

プラスチック製品分別収集 サンプル調査結果

令和7年1月

須賀川市経済環境部環境課

1 サンプル調査実施概要

▶ 目的

これまで、可燃ごみ等として収集、処分を行ってきたプラスチック使用製品廃棄物（以下「プラ製品」という。）について、プラスチック資源循環法に基づき、リサイクル促進及びごみ減量化を目的として、令和7年4月から、分別収集を開始する計画である。これに向け、わかりやすく効率的な分別収集方法を検討するために、市内一部地域でサンプル調査を実施する。

▶ 期間

令和6年7月から8月までの2か月間

▶ 対象地域及び業者

サンプル地区	新栄町	十貫内
世帯数（ごみST数）	410（45）	66（2）
収集頻度	資源物②の各月最終日	
	7/31（水）、8/28（水）	7/29（月）、8/26（月）
収集業者	福南環境整備(株)	佐藤産業(株)
排出方法	容器包装と分ける	容器包装と一緒に

▶ 収集対象物

名称	条件
プラ製品	①素材がすべてプラスチック製のもの ②一辺が50cm未満のもの ③ひどく汚れていないもの
プラ容器包装	①プラマークがついているもの ②一辺が50cm未満のもの ③ひどく汚れていないもの

▶ 収集方法

指定した収集日に、ごみステーションに出されたプラ製品を一般廃棄物収集運搬受託業者が、資源②と併せて収集する。受託業者は調査対象ステーションを収集するスケジュールをあらかじめ環境課に提出し、環境課職員は随時ステーション収集に立ち会う。

▶ 周知方法

対象	周知方法	時期
共通	①対象ごみステーションに掲示（一部） ②市公式LINEによる通知（対象地区のみ） ③市HPに情報掲載	①7月上旬 ②7月上旬 ③7月上旬
町内会加入者	①町内会（区）長あて依頼・説明 ②全戸配布	①6月中旬 ②7月1日配布
町内会未加入者	ごみカレンダー配布不動産会社等へのチラシ配布依頼・説明	6月下旬～7月上旬

2 サンプル調査結果

(1) 収集量

		現収集品目			新収集品目				A+B=C	A÷C=D (%)
		食品 トレイ	PET (混入)	合計 (A)	製品 プラ	プラ マーク	その他 混入品	合計 (B)		
町新 内栄 会町	重量 (kg)	69.10	15.30	84.40	42.80	57.40	42.5	142.70	227.10	269.1
	体積 (m ³)	5.75	0.63	6.38	1.31	2.18	0.71	4.20	10.58	165.8
十 貫 内 区	重量 (kg)	14.00	2.60	16.60	12.20	11.80	7.00	31.00	47.60	286.7
	体積 (m ³)	1.24	0.09	1.33	0.31	0.46	0.22	0.99	2.32	174.4
合 計	重量 (kg)	83.10	17.90	101.00	55.00	69.20	49.50	173.70	274.70	271.9
	体積 (m ³)	6.99	0.72	7.71	1.62	2.64	0.93	5.19	12.90	167.3

✓ 1か月あたりの収集量は、現状と比較し、重さ約2.7倍、体積約1.7倍となった。

(2) 排出状況



- ✓ ネットなど収集用具が不足しているステーションでは、袋で出されているところが多く、比較的分別は実施されていた。しかしながら、分別の袋自体がごみとなる懸念がある。

(3) 組成調査状況



(4) 実施周知のチラシ

▶ 新栄町

新栄町地域にお住まいの皆様へ

令和6年7・8月の2か月間
プラ製品分別収集サンプル調査
 を実施します!

収集対象のプラ製品とは?

- 素材が**100%プラスチック**でできているもの
- 一辺が**50cm未満**のもの
- ひどく汚れていないもの

ごみステーションへの出し方は?

資源物②の各月最終日に出してください。

回収日

7月31日(水)
8月28日(水)

食品トレイパック類と分けて
 別々の袋で出してください!

透明・半透明の袋に
 入れて出してください。

問合せ先: 須賀川市環境部環境衛生課 TEL: 88-9129

収集対象のプラ製品とは?

