

# 第3次草津市一般廃棄物(ごみ)処理基本計画

## 資料編

### 目次

1	用語集	1 ~
2	計画本編グラフデータ	5 ~
3	市民等アンケート調査結果	11 ~
4	ごみ組成調査結果	45 ~
5	参考資料	64 ~
6	草津市廃棄物減量等推進審議会 ・委員名簿 ・諮問書(写) ・答申書(写) ・開催経過	71 ~
7	法律および条例	77 ~



# 1 用語集

【あ行】

## I o T

「I o T」とは、Internet of Things の略で、日本語では「モノのインターネット」を意味する。情報通信技術の概念を指す言葉で、これまで主にパソコンやスマートフォンなどの情報機器で接続していたインターネットに、産業用機器から自動車、家電製品まで、様々な「モノ」をつなげる技術。

## 一般廃棄物

産業廃棄物以外の廃棄物のこと。家庭生活に伴って排出される廃棄物だけでなく、事業活動に伴って発生する産業廃棄物以外の廃棄物も一般廃棄物である。

## A I

Artificial Intelligence の略で、一般に「人工知能」と和訳される。コンピューターで、記憶・推論・判断・学習など、人間の知的機能を代行できるようにモデル化されたソフトウェア・システム。

## エシカル消費

消費者それぞれが各自にとっての社会的課題の解決を考慮したり、そうした課題に取り組む事業者を応援しながら消費活動を行うこと。持続可能な開発目標（SDGs）の17のゴールのうち、特にゴール12【つくる責任 つかう責任】に関連する取組である。

## SDGs

平成27（2015）年9月の第70回国連総会で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」にて記載された、国際社会全体が令和12（2030）年までに達成すべき17の目標である。

17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない（leave no one behind）」ことを誓っている。SDGsは発展途上国のみならず、先進国自身が取り組むユニバーサル（普遍的）なものである。



出典：国際連合広報センター

## 大阪湾広域臨海環境整備センター

通称は、大阪湾フェニックスセンター。大阪広域のごみ最終処分地を管理し、大阪湾に埋立処分場を設け、近畿2府4県168市町村（令和3年●月●日現在）の受入区域から発生した廃棄物を受け入

れている。

## 温室効果ガス

大気圏にあって、地表からの熱（赤外線）の一部を吸収し温室効果をもたらす二酸化炭素、メタンなどの気体の総称。地球温暖化の主な原因とされている。

## 【か行】

### 海洋プラスチック

私たちの普段の生活や経済活動から海に流れ着いたり、直接海や川に捨てられたりして、最終的に海洋に漂うプラスチックごみのこと。

### 家庭系一般廃棄物

家庭生活に伴って排出される一般廃棄物。本文中では、「家庭系ごみ」と表記している箇所もある。

### 拠点回収方式

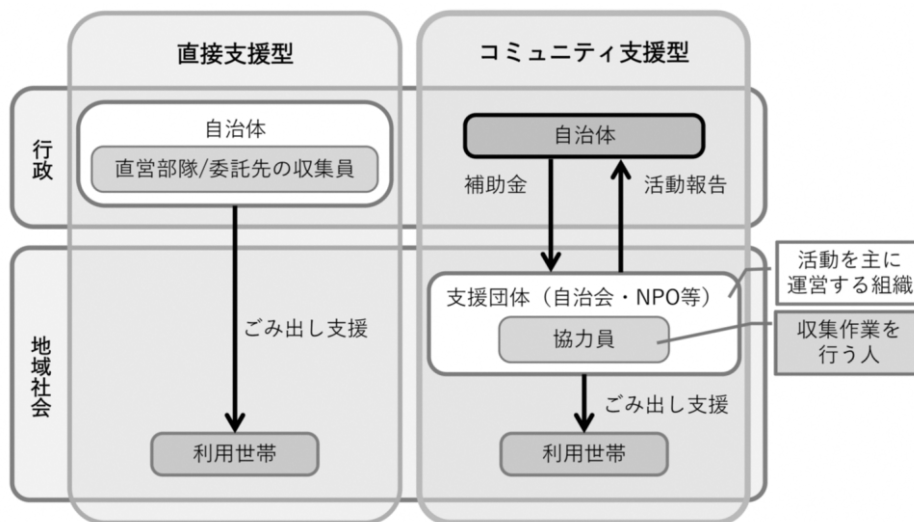
ごみの排出者が、主に公共施設等の定められた場所に持って行き、回収を行う方法。

### 戸別収集方式

排出者がごみを集積所へ出すのではなく、各家庭の玄関先や、集合住宅の前等、建物ごとに出してもらい、一軒ずつ収集していく方法。

### ごみ出し支援

「ごみ出し支援」とは、ごみ出しが困難になった高齢者等に代わり、他の主体がごみ出しを手伝い、ごみを収集する仕組み。制度の運営も利用世帯からのごみ収集作業も、自治体が行う「直接支援型」と、自治会やNPO等の地域主体によるごみ出し支援活動を行政が補助金等で金銭的にバックアップする「コミュニティ支援型」の大きく2つのタイプがある。



