

# 資料編

## 資料1 ごみ排出量及び資源化の実績

西暦	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
日数	H21 365	H22 365	H23 366	H24 365	H25 365	H26 365	H27 366	H28 365	H29 365	H30 365	R1 366		
人口	人口(人)	128,348	127,622	126,865	125,652	124,690	124,240	123,544	122,851	121,936	120,920	120,313	
一般ごみ	市直営	1,013	1,071	1,081	1,035	1,166	1,038	1,144	1,093	992	1,010	877	
	委託業者	31,656	31,540	32,019	31,927	31,680	31,653	31,545	31,091	30,529	30,507	30,546	
	直接搬入	553	549	569	612	649	669	559	422	388	402	502	
小計		33,222	33,160	33,669	33,574	33,495	33,360	33,248	32,606	31,909	31,919	31,925	
粗大ごみ	燃えない	市直営	184	174	284	302	96	83	102	150	128	185	170
		委託業者	769	789	803	764	675	623	665	804	695	776	755
		小計	953	963	1,087	1,066	771	706	767	954	823	961	925
	燃える	市直営	7	7	4	5	17	26	37	22	35	60	102
		委託業者	752	810	752	699	681	632	674	540	653	727	776
		直接搬入	310	250	182	203	171	152	209	184	58	56	82
	小計		1,069	1,067	938	907	869	810	920	746	746	843	960
火災ごみ	(粗大ごみ・無料)	7	14	15	1	14	32	2	1	0	7	22	
中計		2,029	2,044	2,040	1,974	1,654	1,548	1,689	1,701	1,569	1,811	1,907	
資源ごみ等	かん・びん	1,057	997	1,010	980	952	903	916	876	849	835	804	
	プラ製容器包装	1,201	1,167	1,189	1,043	1,105	1,058	1,055	938	955	1,158	1,147	
	ペットボトル(個別)	66	73	51	156	97	121	132	250	246	88	93	
	ペットボトル(拠点)	47	44	42	43	57	63	74	72	65	27	23	
	施設組合搬入分 計		2,371	2,281	2,292	2,222	2,211	2,145	2,177	2,136	2,115	2,108	2,067
	紙パック(拠点)→直接資源化	15	14	13	16	7	9	8	8	8	8	5	
	樹木・剪定枝リサイクル→直接資源化	165	217	246	202	202	304	287	317	363	505	406	
小計		2,551	2,512	2,551	2,440	2,420	2,458	2,472	2,461	2,485	2,621	2,478	
委託業者収集一般ごみ中の事業系ごみ割合		27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	27.53%	
家庭系 (再掲)	委託業者収集一般ごみ中の家庭系ごみ	22,941	22,857	23,204	23,138	22,959	22,939	22,861	22,533	22,123	22,108	22,137	
	市直営	1,013	1,071	1,081	1,035	1,166	1,038	1,144	1,093	992	1,010	877	
	粗大ごみ(直接搬入除く)	1,712	1,780	1,843	1,770	1,469	1,364	1,478	1,516	1,511	1,748	1,803	
	資源ごみ等(樹木・剪定枝リサイクル除く)	2,386	2,295	2,305	2,238	2,218	2,154	2,185	2,144	2,123	2,116	2,072	
計		28,052	28,003	28,433	28,181	27,812	27,495	27,668	27,286	26,749	26,982	26,889	
事業系 (再掲)	委託業者収集一般ごみ中の事業系ごみ	8,715	8,683	8,815	8,789	8,721	8,714	8,684	8,559	8,405	8,399	8,409	
	一般ごみ直接搬入	553	549	569	612	649	669	559	422	388	402	502	
	粗大ごみ直接搬入	310	250	182	203	171	152	209	184	58	56	82	
計		9,578	9,482	9,566	9,604	9,541	9,535	9,452	9,165	8,851	8,857	8,993	
公共系 (再掲)	火災ごみ	7	14	15	1	14	32	2	1	0	7	22	
	樹木・剪定枝リサイクル	165	217	246	202	202	304	287	317	363	505	406	
計		172	231	261	203	216	336	289	318	363	512	428	
合計(t)		37,802	37,716	38,260	37,988	37,569	37,366	37,409	36,769	35,963	36,351	36,310	
(紙パック、樹木・剪定枝除く)		(37,622)	(37,485)	(38,001)	(37,770)	(37,360)	(37,053)	(37,114)	(36,443)	(35,593)	(35,838)	(35,899)	
1人1日 当り (事業系含む)	一般	709.2	711.9	725.1	732.1	736.0	735.7	735.3	727.2	716.9	723.2	725.0	
	粗大	43.3	43.9	43.9	43.0	36.3	34.1	37.4	37.9	35.3	41.0	43.3	
	資源	54.5	53.9	54.9	53.2	53.2	54.2	54.7	54.9	55.8	59.4	56.3	
合計(g/人/日)		806.9	809.7	824.0	828.3	825.5	824.0	827.3	820.0	808.1	823.6	824.6	
集団回収	新聞紙	2,279	2,255	2,146	2,073	2,034	1,994	1,852	1,704	1,585	1,497	1,320	
	雑誌	560	549	547	538	536	532	500	461	434	426	392	
	ダンボール	299	308	309	318	316	341	364	360	375	387	340	
	紙製容器包装	14	13	13	13	13	13	13	18	16	19	13	
	紙パック	4	5	6	6	4	5	5	11	7	4	4	
	古布	172	173	185	176	165	157	155	146	138	141	137	
	アルミ缶	0	0	0	0	53	70	69	65	63	69	65	
	合計	3,328	3,303	3,206	3,124	3,121	3,112	2,958	2,765	2,618	2,543	2,270	
団体数	(114)	(114)	(115)	(118)	(119)	(120)	(121)	(124)	(124)	(124)	(123)		
小学校モデル事業	紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
生ごみ 堆肥化	累積普及世帯数	852	864	877	884	894	903	907	915	919	919	931	
	推定投入量(t)	288	292	297	299	302	306	307	310	311	311	315	
公共関係と再生利用量 計		3,616	3,595	3,503	3,423	3,423	3,418	3,265	3,074	2,929	2,854	2,585	
公共関係と再生利用量原単位 (g/人/日)		77.2	77.2	75.4	74.6	75.2	75.4	72.2	68.6	65.8	64.7	58.7	
発生量	t	41,418	41,311	41,763	41,411	40,992	40,784	40,674	39,844	38,892	39,205	38,895	
	g/人/日	884.1	886.9	899.4	902.9	900.7	899.4	899.5	888.6	873.8	888.3	883.3	
多量排出事業所減量計画書		2,286	2,048	1,673	1,706	1,606	933	2,286	1,559	1,174	1,165	1,282	
<参考>	廃食用回収量(t)												
	庁内古紙回収量		(49)	(47)	(38)	(50)	(33)	(30)	(30)	(33)	(37)	(21)	
再生利用量合計(多量排出事業所減量計画書含む)		8,453	8,155	7,727	7,569	7,449	6,809	8,023	7,094	6,589	6,640	6,556	
再生利用率		14.9%	14.8%	14.5%	14.2%	14.3%	14.4%	14.1%	13.9%	13.9%	14.0%	13.6%	
(事業系ごみを含む発生量に対する割合)		19.3%	18.8%	17.8%	17.6%	17.5%	16.3%	18.7%	17.1%	16.4%	16.4%	16.3%	
ごみ発生量 合計(多量排出事業所減量計画書含む)		43,704	43,359	43,436	43,117	42,598	41,717	42,960	41,402	40,066	40,371	40,177	

## 資料2 計画フレーム設定の考え方

### 2-1 発生量の予測方法

#### (1) ごみ排出量

- ①将来人口は社人研推計値を採用。
- ②家庭系のごみ排出量原単位は平成27年（2015年）度以降のトレンド推計。
- ③事業系・公共系のごみ排出量原単位は令和元年（2019年）度の実績横ばいと仮定。
- ④これらの排出量原単位に人口推計値及び年間日数を乗じて、ごみ排出量を算出。

#### (2) ごみとなる前の資源化量

- ①集団回収量、生ごみ堆肥化量の排出量原単位は令和元年（2019年）度の実績横ばいと仮定。
- ②排出量原単位に人口推計値及び年間日数を乗じて、ごみ排出量を算出。
- ③上記に多量排出事業所の再生利用量は令和元年（2019年）度の実績横ばいと仮定し加算。

### 2-2 減量目標の設定

減量目標設定の考え方を図2-1に整理しました。

ごみ質調査結果や既に取り組んでいる減量施策による資源化量から「現況の市民・事業者の分別排出等への協力率」を把握しました。その状況をもとに、「目標値設定の基本的考え方」に沿って、本計画で位置付けられた「減量施策」を勘案し、さらに、「先進都市事例」を参考にすることで、目標年度における市民・事業者の分別排出等の実施率を設定し、その実施率を用いて、「減量目標」を算定しました。

