

# 下関市一般廃棄物処理基本計画

## 〔概要版〕

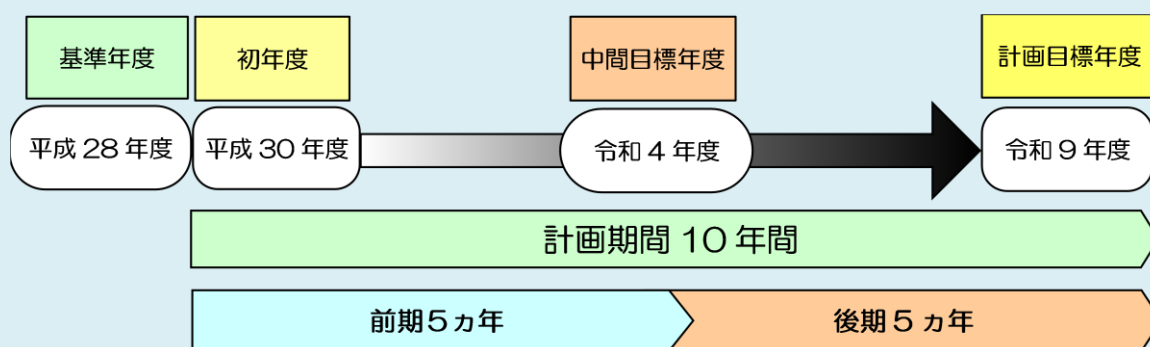
「みんなで取り組む」資源循環都市 しものせき  
～ ごみゼロ社会の実現へ ～



下関市は循環型社会の形成に向けて、「『みんなで取り組む』資源循環都市しものせき」を基本理念とし、「ごみゼロ社会の実現へ」を合言葉に「一般廃棄物処理基本計画」を策定しました。

一般廃棄物処理基本計画は平成30年度を初年度、令和9年度を計画目標年度とする10カ年計画です。中間目標年度である令和4年度に中間見直しを行いました。

### 【計画期間】



令和 5 年 3 月

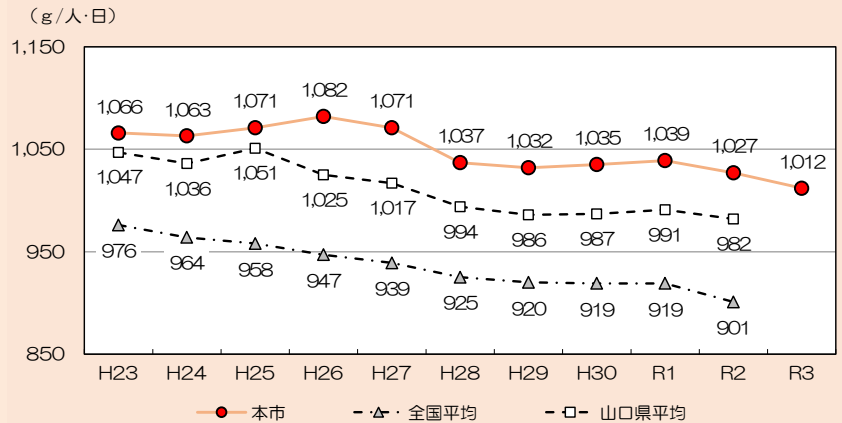
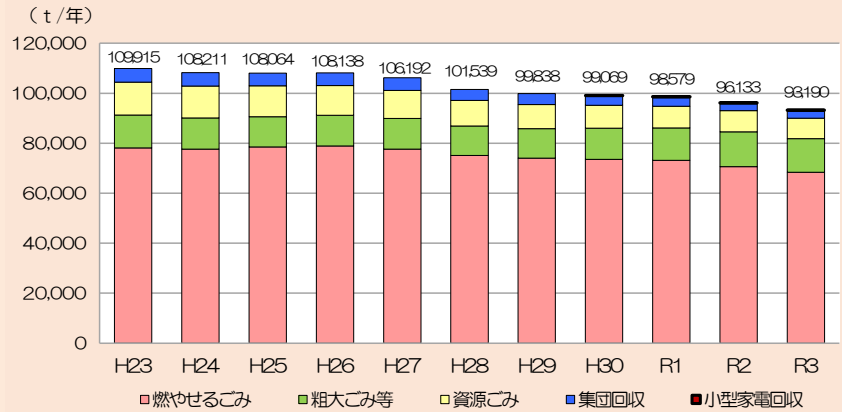
下 関 市

