

古布の資源物ステーション回収について

1 概 要

燃やせるごみ削減のため、これまでの「古着の拠点回収」に代わり、「古布の資源ごみステーション回収」を、令和8年4月から開始する。

2 変更内容

	古布回収（新）	古着回収（旧）
回収場所	資源物ステーション（1,600ヵ所）	市公共施設等の拠点回収（12施設）
品目	古着・古布（詳細は別紙のとおり）	古着のみ
排出方法	透明な袋に入れて排出（変更なし）	
収集頻度	月2回	-
収集運搬	委託事業者（委託）	市（直営）

3 対象品目（予定）

品目	古着	古布
状態の良い古着	○	○
状態の悪い古着		○
シーツ、タオル、端切れ布		○
毛布		○
カーテン		○
垂れ幕、旗（ナイロン系以外）		○

4 古布の賦存量

・燃やせるごみに含まれる古布の賦存量

	R5		R6（推計）	
	量（年間）	燃やせるごみに占める割合	量（年間）	燃やせるごみに占める割合
衣類	679 トン	3.2%	425 トン	2.0%
その他の布	403 トン	1.9%	191 トン	0.9%
合計	1,082 トン	5.1%	616 トン	2.9%

・古着回収によって回収された古布の量は以下の通り

単位：kg

年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
令和3年度	—	—	—	—	—	3,910	3,410	4,020	2,030	1,090	1,490	2,430	18,380	2,626
令和4年度	3,230	4,030	2,310	2,060	2,190	2,130	3,310	3,160	1,740	1,700	1,370	2,720	29,950	2,496
令和5年度	2,940	3,950	2,150	2,880	2,260	1,100	3,850	2,620	1,940	2,060	1,550	1,840	29,140	2,428
令和6年度	3,790	3,660	2,810	3,230	2,200	2,090	3,170	2,290					23,240	2,905

5 燃やせるごみ削減量見込み（詳細は別紙のとおり）

推計パターン	削減量見込（年）	削減量見込み（日）
協力率 25%の場合	157～252 トン	0.43～0.69 トン
協力率 50%の場合	281～472 トン	0.77～1.29 トン

6 処理体制の構築及び実施時期

(1) 容器配付

- ① 実施時期：令和7年度
- ② 内 容：回収容器を資源物ステーションへ配布する

(2) 収集運搬業務委託

- ① 実施時期：令和8年度～
- ② 内 容：資源物ステーションから古布を収集し、中間処理施設まで運搬する

(3) 中間処理業務委託

- ① 実施時期：令和8年度～（令和7年度中に債務負担行為を予定）
- ② 内 容：収集された古布を中間処理する

令和5年度組成分析結果に基づく古布回収量の推計

1 回収量

	量 (トン/日)
拠点回収	0.08
集団回収	0.01
計	0.09

2 廃棄量

	量 (トン/日)	組成割合※	(生活系可燃ごみ※に占める割合)
衣類	1.9	3.2%	(3.0%)
その他の布	1.1	1.9%	(1.7%)
計	3	5.1%	(4.7%)

※令和5年度生活系可燃ごみ（委託事業者収集分）の組成検査結果割合。

※令和5年度生活系可燃ごみ（委託事業者収集分）に、生活系の直接搬入及び粗大ごみ（可燃）を加えた量（63.4トン/日）

3 生活系可燃ごみの削減量見込み

(1) 協力率25%の場合

単位：トン

	量/日 A	効果率※1 B	協力率※2 C	削減量見込み/日 D=A×B×C	削減量見込み/年 E=D×366
衣類（回収分）	0.09	1	1	0.09	32.94
衣類（廃棄分）	1.9	0.8	0.25	0.38	139.08
その他の布	1.1	0.8	0.25	0.22	80.52
合計	3.09	-	-	0.69	252.54

(2) 協力率50%の場合

単位：トン

	量 (トン/日) A	効果率※1 B	協力率※2 C	削減量見込み/日 D=A×B×C	削減量見込み/年 E=D×366
衣類（回収分）	0.09	1	1	0.09	32.94
衣類（廃棄分）	1.9	0.8	0.5	0.76	278.16
その他の布	1.1	0.8	0.5	0.44	161.04
合計	3.09	-	-	1.29	472.14

※1 効果率は仮置き

※2 協力率は仮置き。ただし、衣類（回収分）に関しては、協力率100%とした。

令和6年度第3四半期までの組成分析結果に基づく古布回収量の推計

1 回収量

	量（トン／日）
拠点回収	0.08
集団回収	0.01
計	0.09

2 廃棄量

	量（トン／日）	組成割合※	（生活系可燃ごみ※に占める割合）
衣類	1.2	2.0%	(1.9%)
その他の布	0.5	0.9%	(0.8%)
計	1.7	2.9%	(2.7%)

※令和6年度第3四半期までの生活系可燃ごみ（委託事業者収集分）の組成検査割合。

※令和5年度生活系可燃ごみ（委託事業者収集分）に生活系の直接搬入及び粗大ごみ（可燃）を加えた量（63.4トン／日）

3 生活系可燃ごみの削減量見込み

(1) 協力率25%の場合

単位：トン

	量／日 A	効果率※1 B	協力率※2 C	削減量見込み／日 D=A×B×C	削減量見込み／年 E=D×366
衣類（回収分）	0.09	1	1	0.09	32.94
衣類（廃棄分）	1.2	0.8	0.25	0.24	87.84
その他の布	0.5	0.8	0.25	0.1	36.6
合計	1.79	-	-	0.43	157.38

(2) 協力率50%の場合

単位：トン

	量（トン／日） A	効果率※1 B	協力率※2 C	削減量見込み／日 D=A×B×C	削減量見込み／年 E=D×366
衣類（回収分）	0.09	1	1	0.09	32.94
衣類（廃棄分）	1.2	0.8	0.5	0.48	175.68
その他の布	0.5	0.8	0.5	0.2	73.2
合計	1.79	-	-	0.77	281.82

※1 効果率は仮置き

※2 協力率は仮置き。ただし、衣類（回収分）に関しては、協力率100%とした。