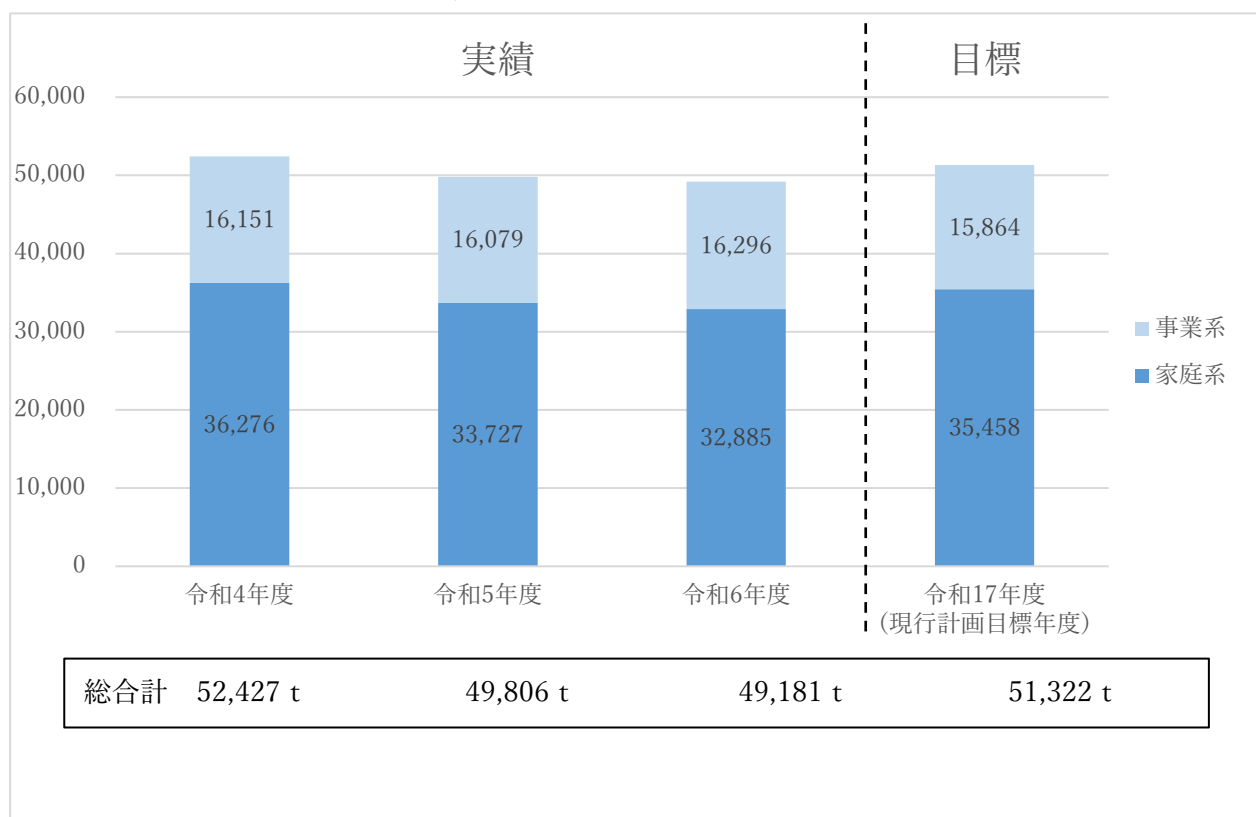


議題（２）ごみ減量化の進捗状況と施策について

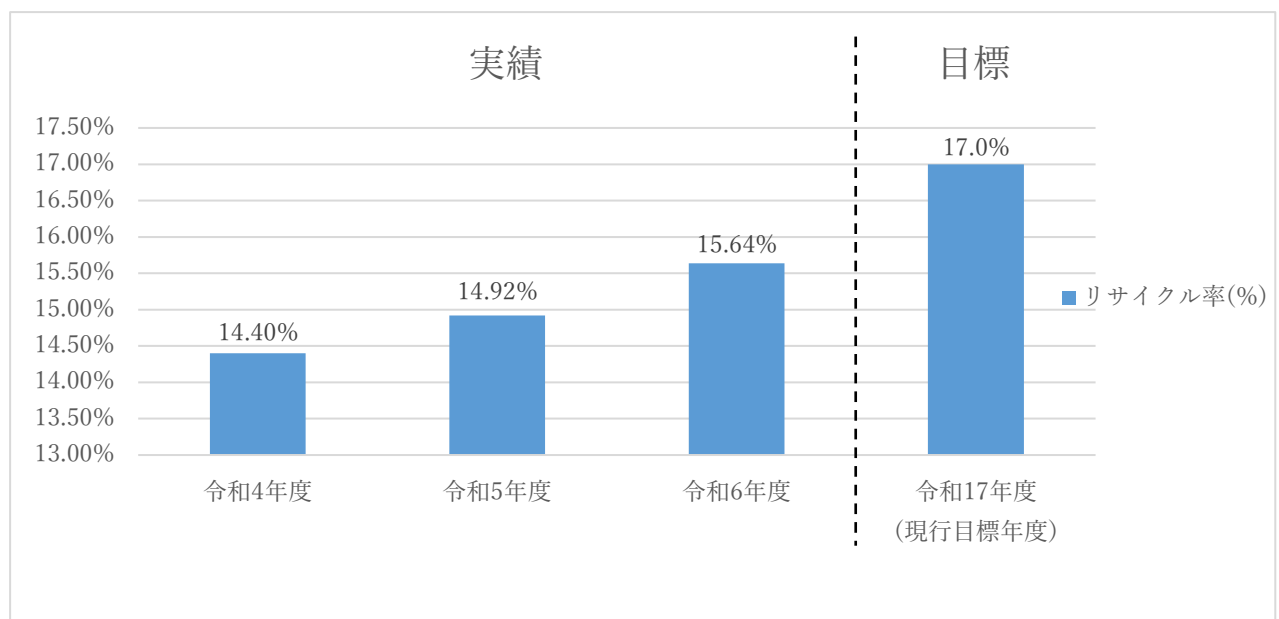
本市は、「一般廃棄物処理基本計画」（令和６年３月策定）の中で、ごみの排出量やリサイクル率の目標を定め、その目標を達成するために、ごみの排出抑制、資源化推進等の各種施策を推進しています。

