

脱プラスチック社会への対応について

王子グループは、「ネット・ゼロ・カーボン」、「自然との共生」を中核とする環境ビジョン2050、そのマイルストーンとして環境行動目標2030を掲げ、プラスチック資源循環についても取り組みを推進しております。

当社グループの主力事業の1つ包装資材分野においては、プラスチック製品から環境配慮型紙製品への置換を通じ、2022年度には約3,000tの社会全体のプラスチック削減に寄与しました。今後、2030年度までに約5,000tの拡販を目指し、脱プラスチック社会への移行に貢献していきます。

また、プラスチック資源循環促進法への対応として、廃プラスチックの再資源化にも取り組んでいます。当社グループから排出される廃プラスチックの90%以上は、紙・板紙の原料古紙に混入したプラスチックに由来するものです。各製造拠点ではこれらを積極的に有効利用し、2022年度は約98%を再資源化(サーマルリサイクル含む)しました。今後、2030年度までに再資源化率100%を目指す計画です。

1. 環境配慮型紙製品の採用事例

未来に向けたリサイクルとして、プラスチック包装の紙化など環境配慮型紙製品の拡販を推進し、社会全体で使用されるプラスチックの削減を目指しています。

①株式会社ブルボン様

お菓子用包装に紙パッケージをご採用

<https://solution.ojiholdings.co.jp/ojipaperpackage/casestudy-4/>



②三菱鉛筆株式会社様

ボールペンパッケージに紙製プリスターパックをご採用

<https://www.ojiholdings.co.jp/Portals/0/resources/content/files/news/2022/JP01pE19.pdf>



③カルビー株式会社様

お菓子用包装に紙パッケージをご採用



④王子ネピア

キッチンタオルとトイレトロール外装を紙パッケージ

https://nepia.com/pages/index.php?page_url=nepieco_product



⑤王子エフテックス

紙製農業用マルチシート「OJIサステナマルチ」

【特徴】

- ・植林木使用の環境対応製品
- ・土中分解により収穫後の回収不要
- ・通気効果で地温上昇を抑制、夏作に最適



⑥ナカバヤシ株式会社様

お菓子用包装に「シルビオバリア」をご採用



環境にやさしい紙パッケージになりました
 この袋はシルビオバリアを使用しています
 プラスチック素材に替わるリサイクル可能な紙素材です
 紙に付与した特殊なバリアコート層で、香りや風味をのがしません

⑦株式会社紫野和久傳様

和菓子用の包装に「シルビオクリア」をご採用



⑧国際興業株式会社様

「キナリトLEAF」を使用したバイオマススリッパをご採用



木材パルプを主成分にした環境配慮型のスリッパです(生地の80%以上が植物由来)
 素材には王子キノコスチレンのキナリトLEAFを使用しています
 化石資源由来プラスチックの使用量削減と、製造時や使用時に温室効果ガスとなるCO2排出量の抑制を目指しています

【ご参考】紙パッケージ導入によるCO₂排出量削減効果

<https://solution.ojiholdings.co.jp/ojipaperpackage/sustainability/>

2. 2022年度 実績について

2022年度の当社グループ製造拠点からの廃プラスチック排出量は75,684tでした。約98%にあたる73,798tを再資源化(サーマルリサイクル含む)。未再資源化量は1,886tとなりました。

表. 2022年度多量排出事業者10者^{※1}の「目標」「排出量」「再資源化等量」及び環境配慮型紙製品販売量の実績

単位:有姿トン、〔 〕:総排出量比率

| | 2021年度 | 2022年度 | 2030年度〔目標〕 |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| 廃プラスチック総排出量 | 74,426 | 75,684 | |
| (うち原料古紙混入量) | (67,696) | (68,984) | |
| 再資源化等量 | 69,678〔94%〕 | 73,798〔98%〕 | 〔100%〕 |
| (うちマテリアル・ケミカルリサイクル) | (804) | (763) | |
| 未再資源化量 | 4,749〔6%〕 | 1,886〔2%〕 | 〔0%〕 |
| 環境配慮型紙製品販売量 | 1,904 | 3,312 | 5,000以上 |

※1)王子製紙、王子マテリア、王子エフテックス、王子ネピア、王子イメージングメディア、王子コンテナー、森紙業、王子タック、チューエツ、新タック化成の10事業者

3. 特定プラスチック製品提供事業者としての取り組み内容

特定プラスチック使用製品提供事業者であるグランドホテルニュー王子は、生活環境の保全及び健全な発展に寄与することを目的として、特定12品目に対して、合理化の目標を設定し削減に努めています。

| 本件に関する問い合わせ先 |
|---|
| 王子ホールディングス株式会社 サステナビリティ推進本部 サステナビリティ推進部 TEL:03-3563-7020 E-mail: ojihdkankyo@oji-gr.com コーポレートガバナンス本部 広報IR部 TEL:03-3563-4523 E-mail: oji-holdings@oji-gr.com |