

平成28年度 大阪府の一般廃棄物

大阪府環境農林水産部 循環型社会推進室資源循環課

大阪府健康医療部 環境衛生課

《 詳しくは大阪府ホームページに掲載しています。 http://www.pref.osaka.lg.jp/shigenjunkan/jyourei_data/index.html 》

平成28年度における大阪府の一般廃棄物（ごみ及びし尿）の排出及び処理状況等について、環境省の「一般廃棄物処理事業実態調査（平成28年度）」をもとにとりまとめましたので、結果の概要をお知らせします。（環境省：平成30年4月公表）

1 ごみ処理の概要

（1）ごみ排出の状況

大阪府のごみの総排出量（生活系ごみ＋事業系ごみ）は、307万3千トン（前年度比2.4%減）でした（図1）。府民1人1日当たりのごみ排出量は950グラム（同2.1%減）でした。全国の平均は925グラムで、大阪府は全国で少ない順から29番目でした。また、生活系ごみについては、全国で5番目でしたが、事業系ごみについては、全国で46番目でした。

図1 ごみ総排出量の推移（大阪府）



1人1日当たりの生活系ごみ排出量(g/人日)

順位	都道府県	1人1日当たりの生活系ごみ排出量(g/人日)
1	京都府	533.9
2	沖縄県	545.2
3	広島県	556.1
4	長野県	566.9
5	大阪府	568.7

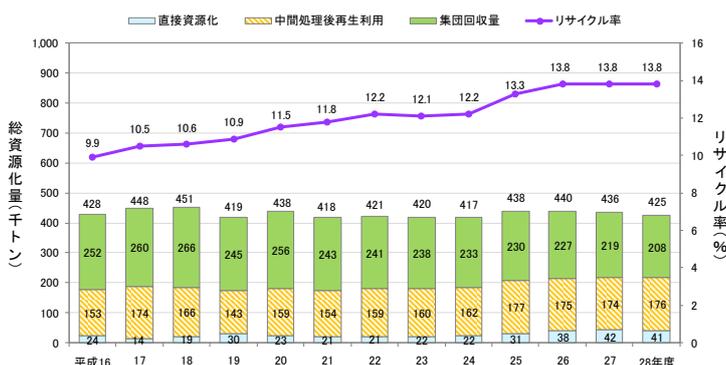
出典：環境省「一般廃棄物処理事業実態調査（平成28年度）」
※順位は大阪府で作成

（2）ごみ処理の状況

大阪府のごみの最終処分量は36万1千トン（前年度比5.2%減）で全国で少ない順から47番目でした。また、1人1日当たりの最終処分量は112グラム（同4.3%減）、全国で42番目でした。

また、資源化されたごみの量は42万5千トン（同2.5%減）でした。リサイクル率は13.8%（同変化なし）で、全国で45番目でした。（図2）

図2 総資源化量とリサイクル率の推移（大阪府）



リサイクル率順位(%)

1	岡山県	31.2
2	山口県	30.9
3	鳥取県	30.6
⋮	⋮	⋮
44	沖縄県	14.6
45	大阪府	13.8
46	福島県	13.6
47	和歌山県	12.6
全	全国	20.3

※ごみの排出量と処分量は、少ない順に順位付けしています。

出典：環境省「一般廃棄物処理事業実態調査（平成28年度）」
※順位は大阪府で作成

(3) 府内の各市町村の取組みベスト5 (リデュース・リサイクル・エネルギー回収)

	リデュース (1人1日あたりのごみ排出量)	単位 (g/人日)	リサイクル (リサイクル率)	単位 (%)	エネルギー回収 (ごみ処理量あたりの発電電力量)	単位 (kWh/トン)
1	太子町	700	豊能町	29.7	東大阪市清掃施設組合 第五工場	687
2	島本町	718	河内長野市	23.0	豊中市伊丹市クリーンランド ごみ焼却施設	614
3	交野市	723	茨木市	22.1	泉北環境整備施設組合 泉北クリーンセンター	577
4	高石市	810	寝屋川市	21.4	大阪市・八尾市・松原市環境施設組合 東淀工場	535
5	守口市	811	守口市	20.7	堺市 クリーンセンター臨海工場	519

