- マイナンバー
- 届出・証明
- 税金
- ごみ・リサイクル
- 身近な生活環境
- 環境保全
- 公害対策
- ペット
- 減災
- 防犯
- 国民健康保険
- 後期高齢者医療保険
- 国民年金
- 上下水道・浄化槽
- 住宅
- 交通
- 公園緑地
- 市民相談
- 消費生活
- 産業振興
- 勤労者・中小企業
- 農業振興
- 申請書のダウンロード
- まちづくり
- このグループに関連する施策・計画
- 東日本大震災に関する防災情報

ペットボトルの「ボトル to ボトル」水平リサイクル

サントリーグループとペットボトルの「ボトル to ボトル」水平リサイクルに関する協定を締結しました



吉川市とサントリーグループ（サントリー食品インターナショナル株式会社・サントリーホールディングス株式会社）は、令和5年8月28日（月）にペットボトルの「ボトルtoボトル」水平リサイクルに関する協定を締結し、令和5年10月より事業を開始することとしました。

これまで市が収集した使用済みペットボトルは、繊維や食品用トレーなどにリサイクルされていましたが、今後は、本協定に基づいてリサイクル業者を指定することで、「ボトルtoボトル」水平リサイクルに特化し、市民の皆様が排出し市が回収したペットボトルの全量が新しいペットボトル容器に水平リサイクルされます。

ペットボトルの「再生用途の見える化」を実現することで、市民の皆様のリサイクル意識のさらなる向上も期待されます。

「ボトル to ボトル」水平リサイクルについて

「水平リサイクル」とは、使用済みの製品を同じ種類の製品につくりかえるリサイクルのことです。

近年の技術革新により、ペットボトルについても水平リサイクルを行うことが可能になりました。　「ボトルtoボトル」水平リサイクルでは、使用済みのペットボトルを原料にして、新たなペットボトルへ繰り返しリサイクルすることで、従来の化石由来原料を使用したペットボトルの製造時よりCO2 排出量を約60%削減することができます。

日本における使用済みペットボトルのリサイクル率は高い水準にあるものの、その多くがペットボトル以外のシートや繊維にリサイクルされており、使用後は焼却処分となるか、リサイクルしたとしても数回でリサイクルの循環が止まってしまいます。一方で、ペットボトルにリサイクルされれば、繰り返し何度もリサイクルが可能となります。このような、使用済みペットボトルかcらペットボトルへのリサイクルのことを“「ボトルtoボトル」水平リサイクル”といいます。



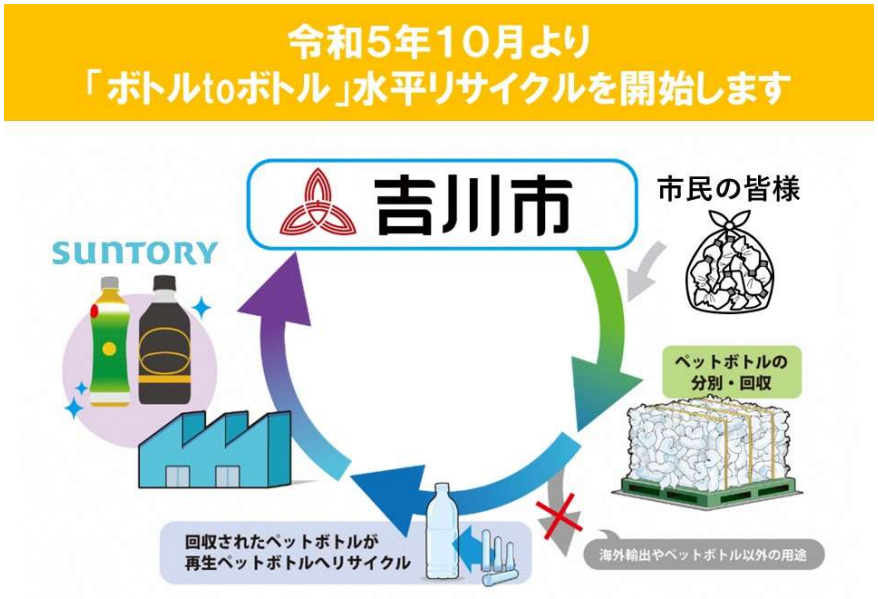
協定締結の効果と意義

1.市が収集したペットボトルについて、確実に水平リサイクルを行うことができます。

2.「ボトルtoボトル」水平リサイクルによって、石油由来原料からペットボトルを作る場合と比べて大幅にCO2を削減することができます。

3.ペットボトルの再生用途が明確となり、リサイクルの「見える化」が実現できます。

以上のことにより、市民・行政・事業者が一体となって、持続可能な循環型社会の形成と、脱炭素社会の実現に寄与することができます。



市からのお願い

ペットボトルを水平リサイクルするには、きれいなペットボトルの収集が必要不可欠になります。引き続き、ペットボトルの適切な排出にご協力をお願いいたします。

1.必ずキャップとラベルをはずしてください

2.中身を空にして、中を軽くすすいでください

3.軽くつぶしてください

※飲み残しは中身を捨ててください



登録日: 2023年9月20日 / 更新日: 2023年9月20日

このカテゴリー内の他のページ

- ペットボトルの「ボトル to ボトル」水平リサイクル
- 事業系ごみ削減キャンペーン実施中
- インクカートリッジ里帰りプロジェクト
- 食品ロスについて
- 生ごみ用の「水切り器」を無料で配布しています！
- 資源ごみのゆくえ
- 生ごみ処理機、生ごみ処理容器購入補助金
- 資源回収について
- 吉川市廃棄物減量等推進審議会
- 循環型社会と3R

All Rights Reserved. Copyright © 2024 吉川市公式ホームページ

吉川市役所
郵便番号342-8501 埼玉県吉川市きよみ野一丁目1番地
電話：048-982-5111(代表)　ファクス：048-981-5392
市役所への交通案内
開庁日時：月曜日から金曜日の(年末年始、祝日を除く) 午前8時30分から午後5時まで
法人番号8000020112437