

**神戸市・小売・日用品メーカー・リサイクラーの18社が協働で、「水平リサイクル」を目指す
「神戸プラスチックネクスト～みんなでつなげよう。つめかえパックリサイクル～」
開始から2年間で「使用済みつめかえパック」2.76トンを回収**

神戸市と小売・日用品メーカー・リサイクラーでつくる神戸プラスチックネクスト つめかえパックリサイクル プロジェクトチームは、神戸市内の小売店舗に回収ボックスを設置して、日用品のつめかえパックを分別回収する「神戸プラスチックネクスト～みんなでつなげよう。つめかえパックリサイクル～」を実施しています。

この度、第2期（2022年10月から2023年9月末まで）期間中に1.63トン、2年間の累積2.76トンのつめかえパックを回収いたしましたので、活動実績と併せてご報告します。

このプロジェクトは、神戸市と小売・日用品メーカー・リサイクラー（再資源化事業者）が、循環型社会の実現に向けて協働し、洗剤やシャンプーなど使用済みの日用品のつめかえパックを分別回収して再びつめかえパックに戻す「水平リサイクル」（フィルム to フィルム）を目指すプロジェクトです。自治体と製造・販売・回収・再生に関わる複数の企業等が“競合”の垣根を超えて“協働”でつめかえパックの「水平リサイクル」を目指す全国に先駆けた試みです。現在は、神戸市内の小売店舗や施設79カ所に回収ボックスを設置しています。



■第2期は、つめかえパック約1.63トンを回収。2年間の累積2.76トン回収。

活動2期目で回収したつめかえパックは重量1,627.4kg。目標の年間5トンには満たないものの、前年度1,130.8kgと比較すると約1.4倍に増加しました。

またプロジェクトにおける4つの課題のワーキンググループ（技術検討、戦略検討、認知拡大、回収パック利用拡大）に分かれて議論や勉強会を重ねており、以下のような活動を行いました。

- 1) 「KOBE PLASTIC NEXT」HPにて参画企業がコラム連載。
- 2) ポスターを刷新し、回収ボックス設置店舗に掲出。
- 3) 本プロジェクトのビジョンを議論し、明文化したステートメントを完成。
- 4) 神戸市内で回収したつめかえパックから「リサイクルごみ袋」を制作。
- 5) 神戸市内でのクリーンイベント開催や、神戸市主催環境イベントでの啓発活動。

■2025年を目標に神戸市内で社会実装。神戸市外エリアへの活動拡大が検討可能なモデルを

「水平リサイクル」実現のためには、安定した回収量と品質の確保が重要課題と考え、年間5トンペースの回収を目指し、市民の皆様へ回収にご協力いただけるよう理解促進に努めます。神戸市内でのつめかえパックリサイクルの社会実装を目指し、周辺地域への活動拡大を行えるように、2025年に以下のスキーム作りを行ってまいります。

- ・生活者の分別回収の理解を深めて、年間5トンペースの回収量が集まる仕組みづくり（認知～参加拡大）
- ・神戸市外エリアでも運用可能なスキームのモデル事例をつくる。
- ・つめかえパック由来再生樹脂への循環利用構築に向けた道筋づくり。

（2024年にはつめかえパックからリサイクルした実用品を神戸市民の皆様へ還元する予定）

【報道関係のお問い合わせ先】

神戸市環境局 松山・清水 TEL：078-595-6078（内線955-3528）
神戸プラスチックネクスト つめかえパックリサイクル広報事務局（プランニング・ポート内）福嶋・小宮 TEL：06-4391-7156

【一般の皆様からのお問合せ先】

神戸市総合コールセンター TEL：0570-083330（078-333-3330）
KOBE PLASTIC NEXT ホームページ <https://kobeplasticnext.jp/>

第2期（2022年10月から2023年9月末）活動紹介

- 1) 「KOBE PLASTIC NEXT」HPにて参画企業がコラム連載。
2022年12月～2023年10月にかけて、参加企業がリレー形式で、計7本のコラムと2本のイベントレポートを掲載。

