

堺市のごみの ことがよくわかる ガイドブック

堺市の計画と現状

.....1

ごみの減量

.....5

資源とごみ収集

.....11

環境学習・活動の推進

.....21



堺市の計画と現状

堺市一般廃棄物処理基本計画

限りある天然資源の消費が抑制され、環境への負荷ができる限り低減された「持続可能な循環型社会」の形成に向け、市が長期的な視点に立って、ごみの減量化・リサイクル及び適正処理に関する基本的な方向性を定めた計画です。

基本理念

『**ともに取り組み、実現する。
環境負荷の少ない「循環型のまち・堺」**』

市民、事業者、行政等、様々な立場でともにごみの減量化・リサイクルを進めることで、「循環型のまち・堺」の実現を図ります。

基本方針

4Rのさらなる推進

リフューズ、リデュース、リユース、リサイクルの順に4Rを推進し、ごみのさらなる減量化・リサイクルを進めます！

ごみに関わる多様な主体の連携・協働

市民・事業者、ごみ減量等に取り組む市民団体、ごみの処理やリサイクルを行う事業者、行政等、ごみに関わる多様な主体による連携と協働を進めます！

環境に配慮した安全・安心で安定的な処理体制の構築

大規模災害時におけるがれき等災害廃棄物の迅速かつ適切な処理を見据え、環境に配慮した安全・安心で安定的な処理体制の構築を図ります！

主な計画目標(2030年度)

1人1日あたり家庭系ごみ排出量



1日あたり事業系ごみ排出量



分別まちがい率※

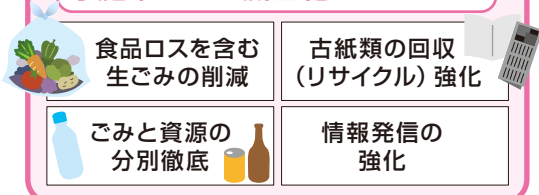


清掃工場搬入量

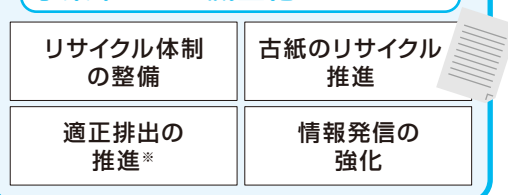


今後の主な施策

家庭系ごみの減量化・リサイクル



事業系ごみの減量化・リサイクル



※事業用大規模建築物所有者に対する取組強化、清掃工場における搬入物検査の指導強化等

災害に強い処理体制の構築

ごみ処理施設整備の推進

なぜごみを減らさないといけないの？

ごみを大量に出し続けてきたことにより、下記のような課題が深刻な状況になっています。これらの課題を解決していくためには、「循環型社会」の形成に向けて、ごみの減量化・リサイクルを一層進めていかなければなりません。



環境への負荷

ごみ処理に伴って出る二酸化炭素は地球温暖化を加速させ、異常気象や環境問題につながります。

また、ごみは、もともとは天然の資源であり、大量消費、大量廃棄の生活を続けると、資源はいずれ枯渇してしまいます。

ごみを減らすことは地球の自然環境や資源を将来に残し、循環型社会を形成していくために大切なことです！



ごみ処理施設の圧迫



清掃工場

大阪沖埋立処分場



市民の皆様が出したごみは、市の清掃工場で処理しています。市の清掃工場は依然として高い稼働率で運転しており、施設や設備への負担が大きい状況が続いています。

また、清掃工場でごみを処理した際に排出される灰は、大阪沖埋立処分場に埋め立てていますが、このままのペースでごみを出し続けると、2032年度末に埋立満了（予定）となります。

今後も安定したごみ処理体制を維持するためには、ごみを減らすことが重要で、皆様のご協力が必要不可欠なのです！



ごみ処理経費の負担

堺市のごみの処理には年間約87億円もの経費がかかっています。ごみ処理にかかるお金は税金で賄っているため、大きな財政負担となっています。

堺市の厳しい財政状況に対応するためには、ごみを減らし、ごみ処理にかかるコストを削減することが欠かせません！



堺市の現状

堺市が処理している ごみの排出量（2023年度）



※事業系ごみには環境系ごみ（不法投棄や剪定枝など）を含む

家庭系ごみの内訳

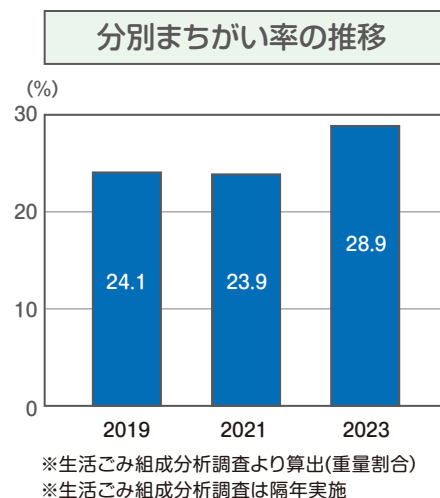
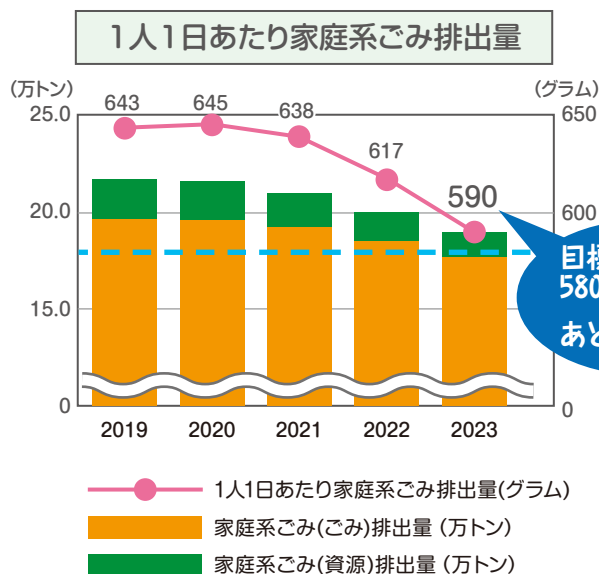
ごみ 約15万トン			
生活ごみ	約14万トン	粗大ごみ	約3千トン
水銀使用廃製品※ ¹	約110トン	その他	約1万トン
資源 約3万トン			
缶・びん	約5千トン	プラスチック製容器包装	約5千トン
ペットボトル	約2千トン	小型金属	約3百トン
インクカートリッジ	約1トン	使用済小型家電	約40トン
集団回収	約1万トン		

