



資料1-4

中央環境審議会循環型社会部会(第61回)資料

KOBE PLASTIC NEXT エコノバ(資源回収ステーション)

2025年9月26日 神戸市 環境局 資源循環課

T



KOBE PLASTIC 神戸市の紹介



面積 556.93 km² 2025.4.1

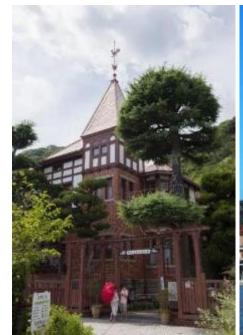
人口 **1,486,033**人 **Population** 2025.4.1 推計人口



https://www.photoport-kobe.jp/





































PLASTIC 神戸市の家庭ごみと資源の分け方・出し方

BE KOBE



収集日 週10 毎週水曜日

●飲み物、食べ物、調味料が 入っていた 缶、びん、ペットボトル



空きびん



ペットボトル



出す時の注意

●必ず中身を使い切って、 キャップ をはずし

※ベットボトルはラベルもはずしてください。 ★プラステック製のキャップ・ラベルは 容易包装 プラスチック へ 会優別のキャップは増えないごみへ。

2 中を軽く水ですすいで

€ ベットボトルは横にして、 平たくつぶしてください。

缶・びん・ペットボトルは 指定袋に一緒に入れて 出してください。 リサイクロしますので、他のごみは絶対に間がないざください。

容器包装プラスチック

调1回

ブラマークが付いているブラ

カップ・パック類



トレイ類

*食品トレイはできるだけスーパーの店舗回収へ

袋・ラップ類





出行 品的社会

■必ず中身を使い切り、汚れのついてい るものは水で軽くすすぐ、ふき取るな どしてから出してください。

※中身や汚れが簡単に取れない場合 は、燃えるこみに出してください。

■中袋(レジ袋など)を使用せず、直接指 定袋に入れてください。

大型ごみ

神戸市大型ごみ 受付センターに事前申込み インターネット受付「神戸市 大型でみ」 ***

2392-7953 FAX 392-5500 月曜日~金曜日 午前9時~午後4時 (12月29日~1月3日は除く) ※祝日も受け付けています

- ◆45リットルの指定袋に入れて、 口をしっかり結ぶことができない 大きさのもの
- ●45リットルの指定袋に 入っても、単品で5kgを 超える重さのもの

大型家具



自転車





して貼り付けて出してください。

今申込みのないものは収集しません

幸や宣管型のLED製品は、多少先が提から て口をしっかり結んで出してください。

燃えないごみ

月2回

●45リットルの指定袋に入る 大きさで、単品で5kg以下の 重さのもの



小型の金属類



小型の家電製品

部しくは 神戸市小型家電

出す時の注意

■割れものや刃物などを出す場合 ガラス、陶器類、包丁、ナイフ、フォークなど は紙にくるんで指定袋に入れてから外から わかるように指定袋に「キケン」と貼って出 してください。

変他の燃えないごみと 別袋にする必要は

日本や直管型のLED製品を出す 出ても開いませんので、459514の指定機に 例めに差し込むなど、できるだけ真まで入れ

カセットボンベ・スプレー缶





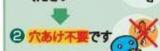
●使い切った(中身を出し切った) カセットコンロ用ボンベ、 整髪料・殺虫剤などの スプレー缶、エアゾール缶

カセットコンロ用ボンベ

スプレー缶)(エアゾール缶)



出す詩の注意



⑥燃えないごみと分けて に入れてください

4 クリーンステーションに 出してください

カセットのンペ・スプレー音

燃えるごみ

週2回

●45リットルの指定袋に入る 大きさで、単品で5kg以下の 重さのもの









- ■食用油等の液状のものは、必ず紙又は布類 に染み込ませるか、固めて、小さなポリ袋に 入れてから指定機に入れて出してください。
- ■竹串など先のとがったものは、二つに折り、 紙にくるむなど袋をやぶらないようにしてく
- ■生ごみは十分に水切りをしましょう。
- ■リサイクルできる紙は、地域の資源集団団収へ

