

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



蒲郡市ごみ減量地域説明会

～ごみの現状と減量目標に向けての取組～

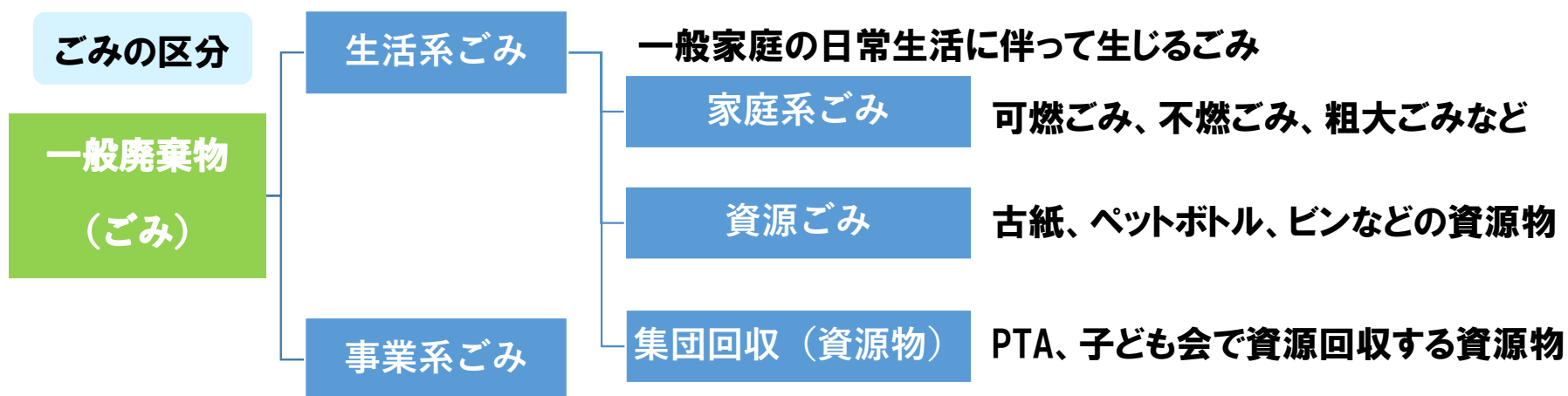
☎ 蒲郡市役所 市民生活部 環境清掃課

目次

- 1 蒲都市一般廃棄物ごみ処理基本計画の概要(その1～その3)
- 2 ごみの現状
 - ・ごみの量の変化 ・家庭系ごみの変化 ・可燃ごみの組成分析
 - ・リサイクル率の変化 ・資源物搬出量の変化
- 3 なぜごみ減量・資源化が必要か
 - ・ごみステーションの管理 ・ごみ処理についての収支
 - ・カーボンニュートラルの推進
- 4 減量目標に向けての取組
 - ・家庭系ごみの目標 ・紙類を減らそう
 - ・プラスチック類を減らそう ・生ごみを減らそう
- 5 行政における取組
 - ・3Rの推進 ・ごみ処理の有料化の実施検討
 - ・資源・ごみ分別アプリ「さんあ～る」の配信

蒲郡市一般廃棄物ごみ処理基本計画の概要(その1)

【ごみ処理基本計画】



蒲郡市では、ごみ減量・資源化の推進に向けて、「ごみ処理基本計画(平成26年3月)」を策定し、ごみの適正処理に取り組んでいます。

現在、「蒲郡市一般廃棄物ごみ処理基本計画改訂版(令和2年3月)」を策定し、令和2年度から令和10年度までを計画期間として、将来目標とごみ処理の取組を定めています。

蒲郡市一般廃棄物ごみ処理基本計画の概要(その2)

【達成目標】

市民の皆様には、目標年の令和10年度までに「**1人1日当たりの家庭系ごみ排出量**」を**500g**に、「**リサイクル率**」を**25%**にする目標の達成を目指し、ご協力をお願いします。

減量化・資源化等の目標

| 区分 | 令和3年度実績値 | 令和10年度目標値 | 区分 | 令和3年度実績値 | 令和10年度目標値 |
|------------------|----------|-----------|------------------|----------|-----------|
| 1人当たりの生活系ごみ排出量/日 | 711 g /日 | 667 g /日 | 1人当たりの事業系ごみ排出量/日 | 271 g /日 | 250 g /日 |
| 1人当たりの家庭系ごみ排出量/日 | 588 g /日 | 500 g /日 | リサイクル率 | 16.4% | 25% |
| 最終処分量 | 3,205 t | 2,579 t | | | |

市民の皆様
に減量・資源化
をお願いしたい
目標

令和3年度一般廃棄物処理事業実態調査(愛知県)

蒲郡市一般廃棄物ごみ処理基本計画の概要(その3)

【ごみ処理の取組】

市民における方策

- 取組 1 資源ごみの分別収集及び集団回収への協力
- 取組 2 生ごみの減量・資源化及び食品ロスの削減
- 取組 3 過剰包装等の自粛
- 取組 4 使い捨て品の使用抑制、再生品の使用推進
- 取組 5 雑がみの資源化の推進
- 取組 6 プラスチックごみの発生抑制

