

## プラスチックごみ一括回収 モデル事業について

令和6年12月  
環境部 廃棄物減量推進課

# プラスチックごみ一括回収 モデル事業について

## (1) 背景

海洋プラスチック問題、気候変動問題等への対応として、令和4年4月「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行され、市町村がプラスチック使用製品廃棄物の分別収集や再商品化に努めるものとされました。

### プラスチック使用製品廃棄物

#### プラスチック製容器包装



#### プラスチック製品

プラスチック製品にはプラマークはありません



# プラスチックごみ一括回収 モデル事業について

## (2) 市のプラスチックごみの現状

プラスチック製容器包装は、資源ごみとして、プラスチック製品は、燃やせるごみとして分別収集しています。



### プラスチック製容器包装



### 燃やせるごみ



# プラスチックごみ一括回収 モデル事業について

## (3) モデル事業の目的と概要

プラスチックごみ一括回収時における収集量の変化や種類、異物混入等を把握・予測するため、モデル事業を行っています。

対象地域 真野北学区、滋賀学区、瀬田学区の一部の自治会区域

(1学区につき、100~200世帯程度を選定、1回の回収量80kg)

期間 令和6年10~12月

調査内容 ごみの量と組成、再商品化に伴う環境負荷、住民意見

## プラスチックごみ一括回収の対象

### プラスチック製容器包装



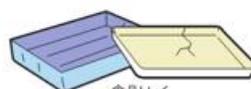
プラマーク



レジ袋・お菓子の外袋



玉子のパック  
豆腐のパック



食品トレイ



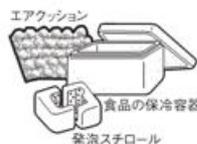
洗剤のボトル

薬の容器  
シャンプーボトル



プラスチック製の  
キャップ

飲料ラベル



エアクッション

食品の保冷容器

発泡スチロール

### プラスチック製品

プラスチック製品にはプラマークはありません



プラスチック製のスプーン  
プラスチック製のフォーク



プラスチック製のハンガー



プラスチック製のバケツ  
プラスチック製の洗面器



プラスチック製のケース  
プラスチック製のタッパー



プラスチック製のコップ

# プラスチックごみ一括回収 モデル事業について

## (4) モデル事業を通じて得られる情報と今後の用途

- ①ごみの量と組成・燃やせるごみ量の変化、再商品化不適物の混入量（率）  
収集運搬効率に及ぶ影響、市民（排出者）の協力（理解）率
- ②再商品化に伴う環境負荷・収集運搬～選別～搬出～再商品化に伴うCO<sub>2</sub>排出量
- ③住民の意見・プラスチック製品廃棄物を仕分けることへの負担、分かり易さ等

大津市からのお知らせ プラスチックごみの分別収集（実証実験）を行います 令和6年9月3日作成

**プラごみの日（実証実験）の目的**  
プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律が施行され、市町村がプラスチック使用製品廃棄物分別収集や再商品化に努めるものとされています。市では、さらなるごみの資源化について検討するため、普段と異なる分別方法（プラスチックごみ）による収集（実証実験）を行います。実験期間中に限っての分別収集です。是非、ご協力ください。

**プラごみの日（実証実験）を実施する期間 令和6年10月～12月** **対象世帯**  
真野北学区の「プラごみの日」の収集日（10月から12月までの毎週木曜日）  
自治会様の地域内にあるごみ集積所にごみを出される世帯を対象としてご協力をお願いします。  
なお、実証実験は、市内の北部地域と中部地域と南部地域の3か所で行います。

**期間中のプラスチックごみの出し方**

10月 → 普段通りの出し方（プラスチック製容器包装のみ）  
11月、12月 → 実証実験の出し方（プラスチック製容器包装 + すべてプラスチックでできたものを一袋にまとめて）

**実証実験についてのQ&A**

**Q1. モデル事業で集めたプラごみはどうするの？**  
A1. 実証実験期間中の回収量が、普段に比べて、どの程度増えるのか、容器包装以外のプラごみにはどんなものが出されるのか、大きさや重さの変化について、分析します。収集されたプラごみは適日に処理いたします。

**Q2. 10月までの出し方は良いの？**  
A2. 比較のため、10月は普段どおり、プラスチック製容器包装のみ分別して出してください。

**Q3. 実証実験中のごみは誰が収集するの？**  
A3. 「プラごみの日」のみ大津市の職員が収集します。その他のごみは普段と同じごみ収集業者が収集します。

**Q4. 参加した自治会名は公表されるの？**  
A4. 公表いたしません。

**Q5. モデル事業が終了した後の出し方はどうなるの？**  
A5. 来年1月からは、元通り「プラスチック製容器包装」のみを分別して出してください。

**Q6. 「実証実験中の分別方法」はどうなるの？**  
A6. プラスチックだけでできたもので、長さ、幅ともに40cm未満で、汚れや臭いのないものを指定ごみ袋に入れて出してください。  
**実証実験中のプラごみの出し方（ポイント）**  
**すべてプラスチックでできたもの 40cm未満 汚れ・臭いのない**  
プラマークの付いた有類は気にしないでください。裏面の例も参考にしてください。

