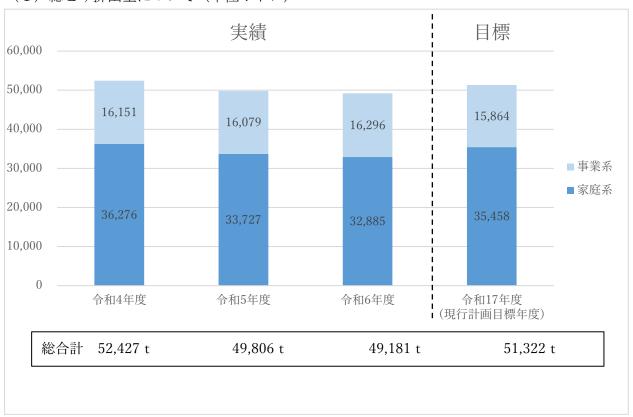
# 議題(2)ごみ減量化の進捗状況と施策について

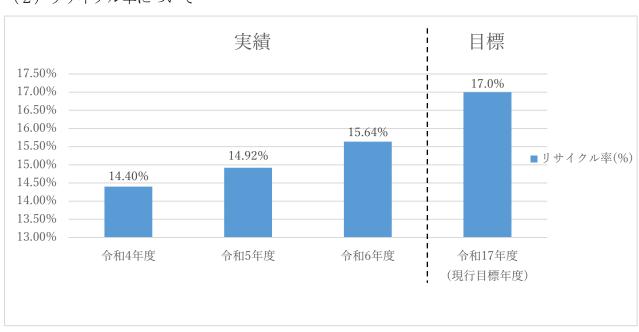
本市は、「一般廃棄物処理基本計画」(令和6年3月策定)の中で、ごみの排出量やリサイクル率の目標を定め、その目標を達成するために、ごみの排出抑制、資源化推進等の各種施策を推進しています。

#### 1 実績と目標

(1)総ごみ排出量について(単位:トン)



#### (2) リサイクル率について



# 2 目標達成に向けた施策

# (1) 市民・事業者・行政の協働による3Rの推進

| 項目       |             |   | 策内容        |   |
|----------|-------------|---|------------|---|
| ①普及啓発、環境 | アホー         | ムページ、市民だより、SN                               | IS等メデ      | ィアでの啓発  |
| 教育の推進    | 刈谷市         | 万ホームページで、ごみ ·                               | · 資源 ·     | リサイクルに関する情報を発                                       |
|          | 信すると        | とともに、市民だよりやI                                | LINE       | あいかりにて随時、啓発情  |
|          | 報を発信        | <u>.</u>                                    |            |   |
|          |             |   |            |   |
|          |             |   |            |   |
|          |             | 講座の開催                                       |            |   |
|          |             | 5年度活動内容】                                    | T          | T 1   |
|          | 開催日         | 行事名   | 人数         | 内 容   |
|          | 7/14        | 親子で作ろう! エコクッキング講座                           | 35 人       | 環境にやさしい調理や後<br>片付けの方法など、家庭で<br>できるエコな食生活につ<br>いての学習 |
|          | 2/12        | 手あみ布ぞうりづく<br>り講座                            | 26 人       | 家庭で不用なシャツ等を<br>使い、布ぞうりの編み方の<br>学習                   |
|          | 2/22 (3/22) | 生ごみ堆肥づくり講座<br>(フォローアップ講習<br>会)              | 21 人(16 人) | ダンボールを使った生ご<br>みや野菜くずを堆肥にす<br>る方法の学習                |
|          | 年間 全6回      | かりやエコフレンド<br>リー事業                           | 登録<br>34 人 | 地球温暖化や施設見学、エコ料理など、さまざまな視点から環境についての学習                |
|          | 市内小         | 校社会科副読本の作成、i<br>、学校4年生の全児童に社<br>ごみの減量についての5 | 土会科副       | 読本「ゴミとわたしたち」を<br>識の啓発を実施。                           |

