

巻末資料

巻末資料1 ごみ排出量の実績値と将来推計値 -----資料-1

巻末資料1 ごみ排出量の実績値と将来推計値

1. ごみ排出量の実績値と将来推計値

ごみ排出量の将来推計は、過去の実績値についてトレンド(傾向)分析を行った回帰式を用いて行いました。なお、推計にあたり、異常値と判断できる実績値は除外するとともに、過去の推移などを参考に、適宜、適切な推計方法(式)を採用し、この結果を『単純推計』としました。

一方、ごみ発生・排出削減や分別に関する施策を講じた場合の効果を検討し、目標値を定めたいえ、その目標値が達成された場合の将来推計を行い、この結果を『目標値達成時』としました。

◆表1-1 ごみ排出量の実績値と将来推計値(単純推計)

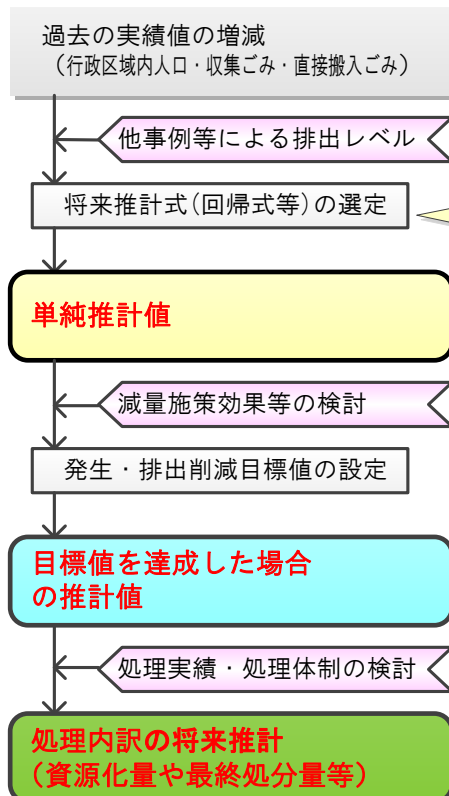
◆表1-2 ごみ排出量の実績値と将来推計値(目標値達成時)

2. ごみ処理内訳の実績値と将来推計結果

施設等に搬入されたごみについて、選別等の中間処理を行った後の処理内訳(資源化量や最終処分量など)は、最新年である令和4年度の実績値を基に比率按分しました。また、将来の処理体制も考慮しました。

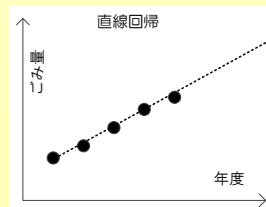
◆表1-3 ごみ処理内訳の将来推計結果(単純推計)

◆表1-4 ごみ処理内訳の将来推計結果(目標値達成時)



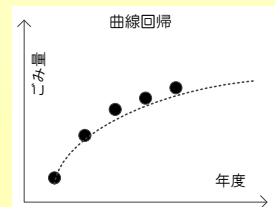
将来推計式(回帰式等)の選定

- ✓ 過去の実績値にはトレンド(傾向)があり、これを直線式や曲線式に当てはめることで、回帰式を作成する。
- ✓ たとえば、増加傾向にあっても限りなく増加し続けることはなく、ある程度の上限が想定される場合もある。
- ✓ こうした点を踏まえ、直線式や曲線式を採用している。



過去の実績値が直線的に増加し、当面は増加傾向が継続する場合

- ◆ 具体的な式
最小二乗法
等差級数法 等



過去の実績値の増加傾向が徐々に小さくなる場合

- ◆ 具体的な式
等比級数法
対数回帰式 等

◆表1-1 ごみ排出量の実績値と将来推計値(単純推計)

