

令和4年度 使用済製品等のリユースに関する自治体モデル実証事業



- 使用済製品等の適正なリユースを実効的に推進するための先進的事例を創出し、広く情報発信・横展開を図ることを目的に、地方公共団体がリユース関連事業者や市民団体等と連携した先導的なモデル施策を実施する事業を広く募集し、実施に係る費用の支援及び技術的支援を行った。審査の結果、以下の以下6件の事業を採択し、支援を行った。

地方公共団体名		事業名、実施概要
1	京都府亀岡市	民間企業及び地元自治会と連携したリユース品回収の実施と効果の可視化 市民が「不要になったがまだ使用できる物品」を持ち込んだり、持ち帰ったりすることのできるイベントを2度開催。引き取り手が現れなかった物品は、連携先企業（株式会社ecommit）が買い取り、保管および販売を実施。
2	京都府京都市	地域内での使用済衣服の回収&循環のプラットフォーム“RELEASE CATCH”創出のための検討・実証事業 家庭で不要になった衣服の回収BOXを市内に設置し、再利用可能な衣服を販売するなどして、市内で循環させるプラットフォーム”Release CATCH”を立ち上げ。
3	神奈川県座間市	埋もれている再利用価値発掘活用大作戦！ 飲料メーカーから排出されるコーヒー豆の麻袋を市が回収し、自治会の美化活動でゴミ袋として再利用した後、堆肥の原料や燃料として活用した。また、麻袋の活用アイデアを市民から募集して希望者に配布した。加えて、市役所で不要となった物品を市民に無償で配布する取組を実施。
4	神奈川県川崎市	地域情報の掲示板サイト（デジタルプラットフォーム）を活用した、官民連携・譲り合いスポットによる先導的かつ総合的なごみ減量・リユース促進事業 市民が不要となった使用済み製品を譲り合いスポットに持ち込み、新たな利用者に譲渡する仕組みを導入した。また、市が回収したリユース可能な使用済み製品（資源物、粗大ごみとして排出された品）も併せて譲渡。
5	東京都八王子市	オンラインを活用した不要品のリユース実証事業 市民が不要となった再利用可能な品物を市民から受け取り、新たな利用者に譲渡する仕組みを導入した。実施にあたっては、ノウハウを有す民間企業を公募によって選定し、市民の利便性向上や事業の効率化を図った。
6	埼玉県坂戸市	子育て世帯向けリユース品のマッチング事業 子育て世帯の支援とごみ減量を目的として、子育て世帯向けにリユース品のマッチング事業を実施した。また、不用品の買い取り価格の査定を受けられるプラットフォームを紹介し、リユースを推進。

民間企業及び地元自治会と連携したリユース品回収の実施と効果の可視化 (京都府亀岡市)



- リユース推進のため、市民が「不要品」を持ち込み、持ち帰ることのできるイベントを2度開催。引き取り手が無い物品は、連携先企業（株ecommit）が買い取り、保管・販売を実施。
- リユース量の把握のため重量を計測。最終的に持ち込まれた物品（約1,180kg）のうち、全くリユースされないものは約40kgに止まることが明らかとなった。
- 今後は、自治会単独で同様の取組を実施できるよう、設営・運営の流れのマニュアル化を検討。

事業の全体像

- 企画調整・広報：亀岡市環境先進都市推進部 資源循環推進課
- リユース品回収・交換会の開催協力、アンケート付きちらしの全戸への配布：千代川町自治会
- 引き取り手が無い物品の買い取り・保管、次購入希望者への販売：株式会社ecommit

< リユース品回収・交換会の広報に用いたちらし >

リユース品回収・交換会のお知らせ
 アンケート調査へのご協力をお願い
 アンケート調査へのご協力をお願い
 「自分ではもういらないけど、まだ十分に使えるもの」をお持ち帰りください。
 売ってしまったものがあれば、持ち帰っても構いません。
 ※お持ち込みのみ、お持ち帰りのみの方も大歓迎！
 また、皆様のお考えをお聞かせいただき、今後の施策に反映させていきたいと考えております。記載のQRコードよりアンケート調査への協力をお願いします。
 ※1月1日に配布したチラシと合わせてご活用ください。今回のチラシは回収・販売の場にもご活用いただけます。

