

第11号

¥0

ご自由に
お取り
ください

ごみマガ!

編集 水戸市ごみ対策課
電話 029-232-9114

ペットボトルは。。。 洗って! つぶして! リサイクル!

「ごみマガ!」第4号でペットボトルおっかけツアーについて特集しました。今回は,そんなペットボトルについてさらに詳しく紹介します。

【ペットボトルはすごいがいっぱい!】

何度でも
キャップ
ができる!

重さが軽い

強度が高く
丈夫

透明で
中身が
分かる

僕は1977年に,しょうゆを
入れる500ml容器として
初めて日本で使われたんだよ!



リサイクル
できて環境に
優しい

加工しやすく
サイズが豊富

【このマークはなんだろう?】

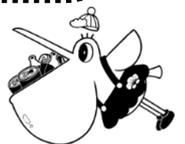
ペットボトルのラベルにはこのような
マークが表記されています。これは容器
がペットボトルであり,リサイクルでき
ることを示すマークです。このマークは
清涼飲料水やお酒,しょうゆ等の調味料が
入っているペットボトルに表記されて
います。



このマークが
ペットボトルの目印!

※マークが表記されてない
ボトルはペットボトルとして
リサイクルできません。

ちなみに,日本のペットボトル回収率は高く,2014年度の回収率は**93.5%***
なのよ。この調子で「**分ければ資源! 混ぜればごみ**」を合い言葉に,みんなで協力
してペットボトル回収率**100%**を目指しましょうね!



リサイクル

※【出典: 環境省「平成28年度環境統計集」】

水戸市のペットボトルの出し方

① キャップ,ラベルをはがし,中をすすぐ

中を洗ってペットボトル
内の異物を取り除こう!



② ペットボトルをつぶす

つぶして小さくして
収集効率アップ!!



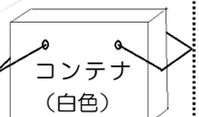
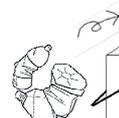
③ (水戸・常澄地区の場合)

拠点回収場所(スーパーマーケット,
市民センター等)へ持って行こう!



(内原地区の場合)

資源物コンテナ(白色)に入れて,
資源物2の日に集積所へ出そう!



「ごみマガ!」は保存しておく役割立ちます!
万が一捨てる時には、燃えるごみではなく資源物へ

???

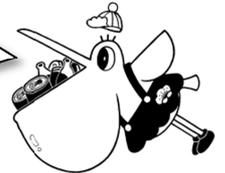
おしえて! リサイクリン!!



ずんクン

ねえリサイクリン! ペットボトルの回収率が高いことは分かったけれど、回収されたペットボトルはどのようなものにリサイクルされるの?

回収されたペットボトルは、リサイクルされることによって、様々な製品に生まれ変わるのヨ! **今回は、リサイクルされて作られる製品の一例とペットボトルからスーツが作られるまでの過程を紹介するわね!**



リサイクル製品の一例

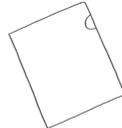
()内の数字は、製品を作る際に必要なペットボトル(500ml)の本数を示しています。



スーツ(58)



スクールバッグ(10)



クリアファイル(1)

ペットボトルがスーツに生まれ変わるの!?



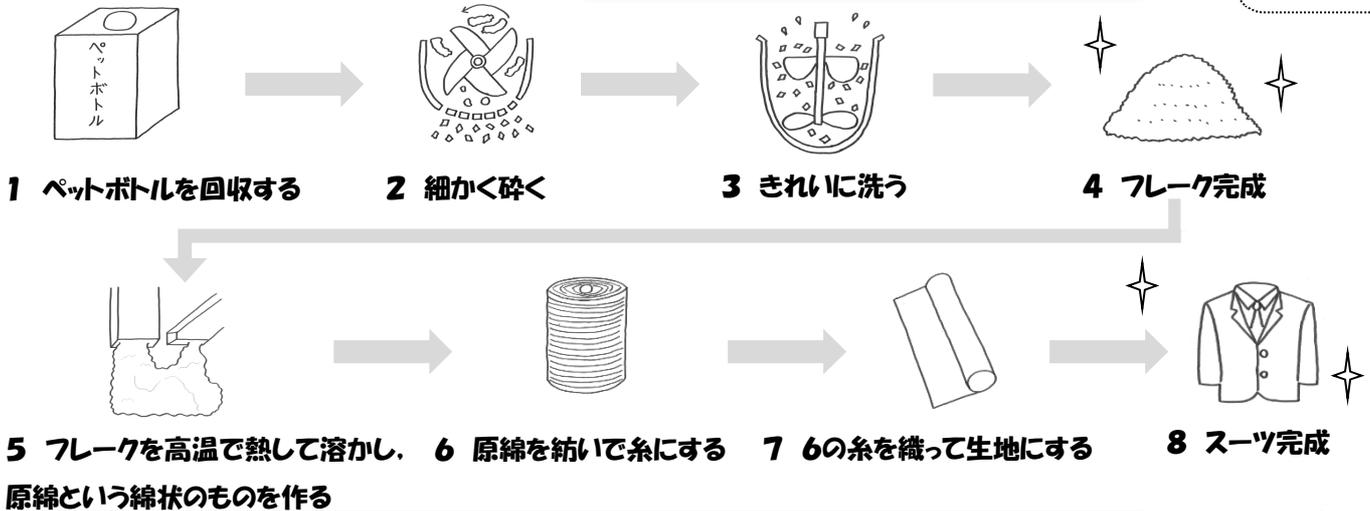
【出典：PET ボトルリサイクル推進協議会】

スーツが作られるまで

フレークは新たな製品を作るときの原料になるんだよね!



しゅーちゃん



ペットボトルから作られるリサイクル製品はたくさんあるのヨ! みんなも探してみてネ!



編集後記



- ・ 季節の変わり目です。インフルエンザも流行していますので体調に気を付けてください。(しゅーちゃん)
- ・ 「ごみマガ!」第11号をお読みいただきありがとうございます! 創刊してから、早くも2年が経ちました! これからも「ごみマガ!」をよろしくお願いします♪ (きょーちゃん)
- ・ 僕が「ごみマガ!」の作成に携わってから1年が経ちました。これからもより多くのごみを減らすために頑張りますので、応援よろしくお願いします。(さる彦)
- ・ 住んでいるアパートを引っ越すために、部屋の片付けをしています。要らないものを分別したり、リサイクルショップに持ち込んだりと、やることがいっぱい。お片付けは計画的に。(ずんクン)

