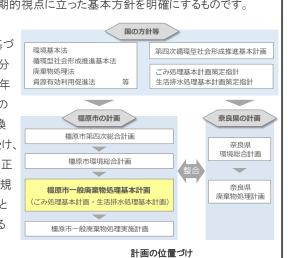
# 橿原市一般廃棄物処理基本計画 「概要版(令和6年度改定後)]

# 第1章 計画策定の趣旨

一般廃棄物処理基本計画は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項の規定に 基づき、市町村が一般廃棄物処理に係る長期的視点に立った基本方針を明確にするものです。

本市では、2010年に策定した前計画に基づ き様々な施策を展開してきましたが、未だ十分 な目標の達成には至っていません。また、近年 における少子高齢化の進展に伴う社会情勢の 変化など、本市のごみ処理事業は新たな転換 期に差し掛かっています。このような状況を受け、 前計画における考え方を踏襲しつつ、時点修正 を行うとともに、従来施策の見直し・拡充や新規 施策を盛り込み、一層のごみの減量・資源化と ともに安定且つ適正な廃棄物処理を実現する ことを目的に改定を行います。



● 計画期間 2019 年度 ~ 2028 年度 (10 年間)

## 第2章 処理の現状と課題

#### 〔ごみ処理〕

総排出量と資源回収量・資源化率は減少傾向が続 いています。また、高齢化の進展に伴い、ごみ排出が 困難な世帯が増加しています。

・ 少子高齢化などの社会構造の変化への対応 課題 遺品整理などの一時多量ごみへの対応

- 資源化率の低迷
- ・ 持ち去りや不法投棄などの不法行為の防止

■集団回収 ■事業系 ■家庭系

○ 安定的・効率的な処理システムを構築する

適正処理機能の継続的且つ安定的な確保





#### 〔生活排水処理〕

生活排水処理率は上昇傾向にあるものの、依然として、未処理の生活 雑排水が公共用水域へ放流されているところもあります。

- 課題 〉・生活排水処理率の向上
  - ・ 公共下水道の計画的な整備
  - ・適正処理機能の継続的且つ安定的な確保

MI IBITA SE	2019	2020	2021	2022	2023
処理形態	(H31)	(R2)	(R3)	(R4)	(R5)
1.計画処理区域内人口 (a)	121,534	121,156	120,197	119,607	118,750
2.水洗化・生活雑排水処理人口 (b)	99,243	100,064	100,423	101,212	101,296
① コミュニティ・プラント	0	0	0	0	0
② 合併処理浄化槽	13,683	13,686	13,772	13,794	13,867
③ 下水道	85,560	86,378	86,651	87,418	87,429
④ 農業集落排水施設	0	0	0	0	0
3.水洗化・生活雑排水未処理人口 (単独処理浄	化槽) 14,149	13,128	12,321	11,396	10,128
4. し尿収集人口	8,142	7,964	7,453	6,999	7,326
5.自家処理人口	0	0	0	0	0
6.計画処理区域外人口	0	0	0	0	0
生活排水処理率 (b/a)	81.7%	82.6%	83.5%	84.6%	85.3%

# 第3章 ごみ処理基本計画 ・ 第4章 生活排水処理基本計画

○ 環境に配慮した活動に取組む

#### 施策体系 持続可能な環境をつくる 〔橿原市が目指す方向性〕 ● 地球環境 【目指す姿】市民が環境保全と資源循環に高く関心を持ち、環境負荷の少ない持続可能な社会を築いています。 〔計画が目指す役割〕 ● 生活環境 【目指す姿】市民が、良好な生活環境で暮らすことができています。 生活排水処理基本計画 ごみ処理基本計画 基本方針2 基本方針3 基本方針1 基本方針1 排出抑制及び再使用を優先した 4R の推進 有用資源の回収強化及び循環利用の促進 効率的で適正な処理システムの構築 生活排水対策の推進 施策1 4R普及啓発事業 施策4 ごみ搬入受付事業 施策7 廃棄物等収集事業 施策1 生活排水対策事業 施策2 処理手数料制度運用事業 施策5 資源物処理事業 施策8 一般廃棄物収集運搬業許可事業 施策2 し尿処理対策事業 施策3 生ごみ減量化事業 施策3 浄化センター運営管理事業 施策6 集団回収促進事業 施策9 クリーンセンターかしはら運営管理事業 施策10 リサイクル館かしはら運営管理事業 施策11 不法投棄対策事業 市 市民 事業者 ○ 自らの責任で適正に処理する ○ 効果的な施策を実施する ○ 分別·排出ルールを遵守する ○ 減量・資源化に積極的に取組む ○ 減量・資源化に積極的に取組む ○ 市民や事業者の活動を支援する