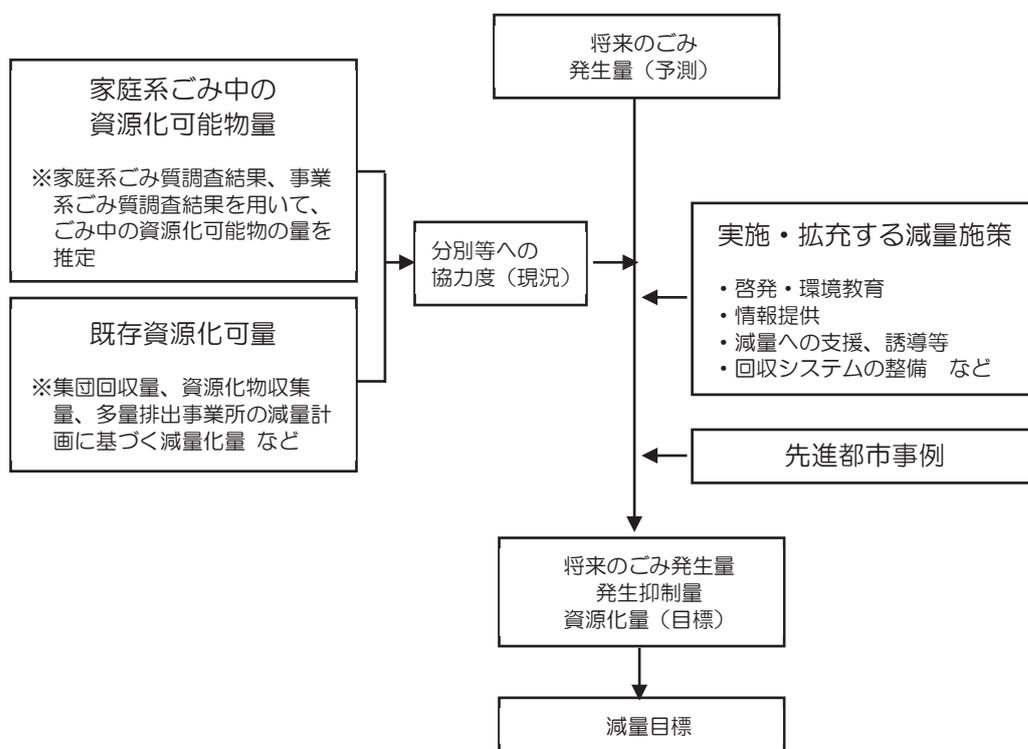


図2-1 減量目標設定の考え方

### 資料3 ごみ処理計画フレーム

目標変数

				単位	H27 2015 実績	H28 2016 実績	H29 2017 実績	H30 2018 実績	R1 2019 実績		
年間日数				日/年	366	365	365	365	366		
人口				人	123,544	122,851	121,936	120,920	120,313		
第5次総合計画における社人研推計値(min)				R1=100	102.7	102.1	101.3	100.5	100.0		
ごみ排出量	家庭系 ごみ	日常ごみ (一般ごみ +資源ごみ)		g/人・日	579.2	574.7	567.1	571.7	569.7		
				R1=100	101.7	100.9	99.5	100.4	100.0		
				t/年	26,190	25,769	25,238	25,234	25,086		
				R1=100	101.7	100.9	99.5	100.4	100.0		
		粗大系ごみ	燃えない粗大		g/人・日	17.00	21.30	18.50	21.80	21.00	
					R1=100	101.7	100.9	99.5	100.4	100.0	
			燃える粗大		g/人・日	15.70	12.50	15.50	19.10	21.80	
					R1=100	101.7	100.9	99.5	100.4	100.0	
			計		g/人・日	32.70	33.80	34.00	40.90	42.80	
					R1=100	101.7	100.9	99.5	100.4	100.0	
	家庭系ごみ排出量(トレンド予測量)				t/年	1,478	1,516	1,511	1,748	1,803	
					R1=100	101.7	100.9	99.5	100.4	100.0	
	事業系 公共系 ごみ	事業系ごみ	一般ごみ(委託)		g/人・日	611.9	608.5	601.0	611.3	610.6	
					R1=100	102.9	101.5	99.5	100.3	100.0	
			一般ごみ(直接搬入)		g/人・日	192.1	190.9	188.8	190.3	191.0	
					R1=100	102.3	100.0	97.3	98.2	100.0	
			粗大ごみ(直接搬入)		g/人・日	12.4	9.4	8.7	9.1	11.4	
				R1=100	102.3	100.0	97.3	98.2	100.0		
		公共系ごみ	公共系ごみ (火災ごみ+剪定枝)		g/人・日	4.6	4.1	1.3	1.3	1.9	
					R1=100	102.3	100.0	97.3	98.2	100.0	
			t/年	209.1	204.4	198.8	200.7	204.3			
			R1=100	102.3	100.0	97.3	98.2	100.0			
	t/年		9,452	9,165	8,851	8,857	8,993				
事業系ごみ排出量(トレンド予測量)				g/人・日	6.4	7.1	8.2	11.6	9.7		
				R1=100	66.0	73.2	84.5	119.6	100.0		
				t/年	289	318	363	512	428		
				R1=100	103.4	100.7	97.8	99.4	100.0		
				g/人・日	215.4	211.5	207.0	212.3	214.0		
				R1=100	103.4	100.7	97.8	99.4	100.0		
				t/年	9,741	9,483	9,214	9,369	9,421		
				R1=100	103.4	100.7	97.8	99.4	100.0		
				g/人・日	82.73	82.00	80.80	82.36	82.46		
				R1=100	103.4	100.7	97.8	99.4	100.0		
合計ごみ排出量(トレンド予測量)				t/年	37,409	36,768	35,963	36,351	36,310		
				R1=100	103.0	101.3	99.0	100.1	100.0		
ごみとなる前の 資源化量 (既存分)	日常系 ごみ	集団回収量	新聞紙		t/年	1,852	1,704	1,585	1,497	1,320	
					g/人・日	41.0	38.0	35.6	33.9	30.0	
			雑誌		t/年	500	461	434	426	392	
					g/人・日	11.1	10.3	9.8	9.7	8.9	
			段ボール		t/年	364	360	375	387	340	
					g/人・日	8.1	8.0	8.4	8.8	7.7	
			古布類		t/年	155	146	138	141	137	
					g/人・日	3.4	3.3	3.1	3.2	3.1	
			紙製容器包装		t/年	13	18	16	19	13	
					g/人・日	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	
	紙パック		t/年	5	11	7	4	4			
			g/人・日	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1			
	アルミ缶		t/年	69	65	63	69	65			
			g/人・日	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5			
	計				t/年	2,958	2,765	2,618	2,543	2,270	
					g/人・日	65.4	61.7	58.8	57.6	51.5	
	生ごみ堆肥化	普及台数		台	907	915	919	919	931		
				t/年	307	310	311	311	315		
	堆肥化量				g/人・日	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	
	家庭系ごみ 既存資源化量				t/年	3,265	3,074	2,929	2,854	2,585	
				R1=100	126.3	118.9	113.3	110.4	100.0		
事業所減量計画書での資源化量 (庁内古紙回収を含む)				t/年	2,286	1,559	1,174	1,165	1,282		
事業系ごみ既存資源化量(家庭の資源化ルート流出分除く) ※事業所減量計画 実績				t/年	2,286	1,559	1,174	1,165	1,282		
				R1=100	178.3	121.6	91.6	90.9	100.0		
ごみとなる前の資源化(既存分)合計				t/年	5,551	4,633	4,103	4,020	3,867		
				R1=100	143.6	119.8	106.1	104.0	100.0		
ごみ発生量 (ごみとなる 前の資源化量 を含む)	日常系ごみ	粗大系ごみ	不燃粗大	R1原単位	210kg/人・日	t/年	29,455	28,843	28,167	28,088	27,671
					t/年	725	744	742	858	885	
		可燃粗大	R1原単位	21.8kg/人・日	t/年	753	772	770	890	918	
				t/年	1,478	1,516	1,511	1,748	1,803		
	事業系・公共系ごみ	事業系ごみ		t/年	11,738	10,724	10,025	10,022	10,275		
				t/年	289	318	363	512	428		
		公共系ごみ(火災+剪定枝)		t/年	12,027	11,042	10,388	10,534	10,703		
				t/年	42,960	41,401	40,066	40,371	40,177		
ごみ発生量合計				R1=100	106.9	103.0	99.7	100.5	100.0		

TREND予測 R1横ばい H27からR1の平均値

R2 2020 予測	R3 2021 初年度	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間年度	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終年度	摘要
365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	
118,351	117,133	115,915	114,697	113,479	112,261	110,914	109,567	108,220	106,873	105,528	「社人研推計値」、中間年は直線上の値
98.4	97.4	96.3	95.3	94.3	93.3	92.2	91.1	89.9	88.8	87.7	
565.9	563.7	561.5	559.3	557.1	554.9	552.7	550.5	548.3	546.1	543.9	R2以降はTREND推計
99.3	98.9	98.6	98.2	97.8	97.4	97.0	96.6	96.2	95.9	95.5	
24,446	24,100	23,756	23,479	23,075	22,737	22,375	22,076	21,658	21,303	20,950	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	19.92	乱高下のためR2以降はH27からR1の平均
16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	16.92	乱高下のためR2以降はH27からR1の平均
36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	36.84	
86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	86.1	
1,591	1,575	1,559	1,547	1,526	1,510	1,491	1,477	1,455	1,437	1,419	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
602.7	600.5	598.3	596.2	593.9	591.7	589.5	587.3	585.1	582.9	580.7	
26,037	25,675	25,315	25,026	24,601	24,247	23,866	23,553	23,113	22,740	22,369	
96.8	95.5	94.1	93.1	91.5	90.2	88.8	87.6	86.0	84.6	83.2	
189.8	189.5	189.2	188.9	188.6	188.3	188.0	187.7	187.4	187.1	186.8	R2以降はTREND推計
9.5	9.3	9.1	8.9	8.6	8.4	8.2	8.0	7.8	7.5	7.3	R2以降はTREND推計
1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	R2以降はR1実績の横ばい
201.2	200.7	200.2	199.7	199.1	198.6	198.1	197.6	197.1	196.5	196.0	
98.5	98.2	98.0	97.7	97.5	97.2	97.0	96.7	96.5	96.2	95.9	
8,691	8,581	8,470	8,383	8,247	8,138	8,020	7,924	7,866	7,665	7,549	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	R2以降はR1実績の横ばい
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
419	415	410	407	402	397	393	389	383	378	374	
210.9	210.4	209.9	209.4	208.8	208.3	207.8	207.3	206.8	206.2	205.7	
9,110	8,996	8,880	8,790	8,649	8,535	8,413	8,313	8,169	8,043	7,923	
96.7	95.5	94.3	93.3	91.8	90.6	89.3	88.2	86.7	85.4	84.1	
813.6	810.9	808.2	805.6	802.7	800.0	797.3	794.6	791.9	789.1	786.4	
35,147	34,671	34,195	33,816	33,250	32,782	32,279	31,866	31,282	30,783	30,292	
96.8	95.5	94.2	93.1	91.6	90.3	88.9	87.8	86.2	84.8	83.4	
1,295	1,281	1,268	1,258	1,241	1,228	1,213	1,202	1,184	1,169	1,154	
30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	R2以降はR1実績の横ばい
384	380	376	373	368	364	360	357	351	347	343	
8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	R2以降はR1実績の横ばい
333	330	326	324	319	316	312	309	305	301	297	
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	R2以降はR1実績の横ばい
135	133	132	131	129	128	126	125	123	122	120	
3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	R2以降はR1実績の横ばい
13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	R2以降はR1実績の横ばい
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	R2以降はR1実績の横ばい
63	63	62	62	61	60	59	59	58	57	56	
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	R2以降はR1実績の横ばい
2,223	2,200	2,177	2,161	2,131	2,108	2,082	2,064	2,033	2,008	1,982	
51.5	51.5	51.5	51.5	51.4	51.4	51.4	51.5	51.5	51.5	51.5	
931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	931	R2以降はR1実績の横ばい
315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	R2以降はR1実績の横ばい
2,538	2,515	2,492	2,476	2,446	2,423	2,397	2,379	2,348	2,323	2,297	
98.2	97.3	96.4	95.8	94.6	93.7	92.7	92.0	90.8	89.9	88.9	
1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	R2以降はR1実績の横ばい
1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
3,820	3,797	3,774	3,758	3,728	3,705	3,679	3,661	3,630	3,605	3,579	
98.8	98.2	97.6	97.2	96.4	95.8	95.1	94.7	93.9	93.2	92.6	
26,984	26,615	26,248	25,955	25,521	25,160	24,772	24,455	24,006	23,626	23,247	(a)家庭系日常ごみ+家庭系資源化量
781	773	765	759	749	741	732	725	714	705	696	(b)家庭系粗大ごみをR1原単位比率で按分
810	802	794	788	777	769	759	752	741	732	723	(c)家庭系粗大ごみをR1原単位比率で按分
1,591	1,575	1,559	1,547	1,526	1,510	1,491	1,477	1,455	1,437	1,419	(d)家庭系粗大ごみ
9,973	9,863	9,752	9,665	9,529	9,420	9,302	9,206	9,068	8,947	8,831	(e)事業系ごみ+事業系資源化量
419	415	410	407	402	397	393	389	383	378	374	(f)公共系ごみ
10,392	10,278	10,162	10,072	9,931	9,817	9,695	9,595	9,451	9,325	9,205	
38,967	38,468	37,969	37,574	36,978	36,487	35,958	35,527	34,912	34,388	33,871	
97.0	95.7	94.5	93.5	92.0	90.8	89.5	88.4	86.9	85.6	84.3	

