

# 資料編



## 目 次

1. ごみ処理量の将来推計（施策を実施しない場合） .....	1
2. ごみ処理量の将来推計（重点施策を実施した場合） .....	5
3. 生活排水処理量の将来推計 .....	9
4. 廃棄物処理に関する用語集 .....	10



1. ごみ処理量の将来推計（施策を実施しない場合）

① 市民1人1日あたりごみ排出量

表 1 市民1人1日あたりごみ排出量

[単位：g/人・日]

項目	実績値					推計値										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
住基人口	59,345	58,552	57,797	56,858	56,011	55,933	55,855	55,777	55,698	55,620	55,542	55,464	55,386	55,308	55,229	55,151
年間日数	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
総排出量	1,182.4	1,151.6	1,167.3	1,107.9	1,070.2	1,103.2	1,095.1	1,087.9	1,081.4	1,075.8	1,070.7	1,066.3	1,062.2	1,058.7	1,055.5	1,052.7
家庭ごみ	843.2	820.2	835.0	796.0	762.3	778.7	770.6	763.4	756.9	751.3	746.2	741.8	737.7	734.2	731.0	728.2
収集・直接搬入	811.6	788.9	804.4	767.9	734.8	751.6	744.1	737.4	731.4	726.2	721.5	717.4	713.6	710.3	707.3	704.7
燃えるごみ	659.3	644.8	642.3	617.7	607.1	603.9	596.4	589.7	583.7	578.5	573.8	569.7	565.9	562.6	559.6	557.0
燃えないごみ	35.1	36.9	35.1	29.6	18.5	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0
資源物	94.0	89.2	106.2	101.4	92.9	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
缶類	8.1	7.7	7.3	7.2	6.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
びん類	25.4	24.1	24.5	24.6	23.1	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
新聞紙	1.6	1.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
雑誌	5.0	4.6	5.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
ダンボール	4.2	4.0	4.0	4.1	3.8	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
紙パック	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
PETボトル	9.5	9.3	9.2	9.7	8.8	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
白色トレイ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
廃プラスチック	-	-	17.7	16.7	12.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2
紙類分別収集	40.1	37.9	36.8	33.5	32.6	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8
その他のごみ	0.46	0.47	0.43	0.38	0.54	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
粗大ごみ	22.7	17.5	20.4	18.8	15.8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
集団回収	31.6	31.3	30.6	28.1	27.5	27.1	26.5	26.0	25.5	25.1	24.7	24.4	24.1	23.9	23.7	23.5
缶類	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7
紙類	27.4	27.0	26.2	23.9	23.5	23.3	22.7	22.3	21.9	21.5	21.2	20.9	20.7	20.5	20.3	20.2
びん類	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ペットボトル	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2
その他(布類等)	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
事業系ごみ	339.2	331.4	332.3	311.9	307.9	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5	324.5
可燃ごみ	324.2	317.0	315.9	295.7	291.8	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9	308.9
不燃ごみ	11.9	11.7	13.9	13.8	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
資源ごみ	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のごみ	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
埋立ごみ	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
粗大ごみ	3.1	2.7	2.5	2.4	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6

※記載年数は「年度」

② 年間排出量

表 2 年間排出量の推計結果

[単位：t/年]

項目	実績値					推計値										
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
総排出量	25,609	24,610	24,626	23,057	21,880	22,522	22,328	22,173	21,983	21,837	21,703	21,611	21,473	21,371	21,273	21,214
家庭ごみ	18,262	17,528	17,617	16,566	15,586	15,898	15,712	15,549	15,386	15,249	15,124	15,023	14,912	14,821	14,732	14,665
収集・直接搬入	17,578	16,860	16,971	15,980	15,024	15,344	15,171	15,018	14,868	14,740	14,624	14,528	14,424	14,337	14,257	14,191
燃えるごみ	14,280	13,780	13,550	12,855	12,411	12,329	12,159	12,005	11,867	11,744	11,633	11,533	11,440	11,357	11,281	11,213
燃えないごみ	760	789	740	615	378	633	632	631	630	629	628	628	627	626	625	624
資源物	2,037	1,906	2,241	2,111	1,902	2,016	2,014	2,016	2,006	2,003	1,999	2,003	1,994	1,992	1,989	1,992
缶類	175	165	154	149	133	141	141	141	140	140	140	140	139	139	139	139
びん類	550	515	516	511	473	486	485	486	484	483	482	483	481	480	480	480
新聞紙	35	32	30	25	29	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26
雑誌	108	98	109	90	93	94	94	94	94	93	93	93	93	93	93	93
ダンボール	92	85	84	85	77	80	80	80	79	79	79	79	79	79	79	79
紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PETボトル	205	198	195	202	180	186	186	186	185	185	184	185	184	184	183	184
白色トレイ	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
廃プラスチック	-	0	374	348	248	310	310	310	309	309	308	309	307	307	306	307
紙類分別収集(民間処理施設へ)	869	810	776	698	667	690	689	690	687	686	685	686	683	682	681	682
その他のごみ	10	10	9	8	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
粗大ごみ	491	375	431	391	323	357	357	357	356	355	355	355	354	353	353	353
集団回収	684	668	646	586	561	554	541	531	518	509	500	495	488	484	475	474
缶類	52	49	47	44	40	41	41	39	39	39	36	37	36	36	34	34
紙類	594	576	553	497	481	476	463	455	445	436	430	424	418	414	409	408
びん類	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ペットボトル	31	32	35	34	33	29	29	29	26	26	26	26	26	26	24	24
その他(布類等)	2	7	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
事業系ごみ	7,347	7,082	7,009	6,491	6,295	6,624	6,616	6,624	6,597	6,588	6,579	6,588	6,561	6,550	6,541	6,549
可燃ごみ	7,022	6,774	6,664	6,154	5,966	6,306	6,298	6,306	6,280	6,271	6,262	6,271	6,245	6,236	6,227	6,235
不燃ごみ	258	250	293	287	268	265	265	265	264	264	264	264	263	262	262	262
資源ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他のごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋立ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	67	58	52	50	61	53	53	53	53	53	53	53	53	52	52	52

