

和光市分別収集計画  
(第10期)

令和4年6月

埼玉県和光市

# 和光市分別収集計画

## 目次

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | 計画策定の意義  | 2 |
| 2  | 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み<br>(法第8条第2項第1号)   | 3 |
| 6  | 容器包装廃棄物の排出の抑制を促進するための方策に関する事項<br>(法第8条第2項第2号)  | 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<br>廃棄物の収集に係る分別の区分<br>(法第8条第2項第3号)                               | 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<br>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<br>定める物の量の見込み<br>(法第8条第2項第4号) | 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<br>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<br>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<br>(法第8条第2項第5号)   | 8 |
| 11 | 分別収集の用に供する施設の整備に関する事項<br>(法第8条第2項第6号)  | 9 |
| 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<br>(法第8条第2項第7号)   | 9 |

# 和光市分別収集計画

令和4年6月

## 1 計画策定の意義

持続可能な社会の実現を図るためには、大量生産、大量消費、大量廃棄に支えられた社会経済・ライフスタイルを見直し、循環型社会を形成していく必要がある。そのためには社会を構成する主体がそれぞれの立場でその役割で認識し、推進していくことが重要である。

本市では、平成25年3月に第五次和光市一般廃棄物処理基本計画を策定し、ごみの減量化・再資源化に取り組んでいるが、市内に最終処分場を持たない本市では、最終処分場は他市町村に依存せざるをえない状況であり、最終処分場のひっ迫など廃棄物処理を取り巻く状況は依然として厳しい状況にある。

本計画はこのような状況の中、「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、一般廃棄物の中で大きな割合を占める容器包装廃棄物を分別収集し、焼却施設の処理能力の緩和や最終処分量の削減を図ることを目的として、市民・事業者・行政のそれぞれの役割を明確にし、具体的方策を明らかにするとともに、すべての関係者が一体となって取り組むべき方針を示したものである。

本計画の推進により、容器包装廃棄物の発生を抑制するとともに、可能な限り資源としての再利用を積極的に進め、環境への負荷が少ない循環型社会の形成を図るものである。

## 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す。

- (1) 市民・事業者・行政それぞれが循環型社会構築に向けて果たすべき役割と責務を果たすとともに、市民・事業者・行政の連携をこれまで以上に進め、循環型社会の実現を図る。
- (2) 環境負荷を低減させるため、排出された廃棄物を有効な資源と考え、ごみの減量化・再資源化を進めるとともに、安全で適正な処理・処分を推進する。

## 3 計画期間

本計画の計画期間は令和5年4月を始期とする5年間とし、令和7年度に見直すものとする。

## 4 対象品目

本計画は、容器包装廃棄物のうち、スチール製容器（スチール缶）、アルミ製容器（アルミ缶）、ガラス製容器（無色、茶色、その他色のびん）、飲料用紙容器（紙パック）、段ボール、ペットボトル、プラスチック製容器包装を対象とする。

## 5 各年度における容器包装廃棄物の排出量の見込み

(法第8条第2項第1号)

単位(t/年)

|                 | R5年度         | R6年度         | R7年度         | R8年度         | R9年度         |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| スチール缶           | 203          | 204          | 205          | 206          | 207          |
| アルミ缶            | 270          | 272          | 273          | 275          | 277          |
| 無色ガラスびん         | 263          | 264          | 266          | 267          | 269          |
| 茶色ガラスびん         | 203          | 204          | 205          | 206          | 207          |
| その他色ガラスびん       | 263          | 264          | 266          | 267          | 269          |
| 紙パック            | 158          | 158          | 159          | 160          | 161          |
| 段ボール            | 1,081        | 1,087        | 1,093        | 1,099        | 1,106        |
| その他紙製容器包装       | 525          | 528          | 531          | 534          | 538          |
| ペットボトル          | 465          | 468          | 470          | 473          | 476          |
| プラスチック製<br>容器包装 | 1,193        | 1,200        | 1,206        | 1,214        | 1,222        |
| 白色トレイ           | 75           | 75           | 76           | 76           | 77           |
| <b>容器包装廃棄物</b>  | <b>4,699</b> | <b>4,724</b> | <b>4,750</b> | <b>4,779</b> | <b>4,810</b> |

※事業者の自主回収、家庭で自家処理した一般廃棄物に含まれる容器包装廃棄物は除く。

※収集ごみ量、直接搬入ごみ量に集団回収の収集量（市が関与したものの量）を合算した  
もの。可燃ごみ等に混入したものを含む。

## 6 容器包装廃棄物の排出の抑制を促進する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を促進するため、以下の取組を実施する。実施に当たっては、市民・事業者・行政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ある。