## 【ざ行】

### 最終処分場

焼却等により減容（減量）処理を行っても残るもの（焼却灰等）を処分するための施設のこと。ごみ処

分場、ごみ埋立地、埋立処分場などとも呼ばれる。

### 再生可能エネルギー

太陽光や太陽熱、水力、風力、バイオマス、地熱など一度利用しても比較的短時間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーのこと。

### 産業廃棄物

事業活動に伴って生じた廃棄物であって、廃棄物処理法で定めるもの。（燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類等）

### 3010 運動+

宴会開始後 30 分と終了前 10 分は自席で食事を楽しむ 3010 運動を中心とする「食品ロス削減」に「健康づくり」の取組を加えた運動のこと。

### 事業系一般廃棄物

事業活動に伴って発生する一般廃棄物。本文中では、「事業系ごみ」と表記している箇所もある。

### 資源循環型社会

大量生産、大量消費、大量廃棄型社会に代わるものとして、廃棄より排出抑制・再使用を第一に考え、資源を循環利用することにより、新たに採取する資源をできるだけ少なくし、環境への負荷を可能な限り低減した社会のこと。

### 集回回収

新聞、雑誌・雑紙、段ボールなどの古紙や古布などの資源ごみを、町内会や子ども会、PTA、マンション管理組合などの住民団体が回収し、再生資源業者に引き渡すことにより、有効な資源となる活動。

ごみの減量や資源化が推進されるとともに、地域コミュニティづくりにも役立つ活動。

### 焼却残さ

廃棄物の焼却後に燃え残るもの。

### 処理残さ

粗大ごみ処理施設等中間処理施設で処理された破碎ごみや中間処理により発生する可燃性の不純物などの不用なもの。

### 食品ロス

まだ食べられるものが捨てられていること。食べ残し、売れ残り、手つかずの食品などが廃棄されること。

### ステーション方式

ごみの排出者が、地域で決められたごみ集積所にごみを出し、回収を行う方法。

### ストーカー方式

焼却炉の種類のひとつ。ごみを可動する火格子上で移動させながら処理する焼却炉。

## 3 R

ごみを減らすための R ではじまる 3 つの行動

- |                  |    |             |
|------------------|----|-------------|
| ・Reduce (リデュース)  | .. | ごみを発生させない   |
| ・Reuse (リユース)    | .. | 繰り返して使う     |
| ・Recycle (リサイクル) | .. | 資源として再生利用する |

## 【た行】

### 脱炭素社会

地球温暖化の原因となっている「温室効果ガス」をゼロにする社会のこと。

### 地域循環共生圏

第五次環境基本計画で提唱された、複数の課題の総合的な解決に向けた考え方。

地域ごとの異なる資源が循環する自立・分散型の社会を形成しつつ、それぞれの地域の特性に応じて近隣地域等と共生・対流し、より広域的なネットワークや経済的つながりを構築していくことで、地域資源を補完し支え合いながら農山漁村も都市も活かすという考え方。

