
資料編
(ごみ排出量等の予測結果：臼杵市)

表-1 ごみ排出量将来予測結果（現状推移）

ごみ排出量の実績（臼杵市）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	37,789	36,956	36,250	35,784	35,086	34,223	33,360	32,497	31,634	30,771
生活系ごみ	t/年	8,801	8,470	8,328	7,831	7,370	7,112	6,867	6,633	6,409	6,193
収集ごみ	t/年	7,656	7,482	7,356	6,937	6,524	6,306	6,095	5,896	5,704	5,515
可燃ごみ	t/年	5,587	5,464	5,429	5,179	4,902	4,738	4,580	4,442	4,308	4,174
不燃ごみ	t/年	156	149	146	128	123	118	113	108	104	99
資源ごみ	t/年	1,444	1,395	1,329	1,206	1,146	1,113	1,080	1,038	997	959
粗大ごみ	t/年	470	474	452	424	353	337	322	308	295	283
直接搬入ごみ	t/年	1,145	988	971	893	846	806	772	737	705	678
可燃ごみ	t/年	128	109	100	82	83	80	77	74	71	69
不燃ごみ	t/年	7	6	14	14	12	11	11	11	10	10
資源ごみ	t/年	6	6	7	8	19	18	18	17	16	16
粗大ごみ	t/年	1,004	867	850	789	732	697	666	635	608	583
事業系ごみ	t/年	3,408	3,400	3,409	3,066	2,780	2,737	2,685	2,645	2,612	2,579
可燃ごみ	t/年	3,252	3,254	3,266	2,944	2,630	2,588	2,536	2,496	2,463	2,430
不燃ごみ	t/年	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
資源ごみ	t/年	3	2	0	1	2	2	2	2	2	2
粗大ごみ	t/年	152	144	142	120	148	147	147	147	147	147

1人1日当たりのごみ排出量の推計（臼杵市）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	37,789	36,956	36,250	35,784	35,086	34,223	33,360	32,497	31,634	30,771
生活系ごみ	g/人日	638.0	627.7	629.5	599.6	575.6	569.3	563.9	559.1	555.0	551.3
収集ごみ	g/人日	555.0	554.6	556.0	531.2	509.5	504.8	500.5	497.1	493.9	491.0
可燃ごみ	g/人日	405.0	405.1	410.3	396.5	382.8	379.3	376.1	374.5	373.1	371.6
不燃ごみ	g/人日	11.3	11.0	11.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	8.8
資源ごみ	g/人日	104.7	103.4	100.5	92.4	89.5	89.1	88.7	87.5	86.3	85.4
粗大ごみ	g/人日	34.0	35.1	34.2	32.5	27.6	27.0	26.4	26.0	25.5	25.2
直接搬入ごみ	g/人日	83.0	73.1	73.5	68.4	66.1	64.5	63.4	62.0	61.1	60.3
可燃ごみ	g/人日	9.3	8.1	7.6	6.3	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1
不燃ごみ	g/人日	0.5	0.4	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
資源ごみ	g/人日	0.4	0.4	0.5	0.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4
粗大ごみ	g/人日	72.8	64.2	64.3	60.4	57.2	55.8	54.7	53.5	52.7	51.9
事業系ごみ	t/日	9.34	9.32	9.34	8.40	7.62	7.50	7.36	7.25	7.16	7.07
可燃ごみ	t/日	8.91	8.91	8.95	8.07	7.21	7.09	6.95	6.84	6.75	6.66
不燃ごみ	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源ごみ	t/日	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
粗大ごみ	t/日	0.42	0.40	0.39	0.33	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

表-3 ごみ排出量将来予測結果（目標達成後）

ごみ排出量の実績（臼杵市）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	37,789	36,956	36,250	35,784	35,086	34,223	33,360	32,497	31,634	30,771
生活系ごみ	t/年	8,801	8,470	8,328	7,831	7,370	7,112	6,809	6,522	6,248	5,984
収集ごみ	t/年	7,656	7,482	7,356	6,937	6,524	6,306	6,037	5,785	5,543	5,306
可燃ごみ	t/年	5,587	5,464	5,429	5,179	4,902	4,738	4,464	4,221	3,985	3,757
不燃ごみ	t/年	156	149	146	128	123	118	113	108	104	99
資源ごみ	t/年	1,444	1,395	1,329	1,206	1,146	1,113	1,138	1,148	1,159	1,167
粗大ごみ	t/年	470	474	452	424	353	337	322	308	295	283
直接搬入ごみ	t/年	1,145	988	971	893	846	806	772	737	705	678
可燃ごみ	t/年	128	109	100	82	83	80	77	74	71	69
不燃ごみ	t/年	7	6	14	14	12	11	11	11	10	10
資源ごみ	t/年	6	6	7	8	19	18	18	17	16	16
粗大ごみ	t/年	1,004	867	850	789	732	697	666	635	608	583
事業系ごみ	t/年	3,408	3,400	3,409	3,066	2,780	2,737	2,685	2,645	2,612	2,579
可燃ごみ	t/年	3,252	3,254	3,266	2,944	2,630	2,588	2,536	2,496	2,463	2,430
不燃ごみ	t/年	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
資源ごみ	t/年	3	2	0	1	2	2	2	2	2	2
粗大ごみ	t/年	152	144	142	120	148	147	147	147	147	147