事業者における方策

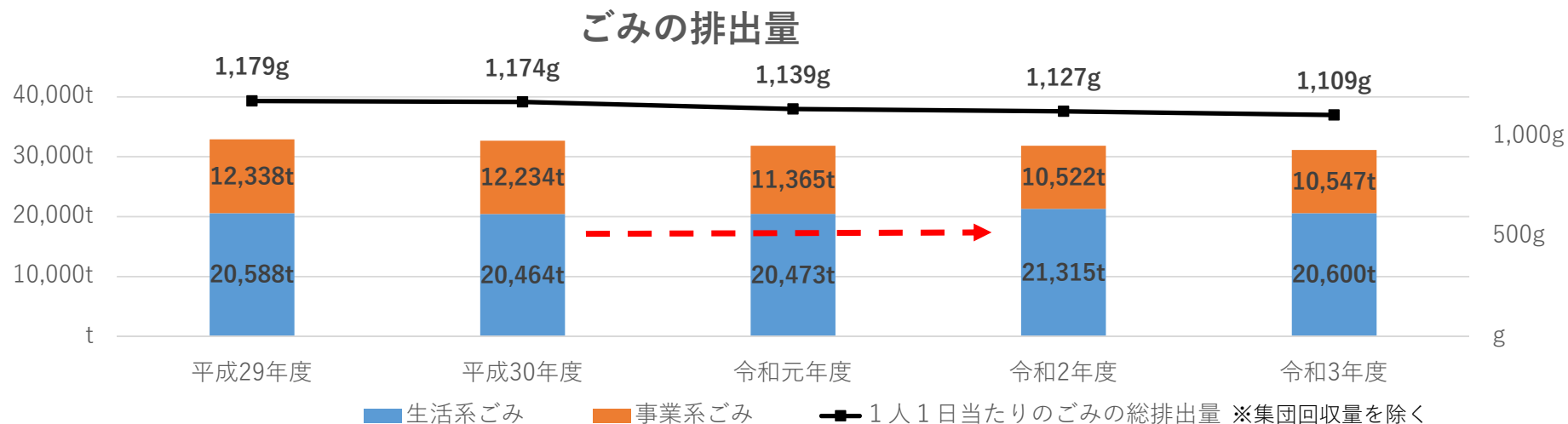
- 取組 1 発生源としての排出抑制の取り組み
- 取組 2 過剰包装の抑制
- 取組 3 流通包装廃棄物の抑制
- 取組 4 使い捨て容器の使用抑制及びリターナブル容器への転換
- 取組 5 店頭回収等の実施
- 取組 6 事業者間での減量化・資源化に向けての協力
- 取組 7 処理手数料の見直し

行政における方策

- 取組 1 積極的な啓発、教育活動の展開
- 取組 2 小型家電等、必要に応じたごみの分別品目の見直し
- 取組 3 多量排出事業者等に対する減量化指導の徹底
- 取組 4 グリーン購入の推進
- 取組 5 ごみ処理の有料化の実施
- 取組 6 草木類、し尿・下水汚泥などの有機性廃棄物の資源化
- 取組 7 食品ロス削減の推進

ごみの現状

【ごみの量の変化】



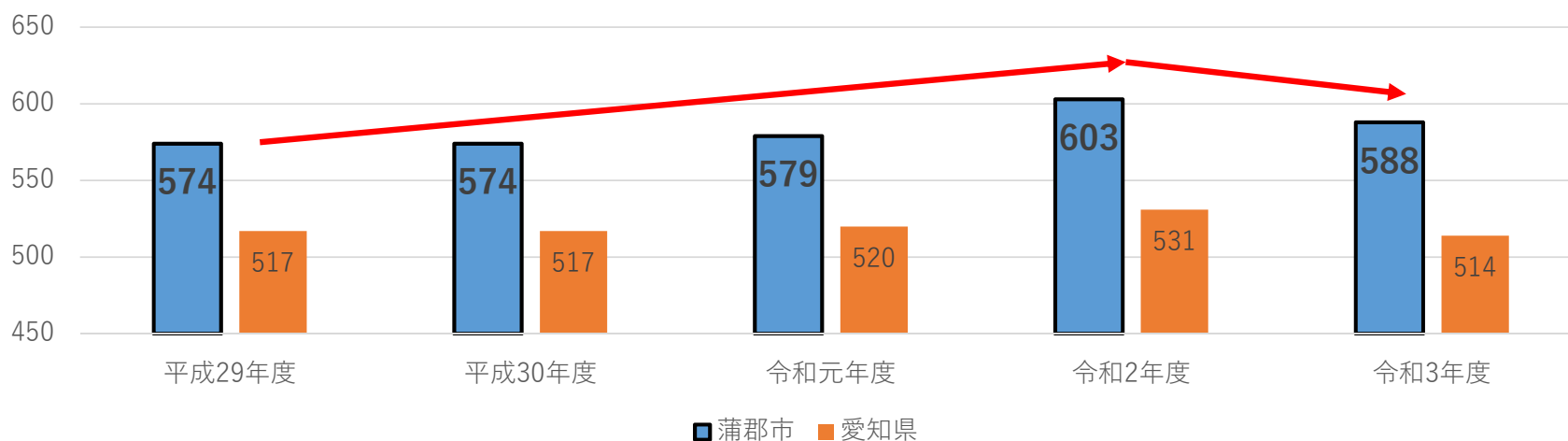
◇ごみの総排出量は増減を繰り返して**ほぼ横ばい傾向**でしたが、平成29年度から減少傾向にあります。

