



# 菊川市のごみの現状

～減量目標に向けての取り組み～

# 目 次

1. 菊川市ごみ処理のあゆみ .....	<b>2</b>
2. 菊川市のごみ処理の流れ .....	<b>3</b>
3. 菊川市のごみ総排出量(資源物を含む)の推移 .....	<b>4</b>
4. 菊川市の家庭系ごみの排出量 .....	<b>5</b>
5. 家庭系可燃ごみの組成について .....	<b>6</b>
6. 菊川市のごみ処理経費 .....	<b>7</b>
7. 令和5年度の主な取り組み .....	<b>8</b>
8. ごみ削減に向けた今後の取組 .....	<b>9</b>
8-1 食品ロス削減対策への取組 .....	<b>9</b>
8-2 生ごみ削減対策への取組 .....	<b>9</b>
8-3 リサイクルマップ .....	<b>10</b>
8-4 製品プラスチック分別回収 .....	<b>11</b>

# 1. 菊川市ごみ処理のあゆみ

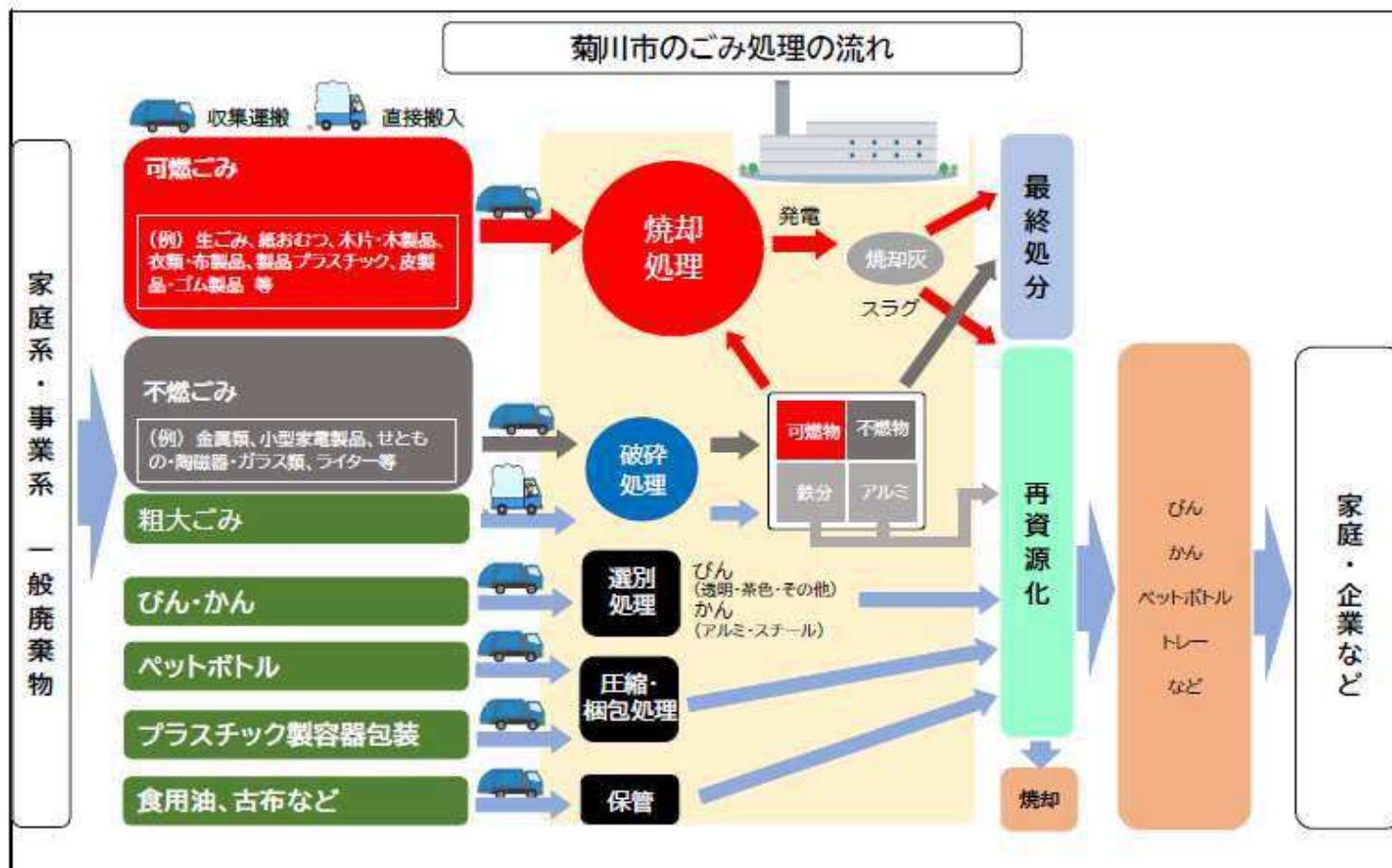
令和				平成														昭和										
4	3	2	元	30			29	27	26	23	22	21	20	19	18	17	16	13	11	9	8	4	3	62	61	60	42	
生ごみ処理機購入補助金補助率、上限額拡大	<p>廃食用油の分別収集開始（拠点回収）</p> <p>資源物保管袋全戸配布</p> <p>小型家電製品の宅配収集サービス開始（民間事業）</p>	<p>家庭用プリンター・インクカートリッジ分別回収開始（拠点回収）</p> <p>レジ袋有料化</p>	<p>ごみの出し方マニュアル改訂</p> <p>家庭系可燃ごみ自治会別ごみ量調査実施</p>	<p>事業者訪問（スーパー・コンビニ・ホームセンター）</p> <p>雑がみ回収袋全戸配布</p> <p>家庭系可燃ごみ自治会別ごみ量調査実施</p> <p>指定ごみ袋デザイン変更（きくのん）</p> <p>布団の無料回収開始</p> <p>事業系ごみ適正搬出説明会実施</p> <p>ごみ組成調査実施</p>	