

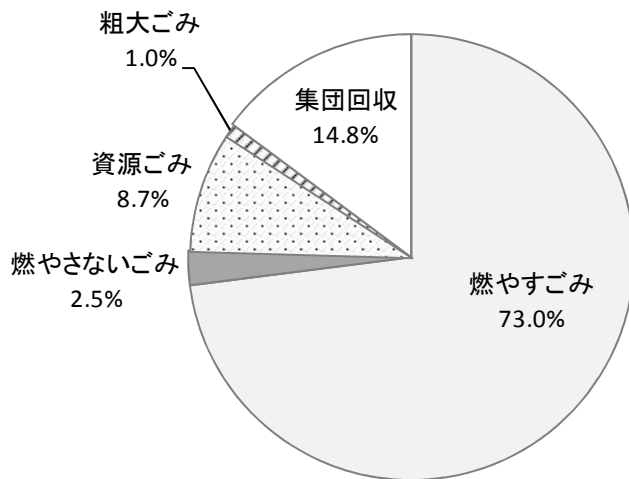
1. 目標値設定の考え方

目標値を設定する上での各ごみ種別の考えは以下のとおりです。

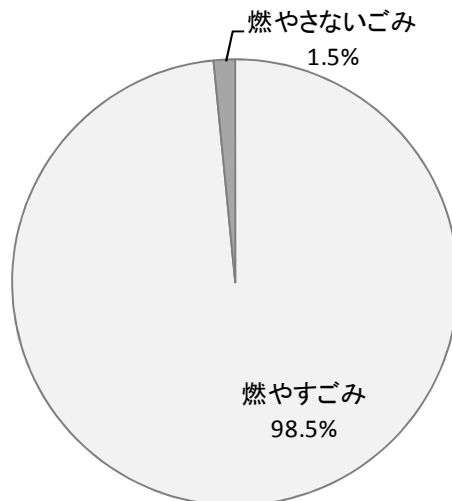
目標値設定の考え方

項 目		目標値設定の考え方	
生活系ごみ	燃やすごみ	生活系ごみの大部分を占めるため、方策の推進による減量及び資源化効果が期待できます。	
	燃やさないごみ	当該排出量の割合は、生活系ごみの約 2.5%と低く、方策の減量及び資源化効果が小さいと想定し予測値で据え置きます。	
	資源ごみ	缶	燃やすごみ等に混入している「缶」は約 0.4%と低く、方策による資源化効果は小さいと想定し予測値で据え置きます。
		ビン	燃やすごみ等に混入している「ビン」は約 0.4%と低く、方策による資源化効果は小さいと想定し予測値で据え置きます。
		ペットボトル	燃やすごみ等に混入している「ペットボトル」は、約 1.5%であり、方策の推進による資源化効果がある程度期待できます。 一方で、「マイ食器、マイボトルの利用」の推進によるペットボトルの減量効果も想定できるため、先述した資源化効果と相殺することを想定し予測値で据え置きます。
		紙資源	燃やすごみ等に混入している「紙製容器包装」は、約 8.3%(平成 27 年度実績で約 2,500t)であり、方策の推進による資源化効果が期待できます。
		粗大ごみ	臨時で発生するごみであり、方策によるコントロールが困難なため予測値で据え置きます。
集団回収	紙資源のとおり。		
事業系ごみ	燃やすごみ	当該排出量は、事業系ごみの大部分を占め、持ち込みごみ予約制の減量効果を考慮すると方策による減量効果が期待できます。	
	燃やさないごみ	当該排出量の割合は、事業系ごみの約 1.5%と低く、施策等の減量効果が小さいと想定し予測値で据え置きます。	

生活系ごみ種別割合(平成 27 年度実績)



事業系ごみ種別割合(平成 27 年度実績)



焼却処理量における容器包装廃棄物混入割合

単位: %

項目		年月日			
		H25	H26	H27	平均
金属	スチール製容器	0.15	0.22	0.29	0.22
	アルミ製容器	0.21	0.39	0.08	0.23
	計	0.36	0.61	0.37	0.44
ガラス	無色のガラス製容器	0.29	0.00	0.11	0.13
	茶色のガラス製容器	0.42	0.23	0.00	0.22
	その他の色のガラス製容器	0.00	0.00	0.25	0.08
	計	0.71	0.23	0.35	0.43
紙類	飲料用紙製容器	0.34	1.26	0.52	0.70
	段ボール	4.99	6.18	4.13	5.10
	その他の紙製容器包装	2.34	1.23	3.86	2.48
	計	7.67	8.67	8.50	8.28
プラスチック	ペットボトル	0.96	2.44	1.07	1.49
	白色トレイ	0.23	0.33	0.19	0.25
	その他のプラスチック容器包装	4.86	3.48	11.26	6.53
	計	6.06	6.25	12.52	8.27
容器包装以外		85.22	84.26	78.26	82.58
合計		100.00	100.00	100.00	100.00

