

第9号

¥0

ご自由にお取り
ください

3Rの優等生!

ガラスびん大特集!

編集 水戸市ごみ対策課

電話 029-232-9114

3Rとは・・・

- ・リデュース・・・発生抑制
- ・リユース・・・再使用
- ・リサイクル・・・再資源化

この3つを合わせて3Rと言います。

皆さんが普段手にしているガラスびん、実は3Rに優れた容器だって知ってましたか？
今日はそんなガラスびんについて特集しちゃいます。まずはガラスびんの魅力について
びんの皆さんに発表してもらいましょう!

リデュースの達人

ガラスびんは軽量化することで、原料だけでなく、運ぶときのエネルギーを節約することができます。もちろんびんの容量はそのままです。

リユースの達人

ガラスびんは、中身のおいや味が移らないという優れた性質があります。飲み終わったびんはきれいにされた後、再使用されます。

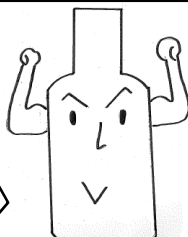
リサイクルの達人

古くなったガラスびんは、細かく砕かれ「カレット」と呼ばれる原料になり、新しいびんに生まれ変わります。

○月×日△曜日

直 びん子
日 びんいち

最近では、原料やエネルギーを抑制するだけでなく、傷が付きにくく、割れにくいびんの開発も行われているんだ。



びんいち

私はいつもキレイにしてもらっているから、美しさを保ったままリユースされているのよ!



びん子

僕たちは、カレットになり、びんの他にもタイルや断熱材、道路舗装材など、色々な分野でリサイクルされているのさ。



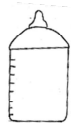
びん太

資源物を集積所に出す前に・・・ちょっと待って!!

ガラスびんに異物が入っていると、リユースやリサイクルの際に、手間がかかったり、びんの作製の際に強度の低いガラスびんになってしまいます。ですから、ガラスびんを出すときは、「異物を混ぜないように気を付ける」ことが大切です。

燃えないごみとして出すもの

①耐熱ガラス



②陶磁器



③蛍光灯



④ガラス食器



⑤薬品びん



これらは、リサイクルの際に、びんの強度に悪影響を及ぼしたり、有害なガスを発生させる危険性があるため、絶対に一緒に出さないでください。なお、水戸市では、食べ物や飲み物が入っていた空き缶のみガラスびんと一緒に資源物回収の日に出すことができます。

裏面に続く!

おしえて! リサイクリン!!



ねえリサイクリン! 回収されたガラスびんはどうやって循環するか詳しく教えて!

さる彦

任せて! じゃあこれから飲み終わったガラスびんがどうなっていくか見ていくわヨ!



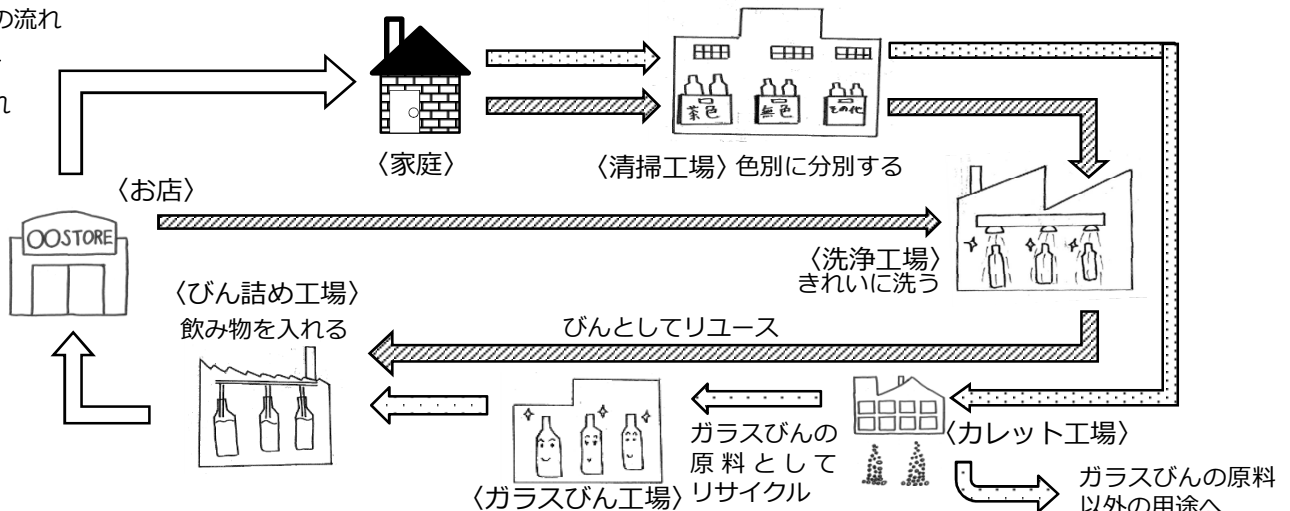
リサイクルの流れ

リユースの流れ

共通の流れ

ガラスびん循環の仕組み

リサイクリン



ちなみに、資源物としてではなく燃えないごみとして捨てられているガラスびんの量は、日本全国で年間 20 万トンを超えているとされているの。



20 万トンも!? それらを資源として出せば、今よりもたくさんの地球の資源を節約することができるよね?

しゅーちゃん

その通り! 地球の資源は限られているから、少しでも資源を使わないようにすることが大切なのヨ! みんなもガラスびんは燃えないごみじゃなく、資源物として出してネ。



ガラスびんの出し方

～Step1～ キャンプを取る

金属製は燃えないごみ、プラスチック製は燃えるごみに出す!

～Step2～ 中をさっとゆすぐ

ゆすいでからリサイクルに出すと衛生的!

～Step3～ 空きびん・缶は一緒に出す

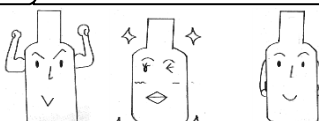
地区ごとに出し方が異なるから要注意!

(水戸・常澄地区の場合)

無色透明なポリ袋(半透明なレジ袋は可)に入れて資源物の回収の日に集積所へ出す。

(内原地区の場合)

資源物の白いコンテナに入れて、資源物 1 の回収の日に集積所へ出す。



編集後記



- 「ごみマガ!」第9号をお読みいただきありがとうございます。いかがでしたか? 今夏ガラスびんに入ったジュースを飲みましたが、冷たさがびんからも伝わっておいしかったなあ。(きょーちゃん)
- 今回は、しゅーちゃん&さる彦のフレッシュコンビが作成を担当しました。若い力も加わり、ますます魅力的な「ごみマガ!」を目指します。今後もお楽しみに!(ずんくん)
- 近年、ガラスびんの軽量化が進んでいます。僕もガラスびんみたいに軽量化したいです。(しゅーちゃん)
- 「ごみマガ!」第9号を通してより多くのガラスびんが資源物として収集されれば幸いです。(さる彦)

