

リサちゃんニュース

特集

Vol.26

『プラスチック製容器包装について』

長崎市リサイクル
イメージキャラクター



「ハローリサちゃん」

ごみが資源として生まれ変わるためには、きちんとした分別が必要不可欠です。

そこで今回は、平成16年の分別収集開始以降、未だに分別の間違が多い、

「プラスチック製容器包装」について特集します！

改めて確認してみると、今まで間違っていたことや勘違いしていたことが見つかるかもしれません…

あなたはこんな分別していませんか？



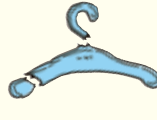
ビニールひも



バラン
(お弁当などの仕切り)



バケツ



ハンガー



ストロー

プラスチック製だから全部一緒に黄色の袋ね!



この分別…間違いなんです!!



プラスチック製容器包装とプラスチック製品は分別が異なります!



どうして分別が違うのかというと…

◎平成7年、容器包装リサイクル法の制定

平成7年当時、家庭から出るごみのうち、なんと約6割(容積比)が「容器」「包装」でした。そこで、大量に排出される容器包装廃棄物の再商品化を促進することで、ごみの減量・再資源化を図る、容器包装リサイクル法(容リ法)が制定されました。

長崎市でも循環型社会を構築するため、この法律をもとに、プラスチック製容器包装の分別収集を開始しました。

じゃあ、プラスチック製容器包装ってどんなものがあるの?

◎商品を入れたり、包んだりしているもの

プラスチックやビニール製のもので、商品を入れたり(容器)包んだり(包装)している、中身を出したり使ったりすると、不要となるものです。名前のとおり、プラスチックでできている容器と包装のみですので、そのもの自体が製品であるストローやハンガー、バケツなどは、プラスチック製容器包装には含まれません。燃やせないごみに出してください。

迷った時に見分ける目印は、このプラマークです→



プラスチック製容器包装とプラスチック製品を正しく分けると…

詳しくは、市役所廃棄物対策課(TEL: 829-1159)までお問い合わせください。

プラスチック製容器包装とプラスチック製品の分け方



プラスチック製容器包装



燃やせないごみ



集められたプラスチック製容器包装はどうなるの?

皆さんがごみステーションに出した「プラスチック製容器包装」は、きれいな再生品の原料とするために、選別施設で異物を取り除く作業が行われ、リサイクル業者に引き渡してリサイクルされています。その流れは次のようになります。

プラスチック製容器包装のゆくえ



除去された異物(このようなものは×)



収集されたプラスチック製容器包装は、選別施設で異物がないかチェックします。こんな異物が入っていたりすることもあるんです！
これらの異物が多くなると、その作業に多くの手間と費用を要します。また、食べ物や飲み物の汚れが付着していると、リサイクルする業者が引き取るまでに腐敗してしまい、再生品の質が悪くなります。



圧縮されて、工場に運ばれます。

粉碎し、細かくして、生まれ変わる準備をします。

溶かしてプラスチックの原料として再生したり、コークス、コークス炉ガス、炭化水素油に分解し、製鉄所内の化成工場や発電所で燃料として利用したりします。

最近、プラスチック製容器包装に異物の混入が多くなってきて困っています。今回見てきたように、電池やライターが入っていると、破砕機にかけた時に火災の原因になります。また、選別作業員が刃物や注射針でケガをすることもあります。さらにプラスチック製品も多く、多い時には1日で2トラック2台分にも及びます。異物が多いと選別に時間もかかりますし、リサイクルする際にも支障があります。分別はしっかり守りましょう。



プラスチック製容器包装を出すにはどうすればいいの？

「プラスチック製容器包装」をリサイクルするため、いくつかの分別ルールがあります。このことが守られてないと選別作業やリサイクル処理に支障をきたしてしまいますので、次のルールをしっかり守りましょう！

「プラスチック製容器包装」分別ルール3大原則

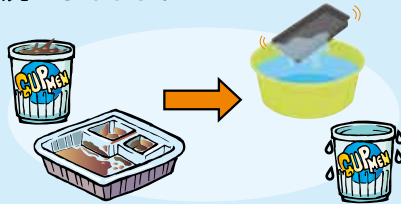
① 正しく分別する！

プラマークを確認して黄色の袋「プラスチック製容器包装」へ入れましょう。



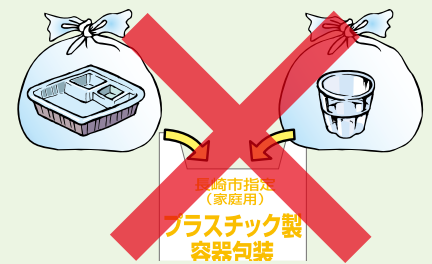
② 汚れを取る！

弁当の食べ残しや、ソース類が容器に付着したままだと、リサイクル工場に運ぶまでに腐敗してしまい、リサイクルできません。汚れをふき取るか、食器洗いやお風呂の残り湯等を使って、軽く洗いましょう。



