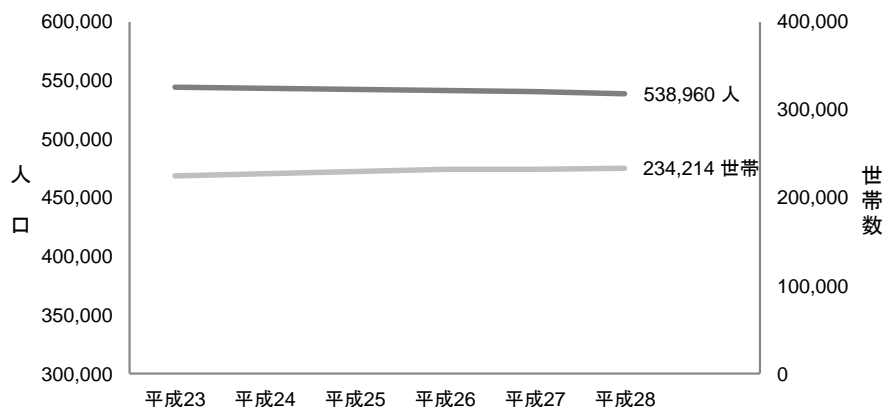


姫路市のごみ処理・リサイクルの現状について

1 人口等の推移

本市の人口は、約 54 万人で県下第 2 位の規模ですが、過去 5 年間ではほぼ横ばいで推移しています。世帯数も同様にほぼ横ばいで推移しています。



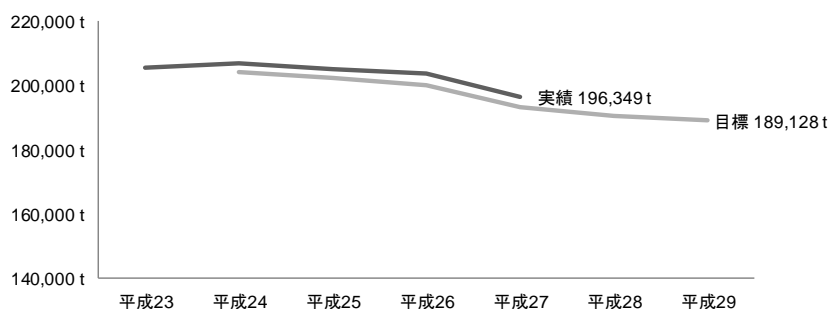
2 循環型社会構築のための減量目標及び実績

(1) 減量目標 (目標年度 平成 29 年度)

- 目標 1 ごみ発生量を 189,000t に抑えます。
- 目標 2 総資源化率 26% を目指します。
- 目標 3 焼却等処理量を 149,000 t に抑えます。
- 目標 4 最終処分量を 14,000 t に抑えます。

(2) 進捗状況

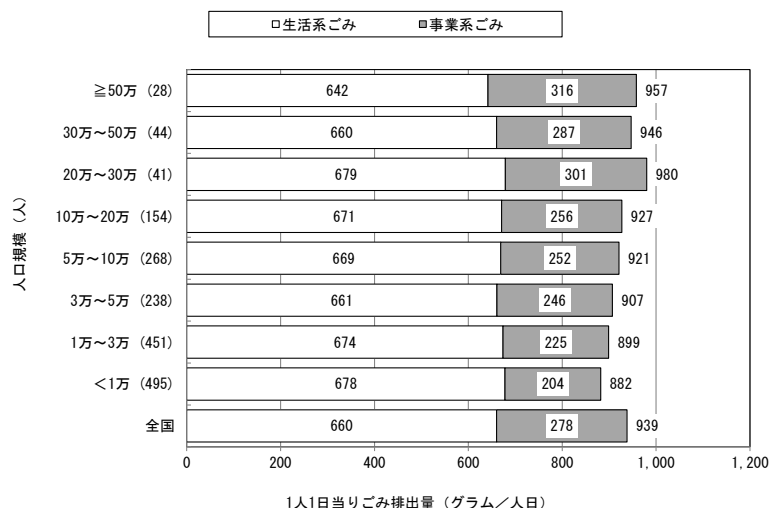
ア ごみ発生量



(参考) 1人1日当たり排出量の比較 ※「日本の廃棄物処理 平成 27 年度版」より作成

		姫路市	国	兵庫県
1人1日当たりの排出量	g/人・日	935	939	956
生活系ごみ	g/人・日	637	660	645
事業系ごみ	g/人・日	299	278	311