### 中間処理

焼却・破碎・選別等による減容（ごみの体積と重量を減らすこと）を行うこと。再生資源として利用できるものは選別回収する場合も中間処理に含まれる。

### 2 R

3 Rのうち、リサイクルを除くリデュース（発生抑制）・リユース（再使用）のこと。

### 展開検査

処理施設に搬入されたごみをプラットホーム等に展開し、不適正なごみが含まれていないか中身を確認すること。

## 【な行】

### 生ごみの堆肥化

微生物の働きによって生ごみを分解し、肥料を作るといったもの。

## 【は行】

### バイオマス・プラスチック

再生可能なバイオマス資源を原料に、化学的または生物学的に合成することで得られるプラスチック。

## 【ら行】

### ライフサイクル

経済社会の物質フローについて、資源確保、生産、流通、使用、再使用、再資源化、廃棄等の全ての段階を示す。

## 2 計画本編グラフデータ

● 表2-2 本市の1人1日当たりのごみ排出量の推移

各年度におけるごみ排出量 単位：t

		H20 2008	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
家庭系ごみ	A	24,926	24,801	25,002	24,812	24,374	24,374	24,334	24,402	24,028	24,119	24,803	25,590	26,582
事業系ごみ	B	15,475	15,304	14,861	14,266	14,122	14,421	13,876	13,471	13,314	13,583	13,825	13,538	12,162
集団回収	C	3,981	4,025	4,089	4,234	4,364	4,551	4,366	4,146	3,774	3,593	3,401	3,197	2,586
<b>合計</b>		<b>44,382</b>	<b>44,130</b>	<b>43,952</b>	<b>43,312</b>	<b>42,860</b>	<b>43,346</b>	<b>42,576</b>	<b>42,019</b>	<b>41,116</b>	<b>41,295</b>	<b>42,029</b>	<b>42,325</b>	<b>41,330</b>

各年度における住民基本台帳に基づく人口

		H20 2008	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
人口[人]		119,123	120,632	122,423	124,595	125,611	126,853	128,603	130,048	131,258	132,588	133,667	134,658	135,839
日数[日]		365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365

各年度における1人1日当たりのごみ排出量 単位：g/人・日

		H20 2008	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
家庭系ごみ	※	573	563	560	544	532	526	518	513	501	498	508	519	536
事業系ごみ	※	356	348	333	313	308	312	296	283	278	281	283	275	246
集団回収	※	92	91	91	93	95	98	93	87	79	74	70	65	52
<b>合計</b>		<b>1,021</b>	<b>1,002</b>	<b>984</b>	<b>950</b>	<b>935</b>	<b>936</b>	<b>907</b>	<b>883</b>	<b>858</b>	<b>853</b>	<b>861</b>	<b>859</b>	<b>834</b>

※各1人1日当たりのごみ排出量については以下の算出方法となる。

1人1日当たりのごみ量 = 各年度におけるごみ排出量 (A, B, C) × 1,000,000 / 各年度における人口 / 日数

例：令和2年度の1人1日当たりの家庭系ごみ排出量

$26,582 \text{ t} \times 1,000,000 / 135,839 \text{ 人} / 365 \text{ 日} = 536 \text{ g/人・日}$  (小数点以下四捨五入)

● 表2-10 ごみ処理経費の実績

年度	H20	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
	2008	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ごみ処理経費 [円]	1,378,002,185	1,172,310,467	1,205,351,921	1,246,264,204	1,087,695,768	1,275,068,078	1,296,297,316	1,300,922,825
改計[百万]	<b>1,378</b>	<b>1,172</b>	<b>1,205</b>	<b>1,246</b>	<b>1,088</b>	<b>1,275</b>	<b>1,296</b>	<b>1,301</b>
人口[人]	119,123	128,603	130,048	131,258	132,588	133,667	134,658	135,839
1人当たり 処理経費[円]	<b>11,568</b>	<b>9,116</b>	<b>9,269</b>	<b>9,495</b>	<b>8,204</b>	<b>9,539</b>	<b>9,627</b>	<b>9,577</b>

例：令和2年度の1人当たり処理経費

$1,300,922,825 \text{ 円} / 135,839 \text{ 人} = 9,577 \text{ 円}$  (小数点以下四捨五入)

● 表2-11 家庭系ごみ排出量(資源ごみ除く)の推移

資源ごみを除く家庭系ごみ量 単位：t

		H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
普通ごみ類	20,232	19,556	19,533	19,332	19,475	19,635	20,076	20,552
プラスチック	2,244	447	540	495	532	683	747	838
小型破砕ごみ	170	268	284	267	271	321	306	343
不燃物	480	331	346	356	387	787	1,117	1,236
粗大ごみ	190							
<b>合計</b>	<b>23,316</b>	<b>20,602</b>	<b>20,703</b>	<b>20,450</b>	<b>20,665</b>	<b>21,426</b>	<b>22,246</b>	<b>22,969</b>

		H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
人口[人]	119,123	128,603	130,048	131,258	132,588	133,667	134,658	135,839
日数[日]	365	365	366	365	365	365	366	365

単位：g/人・日

		H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
家庭系ごみ排出量 (資源ごみ除く)	<b>536</b>	<b>439</b>	<b>435</b>	<b>427</b>	<b>427</b>	<b>439</b>	<b>451</b>	<b>463</b>

家庭系ごみ排出量 (資源ごみ除く) = 資源ごみを除く家庭系ごみ量 × 1,000,000 / 各年度における人口 × 日数

		H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
減量率 [%]	—	<b>18.1</b>	<b>18.8</b>	<b>20.3</b>	<b>20.3</b>	<b>18.1</b>	<b>15.9</b>	<b>13.6</b>