お持ち込みの品は、
 全て回収いたします。
 「もったいない」を
 減らしましょう！
 こころを大切に
 大切にしましょう！
 未来につなぐ 世界に誇れる持続可能な環境先進都市 かもめ
 亀岡市は、世界に誇れる環境先進都市・亀岡市の実現を目指し、様々な取組を実施しています。
 2021年1月からはプラスチックレジ袋の提供禁止条例を施行、使い捨てという考えからの意識の改革を進めてきました。そして環境、暮らしともに踏み出す次のステップとして、ごみに対する考え方を転換し、つまり「もったいない」の気持ちで行動に移す取組としてリユース（再利用）の仕組みづくりを推進しています。皆さんにとっても環境にとっても笑顔が広がる取組にご協力ください！
 ※この企画は、環境省「都市部等でのリユース」に関する自治体モデル実証事業において、亀岡市、千代川町自治会、一般社団法人Zens Waste Japan、株式会社ecommitが連携して行う社会実証の実証取組の一環として実施します。

令和4年 12月25日 会場 千代川町自治会館
 10:00~15:00 (回収受付は14:30まで)
 621-0046 亀岡市 千代川町 主/正田王ツグ子
 (回収受付は14:30まで) 注意事項が裏面にあります！
 お問い合わせ 亀岡市 環境先進都市推進部 資源循環推進課 0771-55-5305
 当日持ち込みの品は回収いたします。ぜひご意見をお寄せください！

持ち込みできるもの

食器・キッチン用品 割れ、欠け、ひびのないもの カビ・サビがないもの 食器、コップ、スプーン、フォーク、箸、 フライパン、やかん、調理器具等	工具 腐食、変形していないもの サビや汚れ、摩耗も持ち込み可能 手工具、電動工具（インパクトドライバー、 電動ドリル、サンダー、グラブソーダ等）、 車内リ機、道具箱等
家具・インテリア 破損、変形していないもの 傷・破損・カビ・汚れがないもの タンス、クローゼット、テーブル、イス、 ソファ、本棚、食卓機、照明器具、ベッド、 家電、洗濯機、炊飯器等	家電 通電・稼働するもの サビ、破損がないもの カメラ、プリンター、ガス・ガス、ラジカセ、 コンボ、ミシン、電子レンジ等 ※製造7年以内
おもちゃ 破損、変形していないもの 分解していないもの ゲーム機、ゲームソフト、フィギュア、 ミニカー、プラレール、ぬいぐるみ、 知育玩具、楽器等	雑貨・その他 再利用可能なもの カビ、サビ、破損がないもの アクセサリー、時計、靴、財布、ベルト、帽子、 スポーツ用品、アウトドア用品、ガーデニング用品等、 衣類（季節は新品未使用品に限る）
ベビー用品 割れ、欠け、ひびのないもの カビ、サビがないもの 赤ちゃん用食器、ベビーベッド、ベビーチェア、 ベビーカー、ベビー服、知育玩具等	画材 再利用可能なもの カビ、サビ、破損がないもの 絵具、筆、色鉛筆、クレヨン、絵具箱等

持ち込みできないもの

家電リサイクル法対象品 冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機、エアコン、テレビ（ブラウン管、液晶、プラズマ）
 蛍光灯・電池類 蛍光灯・乾電池、リチウム・ニッケル・水素電池等
 個人情報取扱電子機器 パソコン、携帯電話、スマートフォン、タブレット等
 危険物等 危険物（油類、火薬類の発火物、燃焼物）、土壌、がれき等

※1は十分に燃やさないでください。
 ※2は破れ、欠け、ひび、汚れやカビはありませぬ。
 ※3は持ち込みでも、再度ご確認ください。
 リユースには役に立ちません。
 「次の人がそのまま使って、使うのに不自由しないもの」
 をお持ちください。

