

# 堺市一般廃棄物処理基本計画

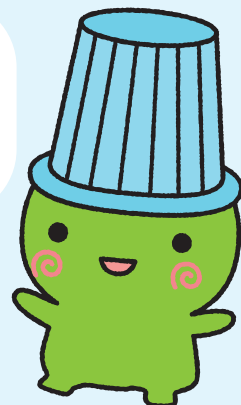
## ～概要版～

計画期間：2026（令和8）年度～2035（令和17）年度



一般廃棄物処理基本計画とは・・・

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項に基づく法定計画であり、廃棄物処理に関する国や大阪府との方針等と整合を図った上で、本市の一般廃棄物処理に関する基本的な方向性を中長期的な視点から定めるものです。



堺市環境マスコットキャラクター  
「ムーヤん」

# 基本理念・基本方針

## 基本理念

### ともにつくる環境負荷の少ない「循環型都市・堺」 ～ウェルビーイングの実現をめざして～

市民・事業者・行政が連携・協働し、大量生産・大量消費・大量廃棄型の社会様式から持続可能な形で資源を効率的・循環的に有効利用することで「循環型都市・堺」の形成をめざします。

また、ごみ処理の適切かつ安定的な継続及びごみの減量化・リサイクルを通して環境衛生の向上に努め、環境保全や社会的なつながりに貢献する取組の推進により、「ウェルビーイング」の実現を図ります。

## 基本方針① 4Rの更なる推進

発生源でごみを断つこと（Refuse：リフューズ）、ごみとなるものを減量すること（Reduce：リデュース）、くり返し使うこと（Reuse：リユース）、再資源化すること（Recycle：リサイクル）によるごみの更なる減量化・リサイクルを推進します。4Rの優先順位（リフューズ・リデュースの優先）を守りながら、本市で取組余地の大きいリユース・リサイクルに集中的に取り組みます。

## 基本方針② ごみに関わる多様な主体の連携・協働

ごみの減量化・リサイクルの実践者である市民（市民活動団体）や事業者、ものを生産・販売する事業者、ごみ処理やリサイクルを行う事業者、ごみ処理事業を運営する行政等ごみに関わる多様な主体による連携・協働を進めます。

## 基本方針③ 環境に配慮した 安全・安心で安定的な処理体制の構築

ごみ処理は市民生活に深く関わりを持つ環境衛生上欠くことのできない事業であり、発生したごみは市民の安全・安心を確保した上で環境に配慮し、安定的に収集・処理を行う必要があります。このため、ごみ処理について統括的な責任を有する行政として、平常時における法令等に基づいた適正な処理体制の確保はもとより、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正な処理も見据えた処理体制の構築を図ります。



## 資源循環の取組とウェルビーイング ～持続可能な暮らしがもたらす幸福感～

ウェルビーイングとは、身体的・精神的・社会的に良好な状態にあることです。1946（昭和21）年の世界保健機関（WHO）憲章の前文に用いられたことで国際的に広まりました。持続可能な開発目標（SDGs）への明記や働き方改革の進展等により多様な幸福観が広がり、近年更に注目されています。

ウェルビーイングは資源循環とも深く関係しています。例えば地域の清掃ボランティアへの参加は、生きがいや目的を得られる上、地域とのつながりも強めます。また、学校での環境教育や環境学習は、家族や友人と資源循環の取組を学び、良好な人間関係を育むことにつながります。

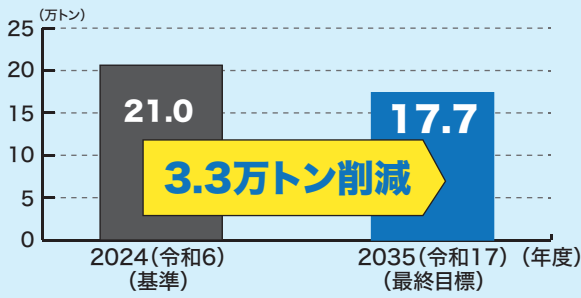
表 ギャラップ社によるウェルビーイングの5つの構成要素\*と資源循環の取組例（上段：定義、下段：取組例）

