

ごみ排出量の将来予測

- ・環境省が策定する「ごみ処理基本計画策定指針」（平成 25 年 6 月）では、「将来予測ごみ排出量」について、過去の実績から 1 人 1 日あたりのごみ発生量（g/人・日）を算出し、この実績をトレンド法等を用いて将来推計したうえで、将来予測人口を乗じて算出する方法を紹介している。
- ・以上のことから、次期計画における「将来予測ごみ排出量」も、過去 10 年の実績を基に算出する。家庭系ごみは、可燃ごみ・粗大ごみ・不燃ごみ・資源ごみの 4 つと集団回収をそれぞれ算出、また、事業系ごみは可燃ごみが全体の約 95% を占めるため、種類別に分けずに算出したのが別表である。
- ・別表の算出結果から、「資源ごみ」「集団回収」については、将来的にも大幅な増減はないとして「ロジスティック式」を採用し、それ以外のものは実績値からの傾向を勘案して「対数式」を採用し、それらを取りまとめたものが下表である。

【種類別ごみ量(原単位 (g/人・日))の推計値】

単位	家庭系ごみ				集団回収	事業系ごみ	備考
	可燃ごみ	粗大ごみ ※1	不燃ごみ	資源ごみ ※2			
	g/人日	g/人日	g/人日	g/人日			
採用推計式	対数式	対数式	対数式	ロジスティック式	ロジスティック式	対数式	
H17	422.14	46.05	21.27	225.43	119.95	114.80	実績値
H18	424.55	46.13	22.17	226.09	110.98	115.89	
H19	435.73	38.68	20.19	226.43	106.64	113.33	
H20	420.40	36.14	19.28	211.41	99.88	117.31	
H21	429.29	35.50	17.87	184.63	92.38	118.53	
H22	430.44	67.90	21.05	182.64	99.17	115.70	
H23	435.04	9.08	18.41	170.41	102.58	117.97	
H24	446.25	12.03	21.45	163.67	108.24	124.74	
H25	448.86	13.92	21.76	152.70	113.10	133.34	
H26	458.06	14.60	22.61	150.49	106.70	134.34	
H27	452.66	16.86	20.97	163.97	105.95	131.05	推計値
H28	455.37	18.51	21.03	163.98	105.95	132.66	
H29	457.97	20.10	21.09	163.98	105.95	134.21	
H30	460.49	21.64	21.14	163.98	105.95	135.71	
H31	462.93	23.12	21.19	163.98	105.95	137.16	
H32	465.28	24.56	21.24	163.98	105.95	138.56	
H33	467.57	25.95	21.29	163.98	105.95	139.92	
H34	469.79	27.31	21.33	163.98	105.95	141.24	
H35	471.94	28.62	21.38	163.98	105.95	142.52	
H36	474.03	29.90	21.42	163.98	105.95	143.76	
H37	476.07	31.14	21.47	163.98	105.95	144.97	
H38	478.05	32.35	21.51	163.98	105.95	146.15	
H39	479.98	33.52	21.55	163.98	105.95	147.30	
H40	481.86	34.67	21.59	163.98	105.95	148.41	
H41	483.69	35.79	21.63	163.98	105.95	149.51	
H42	485.48	36.88	21.66	163.98	105.95	150.57	
H43	487.23	37.95	21.70	163.98	105.95	151.61	

※1 粗大ごみについては、有料化が始まった平成 23 年度を境に傾向が異なるため、平成 23～26 年度数値を基に算出。

※2 資源ごみ=空きビン、空きカン、紙類等、容器包装プラスチック類、ペットボトル、植木剪定くず、食用廃油、蛍光灯、乾電池

- ・先に示した【種類別ごみ量（原単位（g／人・日））の推計値】から算出した原単位あたりの種類別ごみ量と【豊能町将来予測人口】から、各年度ごとの将来ごみ量を算出したのが下表である。

【豊能町の将来ごみ量(年間)推計値】

(単位：t)

年度					家庭系 ごみ計	集団回収 量	事業系 ごみ	備考
	可燃ごみ	粗大ごみ	不燃ごみ	資源ごみ ※				
H17	3,718	420	194	2,056	6,388	1,094	1,047	実績値
H18	3,673	414	199	2,029	6,315	996	1,040	
H19	3,708	341	178	1,996	6,223	940	999	
H20	3,536	313	167	1,831	5,847	865	1,016	
H21	3,676	304	153	1,581	5,714	791	1,015	
H22	3,620	571	177	1,536	5,904	834	973	
H23	3,592	75	152	1,407	5,226	847	974	
H24	3,599	97	173	1,320	5,189	873	1,006	
H25	3,548	110	172	1,207	5,037	894	1,054	
H26	3,546	113	175	1,165	4,999	826	1,040	
H27	3,389	126	157	1,227	4,899	793	981	推計値
H28	3,362	137	155	1,211	4,865	782	979	
H29	3,334	146	154	1,194	4,828	771	977	
H30	3,305	155	152	1,177	4,790	761	974	
H31	3,275	164	150	1,160	4,749	750	970	
H32	3,244	171	148	1,143	4,707	739	966	
H33	3,207	178	146	1,125	4,656	727	960	
H34	3,170	184	144	1,106	4,604	715	953	
H35	3,131	190	142	1,088	4,551	703	946	
H36	3,092	195	140	1,069	4,496	691	938	
H37	3,051	200	138	1,051	4,439	679	929	
H38	3,005	203	135	1,031	4,375	666	919	
H39	2,959	207	133	1,011	4,309	653	908	
H40	2,911	209	130	991	4,242	640	897	
H41	2,863	212	128	971	4,173	627	885	
H42	2,814	214	126	950	4,104	614	873	
H43	2,760	215	123	929	4,027	600	859	

※資源ごみ＝空きビン、空きカン、紙類等、容器包装プラスチック類、ペットボトル、植木剪定くず、食用廃油、蛍光灯、乾電池