# 1. ごみ処理の現状

## ①ごみ排出量

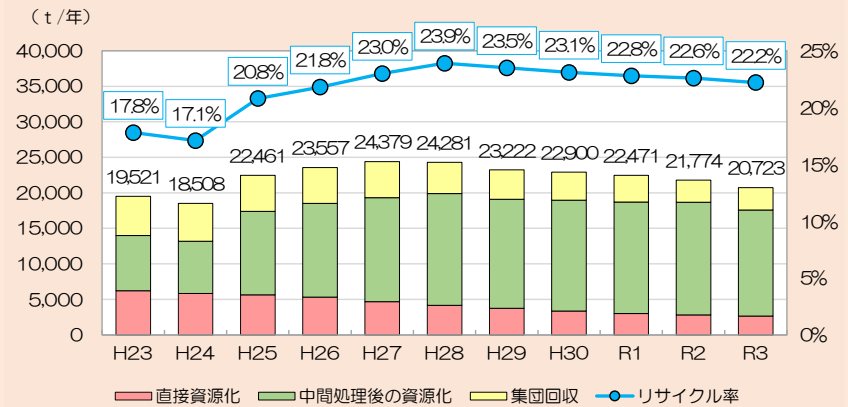
本市の年間ごみ排出量（燃やせるごみ＋粗大ごみ等＋資源ごみ＋集団回収＋小型家電回収）は、平成23年度以降年々減少推移しており、令和3年度は93,190 tまで減少しています。

市民1人が1日に排出するごみの量は、平成26年度に1,082 g／人・日まで増加した後、平成28年度に1,037 g／人・日と大幅に減少しましたが、その後はほぼ横ばいで推移し、令和3年度は1,012 g／人・日まで減少しています。



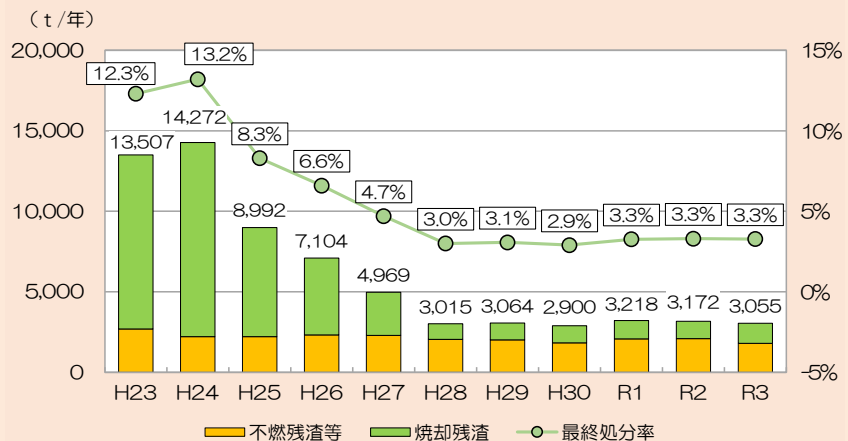
## ②再生利用

年間資源化量は、平成24年度より焼却残渣のセメント原料化に取り組んだことから、増加傾向にありましたが、平成28年度を境に減少傾向に転じています。令和3年度のリサイクル率は、22.2%です。



## ③最終処分

年間最終処分量は、焼却残渣のセメント原料化に取り組んだことから、平成25年度から減少していましたが、平成28年度からは、ほぼ横ばいで推移しています。令和3年度最終処分率は、3.3%です。