※記載年数は「年度」

③ 年間処理量

表 3 年間処理量の推計結果 (1/2)

[単位：t/年]

項目	実績値					推計値											
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	
焼却施設	搬入量	21,903	21,195	20,762	19,486	18,884	19,167	18,988	18,842	18,677	18,544	18,424	18,333	18,212	18,118	18,033	17,973
	可燃ごみ	21,302	20,554	20,214	19,009	18,377	18,635	18,457	18,311	18,147	18,015	17,895	17,804	17,685	17,593	17,508	17,448
	中間処理後残渣	601	641	548	477	507	532	531	531	530	529	529	529	527	525	525	525
	可燃残渣(粗大ごみ処理施設)	591	632	540	467	497	522	521	521	520	519	519	519	517	515	515	515
	プラ残渣(ペットボトル)	9	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	プラ残渣(白色トレイ)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プラ残渣(その他廃プラ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	搬出量(中間処理前)	62	82	234	173	60	115	114	113	112	111	110	110	109	109	108	108
	直接搬入可燃	62	82	234	173	60	115	114	113	112	111	110	110	109	109	108	108
	焼却処理量	21,841	21,113	20,528	19,313	18,824	19,052	18,874	18,729	18,565	18,433	18,314	18,223	18,103	18,009	17,925	17,865
	1人1日当たり焼却処理量	1,008	988	973	928	921	933	926	917	913	908	903	898	896	892	889	885
	搬出量(最終処分)	2,882	2,907	2,949	2,535	1,921	2,464	2,441	2,422	2,401	2,384	2,369	2,357	2,341	2,329	2,318	2,310
焼却残渣	2,393	2,327	2,329	1,995	1,921	2,052	2,033	2,017	2,000	1,986	1,973	1,963	1,950	1,940	1,931	1,924	
灰固形化	489	580	620	540	0	412	408	405	401	398	396	394	391	389	387	386	
粗大ごみ処理施設	搬入量	1,619	1,511	1,553	1,385	1,072	1,350	1,349	1,348	1,345	1,343	1,342	1,342	1,338	1,334	1,333	1,332
	不燃ごみ	1,018	1,039	1,033	902	646	898	897	896	894	893	892	892	890	888	887	886
	その他のごみ	10	10	9	8	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	粗大ごみ	558	433	483	441	383	410	410	410	409	408	408	408	407	405	405	405
	リサイクル施設残渣	33	29	28	34	32	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32
	不燃残渣(資源びん残渣)	20	19	19	24	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21
	不燃残渣(資源缶類残渣)	13	10	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	搬出量	1,568	1,533	1,525	1,351	1,234	1,674	1,672	1,671	1,667	1,663	1,663	1,663	1,657	1,652	1,652	1,651
	資源化量	481	456	401	392	371	700	699	699	697	695	695	695	692	691	691	690
	処理困難物鉄くず	187	181	111	147	140	147	147	147	146	146	146	146	145	145	145	145
	破碎スチール	260	241	254	211	204	249	248	248	248	247	247	247	246	246	246	245
	ガラアルミ	10	10	10	10	8	277	277	277	276	276	276	276	275	274	274	274
	破碎アルミ	14	14	15	15	11	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17
	乾電池	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電線コード	10	10	11	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	焼却量	591	632	540	467	497	522	521	521	520	519	519	519	517	515	515	515
可燃残渣	591	632	540	467	497	522	521	521	520	519	519	519	517	515	515	515	
埋立量	496	445	584	492	366	452	452	451	450	449	449	449	448	446	446	446	
不燃残渣(粗大ごみ処理残渣)	496	445	584	492	366	452	452	451	450	449	449	449	448	446	446	446	

