダー）」の内容をスマートフォンで閲覧できるようにしたものです。アプリをインストールすると、ごみ収集日の朝7時に、その日が何ごみの収集日なのかをプッシュ通知（※）でお知らせしてくれるため、出し忘れも少なくなるでしょう。また、「ごみの分け方・出し方」や「家庭ごみ・資源物の出し方」もスマートフォンアプリ内で見ることが出来ます。さらに、台風接近時などには、当初の計画にない特別収集を行うことがありますが、このようなお知らせもアプリで受け取ることが出来ます。アプリの登録や利用は無料です。町民の皆さんに多くご利用いただくことで、これまで配布していた紙媒体の環境ごみやまめ辞典を減らすこともできますので、地球環境にも町の財政にも優しく、まさに一石二鳥・三鳥の効果も期待しています。

※スマートフォンアプリから、何らかのお知らせがあるときに、アプリの側から自動的に、表示や音で通知する機能

海洋プラスチック問題について

2019年3月、フィリピンの海岸に打ち上げられたクジラの胃から40kgものビニール袋が出てきたというニュースがありました。日本でも、2018年の夏、神奈川県鎌倉市の浜辺に打ち上げられたクジラの赤ちゃんの胃の中からプラスチックごみが出てきました。

海に流れ込むプラスチックごみは年間500万~1,300万トンとも言われています（ある研究者の推計）。プラスチックは自然分解されないため、ずっと海に残ります。世界経済フォーラムの報告書で報告された推計によると、今後も海に流れ込むプラスチックごみが増えれば、2050年には海のプラスチックごみは魚の量を上回ると予測されています。

環境省の調査によれば、平成28（2016）年度に全国で回収した漂着ごみはおよそ3万トンです。それを種類別にみると、プラスチックごみが最も多くなっています。

政府広報オンライン。「海のプラスチックごみを減らし、きれいな海と生き物を守る！〜プラスチック・スマートキャンペーン〜」
<https://www.gov-online.go.jp/useful/article/201905/1.html>。（参照 2020-08-19）

普段の生活では、次のような選択が「無意識」のうちに繰り返されているかも…

朝の選択

- A. 何も持たずに出かける
- B. マイボトルにお茶を入れて出かける



昼の選択

- A. 使い捨てのプラスチック製スプーンで食べる
- B. 木製マイ箸、金属製マイスプーンで食べる



夕方の選択

- A. 何も持たずに買い物へ行く
- B. マイバックを持って買い物へ行く



夜の選択

- A. 化学繊維の寝巻で寝る
- B. 天然繊維の寝巻で寝る



とがあるし、意外なところで使われているプラスチックが、知らず知らずのうちマイクロプラスチックとして流出してしまっているという事実があります。その事実を知った上で判断し行動するのは、ただ知らないだけなのかでは、大きな違いがあるはずですよ。

ここでは表面的な情報の紹介に留めますが、詳しくは町立図書館にも関連の本がありますし、インターネットで様々な情報を得ることもできます。プラスチックについて考えるための材料にしてみてください。いかがでしょうか。

※海洋プラスチックやプラスチックフリーというキーワードで探してみてください。

知る「こと」から始まる

左上の枠では、海洋プラスチック問題に関する事例と、普段の生活でありそうな選択の場面についてご紹介しました。

まず大切なのは「知る」ということ。そして次に大切なのは、自分にできることから、少しずつ始めてみることで、変えてみることでいいのではないでしょうか。

こうしている間にも、毎秒約150kg〜400kgものプラスチックごみが海へと流れ込んでいます。一人一人の選択の積み重ねが、このような結果となっているならば、一人一人の選択を変えていくしか方法はありせん。

国富町は海に面していませんが、私たちにとって決して無関係ではありません。美しいこの地球を、次の世代へ引き継いでいくためにも、まずは「マイバックを持ち歩き、レジ袋はもらわない」という選択をするところから始めてみませんか。

知らないうちに海へ

最初に断っておくと、今回の特集で、皆さんに「脱・プラスチックの生活をしましょう！」と提案するわけではありません。プラスチックが人々の生活や経済に与える恩恵は大きく、多かれ少なかれそれに頼らな

ければ、生活していくことは難しいでしょう。

しかし、国富町に海がないからといって、世界中の海で起こっている問題から目を背けてばかりはいられません。普段の生活において、様々な場面で使われているプラスチックは、それ以外のもの代替できるこ