

家庭ごみの約6割（容積比）を占める容器包装廃棄物のリサイクル制度を構築することにより、一般廃棄物の減量と再生資源の十分な利用等を通じて、資源の有効活用を確保を図る目的で容器包装リサイクル法（平成7）が制定され、郡山市では平成12年度からプラスチック類やペットボトルの分別収集リサイクルを開始

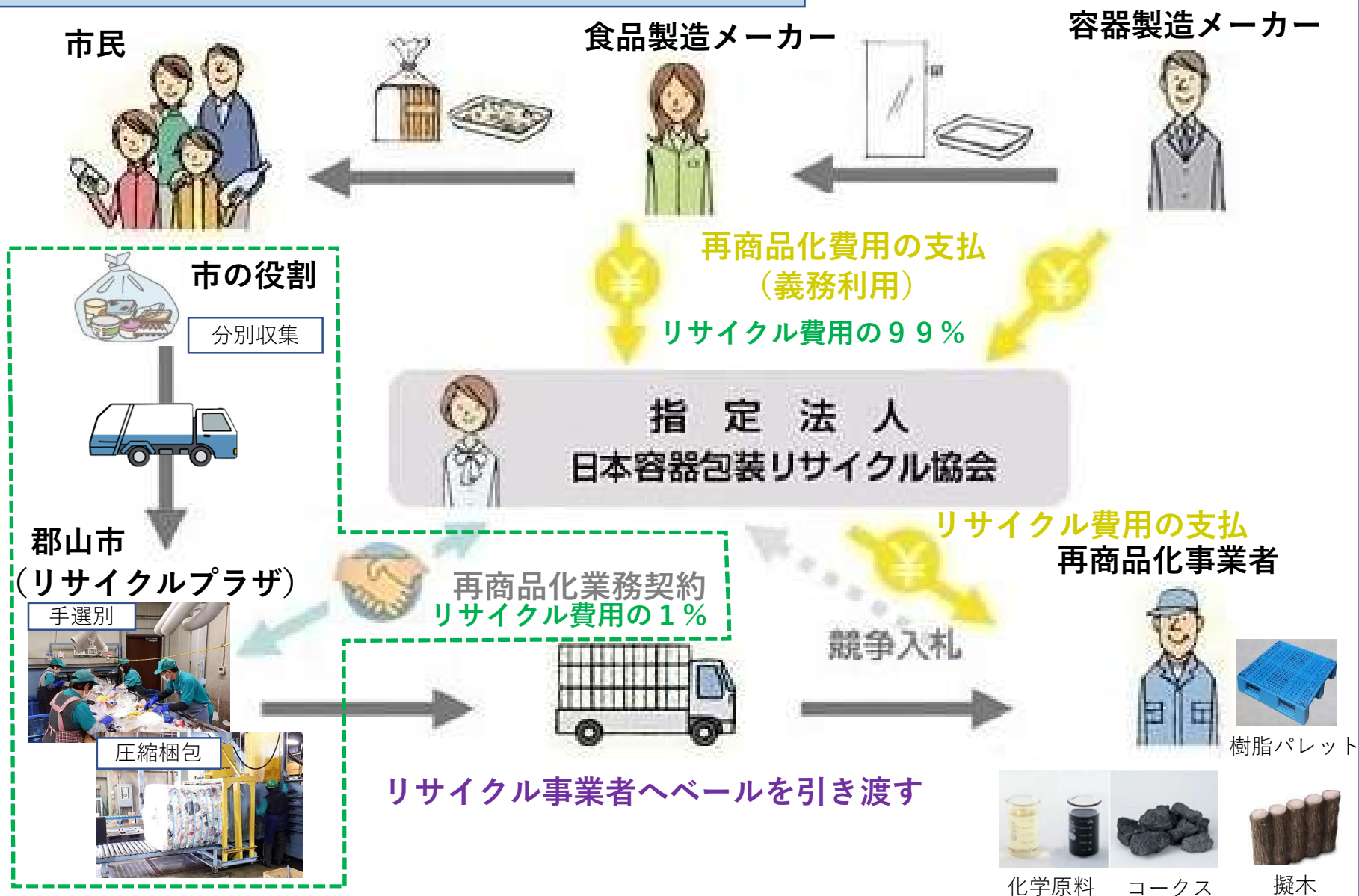
1 本市におけるごみ集積所からの分別収集品目

ごみ処理の流れ		
燃やしてよいごみ	→ クリーンセンターで焼却処理	→ 焼却灰は埋立処分場へ
燃えないごみ	→ クリーンセンターで破碎処理し、金属及び可燃物を回収	→ それ以外は埋立処分場へ
びん	→ リサイクルプラザで自動色選別機により無色・茶色・その他の色に分別・カレット化	→ ガラスびんの原料 道路舗装材の原料
缶	→ クリーンセンターで磁選機・アルミ選別機によりスチールとアルミに分別	→ 鉄、アルミ原料
紙	→ クリーンセンターで新聞・雑誌・段ボール・紙バック・その他紙製容器包装に分別	→ 製紙原料
ペットボトル	→ リサイクルプラザで圧縮・梱包	→ PETボトル再利用品原料 PETボトル原料