<p>指定ごみ袋へ処理経費記入</p> <p>「みんなのメダルプロジェクト」開始（小型家電）</p>	<p>古紙回収ステーションの増設（計13ヶ所）</p>	<p>生ごみ処理機購入補助金内容変更</p> <p>小型家電製品の無料回収開始（拠点回収）</p> <p>古布類の無料回収開始（拠点回収）</p>	<p>おしかけ出前講座開始</p>	<p>生ごみ処理機購入補助金の復活</p> <p>古紙回収ステーションの増設（計10ヶ所）</p>	<p>自治会対象ごみ減量説明会実施</p>	<p>市内事業所を対象にごみ減量指導実施</p>	<p>古紙回収ステーションの設置（計1ヶ所）</p>	<p>蛍光灯・水銀入り体温計の分別収集開始</p>	<p>掛川市・菊川市衛生施設組合「環境資源ギャラリー」稼働開始</p>	<p>菊川市誕生</p>	<p>容器包装プラスチックの分別収集開始（ステーション回収）</p>	<p>白色トレイの分別収集開始（ステーション回収）</p>	<p>生ごみ処理機購入補助金上限額引き上げ</p>	<p>ペットボトルの分別収集開始（ステーション回収）</p>	<p>生ごみ処理機購入補助金開始（H17まで）</p>	<p>ビン類の分別収集開始（ステーション回収）</p>	<p>アルミ缶・スチール缶の分別収集開始（ステーション回収）</p>	<p>ごみ収集袋の指定化・有料化・記名制度開始</p>	<p>不燃物前処理施設稼働</p>	<p>乾電池の分別収集開始</p>	<p>三沢最終処分場稼働（SH10）</p>	<p>清掃工場稼働（環境保全センター）</p>	<p>焼却処理・埋立処分開始（神尾）</p>
<p>第2次菊川市環境基本計画策定</p> <p>菊川市一般廃棄物処理基本計画策定</p>				<p>パリ協定・SDGs採択</p> <p>菊川市一般廃棄物処理基本計画策定（H28）</p> <p>小型家電リサイクル法（H25）</p> <p>パソコンサイクル法（H25）</p>														<p>循環型社会形成推進基本法・MDGs採択（H12）</p> <p>家電リサイクル法</p> <p>容器包装リサイクル法（H7）</p> <p>京都議定書</p>										

