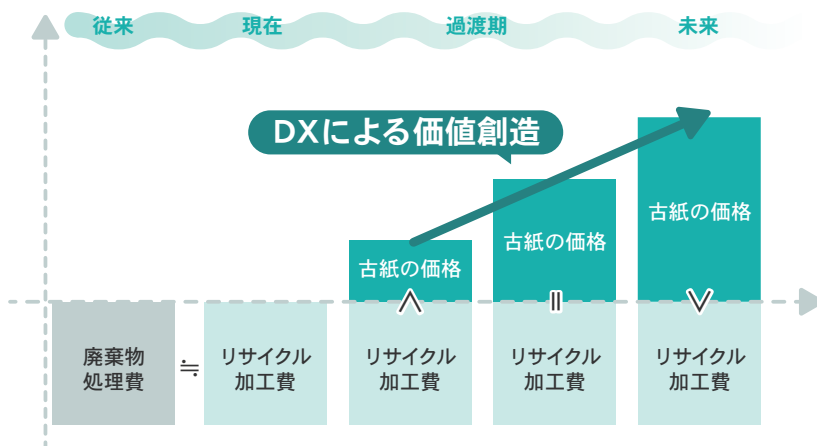


ラベル台紙は “捨てる”から“リサイクル”へ

コストから価値創造へ

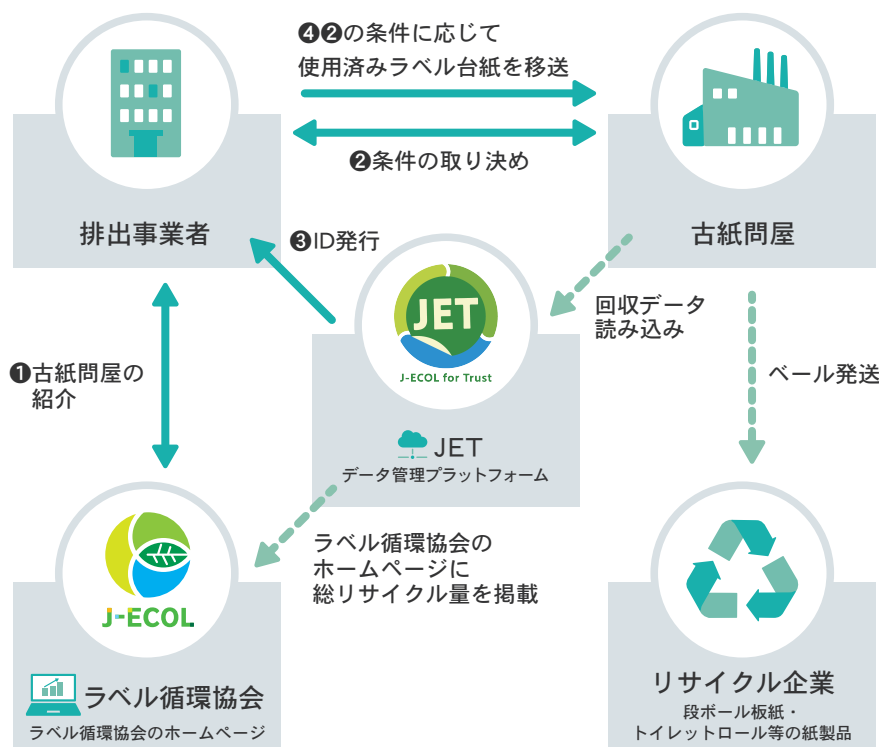
シール・ラベルの使用にともなって発生する「ラベル台紙」は、条件を整えることでリサイクルが可能です。
 ラベル循環協会は、リサイクル対応が可能な回収先の案内とコードを活用した情報管理により、確かな資源循環を支援します。

DXによるラベル台紙古紙の価値向上



これまで廃棄物として処理されていた使用済みラベル台紙は、DXの活用により、製紙会社においては、古紙の安定した確保・調達先が明確な原料となり、再生紙として価値を持つようになります。また、排出事業者は、トレーサビリティの確保やリサイクル証明の取得により、環境配慮の取り組みを可視化できます。これらは、サプライチェーン全体のサステナブル調達を支えるエビデンスとなります。その結果、これまでコストであった領域が環境・社会価値へと転換し、将来的には加工費を上回る価値が期待されます。

リサイクルに向けた4つのステップ



①古紙問屋の紹介

J-ECOLが近隣にある対応可能な古紙問屋を紹介

②古紙問屋と回収条件の取り決め

- ・元払い発送
 - ・持込
 - ・引き取り
 - ・リサイクル加工費
- ※梱包形態は箱・フレコン・コンテナ等

③ID発行

J-ECOLから発行を行う

④②の条件に応じて使用済みラベル台紙を移送

IDに発送情報の入力をして古紙問屋へ移送

リサイクルにおける注意事項

ラベル等の異物が混入しないように
 分別の協力をお願いします。





J-ECOL
Japan-Earth Conscious Labeling

一般社団法人
ラベル循環協会

現在、シール・ラベル（以下ラベル）は私たちの生活に当たり前に存在するモノですが、この活躍の裏で一つ課題を抱えています。それはラベルの粘着面を保護するためのラベル台紙が使用された後に不要物として扱われていることです。これを、ラベルを使用する企業、製造する企業、そしてラベル台紙を再利用する企業、その他関連する企業が限られた資源を有効活用するという同じ意志が課題解決には必要です。ラベル循環協会（J-ECOL）はラベルにおける循環型社会の実現を目的に設立致しました。皆様と一緒に循環型社会の理念を推進し、環境負荷軽減に寄与して参ります。賛同していただける会員様も募集しております。



