

# 容器包装3R推進のための自主行動計画2025

## 2022年度実績フォローアップ報告

### 3R推進団体連絡会

ガラスびん3R促進協議会

PETボトルリサイクル推進協議会

紙製容器包装リサイクル推進協議会

プラスチック容器包装リサイクル推進協議会

スチール缶リサイクル協会

アルミ缶リサイクル協会

飲料用紙容器リサイクル協議会

段ボールリサイクル協議会



# 3 R 推進団体連絡会と自主行動計画

容器包装リサイクル法改正の審議過程

事業者の役割  
の徹底・深化

主体間連携の強化

3 R 推進団体連絡会の結成：2005年12月

第1次自主行動計画（2006～2010年度）

第2次自主行動計画（2011～2015年度）

自主行動計画2020（2016～2020年度）

自主行動計画2025（2021～2025年度）  
（2021年4月公表）

2022年度  
実績の  
フォローアップ

# 自主行動計画2025 2022年度の主な成果

# I. 事業者自ら実施する3R行動計画

報告書p.2

## 1 リデュースの推進

- ・ 容器包装の最適化の取り組み
- ・ リデュース目標の設定（数値目標）

## 2 リユースの推進

- ・ リターナブルびんの環境優位性の普及啓発
- ・ びんリユースシステムの持続性確保

## 3 リサイクルの推進

- ・ リサイクルに適した設計の普及
- ・ 多様な回収ルート確保
- ・ 関係主体との情報共有や連携
- ・ リサイクル目標の設定

## 4 普及・啓発活動の推進



## 数値目標

- リデュースについては8素材中、5素材が数値目標をクリア
- リサイクルについては8素材中、4素材が数値目標をクリア

## リユースシステムの維持

- ガラスびんリユースシステムの維持に向けては、持続性確保の取り組みを関係者と連携して引き続き推進



# リデュースの取り組み

## 容器包装の最適化の取り組みを推進

- ❑ ガラスびん、PETボトル、紙製容器包装での自主設計ガイドライン等の策定・運用
- ❑ プラスチック容器包装での「環境配慮設計指針ガイドライン」の運用（プラスチック資源循環促進法を受け）
- ❑ 容器包装最適化の事例の普及に向け、3R改善事例集やWEB上の検索システムの作成・活用



| 従来びん             | びんの質量<br>キャップ・ラベル中身を含まない1本当たりの質量 | 軽量びん             |
|------------------|----------------------------------|------------------|
| 143g             |                                  | 122g             |
| びんの高さ<br>156.0mm |                                  | びんの高さ<br>152.5mm |

ガラスびんの軽量化



紙製容器包装3R改善事例集



プラスチック容器包装  
環境配慮パッケージ  
事例検索システム



# リデュース目標の達成状況

| 素 材        | 指 標                       | 2025年度目標<br>(基準年度：2004年<br>度) | 2022年度実績 |
|------------|---------------------------|-------------------------------|----------|
| ガラスびん      | 1本／1缶当<br>たり平均重量<br>の軽量化率 | 1.5%以上                        | 2.5%     |
| PETボトル     |                           | 25%以上                         | 27.6%    |
| スチール缶      |                           | 9%以上（※1）                      | 9.4%     |
| アルミ缶       |                           | 6%以上                          | 6.1%     |
| 飲料用紙容器     | 1㎡当たり平<br>均重量の軽量<br>化率    | 3%以上（※2）                      | 2.7%     |
| 段ボール       |                           | 6.5%以上                        | 6.2%     |
| 紙製容器包装     | リデュース率                    | 15%以上                         | 16.2%    |
| プラスチック容器包装 |                           | 22%以上                         | 19.7%    |

