神戸市・小売・日用品メーカー・リサイクラーが協働で

つめかえパックの「水平リサイクル」を目指して、全国に先駆けたプロジェクトを開始



「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〜」

10月1日(金)より神戸市内75カ所に回収ボックスを設置つめかえパックをリサイクルし、市民へ還元します

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)16 社は、循環型社会の実現に向けて協働し、市内 75 店舗に回収ボックスを設置、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」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〜」を、2021 年 10 月 1 日 (金) よりスタートします。

2022年4月には、プラスチックの回収・リサイクルにおいて自治体と企業などの連携による自主的な取組みが柱の一つとなる「プラスチック資源循環促進法」が施行されます。この半年前となる今年10月にスタートする本プロジェクトは、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。

■つめかえパックリサイクルの現状と、「水平リサイクル」への挑戦。

日用品の製品全体に占めるつめかえパックなどの比率は約8割と高く、プラスチック使用量削減に大きく貢献してきました。一方で様々な特性を持つ多層構造のフィルムから成るつめかえパックは、生活者に身近なプラスチック製品にリサイクルされることが少なく、中でも使用済み製品を再び同じ製品にリサイクルする「水平リサイクル」は難しいとされてきました。

このような背景のもと、神戸市をフィールドに意志を同じくする企業等が"競合"の垣根を超えて"協働"し、プラスチックを同じ用途で使い続けることで天然資源の消費を抑制する、つめかえパックの「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を立ち上げました。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きます。

《本プロジェクトのポイント》

<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10 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、市民の皆様に還元する様々なリサイクル製品も検討。

■つめかえパックは、洗って乾かし、市内 75 店舗に設置する回収ボックスへ!

回収対象は、洗剤・シャンプー・台所や住まいのお手入れ製品など日用品のつめかえパックで、メーカーを問いません。使い終わったつめかえパックを洗って乾かし、ウエルシア薬局、コープこうべ、光洋、ダイエーの各店舗に設置する回収ボックスへ持参をお願いします。回収にご協力いただくと、つめかえパック1枚につき神戸市公式アプリ「イイことぐるぐる」ポイントが50ポイント(5円相当)付与されます。

【報道関係のお問い合わせ先】

神戸市環境局 佐々木・濱住 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・ボート内)福嶋・山村 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)https://kobeplasticnext.jp/

「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

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。

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きます。

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 参画メンバー

※2021 年 9 月 29 日現在、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】10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、株式会社コーセー、

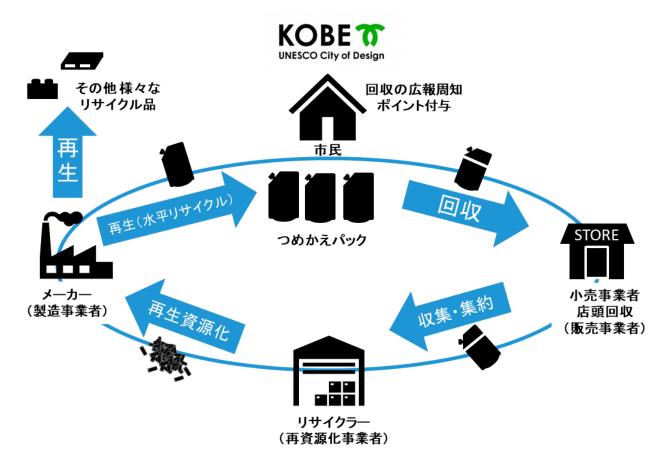
小林製薬株式会社、サラヤ株式会社、P&G ジャパン合同会社、株式会社ミルボン、

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

【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)

《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〜体制図》



【神戸市】プロジェクトの目標に向け、市民への呼びかけや機運醸成を行い、回収を促進。

- ・初年度5トン/年(将来目標10トン/年)の回収を目指し、市民への広報・啓発や回収実績等の情報を発信。
- ・神戸市公式エコアクションアプリ「イイことぐるぐる」ポイント付与による回収促進。 (ユニリーバ・ジャパン「UMILE プログラム」の UMILE ポイントとも連携予定。)
- ・参画企業等と連携し、つめかえパックのリサイクル製品を市民に還元するイベント等の実施。

【小売】店頭での回収により、持続可能な回収スキームを構築

・神戸市内の 75 店舗で回収ボックスを設置し、店頭でつめかえパックを回収。

(2021年6月30日より、コープリビング甲南とダイエー神戸三宮店の2店舗で回収実験を実施。

つめかえパックの回収量約9kg 9月21日時点)

