

# ごみと向き合おう。未来へ続く。 —減量のススメ—



生活をする上で必ず出てくるごみ。その量は市全体で年間約3万2000t。年間で一人当たり1日約1kgのごみを出していることになりました。

SDGs(持続可能な開発目標)※17の目標のうち、12にあたる「つくる責任つかう責任」では「2030年までに、廃棄物の発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する」「2030年までに小売・消費レベルにおける世界全体の一人当たりの食料廃棄を半減させ、収穫後損失などの生産・サプライチェーンにおける食品ロスを減少させる」などが掲げられており、製造者側や消費者側の廃棄物への責任のあり方に関心が集まっています。

ごみの処理にはたくさんの手間と費用が掛かります。ごみを出す私たちが減量に関心を持ち、少し工夫を加えることでさまざまな負担を減らすことができます。ごみの処理について一緒に考えましょう。

※SDGsとは「Sustainable Development Goals(持続可能な開発目標)」の略称。2015年9月の国連サミットで採択され、国連加盟193カ国が2016年から2030年の15年間で達成するために掲げた目標を指す。

# 数字で見るごみの状況

本市は令和2年度までにごみ排出量の20%削減(対平成20年度比)を目標にしています。今回は平成30年度の状況についてお知らせします。

## ■ごみの排出量

ごみ排出量は3万2,272t(市民一人当たり約311kg)であり、20年度と比較すると7.6%減少しています。

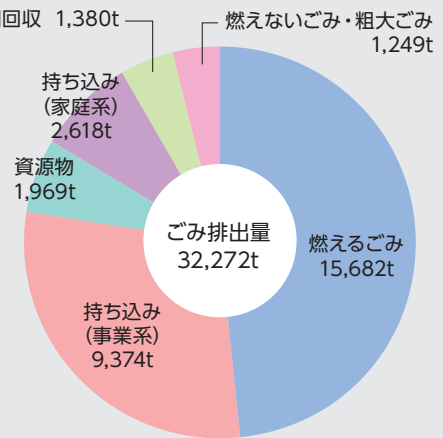
## ■ごみ処理にかかる経費

ごみ処理経費は11億4,220万円で、市民一人当たり1万1,024円の費用が掛かっています。ごみ処理経費の一部には、指定袋の販売収入が使われています。

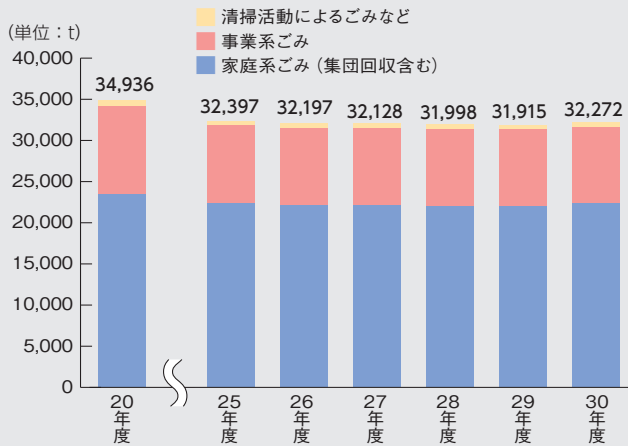
## ■リサイクルの状況

リサイクル量は3,667t、リサイクル率は11.4%でした。その内、子ども会などが主体となって実施している集団回収は1,380tで、全リサイクル量の37.6%を占めています。

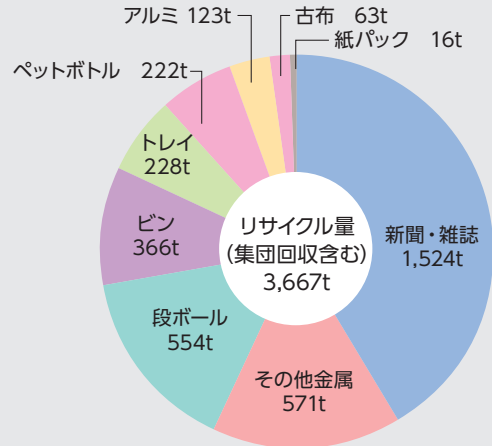
【ごみ排出量】



【ごみ排出量の推移】(経年)



