

ごみ処理の現状における分析結果

1 ごみの排出量について

小松島市（以下、本市という。）における令和 3 年度のごみ排出量は、人口 3 万人以上 4 万人未満の市町村（以下、同規模の市町村という。）平均値と比較して、ごみ総排出量が約 3,200t 多く、再生利用量が約 460t 少ない（表 1 参照）。

事業系ごみの 1 人 1 日あたりの排出量は同規模の市町村と概ね同等であり、全国平均よりも低い。しかし、生活系ごみの 1 人 1 日あたりの排出量が同規模の市町村平均値の 1.2 倍（ $\div 850\text{g}/\text{人}\cdot\text{日} \div 663\text{g}/\text{人}\cdot\text{日}$ ）となっている（表 1 参照）。

生活系ごみ中では、同規模の市町村平均値と比較して可燃ごみが 2,300t、その他ごみが約 1,000t 多い（表 2 参照）。なお、可燃ごみの水分は同規模の市町村平均値より低い（表 3 参照）。

ごみの組成分析結果からみると、同規模の市町村平均値と比較して本市は紙・布類の比率が高く、ちゅう芥類の比率が低い（表 4 参照）。

以上から、本市は同規模の市町村と比較して紙・布類の排出量が多く、ごみ総排出量の増加の要因の一つとなっていると想定される。

2 ごみの排出量削減に向けた取組について

本市では、2022 年 12 月から市役所本庁舎に「衣類回収ボックス」を設置し、古着等衣類の利活用を始めたほか、2023 年 4 月には旧教育委員会庁舎敷地内に「小松島市エコステーション」を設置し、紙類の分別回収にも取り組んでいるところである。今後、「生ごみ分解型処理容器の普及啓発」「生ごみの水切りの徹底」等と合わせてごみ量の減量化を目指す。

表 1 ごみ排出量の比較

	小松島市	同規模の市町村	徳島県平均	全国平均
総人口	36,505人	34,170人		
ごみ総出量	14,369t	11,150t		
1人1日当たりの排出量	1,078g/人・日	894g/人・日	870g/人・日	890g/人・日
生活系ごみ	850g/人・日	663g/人・日	698g/人・日	636g/人・日
事業系ごみ	229g/人・日	231g/人・日	172g/人・日	254g/人・日
リサイクル率	13.8%	21.2%	21.3%	19.9%
中間処理後の再生利用量	1,063t	1,524t		
焼却施設	0t	374t		
粗大ごみ処理施設	0t	152t		
ごみ堆肥化施設	0t	67t		
ごみ飼料化施設	0t	1t		
メタン化施設	0t	16t		
ごみ燃料化施設	0t	257t		
その他の資源化等を行う施設	1,063t	657t		

表 2 ごみ搬入量の比較

	①小松島市	②同規模の市町村	比率 (=①/②)	徳島県平均
総人口	36,505人	34,170人	1.07	30,343人
ごみ総搬入量	14,115t	10,923t	1.29	10,324t
生活系ごみ搬入量	11,067t	8,045t	1.38	7,783t
混合ごみ	0t	190t	0.00	0t
可燃ごみ	8,144t	5,861t	1.39	5,537t
不燃ごみ	979t	405t	2.42	625t
資源ごみ	671t	1,234t	0.54	1,283t
その他のごみ	1,067t	29t	36.79	57t
粗大ごみ	206t	326t	0.63	281t
事業系ごみ搬入量	3,048t	2,878t	1.06	2,541t
混合ごみ	0t	133t	0.00	0t
可燃ごみ	3,026t	2,406t	1.26	2,505t
不燃ごみ	22t	101t	0.22	18t
資源ごみ	0t	180t	0.00	9t
その他のごみ	0t	12t	0.00	0t
粗大ごみ	0t	46t	0.00	9t

表 3 燃やせるごみの性状の比較

三成分	①小松島市	②同規模の市町村※	比率 (=①/②)	徳島県平均
水分	41.8%	48.9%	0.85	48.0%
可燃分	54.7%	45.6%	1.20	47.0%
灰分	3.5%	5.5%	0.64	5.0%

※組合等の広域処理施設は含まない。

表 4 燃やせるごみの組成分析結果（乾ベース）

	①小松島市	②同規模の市町村※	比率 (=①/②)	徳島県平均
紙・布類	68.0%	50.1%	1.36	54.6%
ビニール、合成樹脂、 ゴム、皮革類	14.0%	22.7%	0.62	21.6%
木、竹、わら類	10.9%	10.4%	1.05	6.0%
ちゅう芥類	6.5%	12.4%	0.52	12.6%
不燃物類	0.0%	1.7%	0.00	2.6%
その他	0.6%	2.7%	0.22	2.6%
計	100.00%	100.00%	1.00	100.00%

※組合等の広域処理施設は含まない。