- 一辺 **50cm未満**
- 100%** プラスチック製
- ひどく汚れて
いないもの

プラ製品の例 (これら以外にも条件に合えば資源として出すことができます!)

プラスチックハンガー 歯ブラシ バケツ、桶 ①、②作や
 そのケース

ストロー レジ袋 タッパー プラモデル

市HPに詳しい情報を掲載しています>>>

食品トレイパック類はプラ製品と分けて出してください!

NEW

ペットボトル
 ①PETボトル
 ②PETボトル

シンクフタ
 ①シンクフタ

サンプル調査へのご理解とご協力をお願いいたします。

須賀川市では、令和7年4月から、これまでのプラスチック製容器包装
 (トレイやパック類)に加え、プラスチック製品の分別収集を実施す
 る計画です。

このサンプル調査は、プラスチック製品収集本格実施に向け、わかり
 やすく効率的な収集方法を検討するために、市内一部地域で実施します。

今後の本格実施に向けて貴重な検閲資料となりますので、ぜひご協力をお願いいたします。ご不
 明な点等は市役所環境課までお問い合わせください。

須賀川市
 公式LINE

問合せ先: 須賀川市環境部環境衛生課 TEL: 88-9129

▶ 十貫内

十貫内地域にお住まいの皆様へ

令和6年7・8月の2か月間/
プラ製品分別収集サンプル調査
 を実施します!



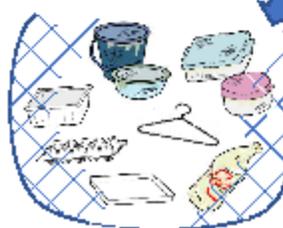
収集対象の**プラ製品**とは?

- 素材が**100%プラスチック**できているもの
- 一辺が**50cm未満**のもの
- ひどく汚れていないもの

ごみステーションへの**出し方**は?

食品トレイやバックと一緒に、
資源物②の毎月最終日に出してください。

ステーション設置のトレイバック用
 ネットに直接入れてください!



回収日

7月29日(月)
8月26日(月)

ネットに入りきらないものや、
 ネットの容量より小さいものは
 透明・半透明の袋に入れて
 出してください。

問合せ先：須賀川市環境部環境衛生係 TEL：88-9129

収集対象の**プラ製品**とは?

一辺
50cm未満

※シートや膜などは広がった状態で
 50cm未満になるよう取って出す

100%
 プラスチック製

※おじやゴムなどプラスチック以外のもの
 が付着している場合は、別途ごみ

ひどく汚れて
 いないもの

※乾く水ですすぐの汚れをふき取り、
 同時に油がない状態にする

プラ製品の例 (これら以外も条件に合えば資源として出すことができます!)



市HPに詳しい情報を掲載しています>>>



食品**トレイバック**も一緒に出してください!



サンプル調査へのご理解とご協力をお願いいたします。

須賀川市では、令和7年4月から、これまでのプラスチック製容器包装
 物(トレイやバック類)に加え、プラスチック製品の分別収集を実施す
 る計画です。

このサンプル調査は、プラスチック製品収集本格実施に向け、わかり
 やすく効率的な収集方法を検討するために、市内一部地域で実施します。

今後の本格実施に向けて貴重な検閲資料となりますので、ぜひご協力をお願いいたします。ご不明な点等は市役所環境課までお問い合わせください。



問合せ先：須賀川市環境部環境衛生係 TEL：88-9129

3 組成調査実施概要

▶ 調査対象物

実施期間中に収集した対象物（合計重量274.7kg、体積12.9m³）より無作為採取したものをサンプルとし、組成分析を実施した。

調査地区	採取量 (kg)	排出方法
新栄町	9.58	製品と容器包装を分けて出す
十貫内	8.01	製品と容器包装を一緒に出す

▶ 調査機関

プラリ्यूース環境(株)

