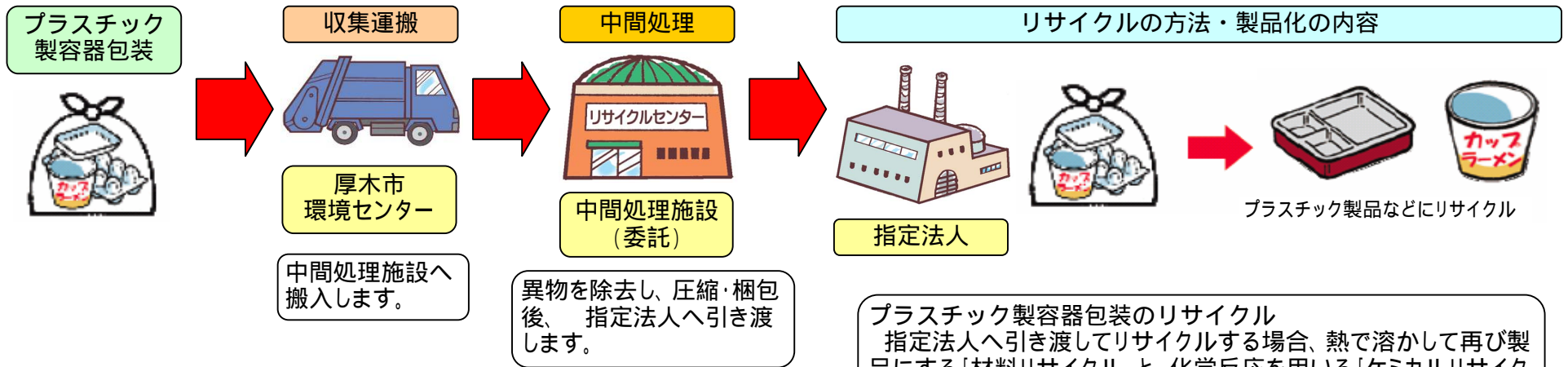


分別収集した資源物のリサイクル

プラスチック製容器包装



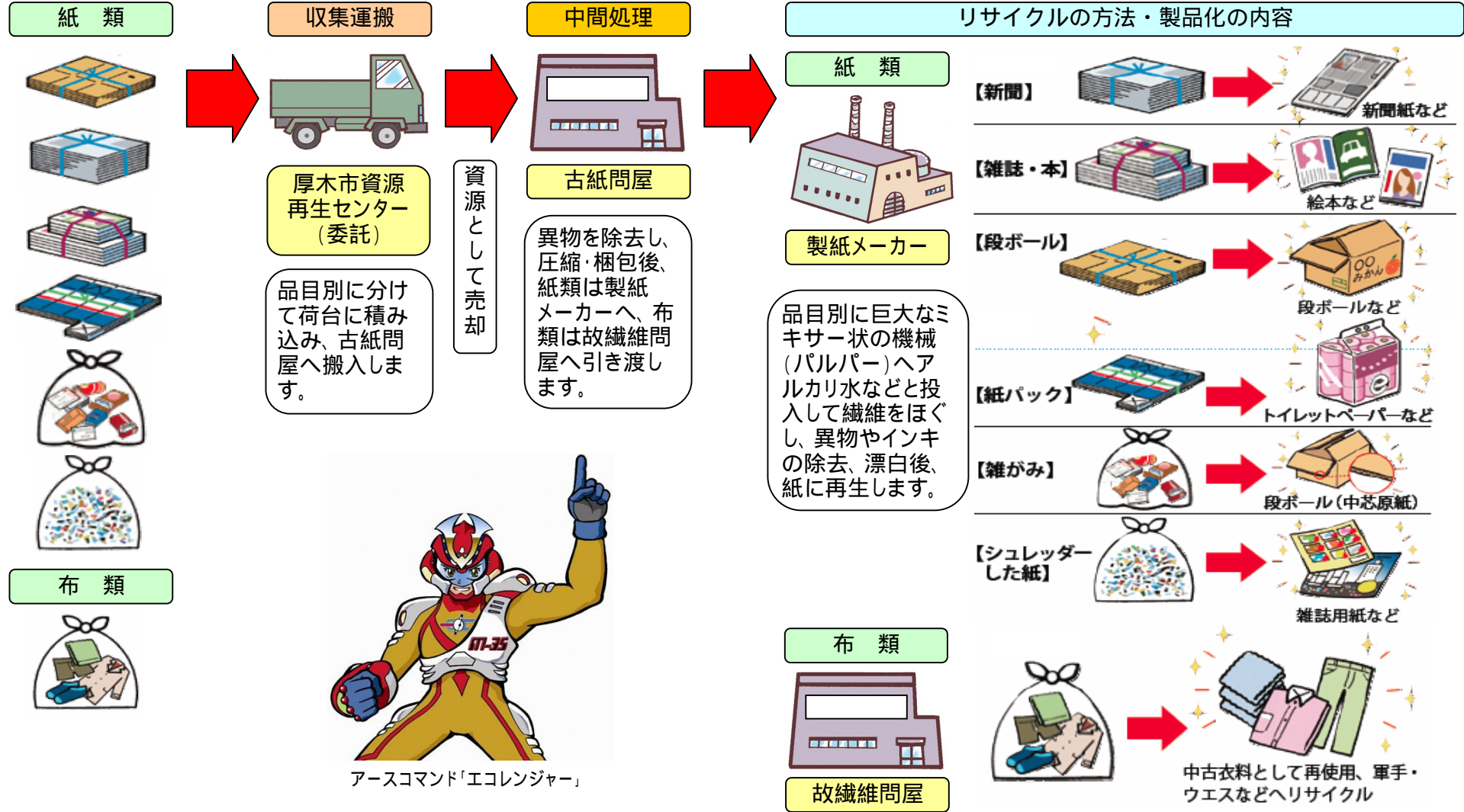
指定法人へ引き渡しとは・・・
容器包装リサイクル法に基づき、国が指定する(公財)日本容器包装リサイクル協会(指定法人)が容器包装廃棄物を引き取り、再商品化事業者に委託してリサイクルし、リサイクル費用の大部分は、容器包装を製造や使用する事業者が負担しています。
また、指定法人が再商品化事業者のリサイクル工程等を確認しています。



アースコマンド「エコレンジャー」

プラスチック製容器包装のリサイクル
指定法人へ引き渡してリサイクルする場合、熱で溶かして再び製品にする「材料リサイクル」と、化学反応を用いる「ケミカルリサイクル」があり、様々な素材のプラスチックをまとめてリサイクルしています。
「ケミカルリサイクル」の手法は、さらに細かく分かれており、石炭やコークスの変わりに用いる「コークス炉化学原料化、高炉還元剤」、油に戻す「油化」、ガスにして化学工業の原料などとして用いる「ガス化」の手法があります。

紙類・布類



アースコマンド「エコレンジャー」

缶類・びん類・ペットボトル