		単位	H27 2015 実績	H28 2016 実績	H29 2017 実績	H30 2018 実績	R1 2019 実績		
発生抑制 の目標	日常系 ごみ	目標	8.0%						
		進捗率	%						
		小計	t/年						
	プラ製容器包装分別収集による食品付着喪失量		t/年						
	計		日常系目標量	t/年					
			ε/人・日						
	粗大系 ごみ	不燃	目標	30%					
			進捗率	%					
		不燃粗大目標量		t/年					
		可燃	目標	30%					
			進捗率	%					
	可燃粗大目標量		t/年						
	計		粗大系目標量	t/年					
			ε/人・日						
	家庭系計		家庭系目標量	t/年					
事業系 公共系 ごみ	事業系ごみ	目標	8%						
		進捗率	%						
	事業系目標量		t/年						
	公共系ごみ	目標	8%						
進捗率		%							
公共系目標量		t/年							
計		事業・公共系目標量	t/年						
		ε/人・日							
発生抑制量合計		t/年							
発生抑制後 の排出量	日常系 ごみ	t/年	29,455	28,843	28,167	28,088	27,671		
		R1=100	106.4	104.2	101.8	101.5	100.0		
		ε/人・日	65.14	64.32	63.29	63.64	62.84		
	粗大系 ごみ	t/年	1,478	1,516	1,511	1,748	1,803		
		R1=100	82.0	84.1	83.8	97.0	100.0		
		ε/人・日	32.7	33.8	34.0	39.6	40.9		
	事業系 公共系 ごみ	事業系ごみ	t/年	11,738	10,724	10,025	10,022	10,275	
			R1=100	114.2	104.4	97.6	97.5	100.0	
		公共系ごみ	ε/人・日	259.6	239.2	225.2	227.1	233.3	
			t/年	289	318	363	512	428	
		R1=100	67.5	74.2	84.8	119.7	100.0		
		ε/人・日	6.4	7.1	8.2	11.6	9.7		
	合計		t/年	12,027	11,042	10,388	10,534	10,703	
			R1=100	112.4	103.2	97.1	98.4	100.0	
			ε/人・日	266.0	246.2	233.4	238.7	243.1	
発生抑制後の排出量合計		t/年	42,960	41,401	40,066	40,371	40,177		
		R1=100	106.9	103.0	99.7	100.5	100.0		
		ε/人・日	950.1	923.3	900.2	914.7	912.4		
資源化の目標 (ごみとなる前)	日常系 ごみ	毎年の増加量目標		20基	毎年増				
		年間の生ごみ投入量		388.0kg/台					
		生ごみ堆肥化 (コンポスト容器・ 電動生ごみ処理 機普及)	新規使用世帯数	世帯					
			新規堆肥化量計	t/年					
			既存堆肥化量	t/年	307	310	311	311	315
		生ごみ堆肥化量合計		t/年	307	310	311	311	315
		古紙 (集団回収 活性化)	目標	14.0g/人・日	60	56.3	53.8	52.3	46.6
			進捗率	%					
			新規集団回収量	t/年					
		既存集団回収量		t/年	2,716	2,525	2,394	2,310	2,051
	集団回収量合計		t/年	2,716	2,525	2,394	2,310	2,051	
	古布 (集団回収 活性化)	目標	0.90g/人・日	3	3.3	3.1	3.2	3.1	
		進捗率	%						
		新規集団回収量	t/年						
	既存集団回収量		t/年	155	146	138	141	137	
	集団回収量合計		t/年	155	146	138	141	137	
	紙製容器包装 (集団回収 活性化)	目標	0.10g/人・日	0	0.6	0.5	0.5	0.4	
		進捗率	%						
		新規集団回収量	t/年						
	既存集団回収量		t/年	18	29	23	23	17	
	集団回収量合計		t/年	18	29	23	23	17	
	アルミ缶 (集団回収 活性化)	目標	0.45g/人・日	2	1.5	1.4	1.6	1.5	
		進捗率	%						
		新規集団回収量	t/年						
	既存集団回収量		t/年	69	65	63	69	65	
集団回収量合計		t/年	69	65	63	69	65		
日常系 (家庭系) 資源化 目標合計	新規資源化量	t/年							
	既存資源化量	t/年	3,265	3,074	2,929	2,854	2,585		
	合計	t/年	3,265	3,074	2,929	2,854	2,585		
	資源化量合計	資源化目標率	%	11.1%	10.7%	10.4%	10.2%	9.3%	
		資源化量原単位	ε/人・日	72.2	68.6	65.8	64.7	58.7	

R2 2020 予測	R3 2021 初年度	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間年度	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終年度	摘要
											2025年の国の目標値をめざす
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
213	420	623	817	1,006	1,189	1,369	1,536	1,701	1,860		(a)×減量目標×進捗率
13	26	39	51	63	75	86	97	108	119		「資源化の目標」より
226	446	662	868	1,069	1,264	1,455	1,633	1,809	1,979		(g)
5.3	10.5	15.8	21.0	26.1	31.2	36.3	41.3	46.4	51.4		
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
23	46	68	90	111	132	152	171	190	209		(h)=(b)×減量目標×進捗率
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
24	48	71	93	115	137	158	178	198	217		(i)=(c)×減量目標×進捗率
47	94	139	183	226	269	310	349	388	426		(j)
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	11.1		
273	540	801	1,051	1,295	1,533	1,765	1,982	2,197	2,405		家庭系/日常系と同等
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
79	156	232	305	377	446	516	580	644	706		(k)=(e)×減量目標×進捗率
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	家庭系/日常系と同等
3	7	10	13	16	19	22	25	27	30		(l)=(f)×減量目標×進捗率
82	163	242	318	393	465	538	605	671	736		
1.9	3.9	5.8	7.7	9.6	11.5	13.4	15.3	17.2	19.1		
355	703	1,043	1,369	1,688	1,998	2,303	2,587	2,868	3,141		
26,984	26,389	25,802	25,293	24,653	24,091	23,508	23,000	22,373	21,817	21,268	(a)-(g)
97.5	95.4	93.2	91.4	89.1	87.1	85.0	83.1	80.9	78.8	76.9	
624.7	617.0	610.0	603.0	595.0	588.0	581.0	574.0	566.0	559.0	552.0	
1,591	1,528	1,465	1,408	1,343	1,284	1,222	1,167	1,106	1,049	993	(d)-(i)
88.2	84.7	81.3	78.1	74.5	71.2	67.8	64.7	61.3	58.2	55.1	
36.8	36.0	35.0	34.0	32.0	31.0	30.0	29.0	28.0	27.0	26.0	
9,973	9,784	9,596	9,433	9,224	9,043	8,856	8,690	8,488	8,303	8,125	(e)-(k)
97.1	95.2	93.4	91.8	89.8	88.0	86.2	84.6	82.6	80.8	79.1	
230.9	229.0	227.0	225.0	223.0	221.0	219.0	217.0	215.0	213.0	211.0	
419	412	403	397	389	381	374	367	358	351	344	(f)-(l)
97.9	96.3	94.2	92.8	90.9	89.0	87.4	85.7	83.6	82.0	80.4	
9.7	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	
10,392	10,196	9,999	9,830	9,613	9,424	9,230	9,057	8,846	8,654	8,469	
97.1	95.3	93.4	91.8	89.8	88.0	86.2	84.6	82.6	80.9	79.1	
240.6	238.0	236.0	234.0	232.0	230.0	228.0	226.0	224.0	222.0	220.0	
38,967	38,113	37,266	36,531	35,609	34,799	33,960	33,224	32,325	31,520	30,730	
97.0	94.9	92.8	90.9	88.6	86.6	84.5	82.7	80.5	78.5	76.5	
902.0	891.0	881.0	870.0	860.0	849.0	839.0	828.0	818.0	808.0	798.0	
											前期目標(50基)を抑制
	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	
	7	14	20	27	34	41	47	54	61	68	
315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	
315	322	329	335	342	349	356	362	369	376	383	
46.6											R1実績の30%
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
60	118	176	232	287	340	393	442	492	539		目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
2,012	1,991	1,970	1,955	1,928	1,908	1,885	1,868	1,840	1,817	1,794	
2,012	2,051	2,088	2,131	2,160	2,195	2,225	2,261	2,282	2,309	2,333	
3.1											R1実績の30%
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
4	8	11	15	18	22	25	28	32	35		目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
135	133	132	131	129	128	126	125	123	122	120	
135	137	140	142	144	146	148	150	151	154	155	
0.4											R1実績の30%
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
0	1	1	2	2	2	3	3	4	4		目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
17	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	
17	16	17	17	18	17	17	18	18	19	19	
1.5											R1実績の30%
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
2	4	6	7	9	11	13	14	16	17		目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
63	63	62	62	61	60	59	59	58	57	56	
63	65	66	68	68	69	70	72	72	73	73	
	73	145	214	283	350	416	481	541	605	663	
2,542	2,518	2,495	2,479	2,449	2,426	2,400	2,382	2,351	2,326	2,300	
2,542	2,591	2,640	2,693	2,732	2,776	2,816	2,863	2,892	2,931	2,963	
9.4%	9.7%	10.1%	10.4%	10.7%	11.0%	11.4%	11.7%	12.0%	12.4%	12.7%	資源化量÷ごみ発生量×100
58.8	60.6	62.4	64.2	66.0	67.7	69.6	71.4	73.2	75.1	76.9	