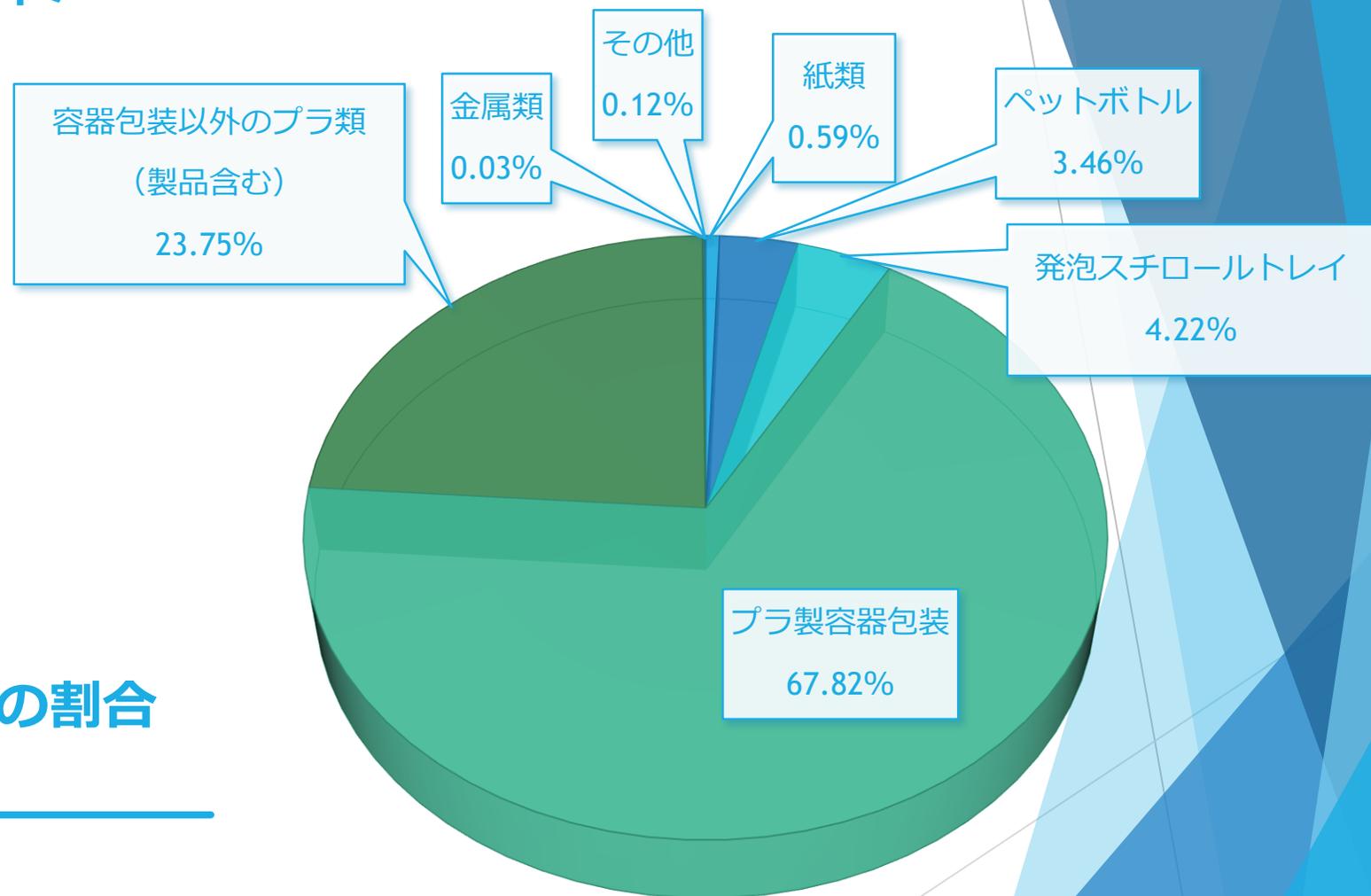
▶ 調査日

令和6年9月5日（木）

▶ 調査方法

「プラスチック製容器包装」及び「容器包装以外のプラスチック類（製品含む）」のプラスチックを対象に、プラスチック素材別分類調査を行い、その比率と特性を調査した。また、「容器包装以外のプラスチック類（製品含む）」については、単体樹脂(100%プラ製)及び複合樹脂(金属等の他素材のものを含むもの)に分類を行い、項目ごとに調査した。