◇新型コロナウイルス感染症(コロナ)の影響により、事業系ごみは令和元、2年度で減少しています。生活系ごみは令和元年度に増加に転じ、2年度には大きく増加しましたが、3年度はコロナ前の状況に戻りつつあります。

ごみの現状

【家庭系ごみの変化】

1人1日当たりの家庭系ごみ排出量（g）

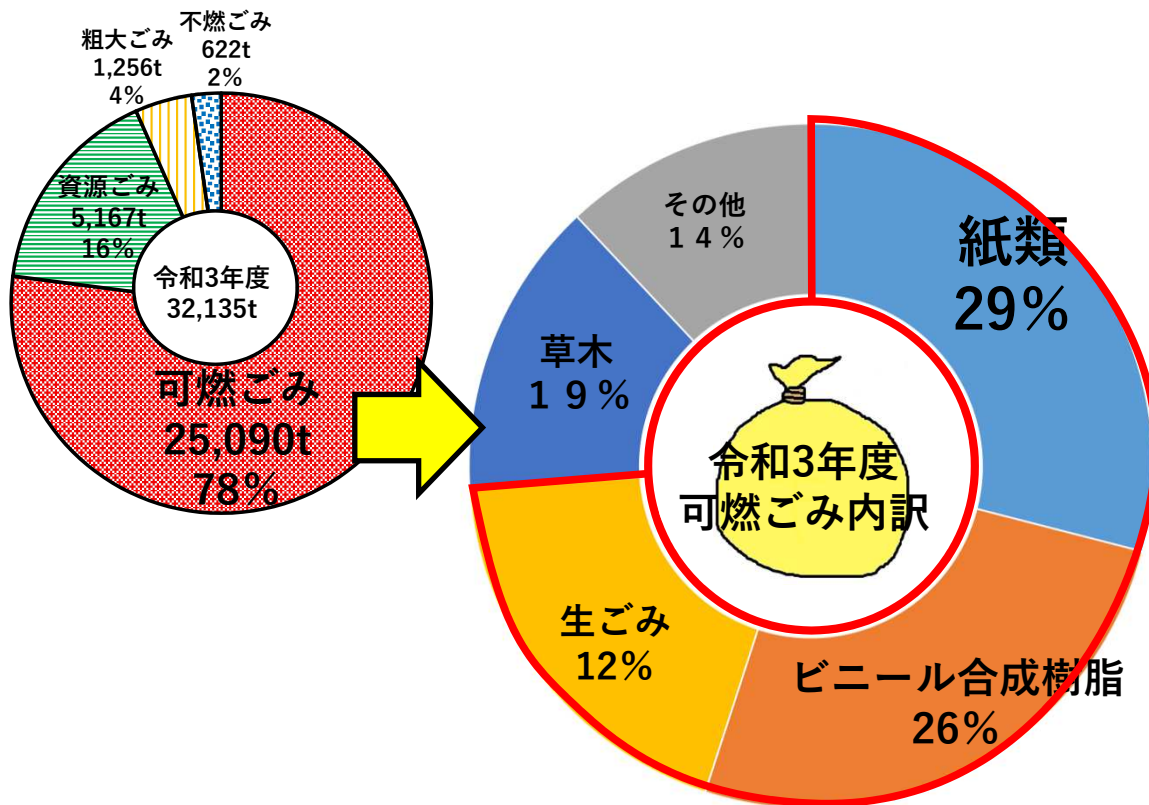


◇1人1日当たりの家庭系ごみ排出量は**ほぼ横ばい傾向**でしたが、コロナの影響により、特に令和2年度では大きく**増加**しています。

◇愛知県内でもコロナの影響により、同様に増加傾向ですが、**蒲郡市の家庭系ごみは愛知県平均に比べ、14%(令和2, 3年度時)ほど多い**状況です。また、令和3年度県平均ではコロナ前の排出量に比べて減少していますが、**蒲郡市は依然として多い状況**が続いています。