注意
 「次の人がそのまま使って、使うのに不自由しないもの」
 をお持ちください。

アンケートにご協力ください
 URL: <https://goform.jp/Hy15G>



当日集まったものの例



住民に引き渡したものの例

取組の成果

- 実証実績（令和4年11月27日、12月25日 合計）
 - 参加人数：約120人（持ち込み者100人）
 - 持ち込まれた総重量：約1,180kg
 - 持ち帰り重量：約280kg
 - ecommit 引取重量：約900kg
 （うち約860kgを販売、約40kgのみリユース不可）
- 参加者のリユースへの意識の高まり、高い参加意向を確認

地域内での使用済衣服の回収＆循環のプラットフォーム“RELEASE CATCH”創出のための検討・実証事業（京都府京都市）



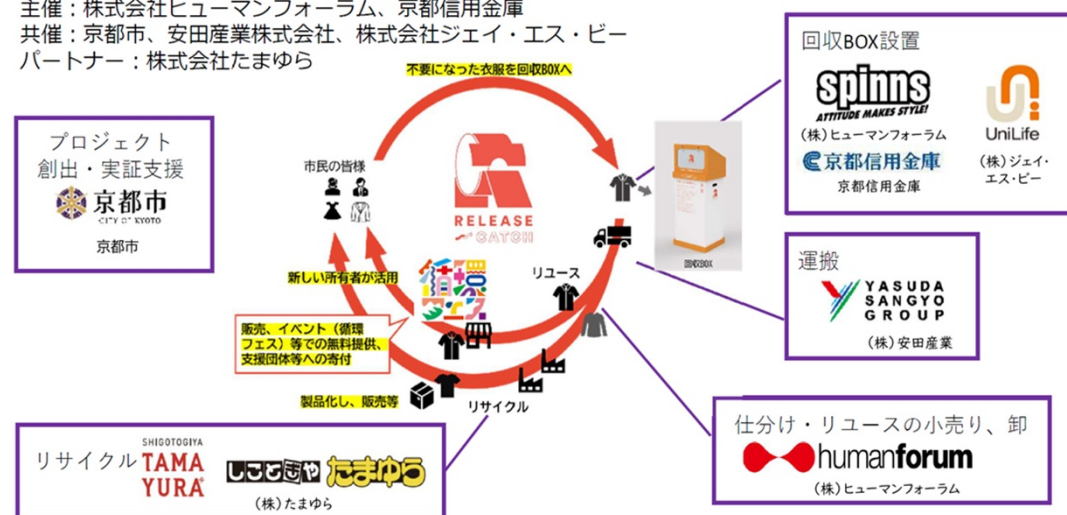
- 令和4年9月より、全161箇所（うち市内57か所、京都信用金庫の本支店・学生マンション・衣服販売店等）に使用済み衣類の回収BOXを設置し回収。また、回収した衣服を販売（古着店での販売、メルカリでの販売）などし、市内で循環させるプラットフォームの立ち上げ・運用を実施。
- 今後、設置場所拡大に向けて、設置協力事業者の拡大、再利用製品化の技術事業者の協力拡大、国内リサイクルルートが多様化等を目指す。

事業の全体像

下記の企業や団体と連携し、使用済み衣類の回収を実施

【参画団体】

主催：株式会社ヒューマンフォーラム、京都信用金庫
共催：京都市、安田産業株式会社、株式会社ジェイ・エス・ビー
パートナー：株式会社たまゆら



「循環フェス」（令和4年11月27日）においても、回収BOXの設置＆使用済み衣類の無料提供を実施

取組の様子



回収BOX



「循環フェス」での回収の様子

取組の成果

- 実証実績（令和4年9月～令和5年2月末）
 - 回収数：6,572kg〔26,288着〕
 - 環境フェスでの持ち帰り：887.5kg〔3,550着〕
 - CO2削減量：110.1t-CO2
- 多くの事業と連携した使用済衣服の回収＆循環プラットフォームの構築、市民の意識の向上（循環フェスでのアンケートでは90.1%が回収BOXを利用したいと回答）
- 若い世代への訴求し、3Rの若者文化を醸成

