

大阪市!

ごみゼロリーダーニュース!



平成15年度に家庭から排出された資源ごみと容器包装プラスチックのリサイクルした量



第3号 もくじ

1. 環境事業局長 新年挨拶
2. 地球に優しい分別シリーズ
ー容器包装プラスチックの分別(1)ー
3. 環境事業局からのお知らせ
4. ごみ減量フェスティバルを開催しました

◎ 環境事業センタートピックス

大阪市環境事業局

1. 環境事業局長 新年挨拶

新年あけましておめでとうございます。

大阪市廃棄物減量等推進員の皆様方におかれましては、健やかな新春をお迎えになられましたことを心からお喜び申し上げます。

また、平素は地域のリーダー役として地域におけるごみ減量・リサイクル活動の推進に、ご尽力賜っておりますことに、厚く御礼申し上げます。

さて、本年は、3R（リデュース・リユース・リサイクル）という減量・リサイクルの基本原則を定めた循環型社会形成推進基本法が制定され5年目を迎えます。

この節目の年を迎え、循環型都市の構築に向け、職員一丸となりまして、一層積極的に取り組んでまいらなければならないと、思いを新たにしているところでございます。

循環型社会の実現のため、廃棄物減量等推進員の皆様方と緊密なパートナーシップのもと、ガレージセールの開催や資源集団回収の促進など廃棄物の減量・リサイクルの推進に努めてまいります。

また、容器包装プラスチックの分別収集につきましては、現在11行政区で実施いたしておりますが、本年4月から全市実施を行いますとともに、資源ごみ収集につきましても、現在2週間に1回の収集を週1回の収集へと改善を図り、より一層の資源の有効利用・リサイクルの推進に努めてまいります。

さらに、大阪市一斉清掃「クリーンおおさか」の取り組みや「まち美化パートナー制度」の取り組みなど、市民の皆様方とともに、大阪市を清潔で美しいまちにいたしまして、「快適で住みよい、魅力的な環境先進都市大阪」の実現に努めてまいります。

本年も、大阪市廃棄物減量等推進員の皆様のご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。年頭のご挨拶といたします。



大戸新治環境事業局長

2. 地球に優しい分別シリーズ ー容器包装プラスチックの分別(1)ー

(1) 容器包装プラスチックの分別収集実施状況

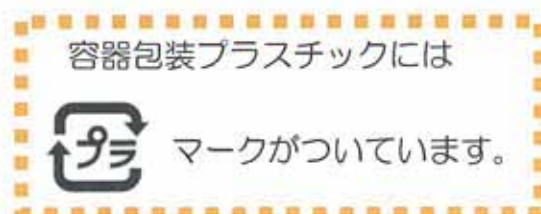
平成13年10月実施 ⇒ 平成15年10月実施 ⇒ 平成17年4月実施予定



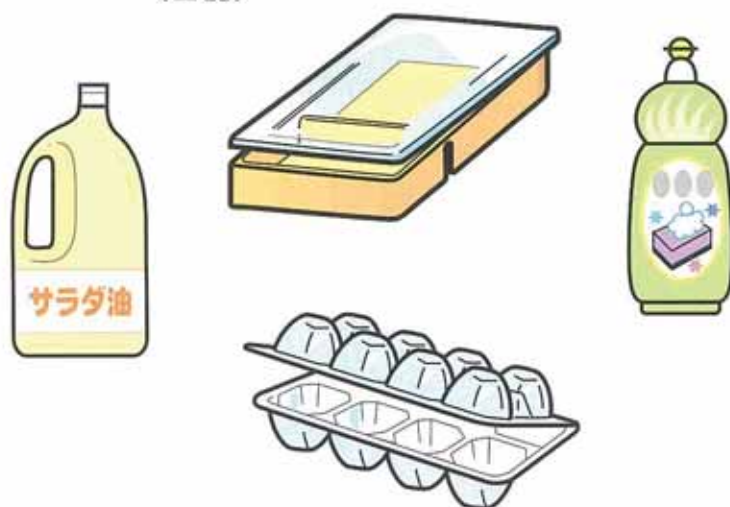
ごみの減量と資源の有効活用を進めるために、
ごみゼロリーダーの皆様のご協力をお願いします。

(2) 容器包装プラスチックとは

使い終わった後のプラスチック製の
容器や包装を、「容器包装プラスチック」
といいます。



(容器)



(包装)



(3) 容器包装プラスチックのリサイクルの流れ

1. 分別排出



- ・ご家庭から出される
容器包装プラスチック
(マークのあるもの)

2. 分別収集



- ・容器包装プラスチックを
収集します。
(週1回決まった曜日に収集)

3. 異物除去



- ・手作業で容器包装プラス
チック以外のものを取り
除きます。

4. 圧縮・梱包



- ・運びやすいように圧縮し、
散らばらないように梱包
します。

容器包装リサイクル法における役割分担

「容器包装リサイクル法」においては、それぞれ次のとおり役割分担が定められています。

- ・消費者（市民の皆様）の役割
容器包装プラスチックを分別して排出してください。
- ・市町村（大阪市）の役割
容器包装プラスチックを分別収集し、異物を取り除いて、圧縮・梱包します。
- ・事業者（容器包装プラスチックのメーカー等）の役割
容器包装プラスチックを再商品化（リサイクル）します。