キャリア ウェルビーイング	仕事や私生活においてやりがいを持ち、楽しんで取り組めるものがある。 ・ 清掃ボランティアに参加する。 ・ 4Rアドバイザーとして活動する。	フィジカル ウェルビーイング	健康でエネルギーに満ちた生活を送ることができている。 ・ 適正排出で清潔な環境を保つ。 ・ 不法投棄を防止し景観を守る。
ソーシャル ウェルビーイング	家族、友人、同僚等と愛情や信頼のある豊かな関係を築いている。 環境教育で資源循環について友人と学び、協力して取り組む。	フィナンシャル ウェルビーイング	経済的に安定している。 ・ フリマアプリで出品して代金を得る。 ・ 集団回収の報奨金を得る。
コミュニティ ウェルビーイング	地域社会とのつながりや貢献を感じている。 ・ 自治会で集団回収に参加する。 ・ 地域美化活動に参加する。		

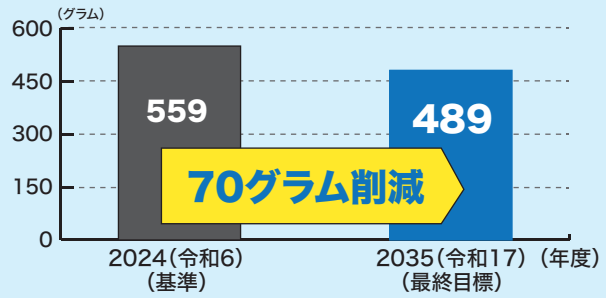
（出典：Gallup Employee Wellbeing Is Key for Workplace Productivity（ギャラップ社））  
※本コラムではウェルビーイングの概念の一例として掲載しています。

# 計画目標

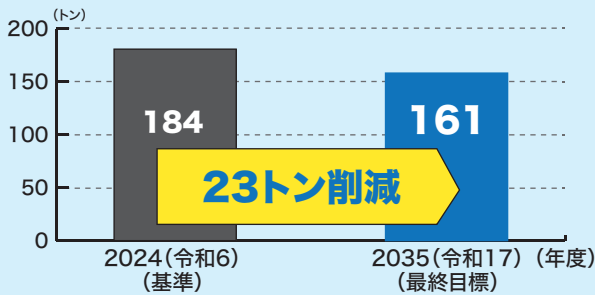
## 清掃工場搬入量



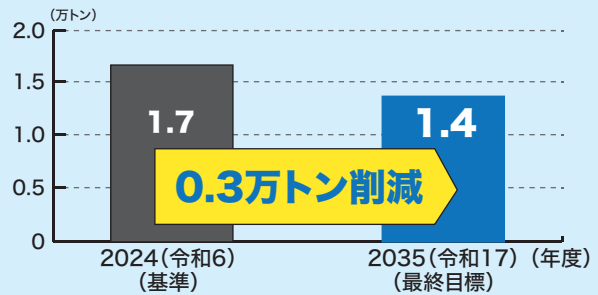
## 1人1日当たり家庭系ごみ排出量



## 1日当たり事業系ごみ排出量



## 最終処分量



## 4Rとは

ごみを減らすための4つの行動の頭文字を取った総称です。ごみを出さない「Refuse:リフューズ」、「Reduce:リデュース」を最優先とし、次に繰り返し使えるものは「Reuse:リユース」、最後に「Recycle:リサイクル」という順番で取り組むことが大切です。



## 容器包装プラスチックのゆくえ～分別したって意味がない?～

インターネットやSNS等では、「分別収集された容器包装プラスチックはリサイクルされず燃やされている」、「結局燃やされるのだから分別したって意味がない」といった書き込みが見られますが、本市で分別排出されたプラスチック製容器包装は燃やさずリサイクルされています。ただし、汚れがひどいものや中身が残っているもの、対象外のプラスチック製品等が混ざっていると、リサイクルできずに焼却されてしまうこともあります。

プラスチック製容器包装がリサイクルされていることを知っている上で、限りある資源を燃やすことのないように、各家庭での排出時に右記の4つのポイントを心がけることでリサイクルの質が更に高まります。

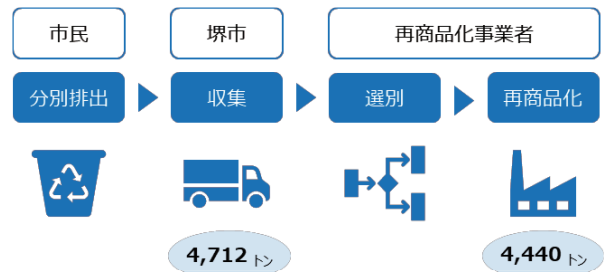


図 プラスチック製容器包装リサイクルの流れ (2024 (令和6) 年度実績)