※¹ 水銀使用廃製品：蛍光灯・乾電池・水銀体温計など

堺市で1年間に
出る総量は
約**26万トン**

堺市内からは、毎年**大量**のごみが排出されています。
特に、家庭から出るごみの量がその多くを占めています。

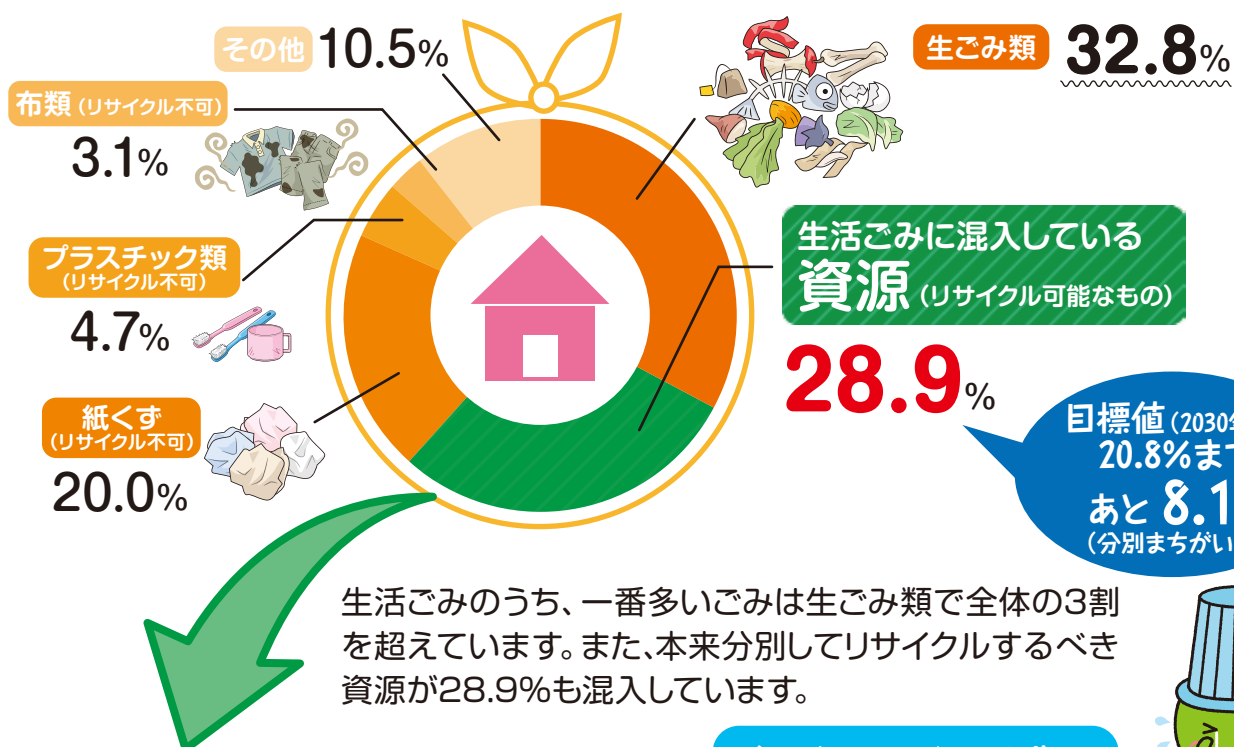
1人1日あたり家庭系ごみ排出量・分別まちがい率の推移



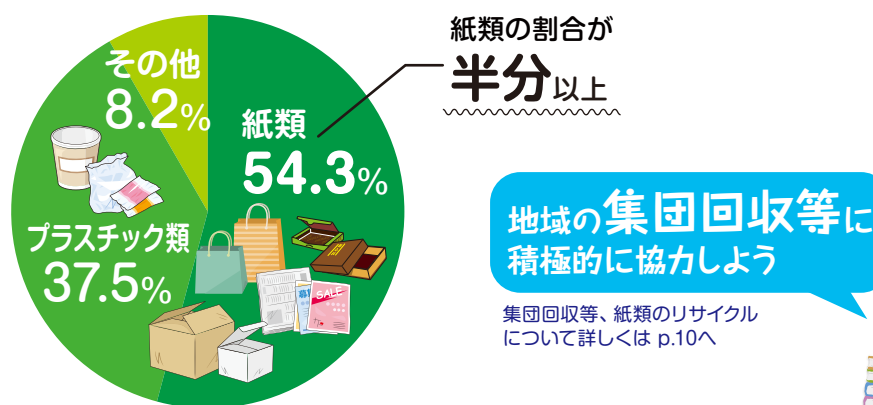
みんなのおかげでごみを大幅に減らすことができたよ。
でも、分別まちがい率は上がっているんだ。
リサイクルに関する取組も一緒に頑張ろうね！



家庭系ごみの多くを占める 生活ごみの内訳(2023年度)



生活ごみに混入している 資源の内訳(2023年度)



生活ごみに混入している資源のうち、半分以上を紙類が占めます。紙類は主に自治会やこども会など、地域で行っている集団回収によるリサイクルを進めています。また、古紙等取扱事業所や回収拠点への持ち込みも可能です(生活ごみに出すこともできますが、生活ごみに出すとリサイクルできません)。プラスチック製容器包装、ペットボトルなどのプラスチック類も生活ごみに多く混入しています。きちんと分別すれば、リサイクルすることができるので、ごみと資源をきちんと分別しましょう。

正しい分別の方法は p.11へ



※本ページは2023年度家庭ごみの組成分析調査による数値です。
※2023年度生活ごみ組成分析調査より算出(重量割合)。
※生活ごみ組成分析調査は隔年実施。

ごみの減量

ごみの4R運動



堺市が進める「ごみの4R運動」は、ごみを減らすための4つの言葉の頭文字をとった総称であり、ごみを減らすためのキーワードです。ごみの減量化・リサイクルを進めるためには、それぞれが4R運動に積極的に取り組むことが大切です。特に、ごみを出さないRefuse、Reduceを優先して実践しましょう。

優先順位の覚え方は
こげくざい
だよ



1 Refuse 断ろう

- **マイバッグ**を持参し、レジ袋は断りましょう。
- マイボトル、マイカトラリーを持ち歩き、**使い捨て用品**をもらわないようにしましょう。
- 買い物する時は**過剰な包装**を断りましょう。



2 Reduce 減量しよう

- **食品ロス**を減らしましょう。
- 生ごみは**水きり**をしましょう。
- **詰め替え**できる商品を選びましょう。



3 Reuse 繰り返し使おう

- リユースアプリやリユースショップ、フリーマーケットを活用しましょう。
- 物は修理しながら大切に使いましょう。



4 Recycle 再資源化しよう

- 集団回収を積極的に利用しましょう。
- ごみを出すときは正しく分別しましょう。



エコショップ

登録店舗 随時募集

使い捨てプラスチックや食品ロスの削減など、環境に優しい取組を積極的に行っている市内の小売店や飲食店を「エコショップ」として認定しています。

このマークのあるお店を見かけたら、ぜひご利用ください。

店舗の一覧はこちらから



エコショップマーク

マイボトルスポットMAP

最近、マイボトルに飲料を提供していただけるお店が増えてきました。中には、割引のサービスがあるお店もあります。

関西広域連合では、マイボトルを利用できるお店がインターネットで検索できる「マイボトルスポットMAP」を公開していますので、ご利用ください。

関西広域連合 マイボトル 検索



使い捨てプラスチックの削減

プラスチックは様々な製品に利用され、私たちの生活に欠かせないものとなっています。

しかし、海に流出したプラスチックごみは、海岸の景観を損なうだけでなく、海の環境や生き物に影響を与えることが懸念されています。世界で年間約800万トンものプラスチックごみが海に流れ出ていると言われ、このままだと、2050年までには海にあるプラスチックの総重量が海にいる魚の総重量を超えてしまうと予測されています。

このため、使い捨てプラスチックの使用削減を意識し、行動することが求められています。



(出典：海上保安庁資料)

わたしたちにできること

- 「マイ〇〇」を持ちましょう 例)マイバッグ、マイボトル
- 容器や包装の少ない物を選びましょう
- ストローを使わずコップで直接飲みましょう



堺市では、必要のない使い捨てプラスチックをできるだけ使用しない、プラスチックフリーなライフスタイルをめざす、使い捨てプラスチック削減運動「**PLASTIC-Freeチャレンジ**」を推進しています。

堺市域における使い捨てプラスチック削減に関する協定

堺市では使い捨てプラスチックの削減を推進するために、事業者・市民団体・市の3者で協定を締結し、3者協働により、さまざまな取組を行っています。

使い捨てコンタクトレンズ空ケースのリサイクル

堺市では2021年度にHOYA株式会社アイケアカンパニー（コンタクトのアイシティ）と「使い捨てコンタクトレンズ空ケースの回収に関する協定」を締結し、協働で空ケースの回収・リサイクルの推進に取り組んでいます。

