

堺市一般廃棄物処理基本計画（ごみ編） ～概要版～



清掃工場搬入量
**3.3万トン
減量！**



ごみ減量プラン発動！

～ ごみをへらすことは 未来を守ること ～

1人1日あたり
家庭系ごみ排出量
**63グラム
減量！**



1日あたり
事業系ごみ排出量
**22トン
減量！**



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



ごみに関するゴール

2021年3月



堺市環境マスコットキャラクター
「ムーやん」

基本理念・基本方針

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」』

基本方針① 4Rのさらなる推進

※ 下線部は重点的に実施していく施策

- 食品ロスを含む家庭系生ごみの削減
- 使い捨てプラスチック削減
- 家庭ごみ有料化の導入
- 事業系ごみの適正排出の推進
- リユースの推進
- 家庭系古紙類の回収強化
- ごみと資源の分別徹底
- 事業系古紙のリサイクル推進
- 清掃工場搬入手数料改定の検討
- 各種リサイクル法に基づく推進

基本方針② ごみに関わる多様な主体の連携・協働

- 家庭系ごみの減量化・リサイクルに関する情報発信
- 事業系一般廃棄物のリサイクル体制の整備
- 事業系ごみの減量化・リサイクルに関する情報発信
- 事業系食品廃棄物の減量・リサイクルの促進

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

- 家庭系ごみ分別収集運搬制度の見直し
- 事業系ごみ収集運搬制度の見直し
- 清掃工場搬入制度の見直し
- ごみ排出方法の周知や指導の徹底
- 高齢者等排出困難者への対応
- 中間処理施設整備の推進
- 廃棄物発電等の熱エネルギーの有効利用
- 焼却施設等の適正な維持管理
- 災害に強い処理体制の構築
- ごみの減量化・リサイクルの推進による最終処分量の削減



ムーヤンメモ

4Rとは…

4Rとは次の4つの言葉の頭文字で、Recycle（リサイクル）は最後の手段とし、Refuse（リフューズ）、Reduce（リデュース）、Reuse（リユース）を優先して推進することとしています。

本計画では、RefuseとReduceの2Rに積極的に取り組み、ごみ全体の減量をめざします。

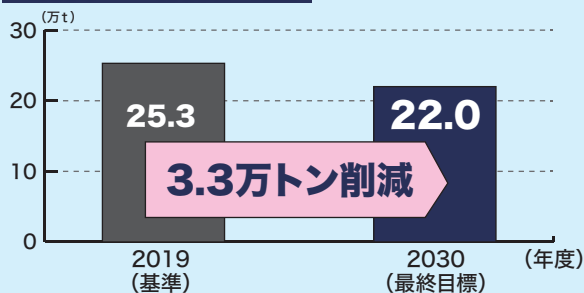
- ① **Refuse（リフューズ）…ごみとなるものをことわろう**
- ② **Reduce（リデュース）…ごみとなるものを減らそう**
- ③ **Reuse（リユース）……くり返し使おう**
- ④ **Recycle（リサイクル）…再資源化しよう**



計画目標と取組指標

計画目標 (達成すべき目標とするもの)

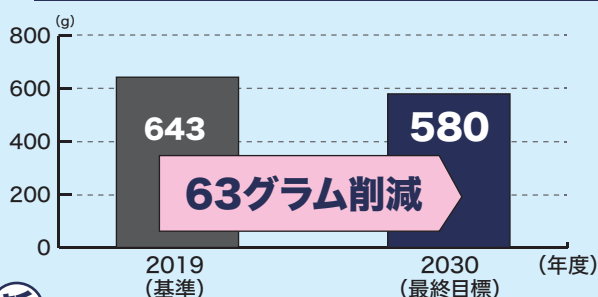
清掃工場搬入量



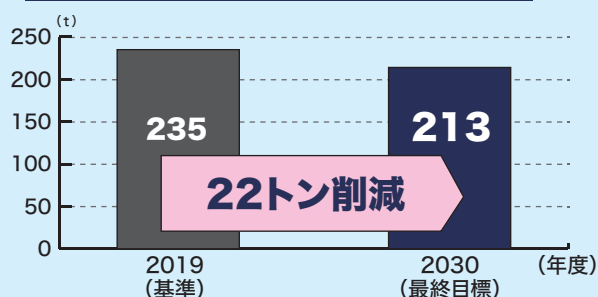
市では、
より安全・安心で
安定的な処理体制の
構築をめざし、
減量化・リサイクルを
進めています。



