

# 第3次ごみ処理基本計画 進捗状況（令和2年度実績）

堺市では、「第3次堺市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」（第3次ごみ処理基本計画）に基づき、ごみの減量化・リサイクル及び適正処理の取組を進めています。

この資料は、令和2年度におけるごみの排出状況・処理状況や、ごみの減量化・リサイクル及び適正処理に関する主な取組実績について紹介するものです。

## 『第3次一般廃棄物（ごみ）処理基本計画』とは・・・

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「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」～

### ○基本方針

- ①4Rのさらなる推進
- ②ごみに関わる多様な主体の連携・協働
- ③環境に配慮した安全・安心で安定的な処理体制の構築

### ○計画期間

2016（平成28）年度から2025（令和7）年度までの10年間※

※ 2021（令和3）年3月末に中間改定を行い、新たに「堺市一般廃棄物処理基本計画」を策定したため、第3次ごみ処理基本計画の進捗状況は、2020（令和2）年度までの5年間に変更します。2021（令和3）年度からは、新計画に基づき、進捗管理を行います。

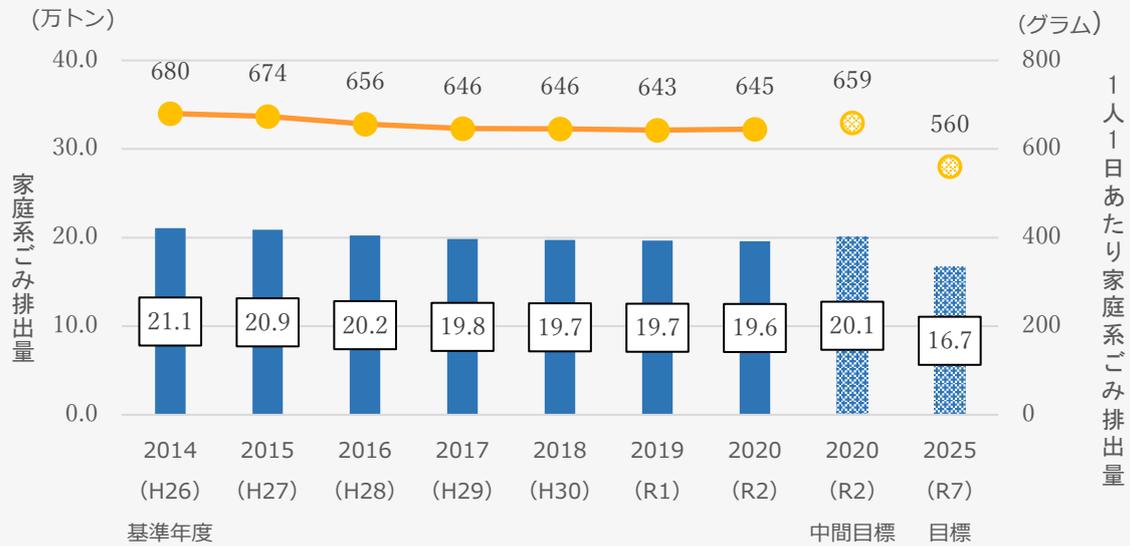
ごみの減量化・リサイクルへのご協力ありがとうございます



堺市環境啓発担当  
堺市環境マスコットキャラクター  
『ムーやん』

## ● 主な計画目標に対する進捗状況（令和2年度）

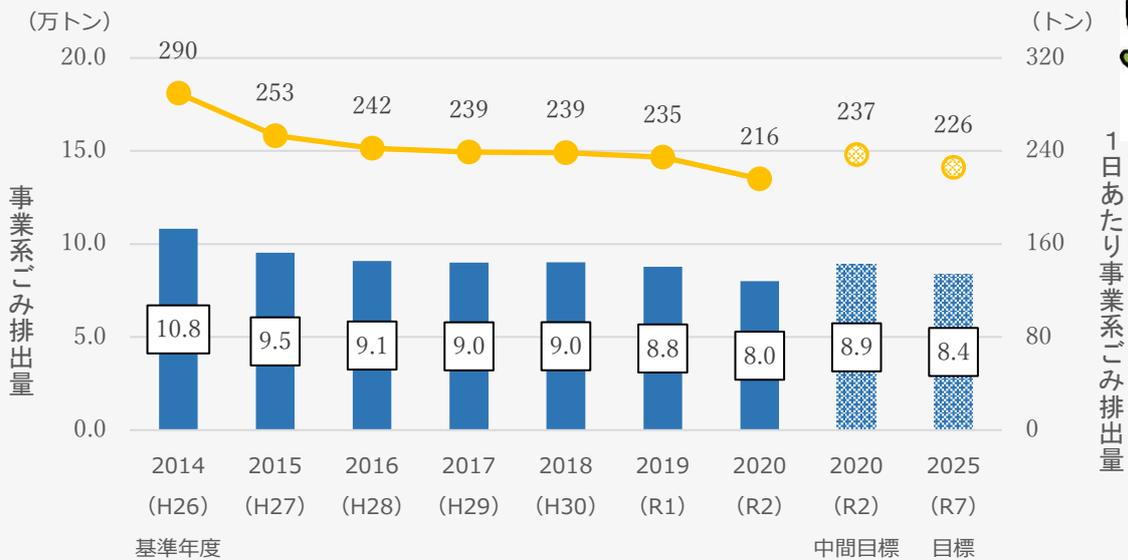
### ① 1人1日あたり家庭系ごみ排出量



令和2年度の1人1日あたり家庭系ごみ排出量は、前年度から2グラム増量の 645グラム となっています。