ごみの現状

【可燃ごみの組成分析】



※乾燥後の組成分析

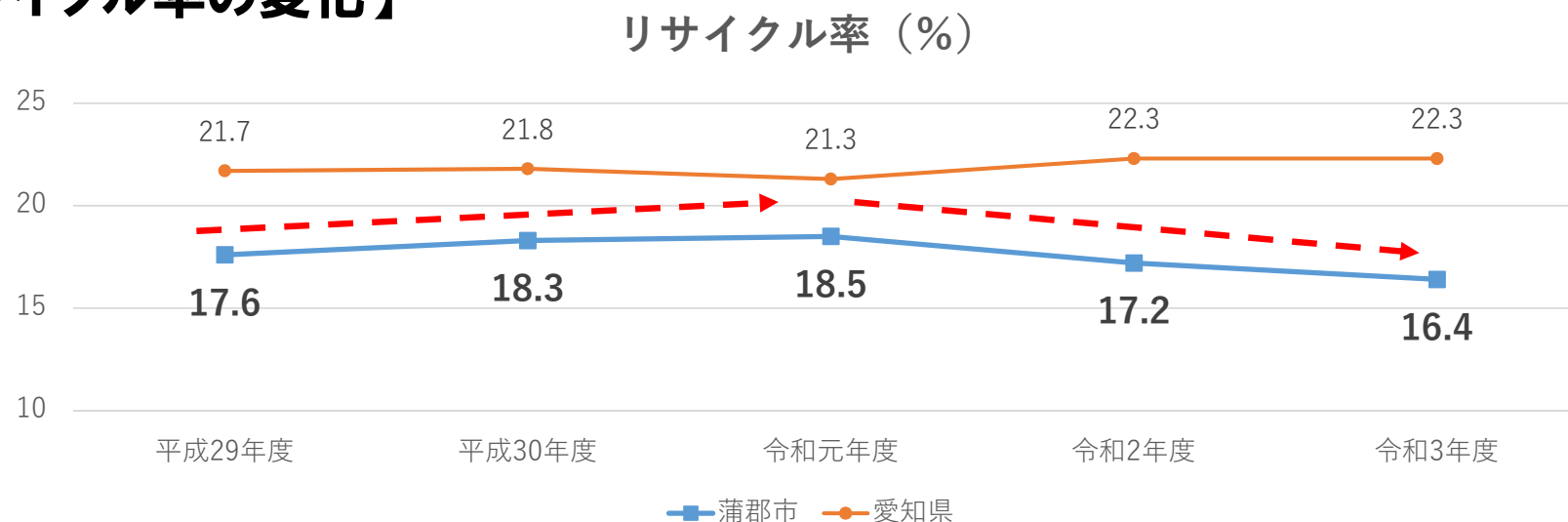
◇可燃ごみの内訳は「紙類」「プラスチック類(ビニール合成樹脂)」「生ごみ」が**67%**を占めています。

◇可燃ごみの**約半分が水分**でそのほとんどが生ごみに含まれています。

◇可燃ごみの減量は、「紙類」「プラスチック類(ビニール合成樹脂)」の分別回収や、生ごみの水切りが有効な手段となります。

ごみの現状

【リサイクル率の変化】

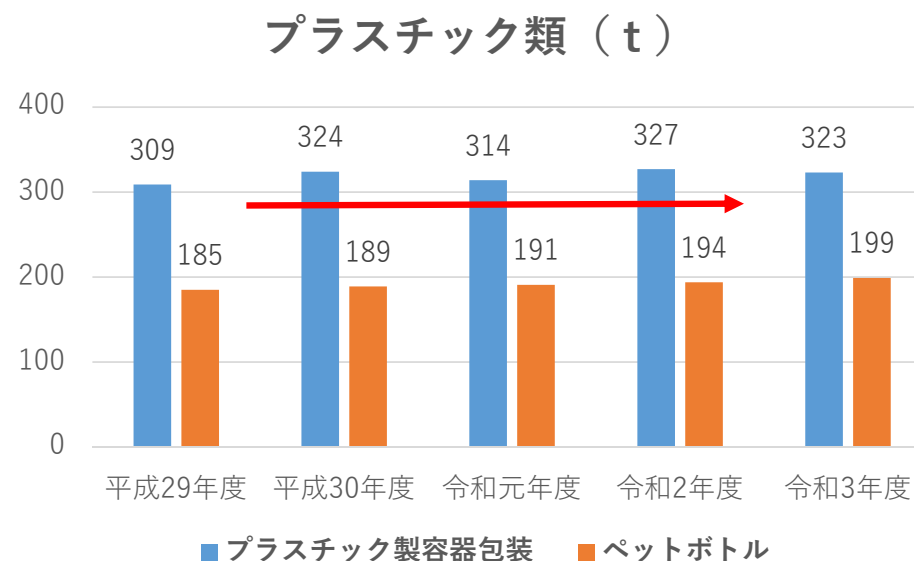
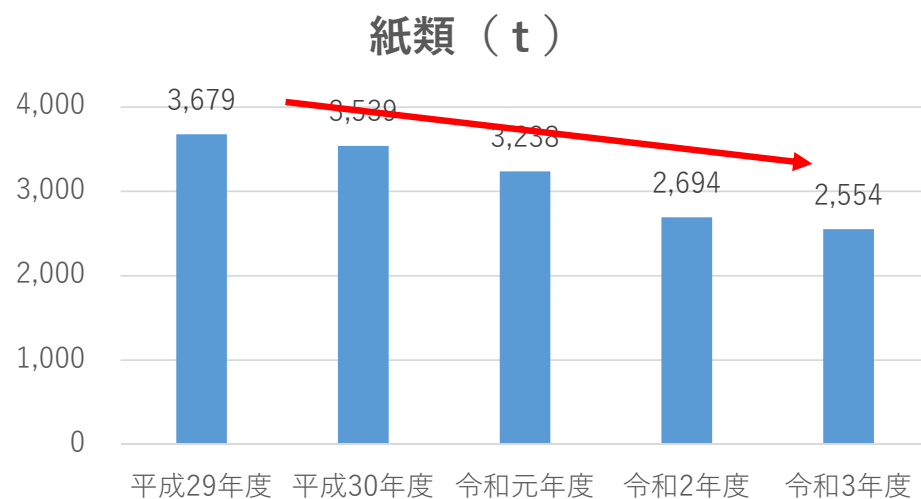