※記載年数は「年度」

表 4 年間処理量の推計結果 (2/2)

[単位：t/年]

項目	実績値					推計値												
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
リサイクル施設	搬入量	1,230	1,178	1,699	1,586	1,295	1,441	1,439	1,439	1,431	1,428	1,424	1,427	1,420	1,419	1,416	1,418	
	資源ごみ	1,168	1,096	1,465	1,413	1,235	1,326	1,325	1,326	1,319	1,317	1,314	1,317	1,311	1,310	1,308	1,310	
	直接搬入可燃(資源化分)	62	82	234	173	60	115	114	113	112	111	110	110	109	109	108	108	
	搬出量	1,167	1,195	1,587	1,425	1,368	1,315	1,313	1,313	1,306	1,303	1,300	1,302	1,295	1,294	1,292	1,293	
	資源化量	1,124	1,120	1,343	1,263	1,245	1,272	1,270	1,270	1,263	1,260	1,257	1,259	1,253	1,252	1,250	1,251	
	粗大ごみ処理施設	33	29	28	34	32	33	33	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32
	不燃残渣(資源びん残渣)	20	19	19	24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21
	不燃残渣(資源缶類残渣)	13	10	9	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	焼却処理	10	46	216	128	91	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	ペットボトル残渣	9	8	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	白色トレイ残渣	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
廃プラ残渣	-	37	208	118	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
最終処分場	最終処分量	3,378	3,352	3,533	3,027	2,287	2,504	2,485	2,468	2,450	2,435	2,422	2,412	2,398	2,386	2,377	2,370	
	焼却残渣	2,393	2,327	2,329	1,995	1,921	2,052	2,033	2,017	2,000	1,986	1,973	1,963	1,950	1,940	1,931	1,924	
	灰固形化	489	580	620	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破碎残渣	496	445	584	492	366	452	452	451	450	449	449	449	448	446	446	446	446
	直接埋立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埋立容量(覆土含)[m <sup>3</sup> ]	2,595	2,486	2,627	2,242	2,051	1,949	1,934	1,921	1,907	1,895	1,885	1,877	1,866	1,857	1,850	1,844	
	残余容量[m <sup>3</sup> ]	4,558	2,072	-555	-2,797	-4,848	-6,797	-8,730	-10,651	-12,558	-14,453	-16,337	-18,214	-20,081	-21,937	-23,787	-25,632	
直接資源化量	869	810	776	698	667	690	689	690	687	686	685	686	683	682	681	682		
総資源化量	3,158	3,054	3,166	2,939	2,844	3,216	3,199	3,190	3,165	3,150	3,137	3,135	3,116	3,109	3,097	3,097		

※記載年数は「年度」

2. ごみ処理量の将来推計（重点施策を実施した場合）

① 市民1人1日あたりごみ排出量

表 5 市民1人1日あたりごみ排出量

[単位：g/人・日]