限りある資源を有効に活用するため、空ケースの店頭回収にご協力をお願いします。

回収対象 空ケース（すべてのメーカー対象）

回収方法 市内「コンタクトのアイシティ」5店舗等に回収ボトルまたは回収ボックスを設置

回収場所は**こちらから**



【回収ボックス】



【回収ボトル】



【使い捨てコンタクトレンズ空ケース】

ペットボトルの適正分別

ペットボトルは、キャップとラベルがついた状態で排出すると、リサイクルできません。

ペットボトルとして回収したもののうち、キャップとラベルがついている

約33%（令和5年度）がリサイクルできずに、**市の清掃工場で焼却処分されています。**

堺市では、使用済みペットボトルを新たなペットボトルに作りかえる水平リサイクル（ボトルtoボトル）に取り組んでいます。正しく分別することで何度もペットボトルに生まれ変わり、CO₂排出量も約60%（※）削減することができます。

※事業者の試算方法により数値が異なる場合があります。



食品ロスの削減

日本では、まだ食べられるのに、食べ残し、賞味期限切れなどの理由で捨てられる「食品ロス」の量が年間約472万トン（令和4年度推計値）となっています。食品ロスの約半分は家庭から発生し、日本は家庭系食品ロスを2030年度までに2000年度比で半減する目標を設定しています。

堺市ではこのことを踏まえ、推計約1.7万トン（2023年度）発生している家庭系食品ロスを2030年度までに約1.5万トンまで減らす評価指標を設定しています。

食品ロス削減に向けて、日頃から食べ物の「もったいない」を意識して行動することが大切です。



生活ごみの中から見つかった食品ロス（手つかず食品）の一部

「食ロス『無』チャレンジ！」推進中

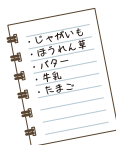
「食ロス『無』チャレンジ！」とは、市民・事業者・行政が一体となって、食品ロスを減らすための様々な取組のことです。

食品ロスを「無（ゼロ）」にする生活をめざして、ライフスタイルを見直し、できることから始めましょう。

● 買物編



- ・買物に行く前には家にある食材をチェックしましょう。
- ・使いきれ的分だけ買うようにしましょう。
- ・すぐに食べるときは手前から買いましょう。



（下段「手前どり」参照）

● 調理編



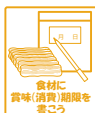
- ・作りすぎない工夫をしましょう。
- ・残った料理はリメイクしましょう。

エコレシピコンテストで考案された食品ロス削減につながるレシピを紹介しています

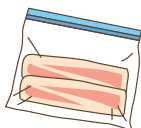
堺市 エコレシピコンテスト



● 保存編



- ・使う時のことを考えて保存の仕方考えましょう。
- ・期限の違い（下図参照）を正しく理解しましょう。

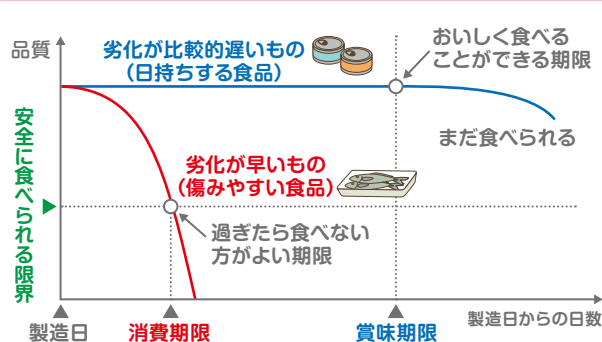


● 整理整頓編

- ・食品をカテゴリ分けしましょう。
- ・それぞれの置く場所を決めましょう。
- ・ストックのルールを決めましょう。



消費期限と賞味期限のイメージ



消費者庁の資料を基に作成

■消費期限 安全に食べられる期限

■賞味期限 おいしく食べられる期限

開封後は期限内でもできるだけ早く食べきりましょう。

賞味期限を過ぎても
すぐに廃棄せず、
自分で判断することも
大切だね！



手前どり

「手前どり」とは、商品棚の手前に並んでいる賞味・消費期限の短い商品を選ぶ購買行動のことです。

この「手前どり」によって、手つかずのまま捨てられる食品ロスを減らすことができます。お店で買い物をするとき、奥にある新しい商品を選んで買っていませんか？

新しい商品から買っていくと、古い商品は売れ残って、捨てられてしまいます。すぐに食べるときは、「手前どり」で食品ロスを減らしましょう！



手前どりは誰にでもできる食品ロス削減の取組だよ！

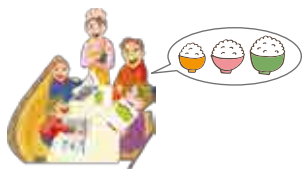


● 外食編

・おいしく食べきりましょう



- ・食べきれぬ分だけ注文しましょう。
- ・「ご飯を少なめに」などの希望をお店の人に伝えましょう。



パンフレットはこちらから



詳しくは
市ホームページ
掲載のパンフレット
をチェック

・食べきり協力店を利用しましょう

小盛りメニューや持ち帰り用容器の提供など食品ロスの削減に取り組んでいる飲食店などを「食べきり協力店」に登録しています。
このマークのあるお店を見かけたら、積極的に利用しましょう！



登録店舗 随時募集

店舗の一覧はこちらから

・「残さず食べよう!『30・10運動』」を実践しましょう



30・10 (さんまる・いちまる) 運動とは、宴会時に食べ残しを減らす運動です。幹事さんからの声かけで「おいしく・楽しく・残さない」宴席にしましょう。どうしても余った食品は自己責任で持ち帰りを検討しましょう。

★食べきれぬ量を注文		★食べられない物は先に伝える	
宴会 最初の30分 乾杯後30分間はできたての料理を味わう 30分間は席を立たずに食事を楽しんでください!	味わいタイム 乾杯後30分間はできたての料理を味わう	宴会 なかば おしゃべりなどで、親睦を深める 食べきれない料理があれば、隣のテーブルへ!	楽しみタイム おしゃべりなどで、親睦を深める
宴会 終わりの10分 お開き前の10分間はもう一度料理を楽しむ 席に戻って、おいしく食べきりましょう。	食べきりタイム お開き前の10分間はもう一度料理を楽しむ		

食品ロス削減アプリ「TABETE」でエコ生活♪

「TABETE」(タベテ)は、飲食店等で売れ残りそうな食品を手軽にレスキュー(テイクアウト)できる、食品ロス削減アプリです。アプリのダウンロードやユーザー(食べ手)の登録料は無料です。環境に優しいエコ生活を今すぐ実践してみませんか?

レスキューの流れ

1 TABETE アプリをダウンロード

ダウンロードの方法等
詳細はこちら



※市では、堺市域における食品ロス削減のために、「TABETE」を運営する株式会社コーッキングと連携協定を締結しています。



2 スマホで決済→お店で受取

01 お店を検索 	02 予約・クレジットで事前決済 	03 引き取り時間にお店へGO! 	04 商品を受け取りレスキュー完了
---------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

食品ロスダイアリー

食品ロスダイアリーとは、家庭で廃棄する未使用の食品や食べ残しを記録する日記です。食品ロスを簡単に金額換算でき、食品ロス削減が家計の節約につながることを実感できるアプリもあります。

食品ロスダイアリーを記録すると、どんな時に食品ロスが発生しているか気づくことができます。市が行ったモニター調査では、ダイアリーに取り組むことで多くの方が食品ロス削減の意識が高まったという結果を得ています。

毎日記録して自分の行動を振り返る習慣を付けることで、買い物、調理などの工夫につなげましょう。



詳細はこちら



家庭で捨てられやすい食品 TOP3

- 主食 (ごはん、パン、麺類)
- 野菜
- おかず

つくりすぎない工夫をしようね!