地域の資源集団回収 新聞・雑がみ・段ボール

※お住まいの地域の資源集団回収に出して リサイクルしましょう(裏面参照)

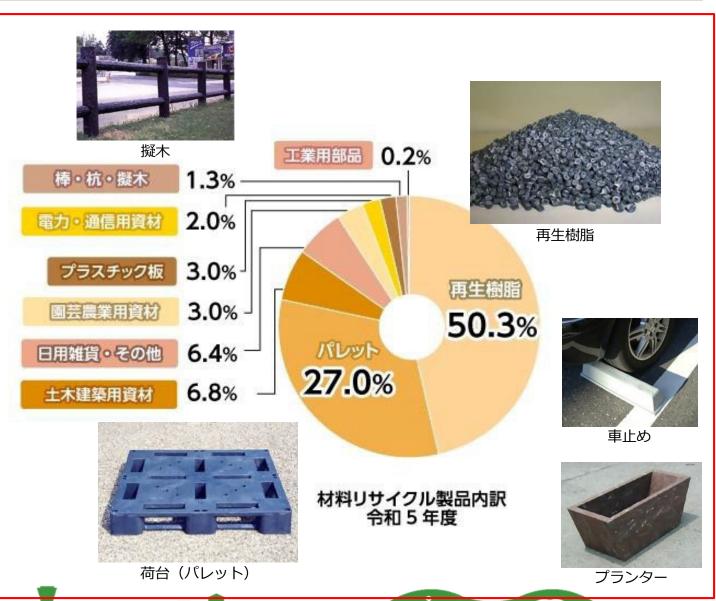


PLASTIC PLAS

BE KOBE



出典:公益財団法人日本容器包装リサイクル協会 https://www.jcpra.or.jp//law/goals/pla.html





PLASTIC state まわり続けるリサイクルへの転換(神戸市)

BE KOBE

これまでのリサイクル







様々なものを一緒に集めているため

- ・リサイクルがわかりにくい
- ・リサイクルがしにくい

何にリサイクルされるか分からないから、 市民の分別モチベーションが上がらない

まわり続けるリサイクル



何にリサイクル するか決めてから



適したものを種類ごとに集めて

- ・リサイクルをわかりやすく
- リサイクルしやすく使い続ける

収集の目的を明確にすることにより、 市民の分別モチベーションが上がる







PLASTIC XX エコノバ(資源回収ステーション)の特徴

BE KOBE



- 質の高いリサイクルを目指してプラ スチック資源等を回収し、「**まわり** 続けるリサイクル」を実践する拠点
- 誰もが関わる「ごみ出し」をきっか けに、**地域交流**が生まれるコミュニ ティ拠点
- プラスチックに特化したこのような 取り組みは日本初
- 2025.9.12時点:55か所



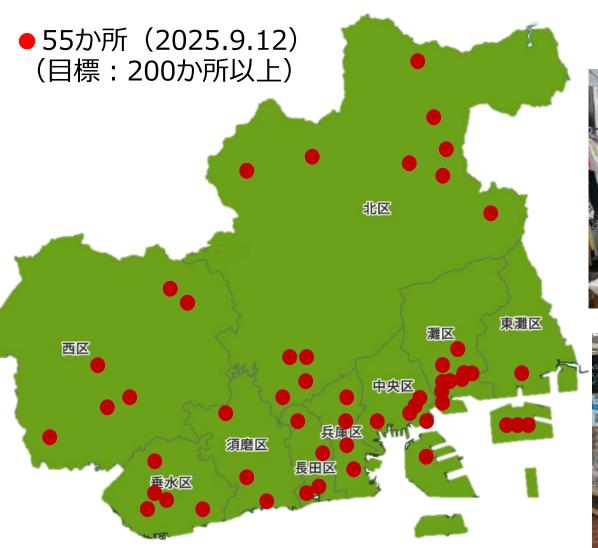
PLASTIC 神戸市内のエコノバ設置箇所

BE KOBE





空き家活用 第1号







種類ごとにプラスチックを回収



食品トレーはPS、 豆腐容器はPPなのね! みんなは知ってた?