項目	実績値					推計値										
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
住基人口(推計人口:復興計画人口)	59,345	58,552	57,797	56,858	56,011	55,608	55,205	54,803	54,400	53,997	53,594	52,929	52,263	51,597	50,930	50,263
年間日数	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
総排出量	1,182.4	1,151.6	1,167.3	1,107.9	1,070.2	1,057.0	1,044.0	1,031.0	1,018.0	1,005.0	992.0	959.0	931.0	918.0	887.0	748.0
家庭ごみ	843.2	820.2	835.0	796.0	762.3	756.0	749.9	743.3	737.4	731.4	725.2	706.8	692.5	686.9	670.3	586.1
収集・直接搬入	811.6	788.9	804.4	767.9	734.8	728.8	723.0	716.8	711.2	705.5	699.7	682.1	668.5	663.3	647.6	566.9
燃えるごみ	659.3	644.8	642.3	617.7	607.1	599.6	592.2	584.9	577.5	570.1	562.7	544.0	528.1	520.8	503.2	424.3
燃えないごみ	35.1	36.9	35.1	29.6	18.5	18.3	18.0	17.8	17.6	17.4	17.1	16.6	16.1	15.9	15.3	12.9
資源物	94.0	89.2	106.2	101.4	92.9	94.8	96.8	98.4	100.6	102.7	104.7	106.9	110.1	112.7	115.5	118.2
缶類	8.1	7.7	7.3	7.2	6.5	6.6	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.3
びん類	25.4	24.1	24.5	24.6	23.1	23.6	24.1	24.5	25.1	25.5	26.1	26.6	27.4	28.0	28.7	29.4
新聞紙	1.6	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8
雑誌	5.0	4.6	5.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.4	5.5	5.6	5.8
ダンボール	4.2	4.0	4.0	4.1	3.8	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.8
紙パック	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
PETボトル	9.5	9.3	9.2	9.7	8.8	9.0	9.2	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.4	10.7	10.9	11.2
白色トレイ	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
廃プラスチック	-	-	17.7	16.7	12.1	12.4	12.6	12.8	13.1	13.4	13.7	14.0	14.3	14.7	15.1	15.4
紙類分別収集	40.1	37.9	36.8	33.5	32.6	33.3	33.9	34.5	35.3	36.0	36.7	37.5	38.6	39.5	40.5	41.4
その他のごみ	0.46	0.47	0.43	0.38	0.54	0.53	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.45	0.38
粗大ごみ	22.7	17.5	20.4	18.8	15.8	15.6	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.2	13.7	13.6	13.1	11.0
集団回収	31.6	31.3	30.6	28.1	27.5	27.2	26.8	26.5	26.2	25.8	25.5	24.6	23.9	23.6	22.8	19.2
缶類	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.7	1.4
紙類	27.4	27.0	26.2	23.9	23.5	23.3	23.0	22.7	22.4	22.2	21.9	21.1	20.5	20.2	19.6	16.5
びん類	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
ペットボトル	1.4	1.5	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0
その他(布類等)	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
事業系ごみ	339.2	331.4	332.3	311.9	307.9	301.0	294.1	287.7	280.6	273.6	266.8	252.2	238.5	231.1	216.7	161.9
事業系ごみ(削減後)	-	-	-	-	-	300.6	293.4	286.6	279.1	271.8	264.6	249.7	235.6	227.8	213.1	157.9
可燃ごみ	324.2	317.0	315.9	295.7	291.8	285.3	278.8	272.6	265.9	259.3	252.8	239.0	226.1	219.0	205.3	153.4
不燃ごみ	11.9	11.7	13.9	13.8	13.1	12.8	12.5	12.2	11.9	11.6	11.4	10.7	10.1	9.8	9.2	6.9
資源ごみ	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他のごみ	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
埋立ごみ	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
粗大ごみ	3.1	2.7	2.5	2.4	3.0	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.1	1.6

※記載年数は「年度」

② 年間排出量

表 6 年間排出量の推計結果

[単位：t/年]

項目	実績値					推計値										
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
総排出量	25,609	24,610	24,626	23,057	21,880	21,455	21,036	20,681	20,214	19,809	19,407	18,580	17,759	17,286	16,490	13,758
家庭ごみ	18,262	17,528	17,617	16,566	15,586	15,345	15,109	14,911	14,643	14,416	14,188	13,694	13,209	12,935	12,463	10,779
収集・直接搬入	17,578	16,860	16,971	15,980	15,024	14,795	14,569	14,380	14,124	13,905	13,689	13,217	12,751	12,493	12,037	10,426
燃えるごみ	14,280	13,780	13,550	12,855	12,411	12,170	11,934	11,731	11,467	11,236	11,008	10,539	10,075	9,807	9,354	7,806
燃えないごみ	760	789	740	615	378	371	364	358	349	342	335	321	307	299	285	238
資源物	2,037	1,906	2,241	2,111	1,902	1,926	1,951	1,975	2,000	2,024	2,049	2,073	2,098	2,123	2,147	2,172
缶類	175	165	154	149	133	135	136	138	140	142	143	145	147	149	150	152
びん類	550	515	516	511	473	479	485	491	497	504	510	516	522	528	534	540
新聞紙	35	32	30	25	29	29	30	30	31	31	31	32	32	32	33	33
雑誌	108	98	109	90	93	94	95	97	98	99	100	101	103	104	105	106
ダンボール	92	85	84	85	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
紙パック	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PETボトル	205	198	195	202	180	182	185	187	189	192	194	196	199	201	203	206
白色トレイ	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
廃プラスチック	-	0	374	348	248	251	254	258	261	264	267	270	274	277	280	283
紙類分別収集(民間処理施設へ)	869	810	776	698	667	675	684	692	701	710	718	727	735	744	753	761
その他のごみ	10	10	9	8	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	8	7
粗大ごみ	491	375	431	391	323	317	311	305	298	292	287	274	262	255	243	203
集団回収	684	668	646	586	561	550	540	532	518	510	499	477	458	443	426	353
缶類	52	49	47	44	40	41	40	40	38	37	37	35	34	32	32	26
紙類	594	576	553	497	481	473	463	455	445	438	428	409	391	380	364	304
びん類	6	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
ペットボトル	31	32	35	34	33	28	28	28	28	28	25	25	25	23	22	18
その他(布類等)	2	7	7	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
事業系ごみ	7,347	7,082	7,009	6,491	6,295	6,110	5,927	5,770	5,571	5,393	5,219	4,886	4,550	4,351	4,027	2,979
可燃ごみ	7,022	6,774	6,664	6,154	5,966	5,790	5,617	5,468	5,280	5,111	4,946	4,630	4,312	4,124	3,817	2,823
不燃ごみ	258	250	293	287	268	260	252	246	237	229	222	208	194	185	171	127
資源ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他のごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埋立ごみ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	67	58	52	50	61	60	58	56	54	53	51	48	44	42	39	29

