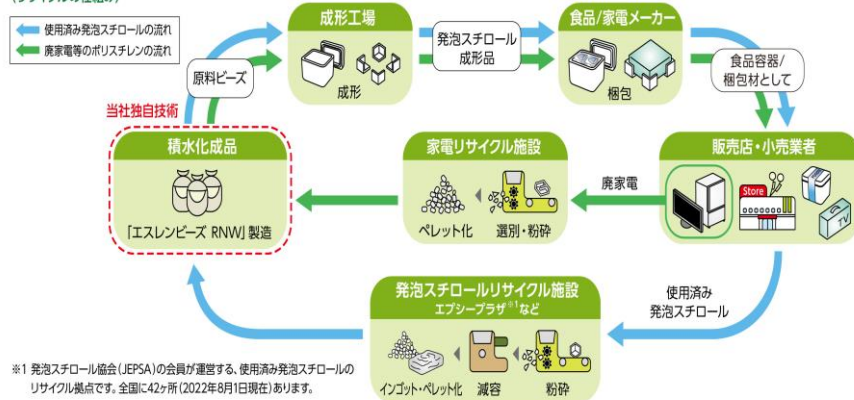


トップランナー要件を満たした企業の取組紹介

取組名	企業名
積水化成品グループのリサイクルに向けた取り組み	積水化成品工業株式会社

取組情報

〈リサイクルの仕組み〉



リサイクルの仕組み ～「エスレンビーズ RNW」ができるまで～



プラスチック資源循環法(特例)を取得して、発泡スチロールの回収活動をスタート



大阪・関西万博の施設整備事業にリサイクル原料を活用した「エスレンブロック RNW」が採用

○認定日

2024年4月10日

○該当分野

(b)循環経済への移行に係るもの

○取組の内容

限りある資源「発泡スチロール」の資源循環を推進しています。

①発泡スチロールのマテリアルリサイクルを強化

使用済み発泡スチロールを再生する技術を開発し、リサイクル製品の供給と、お客様と協働して水平リサイクルの仕組みづくりに取り組んでいます。

②発泡スチロールの自主回収・再資源化事業を開始

使用済み発泡スチロールの回収活動を全国に展開し、再生ポリスチレン樹脂を製造して、当社の発泡スチロール原料に利用します。

○取組の判定とポイント

先進性 / 独自性 / 波及効果

- ・1971年に業界に先駆けて発泡スチロールの回収リサイクルを始め、1991年には、原料・成形メーカーと発泡スチロール再資源化協会(現、発泡スチロール協会)を設立した点。

- ・2024年、「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」に基づく自主回収・再資源化事業計画の認定を取得し、発泡スチロールの自主回収・再資源化事業を開始した点。

○内容に関する情報ページURL

[発泡スチロールのマテリアルリサイクルを強化](#)

[プラスチック資源循環法自主回収・再資源化事業計画認定第3号を取得](#)

[大阪・関西万博 施設整備事業に「エスレンブロック RNW」が採用](#)