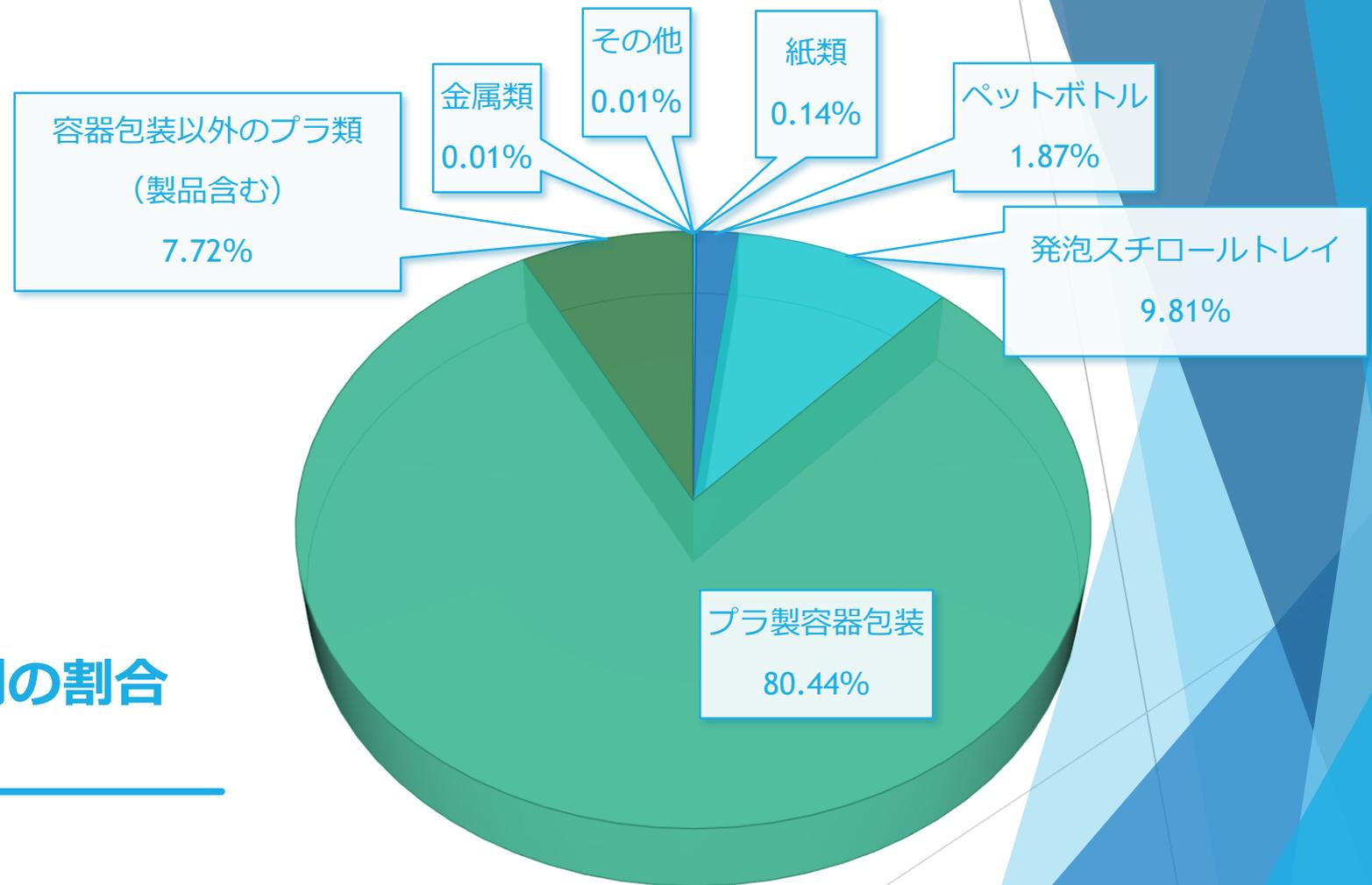
4 組成調査結果



2 地区平均における素材別の割合 (湿重量比率)

- ✓ 収集品目拡大したプラスチック製容器包装が6割以上を占め、容器包装以外のプラスチック類（製品含む）が約2割程度となった。

2 地区平均における素材別の割合 (容積比率)