菊川市のあゆみ

社会情勢

## 2. 菊川市のごみ処理の流れ

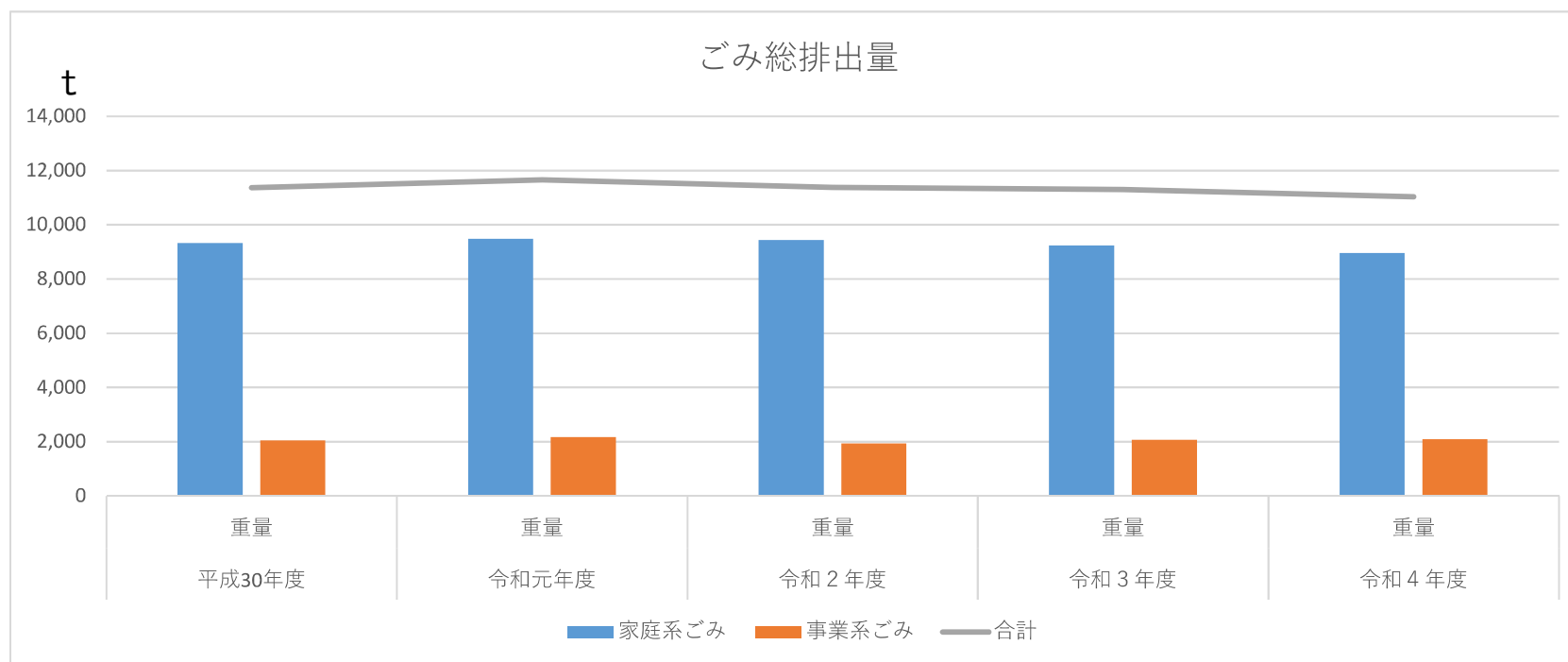
- 菊川市のごみ処理は「掛川市・菊川市衛生施設組合（環境資源ギャラリー）」で共同処理することとされている。
- 資源物（古紙、古布を除く）は行政にて回収後、環境資源ギャラリーには搬入されず、再資源化業者に搬入される。
- 古紙、古布は再資源化業者が直接回収、再資源化を行っている。（市有地を提供）



### 3. 菊川市のごみ総排出量（資源物を含む）の推移

単位：t

	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	重量	割合	重量	割合	重量	割合	重量	割合	重量	割合
家庭系ごみ	9,319	82.00%	9,484	81.37%	9,440	82.99%	9,234	81.68%	8,954	81.13%
事業系ごみ	2,045	18.00%	2,172	18.63%	1,935	17.01%	2,071	18.32%	2,083	18.87%
合計	11,364	100%	11,656	100%	11,375	100%	11,305	100%	11,037	100%