(参考) 市町村の人口規模別 1 人 1 日当たりごみ排出量



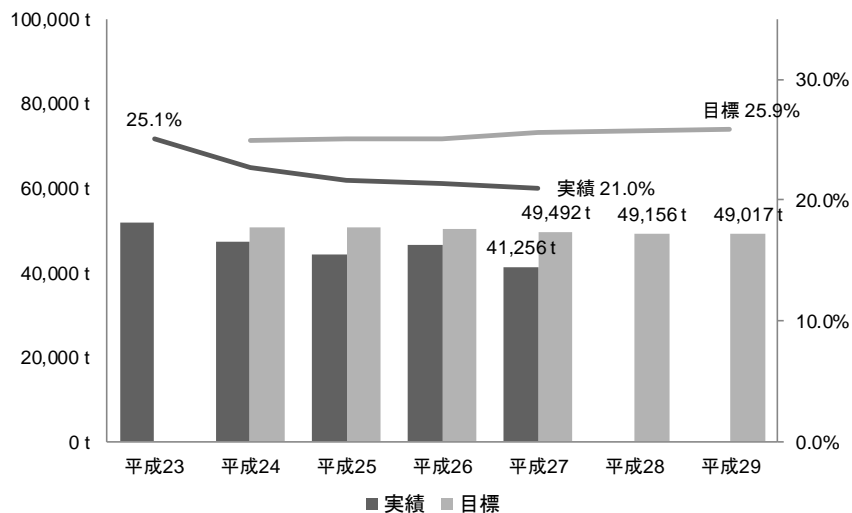
「日本の廃棄物処理 平成 27 年度版」より

(参考) 兵庫県内の市町村別ごみ排出量の順位 (平成 27 年度実績)

1人1日 当たりの 排出量 (合計) 順位	市町村名	1人1日当たりの排出量					総人口 (人)	ごみ総排出量 (t)
		合計	生活系ごみ	事業系ごみ	生活系 ごみの 順位	事業系 ごみの 順位		
		(g/人日)	(g/人日)	(g/人日)				
	合計	956	645	311			5,619,948	1,966,186
1	多可町	634	511	122	3	1	22,064	5,117
2	神河町	676	508	168	3	3	11,991	2,967
3	丹波市	696	524	173	4	5	66,948	17,062
4	加東市	724	470	255	1	16	39,953	10,589
5	宍粟市	726	555	171	6	4	40,213	10,691
6	西脇市	780	562	218	7	12	42,173	12,045
7	加西市	799	550	249	5	15	45,399	13,275
8	佐用町	833	600	232	9	13	18,245	5,560
9	市川町	863	732	131	37	2	12,902	4,074
10	太子町	863	663	199	22	8	34,419	10,869
11	三田市	881	618	264	11	19	114,050	36,793
12	播磨町	883	685	198	30	7	34,645	11,199
13	南あわじ市	894	614	280	10	23	49,378	16,163
14	高砂市	896	684	212	29	10	93,468	30,642
15	養父市	899	686	213	31	11	25,217	8,295
16	小野市	901	644	257	19	17	49,329	16,275
17	伊丹市	906	586	320	8	31	201,904	66,957
18	稲美町	926	679	247	27	14	31,684	10,742
19	上郡町	934	633	302	16	27	15,914	5,443
20	姫路市	935	637	299	17	26	535,664	183,351
21	尼崎市	936	627	309	13	28	464,318	159,050
22	宝塚市	944	661	282	21	24	233,952	80,824
23	川西市	951	740	211	39	9	160,287	55,766
24	朝来市	959	683	276	28	22	31,864	11,187
25	篠山市	964	666	298	23	25	43,027	15,175
26	相生市	970	695	276	33	21	30,380	10,789
27	加古川市	980	640	340	18	33	269,635	96,694
28	明石市	982	670	312	24	29	297,975	107,043
29	神戸市	988	646	341	20	34	1,547,494	559,401
30	たつの市	991	675	317	25	30	78,835	28,606
31	西宮市	993	629	364	14	37	487,911	177,368
32	豊岡市	1,006	623	383	12	39	85,010	31,303
33	芦屋市	1,008	750	257	40	18	96,616	35,640
34	香美町	1,013	686	327	32	32	19,176	7,109
35	新温泉町	1,014	739	275	38	20	15,516	5,759
36	洲本市	1,049	703	346	35	35	46,018	17,667
37	猪名川町	1,052	858	194	41	6	31,709	12,208
38	福崎町	1,055	632	422	15	41	19,722	7,612
39	赤穂市	1,069	713	356	36	36	49,699	19,441
40	淡路市	1,075	700	375	34	38	45,920	18,062
41	三木市	1,081	678	403	26	40	79,324	31,373