2. ごみ排出量目標値設定

(1) 目標値の設定

本計画の目標値の設定については、目標年度である平成 38 年度の予測値に対し、以下の減量及び資源化効果を想定して設定します。

- ① 紙資源：1,000 t 増加（生活系燃やすごみから分別回収）
内訳 300 t は行政収集として回収
700 t は集団回収として回収
- ② 生活系燃やすごみ：10%削減
- ③ 事業系ごみ：15%削減（ただし、全量燃やすごみから減量。）
- ④ ビン選別残渣：50%減（資源化対象範囲の拡大）

以上より、平成 38 年度における予測値及び目標値は次のとおりです。

。

ごみ排出量

項目\年度	H38(予測値)		H38(目標値)	
		原単位		原単位
生活系ごみ	25,073	705.8	23,299	655.9
燃やすごみ	18,735	527.4	15,961	449.3
燃やさないごみ	604	17.0	604	17.0
資源ごみ	2,054	57.8	2,354	66.3
缶	135	3.8	135	3.8
ビン	817	23.0	817	23.0
ペットボトル	178	5.0	178	5.0
紙資源	924	26.0	1,224	34.5
粗大ごみ	257	7.2	257	7.2
集団回収	3,423	96.4	4,123	116.1
事業系ごみ	9,132	257.1	7,762	218.5
燃やすごみ	8,991	253.1	7,621	214.5
燃やさないごみ	141	4.0	141	4.0
ごみ排出量	34,205	962.9	31,061	874.4

※ 原単位は1人1日当たりの排出量を示す。

焼却施設処理量

項目\年度	H38 (予測値)	H38 (目標値)
搬入	28,872	24,514
燃やすごみ	27,726	23,582
選別残渣	1,146	932
搬出	5,110	4,339
焼却灰・バグ灰	5,110	4,339

資源化施設処理量

項目\年度	H38 (予測値)	H38 (目標値)
搬入	3,056	3,356
燃やさないごみ	745	745
資源ごみ	2,054	2,354
缶	135	135
ビン	817	817
ペットボトル	178	178
紙資源	924	1,224
粗大ごみ	257	257
搬出	3,056	3,356
資源物	1,910	2,424
缶	134	134
ビン	389	603
ペットボトル	143	143
紙資源	985	1,285
金属類	259	259
選別残渣	1,146	932

リサイクル率

項目\年度	H38 (予測)	H38 (目標)
処理量	34,205	31,061
資源化量	5,333	6,547
資源物	1,910	2,424
集団回収	3,423	4,123
リサイクル率(%)	15.6%	21.1%

最終処分量

項目\年度	H38 (予測)	H38 (目標)
最終処分量	5,110	4,339

(2) ごみ排出量目標値設定結果

平成 32 年度（中間目標年度）を含む、各年度のごみ排出量目標値は、平成 38 年度目標値を基に推計して算出します。

人口及び年間日数

項目\年度	実績						予測										
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
人口(人)	95,493	96,015	96,613	96,659	96,897	96,616	96,723	96,830	96,937	97,044	97,149	97,282	97,415	97,548	97,681	97,816	97,326
年間日数(日/年)	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365