#### エ 小中学校牛乳パック、ペットボトルのキャップ回収

環境教育、環境啓発事業として、市内小中学校において牛乳パックとペットボトルのキャップを集めてもらい、回収量に応じて環境啓発用トイレットペーパーと交換(牛乳パック1kg(約30枚)、ペットボトルキャップ2kg(約800個)でロール1個と交換)する事業。

回収した牛乳パックは紙類の中間処理業者へ搬入し、資源として売却。ペットボトルのキャップはNPO法人を介してポリオワクチンに交換し、途上国へ送付。

#### 【回収実績】

| 年度 | 牛乳パック回収量 (kg) | トイレットペーパー<br>交換数 (個) |
|----|---------------|----------------------|
| 4  | 5, 049        | 9, 102               |
| 5  | 4, 842        | 8, 802               |
| 6  | 4, 995        | 8, 654               |

| 年度 | ペットボトル<br>キャップ回収量(kg) | ペットボトル<br>キャップ回収量<br>前年度比(%) | ワクチン<br>交換数(本) |
|----|-----------------------|------------------------------|----------------|
| 4  | 8, 415                | 99. 2                        | 4, 208         |
| 5  | 8, 327                | 99. 0                        | 4, 164         |
| 6  | 7, 702                | 92. 5                        | 3, 851         |

## ②ごみの発生抑 制(リデュース)の 推進

#### ②ごみの発生抑|ア 生ごみ処理機器購入費補助

一般家庭から排出される生ごみの減量及び市民の減量意識の向上を図るため、家庭用生ごみ処理機器の購入者に対し補助金を交付。

#### 【補助金額】

・生ごみ処理機

販売指定店の販売価格(税込み)の1/2 (上限額30,000円)

コンポスト容器

販売指定店の販売価格(税込み)の1/2(上限額 5,000円)

#### 【補助実績】

#### 生ごみ処理機

| 年度 | 数量 (基) | 補助額(円)      | 数量前年度比(%) |
|----|--------|-------------|-----------|
| 4  | 33     | 739, 600    | 61. 1     |
| 5  | 46     | 1, 090, 800 | 139. 4    |
| 6  | 73     | 1, 843, 800 | 158. 7    |

#### コンポスト容器

| 年度 | 数量 (基) | 補助額 (円) | 数量前年度比(%) |
|----|--------|---------|-----------|
| 4  | 13     | 41, 800 | 65.0      |
| 5  | 18     | 58, 600 | 138. 5    |
| 6  | 11     | 32, 700 | 61. 1     |

#### イ EMぼかしの無料配布

市内10か所で1人1回2袋(1袋300g)を無料配布。

#### EMぼかしとは

EM菌(有効微生物群)を、もみ殻、米ぬか、糖蜜等に混ぜ合わせ、 発酵乾燥させたもので、これを生ごみにかけることによりEM菌がご みの発酵作用を促進し、夏場は約1週間、冬場は約2週間で肥料がで きる。

#### 【配布実績】

| 年度 | 配布数(袋)  | 配布数前年度比(%) |
|----|---------|------------|
| 4  | 13, 336 | 91. 9      |
| 5  | 13, 649 | 102. 3     |
| 6  | 13, 218 | 96.8       |

# ③再使用(リユース)の促進

#### ③再使用(リユー | ア リサイクルショップの運営(2か所)

家庭で不用になった生活用品等を持ち込み、自分で値段をつけて展示販売するもの。

搬入日から約4週間展示販売するが、販売の有無にかかわらず、1回につき200円の出品費用が必要。

#### 【利用実績】

刈谷市リサイクルプラザ (環境センター2階)

| 年度 | 入場者数(人) | 出品点数    | 販売点数    | 販売金額 (円)    |
|----|---------|---------|---------|-------------|
| 4  | 7, 213  | 29, 906 | 13, 696 | 2, 127, 970 |
| 5  | 7, 853  | 29, 941 | 14, 291 | 2, 297, 780 |
| 6  | 7, 956  | 29, 875 | 13, 860 | 2, 380, 500 |

