

すいへい
水平リサイクルで
ちきゅう まも
地球を守ろう！

しげんじゅんかん
ペットボトル資源循環リサイクル

「ボトル to ボトル」

すいへい 水平リサイクルとは？

「水平リサイクル」とは、使用済みの製品がいったん原料となり、再び同じ種類の製品に作り変えられる、リサイクル方法のことをいいます。

通常のリサイクルとのちがいは、新たな石油由来原料を使わずに再生でき、環境に負荷をかけずに繰り返し使えること。

水平リサイクルで、ペットボトルの資源循環をスタートさせた東海市の取り組みについて、学びましょう！



「ボトル to ボトル」で すいへい ペットボトルを水平リサイクル！

東海市は、2024年4月1日から、コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社とともに、ペットボトルを水平リサイクルする取り組み「ボトル to ボトル」をスタートさせました。これまでペットボトルのリサイクルは用途を限定していなかったため、ペットボトルだけでなく洋服などにも活用され、1回限りのリサイクルで終わってしまうこともありました。

今回、新たな取り組みとしてリサイクルを「ボトル to ボトル」の水平リサイクルに限定したことにより、市内で回収されたペットボトルは環境に負荷をかけずに何度も繰り返し使えることが可能になりました。



ボトル to ボトルのしくみ

これまでのリサイクル方法と比べ、ペットボトル1本あたりの二酸化炭素の排出量を約60%減らすことが可能に！

より良いリサイクルのために みんなのできる事

「ボトル to ボトル」を推進するために必要なこと

- ・使用済みペットボトルを確実に回収する
- ・ペットボトルの品質を保つために、きれいな状態で集める

1. 正しく分別

キャップとラベルを
と
取ろう



コンビニなどで貼るテープ
もはがそう

2. きれいな状態で

ボトルはすすいで
リサイクル



資源用袋に入れて「ペット
ボトル」収集日に出そう

3. 環境に配慮した

製品にも注目



100%リサイクルペットボトル
やラベルレス容器にも注目し
てみよう。

- ★ごみ集積場所のほかに資源分別収集常設場・拠点場、市内回収協力店舗でも回収しています。
- ★取り外したキャップとラベルは、ペットボトルとは別の資源用袋に入れて「プラスチック」の収集日に出します。

みんなで取り組もう！
ちきゅうおんだんかたいさく
地球温暖化対策
～東海市はゼロカーボンシティ～



東海市は、2050年をめどに
東海市全体で温室効果ガス
排出量の実質ゼロをめざ
しています。

リサイクルでごみを減らし
資源として活かすことも、
カーボンニュートラル実現
のために欠かせない取り組
みです。

みんなのできる、身近な
エコアクション。

今日から始めてみよう！



ちきゅうおんだんか 地球温暖化

地球全体の平均気温が上
がること。地球温暖化が進む
と今までにないレベルの
猛暑や大雨などの異常気象
が増加し、自然や暮らしに
様々な悪影響を与える。

カーボンニュートラル

地球温暖化を防止するために、
二酸化炭素などの温室効果ガス
をできるだけ減らすと同時に、
減らしきれない温室効果ガスを
森林が吸収したり、除去させる
ことで、「ゼロ」にする考
えのこと。