

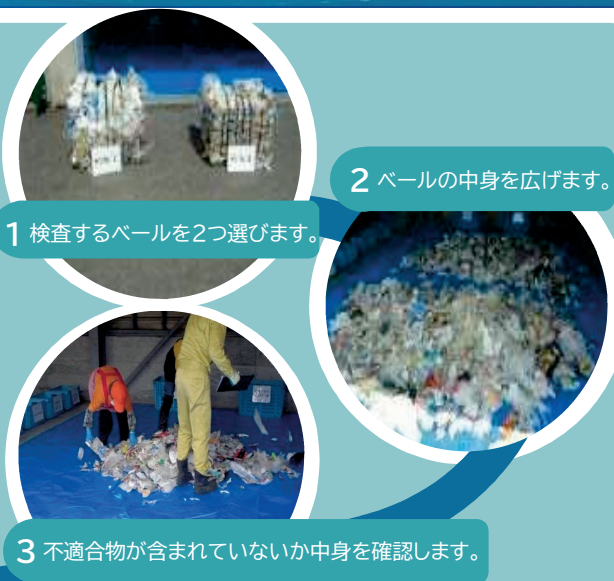
# プラスチック容器包装のベール品質検査結果速報

## ベール品質検査って？

皆さんが日頃資源物で出しているプラスチック容器包装（以下、プラ容器包装）やペットボトルは、運びやすくするために恵庭市リサイクルセンターで選別・圧縮し、四角い『ベール』と呼ばれるブロック状にまとめて再資源化事業者へ引き渡し、その後再生樹脂やパレットなどに製品化されています。

この『ベール』の品質改善を図るため、年に1度（公財）日本容器包装リサイクル協会によって異物や汚れたものが入っていないか検査が行われます。この検査のことを『ベール品質検査』といいます。

検査結果はA、B、Dの3段階で評価されます。



## 恵庭市の品質検査の結果は・・・

### A 破袋度評価

収集の際、使用された袋が確実に破袋され、中身が分別されているかを評価します。

未破袋が3袋混入しており、プラ容器包装（例えば弁当容器など）を袋に入れた状態で大きな袋に入れるとリサイクルセンターの作業員が手で破く作業が増えるので、プラ容器包装を出す際は中身の見える透明な袋に直接入れていただくようお願いします。



### A 容器包装比率評価

汚れが付いた容器包装が混ざっていないか、他素材のものが混ざっていないかを評価します。

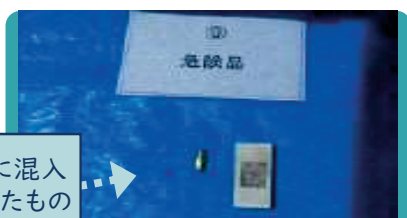
異物として製品プラスチックがあり、リサイクルすることができない上に、特に食べ残しなどの場合、衛生上良くありません。プラマークがついているか、汚れていないか今一度確認をお願いします。



### D 禁忌品有無評価

注射針、注射器などが含まれていないか、リチウムイオン電池、スプレー缶、ガラス片などが含まれていないかを評価します。

モバイルバッテリーや電池が混入していました。これらは強い衝撃が加わると発火または爆発するため、一つでも混入すると機械処理中に作業員が怪我をしたり火災が起きたりする可能性があり非常に危険です。



## 評価が悪いとどうなる？

品質調査結果がDランクであった場合には、引き取りを断られることがありますので、プラ容器包装もしっかりと適正な分別をお願いいたします。



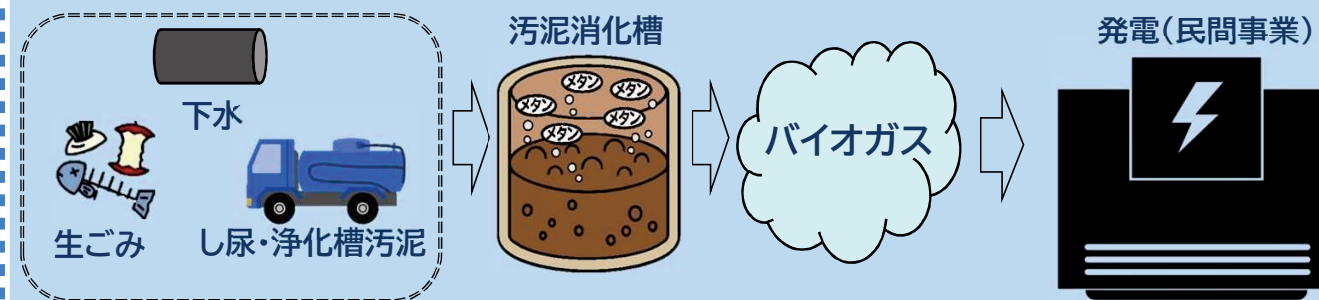
# 第9回 ゴミ減量大作戦!!