刈谷知立環境組合リサイクルプラザ (クリーンセンター2階)

| 年度 | 入場者数(人) | 出品点数    | 販売点数    | 販売金額 (円)    |
|----|---------|---------|---------|-------------|
| 4  | 9, 660  | 24, 108 | 12, 270 | 2, 143, 460 |
| 5  | 9, 892  | 24, 230 | 12, 155 | 2, 153, 600 |
| 6  | 11, 475 | 24, 173 | 12, 507 | 2, 237, 420 |

#### イ 再生補修家具等展示・引渡

粗大ごみとして刈谷知立環境組合(クリーンセンター)に搬入されたもので、まだ使用できる物に簡単な補修をして展示し、入札により引渡す制度。

#### 【利用実績】

刈谷知立環境組合リサイクルプラザ (クリーンセンター2階)

| 年度 | 出品点数 | 入札件数   | 落札件数 | 落札金額 (円) |
|----|------|--------|------|----------|
| 4  | 924  | 1,867  | 552  | 425, 000 |
| 5  | 738  | 1, 922 | 483  | 369, 200 |
| 6  | 915  | 1, 903 | 618  | 505, 900 |

#### ウ マザーズエ房

不用になった古布類を常時持ち込める回収ボックスを刈谷市リサイクルプラザに設置し、持ち込まれた布類からリサイクル品を作り、販売。また、傘の修理も実施。

#### 【修理、回収実績】

|    | 傘修理数 | 売上金額    | 布類回収量 | 布類回収量   |
|----|------|---------|-------|---------|
| 年度 | (件)  | (円)     | (kg)  | 前年度比(%) |
| 4  | 28   | 8, 100  | 743   | 76. 2   |
| 5  | 45   | 10, 485 | 640   | 86. 1   |
| 6  | 34   | 10, 400 | 534   | 83. 4   |

#### エ ジモティー

刈谷市は株式会社ジモティーとリユース意識の向上を図ることを目的として協定を締結。リユースの啓発を行うことで、まだ使用可能なものが粗大ごみとして捨てられてしまうことを避け、ごみの減量を図る取組みを実施。

#### 【刈谷市内における新規登録物品数】

| 年度 | 物品数     | 前年度比(%) |
|----|---------|---------|
| 4  | 9, 506  | 106. 6  |
| 5  | 10, 782 | 113. 4  |
| 6  | 9, 738  | 90. 3   |