新型コロナウイルス感染症の影響で、家庭系ごみは増加、事業系ごみは減少したんだね。

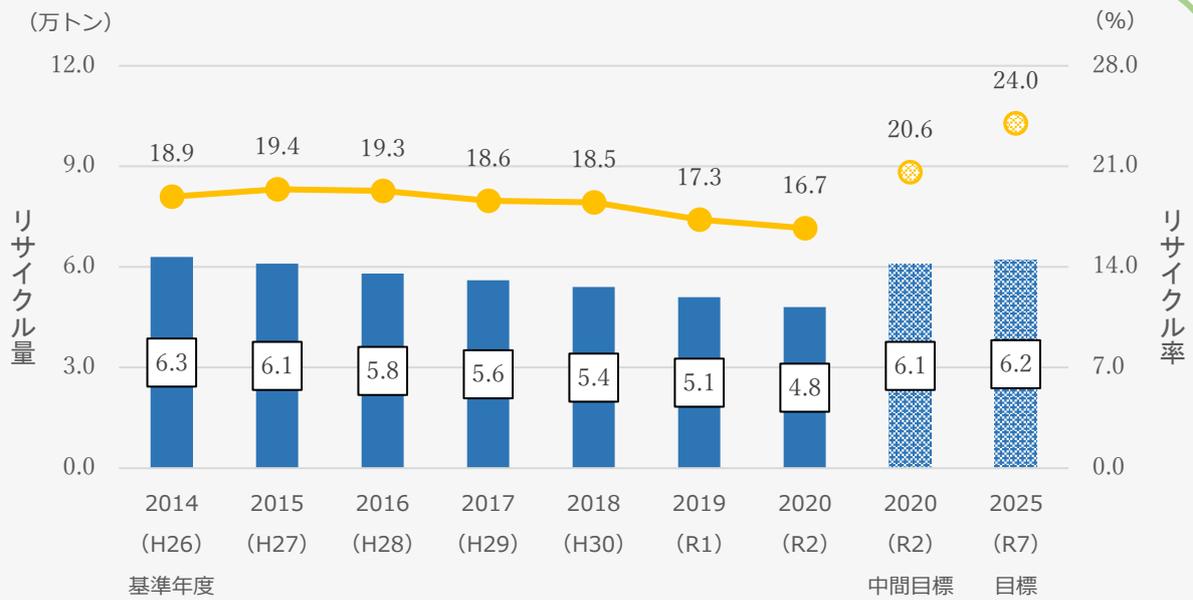
### ② 1日あたり事業系ごみ排出量



令和2年度の1日あたり事業系ごみ排出量は、前年度から19トン減量の 216トン となっています。



### ③ リサイクル率

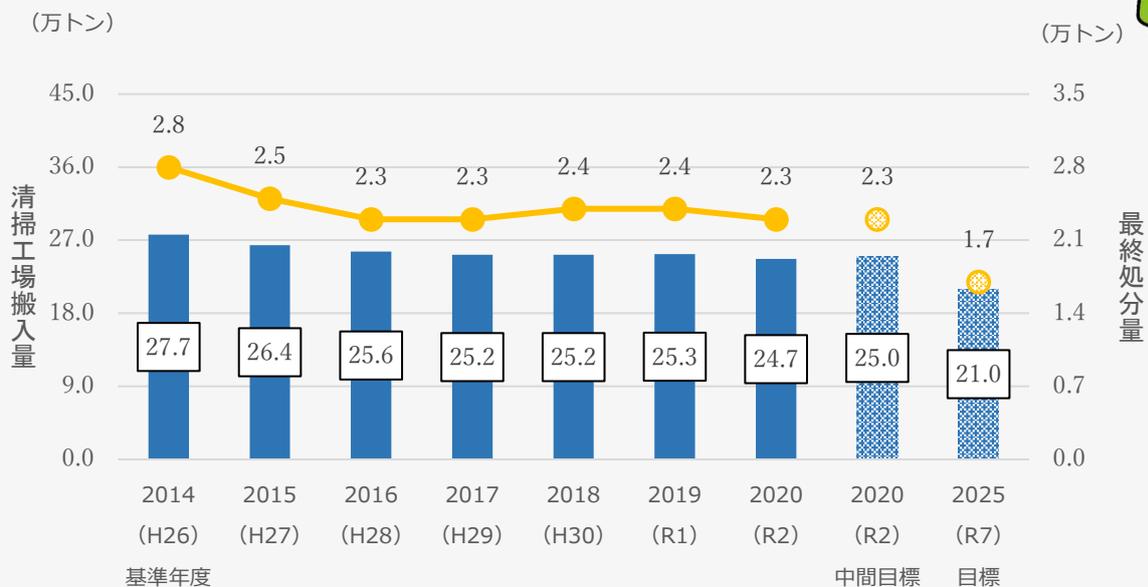


令和2年度のリサイクル率は、前年度から0.6ポイント減少の 16.7% となっており、平成27年度以降、減少傾向が続いています。

リサイクル量が増えれば、清掃工場搬入量も減るよ。ごみの分別にご協力をお願いします。



### ④ 清掃工場搬入量・最終処分量



令和2年度の清掃工場搬入量は、前年度から0.6万トン減少の 24.7万トン となっています。最終処分量については、前年度から0.1万トン減少の 2.3万トン となっています。

## ● 主な個別施策の進捗状況（令和 2 年度）

施策	主な取組	2016 (H28) 年度	2017 (H29) 年度	2018 (H30) 年度	2019 (R1) 年度	2020 (R2) 年度	令和 2 年度 主な実施内容
家庭ごみ 有料化の導入	家庭ごみに関する情報発信	実施					◆広報さかい、市ホームページ等にごみの減量に関する情報発信 ◆家庭ごみ有料化を含めたごみ減量化・リサイクルに関する他市ヒアリングを実施
	家庭ごみ有料化の導入	調査					
生きごみさん	生きごみさん講習会・情報交換会・出前講座	実施					◆生きごみさん講習会・情報交換会・出前講座を実施 回数：12 回 参加者：262 名 ◆堺市 4R アドバイザーとともに、生きごみさん講習会の実施
	堺市都市緑化センター・各種団体等との連携	検討・実施					
