

変わる、ごみ袋。環境配慮型へ。

■これからの恵庭市のごみ袋

令和6年度に製造する有料指定ごみ袋は、今までと大きく変わります。今回はその変更内容について説明します。今回の変更は「環境への配慮」を目的とした変更ですので、ごみ処理手数料(ごみ袋の販売金額)に変更はございません。現在お使いいただいているごみ袋も引き続きご利用できますので、ご安心ください。

なお、市内への流通は、各店舗での在庫がなくなり次第となりますので、秋頃から順次購入できるようになります。

変更点① バイオマスプラスチックの含有



が袋に印字されます

バイオマスプラスチックとは、植物などの生物資源から作られる「生物由来のプラスチック」のことです。従来のごみ袋は石油からごみ袋を製造していましたが、今回導入するごみ袋はサトウキビなどの植物由来の物質(バイオマスプラスチック)を一部含有し、ごみ袋を製造します。植物は光合成を行うときにCO₂を吸収するため、バイオマスプラスチックを使ったごみ袋は、温室効果ガス排出量を削減することができるといえます。

そのため、焼却処理をする「燃やせるごみ用袋」と「ボランティア袋(草木類用)」にそれぞれ10%のバイオマスプラスチックを含有します。この取り組みは、全国的に見ても先進的な取り組みであり、恵庭市の掲げるゼロカーボンシティの実現に大きくつながるものです。

変更点② 再生原料の含有



が袋に印字されます

再生原料とは、使用済み製品や製造工程から出る廃棄物を回収し、材料として利用できるように処理した原料です。令和6年度に製造するごみ袋からは、ごみとなる予定の「航空会社で使用した航空貨物輸送用シート」と「配送サービス会社で使用した商品梱包用のストレッチフィルム」を再生原料として使用します。

これにより、廃棄物の減量と安価な材料の調達による経費の削減につながります。



変更点③ デザインの変更

現在、コンビニエンスストアやスーパーではお買い物の際に使用するレジ袋を有料で販売しています。そこで、ごみ袋を一枚単位で販売できる店舗を拡大し、レジ袋を使用する代わりとしてごみ袋を使用することでプラスチックごみの削減推進とエコバッグの用途も兼ねるという利便性の向上を目的として、使用時に抵抗がなく親しみやすいデザインに変更します。

デザインについては、市民の皆さんから募集し、総数約100作品の中から以下の3作品が選ばれました。

ぜひレジ袋として使ってみてください!

なお、一枚単位で購入できる店舗は二次元バーコードで検索してください。

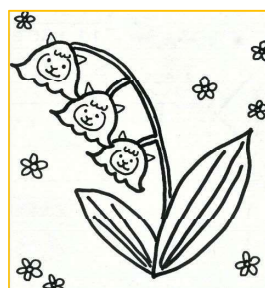


[デザイン原画イメージ]

【燃やせるごみ用袋】



【生ごみ専用袋】



【燃やせないごみ用袋】



発行: 令和6年3月

お問合せ先

恵庭市役所生活環境部ゼロカーボン推進室廃棄物管理課
☎33-3131(内線1133、1137、1144)
Mail: haikibutsu@city.eniwa.hokkaido.jp

第10回 ごみ減量 大作戦!!

ENIWA BOTTLE TO BOTTLE PROJECT

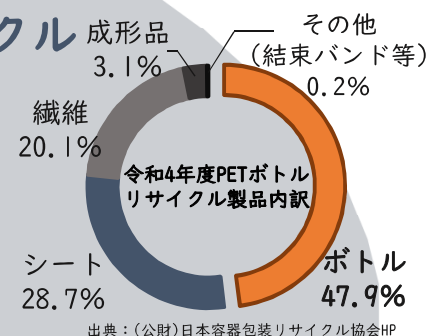


■これまでの恵庭市のペットボトルリサイクル

恵庭市で回収したペットボトルは、リサイクルセンターで分別・圧縮等の中間処理を行い、その後リサイクル業者に引き渡しています。

これまで、引き渡されたペットボトルはマテリアルリサイクル(※1)によって主にフィルム・シート、食品トレー、その他プラスチック製品等に生まれ変わってきました。その中で、ペットボトルがペットボトルに生まれ変わる「ボトルtoボトル」は全体の約48%にとどまっていた。

※1 マテリアルリサイクル…廃棄物を新たな製品の原材料として再利用すること。



■ケミカルリサイクルで100% ボトルtoボトルへ

再びペットボトルに!