					単位	H27 2015 実績	H28 2016 実績	H29 2017 実績	H30 2018 実績	R1 2019 実績
事業系 ごみ	事業系 減量計画書 (減量指導・啓発 の強化、共同回 収・回収拠点の整 備等)	目標 進捗率	128t/年 進捗率	%		2,286	1,559	1,174	1,165	1,282
		新規資源化量		t/年						
		既存資源化量		t/年		2,286	1,559	1,174	1,165	1,282
		資源化量合計		t/年		2,286	1,559	1,174	1,165	1,282
	缶・びん	目標 進捗率	30t/年 進捗率	%						
		新規資源化量		t/年						
		既存資源化量		t/年		0	0	0	0	0
		資源化量合計		t/年		0	0	0	0	0
	古紙・古布 (自主的な資源 化の拡大)	目標 進捗率	400t/年 進捗率	%						
		新規資源化量		t/年						
		既存資源化量		t/年		0	0	0	0	0
		資源化量合計		t/年		0	0	0	0	0
	事業系資源化 目標合計	新規資源化量		t/年		0	0	0	0	0
		既存資源化量		t/年		2,286	1,559	1,174	1,165	1,282
		合計		t/年		2,286	1,559	1,174	1,165	1,282
		資源化量合計	資源化目標率	%		19.0%	14.1%	11.3%	11.1%	12.0%
	資源化目標合計 (ごみとなる前)	資源化量原単位		g/人・日		51.0	35.0	26.0	26.0	29.0
		新規資源化量		t/年		0	0	0	0	0
		既存資源化量		t/年		5,551	4,633	4,103	4,020	3,867
		合計		t/年		5,551	4,633	4,103	4,020	3,867
資源化目標合計 (ごみとなる前)	資源化目標率	%			12.9%	11.2%	10.2%	10.0%	9.6%	
	資源化量原単位		g/人・日		122.8	103.3	92.2	91.1	87.8	
	日常系ごみ		t/年		26,190	25,769	25,238	25,234	25,086	
	粗大系ごみ		t/年		1,478	1,516	1,511	1,748	1,803	
ごみとなる前 の資源化後の 排出量	家庭系ごみ	指数	R1=100		82.0	84.1	83.8	97.0	100.0	
		排出量原単位		g/人・日	611.9	608.5	601.0	611.3	610.6	
		事業系ごみ		t/年	9,452	9,165	8,851	8,857	8,993	
		公共系ごみ		t/年	289	318	363	512	428	
ごみ排出量	事業系・公共系ごみ	指数	R1=100		67.5	74.2	84.8	119.7	100.0	
		排出量原単位		g/人・日	215.4	211.5	207.0	212.3	214.0	
		合計		t/年	9,741	9,483	9,214	9,369	9,421	
		合計		R1=100		103.4	100.7	97.8	99.4	100.0
ごみ排出量	家庭系ごみ	g/人・日		g/人・日	827.3	820.0	808.0	823.6	824.6	
		g/人・日		g/人・日	37,409	36,768	35,963	36,351	36,310	
		家庭系ごみ		t/年	24,005	23,625	23,116	23,117	23,014	
		g/人・日		g/人・日	530.9	526.9	519.4	523.8	522.6	
ごみ排出量	家庭系ごみ	あきかん・あきびん		t/年	916	876	849	835	804	
		g/人・日		g/人・日	20.3	19.5	19.1	18.9	18.3	
		ペットボトル		t/年	206	322	311	115	116	
		g/人・日		g/人・日	4.6	7.2	7.0	2.6	2.6	
		プラスチック製容器包装		t/年	1,055	938	955	1,158	1,147	
		g/人・日		g/人・日	23.3	20.9	21.5	26.2	26.0	
		紙パック		t/年	8	8	8	8	5	
		g/人・日		g/人・日	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
		廃蛍光灯		t/年	0	0	0	0	0	
		g/人・日		g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		廃乾電池		t/年	0	0	0	0	0	
		g/人・日		g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		計		t/年	26,190	25,769	25,238	25,234	25,086	
		g/人・日		g/人・日	579.2	574.7	567.1	571.7	569.7	
ごみ排出量	家庭系ごみ	粗大系ごみ		t/年						
		不燃の粗大(不燃の小物含む)		t/年	767	954	823	961	925	
		可燃の粗大		t/年	711	562	688	787	878	
		計		t/年	1,478	1,516	1,511	1,748	1,803	
ごみ排出量	家庭系ごみ	家庭系ごみ排出量合計		t/年	27,668	27,285	26,749	26,982	26,889	
		R1=100		R1=100	102.9	101.5	99.5	100.3	100.0	
		一般ごみ (公共系除く)		t/年	8,684	8,559	8,405	8,399	8,409	
		委託収集中の事業系ごみ	R1構成率	9350%	t/年	559	422	388	402	502
ごみ排出量	事業系ごみ	一般ごみ直接搬入	R1構成率	5582%	t/年	9,243	8,981	8,793	8,801	8,911
		計		t/年	209	184	58	56	82	
		粗大ごみ (公共系除く)		t/年	209	184	58	56	82	
		粗大ごみ直接搬入	R1構成率	0912%	t/年	9,452	9,165	8,851	8,857	8,993
ごみ排出量	事業系ごみ	事業系ごみ排出量合計		R1=100	105.1	101.9	98.4	98.5	100.0	
		公共系ごみ		t/年	2	1	0	7	22	
		火災ごみ	R1構成率	5.140%	t/年	287	317	363	505	406
		樹木・剪定枝等リサイクル	R1構成率	94860%	t/年	289	318	363	512	428
ごみ排出量	公共系ごみ	計		t/年	289	318	363	512	428	

R2 2020 予測	R3 2021 初年度	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間年度	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終年度	摘要
1,282											R1実績の10%
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	13	26	38	51	64	77	90	102	115	128	目標×進捗率
1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	
1,282	1,295	1,308	1,320	1,333	1,346	1,359	1,372	1,384	1,397	1,410	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	目標×進捗率
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	目標×進捗率
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40	80	120	160	200	240	280	320	360	400	
0	56	112	167	223	279	335	391	446	502	558	
1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	1,282	
1,282	1,338	1,394	1,449	1,505	1,561	1,617	1,673	1,728	1,784	1,840	
12.3%	13.0%	13.7%	14.4%	15.2%	15.9%	16.7%	17.4%	18.3%	19.1%	20.0%	資源化量÷ごみ発生量×100
30.0	31.0	33.0	35.0	36.0	38.0	40.0	42.0	44.0	46.0	48.0	
0	129	257	381	506	629	751	872	987	1,107	1,221	
3,824	3,800	3,777	3,761	3,731	3,708	3,682	3,664	3,633	3,608	3,582	
3,824	3,929	4,034	4,142	4,237	4,337	4,433	4,536	4,620	4,715	4,803	
9.8%	10.2%	10.6%	11.0%	11.5%	11.9%	12.3%	12.8%	13.2%	13.7%	14.2%	資源化量÷ごみ発生量×100
88.5	91.9	95.3	98.7	102.3	105.8	109.5	113.1	117.0	120.9	124.7	
24,442	23,798	23,162	22,600	21,921	21,315	20,692	20,137	19,481	18,886	18,305	発生抑制後の排出量-資源化目標量
1,591	1,528	1,465	1,408	1,343	1,284	1,222	1,167	1,106	1,049	993	発生抑制後の排出量-資源化目標量
88.2	84.7	81.3	78.1	74.5	71.2	67.8	64.7	61.3	58.2	55.1	
602.6	592.4	582.1	571.9	561.7	551.5	541.3	531.3	521.2	511.0	501.0	
26,033	25,326	24,627	24,008	23,264	22,599	21,914	21,304	20,587	19,935	19,299	
8,691	8,446	8,202	7,984	7,719	7,482	7,239	7,017	6,760	6,519	6,285	発生抑制後の排出量-資源化目標量
419	412	403	397	389	381	374	367	358	351	344	発生抑制後の排出量-資源化目標量
97.9	96.3	94.2	92.8	90.9	89.0	87.4	85.7	83.6	82.0	80.4	
210.9	207.2	203.4	199.6	195.8	191.9	188.1	184.1	180.2	176.1	172.1	
9,110	8,958	8,605	8,381	8,108	7,863	7,613	7,384	7,118	6,870	6,629	
96.7	94.0	91.3	89.0	86.1	83.5	80.8	78.4	75.6	72.9	70.4	
813.5	799.6	785.5	771.6	757.4	743.4	729.4	715.4	701.4	687.2	673.1	
35,143	34,184	33,232	32,389	31,372	30,462	29,527	28,688	27,705	26,805	25,927	
22,399	21,746	21,106	20,535	19,854	19,245	18,624	18,060	17,411	16,818	16,237	合計-以下の資源ごみ量
518.5	508.6	498.9	489.2	479.3	469.7	460.0	450.4	440.8	431.1	421.5	
789	744	715	688	663	635	607	585	557	531	508	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
17.8	17.4	16.9	16.4	16.0	15.5	15.0	14.6	14.1	13.6	13.2	R2以降はTREND推計
112	111	110	109	108	107	105	104	103	101	100	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	R2以降はR1実績の横ばい
1,158	1,138	1,227	1,264	1,292	1,324	1,352	1,384	1,406	1,432	1,456	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
96.9	27.9	29.0	30.1	31.2	32.3	33.4	34.5	35.6	36.7	37.8	R2以降はTREND推計
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	R2以降はTREND推計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	R2以降はTREND推計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	原単位×人口×年間日数÷1,000,000
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	R2以降はTREND推計
24,442	23,798	23,162	22,600	21,921	21,315	20,692	20,137	19,481	18,886	18,305	ごみとなる前の資源化後の排出量
565.8	556.6	547.4	538.4	529.2	520.2	511.1	502.2	493.2	484.1	475.2	
781	750	719	691	659	630	600	573	543	515	487	発生抑制後の排出量
810	778	746	717	684	654	622	594	563	534	506	発生抑制後の排出量
1,591	1,528	1,465	1,408	1,343	1,284	1,222	1,167	1,106	1,049	993	
26,033	25,326	24,627	24,008	23,264	22,599	21,914	21,304	20,587	19,935	19,299	
96.8	94.2	91.6	89.3	86.5	84.0	81.5	79.2	76.6	74.1	71.8	
8,127	7,998	7,669	7,465	7,218	6,996	6,789	6,561	6,321	6,096	5,877	ごみとなる前の資源後の排出量-直接搬入
485	471	458	446	431	418	404	392	377	364	351	ごみとなる前の資源後の排出量×R1構成率
8,612	8,369	8,127	7,911	7,649	7,414	7,173	6,953	6,698	6,460	6,228	
79	77	75	73	70	68	66	64	62	59	57	ごみとなる前の資源後の排出量×R1構成率
79	77	75	73	70	68	66	64	62	59	57	
8,691	8,446	8,202	7,984	7,719	7,482	7,239	7,017	6,760	6,519	6,285	
96.6	93.9	91.2	88.8	85.8	83.2	80.5	78.0	75.2	72.5	69.9	
22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	合計×R1構成率
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	合計×R1構成率
419	412	403	397	389	381	374	367	358	351	344	ごみとなる前の資源後の排出量