減量率 = (家庭系ごみ排出量 (資源ごみ除く) (平成20年度) - 家庭系ごみ排出量 (資源ごみ除く) (各年度)) / 家庭系ごみ排出量 (資源ごみ除く) (平成20年度) × 100

## ● 表2-12 事業系ごみ排出量の推移

	H20	単位：t						
	2008	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020
焼却ごみ	14,761	13,864	13,465	13,308	13,574	13,821	13,531	12,154
プラスチック	342	12	6	6	9	4	7	8
ペットボトル	1							
金属	6							
びん	8							
小型破砕	8							
不燃物	214							
電池	1							
蛍光管	1							
粗大ごみ	133							
<b>合計</b>	<b>15,475</b>	<b>13,876</b>	<b>13,471</b>	<b>13,314</b>	<b>13,583</b>	<b>13,825</b>	<b>13,538</b>	<b>12,162</b>

人口[人]	119,123	128,603	130,048	131,258	132,588	133,667	134,658	135,839
日数[日]	365	365	366	365	365	365	366	365

	356	296	283	278	281	283	275	245
事業系ごみ排出量	356	296	283	278	281	283	275	245
事業系ごみ排出量 = 事業系ごみ量×1,000,000 / 各年度における人口×日数								

減量率[%]	—	16.9	20.5	21.9	21.1	20.5	22.8	31.2
減量率[%]	—	16.9	20.5	21.9	21.1	20.5	22.8	31.2

## ● 表2-13 リサイクル率の推移

年度	H20	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
	2008	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ごみ収集量	40,401	38,210	37,873	37,342	37,702	38,628	39,128	38,744
集団回収量	3,981	4,366	4,146	3,774	3,593	3,401	3,197	2,586
市外ごみ搬出量	—	—	—	1,742	1,628	1,212	1,176	1,092
市内での堆肥化	—	—	—	—	—	74	136	88
<b>合計 ①</b>	<b>44,382</b>	<b>42,576</b>	<b>42,019</b>	<b>42,858</b>	<b>42,923</b>	<b>43,315</b>	<b>43,637</b>	<b>42,510</b>

年度	H20	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
	2008	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
グリーンセンターでの資源化量	2,900	3,809	3,881	3,725	3,586	3,662	3,826	4,202
集団回収量	3,981	4,366	4,146	3,774	3,593	3,401	3,197	2,586
市外での資源化量	—	—	—	1,175	1,109	1,163	1,169	1,086
市内での堆肥化	—	—	—	—	—	74	136	88
リサイクル家具	—	—	—	—	—	1	1	0
<b>合計 ②</b>	<b>6,881</b>	<b>8,175</b>	<b>8,027</b>	<b>8,674</b>	<b>8,288</b>	<b>8,301</b>	<b>8,329</b>	<b>7,962</b>

リサイクル率[%] ②/①	15.5	19.2	19.1	20.2	19.3	19.2	19.1	18.7
リサイクル率[%] ②/①	15.5	19.2	19.1	20.2	19.3	19.2	19.1	18.7



● 図3-3 1人1日当たりの家庭系ごみ量(集団回収量を除く)の将来推計

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020	R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032			
焼却ごみ類	393.9	388.9	382.5	381.9	381.7	385.8	392.7	386.4	387.4	388.4	389.4	390.3	391.3	392.3	393.3	394.3	395.3	396.3	397.2			
プラスチック製容器類	21.6	20.6	19.6	19.6	19.2	19.3	20.0	19.0	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6			
ペットボトル類	5.4	5.3	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.8			
空き缶類	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
飲・食料用ガラスびん類	16.9	16.5	15.8	15.2	13.9	13.2	14.1	11.3	10.4	9.4	8.5	7.6	6.6	5.7	4.8	3.9	2.9	2.0	1.1			
破碎ごみ類	9.0	10.8	9.8	10.4	13.3	14.3	16.0	17.8	19.4	21.1	22.7	24.4	26.0	27.7	29.3	31.0	32.7	34.3	36.0			
陶器・ガラス類	5.4	5.6	5.3	5.3	6.2	5.9	6.6	6.7	7.1	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.6			
乾電池	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
蛍光管	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
粗大ごみ	6.7	6.9	7.0	7.6	15.3	21.5	23.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.1	56.2	61.3	66.4	71.4	76.4	81.6	86.7			
新聞・広告	10.2	9.8	9.0	7.7	6.9	6.4	6.6	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2			
雑誌・雑紙	9.1	9.1	8.5	7.8	7.6	7.4	7.8	6.6	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.1	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0			
段ボール	6.8	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	9.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1			
合計	490.2	485.8	475.4	473.0	482.2	491.8	507.9	502.4	508.9	515.5	522.1	528.7	535.4	542.2	548.9	555.7	562.6	569.5	576.5			