1人1日あたり家庭系ごみ排出量

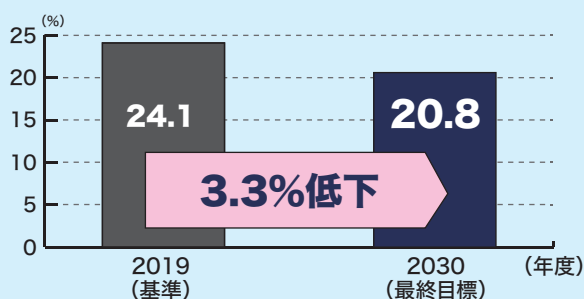


1日あたり事業系ごみ排出量



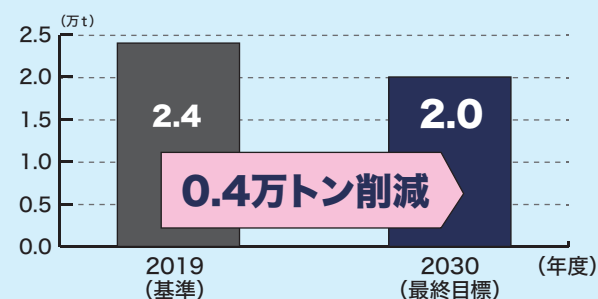
新

分別まがい率※



※ 生活ごみに含まれるリサイクル可能なものの割合

最終処分量



主な取組指標 (重点的施策の今後の方向性を決めるもの)

指標名	実績	今後の方向性
生ごみに占める「手付かず食品」の割合	19.2%	低下
生活ごみに占めるリサイクル可能な「その他古紙(雑がみ)」の割合	9.4%	低下
事業系一般廃棄物減量等計画書のごみ排出量に占める「再資源化量」の割合	57%※	上昇
リサイクル率	17.3%	上昇

※2018年度実績



ムーやんメモ

ごみ処理経費はどのくらい？

ごみ処理に2019年度は、約77億円、市民1人あたり約9,200円の経費がかかっています。
ごみ処理経費は市民の皆様一律に負担をお願いしており、環境保全の観点に加え、費用対効果の向上などにより効率的なごみ処理体制の構築を進めます。



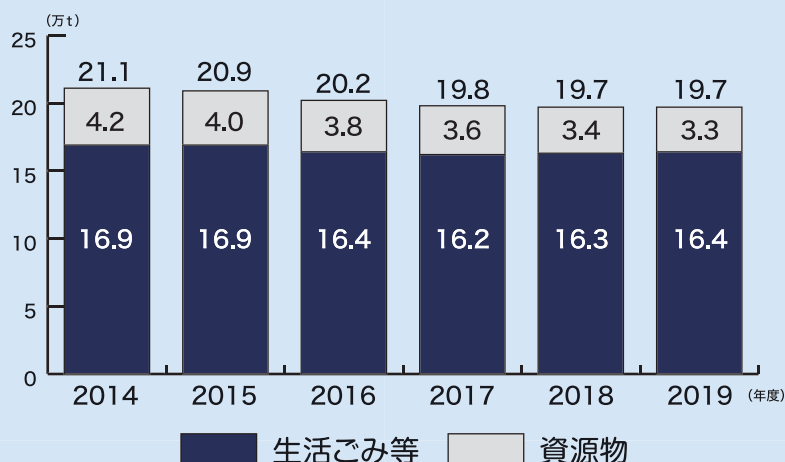
食品ロスやリサイクルできる紙類・プラスチック類が 減量化・リサイクルされています。