### ○ ごみ・リサイクルに関するわかりやすい情報提供

「広報わこう」において、適宜ごみの発生抑制に関する施策を掲載するとともに、ホームページにおいて、過去のごみの搬入・処分状況の実績を掲載する。また、毎年、「資源とごみの分け方・出し方」のパンフレットを更新し、転入手続きの際に窓口で配布するとともに、法律や制度の変更があった際には、随時パンフレットの全戸配布を行う。

### ○ 施設見学及び各種イベントの実施

市内小学生向けに清掃センターの施設見学会を実施することで、ごみ処理についての啓発を行う。また、お届け講座や分別説明会を随時市内の団体等に出向いて行い、分別啓発や発生排出抑制・再使用についての広報活動を行う。

### ○ 事業系一般廃棄物の排出抑制

事業系一般廃棄物の減量化のために、事業系ごみの適正処理と減量の手引きを作成し配布する。多量排出事業者に対する指導強化を図るとともにごみの排出抑制を考えた事業活動を促す。

### ○ リサイクル活動推進費補助金制度

自主的に資源を回収し、リサイクル業者に引渡す活動を行う団体に補助金を交付する。リサイクル活動を市民の手で進めていくことから、ごみの減量の効果に加えて、分別が徹底されることで、高品質の資源ごみが効率よく回収できる。

**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)

最終処分場の残余容量、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、分別収集する容器包装廃棄物の種類を下表左欄のように定める。また、市民の協力度、市が有する選別施設等を勘案し、収集に係る分別収集の区分は下表右欄のとおりとする。

| 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   |              | 缶          |
| 主としてアルミ製の容器  |              |            |
| 主として<br>ガラス製の<br>容器                                    | 無色のガラス製容器    | びん         |
|  | 茶色のガラス製容器    |            |
|  | その他の色のガラス製容器 |            |
| 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。) |              | 紙パック       |
| 主として段ボール製の容器   |              | 段ボール       |
| 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、しょうゆ等を充てんするためのもの      |              | 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(白色トレイを含む)                  |              | プラスチック     |

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)

単位(t/年)

|                                   | R5年度 |     | R6年度 |     | R7年度 |     | R8年度 |     | R9年度 |     |
|-----------------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| スチール製の容器                          | 123  |     | 124  |     | 124  |     | 125  |     | 126  |     |
| アルミ製の容器                           | 151  |     | 152  |     | 153  |     | 154  |     | 155  |     |
| 無色の<br>ガラス製容器                     | 228  |     | 230  |     | 231  |     | 232  |     | 234  |     |
|                                   | 0    | 228 | 0    | 230 | 0    | 231 | 0    | 232 | 0    | 234 |
| 茶色の<br>ガラス製容器                     | 142  |     | 143  |     | 143  |     | 144  |     | 145  |     |
|                                   | 142  | 0   | 143  | 0   | 143  | 0   | 144  | 0   | 145  | 0   |
| その他の<br>ガラス製容器                    | 236  |     | 237  |     | 238  |     | 240  |     | 241  |     |
|                                   | 236  | 0   | 237  | 0   | 238  | 0   | 240  | 0   | 241  | 0   |
| 紙パック<br>(アルミ使用を除く<br>飲食用紙容器)      | 4    |     | 4    |     | 4    |     | 4    |     | 4    |     |
| 段ボール製の容器                          | 767  |     | 771  |     | 775  |     | 780  |     | 785  |     |
| その他の<br>紙製容器包装                    | 0    |     | 0    |     | 0    |     | 0    |     | 0    |     |
|                                   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |
| PET製の容器<br>(ペットボトル)<br>(飲料又は醤油等用) | 302  |     | 303  |     | 305  |     | 307  |     | 309  |     |
|                                   | 302  | 0   | 303  | 0   | 305  | 0   | 307  | 0   | 309  | 0   |
| その他のプラスチック<br>製容器包装               | 556  |     | 559  |     | 563  |     | 566  |     | 570  |     |
|                                   | 556  | 0   | 559  | 0   | 563  | 0   | 566  | 0   | 570  | 0   |
| 白色<br>トレイ                         | 0    |     | 0    |     | 0    |     | 0    |     | 0    |     |
|                                   |      |     |      |     |      |     |      |     |      |     |