※記載年数は「年度」

③ 年間処理量

表 7 年間処理量の推計結果 (1/2)

[単位: t/年]

項目	実績値					推計値											
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	
焼却施設	搬入量	21,903	21,232	20,970	19,604	18,965	18,473	18,057	17,699	17,238	16,830	16,430	15,629	14,831	14,365	13,589	10,992
	可燃ごみ	21,302	20,554	20,214	19,009	18,377	17,960	17,551	17,199	16,747	16,347	15,954	15,169	14,387	13,931	13,171	10,629
	中間処理後残渣	601	678	756	595	588	513	506	500	491	483	476	460	444	434	418	363
	可燃残渣(粗大ごみ処理施設)	591	632	540	467	497	405	397	389	379	370	362	345	328	318	301	246
	プラ残渣(ペットボトル)	9	8	7	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	プラ残渣(白色トレイ)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プラ残渣(その他廃プラ)	-	37	208	118	81	99	100	101	102	103	104	105	106	106	107	107
	搬出量(中間処理前)	62	82	234	173	60	111	108	106	103	101	98	94	89	86	81	66
	直接搬入可燃	62	82	234	173	60	111	108	106	103	101	98	94	89	86	81	66
	焼却処理量	21,841	21,150	20,736	19,431	18,905	17,603	16,317	15,090	13,798	12,563	11,346	11,077	10,751	10,460	10,172	9,916
	1人1日当たり焼却処理量	1,008	990	983	934	925	867	810	752	695	637	580	572	564	555	547	539.0
	搬出量(最終処分)	2,882	2,907	2,949	2,535	1,921	2,038	1,890	1,747	1,598	1,455	1,314	1,283	1,245	1,211	1,178	1,148
焼却残渣	2,393	2,327	2,329	1,995	1,921	2,038	1,890	1,747	1,598	1,455	1,314	1,283	1,245	1,211	1,178	1,148	
灰固形化	489	580	620	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ処理施設	搬入量	1,619	1,511	1,553	1,385	1,072	1,049	1,027	1,007	981	959	938	894	849	823	780	637
	不燃ごみ	1,018	1,039	1,033	902	646	631	616	604	586	571	557	529	501	484	456	365
	その他のごみ	10	10	9	8	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	8	7
	粗大ごみ	558	433	483	441	383	377	369	361	352	345	338	322	306	297	282	232
	リサイクル施設残渣	33	29	28	34	32	31	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33
	不燃残渣(資源びん残渣)	20	19	19	24	22	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22
	不燃残渣(資源缶類残渣)	13	10	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	搬出量	1,568	1,533	1,525	1,351	1,234	1,091	1,070	1,048	1,023	997	975	931	884	857	812	668
	資源化量	481	456	401	392	371	311	306	299	293	284	278	266	252	245	232	194
	処理困難物鉄くず	187	181	111	147	140	114	112	109	107	104	102	97	92	89	85	69
	破碎スチール	260	241	254	211	204	173	170	166	162	158	155	148	140	136	129	105
	ガラアルミ	10	10	10	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6	6	5	10
	破碎アルミ	14	14	15	15	11	10	10	10	10	9	9	9	8	8	8	6
	乾電池	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	蛍光管	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	電線コード	10	10	11	9	8	7	7	7	7	6	6	6	6	6	5	4
	焼却量	591	632	540	467	497	405	397	389	379	370	362	345	328	318	301	246
可燃残渣	591	632	540	467	497	405	397	389	379	370	362	345	328	318	301	246	
埋立量	496	445	584	492	366	375	367	360	351	343	335	320	304	294	279	228	
不燃残渣(粗大ごみ処理残渣)	496	445	584	492	366	375	367	360	351	343	335	320	304	294	279	228	

※記載年数は「年度」

表 8 年間処理量の推計結果 (2/2)

[単位: t/年]