5. 再商品化

平成16年度に大阪市が収集した容器包装プラスチックは、財団法人日本容器包装リサイクル協会を通じて、新日本製鐵株式会社で再商品化を行っています。

(造粒物)



- 小さく固めて、粒状に成型します。

(コークス炉)



- コークス炉で熱分解します。

プラスチックの利用比率

コークス
(高炉還元剤)
20%

- コークスは、高炉の還元剤として使用されます。

(コークス)



(高炉)



コークスガス
(発電など)
40%

- コークスガスは、発電所等の燃料として使用されます。

(発電所)



油化物
(石油化学原料)
40%

ベンゼン等



タール等



- 油化物は、プラスチック等の原料として再利用されます。

(各種容器)



(各種樹脂の加工例)



(カーボンファイバー)



(各種高機能塗料)



3. 環境事業局からのお知らせ

(1) 大阪市全域で容器包装プラスチックの分別収集を実施します。

平成17年4月1日より、右図の区域で容器包装プラスチックの分別収集を開始します。

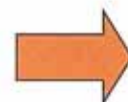
ごみゼロリーダーの皆様のご理解とご協力をお願いします。



(2) 資源ごみ収集を2週間に1回から週1回に増やします。

平成17年4月1日より、大阪市全域で資源ごみの収集日を2週間に1回から週1回に変更します。

2週間に1回



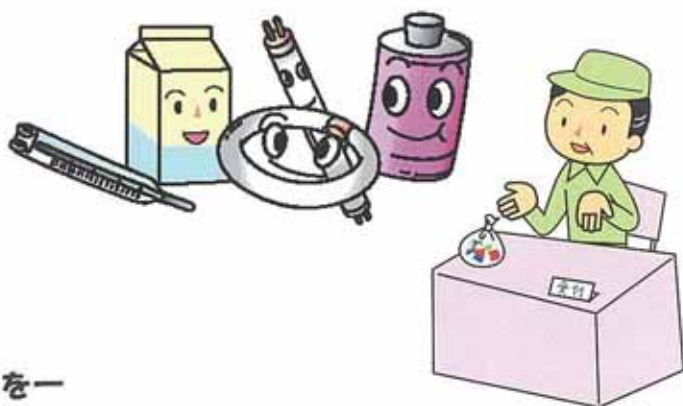
週1回

あわせて、環境事業センター等で実施しているアルミ缶の回収受付は、平成17年3月末をもちまして終了します。

4月1日より、これまで環境事業センター等の回収受付場所に持ち込んでいただいたアルミ缶は、資源ごみ収集にお出しく下さい。



なお、紙パック、使用済み乾電池・蛍光灯管・水銀体温計の回収受付は、これまでどおり環境事業センターや区役所等で行います。



一資源ごみの正しい分別にご協力を一

最近、収集した資源ごみの中に、空きびんやペットボトルのキャップ、コップやせともの等の異物が多く混入しています。

今後も一層のリサイクルを推進するため、資源ごみの正しい分別にご協力をお願いします。

一資源ごみの対象品目一



(空き缶)

(空きびん)

(ペットボトル)

(金属製の食生活用品)

ごみゼロリーダーの皆様のご理解とご協力をお願いします。

次号(平成17年5月発行予定)予告

☆ 地球にやさしい分別シリーズ 一容器包装プラスチックの分別(2)一

容器包装プラスチックの分別収集について、さらに詳しい分け方や出し方などをお知らせします。

☆ ごみゼロリーダーの活動状況について

地域で活動をしていただいているごみゼロリーダーの取り組みについて、その一部をご紹介します。



4. ごみ減量フェスティバルを開催しました

平成 16 年 10 月 17 日（日）に大阪城公園太陽の広場で、ごみ減量フェスティバル「ガレージセール・イン・OSAKA TOWN」を開催しました。

（ガレージセール）



当日は晴天に恵まれた絶好のガレージセール日和で、市民フェスタとの同時開催ということもあって、約 7 万人もの皆様が来場され、かつてない盛大なイベントになりました。



また、同時開催の市民フェスタでは、NPO 法人「ごみゼロネット大阪」とともに、イベント全体のごみ減量の企画推進を行いました。

「ごみゼロネット大阪」は、市民・事業者・行政が協働してさまざまなごみ減量活動に取り組む団体で、市民フェスタでは古紙再生品の展示販売やリサイクル教室なども行い、多くの人でにぎわっていました。



不用品のリサイクルと資源の有効利用のために、地域でもガレージセールを開催してみませんか。

環境事業センターがお手伝いします。

（リサイクル工作教室）



（ごみゼロネット大阪）



（リサイクル教室）



環境事業局では、平成 17 年 3 月 26 日（土）に大阪城公園（太陽の広場）でガレージセールを開催する予定です。この開催にあたりましては、ごみゼロリーダーの皆様の協力をいただきたいと思います。

詳しくは担当の環境事業センターからご案内いたしますので、よろしくお願いします。

編集・発行 大阪市環境事業局 業務課 大阪市阿倍野区阿倍野筋 1-5-1 あべのルシアス 13 階
TEL. 06-6630-3259 FAX. 06-6630-3580 <http://www.city.osaka.jp/kankyojigyo/>

発行年月 平成 17 年 1 月



おたがいの 人権守って 明るい社会



古紙配合率100%再生紙を使用しています