家庭系生ごみの減量対策の推進	多様な手法を用いた啓発	実施					◆「食ロス『無』チャレンジ！」を実施
資源物集団回収の更なる推進	集団回収未実施地域の解消	調査・実施					◆美原区（6 校区 34 町会）の集団回収実施状況を調査 ◆雑がみの回収強化に向けた事業の検討・実施準備
	対象品目への雑がみの追加	調査			追加	検証	
事業系古紙リサイクルルートの構築・誘導	事業系古紙リサイクルルートの構築・誘導	調査	分析等	導入		検証	◆登録協力事業者 10 事業所（令和 2 年度未現在） ◆協力事業所の募集を継続実施
処理段階でのリサイクル推進に向けた破碎施設の整備	破碎施設の整備	計画	整備工事	検討	再整備工事		◆東工場において、破碎施設の再整備に向けた火災防止対策工事を実施
使用済小型家電の回収・リサイクル	使用済小型家電のボックス回収	実施					◆回収ボックス設置個所数 21 か所（令和 2 年度未現在） ◆回収量 33 トン ◆小型家電の店頭回収を行う店舗名を市ホームページに掲載
	家電量販店等民間企業との連携の導入準備・実施	調査・準備			導入	検証	
レジ袋削減の推進	レジ袋削減協定	調査・検討			締結	推進	◆マイバッグ携帯キャンペーンをなかもフェスティバルで実施 ◆株式会社オークワ、市民活動団体、市の 3 者で協定を締結
環境教育の推進（児童等への出前講座等）	ごみ減量出前講座や環境学習用資料の配布	実施					◆ごみ減量出前講座の実施 回数：46 回 参加者：2,881 名 ◆環境学習用資料を小学 4 年生に配布 ◆ごみ減量ポスター展を実施
	ごみ減量ポスター・標語展	実施					
特に若年層に向けた情報発信・啓発の強化	ごみ分別アプリの導入	準備	導入・配信・普及				◆ごみ分別アプリ「さんあ〜る」累計ダウンロード数 19,352 件
ごみ減量化推進員制度	ごみ減量化推進員の設置	実施					◆ごみ減量化推進員 1,267 名（令和 2 年 6 月現在）