プラスチック製容器包装リサイクルの質を上げるために

- プラマークを確認する。(マークがなければ生活ごみ)
- 中身を取り除く。
- 軽くすぐ。
- 無色透明又は白色半透明の袋に入れる。プラマーク



# 家庭系ごみ

## 家庭系ごみの現況と課題

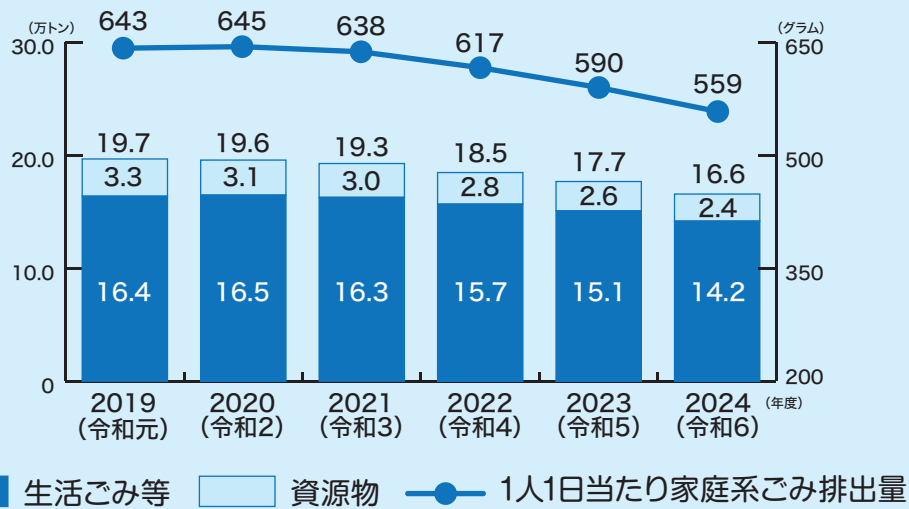
家庭系ごみは減少傾向です。  
引き続きご家庭や地域での  
4Rの実践にご協力をお願いします。



### ●家庭系ごみ排出量の推移

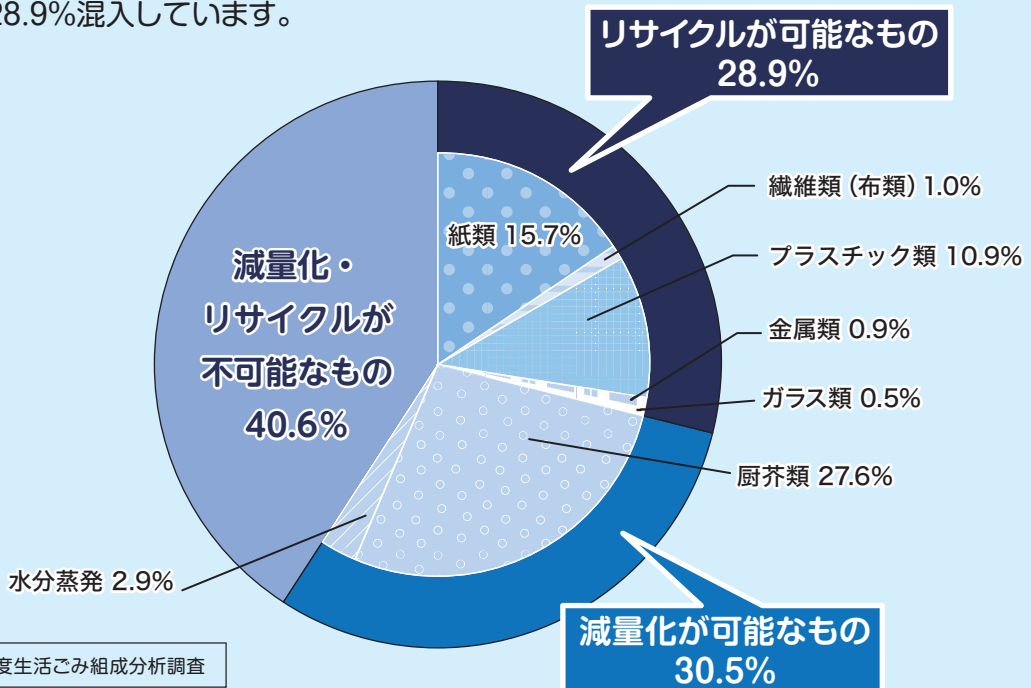
社会情勢の変化や物価高による消費減退等による影響、電子化進展による紙媒体の減少や製品の軽量化等の企業努力、本市の取組効果等により家庭系ごみの発生・排出抑制が進んでいます。