		単位	H27 2015 実績	H28 2016 実績	H29 2017 実績	H30 2018 実績	R1 2019 実績			
公共系ごみ排出量合計		t/年	289	318	363	512	428			
		R1=100	67.5	74.2	84.8	119.7	100.0			
事業系十公共系ごみ排出量合計		t/年	9,741	9,483	9,214	9,369	9,421			
ごみ排出量合計		t/年	37,409	36,768	35,963	36,351	36,310			
		R1=100	103.0	101.3	99.0	100.1	100.0			
資源化の目標 (ごみとなつた後)	日常系 ごみ	あきかん・あきびん (分別収集の 拡充)	目標	0.5g/人・日						
			進捗率	進捗率	%					
			新規資源化量		t/年					
			既存資源化量	分別基準適合率	85.20%	t/年	785	735	722	698
		資源化量計		g/人・日	17.0	16.0	16.0	16.0	16.0	
				t/年	785	735	722	698	685	
		ペットボトル (分別収集の 拡充)	目標	1.4g/人・日						
			進捗率	進捗率	%					
			新規資源化量		t/年					
			既存資源化量	分別基準適合率	98.28%	t/年	200	316	306	112
		資源化量計		g/人・日	4.6	7.2	7.0	2.6	2.6	
				t/年	200	316	306	112	114	
		プラスチック製 容器包装 (分別収集の 拡充)	目標	15.4g/人・日						
			進捗率	進捗率	%					
			新規資源化量	ごみ中の新規資源化対象物 食品付着物喪失分	20.0%	t/年				
			既存資源化量	分別基準適合率	90.76%	t/年	928	852	902	1,050
		資源化量計		g/人・日	21.0	19.0	20.0	24.0	24.0	
				t/年	928	852	902	1,050	1,041	
		紙パック (拠点回収の 拡充)	目標	0.0g/人・日						
			進捗率	進捗率	%					
			新規資源化量		t/年					
			既存資源化量		t/年	8	8	8	8	5
		資源化量計		g/人・日	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
				t/年	8	8	8	8	5	
		廃蛍光管 (拠点回収の 拡充)	目標	0.1g/人・日						
			進捗率	進捗率	%					
			新規資源化量		t/年					
既存資源化量			t/年	0	0	0	0	0		
資源化量計		g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
		t/年	0	0	0	0	0			
廃乾電池 (拠点回収の 拡充)	目標	0.1g/人・日								
	進捗率	進捗率	%							
	新規資源化量		t/年							
	既存資源化量		t/年	0	0	0	0	0		
資源化量計		g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
		t/年	0	0	0	0	0			
古紙計 (合計に含まず)	新規資源化量		t/年	0	0	0	0	0		
	資源化量計		t/年	2,716	2,525	2,394	2,310	2,051		
	新規資源化量		t/年	0	0	0	0	0		
	既存資源化量		t/年	1,921	1,911	1,938	1,868	1,845		
家庭系資源化 目標合計		合計	t/年	1,921	1,911	1,938	1,868	1,845		
		資源化目標率	%	6.5%	6.6%	6.9%	6.7%	6.7%		
		資源化量原単位	g/人・日	42.0	43.0	44.0	42.0	42.0		
事業系 公共系 ごみ	樹木、剪定枝	目標	0.0g/人・日							
		進捗率	進捗率	%						
		新規資源化量		t/年						
		既存資源化量	資源化率	100%	t/年	287	317	363	505	406
	資源化量計		t/年	287	317	363	505	406		
	事業系公共系 資源化目標合計 (直接搬入含む)	新規資源化量		t/年	0	0	0	0	0	
		既存資源化量		t/年	287	317	363	505	406	
		合計		t/年	287	317	363	505	406	
		資源化目標率		%	2.4%	2.9%	3.5%	4.8%	3.8%	
		資源化量原単位		g/人・日	6.0	7.0	8.0	11.0	9.0	
新規資源化量			t/年	0	0	0	0	0		
家庭系及び事業系 資源化目標合計 (ごみとなつた後)	既存資源化量		t/年	2,208	2,228	2,301	2,373	2,251		
	合計		t/年	2,208	2,228	2,301	2,373	2,251		
	資源化目標率		%	5.1%	5.4%	5.7%	5.9%	5.6%		
	資源化量原単位		g/人・日	49.0	50.0	52.0	54.0	51.0		
施設による資源化(破碎後の金属回収) ※リサイクル品含む		資源化目標率	%	0.2%	0.3%	0.5%	0.5%	0.5%		
		合計	t/年	2,309	2,362	2,501	2,588	2,462		
ごみとなつた後の資源化量総合計		資源化目標率	%	5.4%	5.7%	6.2%	6.4%	6.1%		
		資源化量原単位	g/人・日	51.0	53.0	56.0	59.0	56.0		

R2 2020 予測	R3 2021 初年度	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間年度	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終年度	摘要
419	412	403	397	389	381	374	367	358	351	344	
979	963	942	928	909	890	874	857	836	820	804	
9,110	8,858	8,605	8,381	8,108	7,863	7,613	7,384	7,118	6,870	6,629	
35,143	34,184	33,232	32,389	31,372	30,462	29,527	28,688	27,705	26,805	25,927	
96.8	94.1	91.5	89.2	86.4	83.9	81.3	79.0	76.3	73.8	71.4	
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	19	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
655	634	609	586	565	541	517	498	475	452	433	排出量×分別基準適合率(R1)
16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	R2以降はR1実績の横ばい
655	636	613	592	573	551	529	512	491	470	452	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	6	12	18	23	29	34	39	44	49	54	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
110	109	108	107	106	105	103	102	101	99	98	排出量×分別基準適合率(R1)
2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	R2以降はR1実績の横ばい
110	115	120	125	129	134	137	141	145	148	152	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	66	130	194	255	316	374	432	487	541	593	
	13	26	39	51	63	75	86	97	108	119	
	53	104	155	204	253	299	346	390	433	474	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
1,051	1,083	1,114	1,147	1,173	1,202	1,227	1,256	1,276	1,300	1,321	排出量×分別基準適合率(R1)
24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	R2以降はR1実績の横ばい
1,051	1,136	1,218	1,302	1,377	1,455	1,526	1,602	1,666	1,733	1,795	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	R2以降はR1実績の横ばい
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	R2以降はR1実績の横ばい
0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	R2以降はR1実績の横ばい
0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	前期計画並み
0	60	118	176	232	287	340	393	442	492	539	
2,012	2,051	2,088	2,131	2,160	2,195	2,225	2,261	2,282	2,309	2,333	
0	61	122	181	239	296	349	405	456	508	555	
1,820	1,830	1,835	1,844	1,848	1,852	1,851	1,860	1,856	1,855	1,856	
1,820	1,891	1,957	2,025	2,087	2,148	2,200	2,265	2,312	2,363	2,411	
6.7%	7.1%	7.5%	7.8%	8.2%	8.5%	8.9%	9.3%	9.6%	10.0%	10.4%	資源化量÷ごみ発生量×100
42.0	44.0	46.0	48.0	50.0	52.0	54.0	56.0	59.0	61.0	63.0	前期計画並み
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	目標×進捗率×人口×年間日数÷1,000,000
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	ごみ排出量(樹木、剪定枝)×資源化率
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	
3.8%	3.8%	3.8%	3.7%	3.7%	3.7%	3.7%	3.6%	3.6%	3.6%	3.5%	資源化量÷ごみ発生量×100
9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.0	
0	61	122	181	239	296	349	405	456	508	555	
2,217	2,221	2,217	2,221	2,217	2,213	2,206	2,208	2,196	2,188	2,182	
2,217	2,282	2,339	2,402	2,456	2,509	2,555	2,613	2,652	2,696	2,737	
5.7%	5.9%	6.2%	6.4%	6.6%	6.9%	7.1%	7.4%	7.6%	7.8%	8.1%	資源化量÷ごみ発生量×100
51.0	53.0	55.0	57.0	59.0	61.0	63.0	65.0	67.0	69.0	71.0	
181	175	168	162	154	147	141	135	128	122	116	焼却灰中金属+破碎鉄+焼却前選別資源化
0.5%	0.5%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.3%	資源化量÷ごみ発生量×100
2,398	2,457	2,507	2,564	2,610	2,656	2,696	2,748	2,780	2,818	2,853	
6.2%	6.4%	6.6%	6.8%	7.1%	7.3%	7.5%	7.7%	8.0%	8.2%	8.4%	資源化量÷ごみ発生量×100
56.0	57.0	59.0	61.0	63.0	65.0	67.0	69.0	70.0	72.0	74.0	

			単位	H27 2015 実績	H28 2016 実績	H29 2017 実績	H30 2018 実績	R1 2019 実績		
減量目標	発生抑制	家庭系	t/年	0	0	0	0	0		
		排出量原単位	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		事業系	t/年	0	0	0	0	0		
		排出量原単位	g/人・日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		計	t/年	0	0	0	0	0		
		発生抑制率(発生量に対して)	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	資源化	家庭系	t/年	5,186	4,985	4,867	4,722	4,430		
		排出量原単位	g/人・日	114.7	111.2	109.4	107.0	100.6		
		事業系	t/年	2,573	1,876	1,537	1,670	1,688		
		排出量原単位	g/人・日	56.9	41.8	34.5	37.8	38.3		
		施設による資源化(破碎後の金属回収)	t/年	101	134	200	215	211		
		排出量原単位	g/人・日	2.2	3.0	4.5	4.9	4.8		
計		t/年	7,860	6,995	6,604	6,607	6,329			
	発生抑制率(発生量に対して)	%	18.3%	16.9%	16.5%	16.4%	15.8%			
計画収集量	日常系 ごみ	日常系ごみ	家庭ごみ	t/年	24,038	23,624	23,076	23,119	23,014	
			指数	R1=100	104.4	102.7	100.3	100.5	100.0	
			あきかん・あきびん	t/年	916	876	849	835	804	
			分別基準適合物	t/年	785	735	722	698	685	
			異物	t/年	131	141	127	137	119	
			ペットボトル	t/年	206	322	311	115	116	
			分別基準適合物	t/年	200	316	306	112	114	
			異物	t/年	6	6	5	3	2	
			プラスチック製 容器包装	t/年	1,022	939	994	1,157	1,147	
			純プラスチック製 (生ごみ中換算)	t/年	928	852	902	1,050	1,041	
			食品付着物喪失分	t/年	-	-	-	-	-	
			分別基準適合物	t/年	928	852	902	1,050	1,041	
			異物	t/年	94	87	92	107	106	
			紙パック	t/年	8	8	8	8	5	
			蛍光管	t/年	0	0	0	0	0	
			乾電池	t/年	0	0	0	0	0	
			合計	t/年	26,190	25,769	25,238	25,234	25,086	
			燃えないごみ(不燃の小物含む)	t/年	767	954	823	961	925	
	燃える粗大 ・大型ごみ	t/年	711	562	688	787	878			
	合計	t/年	1,478	1,516	1,511	1,748	1,803			
	家庭系ごみ合計			t/年	27,668	27,285	26,749	26,982	26,889	
			R1=100	102.9	101.5	99.5	100.3	100.0		
			g/人・日	611.9	608.5	601.0	611.3	610.6		
	事業系 ごみ	一般ごみ	委託収集(一般ごみ)	t/年	8,684	8,559	8,405	8,399	8,409	
			直接搬入(一般ごみ)	t/年	559	422	388	402	502	
			合計	t/年	9,243	8,981	8,793	8,801	8,911	
			R1=100	103.7	100.8	98.7	98.8	100.0		
		粗大ごみ	直接搬入(一般ごみ)	t/年	209	184	58	56	82	
			合計	t/年	209	184	58	56	82	
	R1=100		254.9	224.4	70.7	68.3	100.0			
事業系ごみ合計			t/年	9,452	9,165	8,851	8,857	8,993		
		R1=100	105.1	101.9	98.4	98.5	100.0			
公共系 ごみ	火災ごみ(直接搬入無料ごみ)		t/年	2	1	0	7	22		
	樹木・剪定枝		t/年	287	317	363	505	406		
	合計		t/年	289	318	363	512	428		
	R1=100		67.5	74.3	84.8	119.6	100.0			
計画収集量合計			t/年	37,409	36,768	35,963	36,351	36,310		
		指数	R1=100	103.0	101.3	99.0	100.1	100.0		
		排出量原単位	g/人・日	827.3	820.0	808.0	823.6	824.6		
計画処理量	焼却 処理量	焼却施設 投入量	家庭系委託収集(一般ごみ)	焼却率 100.0%	t/年	24,038	23,624	23,076	23,119	23,014
			事業系委託収集(一般ごみ)	焼却率 100.0%	t/年	8,684	8,559	8,405	8,399	8,409
			事業系直接搬入(一般ごみ)	焼却率 100.0%	t/年	559	422	388	402	502
			火災ごみ(直接搬入無料ごみ・破碎施設から)		t/年	2	1	0	7	22
			可燃粗大(破碎施設から)		t/年	711	562	688	787	878
			破碎後可燃物	可燃物率 79.9%	t/年	905	1,035	693	827	800
			缶・びん中可燃残さ	可燃残さ率 11.3%	t/年	86	111	101	109	91
			プラ中可燃残さ	可燃残さ率 9.4%	t/年	100	93	97	110	108
			焼却前選別量(直接搬入(有料)から選別)		t/年	3	1	0	1	0
			計	t/年	35,088	34,408	33,448	33,761	33,824	
				R1=100	103.7	101.7	98.9	99.8	100.0	
				g/人・日	775.9	767.3	751.5	764.9	768.1	
	焼却処理後 の流れ	焼却灰中金属	発生率 0.012%	t/年	35	30	2	7	4	
		焼却灰	発生率 16.134%	t/年	6,479	5,978	5,370	5,541	5,457	