## 2. ごみ処理の目標

### 基本理念

**「みんなで取り組む」資源循環都市 しものせき**  
**～ ごみゼロ社会の実現へ ～**

### 基本方針

#### 基本方針1:ごみ発生抑制の推進

家庭及び事業所で発生するごみは、市民・事業者・行政が連携し、それらの発生抑制を推進します。

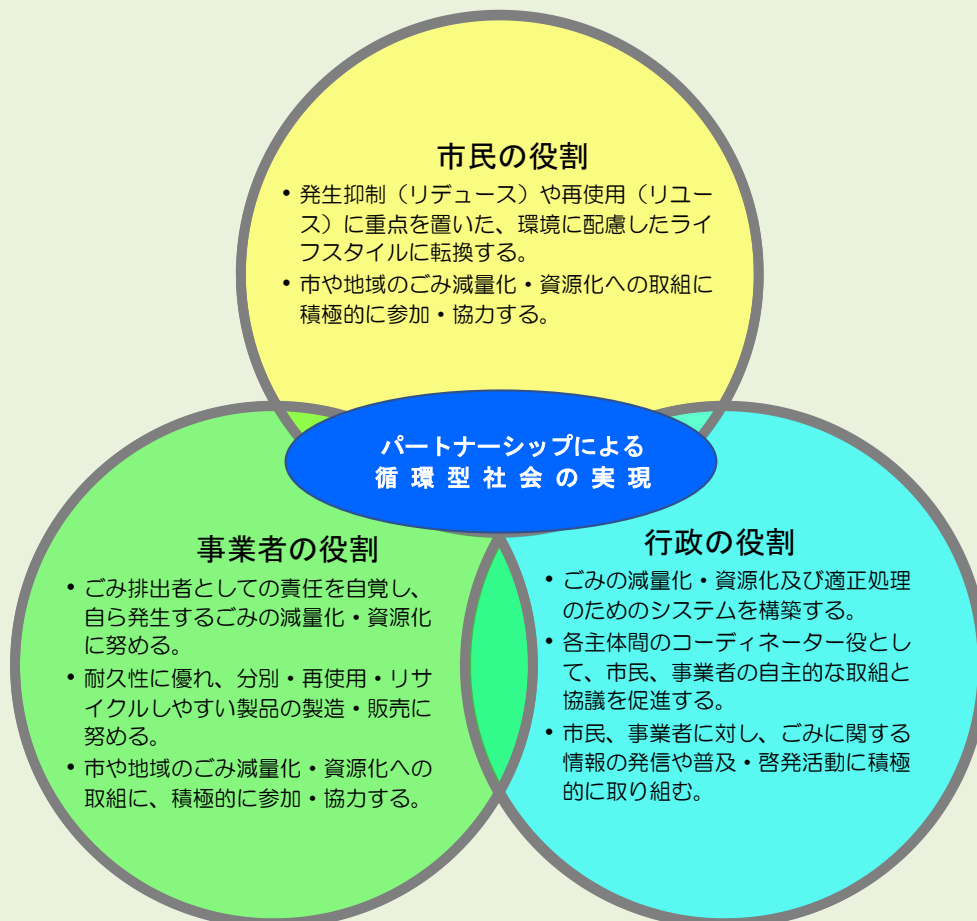
#### 基本方針2:資源の循環

排出ごみは、可能な限り再利用・再資源化を図り、ごみゼロを目指します。

#### 基本方針3:適正処理の推進

市民・事業者・行政が協力し、それぞれの役割を果たしながら、環境に配慮した安全・安心で効率的なごみの適正処理を行います。

### 市民・事業者・行政の役割

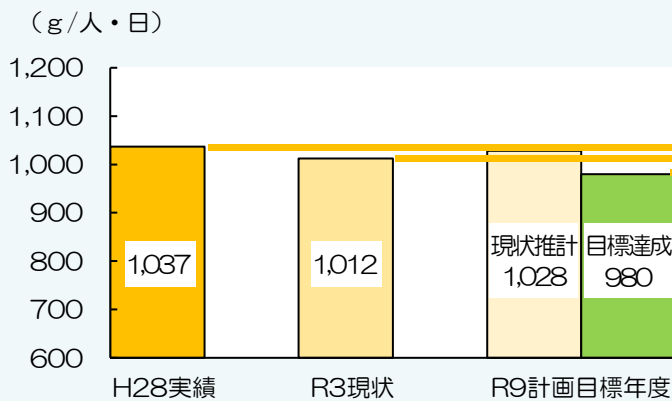


目標値

ごみの削減目標

ごみ排出量（1人1日当たりごみ排出量）を**980g以下**にします。

（令和3年度 1,012g に対して **32g削減**） ●……………● **1人1日どれくらいの減量？**  
身近なもので例えると



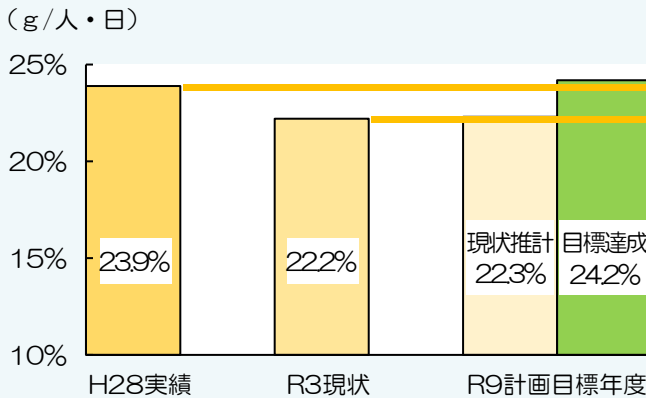
**57g :**  
たまごなら  
約1個分



**32g :**  
コピー用紙なら  
約8枚分

再生利用目標

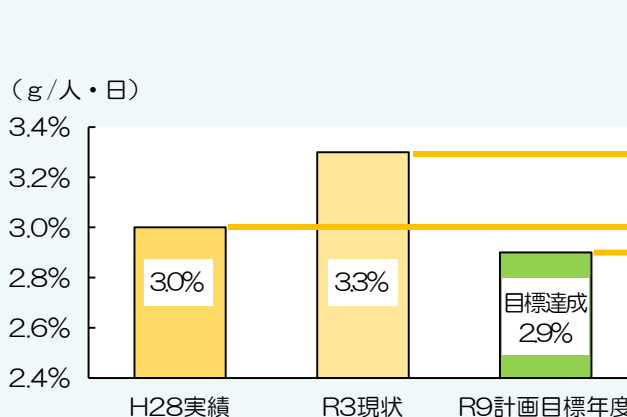
リサイクル率を**24.2%**とします。 ●……………● **正しいごみ分別に取り組んで**  
**資源化を進めましょう！**



(H28)  
0.3%向上  
(R3)  
2.0%向上

最終処分目標

最終処分率を**2.9%**とします。 ●……………● **燃やせるごみの削減と資源化**  
**を進めることで現状より最終**  
**処分量の削減を目指します！**



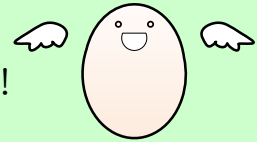
(H28)  
0.1%減少  
(R3)  
0.4%減少

目標達成のために

## くらしの中のごみ減量の取組

みんなでチャレンジ 980g!! ～ めざせ! 卵1個分 ～

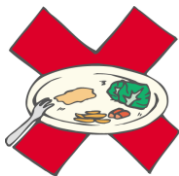
市民・事業者・行政が一体となって、  
毎日卵1個分(約57g<sup>\*</sup>)のごみを減らしましょう!