家庭系ごみは令和元年度をピークに減少傾向にある。

事業系ごみは令和2年度コロナ禍による事業活動の縮小で減ったが、その後はコロナ禍以前に戻っている。

## 4. 菊川市の家庭系ごみの排出量

家庭系ごみ排出量

単位:+

	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	重量	割合	重量	割合	重量	割合	重量	割合	重量	割合
ごみ	7,748	83.14%	7,809	82.34%	7,817	82.81%	7,671	83.07%	7,464	83.36%
可燃物	6,673	71.61%	6,776	71.45%	6,764	71.65%	6,714	72.71%	6,634	74.09%
不燃物	268	2.88%	271	2.86%	299	3.17%	259	2.80%	271	3.03%
粗大	807	8.66%	762	8.03%	754	7.99%	698	7.56%	559	6.24%
資源物	1,571	16.86%	1,675	17.66%	1,623	17.19%	1,563	16.93%	1,490	16.64%
合計	9,319		9,484		9,440		9,234		8,954	

1人1日当たりのごみ排出量

単位:g

年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
家庭系ごみ	441	440 ↓	441 ↑	438 ↓	428 ↓
資源物	89	94 ↑	93 ↓	89 ↓	85 ↓
事業系ごみ	116	122 ↑	110 ↓	118 ↑	119 ↑
総排出量	646	656 ↑	644 ↓	645 ↑	632 ↓

- ・家庭ごみについては、令和2年度をピークに大きく減少している。
- ・資源物については令和元年度をピークに減少している。  
資源物は令和2年のコロナ禍から集団回収を中止する団体が増えたことが減少の一因となっている。  
資源物は減少しているが、ごみ量が増加していないことから、減少した分は店頭回収への持込が増えたものと考えられる。



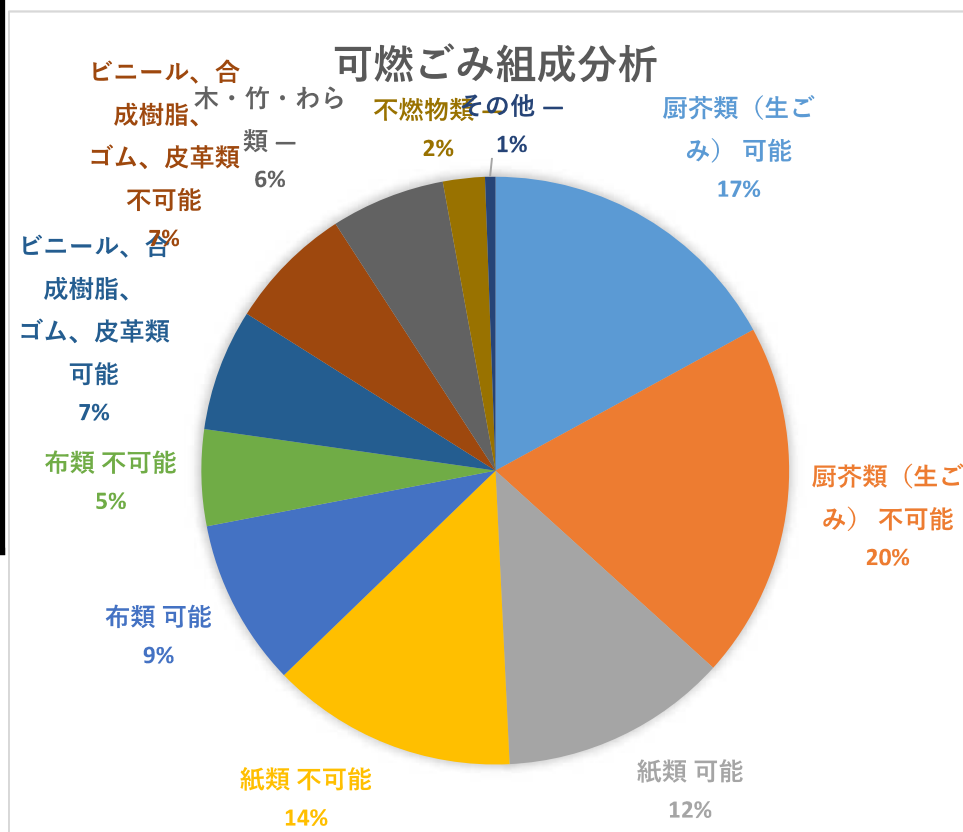
ごみ総排出量に対する1人1日当たり排出量

**令和7年度目標値 618g/人・日**

## 5. 家庭系可燃ごみの組成について

平成30年度に実施した「ごみ質分析組成調査」によると、家庭系可燃ごみの分類は以下のとおりとなっている。

項目	リサイクル	割合	大分類
厨芥類(生ごみ)	可能	17.05%	36.70%
	不可能	19.65%	
紙類	可能	12.52%	26.06%
	不可能	13.54%	
布類	可能	9.20%	14.51%
	不可能	5.31%	
ビニール、合成樹脂、 ゴム、皮革類	可能	6.70%	13.59%
	不可能	6.89%	
木・竹・わら類	—	6.28%	6.28%
不燃物類	—	2.31%	2.31%
その他	—	0.55%	0.55%



