

特集 プラ♻️のゆくえ

誤った分別で40%がリサイクルされていない!?

皆さんが毎日分別している**プラスチック製容器包装**。でも、「汚れたものは燃やすごみ」、「きちんと分別しても実はリサイクルされていないのでは」と思っていますか？

実は、思い違いや誤った分別で、リサイクルできる多くの資源が燃やされています。今回はプラスチック製容器包装のリサイクルの現状をお伝えし、分別について理解を深めていただきたいと思います。

問合せ 資源循環局神奈川事務所 ☎441-0871 ☎441-5938
地域振興課 ☎411-7091 ☎323-2502

プラの約40%は誤って分別されている!



日頃から皆さんに、ごみの分別にご協力いただいておりますが、いまだにプラスチック製容器包装(以下「プラ」)の約40%が誤って燃やすごみに混入されています。横浜市で年間約2万7000トンもの資源が燃やされています。

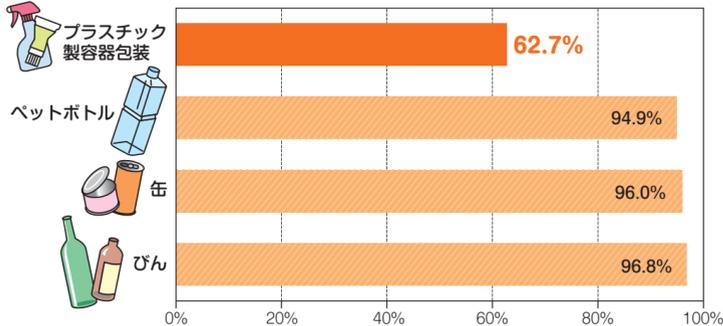
プラを燃やすごみとして焼却すると、生ごみを焼却したときの約150倍の温室効果ガスが発生します。正しく分別することで、資源の再利用(リサイクル)だけでなく、温室効果ガスの削減にも大きく貢献できます。

プラの正しい分別にご協力をお願いします



○資源として出された割合(分別率)

平成27年度横浜市(湿基準、単位:重量%)



プラは他の品目に比べて分別が難しいと感じている人が多く、資源として出される割合が低くなっています。この機会に改めて分別方法を確認していただき、将来のために正しい分別にご協

力ををお願いします。詳しい分別方法は、資源循環局のホームページ(下記参照)や地域の回覧(かめっこ3R夢通信)で分かりやすくお知らせしていますので、ぜひご覧ください。

ごみと資源の分け方・出し方 <http://www.city.yokohama.lg.jp/shigen/sub-shimin/>

粗大ごみの申込みはお早めに

3月は引越しの多い時期。粗大ごみ収集の申込みが集中し、電話が大変混み合いますので早めにお申し込みください。インターネットでの申込みがスムーズですので、ぜひご利用ください。

<https://www.sodai.city.yokohama.lg.jp> (年中無休)
☎0570-200-530、携帯電話・IP電話からは…☎045-330-3953 (祝日を含む月～土曜 8時30分～17時)
聴覚・言語に障害のある人専用…☎662-1225

粗大ごみ受付センター

収集からリサイクルへの道のり

家庭から出るプラは、どのようにリサイクルされるのでしょうか。その流れと皆さんへの注意点を紹介します。

▶ 各家庭から分別収集



プラに分別するのは、プラマークが付いているものだけ?

皆さんの家庭での分別がプラのゆくえを大きく左右します。大切な資源を燃やしてしまうことのないよう、改めて分別方法を確認してください。

プラに分別するのは…

- ①プラマークが付いているもの
- ②商品を包んでいたプラスチック製の容器・包装

プラスチックでできている商品そのものは燃やすごみだよ。

プラマークがない果物のネットやポリ袋などもプラスチック製容器包装なんだ。

へら星人 ミーオ

汚れたプラは燃やすごみですか?

お弁当の容器やマヨネーズ・わさびのチューブなどの汚れたプラでも、中身を使い切れればプラでOKです。使い切ったつもりでも中身が残っていることがあるので、軽くすすいでください。

疑問に思ったらすぐに検索!