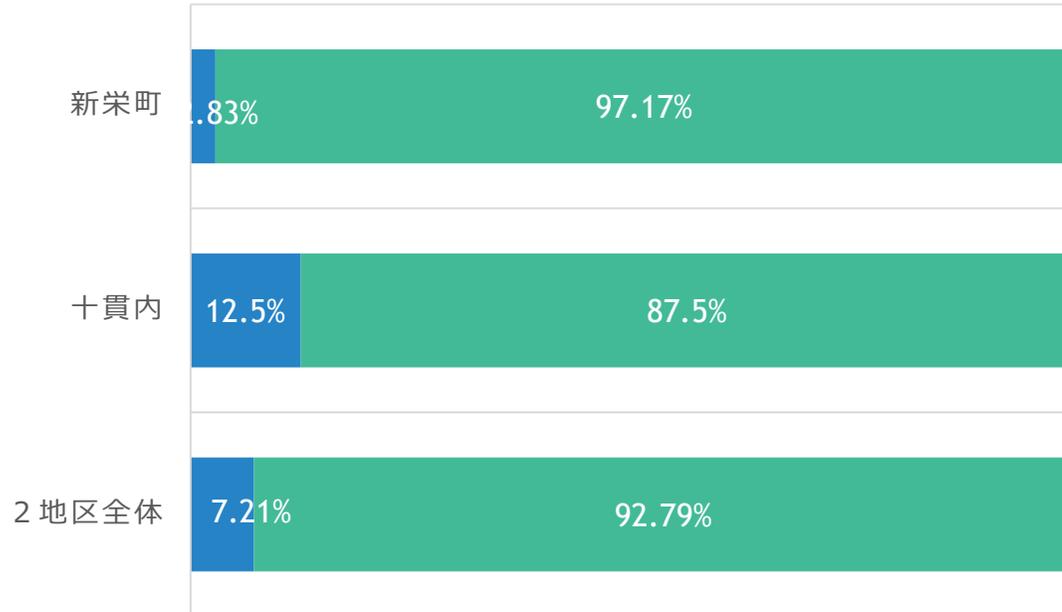
- ✓ 収集品目拡大したプラスチック製容器包装が8割以上を占め、容器包装以外のプラスチック類（製品含む）が約8%程度となった。

分類項目別に汚れ有り無しの合計を100とした時の湿重量比率 (%)

分類項目	汚れ有り	汚れ無し	分類項目	汚れ有り	汚れ無し
22 飲料用ペットボトル	9.76	90.24	41 使い捨てのプラスチック類	13.64	86.36
23 しょうゆ・本みりん	-	-	衛生・オーラルケア用品	0.00	100.00
24 しょうゆ加工品等	-	-	台所用品	0.00	100.00
25 アルコール発酵調味料	-	-	洗濯用品	0.00	100.00
26 その他のペットボトル	-	-	掃除用品	-	-
27 白色トレイ	1.92	98.08	園芸用品	0.00	100.00
28 白色以外のトレイ	0.00	100.00	文房具	100.00	0.00
29 PET以外のプラスチックボトル	7.49	92.51	玩具	0.00	100.00
30 バック・カップ・弁当容器	5.50	94.50	家庭用化学製品	0.00	100.00
31 複合アルミ箔	8.25	91.75	42 収納用品	0.00	100.00
32 商品の袋・包装(アルミ無し)	11.96	88.04	カー用品	-	-
33 販売店の袋・包装	71.43	28.57	記録用のメディアケース	0.00	100.00
34 販売店のレジ袋	88.46	11.54	その他雑貨	4.51	95.49
35 ラップ・ネット	54.55	45.45	ビデオテープ	-	-
36 緩衝材・詰め物	0.00	100.00	CD	0.00	100.00
37 その他の容器包装・梱包材	14.41	85.59	DVD	-	-
38 ごみ収集袋(指定収集袋)	-	-	カセットテープ	-	-
39 ごみ収集袋(市販)	-	-	その他記録メディア	-	-
40 クリーニングの袋	-	-	全体	7.21	92.79

※表中の「-」となっている項目は、排出がなかった。

■ 汚れ有り ■ 汚れ無し



汚れたプラスチック類の混入割合

- ✓ プラ製容器包装における汚れ有りの多いものは、販売店のレジ袋が88.46%、次いで販売店の袋・包装が71.43%となった。