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	施策内容																				
①普及啓発、環境教育の推進	ア ホームページ、市民だより、SNS等メディアでの啓発 刈谷市ホームページで、ごみ・資源・リサイクルに関する情報を発信するとともに、市民だよりやLINE、あいかりにて随時、啓発情報を発信。																				
	イ 環境講座の開催 【令和6年度活動内容】																				
	<table><tr><th>開催日</th><th>行事名</th><th>人数</th><th>内 容</th></tr><tr><td>7/14</td><td>親子で作ろう！ エコクッキング講座</td><td>35 人</td><td>環境にやさしい調理や後片付けの方法など、家庭でできるエコな食生活についての学習</td></tr><tr><td>2/12</td><td>手あみ布ぞうりづくり講座</td><td>26 人</td><td>家庭で不要なシャツ等を使い、布ぞうりの編み方の学習</td></tr><tr><td>2/22 (3/22)</td><td>生ごみ堆肥づくり講座 (フォローアップ講習会)</td><td>21 人 (16 人)</td><td>ダンボールを使った生ごみや野菜くずを堆肥にする方法の学習</td></tr><tr><td>年間 全6回</td><td>かりやエコフレンドリー事業</td><td>登録 34 人</td><td>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</td></tr></table>	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片付けの方法など、家庭でできるエコな食生活についての学習	2/12	手あみ布ぞうりづくり講座	26 人	家庭で不要なシャツ等を使い、布ぞうりの編み方の学習	2/22 (3/22)	生ごみ堆肥づくり講座 (フォローアップ講習会)	21 人 (16 人)	ダンボールを使った生ごみや野菜くずを堆肥にする方法の学習	年間 全6回	かりやエコフレンドリー事業	登録 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
	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片付けの方法など、家庭でできるエコな食生活についての学習																	
2/12	手あみ布ぞうりづくり講座	26 人	家庭で不要なシャツ等を使い、布ぞうりの編み方の学習																		
2/22 (3/22)	生ごみ堆肥づくり講座 (フォローアップ講習会)	21 人 (16 人)	ダンボールを使った生ごみや野菜くずを堆肥にする方法の学習																		
年間 全6回	かりやエコフレンドリー事業	登録 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																		
	ウ 小学校社会科副読本の作成、配付 市内小学校4年生の全児童に社会科副読本「ゴミとわたしたち」を配付し、ごみの減量についての理解、意識の啓発を実施。																				

	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 1 kg（約 30 枚）、ペットボトルキャップ 2 kg（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】 <table><tr><th>年度</th><th>牛乳パック回収量（kg）</th><th>トイレットペーパー 交換数（個）</th></tr><tr><td>4</td><td>5,049</td><td>9,102</td></tr><tr><td>5</td><td>4,842</td><td>8,802</td></tr><tr><td>6</td><td>4,995</td><td>8,654</td></tr></table> <table><tr><th>年度</th><th>ペットボトル キャップ回収量（kg）</th><th>ペットボトル キャップ回収量 前年度比（％）</th><th>ワクチン 交換数（本）</th></tr><tr><td>4</td><td>8,415</td><td>99.2</td><td>4,208</td></tr><tr><td>5</td><td>8,327</td><td>99.0</td><td>4,164</td></tr><tr><td>6</td><td>7,702</td><td>92.5</td><td>3,851</td></tr></table>	年度	牛乳パック回収量（kg）	トイレットペーパー 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 キャップ回収量（kg）	ペットボトル キャップ回収量 前年度比（％）	ワクチン 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
年度	牛乳パック回収量（kg）	トイレットペーパー 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 キャップ回収量（kg）	ペットボトル キャップ回収量 前年度比（％）	ワクチン 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	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 <table><tr><th>年度</th><th>数量（基）</th><th>補助額（円）</th><th>数量前年度比(%)</th></tr><tr><td>4</td><td>33</td><td>739,600</td><td>61.1</td></tr><tr><td>5</td><td>46</td><td>1,090,800</td><td>139.4</td></tr><tr><td>6</td><td>73</td><td>1,843,800</td><td>158.7</td></tr></table>	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												
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

