

# だいすき ペットボトル



# ペット PETボトルのこと

ペット  
PETボトルの  
基本的なことを  
見てみよう

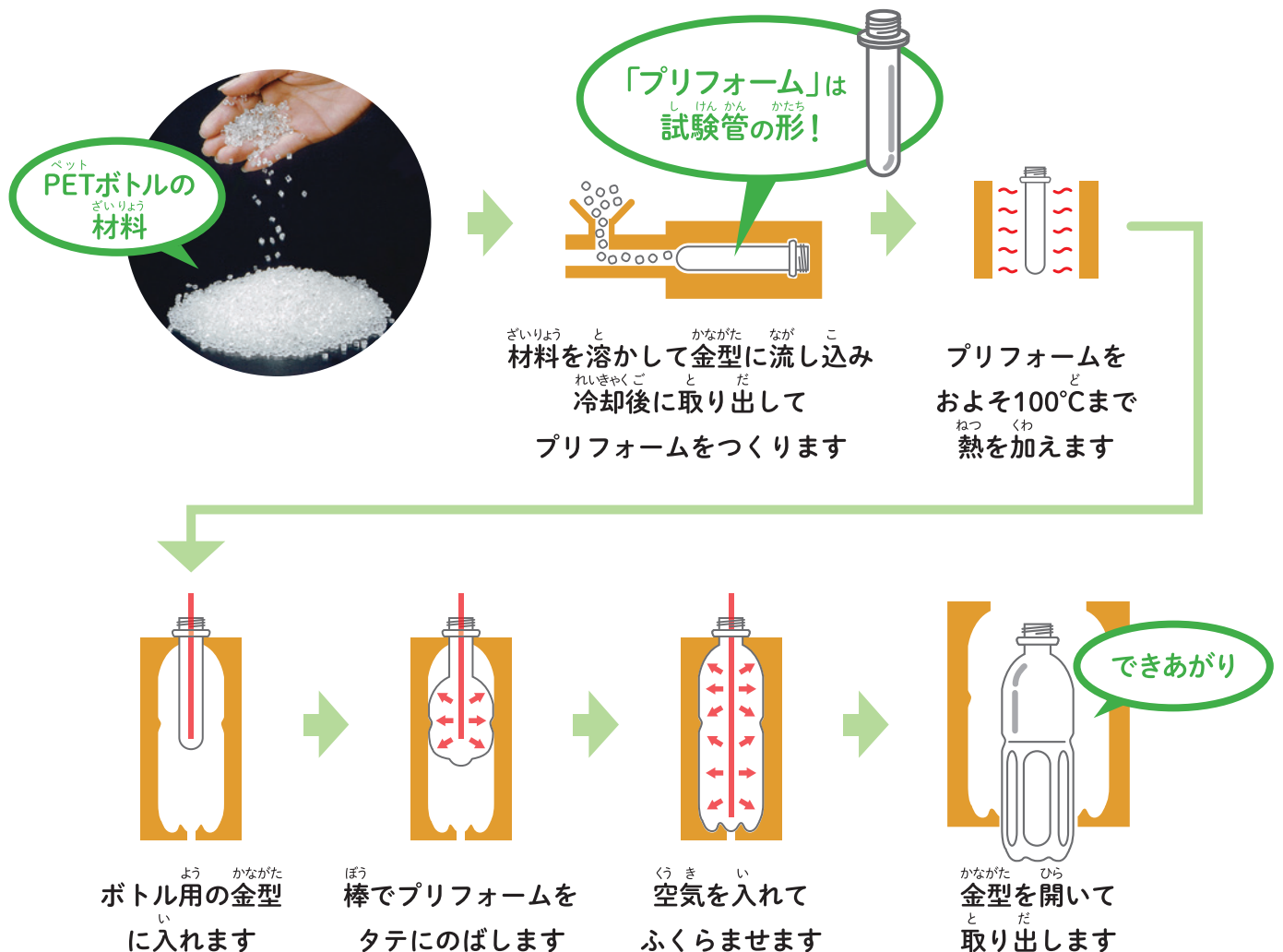
## ペット PETボトルの意味は

ペット  
PETボトルの原料は石油からつくられる  
ポリエチレンテレフタレートと呼ばれる材料。  
英語で

**P**OLY**E**THYLENE**T**EREPHTHALATE  
(ポリエチレンテレフタレート)

と書くので、その頭文字をとって「PET（ペット）」。

## ペット PETボトルがつくられるまで





## たくさんの種類



ペット PETボトルはお茶やジュース、ミネラルウォーターなどの清涼飲料、しょうゆやお酒などに使われています。加工しやすいので、用途にあわせたデザインやサイズが豊富にそろっています。