○ 地域環境活動に積極的に参画する

### 数値目標



#### ·資源化率 12.4% → 15%以上

# 2.5mg/L → **5mg/L** 以下を維持



# · 焼却処理量 (本市由来分)

# 37.885トン → 32.000トン以下



# ※ 処理停滞日数の考え方

· 処理停滞日数

廃棄物の処理が滞った結果、生活環境の保全上重 大な支障が生じ、又は生ずるおそれがある状況に至っ た日数を指します。

0日を維持します

#### 処理体制 ごみ処理 食品リサイクル 可燃ごみ 不燃物、粗大ごみ 資源ごみ 可燃ごみ 不燃物、粗大ごみ 資源ごみ 可燃性粗大 カン・ビン 可燃性粗大 カン・ビン プラスチックボトル 不燃物 新聞、雑誌類、 不燃物 ペットボトル・ 廃食用油・使用済小型家電 不燃性粗大 ダンボール 不燃性粗大 プラスチックボトル 有害物 ダンボール 食品リサイクル 資源化·破砕選別施設 他市町村 焼却施設 破砕可燃 による他市町村 搬入分 クリーンセンターかしはら リサイクル館かしはら 搬入分 市内登録再生 エネルギー回収 利用事業者 熱有効利用 金属類、缶類、紙類、ガラス類 ペットボトル、ブラスチックボトル 市外登録再生 利用事業者 乾電池、蛍光灯 家電リサイクル品、廃食用油 使用済小型家電 など 最終処分場

#### 〔分別区分〕

他市町村

焼却残渣

大阪湾広域臨海環境整備センター

破砕残渣

焼却残渣

	区分	性状	
可燃ごみ		指定ごみ袋(大)に入る大きさで、可燃性のもの	
不燃物粗大ごみ		指定ごみ袋(大)に入る大きさで、固体の不燃性のもの	
		指定ごみ袋(大)に入らない大きさで、固体のもの	
	カン・ビン	第二長辺(2番目に長い辺)が 20cm 以下で、汚損のない空のカン・ビン	
	ペットボトル・ プラスチックボトル	汚損のない空のベットボトル・プラスチックボトル	
咨	新聞	汚損のない新聞	
資源ごみ	雑誌類	汚損のない雑誌類	
み	ダンボール	汚損のないダンボール	
	廃食用油	食用油	
	使用済小型電子機器等	使用済の小型家電品で対象品目に該当するもの	
有害物		人体や生態系に有害な物質を含む可能性のあるもの	

処理フロー

#### 〔処理主体〕

本市が処理を他に委託する場合であっても、処理基準に基づき適正処理を確保します。

区分		収集・運搬 <sup>®</sup>	中間処理	最終処分
可燃ごみ		(一部委託)		
	不燃物	(la		
粗大ごみ		(直営)		
資源ごみ	カン・ピン	(一部委託)		
	ベットボトル・プラスチックボトル	市(直営)	市	市 (委託)
	新聞		(直営)	
	雑誌類	市 (委託)		
	ダンボール	(32 à L)		
	廃食用油			
	使用済小型電子機器等	市 (直営)		
<b>有害物</b>		(世名)		

※ 事業系ごみの収集・運搬主体については排出者とします。

### ● 収集·運搬

適正な収集・運搬体制を確立し、分類排出されたごみを速やかに且つ安全に、また生活環境保全上支障がないよう収集します。 また、現行の戸別収集を継続しながら、多様な市民ニーズ<sup>※</sup>に対応する収集サービスの導入を進めます。

#### 〔家庭系ごみ〕

	区分	収集・運搬主体	方式	収集頻度	指定容器等
	可燃ごみ	市 (一部委託)	戸別	2回/週	指定ごみ袋
不燃物		市 (直営)	ステーション	1回/月	-
	粗大ごみ	巾(但名)	ステーション	1回/月	-
	カン・ビン	市 (一部委託)	戸別	隔週	専用ケース
	ペットボトル・ プラスチックボトル	市(直営)	ステーション	1回/月	専用ネット
答	新聞		戸別	1回/月	-
資源ごみ	雑誌類		戸別	1回/月	-
D	ダンボール		戸別	1回/月	-
	廃食用油		拠点	6回/年	-
	使用済小型電子機器等	市 (直営)	拠点	随時	指定ボックス
有害物			ステーション	1回/月	-

