

資源のリサイクルはどうなっているの？

問合せ 清掃リサイクル課ごみ減量係 ☎(5692)6697

びん、缶、ペットボトル、食品用トレイ

びん、缶、ペットボトル、食品用トレイは、あらかわりサイクルセンターで再生工場に運びやすくするために粉砕・プレス等の中間処理を行い、再生工場では、それぞれ新しい製品に生まれ変わります。

	回収	中間処理 (あらかわりサイクルセンター)	再生工場	再生品
びん		<ul style="list-style-type: none"> ▲色別にびんを手作業で選別し、破砕機でびんを破砕する ▲破砕したびん(カレット) 	<ul style="list-style-type: none"> ▲びんの原料を混ぜ、溶かす 	<ul style="list-style-type: none"> ▲びん、道路舗装材等
缶		<ul style="list-style-type: none"> ▲磁力を利用して、スチール缶とアルミ缶に分別する ▲機械でプレスして塊にする 	<ul style="list-style-type: none"> ▲溶かして固める 	<ul style="list-style-type: none"> ▲アルミ製品、自動車の部品等鉄製品
ペットボトル		<ul style="list-style-type: none"> ▲混入物等を手作業で取り除く ▲機械でプレスして運搬しやすい塊にする 	<ul style="list-style-type: none"> ▲処理・加工を行い、リサイクル製品の原料を作る 	<ul style="list-style-type: none"> ▲プラスチック製品、繊維製品等
食品用トレイ		<ul style="list-style-type: none"> ▲混入物等を手作業で取り除く ▲選別したトレイを溶かして運搬しやすい板状にする 	<ul style="list-style-type: none"> ▲処理・加工を行い、リサイクル製品の原料を作る 	<ul style="list-style-type: none"> ▲プラスチック製品、固形燃料等

日本には2種類あり、1回使うとリサイクルされる「ワンウェイびん」、洗って何度も使用できる「リターナブルびん」があります

日本のアルミ缶、スチール缶のリサイクル率は90%を超えていて、リサイクルの優等生です

日本のペットボトルのリサイクル率は約80%で、世界でもトップクラスです

資料提供：ガラスびん3R促進協議会/日本容器包装リサイクル協会/スチール缶リサイクル協会/アルミ缶リサイクル協会/PETボトルリサイクル推進協議会/発泡スチロール協会

古紙

新聞、雑誌、段ボール、紙パック、雑がみ(お菓子の箱や包装紙、ティッシュの箱、トイレトペーパーの芯、紙袋等)は、それぞれ異なる紙製品に生まれ変わります。

	回収	古紙問屋	製紙工場	再生品
新聞				<ul style="list-style-type: none"> ▲新聞等
雑誌				<ul style="list-style-type: none"> ▲書籍、菓子箱等
段ボール		<ul style="list-style-type: none"> ▲再生できない紙や異物を取り除き、紙の品目別にプレスし、運搬しやすい束にまとめて 		<ul style="list-style-type: none"> ▲段ボール、紙筒等
紙パック		<ul style="list-style-type: none"> ▲大きなミキサーのような機械(パルパー)と水の力で、インクや異物を除去しながら古紙を繊維状にし、脱水・乾燥等の処理を経て再生紙にする 		<ul style="list-style-type: none"> ▲トイレトペーパー等
雑がみ				<ul style="list-style-type: none"> ▲菓子箱、段ボール等

日本の古紙回収率は約80%で、世界平均(約60%)を大きく上回っています

牛乳パック6本でトイレトペーパーが1つできます

資料提供：古紙再生促進センター

あらかわりサイクルセンターに 行ってみよう!

あらかわりサイクルセンターでは、2階の見学通路から中間処理の様子を見学することができます。

工房・教室体験 (要予約)

見学のほかにも、資源を使った工房・教室を開催しています。とんぼ玉の制作等、さまざまなメニューを用意していますので、ぜひご参加ください。

▲工房・教室で作ったとんぼ玉(上)、アルミ缶の折鶴(下)

休館日 日曜日、年末年始 **問合せ** あらかわりサイクルセンター ☎(3805)9172

古布

古布(衣類、タオル、毛布、シーツ、カーテン等)は古着のほか、主にウエス(工業用ぞうきん)、軍手等に生まれ変わります。

	回収	仕分け	再生品
古布		<ul style="list-style-type: none"> ▲汚れや破れ等があるものを、手作業で仕分ける 	<ul style="list-style-type: none"> ▲再利用できる服は防虫加工された袋に梱包して輸出し、ほとんどが海外で再利用される

▲ウエス(工業用ぞうきん)、軍手等