【リサイクル量】(集団回収含む)



# みんなで取り組もう『3R』

3Rは Reduce (リデュース)、Reuse (リユース)、Recycle (リサイクル) の3つのRの総称です。一人一日1gのごみを減らすことで、市全体で年間収集集車約19台分のごみを減らすことができます。環境にやさしいまちづくりのため、それぞれが身近にできることから、3R推進運動に取り組みましょう。

## Reduce

### リデュース

ごみの量をできるだけ少なくすること

#### ●マイバッグを持って無駄な包装は断る

レジ袋などのプラスチックごみは、焼却の際に温室効果ガスを発生させるだけでなく、自然界でマイクロプラスチックに分解された場合も私たちの生活や生態系に影響を及ぼしかねません。環境にやさしい生活の第一歩として、買い物にはマイバッグを持参しましょう。

※マイバックキャンペーンを実施します。詳細は19ページをご覧ください。

#### ●生ごみを捨てる前にひとしぼり！

生ごみはその80%が水分といわれています。捨てる前にギョッと絞るにより、ごみの処理量と処理費用を削減できます。

#### ●実は大切！購入前に考える

購入前のわずかな時間でも結果としてごみの減量につながる場合があります。ずっと保管するものではなく、いずれ何らかの形で処分することになるため、ものを購入する際には、それが本当に必要なのか少し考えてみましょう。

また、市場に流通している、家庭ごみとして収集できないものもあるため、

どうしても必要なものを購入する際でも、処分するときのことを考えましょう。



## Reuse

リユース

一度使ったものをごみにせず繰り返し使用すること

●リターナブル容器に入った製品を選び、使用後はリユース回収に出す

シャンプーやリンスなどの消費材は補充し、ボトルを繰

り返し使うことで、限りある資源を有効に活用し、消費から発生するごみを減らすことができます。

●フリーマーケットなどを利用し、物の再使用に努める

自分にとってはいらぬものであっても、人によっては必要である可能性もあります。



## Recycle

リサイクル

使い終わったものを資源に戻して有効利用すること

●小型家電回収で貴重な金属を再資源化

小型家電には、金・銀・銅・レアメタル（希少金属）など

の有用な金属が含まれています。本市では、金属の再資源化を目的に左記の3施設に小型家電の無料回収ボックスを設置しています。

### 【回収場所】

- 市役所1階
- エコミュージアム（栄町1-8）
- 石橋プラザ（石橋2-1-1）

### 【回収対象品目】

携帯電話、携帯ゲーム機、タブレット、ノートパソコン、ラジオ、デジタルカメラ、電子辞書、時計など

※回収品に登録されている個人情報はお知らせください。責任で消去してください。一度投入されたものは返却できません。なお、回収時間は各施設の開館（開庁）時間に準じます。



●水銀含有廃棄物を適正に処理

「水銀に関する水俣条約」の採択に伴う関係法令の改正・施行を受け、本市でも、蛍光管や電池類などの水銀含有廃棄物の適正な処理を促進するため、市役所1階に無料回収ボックスを設置しています。

回収した水銀含有廃棄物はダンボールやペール缶で密

閉し、専用の工場へ運んだ後、水銀を取り出して再利用するなど適正な処理をしています。  
※家庭から排出されるものが回収対象です。



## 3R推進を

— 環境政策課から —

ぜひ可能な範囲でご協力をお願いします。

まずはご家庭のごみから環境について考えてみませんか？

3Rには多種多様な方法があり、上記で紹介した内容は各家庭で可能なことの代表例です。中には環境だけでなく、お財布にもやさしい方法があるかもしれませんので、既に実施されている方は継続とともに周囲の方にお伝えを、初めての方は実践していただくなど、