R2 2020 予測	R3 2021 初年度	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間年度	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終年度	摘要
0	273	540	801	1,051	1,295	1,533	1,765	1,982	2,197	2,405	
0.0	6.4	12.8	19.1	25.4	31.6	37.9	44.0	50.2	56.3	62.4	
0	82	163	242	318	393	465	538	605	671	736	
0.0	1.9	3.9	5.8	7.7	9.6	11.5	13.4	15.3	17.2	19.1	
0	355	703	1,043	1,369	1,688	1,998	2,303	2,587	2,868	3,141	
0.0%	0.9%	1.9%	2.8%	3.7%	4.6%	5.6%	6.5%	7.4%	8.3%	9.3%	
4,362	4,482	4,597	4,718	4,819	4,924	5,016	5,128	5,204	5,294	5,374	
101.0	104.8	108.7	112.4	116.3	120.2	123.9	127.9	131.7	135.7	139.5	
1,679	1,729	1,776	1,826	1,874	1,922	1,972	2,021	2,068	2,117	2,166	
38.9	40.4	42.0	43.5	45.2	46.9	48.7	50.4	52.4	54.3	56.2	
181	175	168	162	154	147	141	135	128	122	116	
4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	
6,222	6,386	6,541	6,706	6,847	6,993	7,129	7,284	7,400	7,533	7,656	
16.0%	16.8%	17.6%	18.4%	19.2%	20.1%	21.0%	21.9%	22.9%	23.9%	24.9%	
22,399	21,679	20,973	20,337	19,592	18,921	18,243	17,618	16,911	16,262	15,629	
97.3	94.2	91.1	88.4	85.1	82.2	79.3	76.6	73.5	70.7	67.9	
769	746	719	695	673	647	621	601	576	552	531	
655	636	613	592	573	551	529	512	491	470	452	
114	110	106	103	100	96	92	89	85	82	79	
112	117	122	127	131	136	139	143	148	151	155	
110	115	120	125	129	134	137	141	145	148	152	
2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
1,158	1,252	1,342	1,435	1,517	1,603	1,681	1,765	1,836	1,909	1,978	
1,051	1,136	1,218	1,302	1,377	1,455	1,526	1,602	1,666	1,733	1,795	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,051	1,136	1,218	1,302	1,377	1,455	1,526	1,602	1,666	1,733	1,795	
107	116	124	133	140	148	155	163	170	176	183	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	
0	0	1	1	2	2	2	3	3	4	4	
24,442	23,798	23,162	22,600	21,921	21,315	20,692	20,137	19,481	18,886	18,305	
781	750	719	691	659	630	600	573	543	515	487	
810	778	746	717	684	654	622	594	563	534	506	
1,591	1,528	1,465	1,408	1,343	1,284	1,222	1,167	1,106	1,049	993	
26,033	25,326	24,627	24,008	23,264	22,599	21,914	21,304	20,587	19,935	19,298	
96.8	94.2	91.6	89.3	86.5	84.0	81.5	79.2	76.6	74.1	71.8	
602.6	592.4	582.1	571.9	561.7	551.5	541.3	531.3	521.2	511.0	501.0	
8,127	7,898	7,669	7,465	7,218	6,996	6,769	6,561	6,321	6,096	5,877	
485	471	458	446	431	418	404	392	377	364	351	
8,612	8,369	8,127	7,911	7,649	7,414	7,173	6,953	6,698	6,460	6,228	
96.6	93.9	91.2	88.8	85.8	83.2	80.5	78.0	75.2	72.5	69.9	
79	77	75	73	70	68	66	64	62	59	57	
79	77	75	73	70	68	66	64	62	59	57	
96.3	93.9	91.5	89.0	85.4	82.9	80.5	78.0	75.6	72.0	69.5	
8,691	8,446	8,202	7,984	7,719	7,482	7,239	7,017	6,760	6,519	6,285	
96.6	93.9	91.2	88.8	85.8	83.2	80.5	78.0	75.2	72.5	69.9	
22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	
419	412	403	397	389	381	374	367	358	351	344	
97.9	96.3	94.2	92.8	90.9	89.0	87.4	85.7	83.6	82.0	80.4	
35,143	34,184	33,232	32,389	31,372	30,462	29,527	28,688	27,705	26,805	25,927	
96.8	94.1	91.5	89.2	86.4	83.9	81.3	79.0	76.3	73.8	71.4	
813.5	799.6	785.5	771.6	757.4	743.4	729.4	715.4	701.4	687.2	673.1	
22,399	21,679	20,973	20,337	19,592	18,921	18,243	17,618	16,911	16,262	15,629	
8,127	7,898	7,669	7,465	7,218	6,996	6,769	6,561	6,321	6,096	5,877	
485	471	458	446	431	418	404	392	377	364	351	
22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	
810	778	746	717	684	654	622	594	563	534	506	破砕施設投入量の可燃粗大より
683	656	630	606	578	554	528	505	480	455	431	可燃物率はR1実績
13	12	12	12	11	11	10	10	10	9	9	可燃残渣率はR1実績
109	118	126	135	142	150	157	165	173	179	186	可燃残渣率はR1実績
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32,647	31,634	30,635	29,738	28,677	27,723	26,753	25,864	24,852	23,917	23,007	
32,647	31,634	30,635	29,738	28,677	27,723	26,753	25,864	24,852	23,917	23,007	
96.5	93.5	90.6	87.9	84.8	82.0	79.1	76.5	73.5	70.7	68.0	
755.8	739.9	724.1	708.4	692.3	676.6	660.8	645.0	629.2	613.1	597.3	
4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	発生率はR1実績
5,267	5,104	4,943	4,798	4,627	4,473	4,316	4,173	4,010	3,859	3,712	発生率はR1実績

			単位	H27 2015 実績	H28 2016 実績	H29 2017 実績	H30 2018 実績	R1 2019 実績	
破碎 処理量	破碎施設 投入量	不燃粗大	t/年	767	954	823	961	925	
		可燃粗大	t/年	711	562	688	787	878	
		火災ごみ(直接搬入無料ごみ・破碎施設から)	t/年	2	1	0	7	22	
		直接搬入(有料)(事業系)	t/年	207	184	58	56	82	
		計	t/年	1,687	1,701	1,569	1,811	1,907	
	投入後の流れ	破碎処理量	不燃粗大 投入率100.0%	t/年	767	954	823	961	925
			直接搬入(有料) 投入率100.0%	t/年	207	184	58	56	82
			火災ごみ 投入率100.0%	t/年	2	1	0	7	22
			計	t/年	976	1,139	881	1,024	1,029
		粗大ごみ直接投入(家庭系+事業系)	t/年	711	562	688	787	878	
	破碎処理後 の流れ	破碎鉄	t/年	66	104	188	197	207	
		破碎後可燃物	t/年	910	1,035	693	827	822	
		計	t/年	976	1,139	881	1,024	1,029	
	集積場 処理量	保管施設等 (計画収集量)	缶・びん	t/年	916	876	849	835	804
			ペットボトル	t/年	206	322	311	115	116
			プラスチック製容器包装	t/年	1,022	939	994	1,157	1,147
			紙パック	t/年	8	8	8	8	5
			蛍光管・電池	t/年	0	0	0	0	0
			樹木・剪定枝	t/年	287	317	363	505	406
計			t/年	2,439	2,462	2,525	2,620	2,478	
処理後の流れ		資源化物 (分別基準適合物)	缶・びん	t/年	785	735	722	698	685
			ペットボトル	t/年	200	316	306	112	114
			プラスチック製容器包装	t/年	928	852	902	1,050	1,041
			紙パック	t/年	8	8	8	8	5
			蛍光管・電池	t/年	0	0	0	0	0
			樹木・剪定枝	t/年	287	317	363	505	406
計	t/年	2,208	2,228	2,301	2,373	2,251			
焼却前 選別	選別量	古紙・古布	t/年	3	1	0	1	0	
	処理後の流れ	資源化	t/年	3	1	0	1	0	
		焼却灰	t/年	6,479	5,978	5,370	5,541	5,457	
最終 処分量	選別残渣	t/年	45	30	26	28	28		
	計	t/年	6,524	6,008	5,396	5,569	5,485		
	指数	R1=100	118.9	109.5	98.4	101.5	100.0		
焼却処理量+選別残渣埋立処分量			t/年	35,130	34,436	33,474	33,788	33,852	

R2 2020 予測	R3 2021 初年度	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間年度	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終年度	摘要
781	750	719	691	659	630	600	573	543	515	487	
810	778	746	717	684	654	622	594	563	534	506	
22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	
79	77	75	73	70	68	66	64	62	59	57	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,692	1,626	1,561	1,501	1,433	1,372	1,307	1,250	1,186	1,126	1,068	
781	750	719	691	659	630	600	573	543	515	487	計画収集量×投入率
79	77	75	73	70	68	66	64	62	59	57	計画収集量×投入率
22	21	21	20	20	20	19	19	18	18	18	計画収集量×投入率
882	848	815	784	749	718	685	656	623	592	562	
810	778	746	717	684	654	622	594	563	534	506	
177	171	164	158	151	144	138	132	125	119	113	破砕処理量－破砕後可燃物
705	677	651	626	598	574	547	524	498	473	449	火災ごみ＋破砕後可燃物
882	848	815	784	749	718	685	656	623	592	562	
769	746	719	695	673	647	621	601	576	552	531	
112	117	122	127	131	136	139	143	148	151	155	
1,158	1,252	1,342	1,435	1,517	1,603	1,681	1,765	1,836	1,909	1,978	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
0	0	2	2	4	4	4	6	6	8	8	
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	
2,440	2,510	2,571	2,640	2,698	2,755	2,804	2,867	2,910	2,957	3,002	
655	636	613	592	573	551	529	512	491	470	452	
110	115	120	125	129	134	137	141	145	148	152	
1,051	1,136	1,218	1,302	1,377	1,455	1,526	1,602	1,666	1,733	1,795	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
0	0	2	2	4	4	4	6	6	8	8	
397	391	382	377	369	361	355	348	340	333	326	
2,217	2,282	2,339	2,402	2,456	2,509	2,555	2,613	2,652	2,696	2,737	
13	12	12	12	11	11	10	10	10	10	9	
101	98	94	91	89	85	82	79	75	73	70	
109	118	126	135	142	150	157	165	173	179	186	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	一般ごみ排出量－焼却施設委託・直接搬入量
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,267	5,104	4,943	4,798	4,627	4,473	4,316	4,173	4,010	3,859	3,712	焼却処理量より
101	98	94	91	89	85	82	79	75	73	70	缶・びん中不燃残さ
5,368	5,202	5,037	4,889	4,716	4,558	4,398	4,252	4,085	3,932	3,782	
97.9	94.8	91.8	89.1	86.0	83.1	80.2	77.5	74.5	71.7	69.0	
32,749	31,731	30,729	29,829	28,765	27,809	26,834	25,943	24,928	23,990	23,077	