<既定計画策定時(平成30年3月)のごみ減量キャッチフレーズ>

※既定計画策定時(平成28年度実績)の1人1日当たりごみ排出量は1,037g

### 料理をする時



#### 家庭系燃やせるごみの38%が生ごみ

- ❖ 食事の量を良く考え、作り過ぎないようにしましょう。
- ❖ 作った料理は食べ残さない様にしたり、翌日のお弁当に利用したりしましょう。
- ❖ 調理くずは、生ごみ堆肥化容器などを利用して堆肥化し、家庭菜園などに利用しましょう。
- ❖ 食品ロスを減らす工夫をしても余ったものはフードバンクポストを活用しましょう。

#### 生ごみをひと絞りで5～10%程度の水切り

- ❖ 生ごみは、三角コーナー等を使い、しっかり水切りを行いましょ。

### 衣替えの時



#### 家庭系燃やせるごみの約6%が布類

- ❖ 着なくなった洋服は、リサイクルショップに出したり、必要な人へ譲りましょう。
- ❖ デザインが古くなったり、サイズが小さい洋服は集団回収に出しましょう。

### ごみを出す時



#### 家庭系燃やせるごみの約10%が資源化できるごみ

- ❖ 資源化できる紙類は、分別して資源ごみか集団回収に出しましょう。
- ❖ 容器包装プラスチックは汚れを落として資源ごみとして分別しましょう。

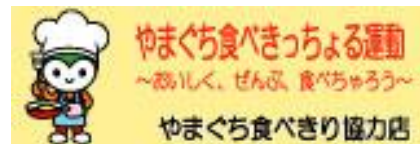
### 3. ごみの発生抑制に向けた取組の推進

	施策の内容	具体的な施策
循環型社会形成のための意識向上	循環型社会の形成に関する情報の共有	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ごみ処理実績、リサイクル技術の動向、3R関連情報などの収集と提供</li> <li>● 各種メディアを活用した情報提供</li> <li>● 地域レベルでの説明会やイベントなどの開催</li> </ul>
	普及・啓発活動の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 研修会への人材派遣や資料・情報の提供など支援の実施</li> <li>● 年齢等に応じた学習機会の提供、支援</li> <li>● 教育機関との連携による環境教育の実施と学習教材の開発等</li> <li>● ごみダイエット・リサイクル出前講座の実施等環境学習に対する支援</li> <li>● ごみ処理施設見学の実施</li> <li>● リサイクルプラザ等での体験や学習の推進</li> <li>● 環境美化活動への支援</li> </ul>
ごみの発生抑制のための行動の推進・支援	3R運動の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「4つのR」の推進に取り組んだ市民・団体の表彰</li> <li>● リサイクルプラザを活用した再利用、再生利用の促進</li> <li>● リユース食器の利用促進</li> <li>● リユース推進のための施策の検討（新規）</li> <li>● 資源ごみ等の店頭回収促進の広報（新規）</li> </ul>
	生ごみ・食品ロスの削減対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 生ごみ堆肥化容器購入費の助成制度の充実</li> <li>● 生ごみ堆肥化容器の効果的な利用方法等の積極的な情報提供</li> <li>● 生ごみの資源化の推進</li> <li>● 食品リサイクル法等に基づく食品廃棄物の資源化の普及</li> <li>● やまぐち食べきっちよる運動の推進</li> <li>● やまぐち3きっちよる運動の推進</li> <li>● フードバンクポストの設置場所の周知（新規）</li> </ul>
	事業系ごみの適正処理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 事業者の業種、業態に応じた情報提供</li> <li>● 中小事業所に対する3R関連情報の提供</li> <li>● 排出者責任や拡大生産者責任の考え方の普及</li> <li>● 大規模事業所が策定する廃棄物減量計画への指導・助言</li> <li>● 事業所ごみの適正排出・分別排出指導</li> <li>● しものせき事業系一般廃棄物ごみ出しガイドの配布（新規）</li> <li>● 処理困難物の生産者責任による回収と適正処理の推進</li> <li>● 事業系ごみのごみ質分析、排出実態調査を実施</li> </ul>