## PETボトルは優れた特長がいっぱい

リサイクル  
しやすい材料

何度でも  
キャップができる



（おなじ容量のガラスびんと比較）  
して約1/7～1/10の重さ

透明で  
中身がひと目で  
わかる

強く丈夫  
落ととしても割れにくい

加工しやすいので  
サイズも豊富

# ペット PETボトルリサイクルのこと

ペット PETボトルの  
リサイクルをしよう！

## リサイクルのながれ

### ペット PETボトルの識別表示マーク



ペット PETボトルには、  
ラベル部分やボトル本体に  
このマークがついています。



キャップ



ボトル



ラベル

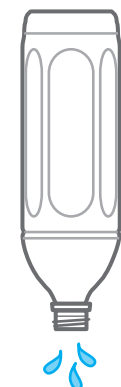


1

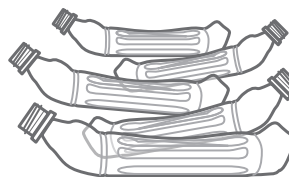
ペット PETボトルをリサイクルに出す前に  
わたしたちがすること



キャップとラベルを  
はがす



かる  
軽くすすぐ



ほうこう  
ヨコ方向につぶす



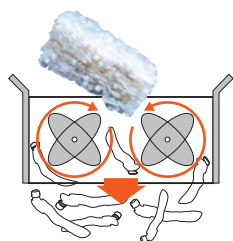
しちょうそん ペット  
市町村のPETボトル  
しゅうしゅう び  
収集日に出しましょう

家庭からでるPETボトルは  
市町村が分別収集します



はこ  
運びやすいようにつぶして  
べールという固まりにします

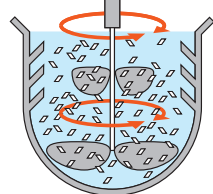
こう じょう      さい せい   げん りょう  
リサイクル工場で再生原料になります



An illustration showing two hands sorting through a pile of white laundry items (socks and underwear) on a flat surface. A large green arrow points from the left towards the laundry, indicating the flow of the process.

A diagram of a centrifugal pump. It features a central impeller with four curved blades, mounted on a shaft with a central nut. The impeller is enclosed within a circular casing. An orange arrow indicates the rotation of the impeller. A red arrow shows the flow of fluid from the center of the impeller, outwards along the blades, and then into the outer casing. The casing has a flange at the bottom. A green arrow points from the left towards the pump assembly.

こま  
細かく  
くだきます



フレークという  
ちい  
小さなチップにします

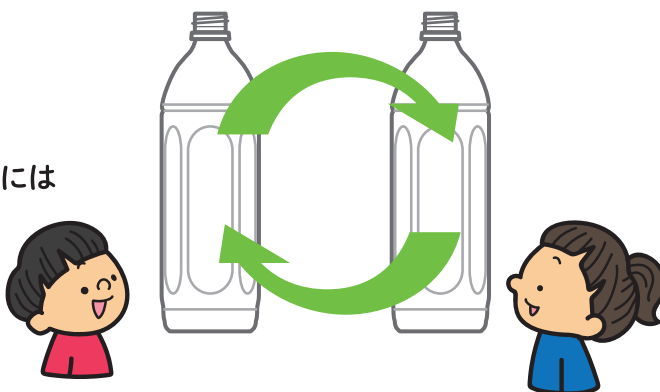
あたらしい せいひん  
新しい製品へ

つぎ  
次のページ

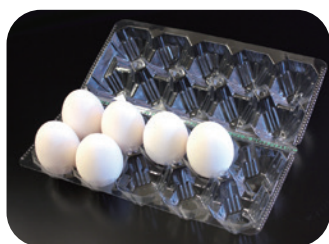
あたら せい ひん  
新しい製品へリサイクル

ふた た ペット  
再びPETボトルへ  
(ボトルtoボトル)

かいしゅう ペット ふた た ペット もど  
回収したPETボトルを再びPETボトルに戻すには  
いんりょうよう し よう  
飲料用として使用できるレベルまで  
きれいにする必要があります。