項目	実績値					推計値											
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	
リサイクル施設	搬入量	1,230	1,178	1,699	1,586	1,295	1,362	1,375	1,389	1,402	1,416	1,429	1,441	1,452	1,465	1,475	1,476
	資源ごみ	1,168	1,096	1,465	1,413	1,235	1,251	1,267	1,283	1,299	1,315	1,331	1,347	1,363	1,379	1,394	1,410
	直接搬入可燃(資源化分)	62	82	234	173	60	111	108	106	103	101	98	94	89	86	81	66
	搬出量	1,167	1,195	1,587	1,425	1,368	1,400	1,418	1,436	1,453	1,470	1,488	1,505	1,522	1,539	1,556	1,572
	資源化量	1,124	1,120	1,343	1,263	1,245	1,261	1,277	1,293	1,309	1,325	1,341	1,357	1,373	1,390	1,406	1,422
	粗大ごみ処理施設	33	29	28	34	32	31	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33
	不燃残渣(資源びん残渣)	20	19	19	24	22	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22
	不燃残渣(資源缶類残渣)	13	10	9	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	焼却処理	10	46	216	128	91	108	109	111	112	113	114	115	116	116	117	117
	ペットボトル残渣	9	8	7	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	白色トレイ残渣	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	廃プラ残渣	-	37	208	118	81	99	100	101	102	103	104	105	106	106	107	107
最終処分場	最終処分量	3,378	3,352	3,533	3,027	2,287	2,413	2,257	2,107	1,949	1,798	1,649	1,603	1,549	1,505	1,457	1,376
	焼却残渣	2,393	2,327	2,329	1,995	1,921	2,038	1,890	1,747	1,598	1,455	1,314	1,283	1,245	1,211	1,178	1,148
	灰固形化	489	580	620	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	破碎残渣	496	445	584	492	366	375	367	360	351	343	335	320	304	294	279	228
	直接埋立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	埋立容量(覆土含)[m <sup>3</sup> ]	2,595	2,486	2,627	2,242	2,051	1,878	1,756	1,640	1,517	1,399	1,283	1,247	1,205	1,171	1,134	1,071
直接資源化量	869	810	776	698	667	675	684	692	701	710	718	727	735	744	753	761	
総資源化量	3,158	3,054	3,166	2,939	2,844	2,880	2,917	2,954	2,990	3,027	3,064	3,101	3,137	3,174	3,211	3,247	

※記載年数は「年度」

3. 生活排水処理量の将来推計

表 9 生活排水処理量の推計結果

区 分	単位	実績値					推計値										
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
年間日数	日	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366
計画処理区域内人口	人	58,703	58,004	57,109	56,248	55,376	55,254	54,941	54,627	54,314	54,001	53,688	53,375	53,062	52,748	52,435	52,122
水洗化・生活雑排水処理人口	人	48,898	48,777	48,323	48,081	47,451	47,601	47,589	47,569	47,551	47,526	47,502	47,471	47,442	47,404	47,369	47,327
公共下水道人口	人	30,368	30,228	30,033	29,732	29,317	29,507	29,597	29,680	29,765	29,842	29,921	29,992	30,066	30,131	30,198	30,259
合併処理浄化槽人口	人	15,132	15,365	15,310	15,499	15,317	15,283	15,197	15,110	15,023	14,937	14,850	14,764	14,677	14,590	14,504	14,417
農業集落排水人口	人	3,398	3,184	2,980	2,850	2,817	2,811	2,795	2,779	2,763	2,747	2,731	2,715	2,699	2,683	2,667	2,651
非水洗化人口	人	9,805	9,227	8,786	8,167	7,925	7,653	7,352	7,058	6,763	6,475	6,186	5,904	5,620	5,344	5,066	4,795
くみ取りし尿人口	人	3,027	2,851	2,728	2,675	2,569	2,491	2,413	2,335	2,257	2,179	2,101	2,024	1,946	1,868	1,790	1,556
単独処理浄化槽人口	人	6,778	6,376	6,058	5,492	5,356	5,162	4,939	4,723	4,506	4,296	4,085	3,880	3,674	3,476	3,276	3,239
自家処理	人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
【参考】浄化槽人口	人	21,910	21,741	21,368	20,991	20,673	20,445	20,136	19,833	19,529	19,233	18,935	18,644	18,351	18,066	17,780	17,656
生活排水処理率	%	83.3	84.1	84.6	85.5	85.7	86.1	86.6	87.1	87.5	88.0	88.5	88.9	89.4	89.9	90.3	90.8
年間排出量及び処理量	KL/年	23,568	22,476	22,898	22,255	22,041	21,606	21,261	20,980	20,582	20,251	19,917	19,645	19,262	18,941	18,619	18,439
年間し尿排出量	KL/年	1,864	1,436	1,079	1,084	893	1,129	1,094	1,062	1,023	988	953	920	882	847	811	707
年間浄化槽汚泥排出量	KL/年	21,704	21,040	21,819	21,171	21,148	20,477	20,167	19,918	19,559	19,263	18,964	18,725	18,380	18,094	17,808	17,732
日平均排出量	KL/年	64.6	61.6	62.7	61.0	60.4	59.2	58.3	57.5	56.4	55.5	54.6	53.8	52.8	51.9	51.0	50.5
日平均し尿排出量	KL/年	5.1	3.9	3.0	3.0	2.4	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	1.9
日平均浄化槽汚泥排出量	KL/年	59.5	57.6	59.8	58.0	57.9	56.1	55.3	54.6	53.6	52.8	52.0	51.3	50.4	49.6	48.8	48.6
1人1日あたりし尿排出量	L/日	1.7	1.4	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1人1日あたり浄化槽汚泥排出量	L/日	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.7	2.8

