

## 京田辺市的一般廃棄物の処理について

### 1 京田辺市の概況

本市の人口及び世帯数の推移は、以下のとおりです。

利便性が高い立地を活かしたまちづくり等をしていることから、人口及び世帯数は増加傾向が続いています。

一般廃棄物の処理施設は、燃やすごみを処理する焼却施設と資源ごみ等を処理するリサイクル施設を有する「環境衛生センター甘南備園」と埋立ごみの最終処分場である「環境衛生センタ一天王碧水園」を設置しています。

	R3	R4	R5	R6
人口	70,728	71,194	71,806	72,017
世帯数	30,371	31,007	31,609	32,014

(各年度 10月 1日現在：住民基本台帳人口)

環境衛生センター甘南備園



環境衛生センタ一天王碧水園



## 2 処理施設の概要

### (1) 中間処理施設

施 設	項 目	概 要
甘南備園 焼却施設	所 在 地	京田辺市田辺ボケ谷 58 番地
	処理対象物	燃やしづき（可燃物）
	処理能力	80 t / 日 (40 t / 16 h · 炉 × 2 炉)
	竣工年月	昭和 61 年 12 月
	処理方式等	准連続燃焼式焼却炉（流動床）
甘南備園 リサイクル 施設	所 在 地	京田辺市田辺ボケ谷 58 番地
	処理対象物	粗大ごみ、不燃物、ペットボトル、空き缶、剪定枝
	処理能力	16 t / 日 (5 時間運転) ・破碎ライン：粗大ごみ 5 t / 日、不燃ごみ 6 t / 日 ・リサイクルライン：缶類 2 t / 日、ペットボトル 1 t / 日 ・剪定枝等ライン：2 t / 日
	竣工年月	平成 18 年 6 月
	処理方式等	破碎・選別

### (2) 最終処分場

施 設	項 目	概 要
天王碧水園	所 在 地	京田辺市天王奥別所 37 番地
	処理対象物	不燃物
	埋立面積	9,500 m <sup>2</sup>
	埋立容量	62,000 m <sup>3</sup>
	竣工年月	平成 12 年 7 月
	埋立方式	サンドイッチ及びセル方式
	浸出水処理能力	50 m <sup>3</sup> / 日
	浸出水処理方式	生物処理（接触ばつ氣式循環脱窒）、凝集沈殿、高度処理

### 3 可燃ごみの広域処理

本市と大阪府枚方市は、令和7年度末を開始予定として、可燃ごみの広域処理を行います。この処理施設の設置のため、「枚方京田辺環境施設組合」が設立され、それぞれが稼働から30年を超えて老朽化している環境衛生センター甘南備園焼却施設と大阪府枚方市の穂谷川清掃工場第3プラントの後継施設として建設が進められています。

また、本市では「ごみ広域処理推進課」を組織して、大阪府枚方市や枚方京田辺環境施設組合と連携を図り関係事務を行っています。

#### 可燃ごみ広域処理施設

施 設	項 目	概 要
可燃ごみ広域処理施設	所 在 地	京田辺市環境衛生センター甘南備園隣接地
	処理対象物	燃やすごみ（可燃物）
	処理能力	168 t / 日（1炉）
	竣工年月	令和8年3月（予定）
	処理方式等	ストーカ式（全連続式焼却方式）

建設中の可燃ごみ広域処理施設

（令和6年12月撮影）



## 4 ごみ処理の経緯

平成以降の経緯について、下表のとおりです。

年 度	出 来 事
平成 4 年	集団回収・生ごみ自家処理容器補助金制度開始
平成 5 年	ごみ収集日を週6日→5日に変更 事業系ごみ処理手数料変更（10kg：40円→100円）
平成 8 年	ごみ処理基本計画策定 分別収集計画策定
平成 9 年	京田辺市ごみ減量化推進委員会の設置（5月13日） 一般廃棄物（ごみ）処理基本計画策定（3月）
平成 10 年	分別収集区分の変更（5→9分別） ごみ袋の変更（透明または白色半透明）（10月～）
平成 13 年	事業系ごみ処理手数料変更（10kg：100円→150円） 一般廃棄物（ごみ）処理基本計画策定（3月）
平成 14 年	第1回リユースフェア開催
平成 15 年	剪定樹木等の非燃焼化（チップ化）開始
平成 16 年	分別収集区分の変更（9→10分別） スプレー缶の収集開始（爆発、火災対策）
平成 18 年	一般廃棄物（ごみ）処理基本計画策定（10月） 京田辺市水害廃棄物処理計画策定（10月） 京田辺市震災廃棄物処理計画策定（10月）
平成 19 年	市民団体「京田辺エコパークかんなび」設立 プラザ棟内にてリユース品常設展示・頒布開始（10月～）
平成 22 年	にこにこ収集（収集福祉サービス）開始（1月～）
平成 23 年	京田辺エコパークかんなびキララ店開設（6月～） 京田辺市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画策定（8月） 家庭ごみ組成分析調査（3月）
平成 25 年	「京田辺市ごみ減量化推進審議会」に名称変更（附属機関化：3月）
平成 26 年	小型家電リサイクル開始
平成 27 年	事業系ごみ収集運搬業及び処分業の許可制度導入 京田辺市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画策定（2月）
平成 28 年	分別収集区分の変更（11→14分別）（10月） プラスチック容器包装の分別収集の開始（10月～） 紙ごみの分別収集の開始（10月～） 粗大ごみの有料化・指定場所までの収集の開始（10月～） 市民持込ごみの有料化（10kg：150円）（10月～）
平成 29 年	「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」への参加（4月～）
平成 30 年	ごみ収集地区の一部変更（10月～）（収集日の重複解消） 災害廃棄物処理計画策定モデル事業（近畿ブロック） 家庭ごみ組成調査（3月）
令 和 元 年	災害廃棄物処理計画策定（2月）
令 和 3 年	廃棄物の減量及び適正処理の促進に関する条例の一部改正（持ち去り禁止条例）（7月～） ごみの「収集日」「分別案内」をLINE（ライン）で運用開始（9月～）
令 和 6 年	京田辺市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画策定（6月）