### 資料4 生活排水処理の実績及び計画

←実績

分類	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	R1 2019
下水道人口	111,792	113,189	115,619	118,594	118,315	118,819	118,483	118,312	117,365	116,804	116,017
合併処理浄化槽人口	3,465	1,081	1,012	977	837	2,203	2,151	2,040	1,927	1,729	1,776
単独処理浄化槽人口	7,728	8,335	5,661	4,119	4,259	2,083	2,033	1,939	1,822	1,635	1,679
し尿汲み取り便槽人口	2,428	2,103	1,789	1,450	1,269	1,125	1,071	977	822	752	666
自家処理人口	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0
行政人口	125,423	124,718	124,091	125,150	124,690	124,240	123,748	123,268	121,936	120,920	120,138

出典：一般廃棄物処理実態調査（環境省）

生活排水処理率	91.9%	91.6%	94.0%	95.5%	95.6%	97.4%	97.5%	97.6%	97.8%	98.0%	98.0%
下水道人口普及率	89.1%	90.8%	93.2%	94.8%	94.9%	95.6%	95.7%	96.0%	96.3%	96.6%	96.6%

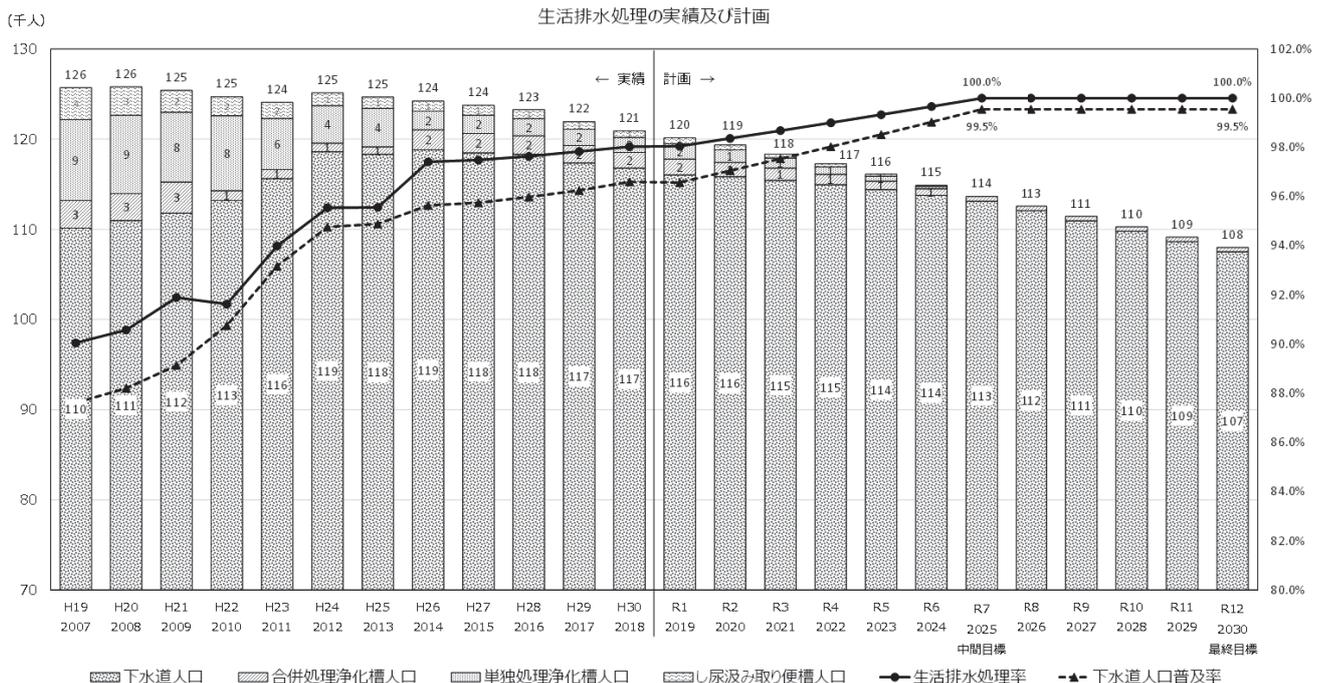
計画→

(単位:人)

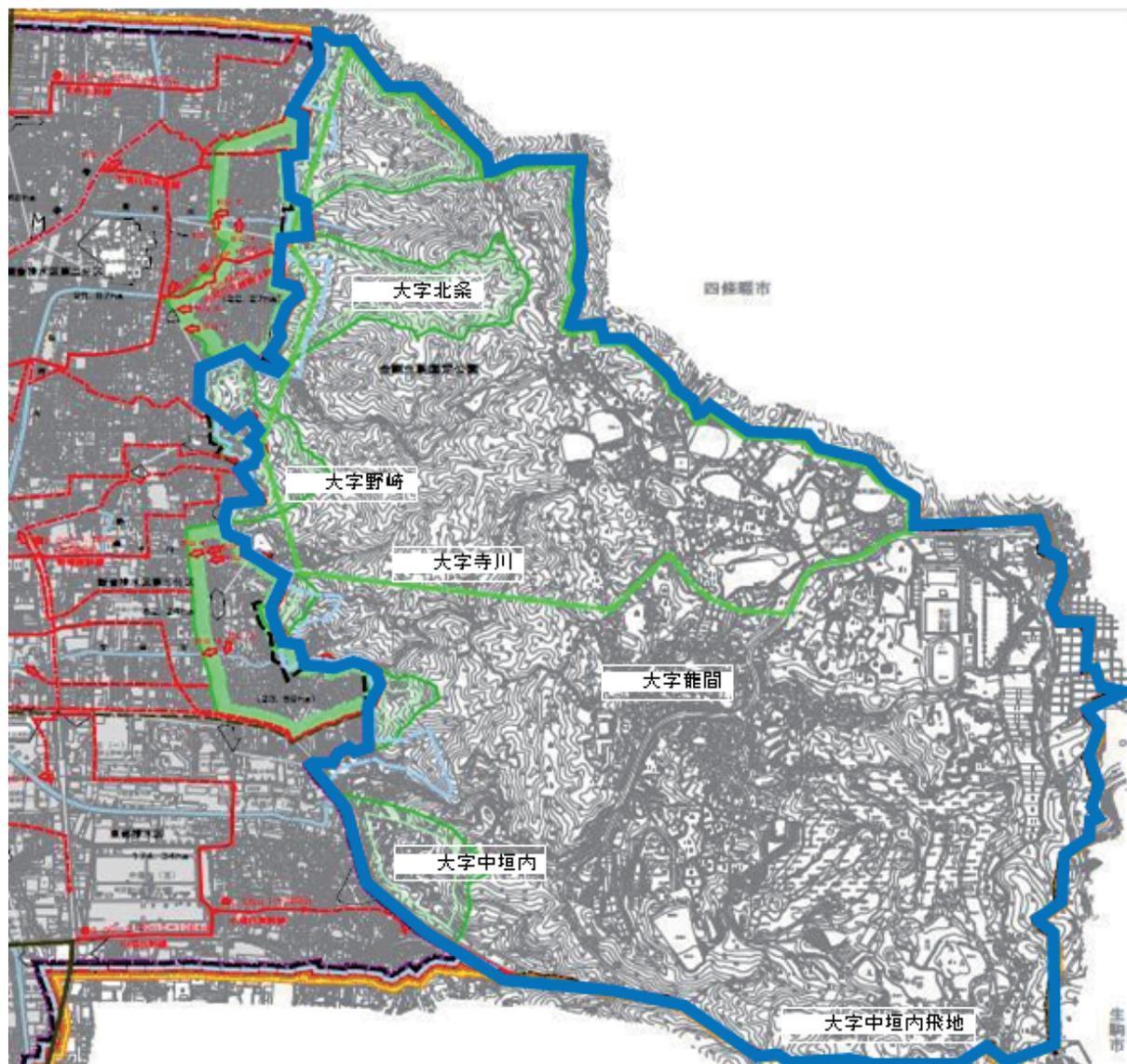
分類	R2 2020	R3 2021	R4 2022	R5 2023	R6 2024	R7 2025 中間目標	R8 2026	R9 2027	R10 2028	R11 2029	R12 2030 最終目標
下水道人口	115,848	115,433	114,946	114,398	113,761	113,125	112,072	110,928	109,784	108,640	107,496
合併処理浄化槽人口	1,566	1,356	1,146	936	726	513	508	503	497	492	487
単独処理浄化槽人口	1,399	1,119	839	559	279	0	0	0	0	0	0
し尿汲み取り便槽人口	555	444	333	222	111	0	0	0	0	0	0
自家処理人口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
行政人口	119,368	118,352	117,264	116,115	114,877	113,638	112,580	111,430	110,281	109,132	107,983

出典：一般廃棄物処理実態調査（環境省）

生活排水処理率	98.4%	98.7%	99.0%	99.3%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
下水道人口普及率	97.1%	97.5%	98.0%	98.5%	99.0%	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%	99.5%



資料5 下水道整備計画区域外



 下水道整備計画区域外

## 資料6 用語解説

### 数字・アルファベット

#### ◆ 3010運動

会食や宴会の時に、「最初の30分間と最後の10分間はお料理を楽しむことで食べ残しを減らしましょう」という運動のこと。

#### ◆ 3R

3RはReduce（リデュース）、Reuse（リユース）、Recycle（リサイクル）の3つのRの総称。環境と経済が両立した循環型社会を形成していくための3つの取組の頭文字をとったもの。

#### ◆ 6次産業化

農畜水産物の6次産業化とは、1次産業としての農林漁業と、2次産業としての製造業、3次産業としての小売業等の事業との総合的かつ一体的な推進を図り、農山漁村の豊かな地域資源を活用した新たな付加価値を生み出す取組のこと。

#### ◆ BOD（Biochemical oxygen demand：生物化学的酸素要求量）

水中の有機物などによる汚濁の程度を表す指標。微生物が有機物を分解する時に消費される酸素の量で表す。この数値が高いほど有機物が多く、水質の汚濁の程度が大きいことを示す。

#### ◆ ISO14001（International Organization for Standardization：国際標準化機構）

環境マネジメントシステムの仕様（スペック）を定めた規格であり、ISO（国際標準化機構）規格に沿った環境マネジメントシステムを構築する際に守らなければならない事項が盛り込まれている。ISO14001の基本的な構造は、PDCAサイクルのプロセスを繰り返すことにより、環境マネジメントのレベルを継続的に改善していこうというものである。

### あ行

#### ◆ 一般廃棄物

廃棄物のうち、産業廃棄物以外のもの。家庭ごみの他、事業所などから排出される事業系一般廃棄物も含まれる。廃棄物処理法では、市町村が収集・処理・処分の責任を負っている。

#### ◆ 大阪エコショップ制度

ごみの減量化やリサイクルを推進するとともに、住民の環境保全意識の高揚を図ることを目的として、ごみの減量化やリサイクルに積極的に取り組む小売店等を「エコショップ」として登録する「エコショップ制度」が府内26の市町村において実施されており、本市ではスーパー等を中心に、10店舗あまりが登録されている。