※1 2021年に8%から上方修正

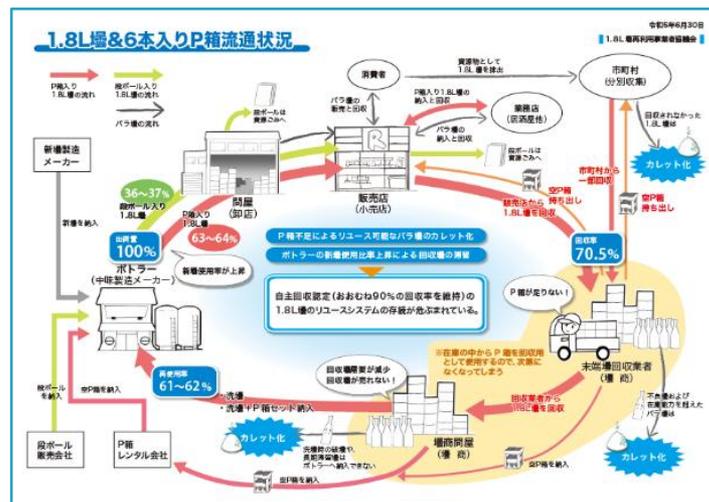
※2 牛乳用500mlサイズカートンを対象とする。

資源の節減効果：2006年度から累計で約1,221万トン

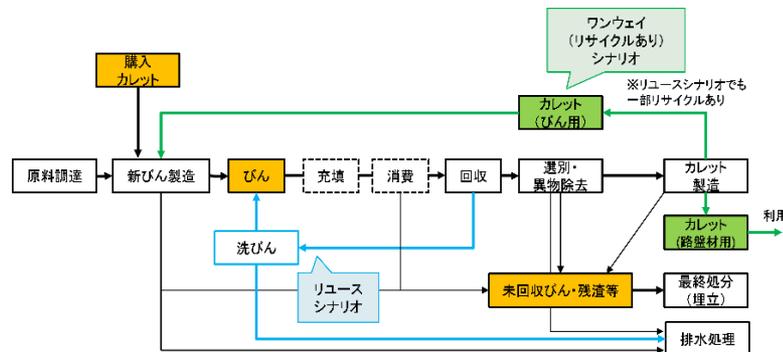


## びんリユースシステム持続・構築のための関係主体との取り組み

- 1.8L壺回収率向上に向け関係団体と連携して取り組み
- 日本ガラスびん協会、東京家政大学と連携し、学内CO<sub>2</sub>排出削減を可視化する実証事業「be draw project」を開始
- ガラスびんリユースシステムのライフサイクル分析を実施



1.8L壺のフロー



LCAのシステム境界



# リサイクルの取り組み

報告書p.6

環境配慮設計、回収ルートへの支援など、事業者よるリサイクル推進の取り組みを展開

- ❑ リサイクルのための環境配慮設計の推進
- ❑ 既存の回収ルートにおける各種支援など



アルミ缶回収協力者の表彰



紙パック回収ボックスの提供



# リサイクル目標の達成状況

| 素 材        | 指 標    | 2025年度目標<br>(基準年度：2004年<br>度) | 2022年度実績         |
|------------|--------|-------------------------------|------------------|
| ガラスびん      | リサイクル率 | 70%以上                         | 72.0%            |
| PETボトル     |        | 85%以上                         | 86.9%            |
| プラスチック容器包装 |        | 60%以上 ※1<br>(46%)             | 65.0%<br>(45.9%) |
| スチール缶      |        | 93%以上 ※2                      | 92.7%            |
| アルミ缶       |        | 92%以上                         | 93.9%            |
| 紙製容器包装     | 回収率    | 28%以上 ※3                      | 22.9%            |
| 飲料用紙容器     |        | 50%以上                         | 38.7%            |
| 段ボール       |        | 95%以上                         | 94.8%            |