せい ひん  
いろいろな製品に  
リサイクルされています



たまご  
卵パック



した じ  
下敷き



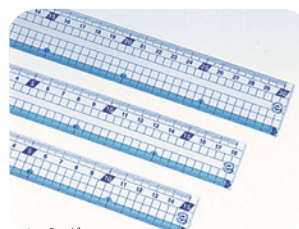
しょく ひん よう  
食品用パウチ



アウター



ワーキングウェア



じょう ぎ  
定規



だい  
セロテープ台

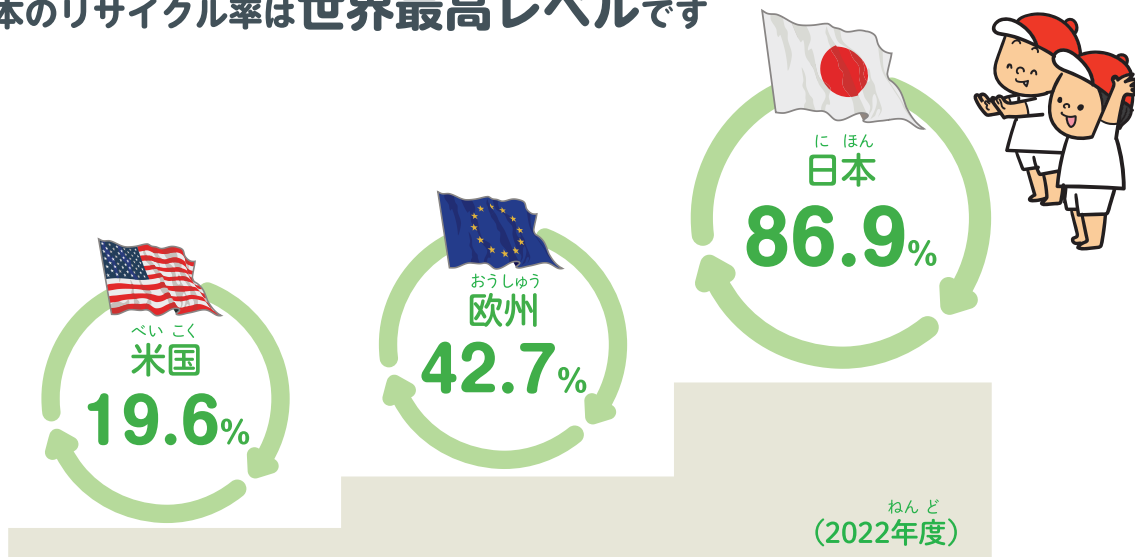


じ どう はん ばい き よこ  
自動販売機横の  
リサイクルボックス



ペット  
PETボトルのリサイクル率

にほん  
日本のリサイクル率は世界最高レベルです



しゅつしや おうしゅう  
(出所) 欧州: Wood Mackenzie社、米国: NAPCOR

スリーアール きょ てん  
リサイクルプラザは3Rの拠点。  
けん がく たい けん じっ しゅう  
見学・体験・実習ができます！

かく じ ち たい  
各自治体のリサイクルプラザは、ごみ処理場やリサイクルセンターのところにある場合が多く、  
かいしゅう ペット  
回収したPETボトルのリサイクルの流れが詳しく説明されています。  
かく じ ち たい  
各自治体のホームページなどに場所が記載されていますのでぜひ見学してみてください。



にし こういきれんこう  
西いぶり広域連合リサイクルプラザ



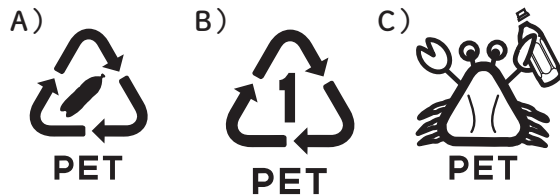
しく がくしゅう  
リサイクルの仕組みをパネルで学習

ペット  
PETボトルを  
リサイクル  
どれだけ理解したかな。



## ペット PETボトルリサイクル・クイズ

Q1 ペット しきべつひょうじ  
PETボトルの識別表示マークはどれでしょう。



Q4 トウ  
「ボトルtoボトル」とはなんですか。

- A) ペット ペット なか み うつ  
PETボトルからPETボトルへ中身を移すこと  
B) ガラスびんから ペット か  
PETボトルに変えること  
C) かいしゅう ペット あたら  
回収したPETボトルからふたたび新しい  
PETボトルをつくること

Q2 ねん ど ペット リフ  
2022年度のPETボトルのリサイクル率は  
どのくらいですか。

- A) 40.7 %  
B) 75.1 %  
C) 86.9 %



Q5 ペット つく  
PETボトルがリサイクルされて作られる  
製品にはどんなものがありますか。

- A) いりょうひん ぶんぼう ぐ  
衣料品や文房具  
B) PETボトル  
C) じょうき  
上記すべて



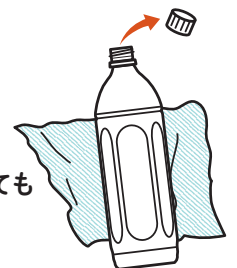
Q3 ペット とくちょう  
PETボトルは、どんな特長があるのでしょうか。

- A) おも わ  
重くて、割れやすい  
B) か こう むずか  
加工が難しい  
C) かる  
軽くて  
リサイクルしやすい



Q6 ペット だ  
PETボトルをリサイクルに出すときは  
どうしたらいいですか。

- A) キャップ・ラベルをはがす  
B) キャップ・ラベルを  
つけたままにする  
C) キャップ・ラベルをはずしても  
つけたままでもいい



## ペット すい しん きょう ぎ かい PETボトルリサイクル推進協議会

〒103-0001  
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>