③ 二重袋の禁止！！

二重袋とは、お弁当の容器などをレジ袋で二重、三重に包んでいるもの。レジ袋で包まずにバラバラにして指定袋に入れましょう。



マナー違反のごみに困っています

自治会内で、ごみの分別指導などを行っている、「リサイクル推進員」さんも二重袋やペットボトルのキャップ・ラベルが外れていないものなど、マナーの悪いごみに困っています。きちんとした分別の徹底にご協力をお願いします。

※ペットボトルの本体は資源ごみ、キャップ・ラベルはプラスチック製容器包装です。

分別マナー Q&A

Q1 肉や魚、惣菜などのトレイにかかっているラップに、商品表示の紙シールが貼られていますが、はがす必要はありますか？

A1 簡単にはがせるもののみはがしていただき、無理なものはそのまま結構です。また、洗剤などのボトル類についても同様です。

Q2 プラスチック製容器包装と思われる商品でも、プラマークの表示がない場合はどうすればいいのですか？

A2 通常、プラマークの表示は商品のラベルやパッケージに付いていますが、中にはプラスチック製容器包装であっても、表示がないものもあります。その場合は、素材などから判断していただくか、判断がつかない場合は廃棄物対策課までお気軽にお問い合わせください。

Q3 弁当やマヨネーズ・ケチャップなどの容器はどこまできれいにすればいいのですか？

A3 食器洗いなどの残り湯で結構ですので、軽く水洗いして出してください。ほかのごみを汚さない程度にきれいになれば大丈夫です。汚れが落ちない場合は、燃やせないごみへ出してください。

プラスチック製容器包装とは何か？どうやって出せばいいか？改めてご確認くださいと思います。正しく分別していただければごみの減量・リサイクルへつながりますので、ぜひご協力をお願いします！

合言葉は「**わけよう、ごみ。いかそう、資源。**」です！



施設見学学習の小学生感想文のコーナー

東工場見学感想 氏名(梶山智子)

この前は見学させて頂いてありがとうございました。わたしはペットボトルはキャップとラベルはプラスチックせいやうきほうそうのごみ箱に入れて、ボトルはしげんごみのごみ箱にいれなければならぬ事を初めて知ったので、今度からはきちんと分けようと思いました。まちがえて入れられた物の中には包丁やライターが入っていたりするのを手でごみを分けたいのかととてもおそろしくなりました。だから、お家のお母さんなどがプラスチックせいやうきほうそうのごみ箱にプラスチックではないきけんな物などをすていたら孝女えあげようと思いました。また、二重のくろをわめて作業する人が楽になれるように気をつけようと思いました。もやせるごみをもやす時に、えんとつから出るけむりで害を出さないように薬を入れていた所がエスチであるな。と思いました。発電できる自転車や台扇発電している所がびっくりしました。自転車もここへ持ってきた事がありがとうございました。

東工場を見学した、長崎市立村松小学校4年1組 梶山智子さんの感想文を紹介します。



↑プラスチック製容器包装の選別施設の様子

収集されたプラスチック製容器包装は、人の手によって選別されています。袋が二重になっていると、袋を手作業でやぶらなければいけないため、作業員の手間が増えるほか、袋の中が見えないことで作業員がけがをする危険性があります。

分別ルール3大原則を守りましょう!

ながさきエコライフ・フェスタ 2014



開催日

2014年 **10/26** 日 会場:長崎水辺の森公園 時間:10:00~16:00

※小雨決行

ばってりリサイクルゾーン

でガレージセールも開催されます!



昨年度の様子

リサちゃんのクイズコーナー

正解者の中から抽選で20名様に図書カードを差し上げます。

Q.次のうち、プラスチック製容器包装はどれでしょう?

- ① シャンプーのボトル
- ② ハンガー
- ③ ビニールのひも
- ④ ストロー



(応募要領)

官製はがきに、①クイズの答え ②郵便番号 ③住所 ④氏名 ⑤年齢 ⑥電話番号を書いて、廃棄物対策課までご応募ください。 ※当選者の発表は、商品の発送をもってかえさせていただきます。

締切/平成26年10月31日(金)必着

52

850-8685

長崎市役所
廃棄物対策課
リサちゃんの
クイズコーナー係

①クイズの答え

- ②郵便番号
- ③住所
- ④氏名
- ⑤年齢
- ⑥電話番号

資源物拠点回収モデル事業

今年度、小型家電及び古着の回収ボックスによる試験回収を行っています! ご協力をお願いいたします! (期間:平成26年8月~平成27年3月まで)



長崎市代表 (あじさいコール) TEL095-822-8888

発行/平成26年10月1日 〒850-8685 長崎市桜町2番22号 長崎市環境部廃棄物対策課 印刷/(株)藤木博英社
TEL095-829-1159 E-mail:haikibutu@city.nagasaki.lg.jp URL:http://www.city.nagasaki.lg.jp