

# エコネット城南

こども特集号

【 ぎょうせい ほうほう 広報 】

編集発行 城南衛生管理組合 総務課

2020年(令和2年)7月発行

〒614-8511 京都府八幡市八幡沢1番地 TEL 075-631-0772 FAX 075-631-7296

HPアドレス <https://www.jyonaneikan.jp> eメール [info@jyonaneikan.jp](mailto:info@jyonaneikan.jp)

※パソコンで「声のエコネット城南」(声の広報)を聴くことができます。詳しくは組合ホームページをご覧ください

城南衛生管理組合は宇治市・城陽市・八幡市・久御山町・宇治田原町・井手町が環境廃棄物行政を推進するための特別地方公共団体(一部事務組合)です。

## プラスチックごみを減らして、きれいな海と生き物を守ろう!

今、海のプラスチックごみが大きな環境問題になっています。まちや川原にポイ捨てされたり、屋外に放置されたごみは、雨や風で流されて、川から海に運ばれてしまいます。海へ流れこんだごみは、海岸にうちあげられたり、水面や水中をうかびただよって遠くまで運ばれたり、海底にすずんだりしています。きれいな海と生き物を守るために、私たちにできることを考えてみましょう。

生き物がエサと間違えて食べてしまいます



死んだクジラの胃袋から、ビニール袋などのプラスチックごみが発見される例が、世界各地でいくつも報告されています。

このままでは、2050年には海の中のプラスチックごみの量が魚の量を上回ります



イラスト：経済産業省プラスチック製買物袋の有料化に関する訴求メッセージより作成



### 私たちにできることは?

プラスチックの3Rを考えながら、プラスチックとかしこく付き合おう

「捨てればごみ、分ければ資源」と言われますが、プラスチックも、きちんと分別すれば資源としてリサイクルすることができます。もっとプラスチックの3R(リデュース・リユース・リサイクル)を進め、プラスチックを有効に、かしこく利用することで、海のプラスチックごみも減らすことができるはずですよ。

私たちは、毎日のようにプラスチックを使い、プラスチックごみを出しています。例えば、お店でもらうレジ袋、プラスチック製のスプーンやストロー、商品のパッケージ…。日本は、一人当たりのプラスチック製容器包装の廃棄量が世界で2番目に多い国です。

プラスチックの3Rを進めるためには、私たち一人ひとりが毎日の暮らしの中でプラスチックごみを減らす取組をしていくことが重要です。

(転載元：政府広報オンライン)

リデュース (Reduce)  
ごみを減らそう

買い物にはマイバッグを持参して、レジ袋をもらわない など

リユース (Reuse)  
くり返し使おう

シャンプーや洗剤はつめかえを使い、ボトルを再利用する など

リサイクル (Recycle)  
資源を再利用しよう

プラスチックを分別回収し、原料として再利用する  
再生プラスチックの製品を使う など

### 2020年7月1日 レジ袋有料化スタート!

2020年7月1日から、全国でプラスチック製買物袋、いわゆるレジ袋の有料化が行われています。みなさんも、マイバッグを持ち歩くなど、できるところから、環境問題の解決に向けて、プラスチックの3Rに取り組んでみませんか。

みんなで進めよう!

# プラスチック製容器包装のリサイクル

みなさんのお家から集められたプラスチック製容器包装は、リサイクルセンター長谷山に集められ、よごれたものやリサイクルできないものを手作業で取り除いてから、四角くかためて再生工場に送ります。



①ごみピット



③ベール(1かたまり約250kg)



②手選別コンベヤ

再生工場では、主に2種類の方法でリサイクルします

## マテリアルリサイクル

プラスチックを溶かしてもう一度プラスチックの原料にして新しい製品を作ります。



## ケミカルリサイクル

プラスチックを分解して、液体や気体など様々な形状に変えて、化学原料にしたり、発電に利用したりします。



↑コークス(製鉄に利用)



このマークが目印

身の回りにはたくさんのプラスチック製容器包装があります。

### カップやパック類



プリンのカップや卵パック、カップめん入れ物など

### 袋類



レジ袋やおかしの袋

### ボトル類



調味料 洗剤などのボトル

### キャップ・ラベル類



ペットボトルなどのキャップ ラベル

刃物や注射針などの危険物は作業員がけがをするおそれがあります。絶対に混ぜないでね。



エコちゃん

## 城南衛生管理組合から小学生のみなさんへ

みんなのごみ分別が工場を救うのだ!

### もやすごみ

最新の焼却炉はいろんな種類のごみに対応できます。でも、分別ができていないごみがたくさん入ってしまうと、機械が壊れやすくなってしまいます。ごみは、分別して出してくださいね。



クリーンパーク折居(ごみをもやす工場) 長野所長



▲クリーンパーク折居

ごみを処理しているのは私たちですが、実は、ごみ処理はみなさんのお家の分別から始まっています。自分たちもごみ処理に関わっているんだという気持ちで、きちんと分別してごみを出してくださいね。



クリーン21長谷山(ごみをもやす工場) 川戸所長



▲クリーン21長谷山

### もやさないごみ

埋立ができるごみの量には限りがあります。少しでも今の埋立地が長く使えるように、リサイクルする前に、リデュース・リユースに取り組んでください。



グリーンヒル三郷山(埋め立て処分場) 親見所長



▲現在の埋立地のようす

もやさないごみの中に入っていた充電電池などが原因の小火(ぼや)が急増しています。安心安全な工場運転のためにも、みなさんも正しいごみ分別に協力してくださいね。



リサイクルセンター長谷山(そごごみを処理する工場) 山内所長



▲発火した充電電池

### 資源ごみ

みなさんは、ペットボトルの出し方を知っていますか? キャップとラベルがついたままではリサイクルができないため、作業員が手作業で取りのぞいています。リサイクルするために、キャップとラベルをはずしてから出してくださいね。



エコ・ポート長谷山(資源にもどす工場) 池本係長



ホームページはこちら

城南衛生管理組合のホームページには、キッズページがあります。くわしいごみ処理の解説や環境学習Q&A、過去のことも特集号など、ごみの勉強に役立つページがもりだくさんです。メールで質問などもうけつけていますので、ぜひ一度アクセスしてみてください。

## ホームページにアクセスしてね!

Eメール info@yonaneikan.jp

あて先 〒614-8511 八幡市八幡沢1番地 城南衛生管理組合 総務課 8月14日(金)当日消印有効

「買い物にマイバッグを持参した」「こういう取組をすれば、プラスチックを使わず生活できるよ!」など、プラスチックごみを減らすための取組やアイデアをはがき又はEメールに書いて送ってください。送ってくれた人の中から、抽選で50名に「オリジナルエコバッグ」をプレゼントします。

プラスチックごみを減らすための取組やアイデアを募集します

