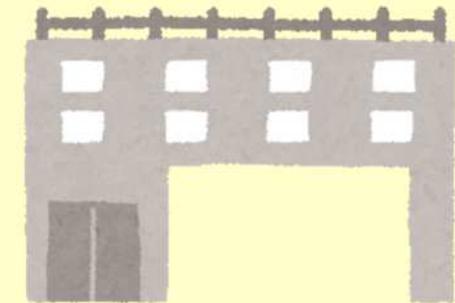


神奈川県ワンウェイプラ削減オンラインフォーラム

「戻す」ではじまる パルシシステムのリサイクル



**週に1度、商品を届け、その際に、
リユース・リサイクル品を回収しています**

**パルシシステムは、
なぜ自分たちで回収する事にこだわる？**

商品をお届けする時に、いろいろなモノを回収します。



米袋



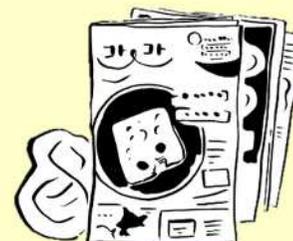
まとめ袋



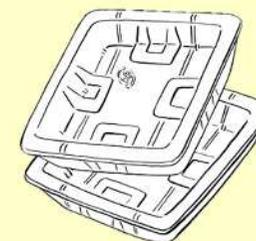
ペットボトル



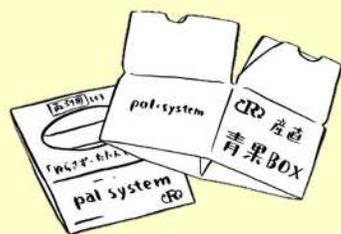
Rびん



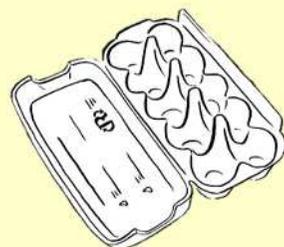
カタログ



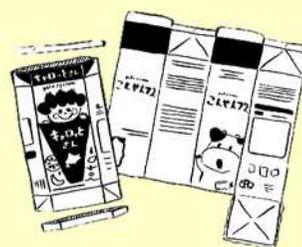
トレー



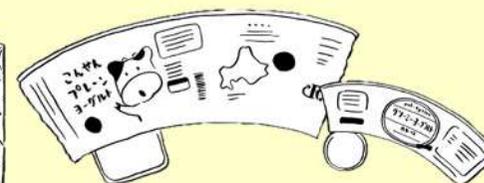
トマト・いちごの外箱



たまごパック

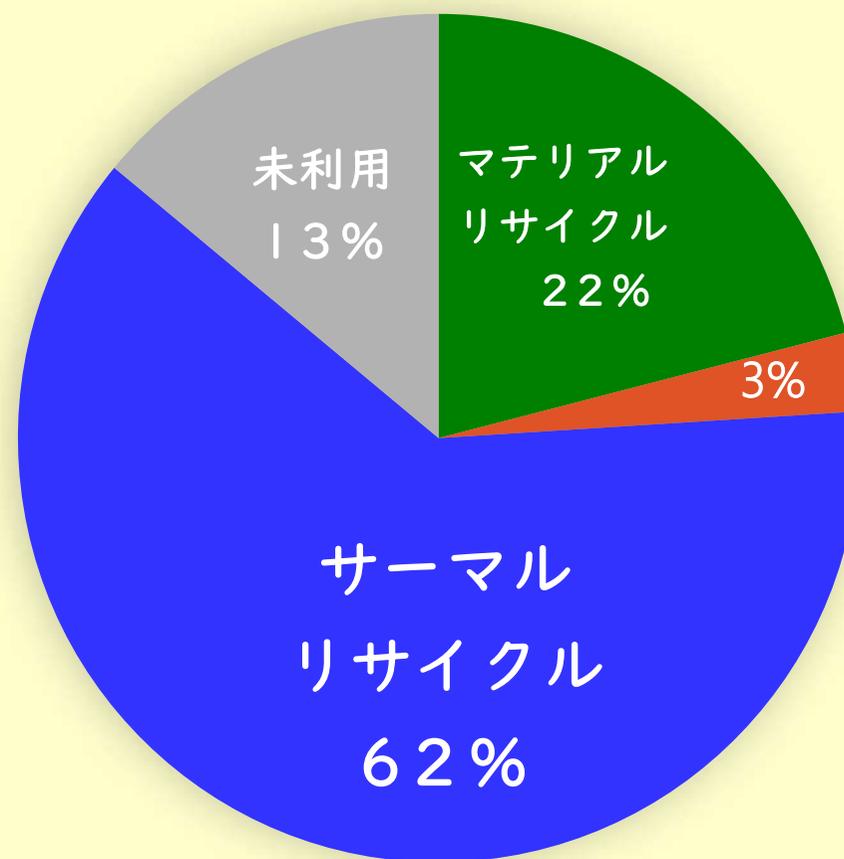
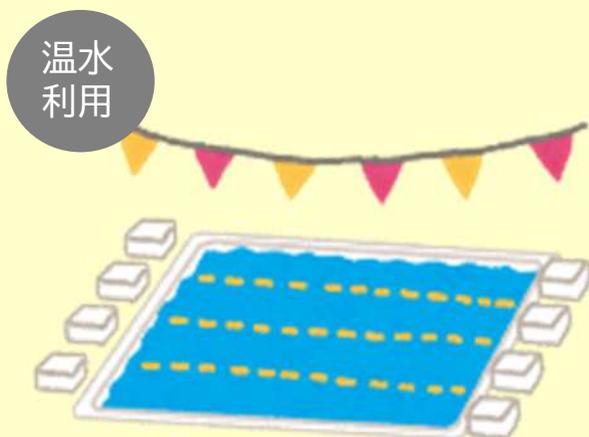