※記載年数は「年度」

## 4. 廃棄物処理に関する用語集

### (1) 環境政策関連

#### 1) プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律（プラスチック資源循環促進法）

国内外におけるプラスチック使用製品の廃棄物をめぐる環境の変化に対応して、プラスチックに係る資源循環の促進等を図るため、プラスチック使用製品の使用の合理化、プラスチック使用製品の廃棄物の市町村による再商品化並びに事業者による自主回収及び再資源化を促進するための制度の創設等の措置を講ずることにより、生活環境の保全及び国民経済の健全な発展に寄与することを目的として、令和4年4月に施行された法律です。

製品の設計からプラスチック廃棄物の処理までに関わるあらゆる主体におけるプラスチック資源循環等の取組（3R+Renewable：再生可能）を促進するための措置を講じ、循環型社会ならびに脱炭素社会の形成を目指します。

#### 2) 環境基本法

環境の保全についての基本理念、国、地方公共団体、事業者及び国民の責務を明らかにするとともに、環境の保全に関する施策の基本となる事項を定めています。

#### 3) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）

廃棄物の排出を抑制し、及び廃棄物の適正な分別、保管、収集、運搬、再生、処分等の処理をし、並びに生活環境を清潔にすることにより、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図ることを目的とした法律です。

#### 4) プラスチック製容器包装（容器包装プラスチック）

容器包装リサイクル法（「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」。以下、「容リ法」という。）で対象とされた「容器包装」です。容リ法でいう「容器包装」とは、商品を入れる「容器」及び商品を包む「包装」（商品の容器及び包装自体が有償の場合を含む）であり、商品を消費したり、商品と分離した場合に不要となるものです（法第2条第1項参照）。

#### 5) 地域循環共生圏

2018年4月に閣議決定した第五次環境基本計画では、国連「持続可能な開発目標」（SDGs）や「パリ協定」といった世界を巻き込む国際な潮流や複雑化する環境・経済・社会の課題を踏まえ、複数の課題の統合的な解決というSDGsの考え方も活用した「地域循環共生圏」を提唱しました。「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目指す考え方です。

#### 6) 環境負荷

環境に与えるマイナスの影響を指します。環境負荷には、人的に発生するもの（廃棄物、公害、土地開拓、干拓、戦争、人口増加等）があり、自然的に発生するもの（気象、地震、火山等）も環境負荷を与える一因です。

#### 7) 循環型社会

循環型社会形成推進基本法における、循環型社会とは、「製品等が廃棄物等となることが抑制され、並びに製品等が循環資源となった場合においてはこれについて適正に循環的な利用が行われることが促進され、及び循環的な利用が行われない循環資源については適正な処分（廃棄物（ごみ、粗大ごみ、燃え殻、汚泥、ふん尿、廃油、廃酸、廃アルカリ、動物の死体その他の汚物又は不要物であつて、固形状又は液状のものをいいます。以下同じ。））としての処分をいいます。以下同じ。）が確保され、もって天然資源の消費を抑制し、環境への負荷ができる限り低減される社会」をいいます。

#### 8) 循環型社会形成推進基本法

環境基本法の基本理念にのっとり、循環型社会の形成について、基本原則を定め、国、地方公共団体、事業者及び国民の責務を明らかにするとともに、循環型社会の形成について、基本原則の策定その他循環型社会の形成に関する施策に基本となる事項を定めています。

#### 9) ストックマネジメント

廃棄物処理施設に求められる性能水準を保ちつつ長寿命化を図り、ライフサイクルコスト（LCC:Life Cycle Cost）を低減するための技術体系及び管理手法の総称です。

#### 10) 3R

廃棄物を削減し、環境負荷の少ない「循環型社会」を実現するための活動で、「リデュース（Reduce）：発生抑制（ごみになるものを減らす）」、「リユース（Reuse）：再使用（繰り返し使う）」、「リサイクル（Recycle）：再生利用（資源として再生する）」の3つの頭文字をとった総称です。

## 11) 脱炭素

地球温暖化の原因となる温室効果ガス（主に二酸化炭素）の排出量を実質ゼロにすることを目指す社会です。廃棄物分野では、3Rの徹底によるごみの減量や、廃棄物発電、バイオマスの利活用がその推進に直結します。