生ごみの水きり

堺市の生活ごみの3割を超える生ごみは、その約80%が水分です。

水分は生ごみの腐敗・悪臭の原因になります。また、ごみの水分が多いと清掃工場の燃焼効率がダウンし、処理費用が余分にかかってしまいます。

ごみの減量にも快適なごみ出しにもつながる水きりを日頃から実践しましょう。



市のモニター調査で約10%の減量効果を確認

水きりをすれば

- ごみが軽くなる
- 嫌な臭いが減る
- 燃焼効率アップ

い 生きごみさん

堺市が推奨する「生きごみさん」とは、ダンボール箱の中で腐葉土中に生息する微生物（好気性菌）などを利用し、生ごみを分解して堆肥化する、環境に優しい堆肥作りの方法です。

家の生ごみをガーデニングや家庭菜園に欠かせない堆肥に生まれ変わらせてみませんか？

これ全部生きごみさんの堆肥から作りました！



生きごみさんの特徴

- 臭いが少ない
- 場所をとらない
- 手軽な材料で始められる

材料の
一覧

身近にある物
ばかりだね



経験者の声

- ・生ごみがほとんど出なくなった！
- ・化学肥料を一切使わなくても土の
土壌改善に非常に役立っている！
- ・ごみの減量と野菜、花づくりに
一石二鳥の生きごみさんに感謝！

詳しく知りたいときは？

以下から希望に合った方法をお選びください。

じっくり丁寧に説明を受けたい方 出前講座に申し込む

無料

出前講座について詳しくはp.21へ



作り方を実際に
見ることができ、
分かりやすいと好評！

気軽に学びたい方 DVDを借りる

出前講座に
参加できない方など
少人数での受講も可能



時間がある時に自分のペースで学びたい方 動画を見る

YouTubeで「生きごみさん」と検索



動画だから何回も
繰り返し見ることが
できます！

まず概要を知りたい方 パンフレットを読む

市ホームページで公開中



こちらから各ページに
アクセスできます



リユースの推進 ~使えるものを、必要としている人に~

「リユース」とは、まだ使うことができるもの、使用しなくなったものを**必要とする人に譲ることで、
ごみとせず**に繰り返し使う**行動**のことです。

まだ使えるものはぜひリユースしてみませんか？

ごみとして出す前にリユースすれば、ごみの減量にもつながります。

● リユースアプリ等を活用しましょう。

地域情報サイト「ジモティー」や、リユースプラットフォーム「おいくら」、
地域SNSアプリ「ピアッツァ」など、いろいろな方法があります。

● リユースショップやフリーマーケットを活用しましょう。

(エコショップ制度に関する情報はp.5へ)

● 物は修理しながら大切に使いましょう。

● 必要としている人に譲りましょう。



その他リユースについての取組は、
市ホームページをご確認ください。



紙・布類のリサイクルに取り組もう

家庭から出る新聞、雑誌・その他の古紙、ダンボール、紙パック、古着・古布など紙・布類のリサイクルには以下の方法がありますので、できる限りご協力ください。

以下の方法が利用できない場合は、生活ごみの収集日にお出しください。



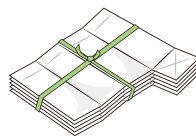
新聞



雑誌・その他の古紙



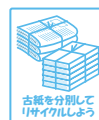
ダンボール



紙パック



古着・古布



①地域の集団回収に出す

集団回収とは、自治会・子ども会などの住民団体が、自主的に家庭から出る古紙などの資源物を回収し、回収業者に引き渡しリサイクル活動です。

各地域の集団回収の有無、回収日、品目、排出場所など詳細については、各実施団体に確認してください。

集団回収とは？



②古紙等回収拠点に持ち込む

施設や店舗の営業（開設）時間内であればいつでも持ち込みができる事業所や民間の施設・店舗を堺市ホームページで紹介しています。

※利用可能な時間帯や品目等は施設・店舗により異なりますので事前に直接各事業所へお問い合わせください。

紹介ページはこちら



③古紙取扱事業所へ回収を依頼

回収が可能な古紙取扱事業所の一覧を、市ホームページで紹介しています。

※紹介一覧は、基本的には事業者向けの情報となっていますが、家庭から排出される紙類の回収が可能な事業者の情報についても掲載しています。
※最低回収量の記載がある場合がありますので、ご注意ください。

紹介ページはこちら



その他の古紙（紙箱・紙袋・チラシなどの紙類）も立派な資源です

生活ごみの中には、資源としてリサイクルできる紙類がたくさん混じっています。特に、紙箱・紙袋・チラシなどの紙類（その他の古紙）は堺市の生活ごみに11.3%も含まれています。これらの紙類は積極的にリサイクルに出しましょう。

「その他の古紙」の主な例



紙箱



紙袋



チラシ



コピー、メモ用紙



はがき、封筒

生活ごみの中に
その他の古紙が
11.3%も！

その他の
生活ごみ

出し方の注意点

- ・紙箱は開いて平らにしてください。
- ・紙以外（金具、ビニールなど）は、取り除いてください。
- ・できるだけ紙ひもを使ってください。紙ひもを使えば、そのまま全てリサイクルされます。



リサイクルできない紙類（禁忌品） 注意

リサイクルの妨げになるので、生活ごみに出してください。

「その他の古紙」の品目・出し方や禁忌品の詳細は、市ホームページでご確認ください。



禁忌品の一例



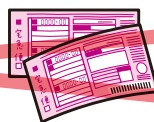
においのついた紙



汚れた紙



防水加工された紙



カーボン紙



感熱紙

資源とごみ収集（家庭用）

資源とごみの出し方

収集するごみ（粗大ごみを除く）と資源は45ℓ以下の袋（無色透明または白色半透明）に入れてください。

※資源は決められた日の午前8時までに、決められた場所に出してください。

資源

缶・びん 収集



飲食料類などの
缶・びん



スプレー缶・
カセットボンベは
小型金属へ



花瓶、薬瓶、
化粧瓶は
不燃小物類へ

プラスチック製容器包装 収集



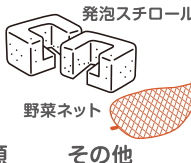
プラマークが
付いている物



容器類



包装類



その他



汚れている物は
生活ごみへ



プラマークが付いていない
プラスチック製品は生活ごみへ

ペットボトル 収集



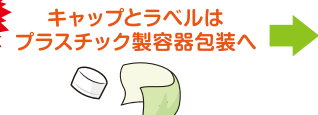
ペットボトルの
マークが付いて
いる物



油分や汚れのある物は
生活ごみへ



キャップと
ラベルは
必ず取る！



キャップとラベルは
プラスチック製容器包装へ

小型金属 収集



おおむね30cm以下で
全体の80%以上が
金属でできた物



30cm以下



家電製品は
含まれません。



汚れた金属類は
不燃小物類へ

生活ごみ 収集



生ごみ類



小枝は直径5cm未満、
長さ30cm以内



30cm以内



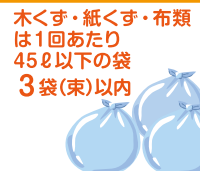
紙くす・布類



プラスチック類
(プラマークなし)