◇リサイクル率は**増加傾向**にありましたが、コロナによる集団回収(資源回収団体)による回収量の低下により令和2、3年度は減少しています。

◇蒲郡市は愛知県平均に比べ3~6%低く、平成29年度と比べても1.2%減少しています。

ごみの現状

【資源物搬出量の変化】



◇紙類の資源化量が**毎年減少**しています。

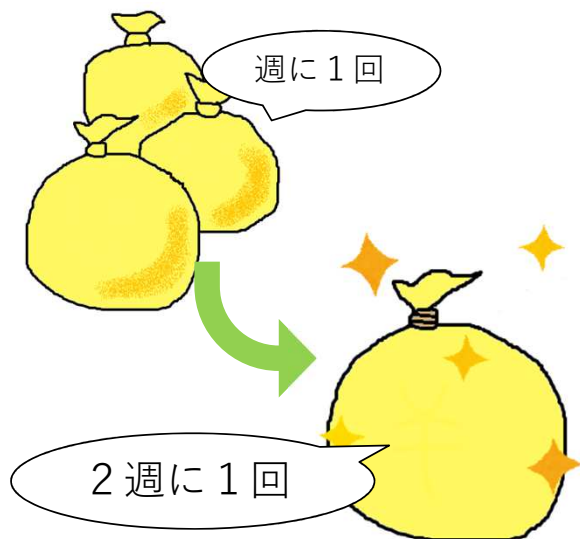
◇プラスチック製容器包装の資源化量は、**ほぼ横ばい**傾向にあります。

なぜごみ減量・資源化が必要か

【ごみステーションの管理】

ごみが減ると・・・

家庭のごみ袋が減り、
ごみ出し回数が減る



カラス除けネットからごみ
があふれなくなります。
カラスに荒らされにくく、
きれいな街並が保たれます



なぜごみ減量・資源化が必要か

【ごみ処理についての収支】

ごみが減ると…

令和3年度処理経費 **約11億3947万6千円**
1t当たりの処理経費 35,459円/年
1人当たりの処理経費 14,351円



ごみ処理経費の
減額

令和3年度売払代金 約5,138万円

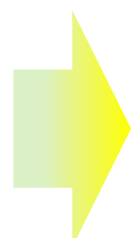
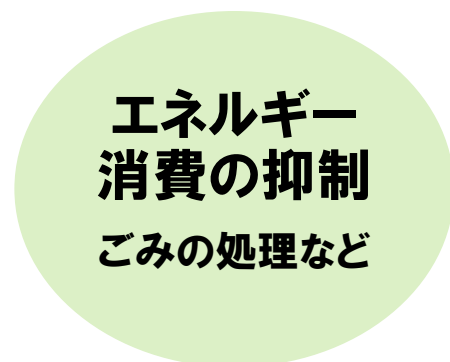
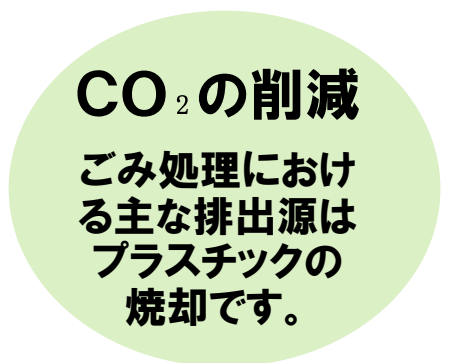
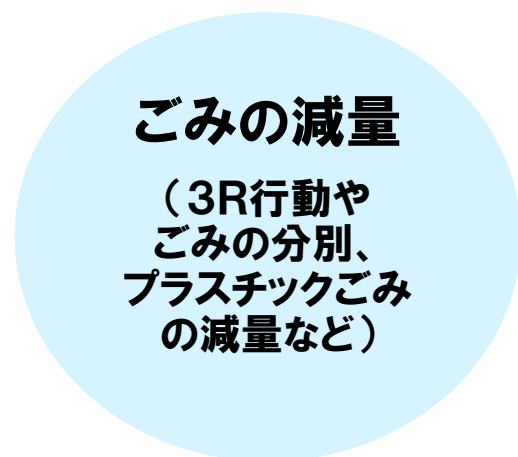


資源物売払代金の
増額

なぜごみ減量・資源化が必要か

【カーボンニュートラルの推進】

ごみが減ると・・・



2050年までに、CO₂排出量を実質ゼロにするまち「ゼロカーボンシティ」を宣言しています。

減量目標に向けての取組

【家庭系ごみの目標】

1人1日当たりの家庭系ごみ排出量の目標

令和10年度目標値 500g

令和2年度実績値が603g、令和3年度実績値が588gなので

1人1日当たり**約100gのごみを削減すると目標達成となります！**

ごみ削減の目安

右記の表は身近なものの重さ100gの目安です。

**毎日大きめいちご約2個分のごみ
減量を目指していきましょう！**

| ごみの種類 | 具体例 | 100gの目安 |
|---------|---------------|-----------|
| 紙類 | 新聞 | 0.5日分 |
| | 牛乳パック | 3.3パック分 |
| プラスチック類 | 卵パック | 6個分 |
| | ペットボトル(500ml) | 3.3本分 |
| 生ごみ | ごはん | 1膳分 |
| | いちご | 大きめのもの2個分 |

減量目標に向けての取組

その1 紙類を減らそう！

- ・集団回収への協力や店頭回収の活用
- ・雑がみの資源化

その2 プラスチック類を減らそう！

- ・プラスチックごみの発生抑制
- ・プラスチック製容器包装の分別

その3 生ごみを減らそう！

- ・生ごみの水切り・資源化
- ・食品ロスの削減

紙類を減らそう

【集団回収(資源回収)に協力しましょう】

普段から紙類、古着類、空き缶、ペットボトルや空きびんなどの資源回収品目を貯めておきましょう。



[資源回収団体] 令和4年度資源回収実施団体
小中学校PTA 20団体(市内すべての小中学校で実施)
保育園・幼稚園 3団体 子ども会 3団体
その他町内会等 2団体