施策	具体的な施策
協働体制の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● リサイクルプラザなど環境について学習や実践活動ができる場の提供</li> <li>● 市民・事業者が利用しやすいリサイクルプラザ等普及啓発施設の運営</li> <li>● 意見交換会など環境について市民・事業者と協議できる機会の拡大</li> <li>● 情報や人材の提供など地域や職場での環境活動を促進できる側面的な支援</li> <li>● ワークショップや審議会等の開催による市民参加の促進</li> <li>● ボランティアスタッフの事業参加や市民活動団体への事業委託等施策の担い手としての市民参加の推進</li> <li>● パブリックコメントの実施</li> <li>● 説明スタッフの養成など受入体制の充実</li> <li>● クリーンアップ推進員の協力による分別の徹底</li> </ul>
経済的手法などの検討・導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 排出抑制に効果のある費用負担の検討</li> <li>● 市民、事業者の積極的な取組に対する優遇施策等の実施</li> <li>● 一般廃棄物会計基準の運用による事業効率の評価</li> </ul>

### やまぐち食べきっちゃう運動とは・・・

県や市町、飲食店、消費者団体などで構成する「山口県食品ロス削減推進協議会」が進める外食時や家庭での食べ残しなどを減らす運動



### やまぐち3きっちゃう運動とは・・・

使いきり、食べきり、水きりによって生ごみを減らす運動

### もったいない！食べられるのに捨てられる「食品ロス」

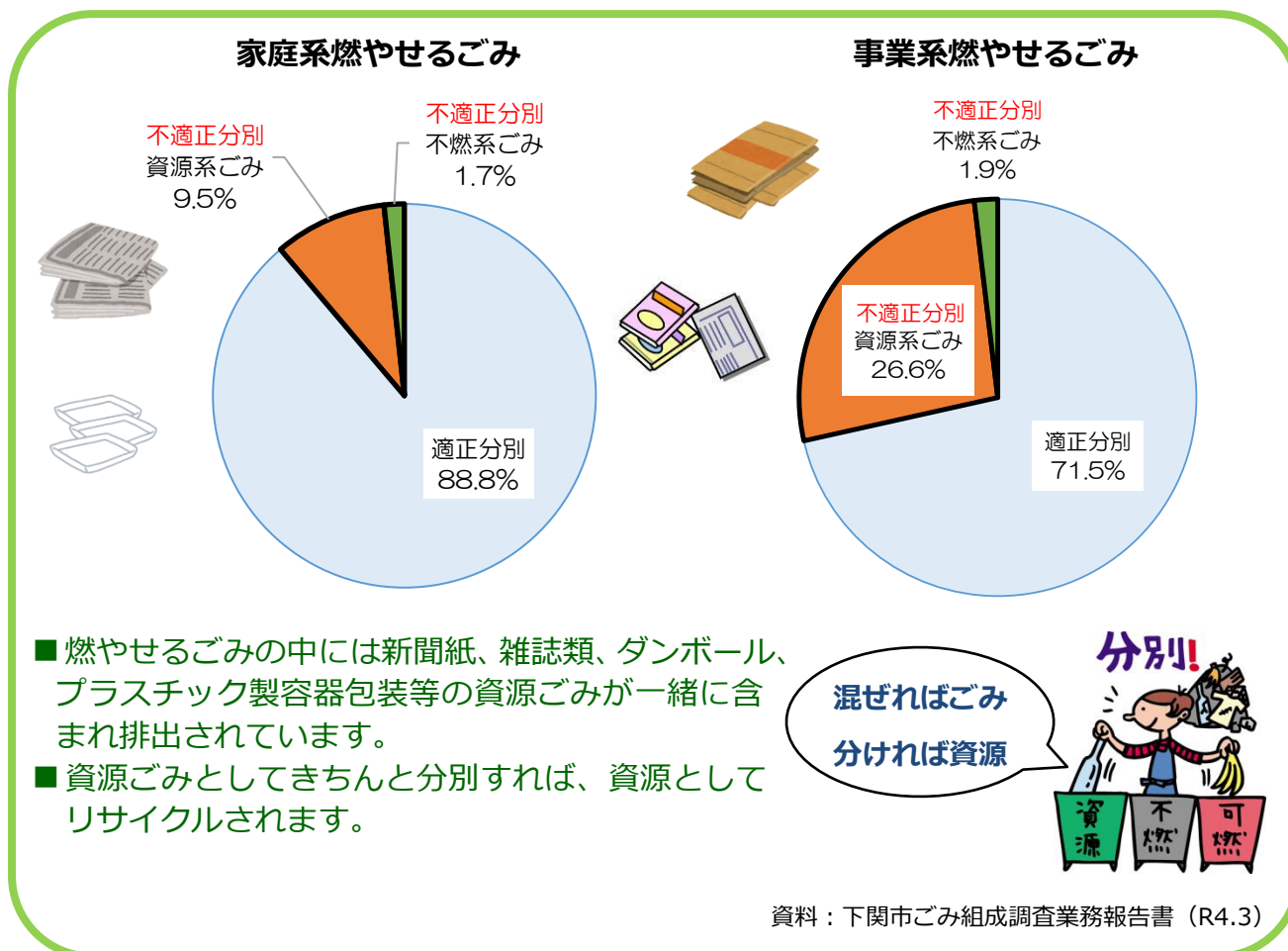
まだ食べられるのに捨てられている食べ物、いわゆる「食品ロス」が日本では年間約522万t発生していると推計されています。このうち家庭で発生している「食品ロス」は約275万t。国民1人1日当たりに換算すると約113gで、お茶碗約一杯分のご飯の量(約150g)に近い量です。