#### ◆ おおさか食品ロス削減パートナーシップ制度

大阪府内の食品関連事業者等が、食品ロス削減に積極的に取り組み、販売活動等を通じて食品ロス削減にかかる消費者等への啓発活動等を実施する際に、大阪府がこれらの取組に協力・支援することにより、広く消費者等に食品ロス削減の啓発に資することを目的としている。

#### ◆ 大阪21世紀の新環境総合計画

めざすべき将来像として「府民がつくる暮らしやすい、環境・エネルギー先進都市」を掲げ、「低炭素・省エネルギー社会の構築」、「資源循環型社会の構築」、「全てのいのちが共生する社会の構築」、「健康で安心して暮らせる社会の構築」の4つの分野で施策を推進し、「魅力と活力ある快適な地域づくり」を進めていくとしている。

#### ◆ 大阪ブルー・オーシャン・ビジョン

2019年に開催されたG20大阪サミットの首脳宣言で、共通の世界のビジョンとして、2050年までに海洋プラスチックごみによる追加的な汚染をゼロにまで削減することをめざす「大阪ブルー・オーシャン・ビジョン」が表明された。

#### ◆ 大阪湾フェニックスセンター

大阪湾広域臨海環境整備センター（広域臨海環境整備センター法（昭和56年法律第76号）に基づく認可法人）が運営する、近畿2府4県、168市町村の廃棄物を埋め立てる最終処分場。処分場は泉大津沖埋立処分場、尼崎沖埋立処分場、神戸沖埋立処分場、大阪沖埋立処分場の4か所があり、埋立期間は平成元年度から約44か年となっている。

#### ◆ 温室効果ガス

本来、地表面から宇宙に放出される熱を吸収し、地表面を温室の中のように暖める働きがあるガスのこと。産業革命以来、温室効果ガスの濃度が上昇し、特に近年は、地表面の温度が上昇する「地球温暖化」が起きている。京都議定書では、地球温暖化防止のため、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフルオロカーボン、パーフルオロカーボン、六ふっ化硫黄の6物質が削減対象の温室効果ガスと定められた。また、2015年に三ふっ化窒素が新たに温室効果ガスに加えられた。

か行

#### ◆ 環境基準

環境基本法の第16条に基づき、政府が定める環境保全の目標。大気汚染、水質汚濁、土壌汚染、騒音などに関する環境基準を定めている。また、これらの基準は、常に適切な科学的判断が加えられ、必要な改定がなされなければならないと規定されている。

#### ◆ 環境教育

1994年に閣議決定された環境基本計画では、その意味・理念について「持続可能な生活様式や経済社会システムを実現するために、各主体が環境に関心を持ち、環境に対する人間の責任と役割を理解し、環境保全活動に参加する態度及び環境問題解決に資する能力を育成することが重要

で、幼児から高齢者までのそれぞれの年齢層に対して推進しつつ、学校・地域・家庭・職場・野外活動の場等多様な場において互いに連携を図りながら、総合的に推進するもの」と整理している。

#### ◆ 京都議定書

1997年12月に京都で開催されたCOP3（第3回気候変動枠組条約締結国会議）において採択された議定書。議定書の第一約束機関（2008年～2012年）における主要先進国の温室効果ガス排出量について法的拘束力のある数値約束が決定されるとともに、排出量取引、共同実施、クリーン開発メカニズムなどの仕組みが合意された。2005年2月に発効。

#### ◆ グリーン購入

環境を考慮して、必要性をよく考え、環境への負荷ができるだけ少ないものを選んで購入すること。平成13年（2001年）4月から、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が施行された。この法律は、国等の機関にグリーン購入を義務づけるとともに、地方公共団体や事業者・国民にもグリーン購入に努めることを求めている。

#### ◆ 国連気候変動枠組条約第21回締約国会議（COP21）

2015年11月30日から12月12日の日程でフランス・パリ近郊のル・ブルジェ特設会場で開催された。2020年で失効する京都議定書以降の新たな枠組みにおいて、全196ヶ国が参加するパリ協定が採択された。

### さ行

#### ◆ 持続可能な開発目標（SDGs）

SDGs（エスディーゼイズ）はSustainable Development Goals（持続可能な開発目標）の略称。2015年9月に国連で開かれたサミットで、2015年から2030年までの長期的な開発の指針として採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」の中核となるものがSDGsであり、「誰ひとり取り残さない」社会を築くことをめざして、先進国と途上国が一丸となって達成すべき17の目標（ゴール）と、目標をより具体的に示した169のターゲットからなる。

#### ◆ 集団回収

日常生活により排出されるもののうち、資源として利用できるものを、地域の団体に回収して資源回収業者に引き渡す、自主的な資源回収活動。本市では、市内の区・自治会・子ども会・婦人会・老人会・PTA など営業を目的としない団体が、定期的に資源回収業者に引き渡した再生資源（紙類、布類、金属類及びビン類）が対象となり、資源の集団回収活動に対して補助金が交付される。

#### ◆ 循環型社会

廃棄物の発生を抑え、資源の循環利用、リサイクルなどに取り組むことで、環境への負荷をできる限り少なくする社会のこと。

#### ◆ 循環型社会形成推進基本計画

循環型社会形成推進基本計画は、循環型社会形成推進基本法に基づき、循環型社会の形成に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るために定めるもの。第4次計画では、環境的側面、経済的側面及び社会的側面の統合的向上を掲げた上で、重要な方向性として、①地域循環共生圏形成による地域活性化、②ライフサイクル全体での徹底的な資源循環、③適正処理の更なる推進と環境再生などを掲げ、その実現に向けて概ね2025年までに国が講ずべき施策を示している。

#### ◆ 食品ロス

本来食べられるにもかかわらず、廃棄されている食品。食品ロスが生じる主な原因としては、家庭系では、調理時に皮を厚くむきすぎるなどの過剰除去、消費期限や賞味期限切れ等による直接廃棄である。事業系では、飲食店などで発生した食べ残し、食品メーカーや小売店における規格外品の撤去や返品、在庫過剰や期限切れの売れ残り等である。

#### ◆ 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）

新型コロナウイルス感染症は2019年末に中国で感染者が発生し、その後全世界に波及し、感染者数は国内で40万人を超え、世界では1億人を超えた（2021年3月現在）。2020年春には世界の主要都市でロックダウン（都市封鎖）が行われ、わが国では緊急事態宣言が発せられた。社会・経済に大きな打撃を与え、いまなお終息に至っていない。

#### ◆ 水洗化助成金

本市では、水洗化を促進し、またその資金負担を軽減するため、下水道の供用開始から3年以内に排水設備工事をした市民を対象に、水洗化改造資金の助成制度を設けている。

た行

#### ◆ ダイオキシン類

ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン（PCDD）、ポリ塩化ジベンゾフラン（PCDF）及びコプラナーポリ塩化ビフェニル（Co-PCB）の総称。農薬の製造や物の燃焼などの過程において非意図的に生成される副生成物で、その毒性は急性毒性、発ガン性、生殖毒性、免疫毒性など多岐にわたっている。

#### ◆ 脱炭素社会

脱炭素社会とは、二酸化炭素の排出が実質ゼロとなる社会のこと。温室効果ガスである二酸化炭素は、地球温暖化の原因と考えられている。そのため、二酸化炭素の排出量を可能な限り減らし、脱炭素社会を実現することが、地球環境を守るために重要である。

脱炭素社会という言葉が掲げられる以前は、低炭素社会というあり方がめざされていたが、低炭

素社会の実現に向けて設定された目標は、地球温暖化を止めるためには不十分であった。そこで、二酸化炭素の排出量を減らすだけでなく、実質的にゼロの状態をめざすために掲げられた考え方が脱炭素社会であり、世界の潮流となっている。

#### ◆ 地域循環共生圏

「地域循環共生圏」とは、各地域が美しい自然景観等の地域資源を最大限活用しながら自立・分散型の社会を形成しつつ、地域の特性に応じて資源を補完し支え合うことにより、地域の活力が最大限に発揮されることをめざす考え方のこと。

「地域循環共生圏」は、農山漁村も都市も活かす、我が国の地域の活力を最大限に発揮する構想であるとともに、その創造によりSDGsやSociety5.0の実現にもつながるものであり、「地域循環共生圏」の創造による持続可能な地域づくりを通じて、環境で地方を元気にするとともに、持続可能な循環共生型の社会の構築をめざしている。

#### ◆ 地球温暖化

人間活動の拡大により二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの濃度が増加し、地表面の温度が上昇すること。温室効果ガス濃度上昇の原因は、石炭・石油などの化石燃料の燃焼であり、さらに大気中の炭素を吸収貯蔵する森林の減少がそれを助長している。

#### ◆ 地産地消

「地域生産、地域消費」の略語。地域で生産された農林水産物などをその地域で消費すること。近年、食品に対する安全・安心志向の高まりや、輸送による環境負荷の軽減などの面から注目されている。

は行

#### ◆ パリ協定

気候変動枠組条約第21回締約国会議（COP21）において採択された、地球温暖化対策に関する2020年以降の新たな国際枠組み。平成28年（2016年）発効。すべての加盟国が自国の削減目標を掲げ実行するとともに、5年ごとにその目標をさらに高めることなどが定められている。

#### ◆ フードドライブ

フードドライブとは、家庭で余っている食べ物を学校や職場などに持ち寄りそれらをまとめて地域の福祉団体や施設、フードバンクなどに寄付する活動のこと。日本にはなじみの薄い言葉だが、フードバンク発祥の地、アメリカでは1960年代から盛んに行われていると言われている。

#### ◆ フードバンク

安全に食べられるのに包装の破損や過剰在庫、印字ミスなどの理由で、流通に出すことができない食品を企業などから寄贈してもらい、必要としている施設や団体、困窮世帯に無償で提供する活動のこと。近年、「食品ロス」や「貧困問題」が注目されるようになり、各地でフードバンク活動が普及しつつある。

#### ◆ プラスチック資源循環戦略

第4次循環型社会形成推進基本計画を踏まえ、政府が定めたプラスチックの資源循環を総合的に推進するための戦略のこと。資源・廃棄物制約、海洋プラスチックごみ問題、地球温暖化、アジア各国による廃棄物の輸入規制等の幅広い課題に対応するため、3R+Renewable（再生可能資源への代替）を基本原則としている。

#### ま行

#### ◆ マイクロプラスチック

マイクロプラスチックとは一般的に粒径5mm以下の細かなプラスチックのことを言い、環境や生態系への影響、とりわけ海洋プラスチックによる海洋生物や生態系への影響が懸念されている。発生源としては、環境中に投棄されたプラスチックごみが微細化したもの、日用品中のプラスチック粒子が下水処理場等で完全に除去されず環境中へ流出したもの等とされている。

#### ◆ マイバッグ

買い物時に持参し、購入したものを入れる袋のこと。スーパーなどで買い物時にレジ袋をもらわないことにより、ごみ減量とその意識の向上や資源の節約の達成等を目的としている。なお、レジ袋を有料化することで、それが本当に必要かを考えていただき、私たちのライフスタイルを見直すきっかけとすることを目的として、令和2年（2020年）7月よりレジ袋有料化がスタートした。