● 図3-4 1人1日当たりの集団回収量の将来推計

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020	R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032			
段ボール	21.9	20.4	16.0	15.7	15.3	14.6	13.9	13.7	13.3	12.8	12.3	11.9	11.4	10.9	10.5	10.0	9.5	9.1	8.6			
新聞	45.3	41.8	39.0	35.4	32.6	28.7	20.9	25.8	24.4	23.0	21.8	20.7	19.6	18.6	17.6	16.7	15.8	14.9	14.1			
雑誌	16.1	15.6	15.5	15.0	14.1	14.1	13.1	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.6	8.0	7.6			
繊維類	4.6	4.7	4.2	4.3	4.1	4.0	1.6	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2			
合計	87.9	82.5	74.7	70.4	66.1	61.4	49.5	56.4	54.0	51.6	49.3	47.2	45.1	43.0	41.0	39.1	37.2	35.3	33.5			

● 図3-5 1人1日当たりの事業系ごみ量の将来推計

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020	R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032			
焼却ごみ類	279.3	268.1	263.3	266.2	268.6	260.1	232.2	264.4	265.3	265.5	267.1	268.0	269.2	269.7	271.7	272.9	274.2	275.8	278.9			
粗大ごみ	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
合計	279.5	268.2	263.4	266.4	268.7	260.2	232.4	264.5	265.4	265.6	267.2	268.1	269.3	269.8	271.8	273.0	274.3	275.9	279.0			

● 図3-6 1人1日当たりの総ごみ量(家庭系+集団回収+事業系)の将来推計

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R元 2019	R2 2020	R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030	R13 2031	R14 2032			
家庭系ごみ	490.2	485.8	475.4	473.0	482.2	491.8	507.9	502.4	508.9	515.5	522.1	528.7	535.4	542.2	548.9	555.7	562.6	569.5	576.5			
事業系ごみ	279.5	268.2	263.4	266.4	268.7	260.2	232.4	264.4	265.3	265.5	267.2	268.1	269.3	269.8	271.8	273.0	274.3	275.9	279.0			
集団回収	87.9	82.5	74.7	70.4	66.1	61.4	49.5	56.4	54.0	51.6	49.3	47.2	45.1	43.0	41.0	39.1	37.2	35.3	33.5			
合計	857.6	836.5	813.5	809.8	817.0	813.4	789.8	823.2	828.2	832.7	838.6	844.0	849.8	855.0	861.7	867.8	874.1	880.7	889.0			