2 し尿処理の概要

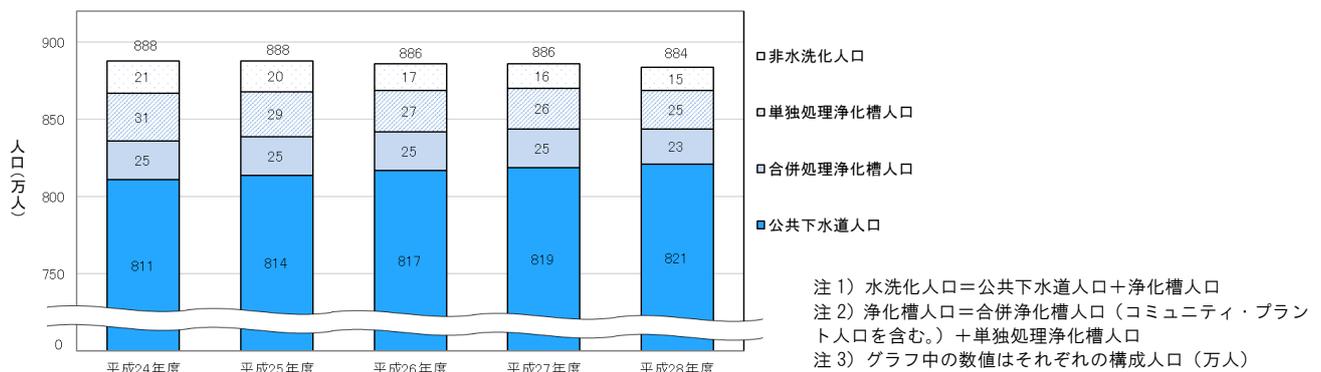
(1) 水洗化の状況

大阪府の総人口 885 万人 (前年度 886 万人) のうち、水洗化人口^{注1)} は 870 万人 (構成比 98.3%)、前年度 870 万人 (同 98.2%) です。

うち公共下水道人口が 821 万人 (同 92.8%)、前年度 819 万人 (同 92.5%)、浄化槽人口^{注2)} が 48 万 8 千人 (同 5.5%)、前年度 50 万 7 千人 (同 5.7%) となっています。

一方、非水洗化人口は 15 万人 (同 1.7%)、前年度 16 万 1 千人 (同 1.8%) と、公共下水道等の整備により水洗化人口が増加し、非水洗化人口は減少する傾向にあります。(図3)

図3 し尿処理形態の推移 (大阪府) 注3

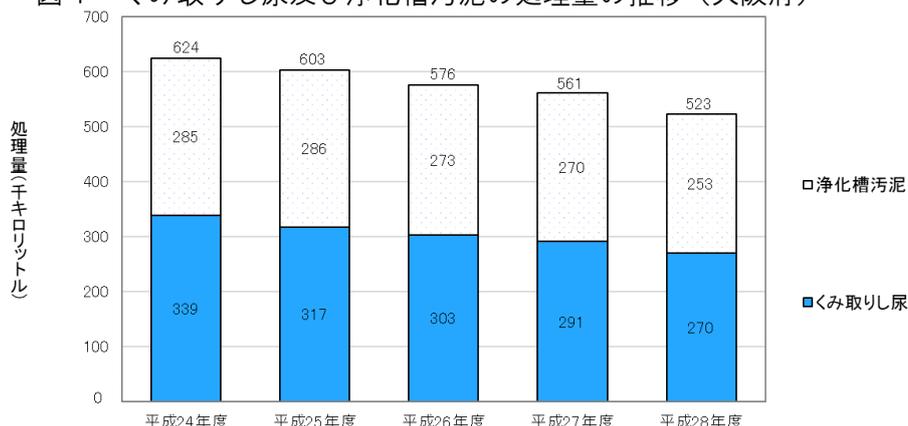


(2) し尿の処理状況

くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理量は合計で 523 千 kL (前年度 561 千 kL) です。その内訳は、くみ取りし尿の処理量が 270 千 kL、浄化槽汚泥の処理量が 253 千 kL となっています。

公共下水道等の整備により、処理量は減少する傾向にあります。(図4)

図4 くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理量の推移 (大阪府)