キャップ、プチプチ®、





レジ袋 など

PE ポリエチレン

食品トレー、 乳酸菌飲料容器 など





ペットボトル、透明容器 など



PET ポリエチレンテレフタレート

豆腐容器、ゼリー容器、冷凍食品トレー、キャップ など











PLASTIC PLASTIC 回収品目と再資源化後の品目

BE KOBE

回収品目	再資源化後の品目 ※()書きは技術開発中
つめかえパック	ごみ袋、傘、回収ボックス (つめかえパック)
プチプチ®	プチプチ®
食品透明容器	食品透明容器
食品用トレー	食品用トレー
歯ブラシ	定規(歯ブラシ)
ペットボトル	ペットボトル
ペットボトルキャップ	爪切りカバー、プチプチ®、ブルーシート (ペットボトルキャップ)
乳酸菌飲料容器	(乳酸菌飲料容器)
豆腐容器、ゼリー容器、 冷凍食品トレー、タッパー容器	(自動車部品)





PLASTIC エコノバの回収ボックス

- ✓設置スペースに応じて回収ボックスを作成
- ✓どのように分別するかを「見える化」
- ✔いつでも出せる(各施設の開館時間)
- ✓中身の見える透明な回収ボックス



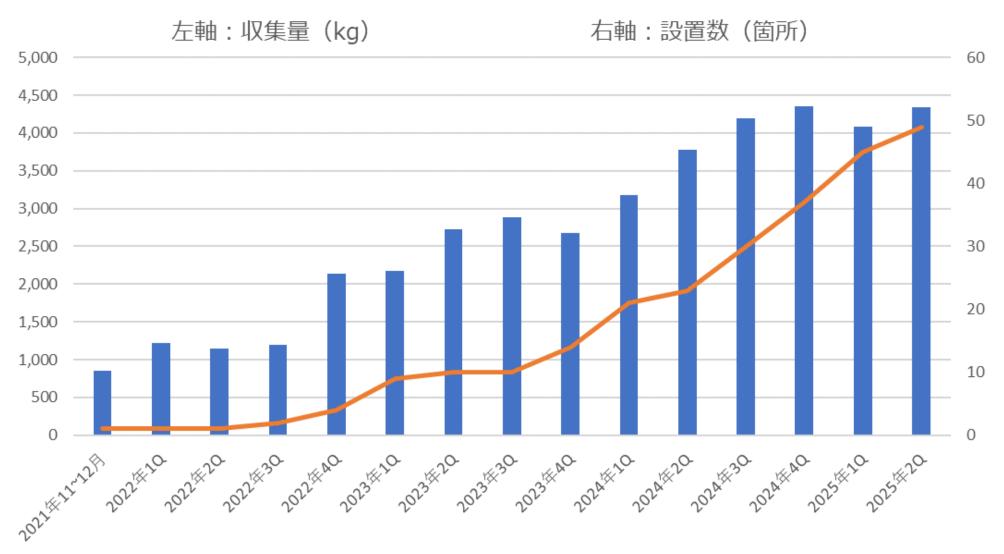






ジャ エコノバの資源回収量と設置数

BE KOBE





連携企業・団体	回収品目	内容
メーカー(10社)、 小売(4社)、 リサイクラー(1社)、 アドバイザー(1社)	つめかえパック (PE・PETなど)	・つめかえパックの水平リサイクルを目指す ・2021年10月より実施 ・小売74店舗とエコノバ32か所で回収
川上産業	プチプチ®(PE)	・プチプチ®の水平リサイクル
エフピコ	食品透明容器(PP,PS,PET) 食品トレー(PS,PP,PET)	・食品透明容器、食品トレーの水平リサイクル
アミタHD・ライオン	歯ブラシ(PP、PE、ABS)	・歯ブラシを定規にリサイクル
ネスレ日本	ネスカフェ エコ&システムパック	「ネスカフェエコ&システムパック」から紙糸を使用した繊維で衣服にアップサイクル・交流スペースに設置するバリスタ(コーヒーマシン)とコーヒーを提供