参考資料：農林水産省及び環境省 令和2年度推計

## 4. 資源循環のための取組の推進

施策	具体的な施策
分別の徹底	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 分別区分、収集方法の周知徹底</li> <li>● 分別排出や収集作業の体験学習の開催</li> <li>● 新たな分別区分・分別方法の検討・実施</li> </ul>
リサイクルの推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各種リサイクル制度の促進</li> <li>● 再資源化推進事業（集団回収）の推進</li> <li>● 容器包装類のリサイクル</li> <li>● 新たな資源化方法の情報収集</li> <li>● 民間による資源化の推進</li> <li>● 焼却灰のセメント原料化の推進</li> <li>● 古紙の民間再生事業者への直接搬入</li> <li>● ごみ発電によるサーマルリサイクルの推進</li> <li>● しものせき事業系一般廃棄物ごみ出しガイドの配布（新規）</li> <li>● 事業用大規模建築物の所有者等への訪問調査（新規）</li> </ul>

### ごみの分別はリサイクルの第一歩！





## 5. 循環型社会に対応した適正なごみ処理の推進

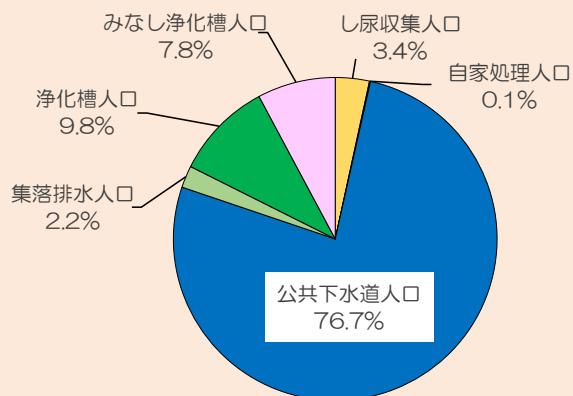
施策	具体的な施策
収集運搬体制	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 指定ごみ袋制によるステーション収集と粗大ごみ等の戸別収集の実施</li> <li>● ごみステーションの適正管理</li> <li>● 効率的で環境に配慮した収集システムの調査・検討・実施</li> <li>● ごみ処理体制に対応した収集運搬業の許可区域の設定</li> <li>● ごみ出し困難者に対応した支援事業の実施</li> </ul>
中間処理施設の整備・運営	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 適切な運転管理による効率的な運営・管理</li> <li>● 搬入物の監視と搬入者への指導の強化</li> <li>● 循環型社会の構築に対応した処理技術の情報収集</li> <li>● 廃棄物処理施設の長寿命化に係る施策の実施</li> </ul>
最終処分場の整備・運営	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 吉母管理場での分別による資源化と減容化の実施</li> <li>● 吉母管理場の延命化のための整備検討</li> </ul>
適正処理推進のための許可制度の運用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 一般廃棄物の排出量等及び循環型社会により適合する許可制度の運用</li> <li>● 不適正処理等に対する指導体制の強化</li> </ul>
不法投棄等の防止対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 不法投棄多発地域の監視の強化</li> <li>● 不法投棄パトロール専従班の設置</li> <li>● 不法投棄ホットラインの設置</li> <li>● 不法投棄監視カメラの設置</li> <li>● 夜間等不法投棄パトロール</li> <li>● ポイ捨て等防止啓発活動の継続的な実施と徹底</li> </ul> <div data-bbox="1091 1339 1401 1552" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>ポイ捨て・飼い犬のふんの放置禁止！！</b></p> <p>ごみやふんは持ち帰りましょう。</p>  <p>違反者は下関市環境美化条例により罰せられます。</p> </div>
漂着ごみに対する対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 漂着ごみの処理に係る補助金制度の拡充等についての国や県に対する働きかけ</li> <li>● 市民等の協力による漂着ごみの適正処理</li> </ul>

## 1. 生活排水処理の現状

### 生活排水処理形態別人口

令和3年度の汚水衛生処理率（＝（公共下水道人口＋集落排水人口＋浄化槽人口）÷計画処理区域内人口×100）は89%となっています。

一方で、生活雑排水を処理していない生活排水未処理人口（＝みなし浄化槽人口＋し尿収集人口＋自家処理人口）の割合は11%です。



令和3年度実績

## 2. 生活排水処理の目標

### 生活排水処理に関する基本方針

#### ①集合処理施設の整備

- ・公共下水道整備区域、集落排水施設整備区域においては、計画に従ってそれらの整備を推進します。
- ・公共下水道、集落排水施設が整備されているが未接続となっている家庭や事業所等に対しては、下水道等への接続を働きかけます。

