



プラスチックの環境問題 と コープデリの取り組み



海岸清掃で回収したプラスチックなどのごみ(沖縄県伊平屋島^{いへや})



コープデリ 連合会

食卓を笑顔に、地域を豊かに。

海洋プラスチックごみ問題

世界のプラスチックの生産量は急速に増加しています。軽い、サビない、腐らない、成形しやすい、安価などメリットが多く、今後もさらに増え続ける見込みです。その反面、毎年約800万トンものプラスチックが海に流出していると推計されています。容器・包装などプラスチック製品のポイ捨て(不法投棄)や不適切な処理など、使用後の管理が不十分であることが主な要因です。また、豪雨や津波など自然災害による流出もあります。

プラスチックごみによる海洋汚染が深刻化しています。誤って飲み込んだり、からまってしまふなど海洋生物への影響が懸念されています。また、漁業・観光業への影響、船舶への障害、沿岸域の生活環境の悪化など、様々な問題が顕在化しています。プラスチックは微生物の働きによって分解されることはありません。海洋への流出を止めない限り、海洋プラスチックごみは増え続ける一方です。



海岸で回収したプラスチックなどのごみ



魚網にからまったウミガメ

資料：環境省

海洋プラスチックごみ問題は、国連環境総会、G7、G20サミットで本格的に議論が進められています。各国(地域)ではプラスチック製品に関する規制や使用禁止など、具体的な行動計画がスタートしています。また、企業でもストローやレジ袋など使い捨てプラスチック製品を廃止する動きが世界的に広がっています。

マイクロプラスチックの脅威

プラスチックごみにはレジ袋やペットボトルなど容易に可視できるサイズと、マイクロプラスチック(直径5mm以下)があります。

① 一次的マイクロプラスチック

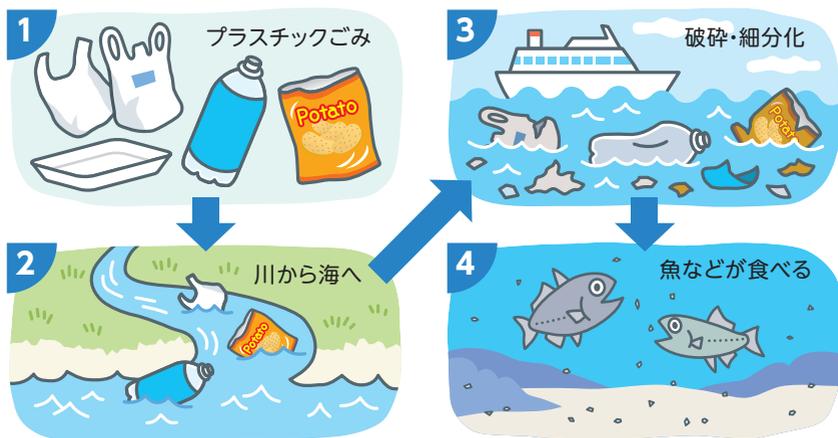
洗顔料・歯磨き粉などに研磨剤として使われるマイクロビーズなど、目に見えないくらいの小さなサイズで作られたプラスチックです。排水溝等を通じて自然環境中に流れ出ます。

② 二次的マイクロプラスチック

大きなサイズで作られたプラスチック製品が、自然環境中で劣化し、破砕・細分化されたものです。

マイクロプラスチックはプランクトンや魚介類が摂取(誤飲)するので、生態系に悪影響を及ぼすと懸念されています。魚介類、鳥類、プランクトンなど100種類以上の海洋生物の体内に存在することが報告されています。また、海水中でマイクロプラスチックに吸着した有害な化学物質が、食物連鎖によりさまざまな生物の体内に取り込まれている影響も懸念されています。

《プラスチック製品が二次的マイクロプラスチックになる過程》



コープデリ

プラスチックの環境問題の解決に向けた取り組み

商品を買うと、パッケージや容器などの多くにプラスチックが使用されています。そして、その大半は使い捨てられています。世界は容器包装などのプラスチック削減の方向に進んでいます。「二酸化炭素(CO₂)排出量」「食品ロス」と同じように、プラスチックの使用量を減らしていかなければなりません。また、使い終わったら回収して、再利用(リサイクル)することが大切です。

1. 容器包装の軽量化



容器包装の厚みを薄くする、サイズをコンパクトにする、素材を変更することで、プラスチックの使用量を削減します。

2. 詰め替え商品、ノントレー商品の開発



洗剤・シャンプーなど、本体ボトルに詰め替えることで、プラスチックの使用量を削減します。



トレイを使用せず、簡易包装(ノントレー)にすることで、プラスチックの使用量を削減します。

産直国産若鶏ムネ肉

(ノントレー商品は扱っていない店舗があります)

3. 再生プラスチック、植物由来プラスチックの活用

再生プラスチック



回収したペットボトルなどのプラスチックを加工して、再びプラスチックを作り容器包装等に活用します。石油から作られたプラスチックを循環することで、石油資源の利用抑制につながります。

《再生プラスチック包材を使用した商品》(一例)



CO-OP ビーフカレー中辛

召し上がり方

1. 付属の湯を沸かす。沸騰後、お湯を注ぎ入れ、5分ほど煮ます。その後、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

2. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

3. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

4. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

5. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

6. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

7. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

8. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

9. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

10. お湯が沸騰したら、お湯を注ぎ入れ、お湯が沸騰し、お湯が少し減るまで煮ます。

ココに注目!