恵庭市は、令和4年12月に(株)JEPLANと「地域循環共生圏推進」に係る連携協定を締結しました。

(株)JEPLANでは、「あらゆるものを循環させる」をテーマに古着やプラスチック製品のリサイクルを行っており、ペットボトルについても、子会社であるペトリファインテクノロジー(株)の工場ではボトルを分子レベルまで分解した後に、様々な精製工程を組み合わせることであらゆる不純物を除去できる独自のケミカルリサイクル(※2)を行っています。

これにより、使用済みペットボトルが何度でも新たなペットボトルとしてリサイクルされる「ボトルtoボトル」が可能となっており、恵庭市で回収された使用済みペットボトルも、全て新しいペットボトルに生まれ変わっています。

※2 ケミカルリサイクル…廃棄物を科学的に処理(分解)し、他の物質に転換してから再利用すること。

■ケミカルリサイクルによるボトルtoボトルのメリット

メリット① 永続的なボトルtoボトルのリサイクルが可能!

再生される樹脂は石油から作られた新品のPET樹脂と同等の品質であるため、何度でも新たなペットボトルとして循環させることが可能です。

メリット② バージン品のペットボトル製造時と比較して47%のCO₂削減が可能!

マテリアルリサイクルではペットボトルを原料として他の物に再生するため、何度も繰り返しリサイクルすることにより、だんだん原料が劣化していくことから最終的には廃棄(焼却等)され、CO₂が発生します。これに比べ、PET樹脂製造(ケミカルリサイクル)におけるCO₂排出量は、石油由来の原料からの製造と比較して約47%削減が可能です。

メリット③ SDGsの目標達成にも貢献!



キャップ・ラベルを外して、Let's ボトルtoボトル!

ほぼ
ごみのすべて
LINEに
詰めてみた

LINE 恵庭市
LINE 公式アカウント /
友だち追加
してね!



LINE ID
@eniwacity

とっても便利♪

ごみ分別
チャットボット

ごみの分別がもっと簡単に
このごみは何ごみなの？そんな悩みはもう無用。調べたいごみの品目をLINEで入力するだけで一発解決。
品目がわからなくても写真を送ればLINEで回答します。

ごみの日通知機能

ごみを出し忘れしません
ついつい忘れがちなごみの収集日。特に月一回の「燃やせない・キケン」の日・・・今月は第何週だったかな？
安心してください！LINEからの通知で教えてくれますよ。

ごみの出し方

動画でごみ出しをサポート
「ごみの出し方」のアイコンをタップすると恵庭市公式YouTubeチャンネル「ごみの出し方動画」や「キケンごみの出し方動画」をご視聴いただけます。



ごみ袋の販売先

ご自宅の一番近いごみ袋販売先を案内
恵庭市内のコンビニやスーパーで販売している有料指定ごみ袋と粗大ごみ処理券。買いに行きたいお店までマップで道案内することができます。

リサイクル情報

**店舗回収や小型家電など
お得な無料回収情報**
ごみにする前にリサイクルしてみませんか？資源物として無料回収しているところもあるんですよ。お近くの回収場所を調べてみてください。

不法投棄の通報
ボランティア袋回収

スマホですぐに回収依頼
不法投棄を見つけたらスマートフォン一つで通報することができます。ボランティア清掃ごみも簡単に回収依頼が可能。電話やファックスいらず。

友だち追加はこちら
LINEで「恵庭市」で検索♪