施策	主な取組	2016 (H28) 年度	2017 (H29) 年度	2018 (H30) 年度	2019 (R1) 年度	2020 (R2) 年度	令和2年度 主な実施内容	
事業系大規模建築物におけるごみ減量化・適正排出の推進	訪問指導及び助言	実施					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆事業系大規模建築物に該当する市内の事業所へ訪問指導及び助言を実施 実施件数：132件</li> <li>◆不適正処理が確認された場合に 関する指導手法の検討</li> </ul>	
事業系食品廃棄物の減量化・リサイクルの推進	事業系食品廃棄物の減量化・リサイクルのための新たな取組	調査・検討・実施					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆食べきり協力店制度の啓発・登録店舗拡充 54店舗（令和2年度未現在）</li> <li>◆「食ロス『無』チャレンジ！」を実施（再掲）</li> <li>◆事業系食品廃棄物の減量化に向けた情報発信</li> </ul>	
	事業系食品廃棄物の減量化	実施						
エコショップ制度	エコショップ制度	実施					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆エコショップ登録店舗 78店舗（令和2年度未現在） （令和2年度新規登録 18店舗）</li> </ul>	
水銀使用廃製品の適正回収の推進	水銀使用廃製品の適正回収	検討	準備	導入・検証			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆拠点回収場所を4か所増設（閉店に伴い1か所減少）</li> <li>◆回収拠点数 89か所（令和2年度末）</li> <li>◆市内全自治会に、水銀使用廃製品の分別回収に関するチラシ等の回覧を実施</li> <li>◆水銀体温計・温度計・血圧計の回収キャンペーンを各区で実施 【回収結果】水銀体温計619本 水銀温度計63本、水銀血圧計80台</li> </ul>	
高齢者等の社会的弱者への対応	排出介助対策の検討	調査・検討					実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ふれあいサポート収集（粗大ごみ・生活ごみ・資源ごみの高齢者等のごみ出し支援）の実施 【申込件数】粗大ごみ177件 生活ごみ・資源ごみ56件</li> </ul>
ごみ処理能力の継続的な確保に向けた施設整備の推進	ごみ処理能力の継続的な確保に向けた施設整備の推進	構想の策定		計画の策定			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆「施設整備計画」の策定に向け、他市事例について調査を実施</li> </ul>	
災害廃棄物の迅速かつ適正な収集・処理体制の構築	「(仮称)災害廃棄物処理計画」の策定	策定	マニュアル作成					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆堺市災害廃棄物処理計画に基づくマニュアルを策定（1項目）</li> <li>◆堺市災害廃棄物処理計画の改定</li> <li>◆職員を対象に、災害廃棄物処理担当者研修（動画視聴）を実施</li> </ul>
	災害発生時を想定した訓練・研修の実施	実施						
廃棄物発電等の熱エネルギーの有効活用	廃棄物発電	実施					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆東工場第二工場、臨海工場で廃棄物発電を実施し、余剰電力を電気事業者等に売却</li> </ul>	
	蒸気供給	実施					<ul style="list-style-type: none"> <li>◆東工場で発生する蒸気を工場内の給湯・暖房のほか、外部施設に供給</li> </ul>	

## ●令和2年度 ごみ処理事業トピックス

### トピックス①

#### ★食品ロスダイアリーを実施★

##### ◆ 食品ロスダイアリーとは？

家庭で発生した未使用や食べ残しなどの廃棄食品の種類や量などを一定期間毎日記録することができる日記です。記録することで、食品ロス廃棄量やロスにつながりやすい行動を自覚することができます。