#### ②個別処理施設の整備

- ・公共下水道及び集落排水施設の整備区域外については、合併処理浄化槽の設置を推進します。
- ・くみ取りやみなし浄化槽を設置している家庭、事業所等に対しては、合併処理浄化槽への理解と転換を働きかけていきます。

#### ③生活排水対策の啓発・指導

- ・水環境の回復・保全に関する教育や広報・啓発活動の充実を図っていくとともに、発生源（台所等）における汚濁負荷削減対策について啓発を行います。
- ・浄化槽の適正な維持管理を徹底するため、浄化槽管理者及び保守点検・清掃業者に対する指導に努め、法定検査受検率の向上を図ります。

### し尿及び浄化槽汚泥処理の基本方針

#### ①安定かつ効率的な収集運搬の推進

- ・し尿及び浄化槽汚泥の収集運搬については、現行の体制を基本としつつ、安定した運営を図るとともに、より効率的な収集運搬体制について検討します。

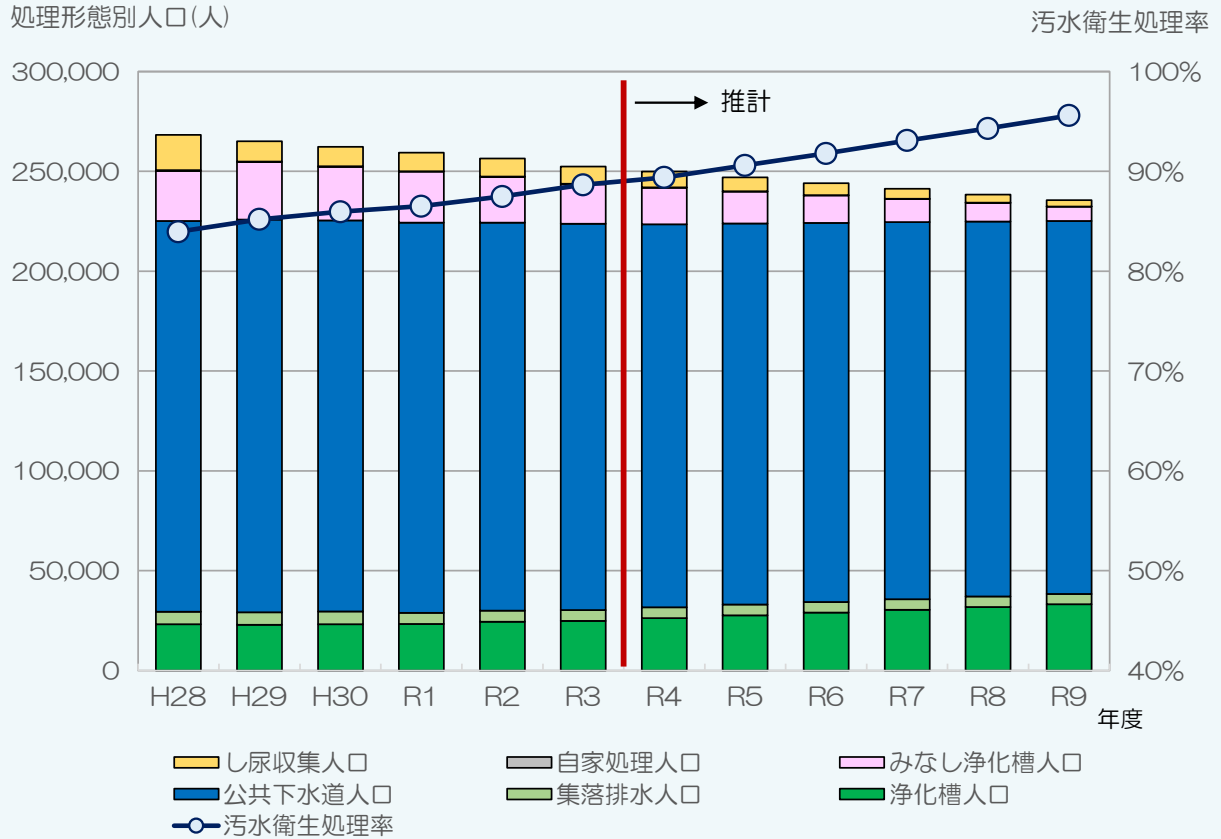
#### ②循環型社会に適合した適正処理の推進

- ・し尿及び浄化槽汚泥の処理については、彦島工場での処理体制を継続しつつ、より循環型社会に適合した適正処理の推進を図ります。

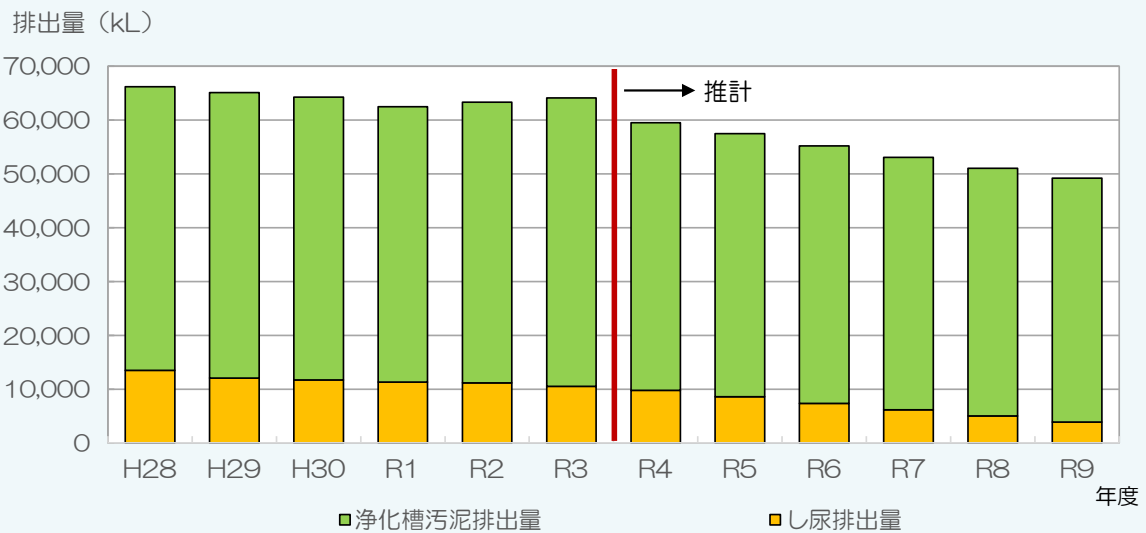
生活排水処理に関する目標

生活排水処理の目標

汚水衛生処理率を令和9年度までに**95%以上**とします。



し尿及び浄化槽汚泥量の将来見込量

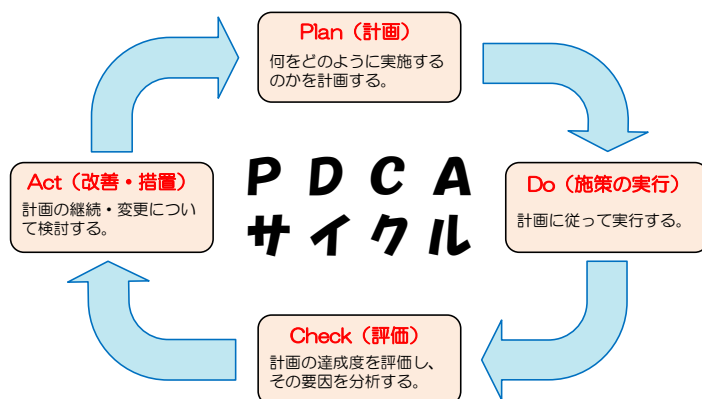


## 1. 計画の進行管理

本計画を確実に実施していくためには、取組の状況や目標値の達成状況などを定期的にチェック・評価し、必要な追加施策等を講じていくことが必要です。