# ④市民・事業者活動の促進に向けたネットワークづくり

#### ④市民・事業者活 ア ごみ減量化推進会議の開催

市民、事業者、市が一体となってごみの減量化の推進を図るため、「ごみ減量化推進会議」を設置し、ごみの減量化の普及や啓発に関すること等を協議。

令和6年度は2回開催。

# (2) ごみの排出抑制と資源の有効利用の推進

| 項目      | 施策内容   |       |  |  |  |
|---------|--|-------|--|--|--|
| ①家庭ごみの適 | ア ごみ分別収集協力報償金の交付   |       |  |  |  |
| 正排出の推進  | ごみの適正な排出を図るため、分別収集に協力する地区に対して<br>金を交付。   | て報作   |  |  |  |
|         | 【報償金額】<br>均等割:1地区につき年額40,000円<br>世帯割:1世帯につき60円(毎年度4月1日の世帯数を基準)                   |       |  |  |  |
|         | 【交付実績】   |       |  |  |  |
|         | 令和6年度:23地区(69,209世帯)   |       |  |  |  |
|         | 合計交付金額 5,072,54  | · 0 P |  |  |  |
|         | <b>イ 市民への情報提供</b><br>ごみの種類ごとの収集日を記載したクリーンカレンダーとごみの                               | り分し   |  |  |  |
|         | 方・出し方ガイドブックの全戸配布に加え、市民だより、刈谷市ホームへ<br>ージ等でごみの分別に関する情報を随時提供。                       |       |  |  |  |
|         | ウ <b>空き缶等ごみ散乱防止事業</b> ごみの散乱防止について市民の関心と理解を深めるため、ごみ間                              | Ė,    |  |  |  |
|         |  |       |  |  |  |
|         | ア 紙類回収事業<br>古紙類のステーション回収を、月に2回実施。  |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。  |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 年度 回収量(kg) 回収量前年度比(%)                               |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 年度 回収量(kg) 回収量前年度比(%) 4 418,600 93.3                |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 年度 回収量(kg) 回収量前年度比(%) 4 418,600 93.3 5 383,700 91.6 |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 年度 回収量(kg) 回収量前年度比(%) 4 418,600 93.3                |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 年度 回収量(kg) 回収量前年度比(%) 4 418,600 93.3 5 383,700 91.6 |       |  |  |  |
|         | 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 年度 回収量(kg) 回収量前年度比(%) 4 418,600 93.3 5 383,700 91.6 |       |  |  |  |

#### イ 資源回収奨励報償金の交付

ごみの減量化と資源の再利用を積極的に推進するため、自主的に資源 回収を実施している団体に対し、報償金を交付。(6~7円/kg)

#### 【対象団体】

市内に活動拠点を持ち、地域社会に貢献できる性格を持ち、営利を目的としない団体。

#### 【対象品目】

- ・古紙類(新聞、雑誌、ダンボール、牛乳パック等)
- ・ 布類 (古着、ボロ布)
- ・ 金属類 (空き缶、金属くず類)

#### 【回収実績】

| 年度 | 団体数 | 古紙類         | 布類      | 金属類     |
|----|-----|-------------|---------|---------|
| 十尺 | 凹件剱 | (kg)        | (kg)    | (kg)    |
| 4  | 105 | 2, 019, 892 | 20, 695 | 45, 052 |
| 5  | 103 | 1, 748, 497 | 18, 041 | 39, 229 |
| 6  | 98  | 1, 694, 998 | 18, 433 | 37, 150 |

| 年度 | 総回収量(kg)    | 総回収量<br>前年度比(%) | 報償金<br>交付額(円) |
|----|-------------|-----------------|---------------|
| 4  | 2, 085, 639 | 93. 4           | 14, 048, 475  |
| 5  | 1, 805, 767 | 86. 6           | 12, 142, 778  |
| 6  | 1, 750, 581 | 96. 9           | 11, 781, 095  |

# ウ 資源回収所設置費の補助

自治会が自主的に資源の回収量増加を目的として常設の資源回収所を 設置した場合、その費用に対して補助金を交付。

#### 【補助金額】

設置箇所1箇所につき、補助対象事業に係る経費の10分の9 (上限額60万円)