小中学校や子ども会などがお住いの地域で資源回収を行う際にご協力をお願いします。



◆資源回収は、子どもたちや参加者の皆様にごみの減量化や資源の有効活用に対する関心を高めます。

◆売払い代金は、資源回収団体の活動費にあてられ、子どもたちのために使われます。

紙類を減らそう

【資源回収団体に登録しましょう】

市に団体登録し、資源回収を行う団体には、「資源回収団体育成奨励金」が交付されますので資源回収団体に登録し、資源回収の担い手になってみませんか。

【資源回収団体育成奨励金】 随時募集中
子ども会などの活動費としてお役立てください

- 均等割額 資源回収1回ごとに重さ(びんを除く総量)に応じて
2,000kg以上5,000kg未満 3,000円
5,000kg以上 5,000円
- 実績割額 資源回収品目に応じて
紙類4円/kg 古着類3円/kg アルミ・スチール缶10円/kg
ペットボトル10円/kg など

紙類を減らそう

【店頭回収を活用しましょう】

店頭で紙類や空き缶、ペットボトルといった資源物の回収ボックスを設置してくださっている店舗が多数あります。資源回収に出す前に、置き場所にお困りの紙類などは、お買い物のついでに店頭回収もご活用ください。

紙類回収ボックス設置店舗

カインズ蒲郡店 DCMカーマ新蒲郡店 イオン蒲郡店敷地内リサイクルセンター など

蒲郡市で把握している上記の店舗以外にも紙類を回収していただいている店舗があります。また、紙類のほかにもトレイや牛乳パック、ペットボトルや空き缶、空きびんなどの回収ボックスがあります。店舗ごとに回収対象物が異なりますが、各店舗の回収ルールに沿って活用ください。



紙類を減らそう

【雑がみは燃やすごみにせず資源物として分別しましょう】

雑がみになるものはこんなものです

| | | | |
|--|--|--|--|
| 紙箱  | ティッシュボックス  | 包装紙  | 封筒  |
| カレンダー  | パンフレット  | ラップなどの芯  | ノート  |
| 紙袋  | コピー用紙  | メモ用紙  | その他 ・厚紙 ・紙でできた卵パック ・紙ファイル ・折り紙の袋 など |

どうやってごみ出しするの？

紙袋や大きめの封筒などに雑がみになるものを入れて、ひもやガムテープ等で中身が出ないように留めて資源ステーションに古紙として出しましょう。



ごみの減量になり資源としてリサイクルにもなります

プラスチック類を減らそう

【使い捨てプラスチック製品の利用を控えましょう】

使い捨てのものを置き換えてみよう

レジ袋



マイバッグ



ペットボトル



マイボトル



プラ（紙）
コップ



マイカップ



トレイ
パック



マイ容器



プラスチック
製容器包装



詰め替え
製品



〔海洋プラスチック問題〕

ポイ捨てや海に流された海洋プラスチックが
海の自然や生物、漁業に悪影響を与えます。

プラスチックは私たちの生活に無くてはならないものになっていますが、ごみの削減や二酸化炭素の削減など環境に良い選択をお願いします。



プラスチック類を減らそう

【プラスチック製容器包装は必ず分別しましょう】

プラスチック製容器包装ってどんなもの？



商品を取り出したり、中身を使い切った後に不要になる容器や包装のことです。

プラスチック製容器包装



お菓子の袋 カoffee 容器 シampoo-容器 詰め替えパッ 豆腐パッ プリンパッ



洗剤容器 発砲スチロール 弁当容器 ゴミ袋 ペットフードパッ 卵パッ



このマークが目印です

プラスチック製容器包装にならないもの



きれいなものは資源として再利用できます。水で軽く濯いできれいにしてから、プラスチック製容器包装に分別して燃やさずに再利用しましょう。

週に1回黄色いネットで回収しています

生ごみを減らそう

【生ごみを減らし・資源化しましょう】

生ごみ処理機など下記のものには補助金制度があります。
補助率は45%ですがそれぞれ補助限度額があります。

堆肥化容器
(コンポスト)



補助限度額：1基3,000円
容量：100L以上
1世帯2基まで

密封発酵容器
(ぼかし容器)