プラスチック製容器包装	→ リサイクルプラザで圧縮・梱包	→ 再生樹脂、他
ガスカートリッジ スプレー缶	→ クリーンセンターで圧縮	→ 鉄、アルミ原料
乾電池	→ リサイクルプラザで一時保管	→ 鉄、亜鉛、マンガン原料
水銀使用製品	→ クリーンセンターで一時保管	→ 水銀原料
使用済小型家電	→ クリーンセンターで一時保管	→ 金・銀・レアメタル原料

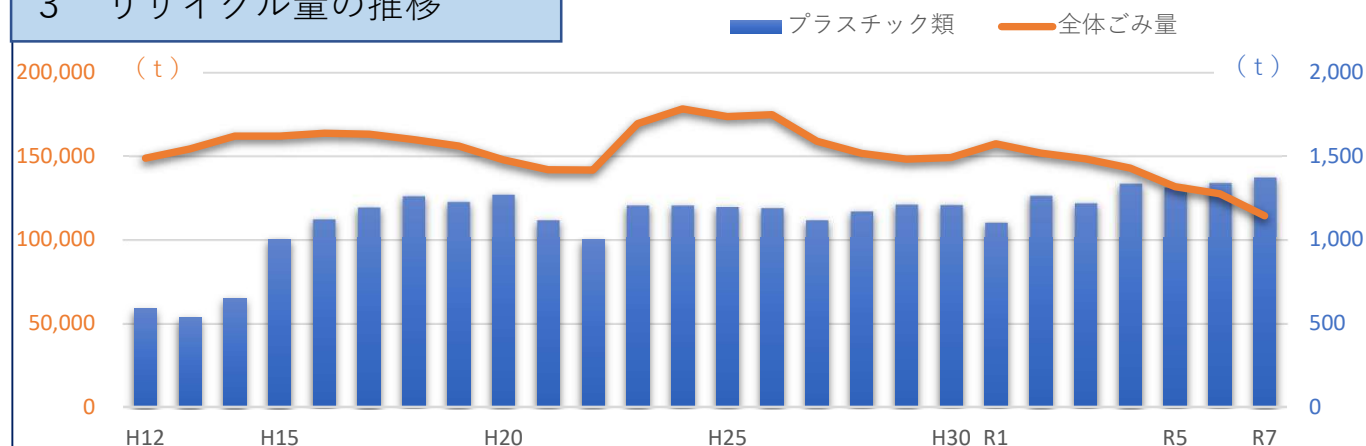
プラスチック製容器包装とは？



2 プラスチック製容器包装のリサイクルの流れ



3 リサイクル量の推移



4 プラスチック使用製品廃棄物の分別収集・リサイクルについて

海洋汚染や気候変動に対応するためプラスチックの設計、製造、使用、リサイクルまでの全サイクルを対象に資源循環を促進するためプラスチック資源循環法を制定（令和4）

市町村はプラスチック使用製品廃棄物の分別収集と再商品化に努めること

本市では、令和12年からの実施に向けて検討を重ねている



1. 概要

件 名：郡山市富久山クリーンセンターリサイクルプラザ
手選別等業務委託

施行場所：郡山市富久山クリーンセンターリサイクルプラザ
(郡山市富久山町福原字北畑1-2)

