

発行所  
別府市環境課  
〒874-8511  
別府市上野口町1-15  
TEL 21-1134  
FAX 21-1105  
e-mail:  
env-le@city.beppu.oita.jp

ペットボトルのリサイクル

普段生活している中で、ごく当たり前に使っているボールペン、卵パック、衣類などの製品が「ペットボトル」の生まれ変わった姿だとみなさんは知っていますか？

私たちの生活の中に欠かせない存在となった「ペットボトル」。皆さんも、リサイクルするためにピンクの指定袋で出させていただいていることと思います。

今回は、「ペットボトル」がどのような流れでリサイクルされているのかをお伝えします。



① 分別排出された「缶・びん・ペットボトル」を市が収集します。

② 市が収集した「缶・びん・ペットボトル」は選別工場に運ばれ、ペットボトルのみに選別されます。選別後、リサイクル工場へ運ぶために1m四方のサイコロ状に圧縮・梱包されます。

③ その後リサイクル工場ですらに細かい選別を行い、細かく砕かれ洗浄され、製品を作るための原料になります。

④ 原料となったペットボトルを利用し、「ペットボトル」「ボールペン」「卵パック」「衣類」などに生まれ変わります。

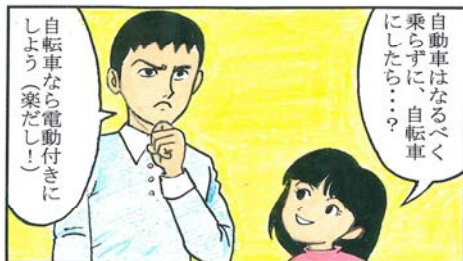
⑤ 生まれ変わった「ペットボトル」は様々な形に姿を変え、再びみなさんのもとに戻ってきます。

⑥ 使い終わったら、分別して出しましょう。

以上が大まかなリサイクルの流れでした。リサイクルで重要なのは「分別(選別)」です。異物が混入してしまうと出来上がる製品が不良品になってしまうことにつながりますので、分別ルールをしっかりと守り、適正な排出にご協力をお願いします。



## Let's チャレンジ



## ペットボトルキャップは捨てないで!



飲んだ後のペットボトルは、水ですすいで「缶・びん・ペットボトル」の指定袋に入れてリサイクル!では、キャップはどうしてですか?

別府市では、平成22年2月より、ペットボトルキャップの拠点回収事業を行っています。回収場所は、別府市リサイクル情報センター、朝日・亀川・南部出張所の4カ所で、平成27年1月末までの回収量は、**653万個**を超え、およそ**15,000キログラム**(1個2.3グラムで換算)のごみの減量化につながっています。

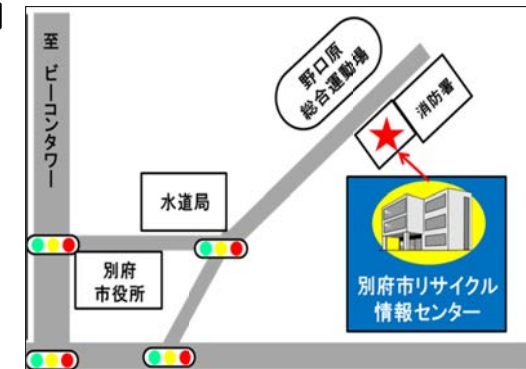


回収したキャップは、プラスチック原料として活用され、その益金が、ポリオなどワクチン接種が必要な国の子どものためのワクチン購入費用に充てられています。

**※別府市からは、ポリオワクチンに換算して7,553人分が届けられています。**

たとえ1個からの持ち込みでも構いません。一人ひとりの取り組みが、やがて大きな力となります。

皆さまのご協力をお願いします! ※キャップは、軽く洗って・乾かしてからお持込みください。



**お問合せ先◆**

**別府市リサイクル情報センター TEL 25-5310**

## ★こどもエコクラブ登録募集!★

### こどもエコクラブって何?



環境保全活動などを通じて、自然を大切に思う心などを育成し、地域の環境保全活動の「環(わ)」を広げる事を目的とした、幼児(3歳)から高校生までなら誰でも参加できる環境活動を行うクラブだよ。

### 何をやるの?

自然観察・リサイクル活動・地球温暖化防止活動など、家庭・学校・地域の中で身近にできる「地球にやさしい活動」なら何でもOK!!

### クラブを作ろう!

大人(20歳以上)を含む、一緒に活動する仲間を集めて登録しよう。

### 登録方法

「県」または「市」などのエコクラブ地方事務局に登録用紙を提出するだけだよ。ウェブサイトからも登録できるよ。

**※登録料・年会費は不要。年間通していつでも登録できます。**

### 登録用紙提出先・お問合わせ先

別府市役所環境課(エコクラブ地方事務局)  
〒874-8511 別府市上野口町1番15号  
ウェブサイト(こどもエコクラブ全国事務局)

活動報告をして  
認定証やバッヂ  
をゲットしよう!



TEL 21-1134

<http://www.j-ecoclub.jp/>