	連携企業・団体	回収品目	内容
遠東伊藤	東石塚グリーンペット ^泰 園	ペットボトル(PET)	・ペットボトルの水平リサイクル
三井	印・川上産業 ‡化学、日本山村硝子 (J-CEP)	ペットボトルキャップ (PP・PE)	・ペットボトルキャップについて、ポリプロピレン (PP)は爪切りホルダーに、ポリエチレン(PE)は プチプチにリサイクル
-	ナヒグループジャパン ヨプラネット	ペットボトルキャップ (PP・PE)	・ペットボトルキャップの水平リサイクル
清1	クルト本社日 食品HD 等 CLOMA)	乳酸菌飲料容器(PS)	・日本初の乳酸菌飲料容器回収・再資源化プロジェクト・ポリスチレン(PS)容器の水平リサイクルを目指す・2023年9月よりふたば・あづま資源回収ステーションで回収開始(現在4か所で回収)
゚゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゚゚゚゙゙゙゙゙゚゚゚゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙	ミタHD	豆腐・ゼリー容器 冷凍食品トレー タッパー容器 (PP) キャップ(ペットボトル キャップ以外)	 ・内閣府の「戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)」でプラスチックから自動車の部材をつくる プロジェクト ・2024年1月よりふたば・あづま資源回収ステーション で回収開始(現在3か所で回収)



PLASTIC 🀎 つめかえパックリサイクル プロジェクト

BE KOBE

【プロジェクトメンバー】









神戸市

NPO法人ごみじゃぱん







































PLASTIC Dめかえパックリサイクル プロジェクト

BE KOBE

エコノバ(32か所)と小売事業者(74店舗)で、 使用済みつめかえパックを回収。



※小売事業者の店頭の様子









PLASTIC Dめかえパックリサイクル プロジェクト

BE KOBE







2024年12月~

2023年3月



BE KOBE

乳酸菌飲料メーカー等と連携し、 エコノバ(4か所)で使用済み乳酸菌飲料容器を回収。



エコノバふたば(長田区)



エコノバあづま (中央区)



エコノバたかくらだい(須磨区)



エコノバたまつ(西区)









PLASTIC National Plas

BE KOBE

回収・啓発イベントも実施。









どちらが再生材?





PLASTIC 内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム BE KOBE

アミタHD と連携し、エコノバ(3か所)で、豆腐容器、ゼリー容器、冷凍食品トレー、タッパー容器、キャップ(ペットボトルキャップ以外)を回収。 日本初の自動車部品へのリサイクルを目指している。

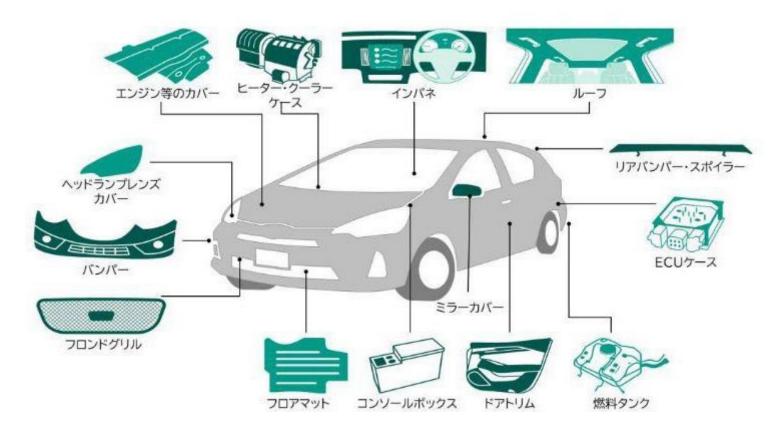


エコノバあづま (中央区)