**Q7. 汚れ・臭いのある、空気の混じったプラスチックごみはどうするの？**  
A7. 燃やせるごみの日に出してください。

**Q8. プラごみをまとめて出した方が良いの？**  
A8. おえて溜めることはせずに、捨てようと思ったタイミングで出してください。

お問い合わせ先  
大津市環境部廃棄物減量推進課 3R推進係 077-528-2802

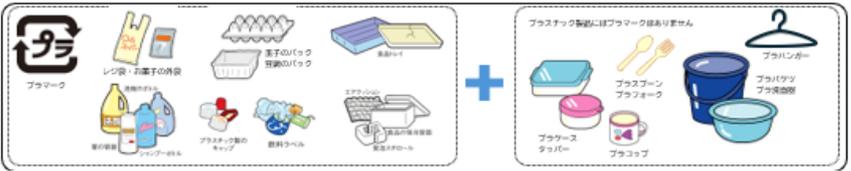
**必ずお願いしたいこと**  
1 令和6年11月、12月の「プラごみの日」に「すべてプラスチックでできたもの」を分別して出してください。  
2 令和6年12月末ごろに「プラごみの分別収集（実証実験）」に関するアンケートへの記入にご協力をお願いします。

**普段の出し方（10月） プラスチック製容器包装**



**「汚れ、臭いのない」の分別方法について**  
今までは、「きれいでも臭いのないもの」を「軽くすいで落ちる」程度と説明してきましたが、分かりにくいのご意見がありました。  
実証実験の出し方では、「洗わずでもきれいでも臭いのない」ものを「プラの日」に出してください。

**実証実験での出し方（11月、12月） プラスチック製容器包装 + プラスチック製品** をひとまとめに出してください。  
→ **すべてプラスチックでできたもの** かつ **40cm未満** かつ **③ 汚れ・臭いのない** のものを「プラごみの日」に指定ごみ袋にまとめて出してください。



※以下のものは分別集積の対象とはなりませんので、特にご注意ください  
・プラスチック以外のものが混じってできた製品（充電電池、モバイルバッテリー、電動歯ブラシ本体、リモコン、電気カミソリ、電卓、はさみ、100円ライター、電池やせんまい等で動くおもちゃなど）  
・長さ又は幅が40cm以上のもの  
・ペットボトルは「ペットボトルの日」に出してください。

イラストの提供：環境部資源課 山本 由希

自治会に配布したチラシ

# プラスチックごみ一括回収 モデル事業について

## (5) 事業の進捗

- 10月) 前後比較のため、現行の分別収集量（容器包装のみ）を計量
- 11月) プラスチックごみ（容器包装と製品）を一括回収し、計量
- 12月) 収集したごみの組成調査
- 1月～) アンケート調査
  - 一括回収前後のごみ量変化、協力率の予測、再商品化量の見込、
  - 一括回収による効果予測（CO<sub>2</sub>排出量）、財政負担影響等の集約

令和6年					令和7年		
8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
説明・チラシ配布 ■-----■ 現行の分別方法による収集 ■-----■ プラスチックごみ一括回収 □-----□ プラスチックごみ組成調査 □ アンケート調査 □---□ 報告書まとめ □-----□							
凡例： ■ 実施済 □ 実施中／予定							

# プラスチックごみ一括回収 の実施検討について

(6) さらにその先の取組（予定）

- ①現その他プラ（容器包装）再資源化施設での受入れ（対応）能力の検討
- ②収集運搬、再商品化に伴う財政負担の変化に対する検討
- ③CO<sub>2</sub>等温室効果ガスの抑制等、環境負荷の抑制効果に対する評価
- ④プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律の5年経過時の検討  
規定に基づく制度改正の動向を見据えた、分別収集計画の見直しの可能性について検討

令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度
<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> モデル事業</li><li><input type="checkbox"/> モデル事業に関する分析調査</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> モデル事業の評価</li><li><input type="checkbox"/> 分別収集に伴う効果予測</li><li><input type="checkbox"/> 分別収集計画の見直しの可能性検討</li><li><input type="checkbox"/> 施設機能の評価</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 再商品化事業計画の策定の可能性検討</li><li><input type="checkbox"/> 再資源化施設に関する対策</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律の5年経過時の検討時期</li></ul>