紙パック類 (ヨーグルトカップ・中が銀色のパック、ボディソープの容器【紙製】も回収)



プラスチック包装容器の例

日本では、回収されたプラスチック包装・容器の半分以上は、サーマルリサイクル（熱利用）されています。



※出典：プラスチック利用推進協議会HP（2022年実績）

■リサイクルの質

リサイクルにも質の違いがあります
パルシステムで回収する事で質を
高める事ができます

高

リユース



水平リサイクル



たまごパック、トレー、カタログ、ペットボトル

カスケード リサイクル

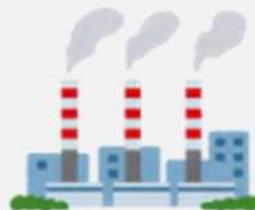


パック類



低

サーマルリサイクル



なぜ、質の高いリユース・リサイクルができる？

3つの力で質を高めています。

① 素材の把握力

自分で届けたモノだから、何で作られているかわかる。



米袋



まとめ袋



ズバリ、
ポリエチレンでしょう！

3つの力で質を高めています。

② 組合員の協力

組合員のみなさんが、決められたモノだけ出してくれます。

リユース・リサイクル品をだしてくれる時のイメージ



3つの力で質を高めています。

③ 分別する力

配達担当・倉庫担当職員が、しっかり分別している。

たまごパック



お料理セット
トレイ

【ワンウェイプラ削減 取組み事例】

事例1 ペットボトル飲料「水」 導入時の取組み

資源枯渇、製造時のCO2排出、大量廃棄など、さまざまな問題をともなうため、2016年まで扱っていませんでした。

- ・ 2004年 リユースペットボトルの実証実験 実施
(容器の耐久性・匂いなど懸念が残り、断念)
- ・ 2011年 非常用常備品として持ち運び、保管しやすい
ペットボトル商品の要望が数多く寄せられる。
- ・ 2016年 ペットボトル商品「富士の天然水」を販売開始



■導入時のこだわり **水平リサイクル**
回収したペットボトルは「富士の天然水」容器
として、ふたたびペットボトルに！

回収率

61.4%

(2024年度11月現在)

■その後の進化 **容器包装を削減**

2016年
発売当初は、
ラベルが
ありました



2020年
ラベルから
シール1枚に！



2021年
シールも
無くしました

年間さらに
約2tの
プラ削減

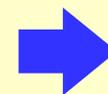


事例2 紙製容器への切り替え

2022年7月からパルシステムのミールキット「お料理セット」用トレーをプラスチックから、紙製容器に順次変更しました

プラスチック年間使用量

約 **146t** 削減



■こだわった事

紙にかわっても、ずっとトレーに水平リサイクル

回収率

80.2%

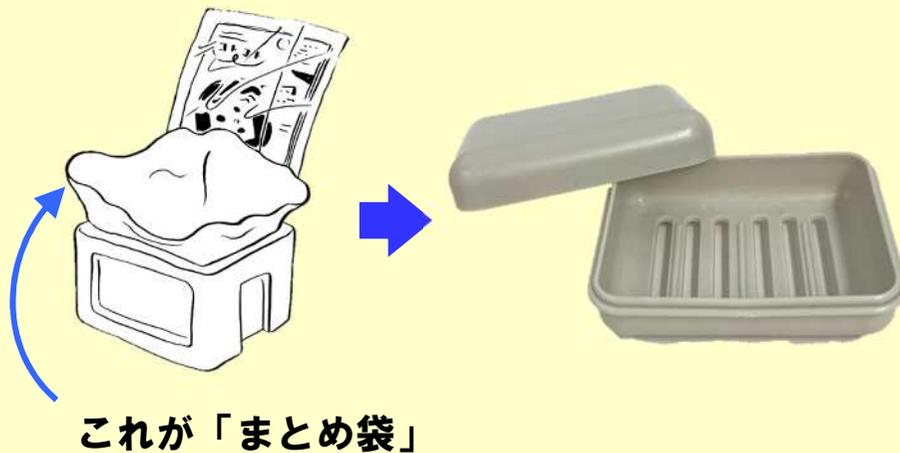
(2024年度11月現在)



事例3 回収率を上げる取組み

リサイクルを実感してもらい、回収率を上げるため、返してもらった「まとめ袋」の量に応じて、プレゼント数を増やすプロジェクトが進行中！

プレゼントは、「まとめ袋」をリサイクルして作った 特製 石けんケース！



楽しみながら、回収量をUP☆

事例4 リサイクルに関心をもってもらう取組み 「環境出前講座」

子どもの頃から3Rに関心をもってもらうため、神奈川県「かながわ環境出前講座」などを通じて、出前講座を実施しています。

今年度 参加者数

5企画 約200名

(2024年12月現在)



パルシステムで回収を・・・



できた！

売上
1kgあたり
約40円

リサイクル素材として売れる！



できな
かった

支払
1kgあたり
62円

リサイクル費用をはらう

「まとめ袋」



事業的にも貢献できるサーキュラービジネスとなっています。
社会全体に広がる事に貢献していきたいと考えています。



ご清聴ありがとうございました



pal*system
パルシステム神奈川