● 図3-7 本市の総ごみ量の将来推計

計画期間前の本市の総ごみ量の将来推計 単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
焼却ごみ類	393.9	388.9	382.5	381.9	381.7	385.8	392.7	386.4	387.4	388.4	389.4	390.3	391.3	392.3	393.3	394.3	395.3	396.3	397.2			
プラスチック製容器類	21.6	20.6	19.6	19.6	19.2	19.3	20.0	19.0	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6			
ペットボトル類	5.4	5.3	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.2	7.3	7.5	7.6	7.8			
空き缶類	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5			
飲・食料用ガラスびん類	16.9	16.5	15.8	15.2	13.9	13.2	14.1	11.3	10.4	9.4	8.5	7.6	6.6	5.7	4.8	3.9	2.9	2.0	1.1			
破砕ごみ類	9.0	10.8	9.8	10.4	13.3	14.3	16.0	17.8	19.4	21.1	22.7	24.4	26.0	27.7	29.3	31.0	32.7	34.3	36.0			
陶器・ガラス類	5.4	5.6	5.3	5.3	6.2	5.9	6.6	6.7	7.1	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.6			
乾電池	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
蛍光管	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
粗大ごみ	6.7	6.9	7.0	7.6	15.3	21.5	23.6	30.7	35.8	40.9	46.0	51.1	56.2	61.3	66.4	71.4	76.4	81.6	86.7			
新聞・広告	10.2	9.8	9.0	7.7	6.9	6.4	6.6	5.8	5.4	5.2	4.9	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2			
雑誌・雑紙	9.1	9.1	8.5	7.8	7.6	7.4	7.8	6.6	6.3	6.1	5.8	5.5	5.3	5.1	4.8	4.6	4.4	4.2	4.0			
段ボール	6.8	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	9.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1			
集団回収	21.9	20.4	16.0	15.7	15.3	14.6	13.9	13.7	13.3	12.8	12.3	11.9	11.4	10.9	10.5	10.0	9.5	9.1	8.6			
新聞	45.3	41.8	39.0	35.4	32.6	28.7	20.9	25.8	24.4	23.0	21.8	20.7	19.6	18.6	17.6	16.7	15.8	14.9	14.1			
雑誌	16.1	15.6	15.5	15.0	14.1	14.1	13.1	13.0	12.5	12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.6	8.0	7.6			
繊維類	4.6	4.7	4.2	4.3	4.1	4.0	1.6	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2			
事業系	279.3	268.1	263.3	266.2	268.6	260.1	232.2	264.3	265.2	265.5	267.1	268.0	269.2	269.7	271.7	272.9	274.2	275.8	278.9			
粗大ごみ	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
合計	857.6	836.5	813.5	809.8	817.0	813.4	789.8	823.2	828.2	832.7	838.6	844.0	849.8	855.0	861.7	867.8	874.1	880.7	889.0			
人口(人)	136,016	137,247	138,478	139,708	140,939	142,169	143,400	143,880	144,360	144,840	145,320	145,800	146,280	146,760	147,080	147,400	147,140	146,880				
日数(日)	365	366	365	365	365	366	365	365	366	365	366	365	366	365	366	365	366	365	365			
総ごみ量推計値(t)	42,576	42,019	41,116	41,295	42,029	42,325	41,330	43,233	43,641	44,140	44,483	44,916	45,324	45,824	46,161	46,589	47,025	47,429	47,659			

※ 小数点第2位以下の端数処理により総ごみ量推計値が異なる場合がある。

● 図3-13 計画期間前の施策の導入による本市の総ごみ量の将来推計

1人1日当たりのごみ量 単位：g/人・日

年度	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
家庭系ごみ	490.2	485.8	475.4	473.0	482.2	491.8	507.9	502.4	508.9	515.5	522.1	528.7	535.4	542.2	548.9	555.7	562.6	569.5	576.5			
事業系ごみ	279.5	268.2	263.4	266.4	268.7	260.2	232.4	264.4	265.3	265.6	267.2	268.1	269.3	269.8	271.8	273.0	274.3	275.9	279.0			
集団回収	87.9	82.5	74.7	70.4	66.1	61.4	49.5	56.4	54.0	51.6	49.3	47.2	45.1	43.0	41.0	39.1	37.2	35.3	33.5			
合計	857.6	836.5	813.5	809.8	817.0	813.4	789.8	823.2	828.2	832.7	838.6	844.0	849.8	855.0	861.7	867.8	874.1	880.7	889.0			
人口(人)	136,016	137,247	138,478	139,708	140,939	142,169	143,400	143,880	144,360	144,840	145,320	145,800	146,280	146,760	147,080	147,400	147,140	146,880				
日数(日)	365	366	365	365	365	366	365	365	366	365	366	365	366	365	366	365	366	365	365			

計画期間前の本市の総ごみ量の将来推計 単位：t

年度	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
家庭系ごみ	24,334	24,402	24,028	24,119	24,803	25,590	26,582	26,107	25,961	26,177	26,271	26,437	26,578	26,792	26,868	27,017	27,170	27,293	27,276			
事業系ごみ	13,876	13,471	13,314	13,583	13,825	13,538	12,162	13,888	13,983	14,077	14,173	14,268	14,365	14,462	14,560	14,658	14,757	14,856	14,957			
集団回収	4,366	4,146	3,774	3,593	3,401	3,197	2,586	2,960	2,843	2,738	2,620	2,512	2,404	2,305	2,197	2,097	1,999	1,901	1,795			
合計	42,576	42,019	41,116	41,295	42,029	42,325	41,330	43,233	43,641	44,140	44,483	44,916	45,324	45,824	46,161	46,589	47,025	47,429	47,659			

事前申請制度および古紙資源化等による減量効果 単位：t

事前申請制度による減量効果(家庭系)	0	-278	-854	-1,148	-1,419	-1,699	-1,977	-2,265	-2,536	-2,817	-3,099	-3,379	-3,631
古紙資源化等による減量効果(事業系)	0	-206	-348	-352	-357	-361	-366	-370	-375	-379	-384	-388	-393