埋もれている再利用価値発掘活用大作戦！（神奈川県座間市）

- 飲料メーカーから排出されるコーヒー豆の麻袋を市が回収し、自治会の美化活動で草木用のごみ袋として再利用。麻袋&草木を波状回収し、リサイクル事業者でチップ化、堆肥の原料や燃料として活用。
- 麻袋の活用アイデアを市民から募集し希望者に配布。
- LINEのプッシュ型配信を活用し、市役所で不要となった物品を市民に無償で配布する取組を実施
- 今後、美化デーでの清掃活動での麻袋の活用については各自治会の判断として継続予定。

事業の全体像

「美化デー」に関連した使用済み麻袋の活用の流れ

草・木を入れる袋にはコーヒーの使用済み麻袋を使い、新しいリユースにチャレンジします！

今年度の座間市 美化デーの仕組みは、環境省の「令和4年度使用済製品等のリユースに関する自治体モデル実証事業」に採択されました。

これは、座間市とサントリーコーヒーロースタリー(株)・サントリーホールディングス(株)・(株)リテック・小田急電鉄(株)・神奈川県・環境省が連携して、新しいリユースの形を提案する日本初の取組です。



SUNTORY COFFEE ROASTERY
SUNTORY

SUNTORY

Retec
Innovation

odakyu

神奈川県

環境省
Ministry of the Environment



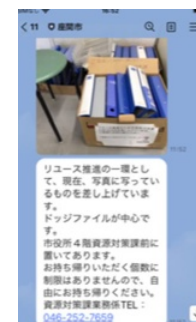
座間市 座間市自治会総連合会

昨年度と実施方法が一部大きく異なります。
詳しくは裏面をご確認ください。

取組の様子



使用済み麻袋の活用方法の紹介・注意喚起のチラシ



市役所の不要品のLINEでの譲渡の様子

取組の成果

- 実証実績（令和4年8～11月）
 - 「美化デー」でのビニール袋の使用1,037袋（25.9kg、15,105円分）の削減
 - 廃棄する予定の麻袋4,596袋（1,701kg、処理費78,248円相当）を有効活用
- リユースでのDXツール（小田急電鉄WOOMS、LINE）の活用
- 民間事業者から物品を無償で譲り受ける際の協定のひな型作成

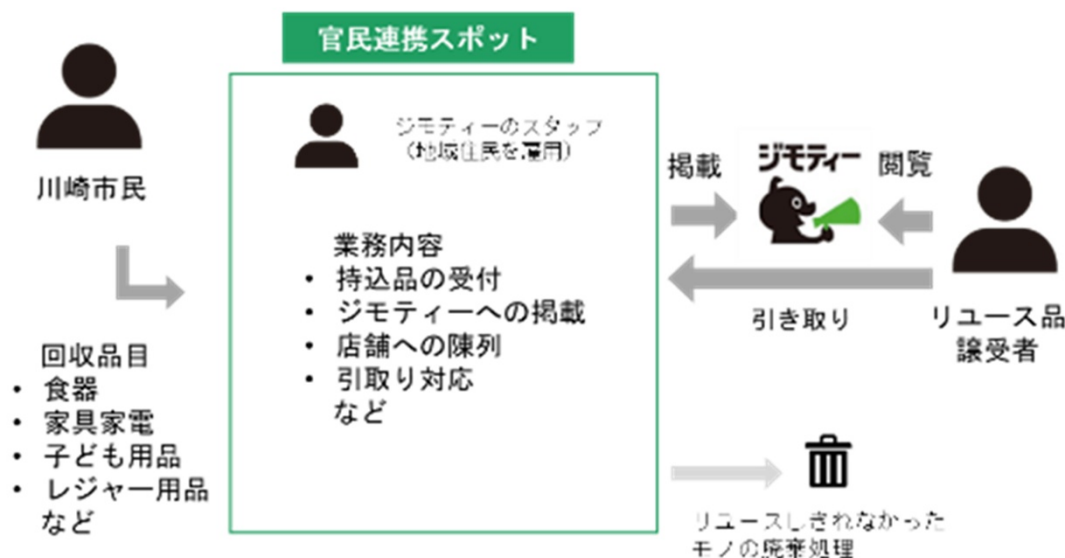
地域情報の掲示板サイト（デジタルプラットフォーム）を活用した、官民連携・譲り合いスポットによる先導的かつ総合的なごみ減量・リユース促進事業（神奈川県川崎市）



