

「元プラ」を探せ。

 プラスチック製容器包装

ど〜なる? こ〜なる! リサイクル

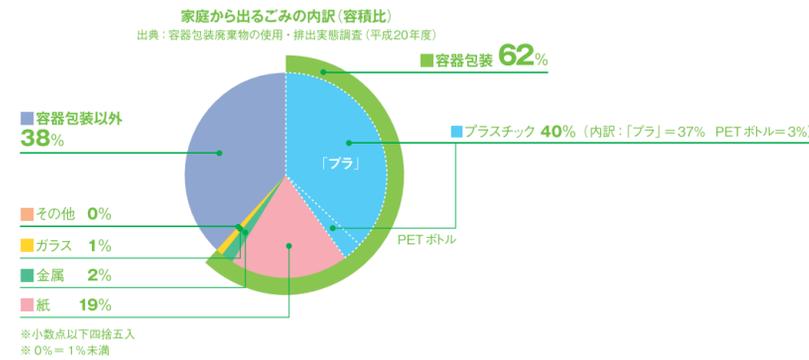
ご存知ですか? 編

みなさんが家で使う入れものや包むもの。そのリサイクルをスムーズに進めていくために、「容器包装リサイクル法」という法律があります。そして、このルールをきちんと実現していくために、私たちリサイクル協会は活動しています。

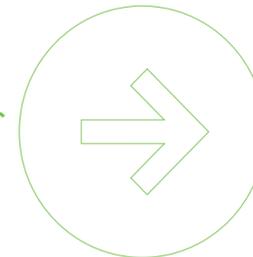
なかでも「プラ」ことプラスチック製の容器・包装は、ご覧のように家庭ごみの1/3以上を占めるほどに普及。これを、どんどん資源へ生まれ変わらせていくにはみなさんの協力が欠かせません…という願いからつくったのが、このパンフレット。

あの「プラ」が、こんな「元プラ」へと変身していく、ホントの話を一枚のパノラマにしてみました。

もしもこの本を読んだみなさんが、今日からリサイクルのことを本気で考えてくれるならば、こんなにうれしいことはありません。



木のように見えて
じつは木じゃないコレ、
その正体は
なんでしょう?



元々は
みなさんの家の
こんな 
だったりします。

「プラ」がわが家に増えてった!
カップめんの**カップ**や、マヨネーズとかシャンプーの**ボトル**をよ〜く見ると、そこには  のマーク。「プラ」こと、プラスチックの入れものは、軽くて、丈夫で、**とても便利**。なので、ふと気がつけば、私たちの身のまわりは「プラ」でいっぱい! 結果、家から出るごみも「**プラ**」がいっぱい!! 「**なんとかしようよ**」という声があちらこちらで上がり(だって、そのまま「ごみ」にしちゃったら**もったいない**ですもんね)「**プラ**」の**リサイクル**が2000年から本格スタートした、というワケです。

「**元プラ**」がわが街にやってきた!!
かくして! みなさんの家から出た「**プラ**」は、再生され、いろいろなモノに**生まれ変わる**ことができるようになって、ふと気がつけば、いまや身のまわりは「**元プラ**」製品が**あちらこちらに!!** それもこれも、みなさんが**キッチンと分別**してくれるオカゲですと、「**元プラ**」たちは**ひそかに感謝**しているとか。

Open the Next Page!!! 

身のまわりの「元プラ」を探せっ!

そこにも、ここにも、ちょっと意外なところにも・・・

いまや私たちの暮らしに広く役立てられている「元プラ」のリサイクル製品。

そんな、生まれ変わった「元プラ」たちを、まとめてご紹介!!



- モノに生まれ変わるリサイクル (材料リサイクル)
- 製鉄所や化学工場を経由したリサイクル (ケミカルリサイクル)

- 1 公園のベンチも、池の柵も「元プラ」!!
- 2 あの凸凹した点字ブロックも!!
- 3 道端のポールにも!!
- 4 プランター (植木鉢) にも!!
- 5 フェンスにも

- 6 ベランダのデッキにも!
- 7 岸边にも (護岸用の柵)
- 8 坂道にも!! (階段の滑り止め)
- 9 マンホールのフタにも!!
- 10 駐車場の車止めも!!