履行期間：令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

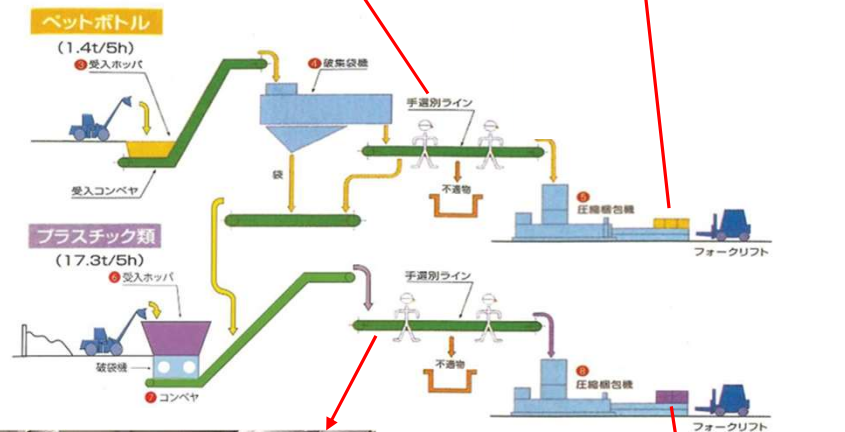
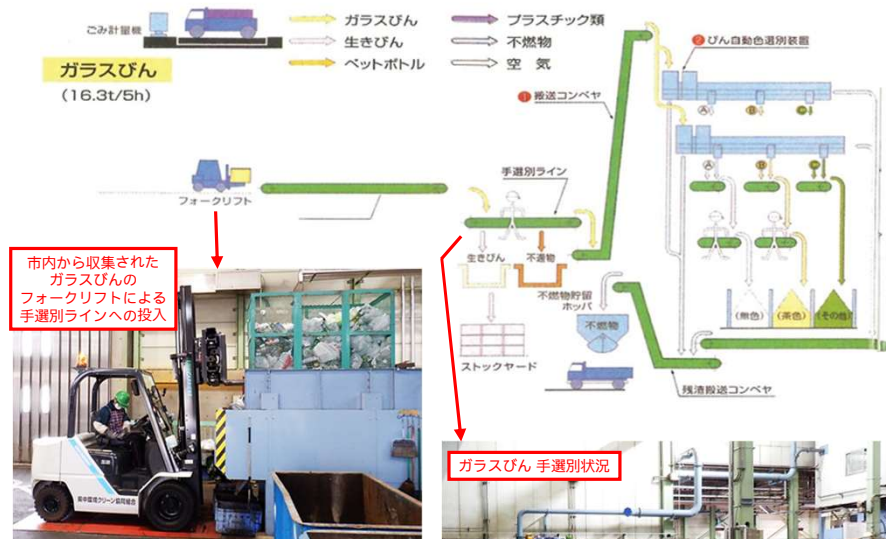
委 託 額：70,373,600円

受注業者：県中環境クリーン協同組合 理事長 佐々木 義人

従事者数：24人

2. 業務内容

◇ 市内から収集された資源物（ガラスびん、ペットボトル、プラスチック類）には「機械での選別除去が不可能な異物」が混入されていることから収集された資源物から異物を取り除く手選別等の業務です。



富久山クリーンセンターリサイクルプラザ維持管理業務

令和8年9月15日
9月定例会常任委員会
環境部資源循環課

【目的・概要】

リサイクルプラザは、「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律（容器包装リサイクル法）」に基づき分別収集したびん、ペットボトル、プラスチック製容器包装から不要物や不適格物を除去し、カレットや成型品として搬出している。

◆資源化選別施設（リサイクルプラザ）概要

- ① 竣工年月：平成12(2000)年3月 建設費：14億9,200万円
- ② 処理能力：びん 16.3t/5h プラスチック 17.3t/5h
ペットボトル 1.4t/5h

【予算・決算等】

	令和6年度	令和7年度	令和8年度	備 考
予算 (維持管理費)	1,610 千円	1,985 千円	3,823 千円	修繕料の増
予算 (運営管理費)	70,685 千円	76,648 千円	85,160 千円	委託料の増
予 算 計	72,295 千円	78,633 千円	88,983 千円	
決 算	73,493 千円	76,344 千円	—	

【資源物の売却収入の内訳】

(単位：t・円)

区分	令和5年度		令和6年度		令和7年度	
	重量	売却料	重量	売却料	重量	売却料
鉄屑 A	332	7,660,015	302	5,717,844	283	4,095,938
鉄屑 B, C	1,462	14,259,322	1,301	7,583,536	1,242	7,691,117
アルミ屑A	496	21,849,960	497	39,172,342	471	56,608,574
アルミ屑B	168	1,446,412	161	4,391,106	149	7,494,916
ダンボール	1,072	472,038	1,063	467,495	1,074	472,622
新聞紙	1,130	994,985	1,076	946,725	1,066	938,023
雑誌(その他紙類)	763	335,916	785	345,459	771	339,276
紙パック	11	12,947	12	12,727	11	12,485
シュレッダーくず	-	-	29	6,462	41	9,058
生きびん	72	159,852	63	138,226	49	106,876
ペットボトル	665	56,771,795	703	47,218,686	716	61,647,252
プラスチック	1,316	△839,927	1,343	△915,653	1,375	△952,667
無色カレット	445	△117,684	426	△243,887	395	△286,854
茶色カレット	510	△553,085	485	△863,720	461	△846,605
その他色カレット	286	△405,928	279	△524,444	304	△540,722

※ △は再商品化委託料で、資源物をリサイクルするために市が業者へ料金を支払