◀協会ホームページ

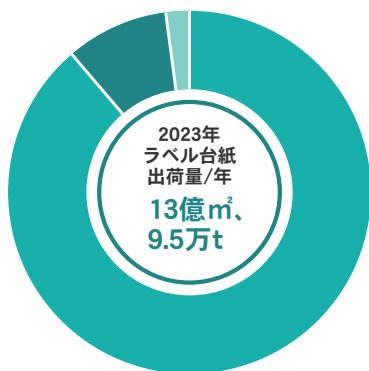


◀紹介動画



◀入会のご案内

● ラベル台紙の種類別出荷図

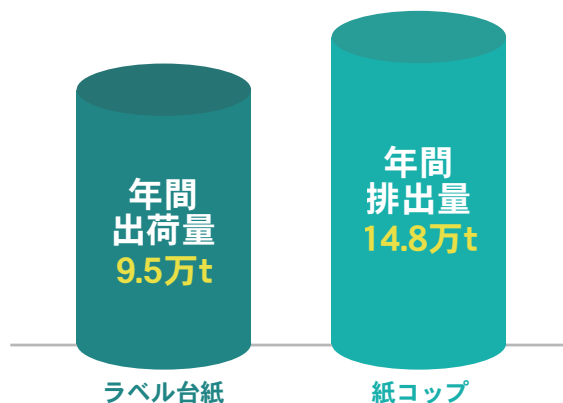


- 紙系（グラシン、上質も含む） 89%
- フィルム＋紙の複層系（PE＋グラシン、PE＋上質も含む） 9%
- フィルム系（PET） 2%

国内におけるラベル台紙は約9.5万t/年流通しており、**その大半が有効利用されていません**（※73g/㎡で計算）。ラベル台紙は良質なパルプでできており、**適正に回収できれば「再生パルプ」として利用することが可能です。**

ラベル新聞社調べ

● ラベル台紙の年間出荷量



【紙コップ】

2023年度排出量 82億個×18g＝約14.8万t
※出典：(株)日本経済総合研究センター「包装資材シェア事典2023年版」
※7オンスカップの重量（ラベル循環協会調べ）

【ラベル台紙】

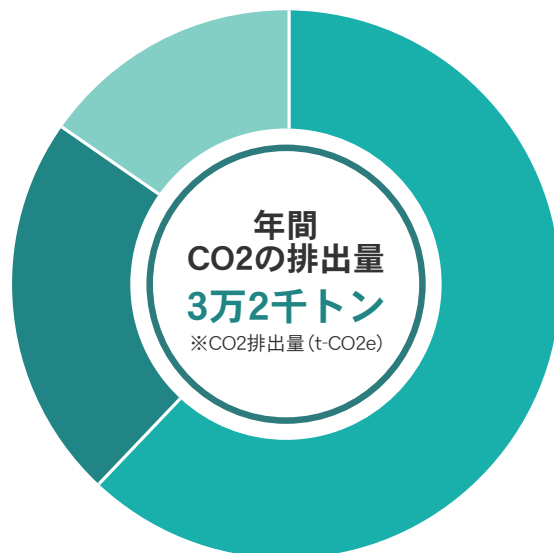
ラベル台紙の年間出荷量：紙系剥離紙、フィルム系剥離紙の合計値

● ラベル台紙のCO2排出量

現在も、各企業の努力により、ラベル台紙の環境負荷削減に向けたリサイクルや削減の取り組みが行われています。ただし、社会全体の仕組みが整っておらず、リサイクル率や削減率は高くはありません。**仮に全てのラベル台紙を燃焼した場合のCO2排出量は、右側のグラフの通りです。**実際に、この数値に近いものが想定される中で、J-ECOLはCO2削減のためにリサイクルの取り組みを進めています。

※CO2排出量は、輸送＋材料の燃焼処理にて算出

- 紙系（グラシン、上質も含む） 62%
- フィルム＋紙の複層系（PE＋グラシン、PE＋上質も含む） 23%
- フィルム系（PET） 15%



*本データは産総研IDEA Ver.3.3の気候変動IPCC2021 GWP100aを使用しています。計算方式の見直しや採用しているデータの更新などによって、排出量の計算値が更新される場合があります。算出結果は、2024年9月時点での当団体ルール、モデルケースに基づくものとなります。



お問合先

一般社団法人

ラベル循環協会

〒110-0014 東京都台東区北上野 2丁目25番4号 東京シール印刷会館 3F
<https://www.j-ecol.or.jp/>

[Contact Information]

Japan-Earth Conscious Labeling association

Tokyo Seal Printing Hall 3F, 2-25-4 Kita-Ueno, Taito-ku, Tokyo 110-0014



取り組みに賛同いただける皆さまのご参加をお待ちしております。