ごみの減量・分別にご協力をお願いします。



## 1. 生ごみの分別処理の効果

- ・生ごみは、し尿・浄化槽汚泥、下水汚泥と混合して、バイオガス化処理をしています。
- ・発生したバイオガスは発電事業者へ売却し、発電のエネルギーに利用されています。



### ☆生ごみ分別の効果

- ・生ごみ分別前に比べ、バイオガスの発生量が約1.5倍に増加しました。

### ☆バイオガス化によって得られる効果

- ・バイオガスを民間発電事業者へ売却し、関連施設の運営費に充てています。
- ・バイオガス発電により約1,000世帯分の電気を発電しています。化石燃料を利用した電気と比較すると、年間最大198万kg\*の二酸化炭素の発生を抑制できています。

## 2. ごみ減量の効果

- ・燃やせるごみを1kg減量すると約0.47kg\*の二酸化炭素の発生を抑制できます。
- ・燃やせないごみを1kg減量すると約0.35kg\*のメタンの発生を抑制できます。

☆令和4年度のごみ組成調査では、家庭から出た燃やせるごみの中に、約16%の生ごみが混入していました。

重さに換算すると年間約1,220トンあり、正しく分別されていれば最大57万kg\*の二酸化炭素発生を抑えることができます。

適正にごみを減量・分別することで環境への負荷を減らすことができるので、皆様のご協力をお願いします!



\*二酸化炭素及びメタンの発生量は「第5次恵庭市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」を基に算出しています。  
\*数値は目安です。

発行：令和5年10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1131、1132、1134)  
Mail:haikibutsu@city.eniwa.hokkaido.jp

## 適正なボランティア清掃にご協力を！

### ボランティア清掃とは？

ボランティア清掃は、きれいなまちづくり条例第4条第5項「市民等は、身近な地域における清掃活動に参加するように努めるとともに、市が実施するごみの散乱防止のための取り組みに協力しましょう。」の規定に基づき、市民の皆様により市内の清掃活動をボランティアでご協力いただいているものです。



### それはボランティア清掃じゃない...



皆様のご協力のうえで成り立っているボランティア清掃ですが、一部の心無い方が出したボランティアごみで、市は非常に困っています。例えば...

- ・草木類専用の袋に、**草木以外の大量の土**などが入っている。
- ・家庭から発生した草木やごみを混ぜ込むなど、公共の敷地以外のごみを入れている。**植樹柵や公園緑地のないところから、草木類専用の袋が排出されている。**

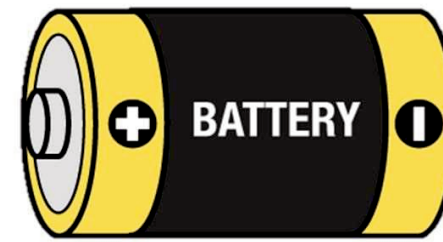
等々

### このままでは...

このまま不適正なボランティアごみが無くならないと、ボランティア清掃のための**ボランティア袋の配布**や**ボランティアごみの回収**をやめざるを得なくなります。

多くの皆様のご協力のおかげで恵庭市が「きれいなまち」として保たれています。

今一度、適正なボランティア清掃にご協力のほど、よろしくお願いいたします！



## 電池類の適正分別 出来ていますか？

### 市民のギモン

#### Q1. リチウムイオン電池（小型充電式電池）はなぜ資源物として出すの？

恵庭市では、携帯電話などで使われているリチウムイオン電池を含む電池類を、資源物（電池）として収集した後、リサイクルセンターで仕分け作業を行い、再生利用業者へ引き渡します。

再生利用業者へ引き渡された電池類は、製鉄原料や亜鉛地金原料などへと生まれ変わります。

また、リチウムイオン電池は、強い衝撃を与えると発火する恐れがあるので、電池類を収集する際は、他のごみや資源物と異なり、強い衝撃を与えないよう慎重に取り扱っています。

**電池類が他のごみや資源物に混入すると、収集した際にごみを圧縮するため強い圧力が加わり収集車両内で発火・火災の恐れがあります。**



### 市民のギモン

#### Q2. リチウムイオン電池が他のごみや資源物に混入するとどうなる？

リチウムイオン電池が、資源物（電池）以外のごみや資源物に混入すると、収集車両内で発火する恐れがあるだけでなく、ごみ処理施設で発火し、火災が発生する場合があります。

実際にごみ処理場では毎年、**モバイルバッテリーや内蔵型小型家電など、リチウムイオン電池が原因と思われる小規模な火災が発生しており、令和4年には約600㎡を焼く大規模な火災が発生しました。**

また、ほかの資源物や燃やせるごみに混入した場合でも、リサイクルセンターや焼却施設で火災や爆発が発生する可能性があります。

↓令和4年にごみ処理場で発生した火災の様子。



### 電池類は**資源物（電池）**として排出するの徹底を！

電池類（乾電池、コイン電池、ボタン電池、リチウムイオン電池等小型充電式電池）は、**資源物の収集日に電池類のみを中身の見える透明な袋に入れて電池と表示して**排出してください。

皆様一人一人の適正な分別が火災を未然に防ぐことにつながります。

今一度適正な分別・排出にご協力をよろしくお願いいたします。