※「日本の廃棄物処理 平成 27 年度版」より作成

イ 総資源化率

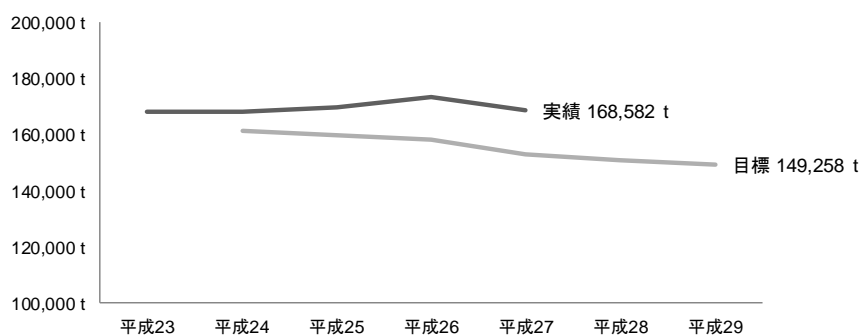


(参考) リサイクル率の比較 ※「日本の廃棄物処理 平成27年度版」より作成

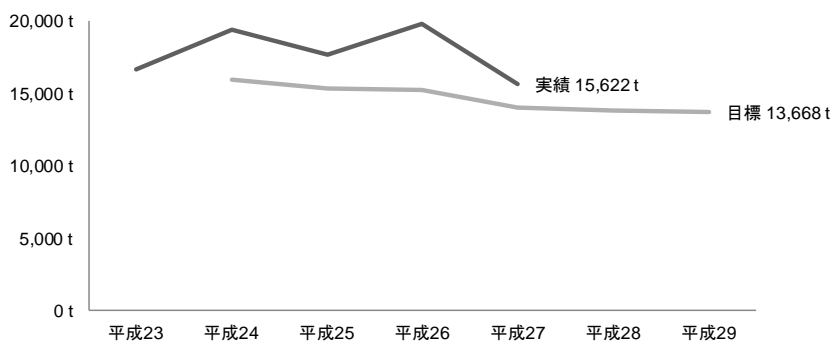
	姫路市	国	兵庫県
リサイクル率	17.0%	20.4%	16.6%

注 姫路市の一般廃棄物処理基本計画での総資源化率は、許可業者による資源物量及び店頭回収量を含めた量で計算しているため、総資源化率とリサイクル率は一致しません。

ウ 焼却等処理量



エ 最終処分量



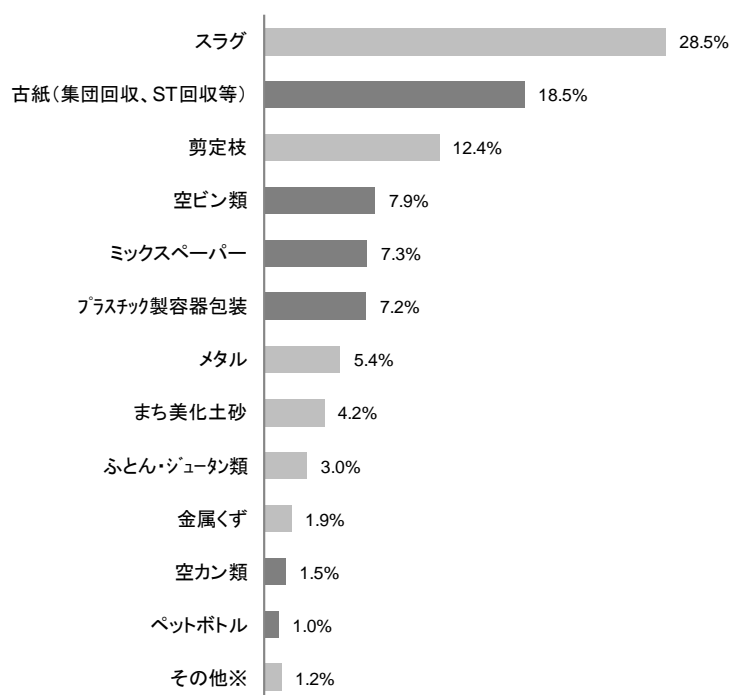
(参考) 1人1日当たり最終処分量の比較 ※「日本の廃棄物処理 平成27年度版」より作成

	姫路市	国	兵庫県
1人1日当たりの最終処分量	85	89	114

3 家庭系ごみの分別区分

区分	旧姫路市域	旧家島町域	旧夢前町域・旧香寺町域 ・旧安富町域
可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ
粗大ごみ	木製品類 金属複合製品類 プラスチック複合製品類 ふとん・ジュータン類 陶磁器・ガラス類 乾電池	大型ごみ等 乾電池	大型ごみ 不燃ごみ 乾電池