※2段書きの場合 上段：合計、下段左：協会引渡量、下段右：独自処理量

**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**

特定分別基準適合物等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

$$= \text{令和3年度 分別基準適合物等の引き渡し実績} \times \text{人口変動率}$$

令和3年度引き渡し実績値（単位：t）

|       |       |        |             |        |
|-------|-------|--------|-------------|--------|
| スチール缶 | アルミ缶  | 無色ガラス  | 茶色ガラス       | その他ガラス |
| 121.3 | 149.2 | 225.0  | 139.6       | 232.2  |
| 紙パック  | 段ボール  | ペットボトル | プラスチック製容器包装 | 白トレー   |
| 3.9   | 755.1 | 297.2  | 548.2       | 0      |

※白トレーはプラスチック製容器包装に含み、分別収集していない

|        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 令和5年度  | 令和6年度  | 令和7年度  | 令和8年度  | 令和9年度  |
| 85,201 | 85,662 | 86,134 | 86,666 | 87,221 |
| (前年度比) | (前年度比) | (前年度比) | (前年度比) | (前年度比) |
| 0.53%増 | 0.54%増 | 0.55%増 | 0.62%増 | 0.64%増 |

（出典：第五次和光市総合振興計画 人口推計）

## 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)

分別収集は、現行の収集体制を継続する。なお、現在自治会や市民団体による集団回収が進んでいる飲料用紙製容器、段ボール、びん、缶については、引続きこれらの団体の分別収集も実施する。

| 収集に係る<br>分別の区分 | 容器包装廃棄物の種類                      | 収集・運搬段階                | 選別・保管等<br>段階 |
|----------------|---------------------------------|------------------------|--------------|
| 缶              | アルミ缶<br>スチール缶                   | 委託による定期回収              | 市            |
|                |                                 | 市民団体回収                 | 民間業者         |
| びん             | 無色ガラスびん<br>茶色ガラスびん<br>その他色ガラスびん | 委託による定期回収              | 市            |
|                |                                 | 市民団体回収<br>(リターナブルびんのみ) | 民間業者         |
| 紙パック           | 紙パック                            | 委託による定期回収              | 市            |
|                |                                 | 市民団体回収                 | 民間業者         |
| 段ボール           | 段ボール                            | 委託による定期回収              | 市            |
|                |                                 | 市民団体回収                 | 民間業者         |
| ペットボトル         | ペットボトル                          | 委託による定期回収              | 市<br>民間委託業者  |
| プラスチック         | プラスチック製容器包装<br>(白色トレイを含む)       | 委託による定期回収              | 市<br>民間委託業者  |

## 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)

各分別収集区分の処理方法は下表のとおりとする。

| 分別収集区分 | 容器包装廃棄物の種類               | 収集容器等    | 収集車   | 中間処理                   |
|--------|--------------------------|----------|-------|------------------------|
| 缶      | スチール缶                    | 箱        | 塵芥車   | 選別・圧縮・保管<br>(清掃センター)   |
|        | アルミ缶                     | 箱        | 塵芥車   | 選別・圧縮・保管<br>(清掃センター)   |
| びん     | 無色ガラス、茶色ガラス、<br>その他色のガラス | 箱        | 平ボディ車 | 選別・保管<br>(清掃センター)      |
| 紙パック   | 紙パック                     | ひも       | 平ボディ車 | 古紙問屋に直接搬入              |
| 段ボール   | 段ボール                     | ひも       | 平ボディ車 |                        |
| ペットボトル | ペットボトル                   | 網袋       | 塵芥車   | 選別・圧縮梱包・保管<br>(民間委託業者) |
| プラスチック | プラスチック製容器包装<br>(白トレイを含む) | 透明/半透明の袋 | 塵芥車   |                        |

## 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

(法第8条第2項第7号)

本市では「和光市一般廃棄物処理基本計画」において、平成34年度(令和4年度)までに平成23年度のごみ総排出量23,340トンを維持することを目標とするとともに、焼却量や埋め立て量を低減させ、リサイクル率を33%、最終処分場への搬入量を平成23年度比で131トン削減することを目標としている。目標達成のためには、容器包装廃棄物を含むごみの徹底した分別排出、そして4Rの推進が重要となる。廃棄物減量等推進審議会等により市民や事業者の意見・要望を反映させ、市民・事業者・行政が協力して目標達成を実現する。

また、自主的な市民のリサイクル活動を促進するとともに、分別排出の徹底やごみ減量を推進させるための対策を講じることで、容器包装廃棄物の分別収集を円滑かつ効率的に実施する。