

和泉市分別収集計画 (第 9 期)

令和元年 6 月

和泉市環境産業部生活環境課

目 次

1	計画策定の意義	-----	1
2	計画の基本的方向	-----	2
3	計画期間	-----	2
4	対象品目	-----	2
5	各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込	-----	2
6	容器包装廃棄物の排出の抑制のための方策に関する事項	-----	4
7	分別収集をするものとした容器包装廃棄物の種類及び 当該容器包装廃棄物の収集に係る分別の区分	-----	5
8	各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物 ごとの量及び第 2 条第 6 項に規定する主務省令で定める物の 量の見込み	-----	6
9	各年度において得られる分別基準適合物の特定分別基準適合物 ごとの量及び第 2 条第 6 項に規定する主務省令で定める物の量の 見込みの算定方法	-----	7
10	分別収集を実施する者に関する基本的な事項	-----	9
11	分別収集の用に供する施設の整備に関する事項	-----	10
12	その他容器包装廃棄物の分別収集の実施に関し重要な事項	-----	11

1 計画策定の意義

本市総合計画策定の趣旨は、行政が担っていた施策、事業を住民と行政の協働で取り組んで行くこととしており、その中で、ごみ問題も市民、事業者、行政などが自らの問題として認識し、取り組むことが必要であると考えています。

市民誰もが、快適でうるおいのある生活を持続するためには、市民のライフスタイルの見直し、事業者による使い捨て製品や過剰包装の自粛、環境負荷の少ない製品の提供等を行い、事業者自らも製造から流通までの意識改革が必要となり、行政もこれを実現するための施策を施すといった大量生産、大量消費、大量廃棄物の社会システムを、環境に配慮したシステムづくりに転換することが求められています。

当市においても、平成 27 年 10 月から家庭系日常（可燃）ごみの有料化により、ごみの減量に取り組んでいます。また、町会、自治会、婦人会等に向けて廃棄物の発生を抑制し再利用を促進して頂くよう研修や出前講座を実施し、可燃ごみに含まれている容器包装廃棄物等の収集に取り組んで頂くよう全世帯にチラシの配布や町会を通じて回覧をし、容器包装廃棄物等の収集強化に努めてまいりました。加えて、環境教育の一環として小学校 4 年生向け副読本を作成し、毎年要請に応じて市内小学校へ出前授業を実施しています。出前授業を実施する中で、容器包装廃棄物等の収集リサイクルが簡単に出来るよう学校だけではなく家庭でも意識付けができ、地域における身近な環境問題として認識できるよう、この機会を捉えて活発な啓発活動を展開しています。

容器包装ごみの資源化推進については、現在、缶類、びん類、ペットボトル、食品トレイ、プラスチックボトル等、飲料用紙パック、段ボール、その他の紙類等の分別収集を行っており、さらなる資源化推進に向けて啓発活動を展開しています。また、今般、プラスチック製品は安価で使いやすいことから、数々の製品が使用されている一方で、不用意に捨てられたプラスチックが細分化されマイクロプラスチックによる海洋汚染が懸念されているなか、使い捨てプラスチック製品ごみの排出抑制に取り組んでいきます。

このような状況のもと、本計画では一般廃棄物の容器包装廃棄物を分別収集し、焼却炉の延命や最終処分量の削減を図る目的で、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（以下「法」という）第 8 条に基づいて、市民・事業者・行政それぞれの役割を明確化し、具体的な推進方策を明らかにするとともに、取り組むべき方針を示したものです。

本計画の推進により、容器包装廃棄物の 3R（リデュース、リユース、リサイクル）を推進することで、廃棄物の発生抑制、資源の有効利用を図り、資源循環型社会の実現を目指すものです。

2 基本的方向

本計画を実施するに当たっての基本的方向を以下に示します。

- ・ ごみの発生抑制（Reduce）、再使用（Reuse）、再利用（Recycle）を基本とした循環型地域社会づくり
- ・ ごみの排出抑制、分別収集（排出）の促進
- ・ 環境に負荷の少ない循環型処理の推進
- ・ 市民、事業者、行政が一体となった取り組みによる環境負荷の低減