**リサイクル可能なものが45.47%入っている**

(厨芥類のリサイクル可能は食品ロス)

## 6. 菊川市のごみ処理経費

掛川市・菊川市衛生施設組合（環境資源ギャラリー）への負担金

**年間 4億 855万 7千円** (令和4年度決算額)

市民へ周知  
しています

### 【令和4年度実績】

年間ごみ量（資源物・事業系を含む）	9,191 t
ごみ処理経費	408,557,000円
1 t 当たり処理経費	44,452円
市民1人当たりの年間ごみ処理経費 (令和4年10月1日現在人口：47,831人)	8,542円





## 7. 令和5年度の主な取り組み

1ページの「菊川市ごみ減量のあゆみ」でもあるように、菊川市では比較的早い段階からさまざまなごみ減量施策に取り組んできました。今後も有効的な事業を継続するとともに、新しい取り組みにもチャレンジしていきます。令和5年度は特に環境教育に力を入れ、小中学校を対象とした出前講座を実施しました。

### 環境教育

#### 小中学生への環境教育

- ・環境出前講座「きくがわ★みらくりん」開催
- ・環境資源ギャラリー見学
- ・放課後児童クラブへの出前講座
- ・鈴与バイオガスプラントバーチャル工場見学

#### 自治会等への環境教育

- ・おしかけ出前講座の開催
- ・出前講座DVDの配布

#### 事業者への環境教育

- ・事業者向け出前講座の開催
- ・事業系ごみ適正排出説明会の開催

#### その他

- ・外国人向け出前講座の開催

### 助成事業

- ・生ごみ処理機購入事業費補助金(41件)
- ・古紙等資源集団回収奨励金(35件 79,404g)
- ・資源物分別収集奨励金(567,526kg)
- ・剪定枝等処理事業費補助金(1,042件 90,270kg)
- ・ごみ集積施設設置費補助金(3件)

#### 【環自協事業】

- ・ごみ集積施設等(修繕費、照明器具設置費)助成金

### 啓発事業

- ・SNSでのごみ減量呼びかけ(12回 R6年1月まで)
- ・環境だよりの発行(年3回)
- ・給食だよりで「食ロスコラム」掲載(毎月)
- ・ハロウィーンごみ拾い&クリスマスエコバッグ配布

## 8. ごみ削減に向けた今後の取組

### 8-1 食品ロス削減対策への取組（緩和）

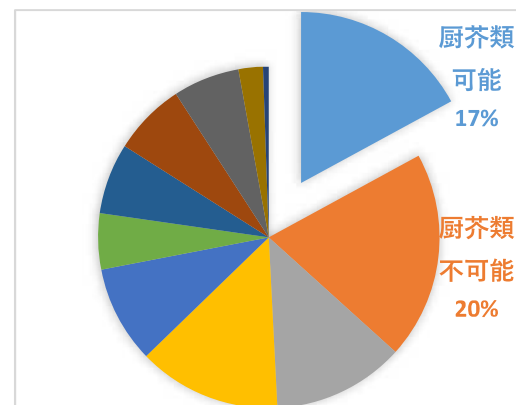
まだ食べられるのに廃棄される食品ロス。日本では年間約523万トンも発生しています。食品ロスをいかに減らすかがごみ減量に大きく関わってきます。

#### 市民へのアプローチ

- ・出前講座での食ロス教育
- ・家庭で実践できる対策の考案、周知
- ・フードドライブへの援助（周知）

#### 事業所へのアプローチ

- ・「てまえどり」の継続
- ・事業所での廃棄物の実態調査・指導
- ・3010運動や食べ切りキャンペーン



### 8-2 生ごみ削減対策への取組（適応）

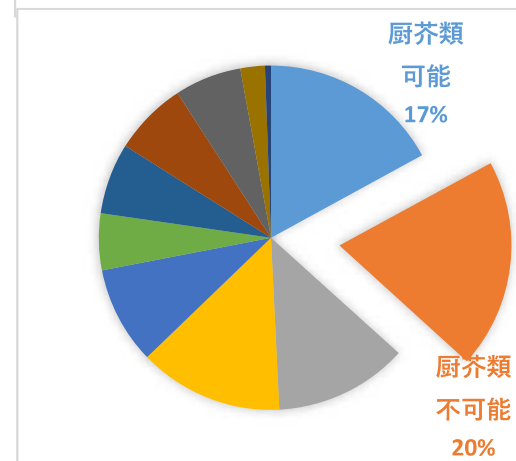
組成調査からわかるように、可燃ごみの中の厨芥類は約37%となっています。前述の食品ロス対策でリサイクル可能ものを削減するが、生ごみが無くなることはないため、生ごみを減らすための取組を行っていきます。