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

(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家庭ごみの適正排出の推進	ア ごみ分別収集協力報償金の交付 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報償金を交付。 【報償金額】 均等割：1地区につき年額40,000円 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 5,072,540円												
	イ 市民への情報提供 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分け方・出し方ガイドブックの全戸配布に加え、市民だより、刈谷市ホームページ等でごみの分別に関する情報を随時提供。												
	ウ 空き缶等ごみ散乱防止事業 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、ごみ散乱防止市民行動の日を設け、主に530（ゴミゼロ）運動の実施を推進。 また、各地区におけるごみの散乱防止を推進するため、35人をごみ散乱防止推進員として委嘱し、その活動の援助を実施。												
②資源物の有効活用の推進	ア 紙類回収事業 古紙類のステーション回収を、月に2回実施。 【回収実績】 <table><tr><th>年度</th><th>回収量（kg）</th><th>回収量前年度比（％）</th></tr><tr><td>4</td><td>418,600</td><td>93.3</td></tr><tr><td>5</td><td>383,700</td><td>91.6</td></tr><tr><td>6</td><td>355,180</td><td>92.6</td></tr></table>	年度	回収量（kg）	回収量前年度比（％）	4	418,600	93.3	5	383,700	91.6	6	355,180	92.6
年度	回収量（kg）	回収量前年度比（％）											
4	418,600	93.3											
5	383,700	91.6											
6	355,180	92.6											

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 (kg)	布類 (kg)	金属類 (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 前年度比 (%)	報償金 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
21	8	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
		半城土	ヤオスズ食彩館 Live 店駐車場
		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
22	4	今川	今川町山ノ端前 (有)中部工芸横)
		東境	高山集会所
		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
23	3	一ツ木	一ツ木市民館敷地内
		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
		小山	恩田青山集会所
25	1	泉田	泉田市民館駐車場
26	4	一里山	一里山市民館敷地内
		元刈谷	元刈谷市民館敷地内
		井ヶ谷	井ヶ谷市民館敷地内
		今岡	今岡市民館敷地内
27	2	今川	今川町西縄 17 番地 9
		重原	下重原地域広場
28	2	泉田	泉田町中西 94 番地
		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 元	2	今川自治会	今川町帆落田 6 番 43
			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)
		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】 <table><tr><th>年度</th><th>回収量（kg）</th><th>回収量前年度比（％）</th></tr><tr><td>4</td><td>518,000</td><td>81.0</td></tr><tr><td>5</td><td>399,800</td><td>77.2</td></tr><tr><td>6</td><td>376,912</td><td>94.3</td></tr></table> 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】 <table><tr><th>年度</th><th>回収量（ℓ）</th><th>回収量前年度比（％）</th></tr><tr><td>4</td><td>21,467</td><td>77.0</td></tr><tr><td>5</td><td>19,820</td><td>92.3</td></tr><tr><td>6</td><td>21,685</td><td>109.4</td></tr></table>	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	年度	回収量（ℓ）	回収量前年度比（％）	4	21,467	77.0	5	19,820	92.3	6	21,685	109.4
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																							
年度	回収量（ℓ）	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運動に使用のごみ袋の大（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】 <table><tr><th>年度</th><th>大：45L（枚）</th><th>極小：20L（枚）</th></tr><tr><td>4</td><td>30,000</td><td>6,500</td></tr><tr><td>5</td><td>55,000</td><td>5,000</td></tr><tr><td>6</td><td>64,000</td><td>6,000</td></tr></table>	年度	大：45L（枚）	極小：20L（枚）	4	30,000	6,500	5	55,000	5,000	6	64,000	6,000												
年度	大：45L（枚）	極小：20L（枚）																							
4	30,000	6,500																							
5	55,000	5,000																							
6	64,000	6,000																							

(3) 安全で安定した適正処理体制の推進

項目	施策内容																				
①安全で効率的な収集・運搬の推進	ア カラスよけネットの配布 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入し、地区役員や共同住宅管理者へ無料配布する。																				
	【配布実績】																				
	<table><tr><th>年度</th><th>2 m×4 m</th><th>3 m×3 m</th><th>合計</th><th>配布数前年度比（％）</th></tr><tr><td>4</td><td>790</td><td>716</td><td>1,506</td><td>97.7</td></tr><tr><td>5</td><td>811</td><td>806</td><td>1,617</td><td>107.4</td></tr><tr><td>6</td><td>910</td><td>918</td><td>1,828</td><td>113.0</td></tr></table>	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
	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 強化版カラスよけネットの配布 令和6年度より、ネットの繊維を太くし強度を高めたカラスよけネットを試験的に導入。ネットがカラスに何度も破られるなど、被害の大きいごみステーションなどを対象に無料配布する。																					
【令和6年度購入実績】 2 m×4 m 70枚 3 m×3 m 70枚																					