3 計画期間

本計画の計画期間は令和2年4月を始期とする5年間とし、3年ごとに改定することとします。

4 対象品目

本計画は、容器包装廃棄物である、スチール製容器、アルミ製容器、ガラス製容器（無色、茶色、その他）、飲料用紙製容器、段ボール、紙製容器包装、ペットボトル、プラスチック製容器包装の10品目を対象とします。

5 各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込

（法第8条第2項第1号）

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
容器包装 廃棄物	9,533t	9,521t	9,508t	9,496t	9,484t

＜表 容器包装廃棄物の排出見込量＞						単位：t	
品 目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
金属	スチール製容器	311	310	310	310	309	
	アルミ製容器	414	414	413	413	412	
ガラス	無色のガラス製容器	725	724	723	723	722	
	茶色のガラス製容器	363	362	362	361	361	
	その他の色のガラス製容器	259	259	258	258	258	
紙類	飲料用紙製容器	207	207	207	206	206	
	段ボール	1,036	1,035	1,034	1,032	1,031	
	その他の紙製容器包装	1,347	1,345	1,344	1,342	1,340	
プラスチック	ペットボトル	674	673	672	671	670	
	白色トレイ	104	103	103	103	103	
	その他のプラ製容器包装	4,092	4,088	4,083	4,077	4,072	
合 計		9,533	9,521	9,508	9,496	9,484	

6 容器包装廃棄物の排出の抑制のための方策に関する事項

(法第8条第2項第2号)

容器包装廃棄物の排出抑制の促進を図るため以下の方策を実施します。

なお、実施にあたっては、市民、事業者、市、再生事業者等がそれぞれの立場から役割を分担し、相互に協力・連携を図ることが重要です。

和泉市ごみ減量等推進審議会
本市におけるごみ減量対策及び廃棄物処理行政の進め方について審議調査を行う。
和泉市ごみ減量等推進員制度（リサイクリーン制度）
地域におけるボランティアリーダーとして、ごみの減量・資源化及び適正排出に関する啓発活動、環境美化の推進のため地域住民への啓発及び指導等の活動を行う。
再資源化事業推進奨励金制度（集団回収制度）
町会、自治会、子供会、婦人会等の登録団体が回収した新聞、雑誌、ダンボール、古繊維、飲料用紙パック、その他紙類の重量に応じて奨励金を交付し、紙類の資源化を推進する。
ペットボトル拠点回収
市内のスーパー等で自主回収を行っている店舗を案内し、効率的な回収を実施し、ペットボトルのリサイクルを推進する。
環境教育啓発活動の推進
小学校4年生向け社会科副読本「ごみとわたしたち」を発行し、授業の中でごみと生活についての環境教育を推進する。さらに市内の小学校に職員が講師として出向き、小学4年生を対象にごみ減量出前授業を実施する。 また、市内町会、自治会等からの依頼に応じ、ごみの説明会やごみ処理施設の見学を実施し、啓発を行う。
リサイクルプラザ「彩生館」の利用による啓発
リサイクル活動のための交流、情報交換等の活動の拠点施設として、平成9年4月に、リサイクルプラザ「彩生館」をオープン。再生品の展示室やリサイクル工房、各教室や講座等を通じて、ごみの排出抑制及びリサイクルの啓発活動を行う。
過剰包装の抑制・買い物袋持参の推進
市内エコショップ登録店等に包装の簡素化を推進し、また、買い物には、繰り返し使用が可能な買い物袋（マイバッグ）持参を推進する。

7 分別収集をするものとした容器包装廃棄物の種類及び当該容器包装廃棄物の収集に係る分別の区分 (法第8条第2項第3号)