エコマーク認定容器
PETフィルムに再生プラスチック80%
認定番号17140010号



CO-OP
ふくら卵の
オムライス



CO-OP
国産大豆
手揚げ風油揚げ



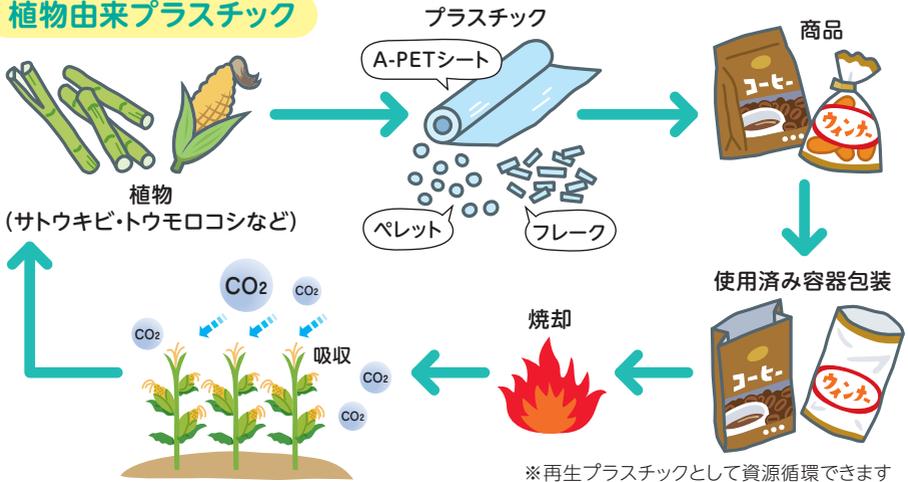
CO-OP
セターE
簡易パック



CO-OP
流せるトイレ
クリーナー

(生協、宅配・店舗により取扱商品は異なります)

植物由来プラスチック

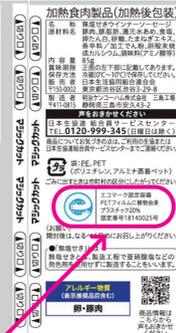


石油ではなく、サトウキビやトウモロコシなどの植物を原料にして作ったプラスチックです。石油資源の利用抑制につながるほか、焼却処分した場合に発生するCO₂は植物の成長過程で吸収されたものなので、CO₂が増えることにはなりません。

《植物由来プラスチック包材を使用した商品》(一例)



CO-OP ポークウインナー
ブラウンマイスター



CO-OP
オリジナルブレンド
レギュラーコーヒー



CO-OP
白がゆ



CO-OP
かにと貝柱の
スープ(5倍濃縮)



CO-OP
リッチブレンド
レギュラーコーヒー

ココに注目!



エコマーク認定容器
PETフィルムに植物由来
プラスチック20%
認定番号 18140025号

(生協、宅配・店舗により取扱商品は異なります)

4. レジ袋使用量の削減

店舗ではマイバッグ持参の呼びかけを行い、プラスチック製のレジ袋の使用量の削減を進めています。

5. 容器包装プラスチックの回収およびリサイクルの推進



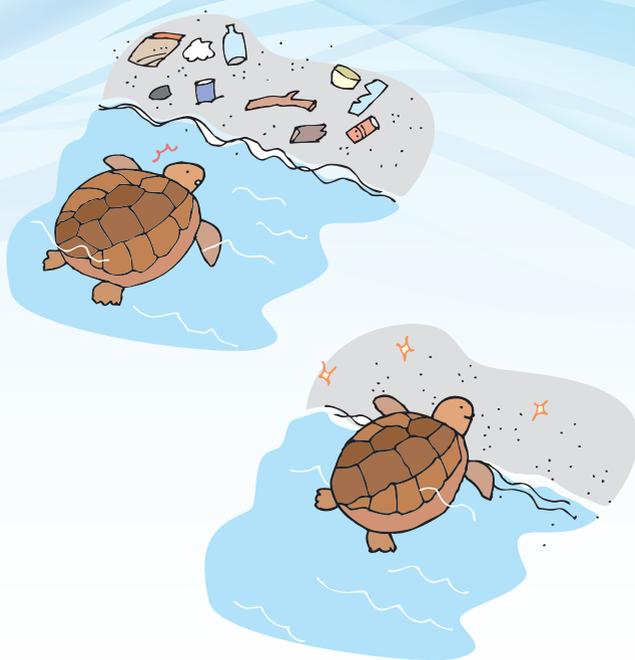
(生協、宅配・店舗により回収品目は異なります)

組合員の要望や販売者の責任として、リサイクルの取り組みを推進しています。「洗う・開く・つぶす」など品目ごとの回収ルールについて、組合員が協力することにより、種類別に質の良い状態で集められ、様々な再生原料や製品に生まれ変わっています。

6. マイクロビーズが配合された商品の取扱い中止

洗顔料・歯磨き粉などの研磨剤としてマイクロビーズ(一次的マイクロプラスチック)が配合された商品の取り扱いを中止します。

ふだんのくらしで便利に使って、捨てているプラスチック。「使わない」「減らす」「再利用する(リサイクル)」。そして、時には「いらない」と断ることも、必要ではないでしょうか。



沖縄県伊平屋島では砂浜に大量の海洋ごみ(プラスチックが大半)が流れつぎます。これではウミガメが砂浜に上がり、卵を産むことができません。「美ら島応援もずくプロジェクト」では、漂着したゴミの回収・運搬・処理や砂地の浄化など、自然環境保護活動に取り組んでいます。



美ら島応援もずくプロジェクト

検索

コープデリ生活協同組合連合会 CSR推進部
〒336-8526 埼玉県さいたま市南区根岸1-4-13



発行: 2019年6月