※1 2021年度より算定方式を見直し（カッコ内は従来の算定方式）

※2 2021年に90%から上方修正

※3 2021年度より算定方式を見直し



## 容器包装の3R推進に関する普及啓発・情報発信、 その他環境保全に関する普及活動等を実施

- ❑ パンフレット、年次報告書の普及
- ❑ 展示会やイベント、ICTを活用した情報発信
- ❑ セミナー開催、マテリアルフロー調査などの調査・情報提供など



製缶工場等見学会（スチール缶）



ガラスびんの3R検定  
「中級編」

## Ⅱ. 主体間の連携に資するための行動計画

報告書p.9

市民に対する普及啓発活動や各種調査・研究活動への参画・実施を通じ  
市民・自治体・国等との連携に資する取り組みを展開中。

### 1 当連絡会の取り組み

#### ■ 情報共有・意見交換の充実

- ・ フォーラム、セミナーの開催
- ・ 地域活動への支援と交流促進

#### ■ 広報・啓発事業

- ・ 各種情報媒体による広報・啓発
- ・ 展示会への出展
- ・ 発信・共有すべきコンテンツの充実

#### ■ 調査・研究事業の実施

- ・ 消費者意識調査の実施
- ・ 学識者との共同研究の推進

### 2 共通テーマに基づく各団体個別の取り組みの推進



## 各主体との意見交換・交流事業

- 新型コロナに関する行動制限が徐々に緩和されたことに伴い、実会場での講座、フォーラム、意見交換会、展示等の活動が復活

## 広報啓発事業

- 小冊子「リサイクルの基本」を改訂し、普及啓発媒体を充実



# 主体間連携のための取り組み状況（概要）

| 年度           | 第1次自主行動計画                  |      |      |      |      | 第2次自主行動計画                                         |      |      |      |      | 自主行動計画2020 |      |      |      |      | 自主行動計画2025 |      |
|--------------|----------------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|------|
|              | 2006                       | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011                                              | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016       | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021       | 2022 |
| 各主体との交流・意見交換 | 3Rリーダー交流会                  |      |      |      |      | 地域でのリーダー育成                                        |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | 容器包装3R連携市民セミナー             |      |      |      |      |                                                   |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              |                            |      |      |      |      | 意見交換会(容器包装3R交流セミナー)                               |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              |                            |      |      |      |      | 容器包装3R推進フォーラム                                     |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | マスコミとの懇談会                  |      |      |      |      |                                                   |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | エコプロダクツ展（2016年からエコプロ展）への出展 |      |      |      |      |                                                   |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | 3R推進全国大会への出展               |      |      |      |      | 3R推進全国大会等への出展                                     |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | 東京国際包装展出展                  |      |      |      |      | 東京国際包装展出展                                         |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | ポスター作成                     |      |      |      |      | 小冊子「リサイクルの基本」、啓発パンフレット「未来へとつながる3R社会を目指して」作成・配布・改訂 |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              | ホームページ開設・運用                |      |      |      |      |                                                   |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
| 普及・啓発        | AC支援による啓発事業                |      |      |      |      |                                                   |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |
|              |                            |      |      |      |      | 容器包装3R制度研究会                                       |      |      |      |      | 神戸大学との共同研究 |      |      |      |      |            |      |
|              | 消費者意識調査                    |      |      |      |      | 消費者意識調査                                           |      |      |      |      | 消費者意識調査    |      |      |      |      | 消費者意識調査    |      |
|              |                            |      |      |      |      |                                                   |      |      |      |      |            |      |      |      |      |            |      |



- ❑ 各主体との意見交換・交流を推進するため、「容器包装3R交流セミナー」として意見交換会を開催（3R活動推進フォーラムとの共催）
- ❑ 2022年度は新型コロナウイルス感染症対策に留意しつつ、青森市、奈良市、鹿児島市で開催。（2021年度は中止）
- ❑ 2023年度は札幌市、
- ❑ 松江市、宇都宮市の
- ❑ 3市で開催。



札幌市での意見交換会



## ❑ 3R市民リーダー育成プログラムとは

- 地域の行政の協力得ながら、3R市民リーダーの育成講座やイベントの開催などにより、新たなリーダーの育成を図る事業。  
(事務局：NPO法人持続可能な社会をつくる元気ネット)

## ❑ 2022年度から2023年度は千葉県白井市で実施。

- ❑ 過去協働した各地の3Rリーダーの皆さんと交流・情報交換を行うスキルアップ研修会や、自治体の清掃・リサイクル事業担当者との情報交換会も並行して実施。



自治体担当者との情報交換会



3R市民リーダー育成講座実践発表（白井市）



## ❑ 容器包装 3 R 推進フォーラム

- ・ 年1回、容器包装 3 R や分別収集の先進的な取り組み事例などを消費者・市民団体、行政関係者、学識経験者と共有、意見交換を実施。通算17回の開催を通じ、のべ3,300名以上が参加。

❑ 第17回フォーラム（2022年度）は、2023年1月23日に KFC Rooms（墨田区）で開催（WEB配信とのハイブリット）。  
 テーマは「サーキュラーエコノミーの視点から見た容器包装 3 R」

- ・ 第18回フォーラムは「容器包装の3R・資源循環 近未来の資源循環を考える」をテーマに本日開催

**第18回容器包装 3 R 推進フォーラム**

参加費無料  
事前申込制



**テーマ**  
 容器包装の 3 R・資源循環  
 近未来の資源循環を考える

**開催日時**  
 2024年2月2日（金）  
 13時00分～17時30分

**基調講演** 大迫 政浩 氏  
 国立環境研究所 資源循環領域 領域長

**主催**  
 3 R 推進団体連絡会  
 ガラスびん3R推進協議会、PETボトルリサイクル推進協議会、紙製容器包装リサイクル推進協議会、プラスチック容器包装リサイクル推進協議会、スチール容器リサイクル協会、アルミ容器リサイクル協会、飲料用容器リサイクル協会、紙製容器リサイクル協議会