補助限度額：1基1,000円
容量：9L以上
1世帯2基まで

生ごみ処理機



補助限度額：1基15,000円
1世帯1基まで

◇補助要件◇

- ・市内在住の方が自ら設置し使用する
目的で購入すること
- ・市税を滞納していないこと

生ごみ処理機利用者の声

臭いや虫の発生がなくなり快適です。
ごみ袋が軽くなり、ごみ出しの回数
や負担が減りました。

補助金には限りがありますので
お早めにご検討ください。

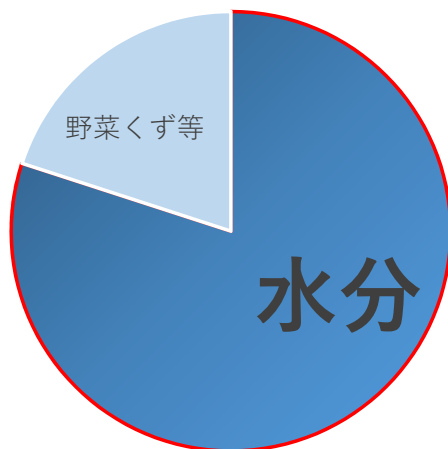
生ごみを減らそう

【生ごみの水切りを徹底しましょう】

生ごみの水切りでもごみの減量になります

生ごみの**80%**は**水分**です！

生ごみの内訳



水をしっかり切ったり、
干して乾燥させたりして
水分を減らしましょう



水分が多いとごみを燃やす時の焼却炉への負担が大きくなります。
できるだけ水切りをして減量してから出してください。

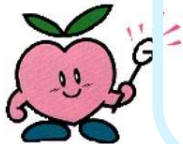
生ごみを減らそう

【食品ロスをなくしましょう】

食品ロスとは？

まだ食べられるのに廃棄されてしまう食品のことを「食品ロス」といいます。

日本では年間約600万トンが食品ロスとして廃棄され、これは日本人1人当たり「毎日お茶碗1杯分の食品」を捨てていることとなります。



食品ロスに該当するもの

- 食べきれずに捨てられたもの（食べ残し）
- 賞味期限や消費期限が切れてしまい捨てられたもの（期限切れ）
- 調理に使いきれずに捨てられたもの（買いすぎ）
- 調理の時に食べられる部分が捨てられたもの（過剰除去）

食品ロスを減らすには



できるだけ食べきり
ましょう



必要なものを必要な
分だけ買いましょう



賞味期限をチェック
しましょう

生ごみを減らそう

食品ロスダイアリーを使ってみよう

食品ロスダイアリーは食品ロスの記録をつけて、毎日どれ位の食品ロスが出ているのか確かめることができます。

環境省HP「食品ロスポータルサイト」からダウンロードできますので活用してみましょう。

(<http://www.env.go.jp/recycle/foodloss/general.html>)

| 1日目 | 月 | 日 | (曜日) |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| ① 食べ残し | | | |
| すてた物 | 重さ(g) | すてた理由 | |
| | g | | |
| | g | | |
| | g | | |
| | 合計 | g | |
| ② 手つかず食品 | | | |
| 食べ物の種類 | すてた物 | 重さ(g) | すてた理由 |
| ① 野菜・果物 | | g | |
| ② 魚・貝など | | g | |
| ③ 肉 | | g | |
| ④ たまご・牛乳 | | g | |
| ⑤ おかし | | g | |
| ⑥ その他 <small>パン、ごはん、めん類など</small> | | g | |
| 気づいたこと・感想 | | | |
| | | | |

生ごみ3キリ運動（使いキリ・食べキリ・水キリ）を実践しましょう。

行政における取組

【3Rの推進】

3Rとは？

リデュース（Reduce）、リユース（Reuse）、リサイクル（Recycle）の3つのRの総称です

リデュース (Reduce)

ごみになるものを減らすことです

- ・ 必要ないものは買わない・もらわない
- ・ 買い物にはマイバッグを利用する
- ・ 調理くずを減らしたり、生ごみの水切りをする

リユース (Reuse)

使えるものを繰り返し使うことです

- ・ 詰め替え用の製品を選ぶ
- ・ いらなくなったものを譲り合う

リサイクル (Recycle)

ごみにせず資源として再利用することです

- ・ ごみを正しく分別する（雑がみ・プラスチック製容器包装など）
- ・ ごみを再生して作られた製品を利用する

行政における取組

【使えるものを再使用】

クリーンセンターでリユースイベントを開催しています

リサイクル バザール

クリーンセンターにごみとして出されたものの中からまだ使えそうなものを入札形式で販売する「リサイクルバザール」を開催しています。



楽器、家具、おもちゃ、健康器具、スポーツ用品など

詳細はホームページでご案内しております。
ぜひご活用ください。

リユースのイベントやアプリを活用しよう！

フリーマーケットやオークションなどの利用は、まだ使えるものをごみにせずもう一度利用するリユース（再使用）になります。

蒲郡市は、メルカリShopsでごみとして出されたものの中からまだ使えそうなものを出品しています。ぜひそちらのアプリもご利用ください。



地元の特化したジモティーなど不要になったものを、それが必要な人に売ったり、譲ったりするアプリがあるの。まだ使える不要なものがある場合はいろいろなアプリやイベントがあるから自分に合うものをぜひ活用してね。

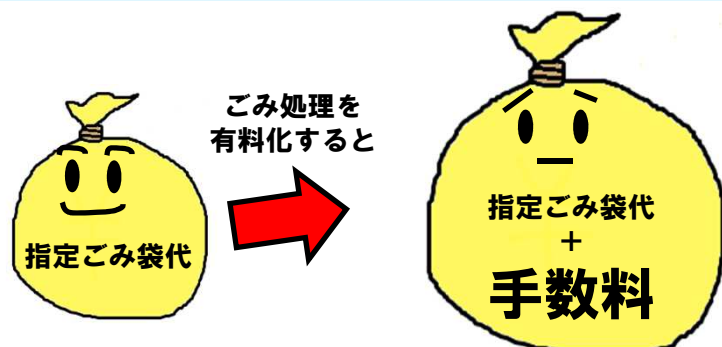
使えるものは繰り返し使ってごみを減らしましょう！

行政における取組

【ごみ処理の有料化の実施検討】

ごみ処理の有料化とは？

行政がごみ処理手数料を徴収することを指します。例えば、手数料を上乗せせずに販売されている指定ごみ袋は有料化に該当ませんが、指定ごみ袋に手数料を賦課した有料のごみ袋を使用することでごみ処理の有料化を実施している自治体もあります。