# 【年度別設置箇所】

| 年度             | 設置数 | 設置団体名  | 設置場所              |  |
|----------------|-----|--------|-------------------|--|
|                |     | 小垣江    | 小垣江市民館隣水防倉庫横      |  |
|                |     | 刈谷西部   | 西部市民館敷地内          |  |
|                |     | 刈谷中部   | 水越新聞店西            |  |
| 21             | 8   | 半城土    | ヤオスズ食彩館 Live 店駐車場 |  |
| 21             | 0   | 桜      | 桜市民館敷地内           |  |
|                |     | 熊      | 熊市民館敷地内           |  |
|                |     | 小山     | カーマホームセンター駐車場横    |  |
|                |     | 今川     | 今川町上池交差点横         |  |
|                |     | 今川     | 今川町山ノ端前(街中部工芸横)   |  |
| 00             | 4   | 東境     | 高山集会所             |  |
| 22             | 4   | 野田     | ピアゴ東刈谷店南駐車場       |  |
|                |     | 刈谷東部   | 東部市民館敷地内          |  |
|                |     | ーツ木    | 一ツ木市民館敷地内         |  |
| 23             | 3   | 刈谷東部   | 寿町カメリオンビル前駐車場     |  |
|                |     | 東境     | 東境町上野46番地         |  |
| 24             | 2   | 泉田     | 泉田市民館南            |  |
| 2 <del>4</del> | 2   | 小山     | 恩田青山集会所           |  |
| 25             | 1   | 泉田     | 泉田市民館駐車場          |  |
|                |     | 一里山    | 一里山市民館敷地内         |  |
| 9.0            | 4   | 元刈谷    | 元刈谷市民館敷地内         |  |
| 26             | 4   | 井ケ谷    | 井ケ谷市民館敷地内         |  |
|                |     | 今岡     | 今岡市民館敷地内          |  |
| 27             | 2   | 今川     | 今川町西縄17番地9        |  |
| 21             | 4   | 重原     | 下重原地域広場           |  |
| 28             | 2   | 泉田     | 泉田町中西94番地         |  |
| 20             | 2   | 刈谷西部   | 市原稲荷神社境内          |  |
| 30             | 1   | 今岡     | 今岡町日向77番地         |  |
| 令和             | 2   | 今川自治会  | 今川町帆落田6番43        |  |
| 元              | ۷   | オルロ伯本  | 今岡町荒神5番           |  |
| 3              | 1   | 高津波自治会 | 高倉町2丁目707番地2      |  |
| 5              | 2   | 小山     | 恩田・青山集会所(拡張)      |  |
| J              | Z   | 半城土    | 半城土中町1丁目10番地2     |  |

#### エ 剪定枝リサイクル

公園や街路などの公共用地から発生する剪定枝を、民間プラントにおいて堆肥化。

#### 【回収実績】

| 年度 | 回収量(kg)  | 回収量前年度比(%) |
|----|----------|------------|
| 4  | 518,000  | 81. 0      |
| 5  | 399, 800 | 77. 2      |
| 6  | 376, 912 | 94. 3      |

#### オ 廃食用油リサイクル

第一、第二学校給食センター及び保育園・乳児園から排出される廃食 用油を回収し、民間プラントにおいてBDF(バイオディーゼル燃料・軽 油代替燃料)に精製。

#### 【回収実績】

| 年度 | 回収量 (0) | 回収量前年度比(%) |
|----|---------|------------|
| 4  | 21, 467 | 77. 0      |
| 5  | 19, 820 | 92. 3      |
| 6  | 21, 685 | 109. 4     |

## ③プラスチックご みの資源循環の 推進

#### ア バイオマスプラスチックを使用したごみ袋の利用

530運動に使用するごみ袋の大(45L)・極小(20L)を無料配布。

#### バイオマスプラスチックとは

石油などの化石資源に頼らず、植物などの再生可能な有機資源を原料として製造されるプラスチックのこと。有限な資源への依存を減らし、製品の製造から廃棄までライフサイクル全体で温室効果ガス排出量を削減できるため、カーボンニュートラル社会の実現に貢献する素材として注目されている。

このごみ袋は植物由来のポリエチレン (バイオマスポリエチレン) を 10%以上使用しており、従来のごみ袋と比較し、焼却処分の際の二酸 化炭素排出量を抑制することができる。

#### 【購入実績】

| 年度 | 大:45L(枚) | 極小:20L(枚) |
|----|----------|-----------|
| 4  | 30,000   | 6, 500    |
| 5  | 55, 000  | 5, 000    |
| 6  | 64,000   | 6,000     |

## イ ボトル to ボトルの推進

#### ボトル to ボトルとは

使用済みのペットボトルを原料として、再び新しいペットボトルを製造する水平リサイクルの方法。使用済みペットボトルを資源として再利用することで、資源の有効活用や CO2 排出量の削減を実現し、資源の循環を促して持続可能な社会の構築に貢献する。