家庭系ごみの現況と課題

●家庭系ごみ排出量の推移

家庭系ごみ排出量は市民の皆様のご協力により、**減少傾向**にあります。近年は**ほぼ横ばい**となっています。

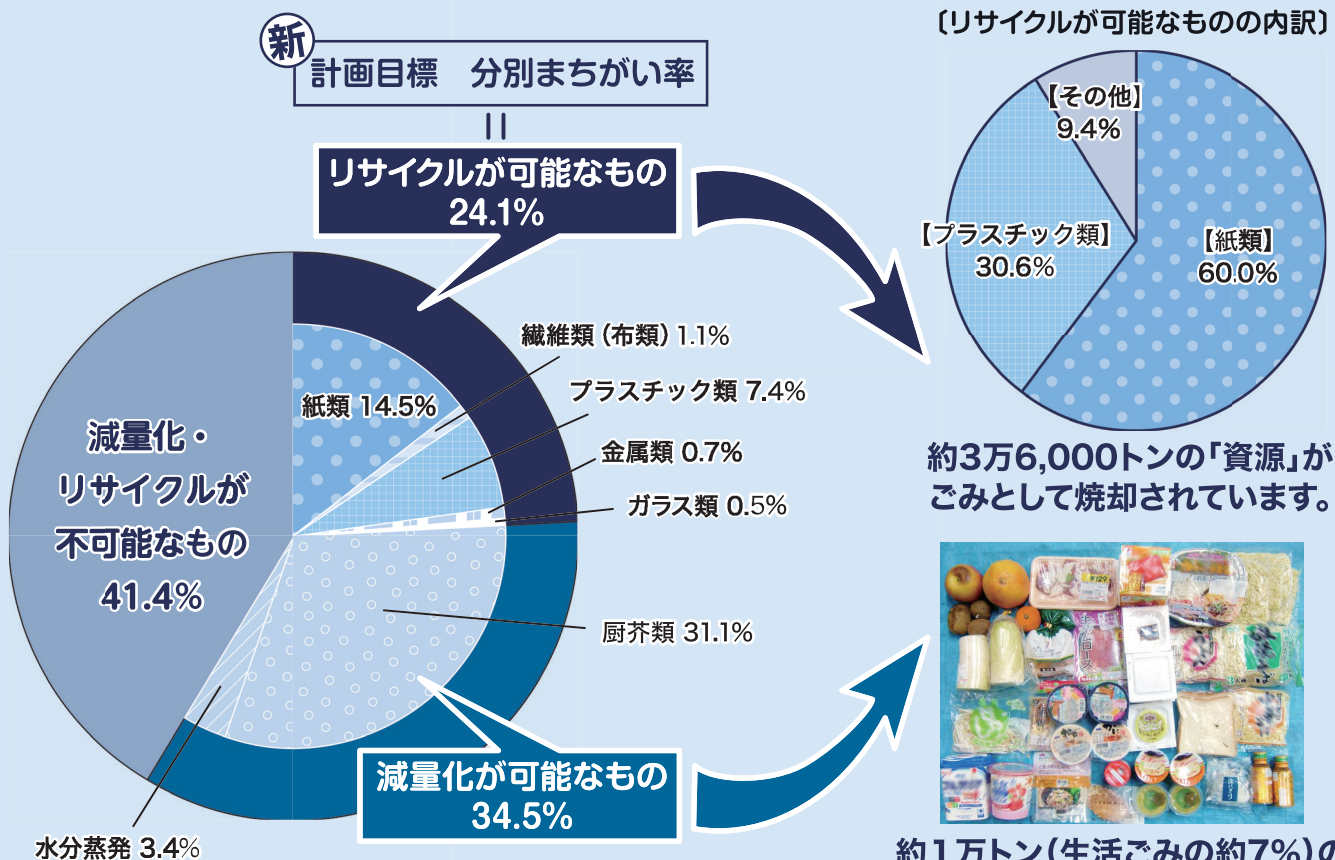
資源物は減少傾向にあります。生活ごみ等は一部増加しており、更なる減量が必要です。



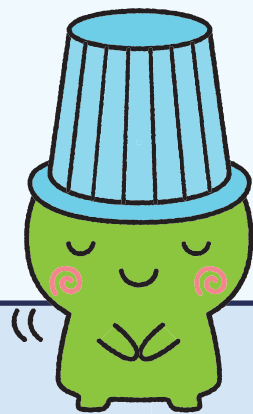
※ 2018年台風21号による災害ごみをのぞく

●生活ごみ組成分析調査結果

手付かず食品、食べ残し等を含む「減量化可能なもの」が約35%、分別収集品目、集団回収対象品目など生活ごみに混入している「リサイクル可能なもの」が約24%含まれています。