計画期間前の施策の導入による本市の総ごみ量の将来推計 単位：t

年度	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
家庭系ごみ	24,334	24,402	24,028	24,119	24,803	25,590	26,582	26,107	25,961	26,177	26,271	26,437	26,578	26,792	26,868	27,017	27,170	27,293	27,276			
事業系ごみ	13,876	13,471	13,314	13,583	13,825	13,538	12,162	13,682	13,635	13,725	13,816	13,907	13,999	14,092	14,185	14,279	14,373	14,468	14,564			
集団回収	4,366	4,146	3,774	3,593	3,401	3,197	2,586	2,960	2,843	2,738	2,620	2,512	2,404	2,305	2,197	2,097	1,999	1,901	1,795			
合計	42,576	42,019	41,116	41,295	42,029	42,325	41,330	42,749	42,439	42,640	42,707	42,856	42,981	43,189	43,250	43,393	43,542	43,662	43,635			

※ 小数点第2位以下の端数処理により総ごみ量推計値が異なる場合がある。

● P41 「4 参考指標(ベンチマーク) (3)ごみ埋立(最終)処分量」

単位：t

年度	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
搬入委託量	4,561	4,461	4,457	4,491	4,532	4,571	4,379	4,413	4,455	4,499	4,539	4,568

※令和2年11月24日付で大阪湾広域臨海環境整備センターから依頼のあった「大阪湾圏域広域処理場整備基本計画」の変更に向けた広域処分委託量等の調査への回答に基づく。

● 図5-1 1人1日当たりの家庭系ごみ排出量将来推計－目標達成－

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
焼却ごみ類	393.9	388.9	382.5	381.9	381.7	385.8	392.7	386.4	377.6	368.2	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7			
プラスチック製容器類	21.6	20.6	19.6	19.6	19.2	19.3	20.0	19.0	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6			
ペットボトル類	5.4	5.3	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8			
空き缶類	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5			
飲・食料用ガラスびん類	16.9	16.5	15.8	15.2	13.9	13.2	14.1	11.3	10.4	9.4	8.5	7.6	6.6	5.7	4.8	3.9	2.9	2.0	1.1			
破碎ごみ類	9.0	10.8	9.8	10.4	13.3	14.3	16.0	17.8	19.4	21.1	22.7	24.4	26.0	27.7	29.3	31.0	32.7	34.3	36.0			
陶器・ガラス類	5.4	5.6	5.3	5.3	6.2	5.9	6.6	6.7	7.1	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.6			
乾電池	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			
蛍光管	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
粗大ごみ	6.7	6.9	7.0	7.6	15.3	21.5	23.6	25.4	19.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0			
新聞・広告	10.2	9.8	9.0	7.7	6.9	6.4	6.6	5.8	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2			
雑誌・雑紙	9.1	9.1	8.5	7.8	7.6	7.4	7.8	6.6	9.6	9.3	9.0	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2			
段ボール	6.8	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	9.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1			
合計	490.2	485.8	475.4	473.0	482.2	491.8	507.9	497.1	486.0	476.8	463.8	464.3	464.9	465.5	466.2	466.9	467.7	468.5	469.5			

● 図5-2 1人1日当たりの集団回収量将来推計－目標達成－

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
段ボール	21.9	20.4	16.0	15.7	15.3	14.6	13.9	13.7	13.3	12.8	12.3	11.9	11.4	10.9	10.5	10.0	9.5	9.1	8.6			
新聞	45.3	41.8	39.0	35.4	32.6	28.7	20.9	25.8	24.4	23.0	21.9	20.7	19.6	18.6	17.6	16.6	15.8	14.9	14.1			
雑誌	16.1	15.6	15.5	15.0	14.1	14.1	13.1	13.0	18.7	18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	14.5	14.1	13.6			
繊維類	4.6	4.7	4.2	4.3	4.1	4.0	1.6	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2			
合計	87.9	82.5	74.7	70.4	66.1	61.4	49.5	56.4	60.2	57.6	55.4	53.2	51.1	49.0	47.0	45.0	43.1	41.3	39.5			

● 図5-3 1人1日当たりの事業系ごみ排出量将来推計－目標達成－

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
焼却ごみ類	279.3	268.1	263.3	266.2	268.6	260.1	232.2	260.4	258.6	252.3	244.2	244.3	244.2	244.2	244.2	244.3	244.2	244.2	244.2			
粗大ごみ	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
合計	279.5	268.2	263.4	266.4	268.7	260.2	232.4	260.5	258.7	252.4	244.3	244.4	244.3	244.3	244.3	244.4	244.3	244.3	244.3			