横浜市ごみ分別辞典「Mctionary」

ミクシヨナリー 検索

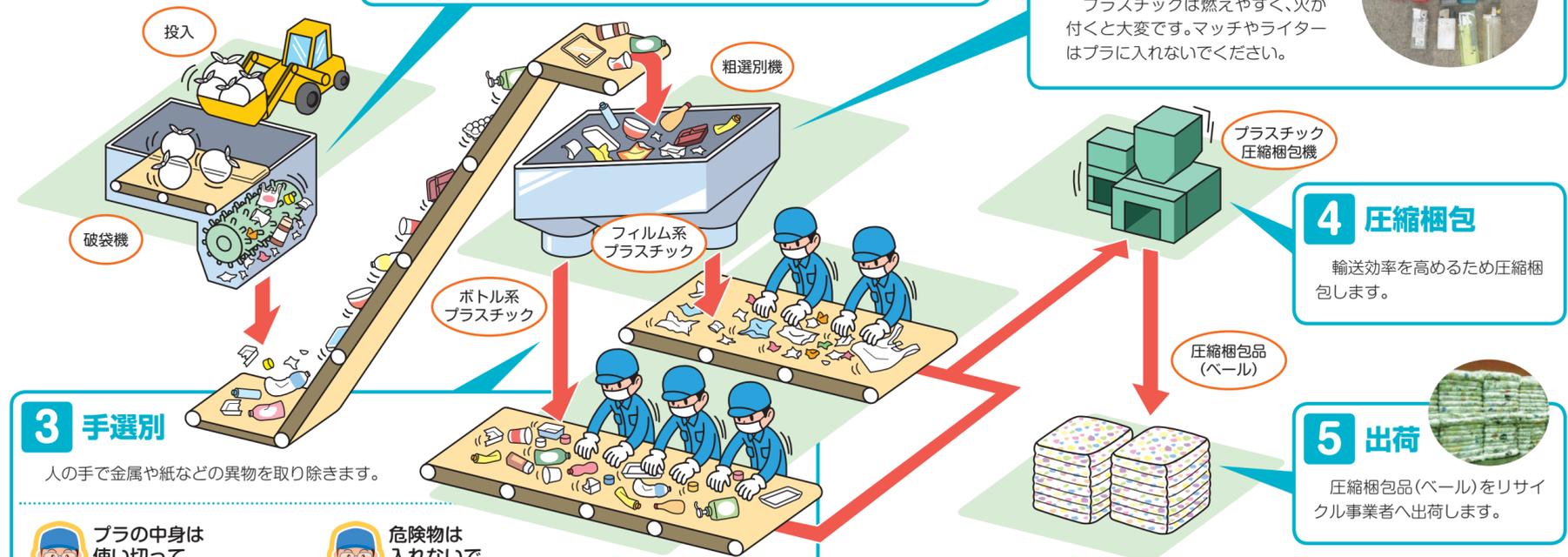
ごみの品名を入力すると分別が分かる便利な検索システムです。



携帯電話はこちらから

▶ リサイクル工場

皆さんの家庭から出たプラは、リサイクル工場に集められます。工場ではどんなことをしているのでしょうか。



1 破袋

中身を見て選別するために、まず専用の機械でプラが入った袋を破きます。

袋の中に、プラの入った袋を入れないで

プラの入った袋をさらに袋で包むと、機械で破くことが難しく、中身のチェックに支障を来します。



2 粗選別

手選別の作業を効率的に行うために、ボトル系(容器類)とフィルム系(袋、ラップ類)を機械で選別します。

マッチやライターを入れないで

プラスチックは燃えやすく、火が付くと大変です。マッチやライターはプラに入れないでください。



3 手選別

人の手で金属や紙などの異物を取り除きます。

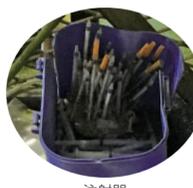
プラの中身は使い切って

この過程では、中身の残っているプラ容器も取り除かれます。せっかく分別しても、中身が残っているとリサイクルできません。中身を使い切って軽くすすいでから出してください。



危険物は入れないで

人の手で選別しています。危険物があると作業員がけがをしますので絶対に入れないでください。



注射器や刃物が入っていたこともあります。

主に化学原料

- 燃料となるガス
- 鉄を作る材料 など

約9割

プラはこんなものに再商品化されます

- 燃料となるガス
- 鉄を作る材料 など

約1割

- 燃料となるガス
- 鉄を作る材料 など

約1割



パレット