## これ、どう捨てる？

「処分の仕方が分からない…」といったご相談や分別を間違えやすい物品について、その処分方法をお知らせします。 **問** 業務センター ☎ 752・5580

### ■ スプレー缶

内容物が残っている場合は不要な布や紙に噴きつけて出し切り、スプレー缶本体は穴を開けて「空き缶・空きびん」の日にバケツやカゴなどの容器で排出してください。内容物が付着した布や紙とプラスチック製のフタは「燃えるごみ」の日に排出してください。



※噴出口が破損しているなどの理由で上記の方法が実施できない場合は、業務センターにご相談ください。

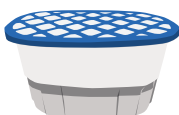
### ■ 食用油

不要な布や紙に染み込ませるか、専用の処理剤を使って固めた状態で「燃えるごみ」の日に排出してください。



### ■ 湿気取り剤

内容物とプラスチック容器は内容物と一緒に「燃えるごみ」の日に、金属製容器は「空き缶・空きびん」の日にバケツやカゴなどの容器でそれぞれ排出してください。



### ■ カップ類

食品や飲料が入っていたカップ類は、汚れを取り除き水洗いして乾燥させた後、中身が見える透明または半透明の袋に入れて、「トレイ類」の日に排出してください。



ただし、汚れがひどいものや紙製のカップ類は、「燃えるごみ」の日に排出してください。

### ■ シャンプー・リンスなどのボトル

ボトル本体は汚れを取り除き水洗いして乾燥させた後、中身が見える透明または半透明の袋に入れて「トレイ類」の日に排出してください。キャップやポンプの部分は、「燃えるごみ」の日に排出してください。



### ■ 本、雑誌

資源ごみで排出してください。やむを得ず「燃えるごみ」として排出する場合は1枚1枚バラバラに。紙はままと燃え切らずに残ってしまいます。

### ■ 植木の剪定枝

太さ3cm、長さ30cm以内にして「燃えるごみ」の日に排出してください。大きすぎると焼却炉の入り口を塞ぎ、ごみ処理を停止させる原因になります。

## これらの家電はリサイクルへ

### 家電4品目(テレビ/エアコン/洗濯機・衣類乾燥機/冷蔵庫・冷凍庫)

購入した販売店に引き取り依頼を。買い替えの場合は、その店舗に引き取り依頼してください(販売店が分からない、領収書や保証書などの書類の紛失、または販売店が廃業していた場合などを除く)。

販売店による引き取りができない場合は、お近くの郵便局で家電リサイクル料金を支払って「家電リサイクル券」を受け取り、対象機器を指定引取場所まで、本人または市の収集運搬許可業者に依頼して、搬入してください。収集運搬許可業者に依頼する場合は、別途、収集運搬料金が必要となります。

※家電リサイクルについての詳細は、(一財)家電製品協会家電リサイクル券センター ☎0120・319・640 か同センターホームページをご覧ください。また、収集運搬料金については、各業者によって取り扱いが異なります。各業者の連絡先は環境政策課 ☎ 754・6240 へお問い合わせください。

**【指定引取場所】** 日本通運(株)大阪北支店豊中事業所(豊中市服部西町5-18-1、☎ 06・6862・1423)  
受付時間: 月~土曜日 午前9時~正午、午後1時~5時(祝・休日を除く)

### 家庭用パソコン(デスクトップパソコン(本体)/ノートパソコン/CRT(ブラウン管)ディスプレイ/液晶ディスプレイ)

メーカーが回収してリサイクルしています。各メーカーにお問い合わせください。自作のものや回収するメーカーが存在しない場合は、(一社)パソコン3R推進協会 ☎ 03・5282・7685 へお問い合わせください。

※ノートパソコンは「小型家電回収ボックス」で無料回収が可能です(P.4 参照)。

## 家庭ごみの指定袋制度

本市では平成24年度から「燃えるごみ」「粗大ごみ・燃えないごみ」を全量有料化して、市指定の家庭ごみ用指定袋と粗大ごみ処理券を使用し、ごみを排出していただく「指定袋制」を実施しています。