#### 市民へのアプローチ

- ・生ごみ処理機購入補助の継続
- ・水切りの推奨
- ・食用油の分別収集

#### 事業所へのアプローチ

- ・鈴与商事(株)バイオガス発電所との連携

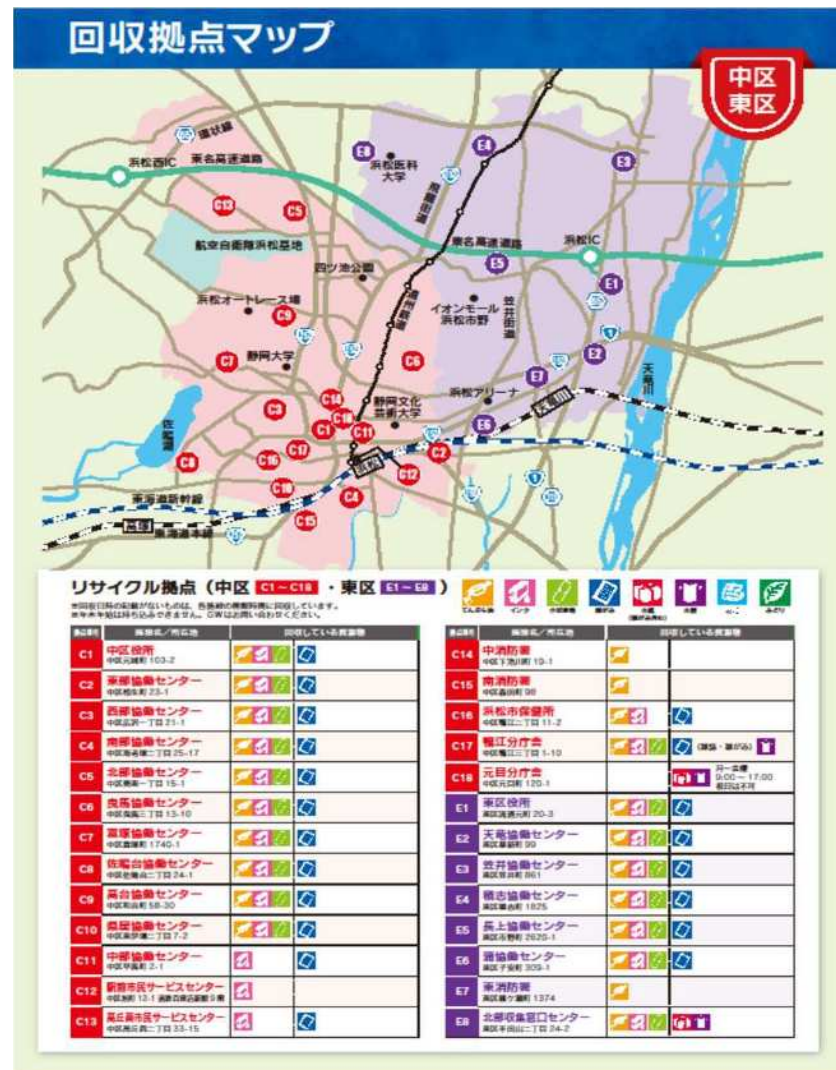
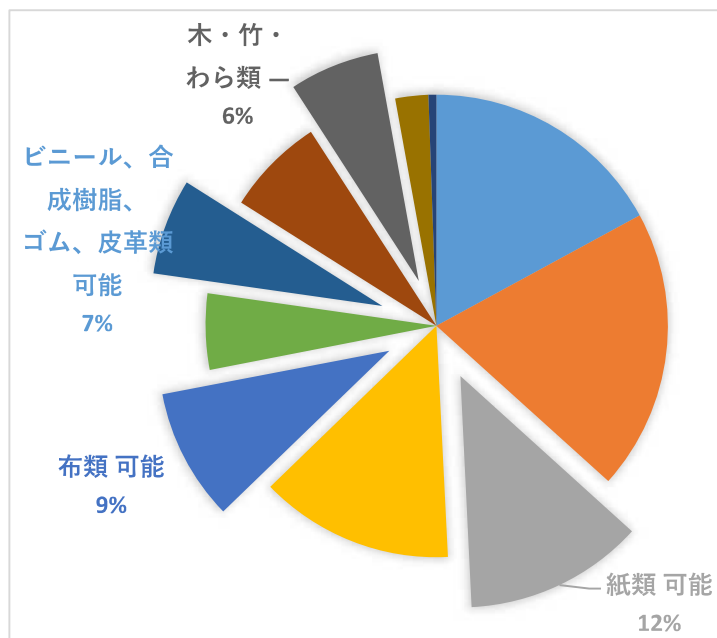