資源化物	プラスチック製容器包装 ミックスペーパー 空カン類 空ビン類 (無色・茶色・その他の色) ペットボトル 紙パック 古紙類 (新聞紙・雑誌類・ダンボール)	プラスチック製容器包装 ミックスペーパー 空カン類 空ビン類 (無色・茶色・その他の色) ペットボトル 紙パック 古紙類 (新聞紙・雑誌類・ダンボール)	プラスチック製容器包装 ミックスペーパー 空カン類 空ビン類 (無色・茶色・その他の色) ペットボトル 紙パック 古紙類 (新聞紙・雑誌類・ダンボール)
分別数	13種15分別	9種11分別	10種12分別

4 資源化されているものの品目別割合（平成27年度）



※ その他は、焼却灰、乾電池、紙パック、破碎・スクラップ、小型家電

※ 色が濃いものは、資源化として収集を行なっているもの。

5 ごみ処理・処分等の施設の概要

<焼却施設等>

名 称	市川美化センター	エコパークあぼし	くれさかクリーンセンター	にしはりまクリーンセンター
設置主体	姫路市	姫路市	くれさか環境事務組合	にしはりま環境事務組合
竣 工	H4.3 (大規模整備 H20.12～H22.10)	H22.3	H8.3	H25.3
所 在 地	姫路市東郷町	姫路市 網干区網干浜	姫路市 夢前町宮置	佐用町
処理方式	全連続燃焼式 焼却炉 (ストーカ炉)	全連続燃焼式 直接熔融炉 (シャフト炉)	准連続燃焼式 焼却炉 (流動床炉)	全連続燃焼式 焼却炉 (ストーカ炉)
処理能力	330t/24h	402t/24h	80t/16h	89t/24h
発電装置	1,200kW (施設内供給)	10,500kW (余剰分売電)	—	870kW (施設内供給)
周辺環境 整備施設	市川ふれあい 緑地	網干環境楽習 センター	—	—