内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム BE KOBE

(参考) 自動車に使用されるプラスチック部品イメージ



出展:環境省自動車向け再生プラスチック市場構築アクションプラン(2025年3月)







plastic by 使い捨てカイロのリサイクルプロジェクト

BE KOBE

小林製薬と連携し、エコノバ(36か所)で使用済みの使い捨てカイロを回収し、中身の鉄粉を資源として再利用する実証実験を実施(2025年2月~5月)。





プラスチック以外 **疣** 進的なリサイク **に**も チャレンジ!





PLASTIC XX エコノバのもうひとつの機能「地域交流」

√新たな交流が生まれるコミュニティ拠点



【管理者の声】

「ごみ(資源)出し」という 誰もが関わることをきっかけに、 子どもから**大人まで集まって** 交流ができる場所になった



ネスカフェ バリスタ



【利用者の声】

- ・ごみ出しが楽しくなった
- ・いつでも出だせて便利
- ・外出する機会が増えた
- ・一人暮らしなので 人のいるところへ行くと楽しくなる

・衣類のリユースコーナーを設けているエコノバ







・駄菓子コーナーを設けているエコノバ









・放課後の子どもたちの居場所としても利用されているエコノバ





・工作ワークショップを開催しているエコノバ





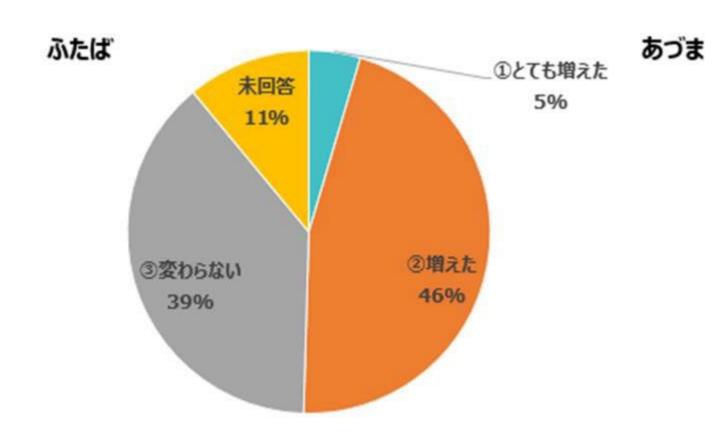


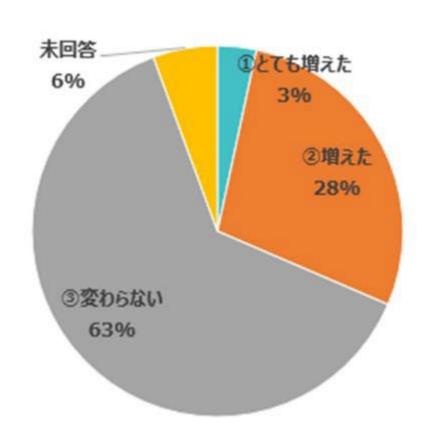
PLASTIC N 利用者アンケート結果(ふたば、あづま)①



BE KOBE

利用者アンケート(人に会う機会)





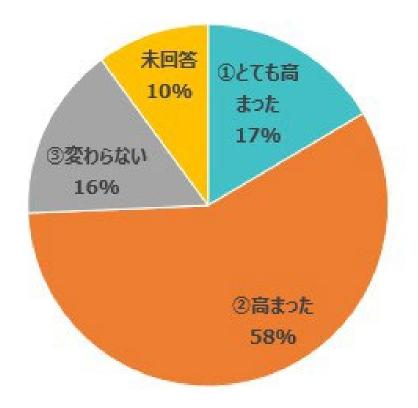


PLASTIC N 利用者アンケート結果(ふたば、あづま)②

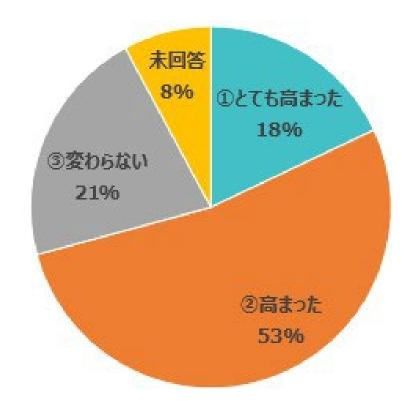
BE KOBE

・利用者アンケート(ごみや環境への関心)