## 8. ごみ削減に向けた今後の取組

### 8-3 リサイクルマップ（新規）

現在、菊川市では市内13ヶ所で資源物の拠点回収を行っています。それに加え近年では大型スーパー等での店頭回収も広がりを見せています。

民間、行政を問わず資源物を出すことのできる箇所を示した「リサイクルマップ」を作成することで、リサイクル意識と市民サービスの向上を図ります。（令和6年6月完成予定）



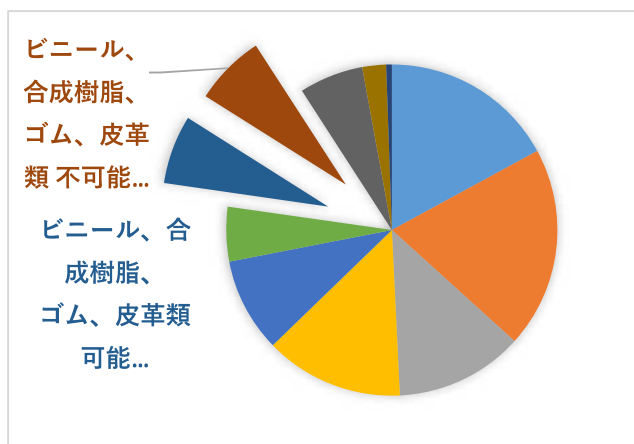
イメージ図（浜松市参考）

## 8. ごみ削減に向けた今後の取組

### 8-4 製品プラスチック分別回収

現在菊川市では、プラスチック製容器包装以外のプラスチック使用製品は燃えるごみとして収集、処分しています。

令和4年4月1日に「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行され、プラスチック製品の分別収集について、検討を始めました。