本計画におけるPDCAサイクルの具体的な活用方法としては、毎年作成する一般廃棄物処理実績（統計資料）により、ごみ減量化等の目標値の達成状況を確認し、その達成状況に応じた施策を実行（Do）します。

あわせて、本計画自体については、概ね5年で見直しを行うため、この段階で目標値、施策の展開に関する最終的な評価（Check）を行い、計画内容を改善（Act）するものとします。



## 2. 計画進行管理指標

本計画に記載した施策、事業を着実に実施・推進するため、毎年度、処理状況を取りまとめ、公表します。計画の進行管理のための指標は下表に示すとおりとし、目標値に対する進捗率などを毎年確認し、計画の進行状況を把握します。

	令和3年度 (現状)	令和9年度 (目標年度)
1人1日当たりごみ排出量 【ごみ排出量÷365日÷行政区域内人口×10 <sup>6</sup> 】	1,012 g/人・日	980 g/人・日以下
リサイクル率 【資源化量÷ごみ排出量×100】	22.2%	24.2%
最終処分率 【最終処分量÷ごみ排出量×100】	3.3%	2.9%
汚水衛生処理率 【(公共下水道人口+集落排水人口+浄化槽人口) ÷計画処理区域内人口×100】	88.7%	95.6%

### 下関市一般廃棄物処理基本計画へアクセス

読み込めない場合は下記 URL を入力ください。

URL : <https://www.city.shimonoseki.lg.jp/site/gomi/2198.html>



### ■お問い合わせ先■

下関市 クリーン推進課



〒751-0847 山口県下関市古屋町1丁目18番1号  
TEL(083)252-7165 / FAX(083)252-1956  
mail : kkclean@city.shimonoseki.yamaguchi.jp