生活ごみ等の排出量は2021（令和3）年度までほぼ横ばいで推移していましたが、「堺・ごみ減量4R大作戦」を開始した2022（令和4）年度以降大きく減少しており4Rの認知度や意識向上が減量に寄与したものと考えます。







### ●生活ごみ組成分析調査結果

2023（令和5）年度の生活ごみ組成分析調査結果では、手付かすの食品、食べ残し等の減量化可能なものが30.5%、「缶・びん」「ペットボトル」「プラスチック類」「紙類」等のリサイクル可能なものが28.9%混入しています。



2023（令和5）年度生活ごみ組成分析調査

## 主な施策

<h3>家庭系ごみの減量化・リサイクルに関する情報発信の強化</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>●対象者の属性に合わせた情報発信</li> <li>●資源とごみの分別大辞典の見直し</li> <li>●電子媒体の積極的な活用</li> </ul> 	<h3>リユースの促進</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>●利用しやすいリユース環境の整備</li> <li>●自主的なリユース行動の促進</li> <li>●粗大ごみリユース事業の推進</li> </ul> 
<h3>環境教育や環境学習の推進</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>●幼少期からの環境教育の強化</li> <li>●環境学習等全ての世代への環境啓発</li> <li>●環境学習設備の整備</li> </ul> 	<h3>高齢者や外国人住民等への対応</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>●高齢者等へのごみ出し支援の継続</li> <li>●分別しやすい排出方法の検討</li> <li>●わかりやすい情報発信</li> </ul> 



## こんなときの4R ～家庭でできる実践例～

家庭で4Rを実践できる場面や方法をご紹介します。

### 家庭で

#### 買い物

- 割り箸やおしぼりの受取り辞退



リフューズ  
**Refuse**

家にあるものを使い、使い捨てを減らしましょう。

- 外出前の冷蔵庫チェック



リデュース  
**Reduce**

在庫を確認することで買い過ぎを防止できます。

#### 料理

- 野菜の皮や茎の活用



リデュース  
**Reduce**

だしや炒め物に使えば、栄養価もアップします。

- 古い布やTシャツのキッチンペーパーとしての使用



リユース  
**Reuse**

洗って何度も使えるので紙の消費を減らせます。

#### ごみ出し

- 生ごみとごみ袋の圧縮



リデュース  
**Reduce**

重さの軽減とごみ収集のコスト削減につながります。

- 家族間での分別ルールの共有



リサイクル  
**Recycle**

協力することでごみ出しの効率が上がります。

# 事業系ごみ

## 事業系ごみの現況と課題

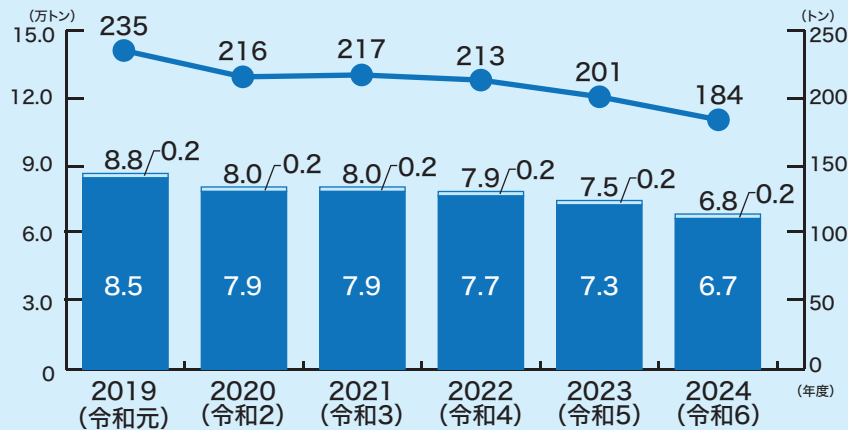
事業系ごみも減少しています。  
引き続き事業活動に伴う  
ごみの減量化・リサイクルや適正排出に  
ご協力ください。