### Q1 指定袋制はなぜ必要なの？

A ごみ焼却量の増加は、クリーンセンターにおける焼却炉の稼働時間やごみ処理費用の増大につながるため、市内のごみの減量化が急務となっております。

クリーンセンターで発生したごみ焼却灰などは、最終処分場（埋め立て地）へ運ばれ埋め立てられますが、その最終処分場ではごみ焼却灰などの受け入れ可能量が限界に近づいています。

増加傾向にある家庭ごみの排出を抑制するため、ごみ処理費用の一部を市民の皆様にもご負担いただく本制度を実施しています。

### Q2 指定袋制だけでごみ減量ができるの？

A 生活する上で消費活動は不可欠であり、ごみは必ず出ます。そのため、本市では再資源化できるものは分別収集を行うなどの「ごみとして燃やしてしまうものを減らす」ことをめざしています。

資源物の保管場所や財政状況などさまざまな制約がある中で、できる限りごみ焼却量を減らすために

は市民一人ひとりのご理解とご協力が欠かせません。

### Q3 指定袋や粗大ごみ処理券の代金は何に使われているの？

A 皆様がお支払いされた指定袋と粗大ごみ処理券の代金（ごみ処理手数料）は、ごみ減量やリサイクルの推進などの環境に関わる各種施策の財源の一部として活用されています。



▲粗大ごみ処理券と指定袋

## ごみ収集

業務センターでは家庭ごみの収集を行っています。

### Q1 祝日や悪天候でも収集しているの？

A 毎年広報いけだ3月号と緒に配布しているごみ収集日程表に記載された日程で、天候を問わず収集しています。ただし、強大な台風などにより収集員の安全確保が困難と判断した場合には、収集を中止することがあります。

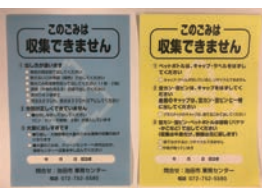
### Q2 収集車はいつ来るの？

A 収集車は午前9時頃に業務センターを出発し、市内各地域を回ります。当日に収集量や収集ルートを変更する可能性があるため、各地点を通過する時間は決まっています。そのため、ごみは必ず当日の午前9時までに所定の場所に出してください。

