回収・選別結果の取りまとめについて

1. 回収量(令和6年5~11月)

回収総量は5,006kgでした。

内訳としては、商業施設で3,787kg、オフィスで264kg、その他(イベント、レジデンス等)で955kgでした。

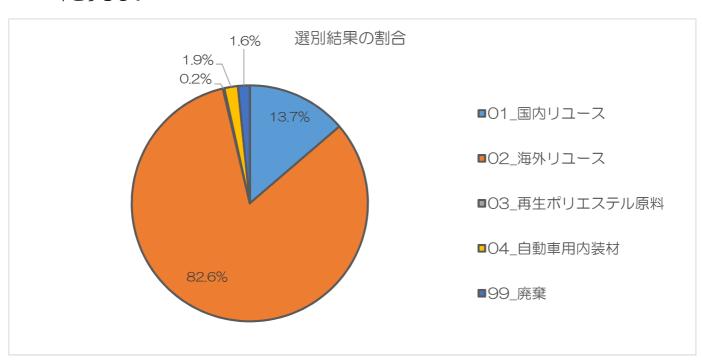
カテゴリー	回収重量(kg)
商業施設	3,787
オフィス	264
その他(イベント、レジデンス等)	955
合計	5,006

2. 選別 ※回収された衣類のうち、選別まで終わった量について集計

リユース率は96.3%と非常に高く、続いてリサイクルは2.1%、廃棄が1.6%となりました。

選別(大項目)	重量(kg)	割合(%)	選別(小項目)	重量(kg)	割合(%)
リユース	2,542	96.3	国内リユース	362	13.7
			海外リユース	2,180	82.6
リサイクル	54	2.1	再生ポリエステル原料※1	5	0.2
		۷.۱	自動車用内装材	49	1.9
廃棄	42	1.6	廃棄	42	1.6
合計	2,638	100	合計	2,638	100

※1 回収した衣類のうちポリエステル 100%の製品をリサイクルし、再生ポリエステルの糸や 布とするもの



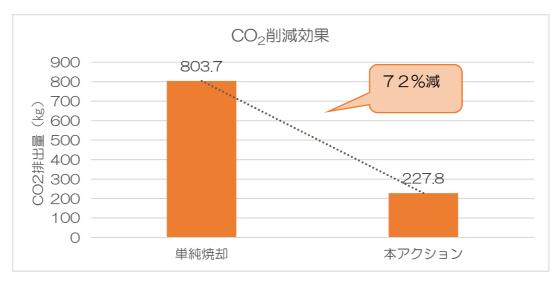
3. CO₂排出削減効果(令和6年5~9月回収分の実績値)

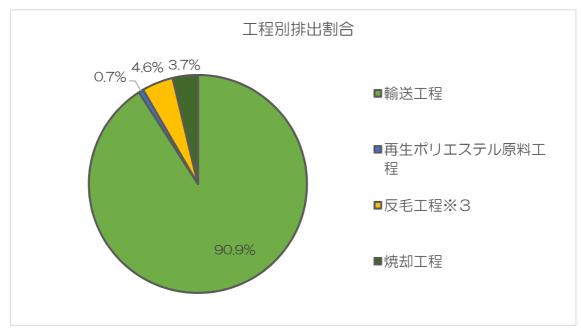
衣類を単純焼却した場合の CO_2 排出量と比較したところ、575. 9 k g (72%) の削減となりました。

工程別排出割合では、輸送工程からの排出割合が9割以上と最も高く、次いで反毛工程(4.6%)、焼却工程(3.7%)となりました。

区分	回収量(衣類のみ)	CO ₂ 排出削減割合 (単純焼却との比較)
名古屋市 (令和6年5月~9月)	1 t (令和6年5~11月では5t)	72%*2
(参考)全国 (令和5年10月~令和6年9月)	約 7,000t(全国での回収量)	80%

※2 全国値と比べて低いのは、循環センター(首都圏)までの輸送距離が長いため





※3 衣類を綿状に戻して繊維にしたもの。自動車内装材等に利用される。