負担が大きくなります

現在の蒲郡市家庭系ごみの処理手数料

| ごみの出し方 | ごみの種類 | ごみ処理手数料 |
|-----------------------|-------|-----------------------------------|
| クリーンセンターに 直接搬入 | 可燃ごみ | 50kgまで無料 超えた場合は 10kgあたり60円 |
| | 不燃ごみ | |
| | 粗大ごみ | 100kgまで無料 超えた場合は 10kgあたり60円 |
| 指定ごみ袋でごみ ステーションに出す | 可燃ごみ | 無料 |

行政における取組

【ごみ処理の有料化の実施検討】

ごみ処理有料化の目的

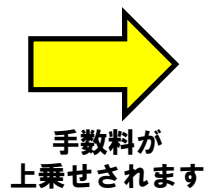
- ごみの分別・減量効果が期待されます
- ごみの量に応じた費用負担の公平性が確保されます

ごみ処理有料化の実施方法

これまでの指定ごみ袋（黄色いごみ袋）に代わり、有料化指定ごみ袋（手数料を加算）をご購入いただきます。

現在の指定ごみ袋は、処理手数料を上乗せせずに市場価格で購入いただいております。

| 指定ごみ袋（現在） | |
|-----------|------------------------------|
| 45L | 市場価格 78円/10枚～ 128円/10枚 |
| 30L | |
| 20L | |
| 10L | |



| 有料化指定ごみ袋（例） | |
|-------------|----------|
| 45L | 450円/10枚 |
| 30L | 300円/10枚 |
| 20L | 200円/10枚 |
| 10L | 100円/10枚 |

行政における取組

【ごみ処理の有料化の実施検討】

ごみ処理の有料化をすると

- ・ 経済的インセンティブを活用することで、ごみの排出抑制
- ・ 排出量に応じた負担の公平化

- ・ ごみ処理の負担が増加
- ・ 違反ごみや不法投棄が増加する可能性
- ・ リバウンドの心配

ごみ処理基本計画では家庭系ごみの目標であります「1人1日当たり家庭系ごみ排出量」の令和5年度末時点の状況などからごみ処理の有料化実施の可否について検討することとされています。

令和3年度実績値 588g → 令和5年度予測値 553g (令和5年度実績値と比較検討)

令和10年度目標値 500g

ごみ処理の有料化は、ごみ減量化を図る1つの手段ですが、まずは減量目標に向けての取組を実践しましょう！

行政における取組

【資源・ごみ分別アプリ「さんあ〜る」の配信】

資源・ごみ分別アプリ「さんあ〜る」は次のような機能が使えます。

分別検索

- 資源・ごみの品目名から、分別方法を検索できます。

ごみ出し 便利帳

- 詳しい分け方・出し方や注意点を確認できます。

収集日 カレンダー

- お住まいの地域を設定することで、収集日をカレンダー形式で確認できます。
- アラームで収集日を知らせる機能があります。

クイズ

- 分別方法やリサイクルについて楽しく学ぶことができます。

インフォメーション

- 資源・ごみに関する情報を確認できます。

アプリの操作方法

アプリのインストール



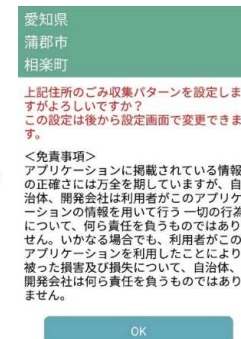
各ストアより「さんあ〜る」で検索しダウンロードしてください
右記のQRコードからもダウンロード可能です



初期(地区)設定



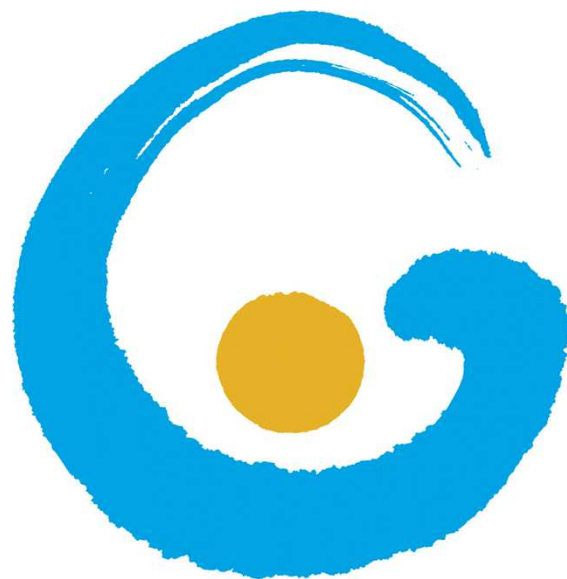
都道府県から住所を選択してください



選んだ住所を確認して「OK」をタップしてください



ホーム画面が表示されます



観光交流立市
がまごおり

蒲郡市役所 市民生活部
環境清掃課 ☎0533-57-4100