#### 【ペットボトル回収実績】

| 年度 | 回収量(kg)  | 回収量前年度比(%) |
|----|----------|------------|
| 4  | 344, 640 | 99. 4      |
| 5  | 343, 190 | 99. 6      |
| 6  | 341, 560 | 99. 5      |

#### (3) 安全で安定した適正処理体制の推進

| 項目       | 施策内容                             |                                     |         |        |                      |  |
|----------|----------------------------------|-------------------------------------|---------|--------|----------------------|--|
| ①安全で効率的  | ア カラスよけネットの配布                    |                                     |         |        |                      |  |
| な収集・運搬の推 | カラスや猫によるごみの散乱を防止するため、カラスよけネットを購  |                                     |         |        |                      |  |
| 進        | 入し、:                             | 地区役員や共同                             | 司住宅管理者~ | 〜無料配布す | <sup>-</sup> る。      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          | 【配布実績】                           |                                     |         |        |                      |  |
|          | 年度 2 m×4 m 3 m×3 m 合計 配布数前年度比(%) |                                     |         |        |                      |  |
|          | 4                                | 790                                 | 716     | 1, 506 | 97. 7                |  |
|          | 5                                | 811                                 | 806     | 1,617  | 107. 4               |  |
|          | 6                                | 910                                 | 918     | 1,828  | 113.0                |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          | イ 強化                             | に版カラスよける                            | ネットの配布  |        |                      |  |
|          | 令和                               | 6年度より、                              | ネットの繊維を | と太くし強度 | 度を高めたカラスよけネッ         |  |
|          | トを試                              | 験的に導入。                              | ネットがカラス | スに何度も砂 | <b></b> 皮られるなど、被害の大き |  |
|          | いごみ                              | ステーション                              | などを対象に無 | 無料配布する | ) <sub>0</sub>       |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          | 【令和6年度購入実績】                      |                                     |         |        |                      |  |
|          | 2 m                              | $\times$ 4 m $^{-7}$ 0 $^{\dagger}$ | 枚       |        |                      |  |
|          | 3 m×3 m 7 0 枚                    |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |
|          |                                  |                                     |         |        |                      |  |

#### ウ 高齢者・障害者等へのごみの排出支援

ごみステーションまでごみを運ぶことが困難な高齢者や障害者等を対象に、玄関前までごみの戸別収集を実施する。

#### 【各年度末の実績】

| 年度 | 対象世帯<br>(年度末時点) | 新規収集<br>開始世帯 | 廃止世帯 |
|----|-----------------|--------------|------|
| 4  | 80              | 36           | 24   |
| 5  | 92              | 35           | 23   |
| 6  | 108             | 48           | 32   |

# ②その他適正処理に関する施策

#### ア 取扱いに注意を要するごみの適切な回収・処理

収集車の火災事故の防止や市民の安全なごみ排出のため、スプレー缶、 蛍光管、乾電池、ライター等について、市民により分かりやすく周知し、 適切な回収・処理を実施する。

#### 【回収実績】(kg)

| 年度 | 乾電池     | 蛍光管     | ライター   | スプレー缶   | 合計      |
|----|---------|---------|--------|---------|---------|
| 4  | 39, 880 | 17,600  | 2, 250 | 18,630  | 78, 360 |
| 5  | 37, 000 | 14, 700 | 2, 200 | 20, 597 | 74, 497 |
| 6  | 41, 570 | 13, 300 | 1,720  | 22, 423 | 79, 013 |

#### イ 小型充電式電池の回収

令和6年度より、火災の原因となることが多いとされるモバイルバッテリーなどの小型充電式電池について、刈谷市資源回収所にて回収を実施。古くなったものや膨張したもののほか、規格外のため回収協力店での回収対象外とされるものも受け取っている。