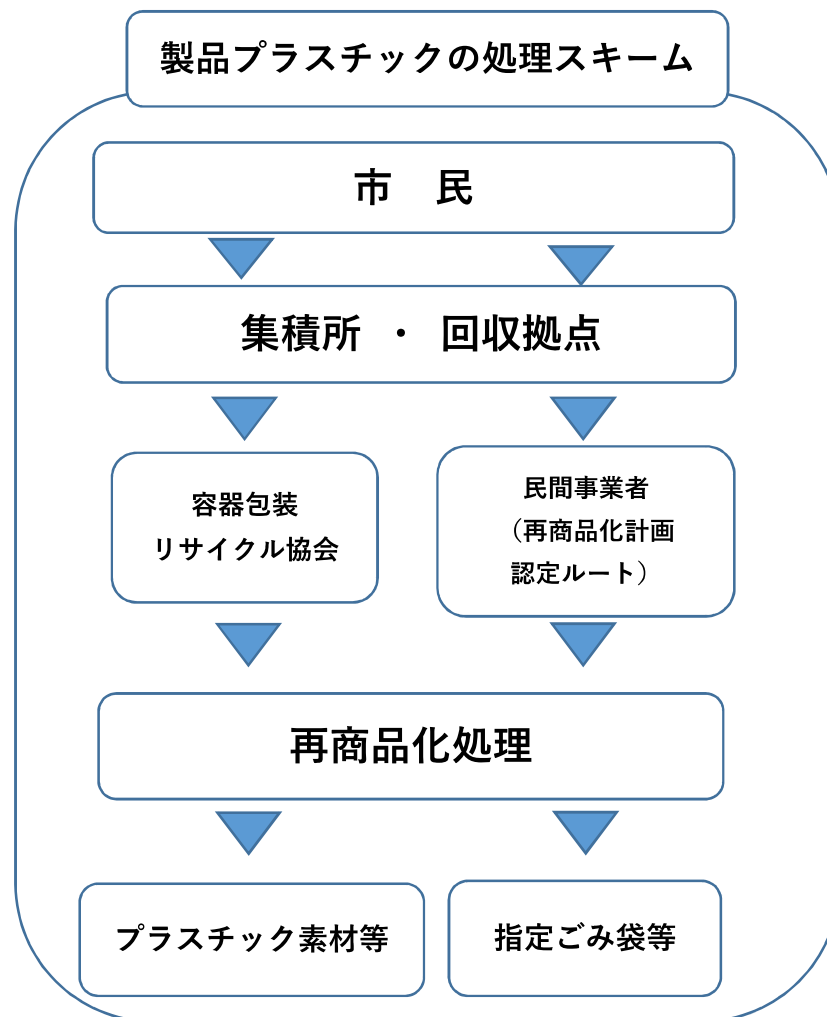


#### スケジュール

令和6年度 収集ルート、回収方法の検討

令和7年度 業務委託契約、予算措置

令和8年度 分別収集開始



**プルタブは外さないで!**

・アルミ缶の回収でプルタブだけを出されてしまうケースが増えています。  
 ・これにより処理業者の機械でトラブルが発生してしまいますので、プルタブだけを出さないように、ご協力をお願いします。

菊川市 環境推進課 39-0916

**衣類等の回収 リユースでごみを減らそう!**

★回収場所  
 ・菊川市役所本庁駐車場  
 ・森土リサイクルステーション  
 ・環境教育センター

詳しくはホームページ

菊川市役所 環境推進課

**担当者のごみ箱紹介**

夕のーごとの中で、ごみの分別に迷ったことはありませんか? 紙、PET、プラスチック、ガラスの分別!

イラストを貼ってみると、おすそ分けも分別が容易になるかもしれませんね!

**生ごみ処理機 補助金があります**

**購入額の2/3を補助**

上限金額  
 ・バイオ式 : 7万円まで  
 ・乾燥式 : 7万円まで  
 ・コンポスト : 7千円まで

対象者  
 ・菊川市に住民票があり、現にお住まいの方  
 ・市税を滞納していない方  
 ・市内の販売店で購入する方  
 ・過去5年以内に市からこの補助を受けていない方

補助金を申請される方は、購入前に菊川市環境推進課へご連絡ください。

菊川市役所 環境推進課 TEL:0537-35-0916

使わないものを商品にしよう

**フリマで大掃除**

フリマアプリ リサイクルショップ

○一度しか使っていないけど買らなくなった・・・  
 ○汚れているだけでまだ使える・・・

そんなときは、フリマアプリやリサイクルショップなどを利用してみましょう!  
 思ってたより高く売れるかも?

菊川市役所 環境推進課

菊川市 動画で知ろう! ごみの出し方

Youtube

環境出前講座

ごみの出し方にもルールがあります。知らないうちに間違った処分をしているかも? ※賞状、ポイントがプレゼントも公開しています。

YouTube 動画はこちら

菊川市役所 環境推進課

**その飲み会 食べれてますか?**

**3010運動**

3010運動は、宴会時の食べ残しを減らすためのキャンペーン。

<乾杯後30分間>  
 ★席を立たずに料理を楽しみましょう。

<お開き10分前>  
 ★自分の席に戻って、再度料理を楽しみましょう。

**「生ごみ処理機」知ってる?**

Do you know garbage disposal machines?  
 菊川市で補助金があります!

バーベキューやキャンプでは 繰り返し使用できる 容器やお箸等をご利用ください。

紙製容器を使う場合の豆知識も紹介

もうやっている人も見なしてみよう!

すぐに実践できる **ラクラク分別!**

リサイクル推進 部屋の整理整頓

ごみ箱を整理整頓することで、分別がしやすくなります。ご家庭のごみ箱を見なおしませんか?

菊川市役所 環境推進課

**フリマで大掃除 使わないものを商品に!**

紙製の容器を使用する場合は こちらを試してみてください!

手順1 紙製容器とラップ 手順2 容器にラップを巻く

手順3 完成 手順4 使い終わったらラップだけ燃えるごみへ



菊川市役所 生活環境部  
環境推進課 ☎0537-35-0916