その他可燃物



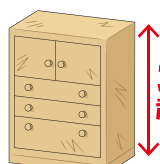
木くす・紙くす・布類
は1回あたり
45ℓ以下の袋
3袋(束)以内

ごみ

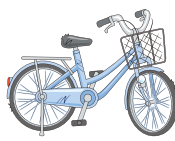
粗大ごみ(有料) 申込制



おおむね
30cmを超える
耐久消費財など



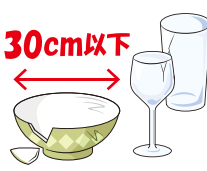
30cm
超え



不燃小物類(無料) 申込制



最大辺が
30cm以下の
不燃物、複合物及び乾電池



30cm以下



乾電池



1回の申込につき、
45ℓ以下の袋
3袋以内



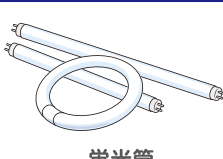
小型家電は回収ボックスをご利用ください。
詳しくはp.13へ

拠点回収

水銀使用廃製品等 拠点回収

(蛍光管・ボタン電池・水銀体温計等)

水銀が使用されている物



蛍光管



ボタン電池



水銀を使用した
体温計・温度計・血圧計

小型家電 拠点回収

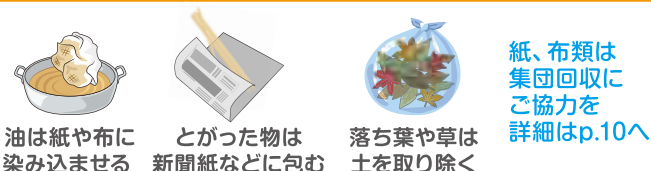
回収ボックスの投入口
(8cm×30cm) に入る小型家電

対象品目など詳しくは、
p.13をご確認ください。

※ボックスに入らない大きさの物や
回収対象品目でない家電は、
粗大ごみ・不燃小物類として排出してください。



注意 事業所（商店・会社）から排出されるごみと資源は収集できません！



堺市家庭ごみ受付センターへ事前申込み

● 電話 [受付: 月～金の午前9時～午後5時 土曜日の午前9時～午後1時]

固定電話から 0120-00-8400

携帯・IP電話から 06-6485-5048

● インターネット (24時間受付)

市ホームページから専用ページへ

詳細はこちら

堺市 粗大ごみのインターネット受付 検索

回収ボックス設置拠点に
設置する回収ボックス、
または回収協力店の店頭で
無料で回収します。

回収ボックス設置拠点・
回収協力店はこちら

市役所、各区役所（堺区役所を除く）、
市内協力店舗に設置する
回収ボックスに
入れてください（無料）。

回収ボックス
設置場所はこちら

詳しく知りたい時は

資源とごみの分別大辞典

家庭系ごみの分け方や出し方が大きな文字や
イラストで分かりやすく書かれています。



市役所市政情報センターや
各区役所（堺区を除く）
市政情報コーナーで
配布中

資源とごみの分別大辞典はこちら

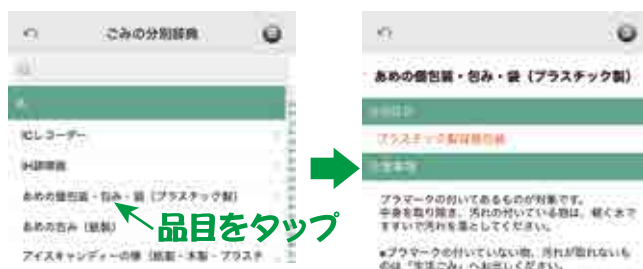


分別が分からない時は

ごみ分別アプリ「さんあ〜る」

無料

「ごみの分別辞典」、「収集日カレンダー」、
24時間使える「チャットボット」など
便利な機能が満載です。



分別辞典では排出したい品目名から分別方法を簡単に検索できます。



アプリを今すぐ
ダウンロード



iPhone 用



Android 用

「さんあ〜るWEB版」はこちら



今日が何の収集日か
すぐに分かります。

ごみ出しの支援

ふれあいサポート収集 無料

高齢者や障害者の方で、自ら所定の場所へごみを排出することが困難で、かつ身近な人の協力が得られない方へのごみ出しをサポートします。



生活ごみ・資源

週1回、家の前までごみの収集に伺います。

粗大ごみ

家の中からごみを運び出し、収集を行います。

(年度内2回まで。別途、市内コンビニなどで粗大ごみ処理券の購入が必要。)

詳細はこちら



※サポートを受けるためには、事前に環境事業所に申込みが必要です。また、申込対象者は各種要件があります。要件などの詳細は市ホームページでご確認ください。

【申込先】クリーンセンター環境事業所
ふれあいサポート収集専用ダイヤル：
072-273-2682

カラス防御ネット 無料

次の要件を満たす場合に、カラスネットを環境業務課でお渡ししています。

- 市内に設置されている路上ごみ集積場(ステーション)を、おおむね5世帯以上で利用している。
- 現在カラスによるごみの散乱被害がある。
- カラスネットを安全に使用し、被害の状況調査に協力できる。
- ごみステーション1か所につき、原則1枚とし、1回限りとする。



【申込先】環境業務課
電話：072-228-7429

小型家電の回収

【注意】事業所から出たものは回収できません！

携帯電話などの小型家電にはレアメタルなどの有用な資源が含まれるため、家庭で不要になった小型家電を回収しリサイクルしています。

投入口 8cm×30cm
ここに入る小型家電を回収します



拠点による回収 無料

市役所、各区役所(堺区を除く)、市内協力店舗に回収ボックスを設置し、回収しています。

※回収場所は市ホームページに掲載

対象品目の例：携帯電話、ノートパソコン、電話機、ラジオ、ビデオカメラ・デジタルカメラ、MD・CDプレーヤー、ICレコーダー、USBメモリ、電子辞書・電卓、ゲーム機、ヘッドライヤー、時計、これらの付属品(コード類)など



対象でない物 ● 電池類 ● 蛍光管・電球 ● CD・DVD ● 回収ボックスに入らない物

出し方の注意点： ● 個人情報情報は消去してください。
● 一度回収ボックスに投入した物は返却できません。
● 電池は取り外してください。
● 袋や箱に入れずに、そのまま出してください。

詳細はこちら



宅配便による自宅回収

市と協定を締結している、リネットジャパンリサイクル(株)(国の認定事業者)は、宅配便を活用したパソコンや小型家電の回収・リサイクルを行っています。

パソコンが含まれれば

回収料金
無料

申込方法：インターネットまたは電話・ファックス
TEL: 0570-085-800

【留意点】

- 箱のサイズは3辺合計140cm以内、重さ20kgまで
- 料金等は令和7年4月時点の情報です。
- ブラウン管モニターなど別途料金がかかる場合があります。

回収料金：【通常料金】 1箱1,848円(税込)
【パソコン本体を含む場合】 1箱分無料

回収方法：宅配事業者が希望日時(最短翌日)にご自宅まで回収



詳細はこちら



水銀使用廃製品等(蛍光管・水銀体温計等)

蛍光管、水銀体温計等、水銀が使用されている製品は、拠点回収をして、民間の専門業者で処理(リサイクル)しています。生活ごみ、粗大ごみ(不燃小物類)には出せません。清掃工場への持込みもできません。

清掃工場で処理するごみに水銀が混ざってしまうと、焼却炉が停止するおそれがあり、ごみ処理に多大な影響を及ぼします。必ず決められた回収方法に従って出してください。

※2023年4月から水銀が使用されていない乾電池(水銀ゼロ使用などの表記があるもの)は不燃小物類として収集しています。



清掃工場には、
入れられないんだよ!