<https://kobeplasticnext.jp/>

- 2) 2022年12月、ポスターを刷新し、回収ボックス設置店舗（ウエルシア薬局、コープこうべ、KOHYO、ダイエー、マックスバリュ）に掲出。



- 3) 2023年2月、本プロジェクトのビジョンを議論し、明文化したステートメントを完成。

<ステートメント>

私たちが目指すのは、つめかえパックが資源としてまわり続ける未来です。
それは、つめかえパックを使うことで
本体容器と比べてプラスチックの使用量を減らせること、
使い終わったつめかえパックをもう一度つめかえパックとしてリサイクルすることで、
限りある資源を有効に活用し資源循環型社会の実現に貢献できるからです。
私たち一人ひとりが使い終わったつめかえパックを回収ボックスに持っていき
“小さな”きっかけを創ることで、
再びつめかえパックに生まれ変わらせる“大きな”きっかけになると信じています。
この未来は、2025年には神戸市で社会実装化し、2030年には日本全体、
世界にも広げていくことを目指していきます。

- 4) 2023年3月、神戸市内で回収したつめかえパックから「リサイクルごみ袋」が完成。



「水平リサイクル」以外の利活用も検討し、集まったつめかえパックを選別・粉砕・ペレット化※）、フィルムに再生、「リサイクルごみ袋」を制作しました。

※）ペレット…廃プラスチックを①粉砕し、②溶融し、①加工しやすいように3~5mm程度の粒状に再度形成したもののした素材のこと

- 5) 神戸市内でのクリーンイベントの開催へ、各種環境イベントでの啓発活動
2023年3月18日（土）、神戸市長田区にて、「リサイクルごみ袋」を活用し、市民の皆様とともに地域の清掃活動を行う「つめかえパックリサイクルと神戸クリーン作戦」を実施。

2023年7月29日（土）、30日（日）にバンドー神戸青少年科学館にて開催された、環境SDGsイベント「温暖化とめ隊！どうやったら地球を守れるの？」に出展、ワークショップを実施



第3期（2023年10月から2024年9月末）イベント予定

生活者の分別回収の理解を深めて、年間5トンペースのつめかえパックが集まる仕組みづくりのため、PRイベントやブース出展など、認知拡大、参加促進活動を行っていきます。

現在決定しているイベントは、下記のとおりです。

神戸プラスチックネクスト in コープこうべ

プラスチックのリサイクルについて楽しく学びましょう。

洗剤やシャンプーなどの使用済みつめかえパックを持参された方には、抽選で景品をプレゼント。

マスコットキャラクターとの写真撮影会もあります。

【開催日】 2024年2月17日（土）10時~15時

【会場】 コアキタマチショッピングセンター センtralコート（神戸市北区日の峰2-6）

【問い合わせ】 コープこうべSDGs推進部 環境推進 Tel：078-856-2068(月~金9時~17時)

六甲アイランドウェルカムフェスティバル2024

つめかえパックリサイクルの告知ブースを出展予定。

【開催日】 2024年4月開催予定

【会場】 神戸市 六甲アイランド リバーモール公園周辺

大栄環境「三木かんきょうフェスティバル」

つめかえパックリサイクルの告知ブースを出展予定。

【開催日】 2024年6月開催予定

【会場】 大栄環境株式会社 コンポストファクトリー周辺
(兵庫県三木市口吉川町里脇字八幡谷601番10)

「神戸プラスチックネクスト～みんなでつなげよう。つめかえパックリサイクル～」概要 ※2023年12月現在

神戸市・小売・日用品メーカー・リサイクラーが協働し、日用品のつめかえパック（フィルム容器）を回収・リサイクルして再びつめかえパックに戻す「水平リサイクル」（フィルム to フィルム）に挑戦するプロジェクトです。2021年10月より、神戸市内の小売店舗に回収ボックスを設置し、洗剤やシャンプーなど使用済みの日用品のつめかえパックの分別回収をスタートしました。

自治体と製造・販売・回収・再生に関わる複数の企業等が“競合”の垣根を超えて“協働”でつめかえパックの「水平リサイクル」を目指す全国に先駆けた試みとして、意志を同じくする参画メンバーが協働し、市民の皆様へ呼びかけを行い、神戸から全国へ広がる活動とすべく取り組みを推進しています。

- 回収開始 2021年10月1日（金）
- 回収場所 神戸市内の小売75店舗と4施設に設置された回収ボックス
※店舗詳細は別紙及びHPに掲載 <https://kobeplasticnext.jp/next/tsumekaepackrecycle/>
- 参画メンバー（五十音順）
 - 【プロジェクト主体】 神戸市
 - 【小売】4社 ウエルシア薬局株式会社、生活協同組合コープこうべ、株式会社光洋、株式会社ダイエー
 - 【メーカー】12社 アース製薬株式会社、花王株式会社、牛乳石鹸共進社株式会社、クラシエホールディングス株式会社、株式会社コーセー、小林製薬株式会社、サラヤ株式会社、サンスター株式会社、シャボン玉石けん株式会社、株式会社ミルボン、ユニリーバ・ジャパン・カスタマーマーケティング株式会社、ライオン株式会社
 - 【リサイクラー】2社 アミタ株式会社、大栄環境株式会社
 - 【事務局】 NPO 法人ごみじゃぱん
 - 【協力・連携】 クリーン・オーシャン・マテリアル・アライアンス（CLOMA）