<その他中間処理施設等>

名 称	エコパークあぼし	家島リサイクルセンター	家島ストックヤード	坊勢地区ごみ集積場	くれさかクリーンセンター	にしはりまクリーンセンター
設置主体	姫路市	姫路市	姫路市	姫路市	くれさか環境事務組合	にしはりま環境事務組合
竣 工	H22.3	H11.8	H12.12	H13.3	H8.3	H25.3
所 在 地	姫路市 網干区網干浜	姫路市 家島町宮	姫路市 家島町宮	姫路市 家島町坊勢	姫路市 夢前町宮置	佐用町
処理方式	破碎、選別 圧縮、梱包、保管	破碎、圧縮 梱包	圧縮、梱包 保管	集積、保管	破碎、選別 保管	破碎、選別
処理能力	100t/日	3.1t/日	277.5m ²	609m ³	17t/日	25t/日

<最終処分場>

名 称	石倉最終埋立処分場	土岸最終埋立処分場	塩野最終埋立処分場	くれさかクリーンセンター
設置主体	姫路市	姫路市	姫路市	くれさか環境事務組合
埋立期間	H18.4～	H5.7～	H10.10～	H8.4～
所 在 地	姫路市石倉	姫路市 家島町坊勢	姫路市 安富町塩野	姫路市 夢前町宮置
埋立容量	184,766m ³	42,500m ³	38,842m ³	127,000m ³
残余容量	127,690m ³	13,710m ³	33,270m ³	42,930m ³

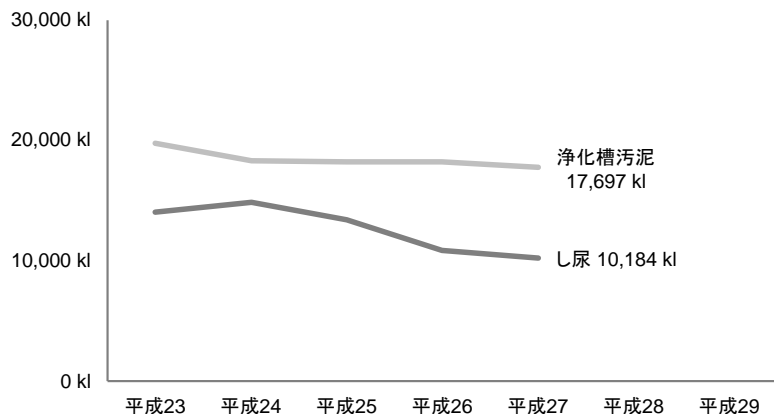
※ 上記は、いずれも平成 29 年 4 月 1 日現在。

※ 市川美化センターについては、長寿命化工事を予定しています。

6 生活排水処理の概要

本市の生活排水及びし尿は、公共下水道を中心として、コミュニティ・プラント、集落排水処理施設、浄化槽により処理しています。

(1) し尿及び浄化槽汚泥処理量の推移



(2) し尿処理施設の概要

名 称	中部衛生センター	家島衛生センター	中播衛生センター
設置主体	姫路市	姫路市	中播衛生施設事務組合
所在地	姫路市飾磨区英賀	姫路市家島町宮	神崎郡福崎町
竣 工	平成28年3月	平成2年9月	平成8年3月
敷地面積	20,492m ²	766m ²	13,300m ²
建築面積	877m ²	662m ²	1,515m ²
所管区域	旧姫路市域・旧安富町域	旧家島町域	旧夢前町域・旧香寺町域
処理方式	固液分離 希釈放流処理方式	希釈放流処理方式 (下水道放流)	浄化槽汚泥対応型膜 分離高負荷生物脱窒素 方式+活性炭吸着
処理能力	60kℓ/日 (8h稼働)	5kℓ/日 (24h稼働)	95kℓ/日 内訳:し尿14kℓ/日、 浄化槽汚泥81kℓ/日
し渣等の 処理	残渣(脱水汚泥)は市川 美化センターで焼却	し渣はエコパークあぼし で溶融	残渣(し渣・脱水汚泥)は 民間処理施設で焼却