- 11 木造住宅の「床下」にも!
木造住宅の床下通風のために使用される
建築資材 (基礎パッキン) も「元プラ」。
- 12 電力・通信用のケーブルにも!!
ケーブルを守るカバーにも「元プラ」が使われています。
- 13 ビルをつくる建設現場でも「元プラ」は大活躍
コンクリートを流し込むときに使う型わく (コンクリートパネル) も「元プラ」。

- 14 いろんなオフィスの「床下」にも!!
パソコンなどの配線を埋め込んだ「OAフロア材」。
- 15 工業製品を運ぶパレットにも
- 16 橋やビル、高速道路などの
コンクリート・鉄骨づくりに「元プラ」!!
あなたの住むマンションにも!!
- 17 「元プラ」に含まれる水素や炭素を使って、鉄をつくっています。
①「元プラ」に含まれる水素や炭素を使って、鉄をつくっています。
②コンクリートの原料となるセメントづくりにも「元プラ」が役立てられています。

- 18 清掃工場や発電所の煙突から出る
排気ガスをきれいにします
「元プラ」に含まれる成分がここでも役立っています。
- 19 工場で使われる大量の熱エネルギー、
そこにも「元プラ」が!!
「元プラ」は燃料としても優秀!!
● 高カロリー (安定して良く燃える)
● CO₂削減効果が高い
● 燃えかすも少ない

「元プラ」のルーツを探せ!



逆引き! リサイクルフロー

そんな...

「元プラ」をつくれたのはだれ?

リサイクルする人

はい! 私たちです

新たなモノをつくる会社

集まった「プラ」の約1/2が新たなモノをつくる工場へ行き、公園のベンチや柵、フェンスやマンホールのフタなど、身近なものに生まれ変わっていきます!

製鉄所や化学工場

セメント工場

鉄やアンモニアをつくる工場で、そしてセメントをつくる工場で、「プラ」は引っぱりだこ。最後までぜんぶ使い切って・・・ほんと、捨てるどころでないんです!

「元プラ」になる前はどんなカタチ?

こんなカタチ



リサイクルしやすいように圧縮した、タテヨコ約1mの「プラのカタマリ」です

「プラのカタマリ」にするのはだれ?

集める人

市町村です!

みなさんの住む市町村で、集めて、さらに分けて、ギュッと圧縮して「プラのカタマリ」にします

このとき

「プラ」以外の異物が混ざっている
中身を使い切っていない
油汚れでベトベト...

これらは



「プラのカタマリ」にできません!

焼却 埋め立て または 回収されません

じゃ、「だめプラ」の他は

どんな「プラ」でもOKですか?

NGだったりします

意外? 当然!?

これは「プラ」ではありません!
...と法律で決められているプラスチック (代表例)



家庭で...

キッチンと分けて出すのは?

分ける人

つまり
アナタです!
消費者

「元プラ」として生まれ変わるか?
「だめプラ」になるか?
ここが運命の分かれ道

みなさんはリサイクル・リレーの第三走者!!
ここで脱落すると、せっかくの「資源」が「ごみ」になってしまいます。全速力で、そのバトンを集める人(市町村)へ渡してください。よろしくっ!

CHECK!

「プラ」の出し方 天国と地獄

★容器に、まだ中身が残っています。アナタならどうする?

できるだけ使い切る or 迷わず捨てる

★けっこう油汚れも残っていました。どうすれば良い?