・店舗の配送戻り便や、店舗の廃棄物等を収集する既存業者があ わせて収集することで、収集の効率化や環境負荷を低減。



10月1日より設置予定の回収ボックス

【日用品メーカー】水平リサイクルで一致団結、アイデアを出し合いリサイクル製品を市民に還元

- ・メーカーを問わず一括して回収したつめかえパックで、花王の和歌山研究所に設置したパイロット プラントにおいて水平リサイクルの試験を実施。課題や技術を共有し、一致団結して水平リサイク ルを目指す。
- ・よりリサイクルしやすい、つめかえパックの素材や形状、生活者に分かりやすい表示など、改善点 を議論。
- ・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。
- ・プロジェクトチームでアイデアを出し合い、市民に還元する様々な用途のリサイクル製品も検討。

【リサイクラー(再資源化事業者)】回収されたつめかえパックを再資源化

- ・回収・集約されたものを収集して、水平リサイクル実験用とその他のリサイクル製品用に選別。 プロジェクトチームへ回収物の状態などをフィードバック。
- ・市民に還元する様々な用途のリサイクル製品の原料を製造。

■回収開始日 2021年10月1日(金)

■回収場所 神戸市内の小売 75 店舗に設置された回収ボックス

・ウエルシア薬局株式会社:11 店舗 ・生活協同組合コープこうべ:33 店舗

・株式会社光洋: 9店舗 ・株式会社ダイエー: 22店舗

※10月1日時点の詳細は別紙及びホームページのとおり。https://kobeplasticnext.jp/

■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

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



【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。

(ユニリーバ・ジャパン「UMILE プログラム」の UMILE とも連携を予定しています。)

https://www.city.kobe.lg.jp/a66324/kurashi/recycle/heat/iiguru-app.html

別紙: つめかえパック回収ボックス設置店舗一覧 (全 75 店舗 2021 年 10 月 1 日時点)

【ウエルシア薬局株式会社(11店舗)】

店舗名	所在地	電話番号
ウエルシア神戸魚崎北町店	東灘区魚崎北町 5-1-4	Tel: 078-452-6633
ウエルシア神戸兵庫南店	兵庫区南逆瀬川町1番1号	Tel: 078-686-0515
ウエルシア神戸北八多店	北区八多町中 231-1	Tel: 078-907-6500
ウエルシア神戸西山店	北区西山 1-16-1	Tel: 078-950-2870
ウエルシア神戸鈴蘭台北町店	北区鈴蘭台北町9丁目1番1号	Tel: 078-596-5671
ウエルシア神戸大池店	北区山田町上谷上字古々山 31-1	Tel: 078-582-0343
ウエルシアステーションパーク垂水小東山店	垂水区小束山本町 3-1-2	Tel: 078-798-5522
ウエルシア垂水名谷	垂水区名谷町 2035-1	Tel: 078-793-5210
ウエルシア神戸伊川谷有瀬店	西区伊川谷町有瀬 1567 番 2	Tel: 078-975-1020
ウエルシア神戸伊川谷北別府店	西区北別府 5-1-3	Tel: 078-977-0350
ウエルシア神戸枝吉店	西区枝吉 4-34-1	Tel: 078-929-8558

【生活協同組合コープこうべ(33店舗)】

	/白 研 / 】	
店舗名	所在地	電話番号
コープ岡本	東灘区岡本 1-14-2	TEL:078-411-1651
コープ深江	東灘区深江北町 3-9-15	TEL: 078-441-0731
コープ渦森台	東灘区渦森台 2-14	TEL: 078-841-8917
コープリビング甲南	東灘区甲南町 2-1-20	TEL: 078-412-2001
シーア	東灘区住吉本町 1-2-1	TEL:078-811-0001
コープ甲南	東灘区甲南町 3-1-18	TEL: 078-441-3151
コープ鶴甲	灘区鶴甲 4-7-2	TEL: 078-821-1151
コープ篠原	灘区篠原北町 2-2-14	TEL: 078-871-2201
コープ六甲	灘区森後町 3-5-38	TEL: 078-841-0641
コープ山手	中央区中山手通 4-10-32	TEL: 078-241-3066
コープ兵庫	兵庫区駅南通 5-1-2-100	Tel: 078-682-1301
コープからと	北区唐櫃台 2-23-8	Tel: 078-982-3200
コープ有野	北区有野台 2-1-6	Tel: 078-982-4161
コープ鈴蘭台東	北区鈴蘭台北町 1-12-5	TEL: 078-591-7111
コープ西鈴蘭台	北区南五葉 1-1-3	TEL: 078-591-9001
コープデイズ神戸北町	北区日の峰 2-7	TEL: 078-582-1900
コープ丸山	長田区西丸山町 1-7-23	TEL: 078-631-3001
コープ長田	長田区片山町 2-18-17	TEL: 078-691-2661
コープ白川台	須磨区白川台 3-63-2	Tel: 078-792-4321
コープ須磨	須磨区月見山本町 1-9-28	TEL:078-731-4671
コープ名谷	須磨区菅の台 3-14-8-201	TEL:078-791-1301
コープ北須磨	須磨区友が丘 7-275-2	TEL:078-792-0610
コープ横尾	須磨区横尾 1-5(リファーレ横尾内)	Tel: 078-743-4501
コープ桃山台	垂水区桃山台 3-23-3	TEL: 078-752-2711
コープ福田	垂水区東垂水町字菅ノ口 634-1	TEL: 078-751-3200
コープ神陵台	垂水区神陵台 3-3(きたせんタウン内)	Tel: 078-783-3151