### ●事業系ごみ排出量の推移

新型コロナウイルスの影響により2020（令和2）年度に大幅に減少し、その後は企業活動の再開に伴い横ばいで推移していましたが、2023（令和5）年度から再び減少しています。

大規模事業者を中心にごみの減量化が進んだ上、本市の排出事業者への立入調査や搬入物検査、新たなリーフレットを用いた周知等の取組が市内事業者の継続的な適正排出につながったと考えます。また、2024（令和6）年度の大幅な減少は同年1月から開始した事業所から出るリサイクル可能な紙類の清掃工場搬入禁止による効果が一つの要因と考えます。



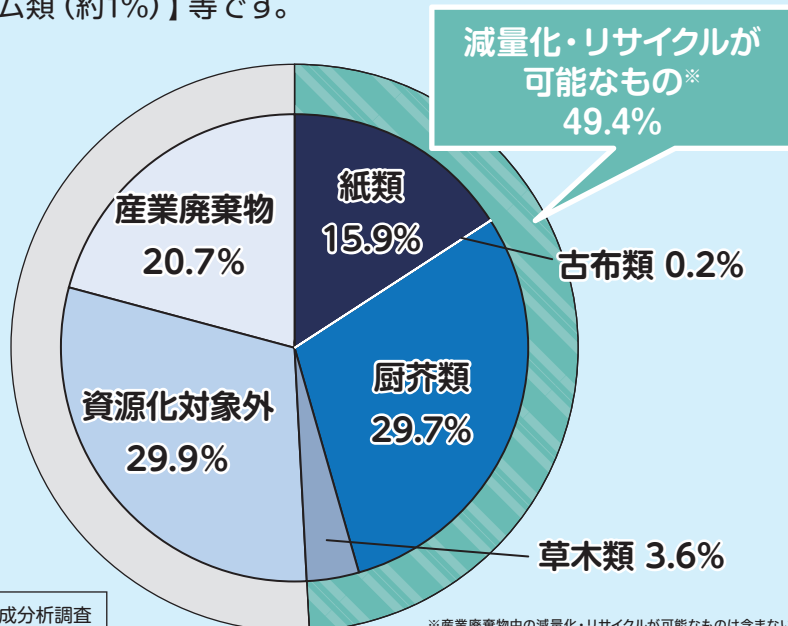
注) 端数処理の関係により、合計等が一致しない場合があります。

■ 許可業者等 □ 資源物 ● 1日当たり事業系ごみ排出量

### ●事業系一般廃棄物組成分析調査結果

2024（令和6）年度の事業系一般廃棄物組成分析調査結果では減量化・リサイクル可能なものが全体の約49%であり、そのうち古紙類が約16%と大きな割合を占めています。

なお、事業系ごみに含まれる産業廃棄物の割合は約21%で【廃プラスチック類（約18%）】【金属類（約2%）】【ゴム類（約1%）】等です。



2024（令和6）年度事業系一般廃棄物組成分析調査

※産業廃棄物中の減量化・リサイクルが可能なものは含まない。

## 主な施策

<p><b>事業系ごみの減量化・リサイクルに関する情報発信の強化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ICTの積極的な活用</li> <li>●事業規模や業種に応じた情報発信</li> <li>●取組水準に合わせた情報提供</li> </ul> 	<p><b>事業系一般廃棄物のリサイクル体制の整備</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●民間再資源化事業者との連携</li> <li>●自主的なリサイクルの促進</li> </ul> 
<p><b>事業系食品廃棄物の削減</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●食べきり協力店制度やフードシェアリングの推進</li> <li>●食べきりや手前どり等の行動変容の促進</li> </ul> 	<p><b>ごみの排出方法の周知や指導の徹底</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●搬入物検査を通じた排出方法の周知</li> <li>●搬入禁止物等に対する指導の継続</li> <li>●インバウンドへの対応</li> </ul> 