(参考) 各都道府県のごみ排出の状況

都道府県名	ごみの総排出量 (生活系ごみ+事業系ごみ) (t)	1人1日当たりの 排出量 (g/人日)	生活系ごみ	事業系ごみ
			(g/人日)	(g/人日)
北海道	1,902,079	970	665	306
青森県	486,063	1,004	678	326
岩手県	430,106	921	631	290
宮城県	836,852	988	684	305
秋田県	370,216	984	657	327
山形県	375,379	921	649	272
福島県	742,598	1,039	744	294
茨城県	1,061,291	983	708	275
栃木県	666,562	917	674	243
群馬県	733,797	1,005	756	249
埼玉県	2,322,937	867	667	200
千葉県	2,094,316	913	654	259
東京都	4,428,042	897	670	227
神奈川県	2,913,221	872	660	212
新潟県	850,221	1,012	694	318
富山県	407,807	1,039	686	353
石川県	414,689	984	619	365
福井県	278,184	958	699	260
山梨県	306,318	992	710	282
長野県	637,955	822	567	255
岐阜県	658,435	892	635	257
静岡県	1,215,286	886	630	256
愛知県	2,547,869	927	675	252
三重県	636,393	950	683	268
滋賀県	430,993	831	606	225
京都府	809,526	845	534	311
大阪府	3,073,830	950	569	381
兵庫県	1,925,288	941	631	310
奈良県	456,273	905	637	268
和歌山県	340,327	946	700	245
鳥取県	219,163	1,043	581	463
島根県	240,040	944	654	290
岡山県	687,543	979	657	322
広島県	927,590	889	556	333
山口県	511,522	994	674	320
徳島県	264,003	945	705	240
香川県	317,915	872	598	274
愛媛県	461,529	899	666	233
高知県	252,044	942	677	265
福岡県	1,814,737	971	622	349
佐賀県	268,543	877	604	273
長崎県	480,300	944	635	309
熊本県	552,656	843	574	269
大分県	401,673	934	633	301
宮崎県	397,394	973	642	330
鹿児島県	563,976	928	638	290
沖縄県	456,167	854	545	308
全国	43,169,649	925	646	278

出典：環境省「一般廃棄物処理事業実態調査（平成28年度）」

(参考) 各都道府県のごみ処理の状況

都道府県名	最終処分量	1人1日当たりの 最終処分量	資源化量 (直接資源化量+中間 処理後再生利用量+集 団回収量)	リサイクル率
	(t)	(g)	(t)	(%)
北海道	348,347	178	462,233	24.3
青森県	50,262	104	74,938	15.3
岩手県	40,609	87	77,681	18.1
宮城県	99,647	118	131,878	15.8
秋田県	33,321	89	57,814	15.7
山形県	43,282	106	57,754	15.4
福島県	68,077	95	100,253	13.6
茨城県	81,791	76	238,505	22.3
栃木県	59,582	82	107,956	16.1
群馬県	74,370	102	115,237	15.7
埼玉県	103,546	39	566,277	24.5
千葉県	154,923	68	475,726	22.7
東京都	352,832	72	984,880	22.1
神奈川県	230,973	69	722,411	24.8
新潟県	70,623	84	192,950	22.7
富山県	34,688	88	97,523	23.9
石川県	49,891	118	61,322	14.8
福井県	28,797	99	46,159	16.6
山梨県	28,989	94	48,505	15.8
長野県	59,897	77	140,895	22.1
岐阜県	49,400	67	124,634	18.9
静岡県	66,283	48	226,655	18.6
愛知県	206,225	75	561,452	22.0
三重県	20,963	31	174,322	27.4
滋賀県	43,745	84	83,252	19.3
京都府	101,820	106	129,237	16.0
大阪府	361,211	112	424,653	13.8
兵庫県	223,243	109	322,715	16.8
奈良県	55,867	111	69,888	15.2
和歌山県	45,251	126	44,231	12.6
鳥取県	15,850	75	67,034	30.6
島根県	21,490	84	54,192	22.6
岡山県	30,263	43	216,488	31.2
広島県	108,485	104	201,126	21.7
山口県	24,786	48	157,768	30.9
徳島県	29,937	107	44,107	16.7
香川県	32,124	88	58,963	18.7
愛媛県	45,970	90	82,956	18.0
高知県	10,688	40	54,323	21.4
福岡県	189,109	101	392,623	20.8
佐賀県	10,033	33	55,564	20.7
長崎県	42,247	83	74,752	15.6
熊本県	61,417	94	106,860	19.3
大分県	30,735	72	81,935	20.4
宮崎県	47,677	117	68,328	17.2
鹿児島県	62,621	103	87,350	15.7
沖縄県	28,363	53	66,641	14.6
全国	3,980,250	85	8,792,946	20.3

出典：環境省「一般廃棄物処理事業実態調査（平成28年度）」