

／ここがすごいぞ／

PETボトル

ペット
PETボトルのリサイクルストーリー



なんど う か ペット
何度も生まれ変わるPETボトルの
ひみつがわかるおはなし



PETボトルリサイクル推進協議会

の お ペット
飲み終わったPETボトルは
う か
生まれ変わる!!



PETボトルのリサイクルを学ぶ

もくじ
目次

- 01 | PETボトルって何?
- 02 | すぐれた特長がいっぱい
- 03 | どうしてリサイクルするの?
- 04-05 | リサイクルクイズに挑戦せん!
- 06 | まず、リサイクルに出す前に!
- 07 | 市町村が分別収集します
- 08 | リサイクル工場で再生原料になります
- 09 | 新しい製品に生まれ変わる

リサイクルのながれ



ペット
PETボトルのひみつを
のぞいてみよう!

チェック
CHECK!

ペット PETボトルって何？

01. 名前の由来

ざいりょう
材料の

「ポリエチレンテレフタレート」
の頭文字からきているよ。

Poly
Ethylene
Terephthalate
ポリエチレンテレフタレート

03. たくさんの種類

加工しやすいので
いろんなデザインや
サイズがあるよ。

身の回りの

ペット PETボトルを
さがしてみよう！



チェック
チェック！

02. 識別表示マーク

PETボトルには、ラベル
部分やボトル本体に
マークがついてます。

キャップ・
ラベル部分



ボトル部分



04. 生まれ変わる PETボトル

リサイクルによって
いろんな製品に
生まれ変わるんだよ。



とくちょう

すぐれた**特長**がいっぱい

01

かんきょう
環境にやさしい

リサイクル
ざいりょう
しやすい材料



02

とうめい なかみ
透明で中身が
ひとめで
わかる

03

べんり
便利!

なんと
何度でも
キャップができる



04

かる
軽い!
おな ようりょう
同じ容量の
ひかく
ガラスビンと比較して
おも
1/7~1/10の重さ



05

つよ じょうぶ
強くて丈夫
おと
落としても
わ
割れにくい

06

かたち
いろんな形
があるよ

かこう
加工
しやすいので
ほうふ
サイズも豊富



いつでもどこでも/
ベツト

すいぶんほきゅう
PETボトルで水分補給できる!

どうしてリサイクルするの？

「ゴミ」じゃなくて大切な「資源」だから！



キャップは
資源プラスチックだよ！



飲み終わったPETボトルは、分別
することが大事！きちんとリサイクル
できれば、新しいボトルや服に生まれ
変わるよ！

リサイクルしないとどうなるの？



PETボトルの原料は石油なんだ。限りある資源
を大切にするために、リサイクルしようね！

きみの1本が未来につながる

一人ひとりのリサイクルは小さなこと
だけど、みんながリサイクルすると、
たくさんの資源や地球の環境を
守ることができるんだよ。

日本のリサイクル率は
世界最高レベル
なんだよ！すごいね！





リサイクルクイズ

だい1もん

リサイクルに出すとき、ラベルはどうする？

- A** はがして プラに出す **B** そのまま **C** はがれないように テープではる



だい2もん

リサイクルに出すとき、キャップはどうする？

- A** そのまま つける **B** はずして プラに出す **C** みち道ばたに すてる



ただ 正しい答えは

A **B** **C** のどれかな？

※クイズの答えは裏面をみてね！



ズにちょうせん!



だい3もん

ペット
PETボトルから作れるものはどれ?

- A** ケシゴム **B** たまごパック **C** ガラスビン



だい4もん

にほん りつ せかい
日本のリサイクル率は世界でどれくらい?

- A** ビリ **B** まんなか中 **C** せかいさいこう世界最高レベル



ヒント!

こた
答えは、どこかの
ページにあるよ!



リサイクルのながれ その1

まず、リサイクルに出す^だ前に^{まえ}！

1



キャップとラベルを
はずします



わ たいせつ
ボトルだけに分けるのが大切！

2



かるくすすぎます

なか だ
中をきれいにしてから出そう。

3



ほうこう
ヨコ方向に
つぶします

いちど はこ
一度にたくさん運べるようになるよ。

4



しちょうそん ベット
市町村のPETボトル
しゅうしゅうび だ
収集日に出しましょう

しゅうしゅうび
まちの収集日をたしかめよう。

リサイクルのながれ その2

かてい で ベット
家庭から出るPETボトルは
しちょうそん ぶんべつしゅうしゅう
市町村が分別収集します

1



ベット
PETボトルを
あつ
集めます

かいしゅう ひと
回収してくれる人にバトンタッチ!

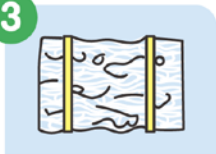
2



ベット いがい
PETボトル以外の
と のぞ
ものを取り除きます

げんりょう たいせつ
きれいな原料にするために大切
なんだ。

3



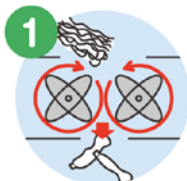
はこ
運びやすいように
つぶしてベールという
かた
固まりにします

ぎゅっとまとめたものが「ベール」
だよ。



リサイクルのながれ その3

リサイクル工場で さいせいげんりょう 再生原料になります



ペールを
ほぐします



いろ
色のついたボトル
と
のぞ
などを取り除きます



ひと
人が
チェックします



こま
細かく
くだきます



あら
きれいに洗い、
いぶつ
異物を分離します



フレークという
チップにします



あた
新しい製品へ
せいひん

いくつものステップを通して、PETボトルは
あた
新しい形に生まれ変わるんだね！
かたち
う
か
べつ



リサイクルのながれ その4

あた せいひん う か 新しい製品に生まれ変わる

ふた た ベット トウ
再びPETボトルへ(ボトルtoボトル)

の お ベット
飲み終えたPETボトルはきれい
かいしゅう ふた あたら ベット
に回収すると、再び新しいPET
つく
ボトルを作ることができます。

あら しげん つか す
新たな資源を使わずに済むので、
しげん ゆうこうかつよう
資源の有効活用になります。



ベット せいひん PETボトルからリサイクルされた製品



たまごパック



したじ
下敷き



しょくひんよう
食品用パウチ



ワーキング
ウェア



じょうぎ
定規



セロテープ[®] だい
台



からようき
空容器
リサイクルボックス

ペット
PETボトルのリサイクルについて、
気がついたことを書こう！



.....

.....

.....

.....

.....

こた あ
リサイクルクイズ：答え合わせ

だい1もん



わ
ボトルだけに分ける
たいせつ
のが大切だよ！

だい2もん



キャップははずして
だ
ブラに出そう

だい3もん



たまごパックや
ふく
服になるんだね

だい4もん



にほん りつ
日本のリサイクル率
すごいんだね！

はっこう
発行



PETボトルリサイクル推進協議会

〒103-0001

とうきょうと ちゅうおうく にほんばし こでんまちょう
東京都中央区日本橋小伝馬町7-16 ニッケイビル2階

TEL 03-3662-7591 FAX 03-5623-2885

<https://www.petbottle-rec.gr.jp>