回収対象品目



蛍光管

水銀を使用した
体温計・温度計・血圧計

ボタン電池

間違えやすい物

注意

- 白熱電球・LED・ハロゲンランプ・乾電池
→不燃小物類へ
- 充電式電池
→15ページの充電式電池を参照
- バッテリーなどの大型充電式電池は
販売店、メーカーにご相談ください
- 電子式体温計・温度計・血圧計
→使用済小型家電回収ボックスまたは不燃小物類へ
- アルコール式の体温計・温度計
→不燃小物類へ

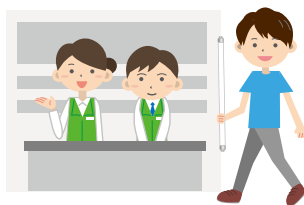
回収方法

● 蛍光管等回収ボックスに直接入れる



市役所及び
各区役所(堺区を除く)や
協力している
市内のスーパーなどに
設置しています。

● 回収協力店に持っていく



協力している市内の電気店、
ホームセンターなどで
引き取ります。

回収ボックス設置場所、
回収協力店の一覧はこちら



注意 直管型蛍光管については、40形(約122cm)までの大きさのものしか出せません。(出し方の注意点参照)

出し方の注意点

- 割れやすい物は購入時のケースやビニール袋に入れてください。
- 破損している物は新聞紙などにくるみ、ビニール袋に密閉してください。
- ボタン電池は必ず両極をセロハンテープで覆ってください。
電池同士が接触すると火災の原因になり、大変危険です。
- 40形(約122cm)を超える大きさの直管型蛍光管は拠点回収場所には出せません。
排出される場合は、環境事業管理課(電話:072-228-7478)までご連絡ください。



注意 事業所から出たものは回収できません!

インクカートリッジ里帰りプロジェクト

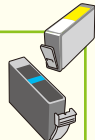
インクカートリッジ里帰りプロジェクト 検索



回収方法

市役所、各区役所(堺区を除く)、
協力している市内のスーパー等
に回収ボックスを設置

※回収場所は、市ホームページに掲載



堺市では、プリンタメーカーなどが行う「インクカートリッジ里帰りプロジェクト」に参加し、家庭で使用されたインクジェットプリンタ用のインクカートリッジの拠点回収を行っています。
回収されたカートリッジは、再生カートリッジとして再使用されるほか、再生樹脂材料や熱回収などに再利用されています。

市で収集・処理できない物、その他

事前に
確認してね



法律でメーカーにリサイクルが義務付けられている物、メーカーが自主回収している物のほか、市が収集・処理することができない物もあります。

特定家庭用機器

特定家庭用機器であるテレビ（ブラウン管・液晶・プラズマ）、エアコン、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機（衣類乾燥機）は、下記のいずれかの方法で処理してください。

- 原則として特定家庭用機器を買った店、買い替える店に引取りを依頼してください。
（店には引き取る義務があります）※リサイクル料と運送料が必要です。
- 買った店がわからない、買い替えでない場合は下記①～③のいずれかの方法で処理してください。

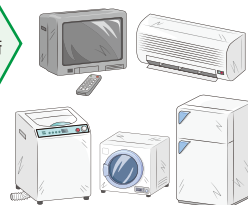
①直接自分で家電リサイクル指定引取場所に持ち込む。 （お問合せ） 家電リサイクル券センター 電話：0120-31-9640

1.家電機器のメーカー確認
※テレビは画面サイズも確認
※冷蔵庫・冷凍庫は容量も確認

2.家電リサイクル券の購入
郵便局で家電リサイクル券に必要事項
を記入し、リサイクル料金を支払う。

3.指定取引場所へ持ち込み
使わなくなった家電機器と支払い済
の家電リサイクル券を持ち込む。

堺市内及び 近隣の指定引取場所	(株) ロジックナカイ	堺市南区高尾1丁359-1	072-275-0333
	(株) オオトモ	大阪市住之江区平林南1丁目5番15号	06-6115-6712
	エフワン流通(株)	泉大津市我孫子601	0725-22-4222



②堺市内の家電量販店に相談する。

堺市内の家電量販店（エディオン、ケーズデンキ、ジョーシン、ヤマダ電機、コジマ）にてご相談ください。

なお、状況により対応できないこともありますので、必ず事前にご相談ください。

③大阪府電気商業組合堺支部に相談する。 電話：072-264-3710 午前10時～午後4時（毎週木曜日と第3日曜日は休み）

パソコン

各メーカーまたは下記にお問い合わせください。

一般社団法人 パソコン3R推進協会 電話：03-5282-7685

インターネット

パソコン3R推進協会

検索

※ノートパソコンは、大きさにより小型家電（p.13参照）として回収できます。

※プリンタ、スキャナなどの周辺機器は、粗大ごみ（p.11参照）へ

※大きさによりリネットジャパンによる宅配便回収（p.13参照）も利用できます。



充電式電池

大型の充電式電池自動車やバイクのバッテリーなどは、販売店・メーカーにご相談ください。

膨張、破損、水漏れ等の異変がなく、JBRC会員企業である小型充電式電池（モバイルバッテリー含む）は、家電量販店などに設置されている「小型充電式電池リサイクルBOX」をご利用ください。

それ以外のものは、不燃小物類として「堺市家庭ごみ受付センター」にお電話にてお申込みください。



※充電式電池をごみとして出すと火災の原因となり、
大変危険です。絶対にやめてください!



充電式電池類の出し方
詳しくはこちら



その他

販売店・メーカーにご相談ください。

【主な品目】 消火器、バイク、タイヤ、ピアノ、プロパンガス、農薬、
劇薬、シンナー、灯油・ガソリンなどの発火性・有害性危険物

※注射器や注射針は処方された医療機関や薬局にご相談ください。



廃家電・粗大ごみの処分

違法・悪質な不用品回収業者にご注意を!

無許可で不用品を回収する業者に関して、
無料だと思っていたのに、後で高額な料金を請求
されたなどのトラブルが全国で起きています。

不用品の処分は、

市のルールにより適正に行ってください! (p.11,12参照)

※市では、民間業者による家庭ごみの収集運搬を許可していません。

契約のトラブルなど消費生活に関する相談：消費生活センター 電話 072-221-7146

一般廃棄物処理業に係る許可に関する問い合わせ：資源循環推進課 電話 072-228-7479



トラック型回収



チラシ型回収



無許可業者の例

施設見学

以下の施設では、一般の方の施設見学を受け入れています。資源やごみの処理を直接見ることで、ごみ問題をより身近に感じることができます。

※実施についての詳細は、各施設にお問い合わせください。

施設名・所在地	問合せ・申込み	
クリーンセンター臨海工場 堺市堺区築港八幡町1番地70	臨海工場  リサイクルプラザ 	東工場 
クリーンセンター東工場 堺市東区石原町1丁102番地		
リサイクルプラザ 堺市中区深井畑山町30番地1		クリーンセンター管理課 電話：072-252-0815
大阪沖埋立処分場 大阪市此花区北港緑地地先	大阪建設事務所 【大阪湾フェニックスセンター】 http://www.osakawan-center.or.jp/index.php/business-summary/guide-2 電話：06-6613-6406	



教えて!?
レーヤン!