- 市民が不要な使用済み製品を譲り合いスポットに持ち込み、新たな利用者に譲渡する仕組みを導入。
- （株）ジモティーと連携し、使用済み製品（資源物、粗大ごみとして排出された品）の譲渡において、デジタルプラットフォーム（地域メディア「ジモティ」）へも出品し譲渡を活性化。
- 今後も継続予定だが、拡大にはスペースの確保、持ち込めない市民への対応などの課題とされた。

事業の全体像

- ・ 株式会社ジモティーと連携し、使用済み製品の持ち込みと、市民の引取りを実施。
- ・ 持ち込まれた製品は、スポットでの陳列に加え、デジタルプラットフォーム（地域メディア「ジモティ」）も活用。



株式会社ジモティーは、スポットの運営・管理、予約システムの提供、デジタルプラットフォームの提供、周知・啓発等も担った

取組の様子



- ・ スポットの様子（駐車場は必須）
- ・ 持ち込み上位は「電化製品・厨房器具」「家具」「乳児用品・子供遊具」

取組の成果

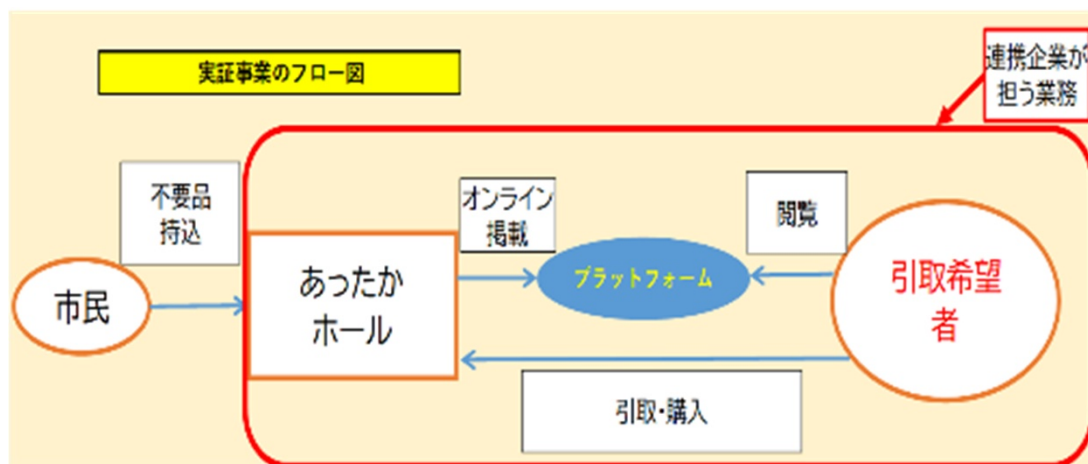
- 実証実績
（令和4年11月16日～令和5年1月末（持込）、2月末（引取り））
 - 持ち込み数 : 6,375 品
 - 引取り数・量 : 6,123 品・312トン
 - リユース率 : 96%
- リユース品利用の啓発
「使えるリユース品があることに驚いた（57%）」
「質のよいリユース品があるので、また利用したい（56%）」

オンラインを活用した不要品のリユース実証事業（東京都八王子市）

- 市民が不要となった再利用可能な品物を市民から受け取り、新たな利用者に譲渡する仕組みを導入。
- 連携事業者はノウハウを有する民間事業者（（株）ジモティが）を公募で選定。不用品スポットの運営、デジタルプラットフォーム運用を実施。譲渡品としては、一部粗大ごみもスポットに提供。
- 今後も委託契約で継続予定だが、利用者の利便性の向上（予約システム撤廃、場所の周知）、売上増加・処理費削減による持続性の向上を検討予定。