##### ◆ 「食品ロスダイアリー」の取組を小学生及び中学生以上を対象に公募により実施

###### 【小学生版】食品ロス削減！7日間ダイアリーを作ろう

17人の小学生から応募があり、うち10人(4年生8人、5年生2人)からアンケートの提出がありました。アンケートでは、「普段から食品ロスは少ない」との答えが7割でしたが、実施後の記述回答では、ほとんどの小学生から食品ロスの具体的な品目が記載されていること、また、感じたことや今後の取組について、積極的な意見が具体的に書かれていることから、ダイアリーへの記録をきっかけにして、食品ロス削減についての意識が高まったことが感じられる結果となりました。

###### 【大人版】食品ロス削減！14日間ダイアリーを作ろう

中学生以上を対象に申し込みをいただいた16人中11人の方からアンケートの提出がありました。ダイアリーに取り組むことで7割の方が食品ロス削減の意識が高まったこと、また、もともと意識の高い方であっても、記録をつけることでこれまでの自らの行動を自覚し、ごみ減量の新たな意識や行動につなげることができる、という結果となりました。

### トピックス②

#### ★水銀使用廃製品の適正排出を推進★

水銀は、私たちの暮らしの中で幅広く使われています。しかし、水銀は有害な物質であり、健康被害や環境汚染をもたらすおそれがあります。

水銀の環境中への排出を抑制するため、水銀使用廃製品の分別回収にご協力をお願いします。

##### ◆ 回覧板を用いた情報発信を実施

市内全自治会に「水銀使用廃製品の分別回収に関するチラシ」及び「水銀パンフレット」の回覧を実施しました。

##### ◆ 水銀体温計・温度計・血圧計の回収キャンペーンを実施

令和2年12月12日(土曜)から令和3年3月20日(土曜)までの期間限定で、水銀使用廃製品の中でも水銀含有量の多い水銀体温計・温度計・血圧計の回収キャンペーンを、市内各区計7か所において実施しました。



##### 【回収の概要】

- 回収対象：水銀体温計・温度計・血圧計
- 回収方法：市内商業施設等でのイベント回収

##### 【回収結果】

- ・水銀体温計 619本
- ・水銀温度計 63本
- ・水銀血圧計 80台

## ★高齢者等のごみ出し支援を拡充★

平成 13 年 7 月から、粗大ごみの「ふれあい収集事業」（申込制）を実施していましたが、令和 2 年 5 月より、「ふれあいサポート収集」と改称して、生活ごみ・資源ごみについても、ごみ出し支援事業を開始しました。

## ◆ 対象者

市内に住所を有し、自らごみを排出することが困難な単身者で、次の①②のいずれかに該当する方、かつ、生活ごみ・資源ごみについては、③④のいずれかにも該当する方（同居者が高齢者・年少者等で排出が困難な場合を含む）

- ①65 歳以上の高齢者でホームヘルパーの介護を受けている方
- ②身体障害者手帳、精神障害者保健福祉手帳、療育手帳のいずれかの交付を受けている方
- ③戸建住宅の場合は、通常の排出場所が玄関前でないこと
- ④集合住宅の場合は、オートロック等がなく、自宅階に行けるエレベータがなく、いつでもごみを出せる集積場がないこと

## ◆ 支援内容

【生活ごみ・資源ごみ】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（申込みは年度内 2 回まで）

## ◆ 申込み方法

申込書※を FAX で環境事業所へ提出、FAX で出せない場合は電話でも可能

※堺市ホームページでダウンロード可能

**環境事業所（電話：072-273-2682 ファックス：072-273-2674）**

## ごみ分別アプリ「さんあ〜る」

お住まいの地域を設定することで、収集日を確認できる「収集日カレンダー」や、排出したい品目名から分別方法を検索できる「ごみの分別辞典」など、便利な機能が付いています。



【ダウンロードページ】



<iPhone 用>



<Android 用>

堺市環境事業部  
ごみ・リサイクル  
のホームページ



環境マスコット  
キャラクター  
『ムーやん』  
ツイッター



～ここからアクセスできます！～

第 3 次ごみ処理基本計画の進捗状況（令和 2 年度実績）

～令和 3 年 12 月発行～

編集／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

電話 072-228-7478 FAX072-229-4454

メール kankan@city.sakai.lg.jp