最終処分場の残存容量、廃棄物処理施設の整備状況及び再商品化計画等を総合的に勘案し、分別収集をする容器包装廃棄物の種類を次表左欄のように定めます。

また、市民の協力度、収集機材、選別施設等を勘案し、収集に係る分別の区分は、次表右欄のとおりです。

分別収集をする容器包装廃棄物の種類	収集に係る分別の区分
主としてスチール製の容器 主としてアルミ製の容器	資源物（カン類）
主として ガラス製の 容器	無色のガラス製容器 茶色のガラス製容器 その他のガラス製容器
主として紙製の容器であって飲料を充てんするためのもの（原材料としてアルミニウムが利用されているものを除く）	新分別（紙パック）
主として段ボール製の容器	新分別（段ボール）
主として紙製の容器包装であって上記以外のもの	新分別（その他紙類）
主としてポリエチレンテレフタレート（PET）製の容器であって飲料又はしょうゆを充てんするためのもの	新分別（ペットボトル）
主としてプラスチック製の容器包装であって上記以外のもの	新分別（食品トレイ（発泡スチロール製）・卵パック）
	新分別（プラスチックボトル）

8 各年度において得られる分別基準適合物の特定
分別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル
法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の
量の見込み (法第8条第2項第4号)

品 目		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
主としてスチール製の容器		271 t		270 t		270 t		269 t		269 t	
主としてアルミ製の容器		133 t		133 t		133 t		133 t		132 t	
無色のガラス製の容器		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
		127 t		127 t		127 t		126 t		126 t	
		(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)
		0t	127t	0t	127t	0t	127t	0t	126t	0t	126t
茶色のガラス製容器		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
		170 t		170 t		170 t		169 t		169 t	
		(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)
		0t	170t	0t	170t	0t	170t	0t	169t	0t	169t
その他のガラス製容器		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
		51 t		51 t		51 t		50 t		50 t	
		(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)
		0t	51t	0t	51t	0t	51t	0t	50t	0t	50t
主として紙製の容器であって飲料を 充てんするためのもの(原材料として アルミニウムが利用されているもの を除く。)		13 t		13 t		13 t		13 t		13 t	
主として段ボール製の容器		847 t		845 t		844 t		843 t		842 t	
主として紙製の容器包装であって上 記以外のもの		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
		0 t		0 t		0 t		0 t		0 t	
		(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)
		0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t
主としてポリエチレンテレフタレート (PET)製の容器であって飲料又は しょうゆその他主務大臣が定める商品 を充てんするためのもの		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
		381 t		381 t		380 t		380 t		379 t	
		(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	6	(引渡)	(独自処理)
		0t	381t	0t	381t	0t	380t	0t	380t	0t	379t
主としてプラスチック製の容器包装 であって上記以外のもの		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
		210 t		210 t		210 t		209 t		209 t	
		(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)
		0t	210t	0t	210t	0t	210t	0t	209t	0t	209t
	(うち白色トレイ)	(合計)		(合計)		(合計)		(合計)		(合計)	
0 t		0 t		0 t		0 t		0 t			
(引渡)		(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	(引渡)	(独自処理)	
0t		0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	
計		2,203 t		2,200 t		2,198 t		2,192 t		2,189 t	

9 各年度において得られる分別基準適合物の特定 分別基準適合物ごとの量及び容器包装リサイクル 法第2条第6項に規定する主務省令で定める物の 量の見込みの算定方法

「スチール製容器、アルミ製容器、ガラス製容器類」、「飲料用紙製容器、段ボール」、「ペットボトル」に分類し、各々の分別収集の達成度合等を考慮し、次のとおり算出した。

<各品目の算出方法>

直近 2 年分の分別基準適合物
等の市民 1 人あたりの実績

×

各年度予測人口

<人口の予測>

人口予測（人）	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	186, 000人	185, 740人	185, 480人	185, 220人	184, 960人
※人口予測は、和泉市第4次一般廃棄物処理基本計画より抜粋					