**申込締切** 1月26日（金）  
 申込方法等詳細は裏面をご参照ください。

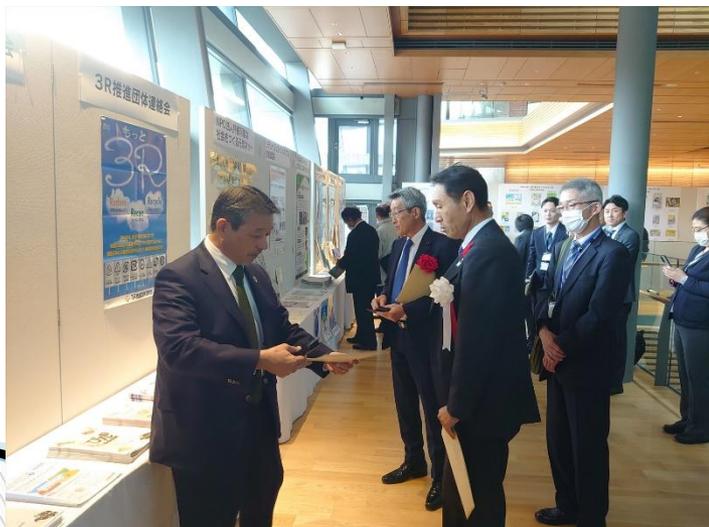
**後援**  
 経済産業省、環境省、農林水産省、東京都、港区、豊林水平台、日本環境協会、日本4輪車協会、日本包装工業会、日本資源循環協会、日本環境衛生センター、日本環境教育協会、日本環境教育センター、日本環境教育協会、日本環境教育センター、日本環境教育協会、日本環境教育センター

**研究ホール** 先着150名  
 東京都墨田区 2F, 201





- ❑ エコプロ2022に出展し、連絡会の共通ブースでパネル展示等を実施
- ❑ 2023年10月に3年ぶりに開催された「3R推進全国大会」(秋田市)にブース出展
- ❑ (公社)全国都市清掃会議の2023年度春季総会・秋季臨時総会に協力



3R推進全国大会 (秋田市)



エコプロ2022への出展

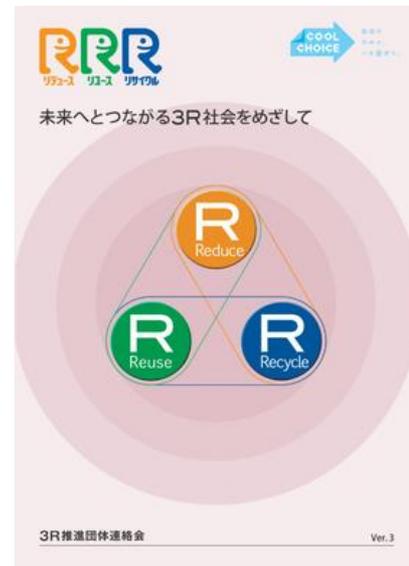


## ❑ 3 R市民リーダーとの共同作業の成果「リサイクルの基本」

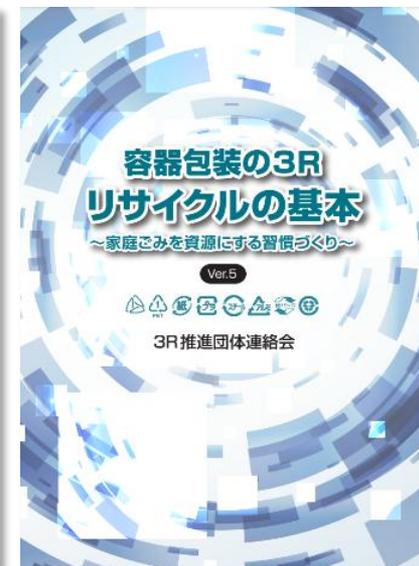
- 八素材の容器包装の3 Rの知識を分かりやすく網羅
- 累計1万5千部以上の配布実績
- 2023年7月にVer.5に改訂

## ❑ 啓発パンフ「未来へとつながる3R社会を目指して」

- 当連絡会の紹介と容器包装3Rの基礎情報を掲載



未来へとつながる  
3 R社会を目指して



リサイクルの基本



## WEBサイトやポスターを通じた情報発信



3 R 推進団体連絡会ホームページ



共通ポスター

3 Rのさらなる推進に向け、  
引き続きご支援、ご協力をお願いいたします。

## 3 R 推進団体連絡会