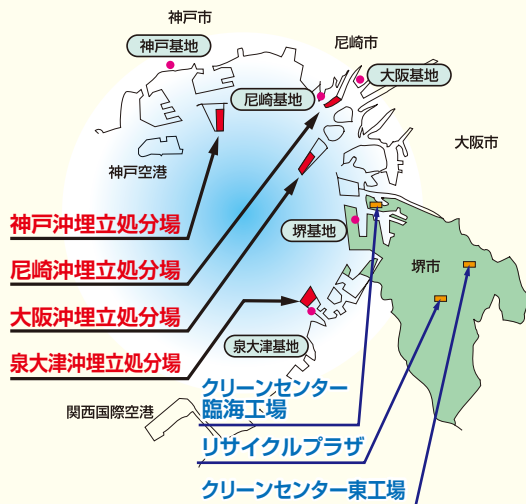
大阪湾フェニックス計画って?～埋立処分場～

広域臨海環境整備センター法に基づき、近畿2府4県169市町村と港湾管理者の出資により共同で大阪湾フェニックス計画として最終処分場を確保しています。

現時点での大阪湾フェニックスの受入計画期間は2032年度までとなっており、また、今後、大阪湾圏域の自治体では陸域での最終処分場の確保が一層困難となり、一般廃棄物の大阪湾フェニックス計画への依存率が年々増大することが予想されていることから、新たな処分場計画の検討が進められています。



神戸沖埋立処分場
尼崎沖埋立処分場
大阪沖埋立処分場
泉大津埋立処分場
クリーンセンター臨海工場
リサイクルプラザ
クリーンセンター東工場



清掃工場では焼却時に発生した熱を有効活用!

東工場第二工場及び臨海工場では、焼却時に発生した熱を利用してボイラで蒸気を作り、その蒸気でタービンを回して発電しています(p.18参照)。各工場内で使用する電力を賄うとともに余剰電力を電気事業者及び外部施設に供給(売却)しています。また、東工場では蒸気を工場内の給湯・暖房に利用するほか、外部施設に供給(売却)しています。



東工場蒸気タービン発電機



蒸気を利用した
温水プール

収 集

◎生活ごみ

収集方式は、各家庭ごとの【各戸方式】、各戸収集が困難な場合は適宜集積所を設ける【ステーション方式】、中高層住宅でコンテナボックスを設置する【コンテナ方式】の3種類となっています。



中にはこんな物が・・・

資 源



プラスチック製容器包装や小型金属など

手つかず食品



未開封のまま捨てられた食品など

◎粗大ごみ・不燃小物類

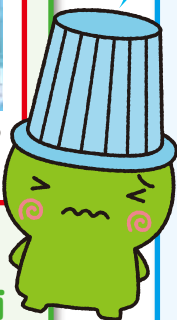
堺市家庭ごみ受付センターに申し込まれた粗大ごみ・不燃小物類を回収します。

◎蛍光管・ボタン電池・水銀体温計等

回収拠点から民間の専門業者に引き取られた蛍光管などは、水銀を適正に回収し、鉄・アルミニウム・亜鉛等の金属、ガラスなどはさまざまな資材の原料にリサイクルされます。

収集したごみは

もっと分別や減量が進んでほしいなあ～



搬 入

◎クリーンセンター

■東工場



○ごみ処理施設

【第二工場】1997年竣工

処理能力：460ト／日（230ト／日×2炉）

○粗大ごみ処理施設

【第二破碎施設】1997年竣工

処理能力：50ト／5h（せん断式）

60ト／5h（堅型回転式）

破碎施設では、ごみを破碎機で細かく碎き、磁力選別機で鉄類等を回収します。鉄類等は再資源化業者によりリサイクルされます。



■臨海工場



2013年竣工

○ごみ処理施設

処理能力：450ト／日（225ト／日×2炉）

○粗大ごみ処理施設

処理能力：16ト／5h（せん断式）

破碎機で細かくせん断したごみは、ガス化溶融炉に投入されます。

工場に搬入されたごみは



トラックスケール
ごみの重量を測ります。



プラットフォーム
収集したごみをここから
ごみピットに投入します。



ごみピット
ごみを一旦貯留し、クレーンにより炉に投入します。

水銀が使用されている製品は市の清掃工場に搬入できないよ！



東工場

臨海工場

中間処理

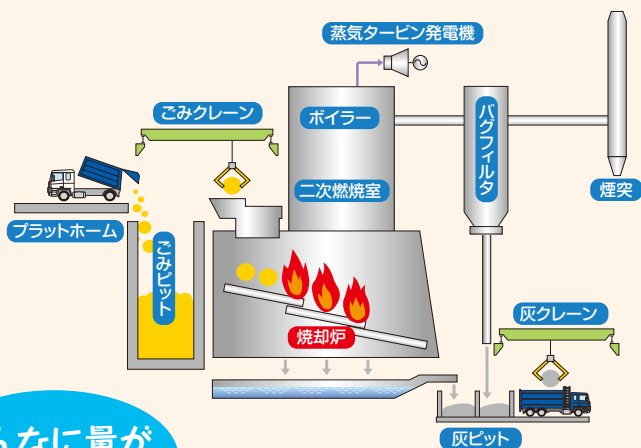
焼却

ごみを燃やした時に発生する熱を使って電気ができるんだよ!

詳しくはp.16を見てね!

■東工場 焼却炉

炉内に投入されたごみは、焼却炉の中で850℃以上の高温で焼却し、最後に残った灰は、灰ピットに溜まります。



そんなに量が減るんだ!

ごみを燃やす理由は?

ごみを燃やすと

体積は約 $\frac{1}{20}$ 重量は約 $\frac{1}{6}$

になります。

◎衛生的な環境を保ちます

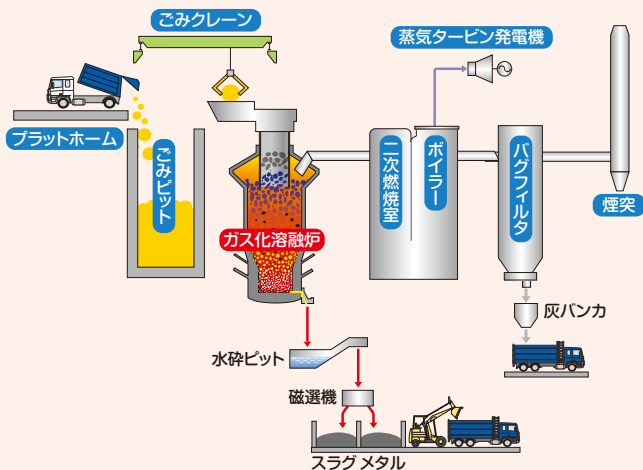
焼却することで悪臭や病原菌発生を防止します。

◎埋立地の長寿命化を図ります

溶融

■臨海工場 ガス化溶融炉

炉内に投入されたごみは、ガス化溶融炉の中で1,700℃~1,800℃の高温で溶かされ、スラグとメタルになり、再資源化されます。最後に残った細かい灰は、灰バンカに溜まります。



スラグ

メタル

最終処分

(埋め立て)

灰は、ダンプトラックに積み込まれ、大阪湾フェニックスセンター堺基地に運ばれます。



その後、大阪沖にある処分場まで船で運び、埋め立てられています。



灰

灰

スラグ・メタル

再資源化

溶融してできたスラグやメタルは、アスファルト骨材や建設機械のカウンターウェイト(おもり)などに生まれ変わります。



堺市の計画と現状

ごみの減量

資源とごみ収集

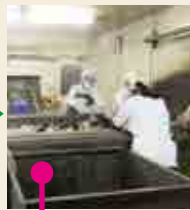
環境学習・活動の推進

中間処理 破袋、異物（残さ）除去、圧縮、梱包など

缶・びん



リサイクルプラザに搬入



手選別により異物を除去し、比重差選別機で缶とびんに分ける



磁力によってアルミとスチールに分け、それぞれ圧縮し、減容する



手作業で色別に分ける



異物

カセットボンベ、スプレー缶、包丁、ガラスなどの危険物や、電池、陶磁器、鍋などが混入(>_<)



手作業
なんだね!