● 図5-4 1人1日当たりの総ごみ量将来推計(家庭系+集団回収+事業系)―目標達成―

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
家庭系ごみ	490.2	485.8	475.4	473.0	482.2	491.8	507.9	497.1	486.0	476.8	463.8	464.3	464.9	465.5	466.2	466.9	467.7	468.5	469.5			
事業系ごみ	279.5	268.2	263.4	266.4	268.7	260.2	232.4	260.5	258.7	252.4	244.3	244.4	244.3	244.3	244.3	244.4	244.3	244.3	244.3			
集団回収	87.9	82.5	74.7	70.4	66.1	61.4	49.5	56.4	60.2	57.6	55.4	53.2	51.1	49.0	47.0	45.0	43.1	41.3	39.5			
合計	857.6	836.5	813.5	809.8	817.0	813.4	789.8	814.0	804.9	786.8	763.5	761.9	760.3	758.8	757.5	756.3	755.1	754.1	753.3			

● 図5-5 本市の総ごみ量将来推計(家庭系+集団回収+事業系)―目標達成―

単位：g/人・日

	実績								予測													
	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14			
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032			
家庭系	焼却ごみ類	393.9	388.9	382.5	381.9	381.7	385.8	392.7	386.4	377.6	368.2	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7	354.7			
	プラスチック製容器類	21.6	20.6	19.6	19.6	19.2	19.3	20.0	19.0	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6		
	ペットボトル類	5.4	5.3	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	6.1	6.1	6.4	6.6	6.7	6.9	7.0	7.2	7.3	7.5	7.7	7.8		
	空き缶類	4.6	4.6	4.5	4.4	4.5	4.5	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5		
	飲・食料用ガラスびん類	16.9	16.5	15.8	15.2	13.9	13.2	14.1	11.3	10.4	9.4	8.5	7.6	6.6	5.7	4.8	3.9	2.9	2.0	1.1		
	破碎ごみ類	9.0	10.8	9.8	10.4	13.3	14.3	16.0	17.8	19.4	21.1	22.7	24.4	26.0	27.7	29.3	31.0	32.7	34.3	36.0		
	陶器・ガラス類	5.4	5.6	5.3	5.3	6.2	5.9	6.6	6.7	7.1	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.6		
	乾電池	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
	蛍光灯	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
	粗大ごみ	6.7	6.9	7.0	7.6	15.3	21.5	23.6	25.4	19.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	18.9	19.0		
	新聞・広告	10.2	9.8	9.0	7.7	6.9	6.4	6.6	5.8	5.5	5.2	4.9	4.6	4.4	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.2		
	雑誌・雑紙	9.1	9.1	8.5	7.8	7.6	7.4	7.8	6.6	9.6	9.3	9.0	8.7	8.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2		
	段ボール	6.8	7.1	7.4	7.2	7.2	7.1	9.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.1		
集団回収	段ボール	21.9	20.4	16.0	15.7	15.3	14.6	13.9	13.7	13.3	12.8	12.3	11.9	11.4	10.9	10.5	10.0	9.5	9.1	8.6		
	新聞	45.3	41.8	39.0	35.4	32.6	28.7	20.9	25.8	24.4	23.0	21.9	20.7	19.6	18.6	17.6	16.6	15.8	14.9	14.1		
	雑誌	16.1	15.6	15.5	15.0	14.1	14.1	13.1	13.0	18.7	18.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	14.5	14.1	13.6		
	繊維類	4.6	4.7	4.2	4.3	4.1	4.0	1.6	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.2	3.2		
事業系	焼却ごみ類	279.3	268.1	263.3	266.2	268.6	260.1	232.2	260.4	258.6	252.3	244.2	244.3	244.2	244.2	244.3	244.2	244.2	244.2			
	粗大ごみ	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
合計	857.6	836.5	813.5	809.8	817.0	813.4	789.8	814.0	804.9	786.8	763.5	761.9	760.3	758.8	757.5	756.3	755.1	754.1	753.3			
人口(人)	136,016	137,247	138,478	139,708	140,939	142,169	143,400	143,880	144,360	144,840	145,320	145,800	146,280	146,760	147,240	147,720	148,200	148,680	149,160			
日数(日)	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365			
総ごみ量推計値(t)	42,576	42,019	41,116	41,295	42,029	42,325	41,330	42,749	42,409	41,711	40,500	40,544	40,550	40,670	40,578	40,600	40,626	40,613	40,383			

※ 小数点第2位以下の端数処理により総ごみ量推計値が異なる場合がある。