2019年度 生活ごみ組成分析調査



スチック類などがごみとして捨てる ルにご協力をよろしくお願いします。

家庭系ごみ減量に向けた方向性

施策 1 食品ロスを含む生ごみの削減

- ・食品ロスダイアリーの推進
- ・食品ロス削減アプリ等の活用
(民間事業者と連携)
- ・生ごみの水きりの推進
- ・生ごみの削減に関する情報発信の強化
- ・生きごみさんの普及促進

施策 2 紙類の回収強化

- 《集団回収の促進》
- ・その他の古紙(雑がみ)の回収強化
- ・未実施地域の解消
- 《新たな古紙回収体制の構築》
- ・行政回収の検討
- ・民間事業者との連携

施策 3 ごみと資源の分別徹底

- ・未分別ごみに対する指導・強化
(生活ごみの残置やチラシの配布)
- ・未分別ごみに対する情報発信の強化
(分別アプリの利用促進)

施策 4 情報発信の強化

- ・若年層への情報発信の強化
- ・ごみへの関心が低い層等への情報発信強化
- ・自治会等との連携
- ・家庭ごみ有料化に関する情報発信

その他にも、家庭ごみ有料化の導入に向けた検討、
高齢者等排出困難者への対応や清掃工場直接搬入制度の見直しを行っていきます。

市民の皆様へ

今からできるごみを減らす取組

まずは、
ごみの4R運動に
取り組もう!!

●食品ロスを含む生ごみの削減

- ・必要な食材は必要なだけ購入しよう!
- ・買い物時は、商品を手前からって
買い物しよう!
- ・外食時は残さないよう適量を注文しよう!
- ・食材を使いきり、適量を作ろう!
- ・生ごみの水きりに取り組もう!

●紙ごみの削減

- ・生活にペーパーレス化に取り組もう!
- ・紙箱、紙袋、包装紙等は、集団回収(その他の古紙)に出そう!

●使い捨てプラスチックの削減

- ・マイバッグ、マイボトル、マイスプーンを携帯しよう!
- ・使い捨てプラスチックを使わない生活を心がけよう!(ばら売りや詰め替え用品を選ぼう)

●ごみと資源の分別を徹底

- ・資源としてリサイクルできるものはリサイクルしよう!
- ・分別アプリを活用して分別を徹底しよう!(最後のページからダウンロード可)

生活ごみには
出さないで!





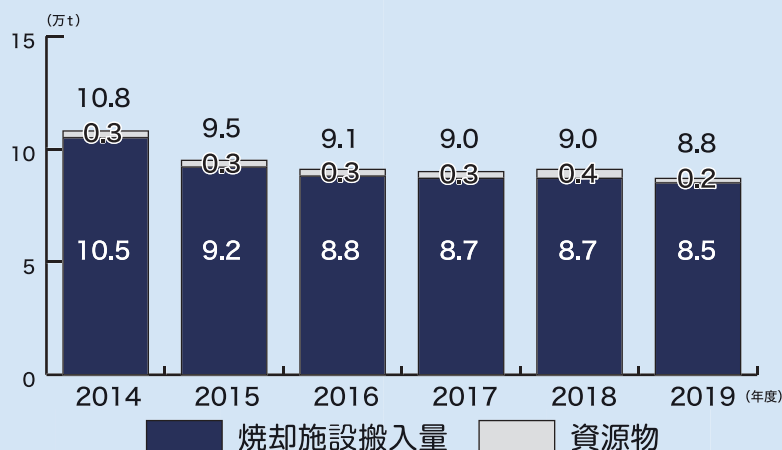
減量化・リサイクルできる紙類、厨芥類な また、産業廃棄物（主にプラスチック類） 及び減量化・リサイクルにご協力お願いし