ペットボトル

貯留施設（東工場内）

ペットボトル、プラスチック製容器包装、小型金属は貯留施設に集め、小型金属以外はそれぞれ民間の中間処理施設に搬入します。



ペットボトル



プラスチック製
容器包装



小型金属



手選別により異物を除去

圧縮・梱包



異物

キャップ、ラベルなどの本体以外の物、色付きや汚れている物が混入(>_<)



破砕・手選別・光学（機械）選別により異物除去

破砕・洗浄・乾燥・押出（造粒）



異物

DVDや小物入れ、ビニールシートやホースなどプラマークの付いていないプラスチック製品などが混入(>_<)

小型金属



手選別により異物を除去
スプレー缶やガスボンベのガスを抜く



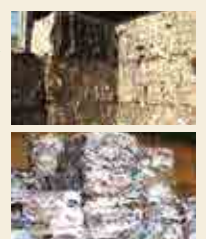
異物

プラスチック製品や缶・びん、小型家電などが混入(>_<)

集団回収に出された古紙類のゆくえ



機械と人の手によって新聞、雑誌・その他の古紙、ダンボールなどに分け、圧縮・梱包



再資源化 溶解や加工、熱分解や精錬など



高温で溶かして棒状、板状に



それぞれ細かく
砕く【カレット】

溶かして
製品に成型



8mm角に砕き、洗浄
【フレーク】



加工しやすいビーズ
状に【ペレット】



プリフォーム成形



一次破碎ではがきぐらいの大きさに、二次破碎で切手ぐらいの大きさに砕く【フラフ】



マテリアルリサイクル

洗浄し、加工しやすい
ビーズ状に【ペレット】



高炉や電気炉で溶かして
棒状、板状に



それぞれ溶かして泥状にし、不純物や
インク・塗料を除去



脱水し、乾燥させ、
板紙（ロール紙）を
製造

リサイクル製品

アルミ缶や建築用
鋼材、自動車部品
など



びんやビー玉、
おはじきなど



焼成タイルや舗装用カラー舗装
など



再生ペットボトル



擬木、パレットなど



建築用鋼材や自動車部品など



トイレトーパーや雑誌、ノート、
ダンボール箱など



出前講座

環境に関する出前講座をしています！地域の勉強会や、学校やこども園等での授業の一環としてぜひご活用ください。

対 象：市内に在住、または在勤・在学・在園の10人以上の団体やグループ

開催日・時間：原則、市役所休業日以外の午前10時30分から午後4時までの間（45分～90分）

※実施希望日の2週間前までにお申し込みください。



申し込み方法等詳しくはこちら



講座メニュー

新設！

紙類のリサイクルでエコ活をすすめよう♪

～集団回収報償金アップの秘策伝授します！～（紙類のリサイクルに関する情報はp.10へ）

実際に様々な紙類の分別体験を通じて、リサイクル可能かどうかの知識を広げ、地域の集団回収量アップにつなげませんか？また、集団回収以外のリサイクル方法もお伝えします。

新設！

～くり返し使おう！～ リユース勉強会

（リユースの推進に関する情報はp.9へ）

形を変えずに繰り返し使う「リユース」について、市のごみの現状とともにお話しします。勉強会では、具体的なリユースの手法をご説明します。

ムーやんおしえて！「ぶんべつ」ってなあに？

紙芝居形式の映像も交えながら、ごみの分別の大切さをお話しします。また、ごみの模型を使った分別体験や参加型のクイズもあります。

講座内容が含まれた貸出しDVDもあります！

「ごみ」はどこへ行くの？ ごみの総合学習にオススメ

資源と生活ごみのゆくえや、ごみの減量化・リサイクルをすすめる「4R運動」を紹介し、家庭で簡単に実践できる取組を、クイズを交えながらお話しします。

資源を守る！楽しい分別

実際にごみの模型を使って、分別体験と分け方のポイントを学びます。分別についての疑問が解決できると人気の講座です。

生ごみ減量！！「生きごみさん」

（生きごみさんに関する情報はp.9へ）

腐葉土と米ぬかを利用して生ごみ減量・堆肥化を行う「生きごみさん」の作り方を、実演を交えながら説明します。

講座内容が含まれた貸出しDVDもあります！

やってみよう！食ロス『無（ム）』チャレンジ！

まだ食べられるのに廃棄される食品、いわゆる「食品ロス」について、市のごみの現状と一緒に話し、食品ロスを減らすためのライフスタイルの提案や身近に取り組める工夫などを具体的に紹介します。また、SDGs関連目標についても説明します。

4Rアドバイザー

家庭におけるごみの4R運動の推進のため、堺市と共に4R運動の情報発信に関わる事業の企画運営に携わっていただける方を随時募集しています。以下の条件を満たす方であれば、どなたでもご登録いただけます。

堺市と一緒に
4Rを発信していこう



登録条件

- 満18歳以上の個人
- ごみの4R運動の普及啓発に意欲的な方

【活動例】・出前講座の運営補助

・イベントにおけるブースの運営補助



登録方法などの詳細はこちら



4Rアドバイザーをやってみて

- ・生きごみさん出前講座で講師をしています。自分の知識や経験を交えて話すと、皆さん熱心に聞いてくれるので、やりがいを感じています。これからも堺市の4R推進に役立てるようにがんばっていきたいです。
- ・最初は不安でしたが、堺市の職員さんが丁寧にフォローしてくれるので、講師などにも挑戦してみようと思いました。今では参加するのを楽しみにしています。

啓発物品の貸出し

ごみの減量化・リサイクルについての啓発物品の貸出しを行っています。地域の催しなどで、ぜひご活用ください。

貸出対象者の例 市の学校園、自治会、こども会、サークルなど

- 貸出物品の種類
- ・DVD ごみの処理、リサイクルの流れなど 計5種類
 - ・パネル ごみの分別、4R運動など 計約40種類



物品一覧表はこちら



教えて!?
レーヤン!

楽しく学べる♪ イベントで啓発パネル展示

詳しくはこちら



市内各所で開催される区民まつりなどで、ごみ減量や適正分別に関するパネルの展示などを行うブースを出展しています。また、市役所などで定期的に、ごみ減量啓発パネル展を実施しています。

「楽しくて、ためになる」各種イベントへ、あなたもぜひご参加を!



動画で楽しくごみ減量



ごみの減量化・リサイクル、食品ロスについて楽しく学べる短編動画を13本配信中です♪環境マスコットキャラクター「ムーヤン」も出演！是非ご視聴ください。

[ご視聴はこちら](#)

家庭ごみ受付センター



粗大ごみ等受付センターが、ごみの総合窓口として家庭ごみ受付センターになりました。

[詳しくはこちら](#)

ごみ減量化ゲーム

[詳しくはこちら](#)

堺市の分別方法に合わせて「資源ごみ」「生活ごみ」等に分別するゲームです。楽しみながら、正しい分別方法について理解を深めることができます。正しい分別知識を身につけることで、更なるリサイクルの推進ができます。是非ご活用ください。



エ ス デ ィ ー ジ ー ス

SDGs

～わたしたちの世界を変革する17のゴール～

堺市は2018年6月に、国から「SDGs未来都市」に選定されました。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SDGsとは？

- ◆ 2015年に国連で採択された、「2030年までの達成をめざす17の目標」
- ◆ キーワードは「誰ひとり取り残さない」



堺市のごみのことがよくわかるガイドブック

2025年4月発行

編集・発行

堺市 環境局 環境事業部 資源循環推進課

〒590-0078 堺市堺区南瓦町3番1号

TEL (072) 228-7479 FAX (072) 228-7063

URL <https://www.city.sakai.lg.jp/>

ムーヤンX
(旧ツイッター)
フォローしてね!



SDGs未来都市・堺
Sustainable Development Goals Future City, SAKAI CITY