### Q3 ごみが収集されていないのはなぜ？

A 主に考えられる理由は、「午前9時までにごみが出されていない」「分別排出方法に誤りがある」が挙げられます。分別排出方法に誤りがある場合は、出されている袋や物

品に下記のシール



▲「収集できません」シール

を貼っています。

ごみを当日の午前9時までに出し、同シールも貼っていない状態では午後4時頃まで収集されない場合は、お手数ですが業務センターにご連絡ください。

### Q4 燃えるごみが動物に荒らされないようにするにはどうすればいい？

A 本市では年間を通してカラスや猫などの鳥獣によるごみ散乱被害が発生しています。出すごみは大きな付きのごみ箱に入れるなどの自衛策を推奨しています。

市内の環境を清潔に保つため、これからも適正なごみ排出・スムーズなごみ収集にご協力をお願いします。

### 年末年始のごみの収集日について

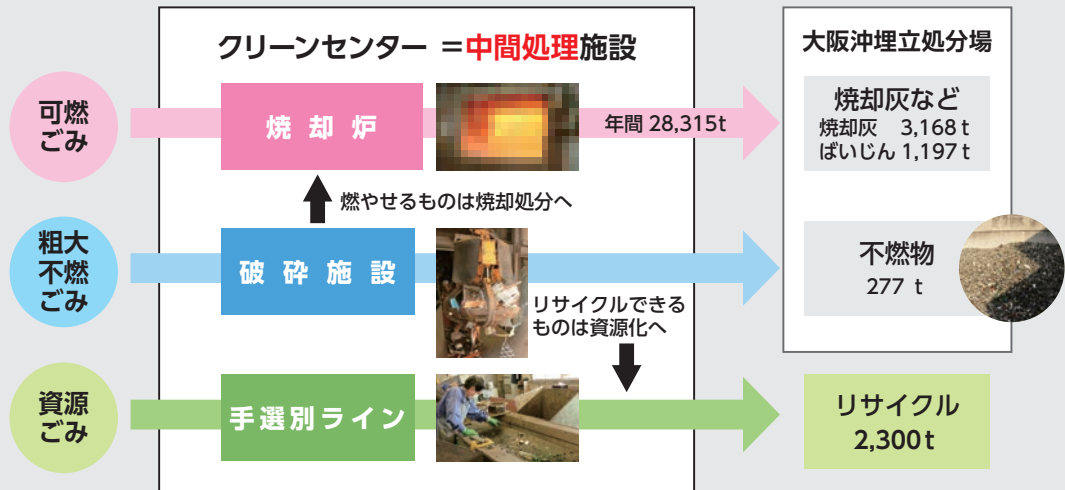
年末の燃えるごみの収集は、月・木曜日の収集地域は12月30日（月）まで、火・金曜日地域は12月31日（火）までとなります。また、年始の1月6日（月）～1月31日（金）はごみの収集日が一部地域で変わりますのでご注意ください。詳しくは、本誌と併せて配布する「ごみ収集・処理のお知らせ」または市ホームページをご覧ください。

問 業務センター ☎75255080

# クリーンセンター ごみ焼却炉のいま

申 同センター ☎751・0501

クリーンセンターでの  
廃棄物処理の流れ



## 設置目的や機能

クリーンセンターは、一般家庭ごみを最終的な埋め立て処分を行うことができるよう、減容化、無害化、無臭化などの中間処理を行う施設です。当施設では、粗大・不燃ごみを破碎し、資源化できるものを分別した後、可燃ごみは焼却し、不燃物とともに、大阪湾圏域広域処理場（フエニックス事業）に埋め立てています。

## 現在改修工事（基幹的設備改良工事）をしています

同センターの焼却施設は、昭和58（1983）年に完成し、平成11（1999）年度から2年に渡り延命化やダイオキシン対策を目的とした基幹改良工事を実施し、現在では36年が経過しています。

焼却炉の耐用年数は一般的に5年から10年とされています。前回の延命化工事業から15年以上が経過し、老朽化が著しくなったため、延命化・高性能化を図りながら、省エネルギー対策を推進しつつ、二酸化炭素排出量を削減できるよう同工事を平成28年度から4年に渡り実施しています。令和2年3月末の完了を予定しており、総事業費は、48億1874万4千円です。

ごみの処理量が減らなければ延ばした寿命も短くなります。一人ひとりの工夫がさらなる長寿命化につながります。

## きれいな環境を守るために

### クリーンセンターから

#### ごみの発生抑制を

ごみの収集・処理にはたくさんのお金が必要です。また、焼却灰や不燃ごみを埋め立てる最終処分場にも限りがあります。美しい環境、住みやすいまち・池田を残すためには、ごみが発生しないようにすることが大切です。そのためには、3Rの中でも、特にごみになりにくい「Reduce」への取り組みをお願いします。

には限りがあります。年末年始や年度替わりに多くの持ち込みがありますが、一度に集中すると、ごみピットに余裕がなくなる、ごみが燃えにくくなるなど、ごみ処理が停滞するおそれがあります。できる限り日々の収集を利用いただき、計画的なごみの排出をお願いします。

#### 持ち込む際には、本人確認書類の提示を

市外からのごみの持ち込みを防ぐため、4月から運転免許証などの本人確認書類の提示をお願いします。市の許可なく他人のごみを搬送する行為は違法行為です。ご協力をお願いします。

#### 分別の徹底をお願いします

やむを得ずごみを出す場合は、分別の徹底をお願いします。これは万一の災害発生時でも重要です。

#### ごみの持ち込みについて

建築廃材などの産業廃棄物は、法律上処理することができません。また、日常の収集で出せないごみは、直接搬入でも持ち込めません！

ごみを一時的に貯めるごみピット