ごみ排出量目標値

単位:g/人・日

項目\年度	実績						目標										
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
生活系ごみ	767.2	767.6	756.8	761.2	746.6	743.1	742.0	733.0	724.1	713.3	706.0	697.0	688.0	677.3	670.0	661.0	655.9
燃やすごみ	551.2	550.3	545.3	552.3	545.2	542.3	542.5	532.9	523.3	512.3	504.1	494.5	484.8	473.9	465.6	456.0	449.3
燃やさないごみ	20.1	19.0	18.7	18.6	18.0	18.4	17.9	17.8	17.7	17.6	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.1	17.0
資源ごみ	67.6	68.4	68.3	67.4	64.5	65.0	64.3	64.5	64.7	64.8	65.0	65.2	65.4	65.5	65.8	65.9	66.3
缶	4.3	3.7	4.2	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
ビン	22.2	23.5	22.5	22.7	21.7	23.3	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
ペットボトル	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
紙資源	36.8	37.2	37.5	36.5	35.0	32.9	32.5	32.7	32.9	33.0	33.2	33.4	33.6	33.7	34.0	34.1	34.5
粗大ごみ	10.7	11.0	9.8	7.5	6.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
集団回収	117.6	118.9	114.7	115.4	112.4	110.1	110.0	110.5	111.1	111.4	112.2	112.7	113.3	113.5	114.3	114.8	116.1
事業系ごみ	294.9	288.9	287.9	298.5	279.6	258.3	258.7	254.5	250.4	245.6	242.1	237.9	233.7	228.9	225.4	221.2	218.5
燃やすごみ	290.1	285.0	284.0	293.9	275.2	254.3	254.7	250.5	246.4	241.6	238.1	233.9	229.7	225.0	221.4	217.3	214.5
燃やさないごみ	4.8	3.9	3.9	4.6	4.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	3.9	4.0
ごみ排出量	1,062.1	1,056.5	1,044.7	1,059.7	1,026.2	1,001.4	1,000.7	987.5	974.5	958.9	948.1	934.9	921.7	906.2	895.4	882.2	874.4

1人1日当たりのごみ排出量目標値

単位:t/年

項目\年度	実績						目標										
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
生活系ごみ	26,739	26,978	26,691	26,858	26,403	26,274	26,194	25,905	25,616	25,333	25,040	24,752	24,463	24,180	23,886	23,603	23,299
燃やすごみ	19,211	19,340	19,229	19,486	19,281	19,177	19,152	18,833	18,514	18,195	17,876	17,557	17,238	16,919	16,600	16,281	15,961
燃やさないごみ	699	669	661	656	636	650	632	629	626	625	621	618	615	614	610	611	604
資源ごみ	2,358	2,406	2,410	2,379	2,281	2,296	2,270	2,279	2,288	2,301	2,307	2,317	2,326	2,339	2,344	2,355	2,354
缶	151	131	149	146	136	134	134	134	134	135	135	135	135	136	135	136	135
ビン	774	827	795	801	767	823	812	813	814	817	816	817	818	821	820	821	817
ペットボトル	149	139	144	144	141	177	177	177	177	178	177	178	178	179	178	179	178
紙資源	1,284	1,309	1,322	1,288	1,237	1,162	1,147	1,155	1,163	1,171	1,179	1,187	1,195	1,203	1,211	1,219	1,224
粗大ごみ	372	385	347	264	231	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
集団回収	4,099	4,178	4,044	4,073	3,974	3,894	3,883	3,907	3,931	3,955	3,979	4,003	4,027	4,051	4,075	4,099	4,123
事業系ごみ	10,278	10,152	10,154	10,530	9,886	9,132	9,132	8,995	8,858	8,721	8,584	8,447	8,310	8,173	8,036	7,899	7,762
燃やすごみ	10,110	10,016	10,015	10,368	9,732	8,991	8,991	8,854	8,717	8,580	8,443	8,306	8,169	8,032	7,895	7,758	7,621
燃やさないごみ	168	136	139	162	154	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
ごみ排出量	37,017	37,130	36,845	37,388	36,289	35,406	35,326	34,900	34,474	34,054	33,624	33,199	32,773	32,353	31,922	31,502	31,061

3. ごみ処理量目標値設定

ごみ処理量は平成27年度と同様の処理がなされることを仮定して予測します。

なお、ビンの再資源化の未、資源化対象範囲の拡大により、これまで選別残渣として処理していた内の50%を再資源化することとします。

焼却施設処理量予測

単位:t/年

項目\年度	実績						予測											備考
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	
搬入	31,016	30,976	30,844	31,124	30,161	29,347	29,304	28,634	28,176	27,720	27,261	26,804	26,346	25,890	25,431	24,976	24,514	(a): (b)+(c)+(d)
燃やすごみ	29,321	29,356	29,244	29,854	29,013	28,168	28,143	27,687	27,231	26,775	26,319	25,863	25,407	24,951	24,495	24,039	23,582	(b): 燃やすごみ排出量(生活系+事業系)
選別残渣	1,695	1,620	1,600	1,270	1,148	1,179	1,161	947	945	945	942	941	939	939	936	937	932	(d): (v)
搬出	5,374	5,233	5,500	5,759	5,228	5,194	5,186	5,068	4,987	4,906	4,825	4,744	4,663	4,582	4,501	4,420	4,339	(e): (f)
焼却灰・バグ灰	5,374	5,233	5,500	5,759	5,228	5,194	5,186	5,068	4,987	4,906	4,825	4,744	4,663	4,582	4,501	4,420	4,339	(f): (a) × 17.7%