コープ高丸	垂水区上高丸 1-9-30	Tel: 078-707-8855
コープ垂水	垂水区日向 1-4-1(レバンテ垂水 1 番館)	Tel: 078-705-4100
コープ新多聞	垂水区本多聞 4-1-250	Tel: 078-783-0005
コープ桜が丘	西区桜が丘中町 3-2-3(ジョイフル内)	Tel: 078-994-2211
コープ西神	西区春日台 3-3(かすがプラザ内)	Tel: 078-961-1661
コープデイズ神戸西	西区池上 3-3-1	Tel: 078-974-3939
コープ西神南	西区井吹台東町 1-1-3	Tel: 078-992-1601

【株式会社光洋(9店舗)】

店舗名	所在地	電話番号
KOHYO 住吉店	東灘区住吉宮町 4-4-1-100 KiLaLa 住吉 1F	Tel: 078-858-5040
MaxValu EX 魚崎店	東灘区魚崎西町 4-14-14	TEL: 078-846-3571
KOHYO 三宮店	中央区雲井通 7-1-1 ミント神戸内	TEL: 078-242-5040
KOHYO 兵庫店	兵庫区駅南通 5-3-2	TEL: 078-515-5040
MaxValu 長田南店	長田区東尻池新町 1-20	TEL: 078-682-9111
KOHYO 高倉台店	須磨区高倉台 4-13	TEL: 078-735-3961
MaxValu 須磨店	須磨区松風町 3-2-1	TEL: 078-735-9211
MaxValu 星陵台店	垂水区星陵台 4-4-31	TEL: 078-785-0062
KOHYO 西神中央店	西区糀台 5-2-3 プレンティー番館内	Tel: 078-993-5040

【株式会社ダイエー(22店舗)】

店舗名	所在地	電話番号
ダイエー甲南店	東灘区本山南町 8-7-18	Tel: 078-431-4711
グルメシティ本山店	東灘区岡本 1-9-6	Tel: 078-451-1501
グルメシティ六甲アイランド店	東灘区向洋町中 5-15	Tel: 078-857-4741
グルメシティ灘店	灘区篠原南町 6-1-31	Tel: 078-861-8041
グルメシティ摩耶海岸通店	灘区摩耶海岸通 2-3	Tel: 078-881-4741
マルナカ新在家店	灘区新在家北町 1-1-1	Tel: 078-851-8600
ダイエー六甲道店	灘区深田町 4-1-39	Tel: 078-841-4651
ダイエー神戸三宮店	中央区雲井通 6-1-15	Tel: 078-291-0077
グルメシティ新神戸店	中央区北野町 1-3	Tel: 078-262-2262
グルメシティポートアイランド店	中央区港島中町 3-2-6	Tel: 078-302-5721
ダイエー湊川店	兵庫区荒田町 2-18-20	Tel: 078-531-1147
ダイエー鈴蘭台店	北区鈴蘭台南町 6-1-43	Tel: 078-593-1188
グルメシティひよどり台店	北区ひよどり台 2-1-4	Tel: 078-741-4711
イオンフードスタイルベルスト鈴蘭台店	北区鈴蘭台北町 1-9-1	Tel: 078-591-1103
ダイエーグルメシティ新長田店	長田区久保町 5-1-1-001 号	Tel: 078-612-4711
グルメシティ長田店	長田区大塚町 1-8-11-120	Tel: 078-611-1147
イオンフードスタイル板宿店	須磨区前池町 3-4-1	Tel: 078-732-3661
ダイエー名谷店	須磨区中落合 2-2-2	Tel: 078-791-2811
グルメシティ小束山店	垂水区小東山本町 3-1-2	Tel: 078-785-4711
ダイエー舞子店	垂水区舞子台 6-20-17	Tel: 078-782-5115
イオンフードスタイル神戸学園店	西区学園西町 1-4	Tel: 078-791-4147
イオンフードスタイル西神中央店	西区糀台 5-3-4	Tel: 078-991-4147