## こんなときの4R ～職場でできる実践例～

職場で4Rを実践できる場面や方法をご紹介します。

### 職場で

#### 業務

- ペーパーレス化の推進



リデュース  
**Reduce**

PDF等を活用し、紙の使用量を削減しましょう。

- 再生材を使用した事務用品の購入



リサイクル  
**Recycle**

日常的に使う紙やペン等から見直してみましょう。

- 不要な備品の譲渡



リユース  
**Reuse**

必要とする他部署に譲りましょう。

- ダンボール等の再利用



リユース  
**Reuse**

保管や運搬等様々な場面で活用しましょう。

#### 休憩

- マイボトル・マグカップの使用



リフューズ  
**Refuse**

お気に入りの容器で使い捨てを減らしましょう。

- お弁当の適量注文

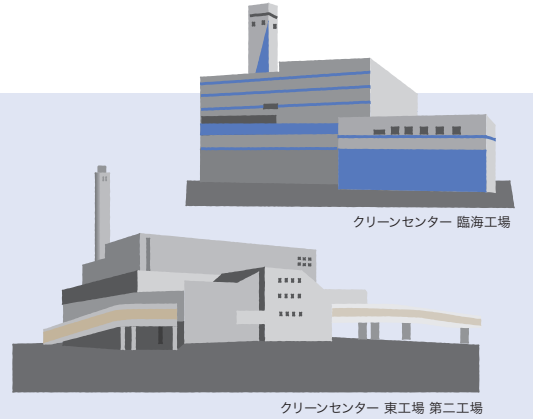


リデュース  
**Reduce**

食べ過ぎ防止で午後の作業効率もアップします。

## 中間処理施設整備の推進

一般廃棄物処理施設は、市民生活の環境衛生の維持・向上に必要不可欠な施設です。将来にわたり安定した処理体制の確保と大規模災害時に備えた施設の分散配置等の視点を含めた「一般廃棄物処理施設整備基本計画」に基づき、ごみ処理施設や資源化施設の整備・更新を進めます。また、今後整備が必要となる施設の最適な処理体制を検討します。



## 災害に備えた処理体制の構築

大規模災害発生時に備え広域圏における本市の役割について検討します。

「堺市災害廃棄物処理計画」に基づき災害廃棄物の処理を迅速かつ適正に進めるため、より詳細に具体化したマニュアルについて随時知見を反映し、災害時の収集・処理体制の構築に努めます。

また、関連部局と連携し、平時からマニュアルの内容理解に努め災害時を想定した研修を実施する等、関係職員の対応能力の向上を図ります。



### ごみ処理にかかるお金、どれくらい？

本市のごみ処理には年間約90億円、市民1人当たり約11,032円の経費がかかっています（2024（令和6）年度実績）。ごみが減ることで収集回数や処理量が減り、費用が削減できます。買い過ぎない、使いきる、分別する—こうした日々の積み重ねが、環境の保全だけでなく、財政負担の軽減や貴重な税金の節約にもつながりますので、ご協力をよろしくお願いいたします。

### 「さんあ〜る」ごみ分別アプリ

「さんあ〜る」とは、ごみの分別方法や収集日に関する機能が充実した便利なアプリです。主な機能は以下の通り。ぜひご利用ください！



#### 収集日 カレンダー

お住まいの地域を設定で  
収集日が確認可能！  
収集日をお知らせする  
アラーム機能あり！

#### ごみの 分別辞典

排出したい品目名から  
分別方法を検索

#### 24時間対応 チャットボット システム

AIを活用した  
チャット機能を追加！  
対話形式により  
ごみの分別について  
お答えします。

無料

#### PCからでも利用OK！

スマートフォン等に「さんあ〜る」のアプリをインストールしなくても、パソコンやスマホのブラウザから「さんあ〜る」の機能が使えるようになりました。（タップや通話など、スマートフォンに特化した一部機能には対応していません）

#### アプリのインストール

##### アプリのダウンロード方法

App StoreまたはGoogle Playより、「さんあ〜る」で検索するか、右記二次元コードをご利用いただくことでダウンロードができます。



iPhone用



Android用

## 堺市一般廃棄物処理基本計画 ～概要版～

2026（令和8）年3月発行

堺市 環境局 環境事業部 環境事業管理課

〒590-0078 堺市堺区南瓦町3番1号

TEL (072) 228-7478 FAX (072) 229-4454

堺市配架資料番号 1-13-25-0251



SDGs未来都市・堺

Sustainable Development Goals Future City, SAKAI CITY