資源化施設処理量予測

単位:t/年

項目\年度	実績						予測											備考
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	
搬入	3,597	3,596	3,557	3,461	3,302	3,344	3,300	3,306	3,312	3,324	3,326	3,333	3,339	3,351	3,352	3,364	3,356	(g): (h)+(i)+(n)
燃やさないごみ	867	805	800	818	790	791	773	770	767	766	762	759	756	755	751	752	745	(h): 燃やさないごみ排出量(生活系+事業系)
資源ごみ	2,358	2,406	2,410	2,379	2,281	2,296	2,270	2,279	2,288	2,301	2,307	2,317	2,326	2,339	2,344	2,355	2,354	(i): (j)+(k)+(l)+(m)+(n)
缶	151	131	149	146	136	134	134	134	134	135	135	135	135	136	135	136	135	(j): 缶排出量
ビン	774	827	795	801	767	823	812	813	814	817	816	817	818	821	820	821	817	(k): ビン排出量
ペットボトル	149	139	144	144	141	177	177	177	177	178	177	178	178	179	178	179	178	(l): ペットボトル排出量
紙資源	1,284	1,309	1,322	1,288	1,237	1,162	1,147	1,155	1,163	1,171	1,179	1,187	1,195	1,203	1,211	1,219	1,224	(m): 紙資源排出量
粗大ごみ	372	385	347	264	231	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	(n): 粗大ごみ排出量
搬出	3,597	3,596	3,557	3,461	3,302	3,344	3,300	3,306	3,312	3,324	3,326	3,333	3,339	3,351	3,352	3,364	3,356	(o): (p)+(v)
資源物	1,902	1,976	1,957	2,191	2,154	2,165	2,139	2,359	2,367	2,379	2,385	2,392	2,400	2,412	2,417	2,427	2,424	(p): (q)+(r)+(s)+(t)+(u)
缶	113	109	113	137	136	133	133	133	133	134	134	134	134	135	134	135	134	(q): (j) × 99.3%
ビン	377	411	272	365	395	392	387	600	601	603	602.5	603	604	606	605.5	606	603	(r): (k) × 47.6% + ビン選別残渣の 50%
ペットボトル	72	91	102	127	136	142	142	142	142	143	142	143	143	144	143	144	143	(s): (l) × 80.2%
紙資源	1,284	1,309	1,322	1,288	1,237	1,227	1,211	1,218	1,226	1,234	1,242	1,249	1,257	1,265	1,273	1,281	1,285	(t): (m) + (h) × 8.2%
金属類	56	56	148	274	250	271	266	266	265	265	264	263	262	262	261	261	259	(u): ((h)+(n)) × 25.9%
選別残渣	1,695	1,620	1,600	1,270	1,148	1,179	1,161	947	945	945	942	941	939	939	936	937	932	(v): (g) - (p)

リサイクル率

単位:t/年

項目\年度	実績						予測										
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
処理量	37,017	37,130	36,845	37,388	36,289	35,406	35,326	34,900	34,474	34,054	33,624	33,199	32,773	32,353	31,922	31,502	31,061
資源化量	6,001	6,154	6,001	6,264	6,128	6,059	6,022	6,266	6,298	6,334	6,364	6,395	6,427	6,463	6,492	6,526	6,547
資源物	1,902	1,976	1,957	2,191	2,154	2,165	2,139	2,359	2,367	2,379	2,385	2,392	2,400	2,412	2,417	2,427	2,424
集団回収	4,099	4,178	4,044	4,073	3,974	3,894	3,883	3,907	3,931	3,955	3,979	4,003	4,027	4,051	4,075	4,099	4,123
リサイクル率(%)	16.2%	16.6%	16.3%	16.8%	16.9%	17.1%	17.0%	18.0%	18.3%	18.6%	18.9%	19.3%	19.6%	20.0%	20.3%	20.7%	21.1%

※ 処理量には集団回収を含む。

最終処分量予測

単位:t/年

項目\年度	実績						予測										
	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38
最終処分量	5,374	5,233	5,500	5,759	5,228	5,194	5,186	5,068	4,987	4,906	4,825	4,744	4,663	4,582	4,501	4,420	4,339