## 5 ごみの排出量

### 1. ごみ排出量の推移

本市のごみ総排出量については、平成 28 年 10 月の分別収集区分の変更及び粗大ごみ・市民持込みごみの有料化前と現在（平成 27 年度と令和 5 年度）を比較すると、2,732t の減少となっています。

ごみ総排出量は全国的にも減少傾向ですが、本市においては、人口が増加している要素もありながら、減少傾向となっています。

区分		年度	H27	➡	R3	R4	R5	前年度比較
家庭系ごみ	燃やすごみ	12,372	・・・	11,320	11,102	10,645	△ 457	
	粗大ごみ	305	・・・	371	350	335	△ 15	
	不燃ごみ	直接埋立・スプレー缶 破碎 危険	391 488 20	169 482 18	164 471 17	180 471 17	16 △ 11 △ 1	
	小計	391	・・・	677	664	668	4	
	資源ごみ	プラ容器包装 空きカン 空きビン ペットボトル 紙パック 古紙・段ボール 白色トレイ 乾電池 小型家電	0 65 434 159 3 275 3 18 10	402 66 377 175 2 288 3 18 8	402 69 361 173 2 277 3 18 7	394 65 353 180 1 277 3 18 7	△ 8 △ 4 △ 8 7 △ 1 △ 11 0 0 0	
	小計	692	・・・	1,323	1,320	1,295	△ 25	
	計	13,760	・・・	13,691	13,436	12,943	△ 493	
事業系ごみ	燃やすごみ	3,536	・・・	3,184	3,266	3,331	65	
	不燃ごみ	980	・・・	125	110	104	△ 6	
	埋立ごみ	173	・・・	9	77	91	14	
	剪定枝	151	・・・	99	108	110	2	
	不法投棄・災害ごみ等	16	・・・	20	31	10	△ 21	
	計	4,856	・・・	3,437	3,592	3,646	54	
排出量合計		18,616	・・・	17,128	17,028	16,589	△ 439	
集団回収		2,188	・・・	1,692	1,609	1,483	△ 126	
総排出量		20,804	・・・	18,820	18,637	18,072	△ 565	

## 2. 一人一日当たりのごみ排出量の推移

本市の一人一日当たりのごみ排出量については、平成 28 年 10 月の分別収集区分の変更及び粗大ごみ・市民持込みごみの有料化前と現在（平成 27 年度と令和 5 年度）を比較すると、一人一日当たりのごみの排出量は、約 157g の減少となっています。

区分		年度	H27	→	R3	R4	R5	※閏年 単位:g/人・日 前年度 比較
家庭系ごみ	燃やすごみ		502.2	•••	438.5	427.2	405.0	△ 22.20
	粗大ごみ		12.4	•••	14.4	13.5	12.7	△ 0.80
	不燃ごみ	直接埋立（埋立）	15.9	•••	6.5	6.3	6.8	0.50
		破碎		•••	18.9	18.5	17.9	△ 0.60
		危険		•••	0.8	0.7	0.6	△ 0.10
	小計		15.9	•••	26.2	25.6	25.4	△ 0.20
	資源ごみ	プラ容器包装		•••	15.6	15.5	15.0	△ 0.50
		空きカン	2.6	•••	2.6	2.7	2.5	△ 0.20
		空きビン	17.6	•••	14.6	13.9	13.4	△ 0.50
		ペットボトル	6.5	•••	6.8	6.7	6.8	0.10
		紙パック	0.1	•••	0.1	0.1	0.0	△ 0.10
		古紙・段ボール		•••	10.7	11.1	10.5	△ 0.60
		白色トレイ	0.1	•••	-	-	-	0.00
		乾電池	0.7	•••	0.7	0.7	0.7	0.00
		小型家電	0.4	•••	0.3	0.3	0.3	0.00
	小計		28.1	•••	51.2	50.8	49.3	△ 1.50
計			558.5	•••	530.3	517.1	492.5	△ 24.60
事業系ごみ	燃やすごみ		143.5	•••	123.3	125.7	126.7	1.00
	不燃ごみ		39.8	•••	4.8	4.2	4.0	△ 0.20
	埋立ごみ		7.0	•••	0.3	3.0	3.5	0.50
	剪定枝		6.1	•••	3.8	4.2	4.2	0.00
	不法投棄・災害ごみ等		0.6	•••	0.8	1.2	0.4	△ 0.80
	計		197.1	•••	133.1	138.2	138.7	0.50
排出量合計			755.6	•••	663.5	655.3	631.2	△ 24.10
集団回収			88.8	•••	65.5	61.9	56.4	△ 5.50
総排出量			844.4	•••	729.0	717.2	687.6	△ 29.60