事業の全体像

- ・ 公募選定された民間事業者の（株）ジモティが、これまでのノウハウを活用しリユース事業を実施。
- ・ 持ち込まれた不用品は、スポットでの陳列に加え、デジタルプラットフォームに出品。
- ・ ごみの減量効果とともに、事業経費、販売収益及び市の処理費用削減見込額を整理し、事業の継続性も検証



委託民間事業者の株式会社ジモティーは、スポットの運営・管理、持込予約システムの提供、デジタルプラットフォームの提供、周知・啓発等を担う。

取組の様子



持ち込まれた不用品
スポットは駐車場併設



食料品も取り扱い、
生活困窮者に譲渡
（持ち込み208品、245kg）

取組の成果

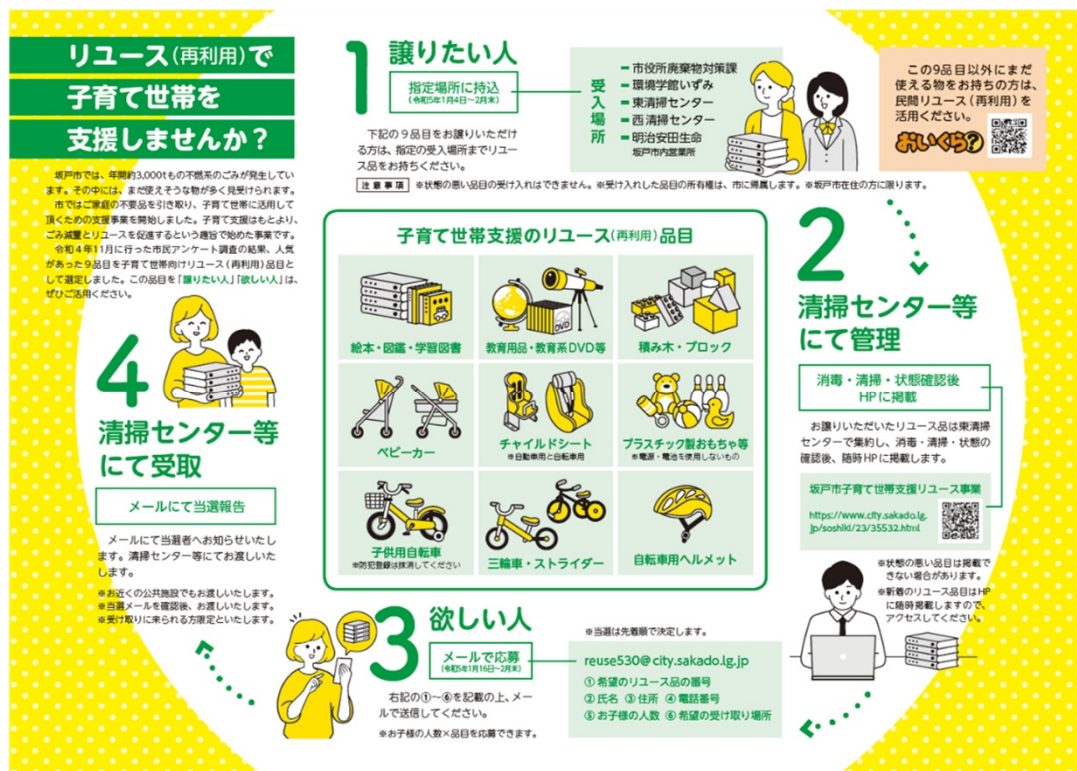
- 実証実績
（令和4年9月9日～5年1月末（持込）、2月末（引取り））
 - ・ 出品数：6,246 件、引取数：6,037 件（リユース率 96.7%）
 - ・ 1営業日当たり：平均98.3件/日（概ね目標の100件通り）
- 持続可能な運営（初期費用を除くと、収支バランスは概ね良好）
- 市民のリユース活用選択意識の向上
 - 「スポットを今後もぜひ使いたい（55%）」
 - 「ジモティスポット八王子を今後も継続してほしい（97%）」