1人1日当たりのごみ排出量の推計（臼杵市）

項目	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
行政区域内人口	人	37,789	36,956	36,250	35,784	35,086	34,223	33,360	32,497	31,634	30,771
生活系ごみ	g/人日	638.0	627.7	629.5	599.6	575.6	569.3	559.2	549.8	541.1	532.7
収集ごみ	g/人日	555.0	554.6	556.0	531.2	509.5	504.8	495.8	487.8	480.0	472.4
可燃ごみ	g/人日	405.0	405.1	410.3	396.5	382.8	379.3	366.6	355.9	345.1	334.5
不燃ごみ	g/人日	11.3	11.0	11.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	8.8
資源ごみ	g/人日	104.7	103.4	100.5	92.4	89.5	89.1	93.5	96.8	100.4	103.9
粗大ごみ	g/人日	34.0	35.1	34.2	32.5	27.6	27.0	26.4	26.0	25.5	25.2
直接搬入ごみ	g/人日	83.0	73.1	73.5	68.4	66.1	64.5	63.4	62.0	61.1	60.3
可燃ごみ	g/人日	9.3	8.1	7.6	6.3	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1
不燃ごみ	g/人日	0.5	0.4	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
資源ごみ	g/人日	0.4	0.4	0.5	0.6	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4
粗大ごみ	g/人日	72.8	64.2	64.3	60.4	57.2	55.8	54.7	53.5	52.7	51.9
事業系ごみ	t/日	9.34	9.32	9.34	8.40	7.62	7.50	7.36	7.25	7.16	7.07
可燃ごみ	t/日	8.91	8.91	8.95	8.07	7.21	7.09	6.95	6.84	6.75	6.66
不燃ごみ	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源ごみ	t/日	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
粗大ごみ	t/日	0.42	0.40	0.39	0.33	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

表-4 施設における処理量の推計結果（目標達成後）

処理量（臼杵市）

項目	記号	単位	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)	R10 (2028)	R11 (2029)
焼却対象量	a	t/年	10,271	10,074	10,014	9,353	8,685	8,442	8,103	7,801	7,515	7,238
処理内訳	b	t/年	1,282	1,266	1,224	1,214	1,103	1,074	1,041	1,010	983	955
(資源化) 溶融スラグ	c	t/年	767	739	737	748	674	655	636	618	602	586
(資源化) 溶融メタル	d	t/年	150	163	161	143	132	128	124	121	118	115
(資源化) 飛灰	e	t/年	254	261	224	227	208	202	196	190	185	180
(埋立物) 焼却残渣	f	t/年	111	103	101	96	90	89	85	81	78	74
その他処理対象量	g	t/年	3,242	3,043	2,942	2,692	2,536	2,443	2,417	2,376	2,341	2,307
処理内訳	h	t/年	3,227	3,009	2,932	2,675	2,491	2,433	2,408	2,367	2,331	2,298
資源化物	i	t/年	1,592	1,470	1,424	1,261	1,175	1,159	1,149	1,129	1,113	1,098
焼却対象残渣	j	t/年	1,432	1,356	1,319	1,230	1,153	1,116	1,103	1,084	1,067	1,051
埋立対象残渣	k	t/年	203	183	189	185	164	158	156	154	151	149
総ごみ排出量	l	t/年	12,209	11,870	11,737	10,897	10,151	9,849	9,494	9,167	8,860	8,563
資源化量	m	t/年	2,763	2,633	2,547	2,379	2,188	2,144	2,105	2,058	2,018	1,979
資源化率	n	-	22.6%	22.2%	21.7%	21.8%	21.6%	21.8%	22.2%	22.5%	22.8%	23.1%
最終処分量	o	t/年	314	286	290	281	254	247	241	235	229	223
最終処分率	p	-	2.6%	2.4%	2.5%	2.6%	2.5%	2.5%	2.5%	2.6%	2.6%	2.6%