事業系ごみの現況と課題

●事業系ごみ排出量の推移

事業系ごみ排出量は、事業者の皆様のご協力により、**年々減少**しています。

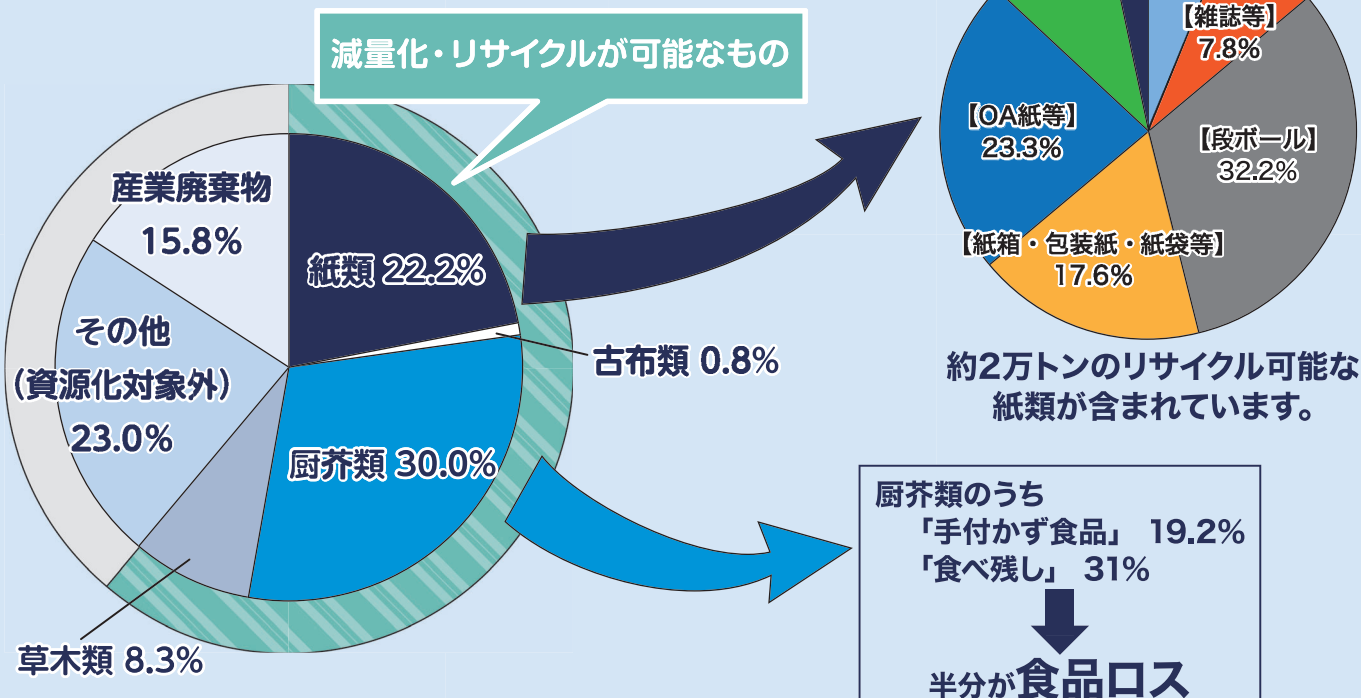
今後も更なるごみの減量化、リサイクルを進めます。



※ 2018年台風21号による災害ごみをのぞく
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。

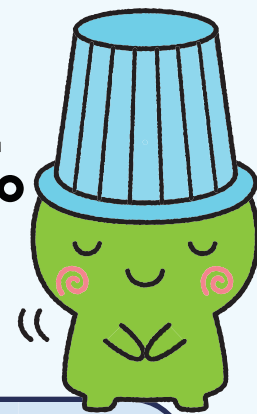
●事業系一般廃棄物排出実態調査結果

「減量化・リサイクル可能なもの」が、全体の約61%、また、「産業廃棄物（主にプラスチック類）」が約16%含まれています。



2019年度 事業系一般廃棄物排出実態調査

約1万4,000トンの食品ロスが含まれています。



どが事業系ごみとして捨てられています。
の混入がみられます。ごみの適正処理
ます。

事業系ごみ減量に向けた方向性

施策 1 リサイクル体制の構築

- ・エコタウンを含む民間再資源化事業者との連携強化
- ・事業系食品廃棄物削減に向けた施策の導入

施策 2 古紙のリサイクル推進

- ・新たな事業系古紙リサイクルルートの構築
- ・リサイクル可能な事業系古紙の搬入禁止の導入

施策 3 適正排出の推進

- ・事業系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強化

施策 4 情報発信の強化

- ・事業系ごみ排出方法の周知徹底
- ・少量排出事業者に対する情報発信の強化
- ・事業系ごみ減量化・リサイクルに関するパンフレットの作成・配布

その他にも、事業系ごみ収集運搬制度の見直し、エコタウン活用の促進などを行います。

事業者の皆様へ

今からできるごみの減量化・リサイクルの取組

●適正排出の推進

事業活動に伴って排出した「事業系ごみ」は排出量に関わらず、「家庭系ごみ」として排出できません！

- 事業系ごみ
- 事業系一般廃棄物（生ごみ、木くず、紙くず、繊維くず）
 - ・清掃工場での処理、もしくは、民間再資源事業者でリサイクル
 - 産業廃棄物
 - ・産業廃棄物処理業者で適正に処理

●紙類の減量化・リサイクルのため

- ・ペーパーレス化を進めよう！ ～紙類の排出削減～
- ・OA用紙や紙箱・紙袋等雑がみをリサイクルしよう！ ～紙類のリサイクル～