あづま

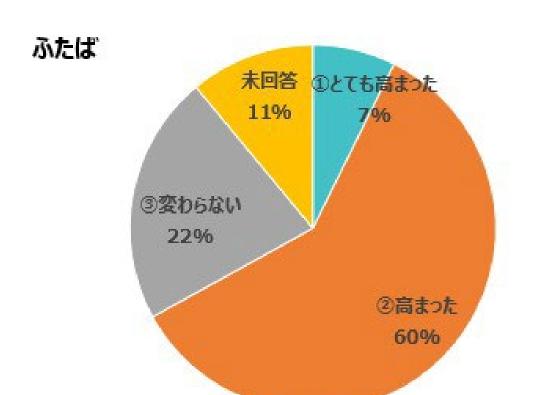




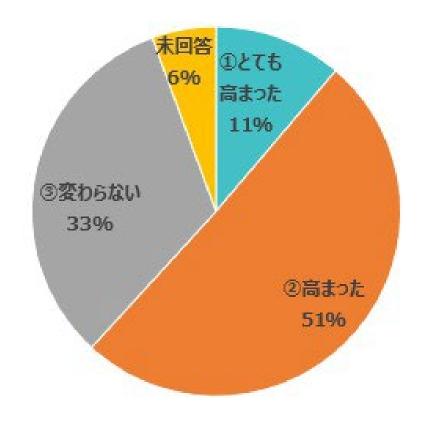
PLASTIC N 利用者アンケート結果(ふたば、あづま)③

BE KOBE

・利用者アンケート(地域活動への関心)



あづま

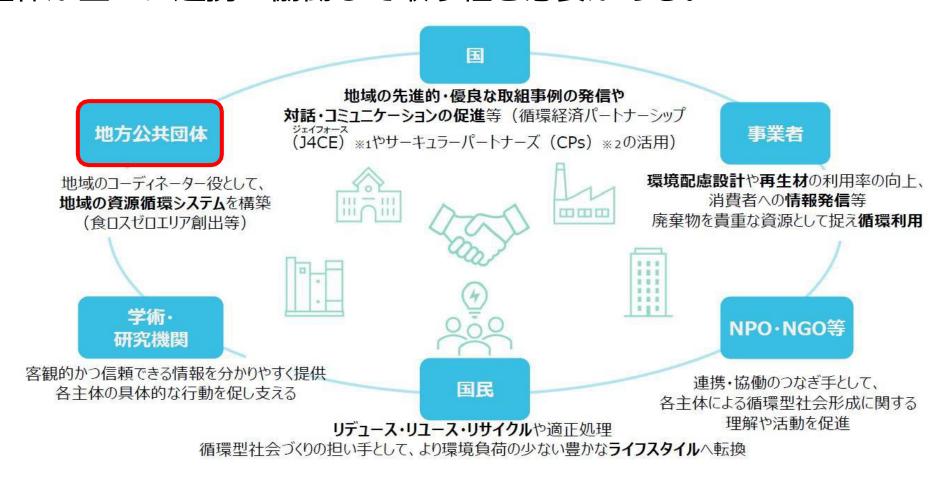




-

循環型社会の形成に向けた各主体の連携と役割 BE KOBE

循環型社会の形成に向けて、国、地方公共団体、国民、NPO・NGO、事業者等の 多様な主体が互いに連携・協働して取り組む必要がある。



出展:環境省「第五次循環型社会形成推進基本計画(概要)

32



ご清聴ありがとうございました

BE KOBE