#### 〔多様な市民ニーズ〕

- ・家庭からのごみの排出が困難な方への対応
- ・引越ごみ、整理ごみ等の一時に多量に排出される家庭系ごみへの対応 など

#### 〔事業系ごみ〕

排出者自らの責任において適正に処理することを原則とし、本 市による収集は実施しません。市の処理施設へ自己搬入するか、 許可業者に処理委託することとします。

許可制度の運用に当たっては、廃棄物処理法に基づき的確な 審査を行い、適正に運用します。

## ● 中間処理

既存処理施設の計画的な保全により、将来のごみ量に対応できる処理機能を安定的に確保した上で、有用資源の回収及び循環利用を図りつつ、域内で生じる廃棄物を適正に処理します。

分別排出されたごみを、本市が所有する焼却施設(クリーンセンターかしはら)及び資源化・破砕選別施設(リサイクル館かしはら) にて適正に処理します。

#### 「悔却施設)

名称	クリーンセンターかしはら	
所在地	橿原市川西町 1038 番地の 2	
処理能力	85トン/日×3基(合計 255トン)	
焼却炉形式	全連続燃焼式	
発電能力	5,000kW(最大)	
AD TIP	可燃ごみ	
処理する一般廃棄物の 区分及び処理方法 .	破砕残渣 (可燃分)	焼却
	動物の死体	
処理主体	市	



·計画稼動期間 <u>2037 年度まで</u>

#### 〔資源化:破砕選別施設〕

名称	リサイクル館	かしはら	
所在地	橿原市東竹田町1番地の1		
	不燃物・粗大ごみ	34 トン/5 時間	
処理能力	カン・ビン	11 トン/5 時間	
处主能力	ペットボトル・	2 L > . / E 0±88	
	プラスチックボトル	2 トン/5 時間	The same of
	不燃物・粗大ごみ	破砕・選別	
	カン・ビン	選別・圧縮・保管	
Mymt 7 Andrick o	ペットボトル・	選別・圧縮・保管	
処理する一般廃棄物の区分及び処理方法	プラスチックボトル	選別・圧縮・休官	
区ガ及〇处理力法	新聞・雑誌類・ダンボール	選別・保管	
	有害物	選別・保管	
	使用済小型電子機器等	選別・保管	
処理主体 市			

·計画稼動期間 <u>2037 年度まで</u>

施設管理の目標 ① 計画的な整備 ② 安全で衛生的な環境の確保 ③ 広域支援体制の確立

# ● 最終処分

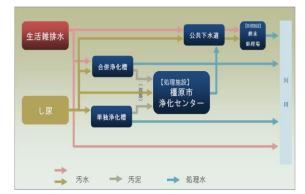
最終処分量の削減を図り、最終処分場のできる限りの延命化に努めます。 引き続き、大阪湾広域臨海環境整備センターに処分委託します。

名称	大阪湾広域臨海環境整備センター	
受入対象区域	近畿 2 府 4 県 169 市町村	
埋立処分場	4箇所(尼崎沖・泉大津沖・神戸沖・大阪沖)	
搬入基地	9箇所(大阪・堺・泉大津・和歌山・姫路・播磨・神戸・尼崎・津名)	

・計画受入期間 -2032 年度まで



#### 生活排水処理



処理フロー

#### [処理主体]

処理施設の種類	対象生活排水の種類	処理主体
公共下水道	し尿・生活雑排水	市
合併処理浄化槽	し尿・生活雑排水	所有者
単独処理浄化槽	し尿	所有者
し尿処理施設 (橿原市浄化センター)	し尿・浄化槽汚泥	市

### ● 処理

し尿と生活雑排水を併せて処理する合併処理形態を原則とし、公共下水道を中心とした衛生的で安全且つ安定した処理体制を推進するとともに、家庭内での発生源対策及び浄化槽等の適正な維持管理等のソフト面での対策を並行して実施します。

#### 〔し尿処理施設〕

名称	橿原市浄化センター	
所在地	橿原市東竹田町 148-1	
	96 kL/日	
处理能力	(し尿 30kL/日、浄化槽汚泥 66kL/日)	
処理方式	前処理 + 生物処理	
処理主体	市	



·計画稼動期間

2037 年度まで

#### 施設管理の目標

① 計画的な整備 ②処理体制の効率化

## 計画の進行管理

本計画については、Plan(計画の策定)、Do(実行)、Check (評価)、Act(見直し)のいわゆる PDCA サイクルにより、継続的 に評価等を行います。

廃棄物減量等推進審議会において、毎年、各具体施策の進 捗状況を評価・管理し、達成状況等をホームページ等で広く公 表するとともに、毎年度の実施計画の内容に適切に反映します。