- ・古紙回収協力事業所制度を活用しよう



●食品廃棄物削減のため

- ・食品廃棄物の発生を抑制しよう！
- ・食品廃棄物リサイクル事業者と連携してリサイクルしよう！

【食品小売業】

- ・見切り・値引き販売の実施
- ・少量パックの販売やばら売りの導入
- ・生ごみのリサイクル促進

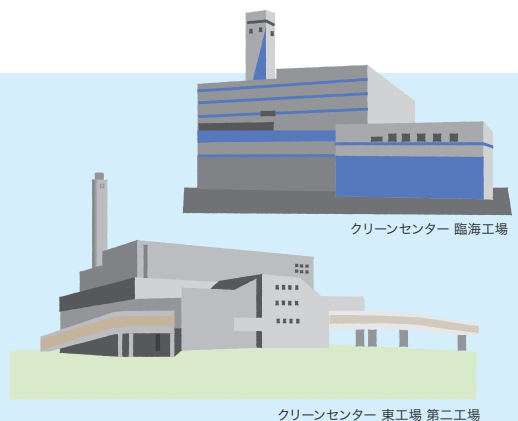
【飲食業】

- ・小盛りメニュー等の導入
- ・持ち帰り希望者への対応
- ・生ごみの水きりの徹底



ごみ処理施設整備の推進

- ・クリーンセンター東工場第二工場と臨海工場の2工場で主にごみの処理を行っています。現在の体制では、稼働率が高い状況が続いており、更なるごみの減量化・リサイクルが必要です。
- ・高稼働率の解消や災害時を見据えた処理能力を確保できる新清掃工場の建設に向け「施設整備計画」を策定します。



災害に強い処理体制の構築

- ・近年全国各地で自然災害が多発しています。市では、南海トラフ地震等の大規模災害に備え、堺市災害廃棄物処理計画を策定、災害廃棄物の処理をより迅速かつ適正に進めるため、災害廃棄物の収集・処理体制の構築に努めています。



【災害ごみを出さないために日頃から気を付けること】

1. 家具を固定する
家具や電化製品を壁に固定するなど転倒防止対策をしておくことが大切です。
2. いらないものを捨てておく
断捨離を行い、不要な物は普段から整理しておきましょう。
特に、ブラウン管テレビ、古いパソコンなどの電化製品。



ムーやんメモ

ごみ分別アプリ「さんあ〜る」とは…

無料

今日が何の収集日か
すぐに分かります。

分別や収集日がわからないときは「ごみの分別辞典」、「収集日カレンダー」など
便利な機能が満載のごみ分別アプリを活用して下さい。

今すぐダウンロード



iPhone 用



Android 用



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。



堺市一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）～概要版～

2021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-I3-20-0328



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