かる〜くすすぐ or そのままポイする

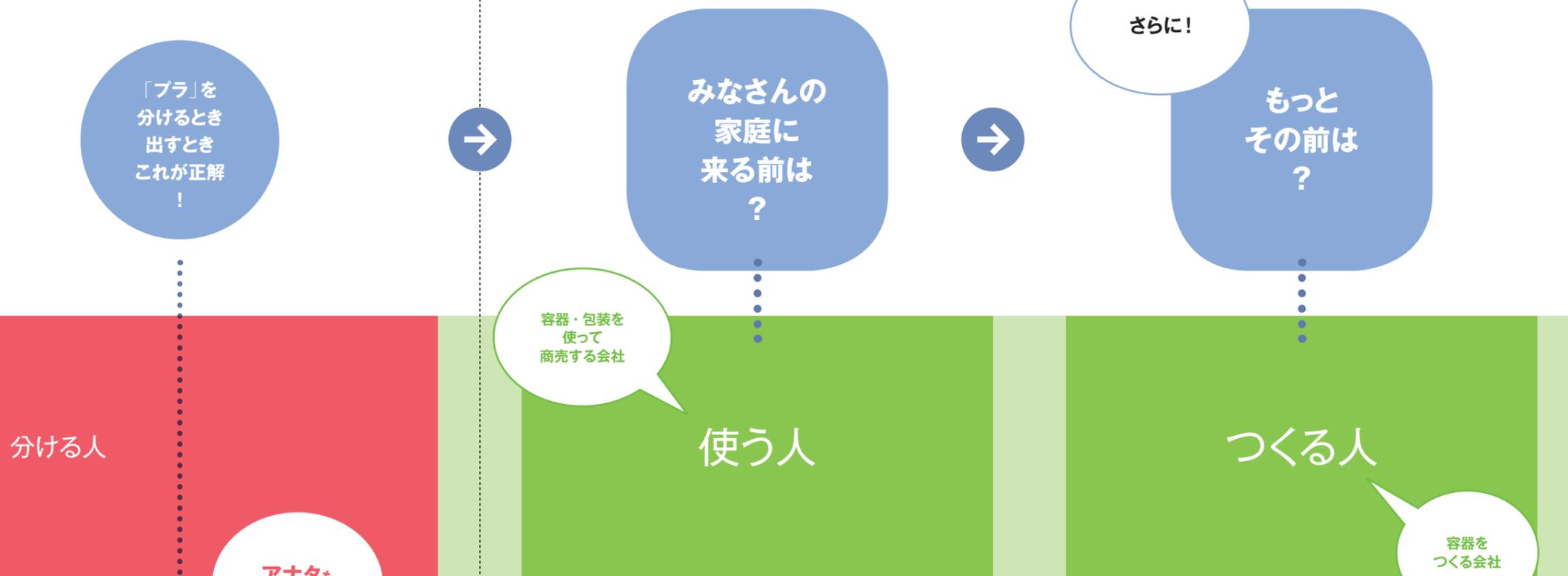
★「プラ」マークが付いていません。さあ、どうする?

「プラ」と別に出す or まぜこぜで出す

正解は
Next Page!

のほかに 紙 プラ アルミ など
これらは個別に分別〜リサイクルを進めるための目印、「識別マーク」と呼ばれています。

逆引き! リサイクルフロー



アナタもカンパッてください!

まず中身を使い切って

中身や油が残ったまま出すとまわりの「プラ」まで汚れプラに

軽くすすいで

だって洗わずは水のムダ使いになるんです

「プラ」マークの付いたものだけがリサイクルできます

「プラ」マークの付いたものだけがリサイクルできます

アナタのまちのルールを守って!

「使う人」とは、こんな人 (代表例) ↓

デパート/小売店	飲料メーカー/食品メーカー
スーパー/コンビニ/量販店	洗剤メーカー
テイクアウトOKな飲食店 ファストフード店	化粧品会社
日用品などの輸入業者	医薬品会社

もっと軽く!! コンパクトに!

工場から出るごみも減る

1台のトラックでたくさん運べるから...トータルで見るとCO₂と排気ガスが減る

切りくずなどの余った材料もリサイクルへ!!

CO₂を減らしたい!!

リサイクルしやすいカタチ!!

「レジ袋」を減らしましょう

マイバッグ 持参客にポイントが付くなど、お店も工夫しています

何度でも使える詰め替え容器が増えています!

「原料」を節約しましょう!

薄くても丈夫な容器がどんどん開発されています

キャップ全体を取り外しやすしたり、ラベルをはがしやすしたり...容器も進化しています

じつは...リサイクルの費用を出している人々です

お金の流れから知るリサイクルのしくみ

「プラ」をリサイクルするためにかかるお金は、誰が出しているか...知っていました? じつは、**ワタシたちが払っている**んです。(タダじゃなかったんですね) 出し合ったお金は、「プラ」をいろいろな役立つものに生まれ変わらせていく費用として、最終的に「リサイクルする人」へ支払われます。

おなじみの「プラ」たち大集合!

コレも「プラ」

ボトル類

透明なプラ容器類

トレイ類

ソレも「プラ」

PETボトルのキャップ

アレも「プラ」

袋類

ネット類・緩衝材類

「プラ」マークが付いていないもの = 容器・包装じゃないものは、分けて出すのが正解