子育て世帯向けリユース品のマッチング事業（埼玉県坂戸市）

- 子育て世帯の支援とごみ減量を目的として、子育て世帯向けにリユース品のマッチング事業を実施。取扱い物品は、事前アンケート結果より上位9カテゴリに限定して募集。募集には、市ウェブサイトを活用。マッチング対象品以外は、(株)マーケットエンタープライズのオンラインプラットフォーム「おいくら」を紹介し、リユースを促進。
- 今後、市のHPを活用したマッチング事業は煩雑のため、他のシステムを活用した継続を検討。

事業の全体像

- 市のHPを活用したマッチング事業を実施。市の指定する施設に持ち込み、持ち込まれた物品は東清掃センターに集約、清掃・消毒を実施。
- 明治安田生命保険相互会社は、営業所をリユース品の持ち込み・引き渡し窓口として提供、外交員によるチラシの配布でも協力。



リユース(再利用)で子育て世帯を支援しませんか？

坂戸市では、年間約3,000もの不用品のごみが発生しています。その中には、まだ使えるような物も多く見受けられます。市ではご家庭の不用品を引き取り、子育て世帯に活用していただくための支援事業を開始しました。子育て世帯にもより、ごみ減量とリユースを促進するという目的で始めた事業です。令和4年1月に行った市民アンケート調査の結果、人気があったり品目を子育て世帯向けリユース(再利用)品目として選定しました。この品目を「譲りたい人」「欲しい人」は、ぜひご活用ください。

1 譲りたい人

指定場所に持込
(令和5年1月4日～2月末)

下記の9品目をお譲りいただける方は、指定の受入場所までリユース品をお持ちください。

受入場所

- 市役所廃棄物対策課
- 環境学館いずみ
- 東清掃センター
- 西清掃センター
- 明治安田生命 坂戸市内営業所

この9品目以外にまだ使える物をお持ちの方は、民間リユース(再利用)を活用ください。

2 清掃センター等にて管理

消毒・清掃・状態確認後 HPに掲載

お譲りいただいたリユース品は東清掃センターで集約し、消毒・清掃・状態の確認後、随時HPに掲載します。

坂戸市子育て世帯支援リユース事業
<https://www.city.sakado.lg.jp/soshiki/23/35532.html>

3 欲しい人

メールで応募
(令和5年1月14日～2月末)

右記の①～④を記載の上、メールで送信してください。

※お子様の人数×品目を応募できます。

子育て世帯支援のリユース(再利用)品目

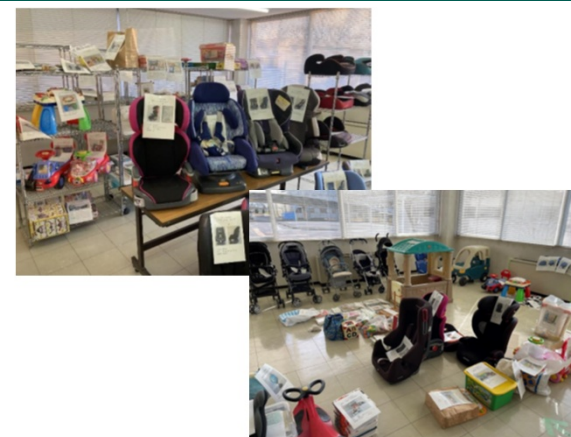
絵本・図鑑・学習図書	教育用品・教育系DVD等	積み木・ブロック
ベビーカー	チャイルドシート	プラスチック製おもちゃ等
子供用自転車	三輪車・ストライダー	自転車用ヘルメット

※状態の悪い品目は掲載できない場合があります。

※新着のリユース品目はHPに掲載します。

※お子様の人数×品目を応募できます。

取組の様子



市HPに掲載した
マッチング募集物品のイメージ

リユース品の保管室・
常設展示スペースの様子

取組の成果

- 実証実績（令和5年1月4日～2月28日）
 - 持ち込み者：134名
 - HP掲載した不用品：185品・635点（重量917.79kg）
 - 不要品の提供希望：113件
 - マッチング成立：94品・368点、重量566.98kg
 - 「おいくら」査定依頼：89件、品物数169点・重量3,150kg
- 民間事業者との取扱い不用品の棲み分け、役割分担の仕組みの構築