## 12) カーボンニュートラル

温室効果ガスの排出量と、森林などによる吸収量を均衡な状態に保ち、全体としての排出量を実質ゼロにすることです。国の「廃棄物処理施設整備計画（令和5年6月）」において、2050年カーボンニュートラルに向けた脱炭素化が重点施策として掲げられています。

## 13) 厨芥類（ちゅうかいりい）

野菜くずや食べ残しなど、調理や食事に伴って発生する廃棄物（生ごみ）のことです。水分を多く含むため、本市のごみ排出量削減において、生ごみの水切りが重要な取組となります。

## (2) 資源循環・最新技術関連

### 1) サーキュラーエコノミー

従来の「大量生産・大量消費・大量廃棄」のリニア（線形）型経済に対し、資源を廃棄せず効率的に循環させ続け、環境負荷の低減と経済成長を両立させる経済モデルです。

### 2) ボトル to ボトル（ペットボトル水平リサイクル）

使用済みペットボトルを原料として、再び新しいペットボトルに再生することです。何度もペットボトルとして循環させることができるため、新たな化石資源の使用抑制とCO2排出量の削減に寄与します。

### 3) 中間処理後再生利用量

焼却処理や破碎処理などの「中間処理」を経て、鉄・アルミ・スラグなどの資源として回収され、実際に再利用された量のことです。

### 4) バイオマス

「再生可能な生物由来の有機資源で化石資源を除いたもの」で、食品残渣や木くず、汚泥などが該当します。

## 5) バイオガス化

食品残渣や木くず、汚泥などのバイオマスを微生物の力で発酵（メタン発酵）させ、エネルギーとして利用可能なメタンガスを発生させる技術です。

## (3) 災害廃棄物関連

### 1) 仮置場（災害廃棄物仮置場）

地震や台風などの災害時に発生した大量の災害廃棄物を、適正に処理（選別・焼却等）する前に、一時的に集積・保管しておく場所です。自治体が主導となり、公園、グラウンドなどの公有地や二次災害の影響が小さい場所を候補地として、平常時に選定しておく必要があります。

## (4) 廃棄物処理施設関連

### 1) 長寿命化計画

廃棄物処理施設のストックマネジメントに関し、所轄自治体が定める具体的な計画を「長寿命化計画」と呼びます。長寿命化計画は、施設保全及び延命化計画の二つを指します。

### 2) 基幹的設備改良工事

既存の焼却処理施設や破碎処理施設などの中間処理施設において、老朽化した主要装置を更新・改良することで、施設の長寿命化や省エネ化、CO<sub>2</sub> 排出量削減を図る大規模な改修工事のことです。クリーン原町センターでは、平成 30 年度に基幹的設備改良工事を実施し、完了しています。

### 3) ペットボトルペーラー

回収されたペットボトルを、効率よく運搬・再資源化するために、強い圧力をかけて立方体状に圧縮・梱包（バール化）する機械のことです。

### 4) セル方式

最終処分場の埋立工法の 1 つで、1 日の埋立分を即日覆土し、独立した細胞（セル）状にする方式。飛散や悪臭防止に効果的です。

### 5) サンドイッチ方式

最終処分場の埋立工法の 1 つで、廃棄物層と覆土層を水平に交互に積み重ねる方式です。

## 6) 回転円盤接触法

最終処分場から発生する汚水（浸出液）を浄化する処理方式の一つです。水面に浸かった円盤を回転させ、付着した微生物に汚濁物質を分解させます。

## (5) 食品ロス関連

### 1) 30・10（さんまるいちまる）運動

宴会時の食べ残しを減らすため、「乾杯後の30分間」と「お開き前の10分間」は自分の席で料理を楽しむことを呼びかける運動です。

### 2) フードドライブ

家庭などで余っている食品を持ち寄り、地域の福祉団体やフードバンクに寄付する活動です。

### 3) フードバンク

品質に問題はないものの流通できない食品を引き取り、必要とする人へ無償で提供する活動・団体です。

## (6) 生活排水処理関連

### 1) 単独処理浄化槽

家庭などから排出されるし尿を処理する浄化槽で、生活雑排水は未処理で放流されるため、現在は合併処理浄化槽への転換が推進されています。

### 2) 合併処理浄化槽

し尿だけでなく生活雑排水（台所、風呂等）を併せて処理する、環境負荷の低い浄化槽です。

### 3) 浄化槽汚泥

浄化槽の清掃（抜き取り）によって発生する泥状の固形物です。本市では浄化センターで適正に処理されています。

### 4) 農業集落排水処理施設

農村地域の環境保全のため、集落を単位として整備される生活排水処理システムです。