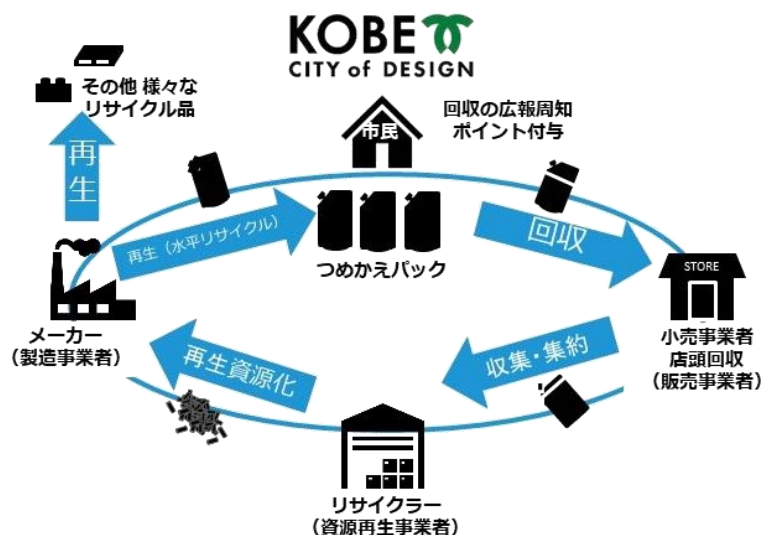
■取り組みのポイント

<つめかえパックの回収> ～持続可能な回収スキームの構築～

- ①小売4社が、市内75店舗で回収。（全国最大規模）目標は初年度5トン/年。（将来目標10トン/年）。
- ②店舗への配送戻り便等を活用して集約し、収集の効率化、環境負荷を低減。

<つめかえパックのリサイクル> ～新しい循環経済のビジネスモデルを構築～

- ③日用品メーカー12社が、リサイクル試験を通じて課題や技術を共有し、「水平リサイクル」を目指す。また、よりリサイクルしやすい、つめかえパックの素材や形状等を議論。
- ④水平リサイクルしたつめかえパックを製品として、市内店舗での実証販売を目指す。
- ⑤アイデアを出し合い、市民の皆様へ還元する様々なリサイクル製品も検討。



つめかえパック回収について

■回収対象 日用品の使用済みつめかえパック（※メーカーは問いません）

<対象になるもの>



シャンプー、リンス、トリートメント、ヘアスタイリング製品、メイク落とし、洗顔料、化粧水・乳液などスキンケア製品、身体洗浄料、入浴剤、衣類・布製品のお手入れ製品（洗剤、仕上げ剤、漂白剤、のり剤、衣類用・布製品用消臭剤、防虫除菌剤など）、台所のお手入れ製品（洗剤、掃除用品など）、住まいのお手入れ製品（洗剤、除菌製品、お風呂・トイレのお手入れ品、芳香消臭剤など）、手指用消毒剤、アルコール除菌剤など

<対象にならないもの>



ボトル類、チューブ類、食品容器、食品トレイ、カップ類、発泡スチロール、紙類、つめかえパック以外のプラ製品、食品の入っていた容器全般、混ぜるな危険の表記のある商品

■回収方法 つめかえパックは、洗って乾かしてから店頭での回収ボックスへ持参願います。



【イイことぐるぐるのポイント付与について】

回収に協力いただくと、市公式アプリ「イイことぐるぐる」で、つめかえパック1枚につき50ポイントを付与（50ポイント＝5円相当、上限3枚/日、10枚/月まで）

<流れ>①神戸市アプリ「イイことぐるぐる」をダウンロード

②回収店舗でアプリ内専用ページを開き、GPS機能で位置情報を取得

③持ってきたつめかえパックに記載されているバーコードを読み取り



※イイぐるポイントは、120社以上の各種電子ポイントに交換できます。

<https://www.city.kobe.lg.jp/a36643/kurashi/recycle/heat/iiguru-app.html>