収集実績（過去５カ年）

＜過去５カ年実績＞単位：t			平成30年度人口		185,890人
	26	27	28	29	30
スチール製容器	370	317	287	265	275
アルミ製容器	104	106	126	124	141
無色のガラス製容器	229	192	118	137	115
茶色のガラス製容器	266	238	174	177	162
その他の色のガラス製容器	22	29	50	50	50
飲料用紙製容器	9	7	10	12	11
段ボール	872	701	837	842	849
その他の紙製容器包装	17	8	0	0	0
ペットボトル	416	387	369	375	386
白色トレイ	33	17	0	0	0
その他のプラ製容器包装	94	218	0	0	0
合 計	2,432	2,220	1,971	1,982	1,989

10 分別収集を実施する者に関する基本的な事項 (法第8条第2項第5号)

<分別収集の実施主体>

容器包装廃棄物の種類		収集に係る 分別の区分	収集・運搬段階	選別・保管等 段階
金 属	スチール製容器	資源物 (カン類)	市による定期 収集(月2回)	一部事務組合
	アルミ製容器			
ガ ラ ス	無色のガラス製容器	資源物 (ビン類)	市による定期 収集(月2回)	一部事務組合
	茶色のガラス製容器			
	その他ガラス製容器			
紙 類	飲料用紙製容器	新分別 (紙パック)	市による定期 収集(月2回) 及び住民団体 による集団回 収	民間業者 (古紙再生業者)
	段ボール	新分別 (段ボール)		
	その他の紙製容器包装	新分別 (その他紙類)		
プ ラ ス チ ッ ク	ペットボトル	新分別 (ペットボトル)	市による定期 収集(月2回) 及びスーパー 店頭拠点回収	一部事務組合
	発泡スチロール製食品 トレイ	新分別 (食品トレイ)	市による定期 収集(月2回)	一部事務組合
	その他のプラスチック 製容器包装	新分別 (プラスチックボトル)		

1 1 分別収集の用に供する施設の整備に関する事項 (法第8条第2項第6号)

<処理の段階ごとの分別収集の用に供する施設の種類>

処理の段階	区 分	仕 様
収集・運搬	収集車両	共通車両利用
		専用収集車両 (ペットボトル・プラスチック類)
選別・保管	一部事務組合	

<分別収集の用に供する施設>

分別収集する容器包装廃棄物の種類	収集に係る 分別の区分	収集 容器	収集車	中間処理
スチール製容器	資源物（カン類）	袋	パッカー車 ダンプ 車	一部事務組合 （選別・圧縮施設）
アルミ製容器				
無色のガラス製容器	資源物 （ビン類）	袋		
茶色のガラス製容器				
その他ガラス製容器				
飲料用紙製容器	新分別（紙パック）	縛る	パッカー車 ダンプ 車 集 団 回 収	民間業者 （古紙再生業者）
段ボール	新分別（段ボール）	縛る		
その他の紙製容器包装	新分別（その他紙類）	縛る		
ペットボトル	新分別 （ペットボトル）	袋	パッカー車 ダンプ 車	一部事務組合
その他のプラスチック製容器包装	新分別（食品トレイ）	袋	パッカー車	一部事務組合
	新分別 （プラスチックボトル）			

1 2 その他容器包装廃棄物の分別収集の実施に関し重要な事項

- 市民や事業者の意見、要望を反映させ、容器包装廃棄物の分別収集を円滑かつ効率的に進めていくため、市民や事業者、行政からの委員で構成されたごみ減量等推進審議会で審議し、効率的な収集体制を検討します。

また、自主的な地域リサイクル活動を推進していくため、ごみ減量等推進員を各町会・自治会内に1人ずつ配置し、適正な処理方法を推進します。

- 自治会等の市民団体による集団回収を促進するため、奨励金の交付制度を継続して実施します。

- 毎年度、分別収集計画記載事項の実績を確認、記録し、3年後の計画改訂時には、その記録を基に事後評価を行うこととします。