年度	西暦	← 実績 推計 →										中間目標年度					計画目標年度				備考	
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
人口	元号	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13		
人口	行政区域内人口 [人]	11,423	11,423	11,214	11,101	11,091	10,937	10,802	10,633	10,520	10,380	10,249	10,118	9,987	9,861	9,735	9,608	9,482	9,356	9,227	資料1	
	計画処理区域内人口(計画収集人口) [人]	11,423	11,423	11,214	11,101	11,091	10,937	10,802	10,633	10,520	10,380	10,249	10,118	9,987	9,861	9,735	9,608	9,482	9,356	9,227		
家庭系ごみ	収集ごみ	燃えるごみ(可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	1,651	1,641	1,637	1,603	1,558	1,575	1,628	1,586	1,562	1,574	1,555	1,540	1,522	1,504	1,486	1,467	1,453	1,434	1,416
			一日ごみ量 [t/日]	4.52	4.50	4.48	4.39	4.27	4.31	4.46	4.35	4.28	4.31	4.26	4.22	4.17	4.12	4.07	4.02	3.98	3.93	3.88
			原単位 [g/人/日]	396.0	393.6	399.9	395.6	384.9	394.5	412.9	408.7	406.8	415.4	416.1	416.7	417.3	417.9	418.4	418.9	419.4	419.8	420.2
		燃えないごみ(不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	92	100	91	86	86	98	96	103	96	87	88	84	84	84	84	84	80	80	80
			一日ごみ量 [t/日]	0.25	0.27	0.25	0.24	0.24	0.27	0.26	0.28	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
			原単位 [g/人/日]	22.1	24.0	22.2	21.2	21.2	24.5	24.3	26.5	25.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	356	351	327	364	340	330	300	300	326	318	314	310	310	307	303	299	299	296	292
			一日ごみ量 [t/日]	0.98	0.96	0.90	1.00	0.93	0.90	0.82	0.82	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81	0.80
			原単位 [g/人/日]	85.4	84.2	79.9	89.8	84.0	82.7	76.1	77.3	84.9	83.9	84.2	84.5	84.8	85.1	85.4	85.7	86.0	86.4	86.7
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	34	42	43	46	43	42	42	45	43	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37	
		一日ごみ量 [t/日]	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		原単位 [g/人/日]	8.2	10.1	10.5	11.4	10.6	10.5	10.7	11.6	11.2	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	資料5
	その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		原単位 [g/人/日]	1.2	1.2	1.2	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	資料6
	収集ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	2,138	2,139	2,103	2,099	2,027	2,045	2,066	2,034	2,027	2,016	1,997	1,974	1,953	1,932	1,910	1,887	1,869	1,847	1,825	
		一日ごみ量 [t/日]	5.85	5.86	5.76	5.76	5.56	5.59	5.66	5.57	5.55	5.52	5.47	5.41	5.35	5.29	5.23	5.17	5.12	5.06	5.00	
		原単位 [g/人/日]	512.8	513.0	513.8	518.0	500.7	512.3	524.0	524.1	527.9	532.1	533.8	534.5	535.8	536.8	537.6	538.1	540.0	540.9	541.9	
	直接搬入ごみ	燃えるごみ(可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	261	294	301	299	257	142	155	152	136	127	124	120	120	117	117	113	113	110	110
			一日ごみ量 [t/日]	0.72	0.81	0.82	0.82	0.70	0.39	0.42	0.42	0.37	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
			原単位 [g/人/日]	62.6	70.5	73.5	73.8	63.5	35.6	39.3	39.2	35.4	33.5	33.3	33.1	33.0	32.8	32.7	32.6	32.5	32.4	32.3
		燃えないごみ(不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	12	17	13	14	8	9	8	13	12	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11
			一日ごみ量 [t/日]	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			原単位 [g/人/日]	2.9	4.1	3.2	3.5	2.0	2.3	2.0	3.3	3.1	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
資源ごみ		年間ごみ量 [t/年]	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		原単位 [g/人/日]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	資料9
粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	2	1	2	4	6	6	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	原単位 [g/人/日]	0.5	0.2	0.5	1.0	1.5	1.5	1.3	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	資料10	
その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	原単位 [g/人/日]	0.0	0.2	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	0.0		
直接搬入ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	276	314	317	318	272	158	168	168	153	143	139	135	135	132	132	128	128	125	125		
	一日ごみ量 [t/日]	0.76	0.86	0.87	0.87	0.74	0.44	0.45	0.47	0.41	0.40	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34		
	原単位 [g/人/日]	66.2	75.3	77.4	78.5	67.2	39.6	42.6	43.3	39.8	37.7	37.2	36.6	37.0	36.7	37.2	36.5	37.0	36.6	37.1		
家庭系ごみ合計	年間ごみ量 [t/年]	2,414	2,453	2,420	2,417	2,299	2,203	2,234	2,202	2,180	2,159	2,136	2,109	2,088	2,064	2,042	2,015	1,997	1,972	1,950		
	一日ごみ量 [t/日]	6.61	6.72	6.63	6.63	6.30	6.03	6.11	6.04	5.96	5.92	5.85	5.78	5.72	5.65	5.59	5.52	5.47	5.40	5.34		
	原単位 [g/人/日]	579.0	588.3	591.2	596.5	567.9	551.9	566.6	567.4	567.7	569.9	571.0	571.1	572.8	573.5	574.7	574.6	577.0	577.5	579.0		

年度	西暦																				備考		
	元号	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13			
事業系ごみ	許可業者等搬入ごみ	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	資料11		
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
		燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	202	298	295	381	317	256	263	213	213	215	215	212	212	212	212	208	208		208	
			一日ごみ量 [t/日]	0.55	0.82	0.81	1.04	0.87	0.70	0.72	0.58	0.58	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57		0.57	
		粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
		その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
			一日ごみ量 [t/日]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	
		収集ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	202	298	295	381	317	256	263	213	213	215	215	212	212	212	212	208	208		208	
			一日ごみ量 [t/日]	0.55	0.82	0.81	1.04	0.87	0.70	0.72	0.58	0.58	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57		0.57	
	直接搬入ごみ	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	532	489	463	413	383	345	362	357	328	366	343	343	339	339	336	336	336		資料12	
			一日ごみ量 [t/日]	1.46	1.34	1.27	1.13	1.05	0.95	0.99	0.98	0.90	1.00	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92			
		燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	15	14	12	14	13	18	17	17	15	7	15	15	15	15	15	15	15			15
			一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			0.04
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	1	1	2	4	13	12	7	77	84	81	80	80	80	80	80	80	80			80
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22			0.22
		粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
		その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
			一日ごみ量 [t/日]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000
		直接搬入ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	548	504	477	432	411	376	386	452	427	454	438	438	434	434	431	431	431			427
			一日ごみ量 [t/日]	1.50	1.38	1.31	1.18	1.14	1.03	1.06	1.24	1.17	1.24	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18			1.17
事業系ごみ合計	年間ごみ量 [t/年]	750	802	772	813	728	632	649	665	640	669	653	650	646	646	643	639	639	635				
	一日ごみ量 [t/日]	2.05	2.20	2.12	2.22	2.01	1.73	1.78	1.82	1.75	1.83	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74				
排出量	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	2,003	1,981	1,960	1,939	1,916	1,902	資料15			
		一日ごみ量 [t/日]	6.70	6.65	6.57	6.34	6.02	5.65	5.87	5.75	5.55	5.66	5.54	5.49	5.43	5.37	5.31	5.25	5.21				
	燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	119	131	116	114	107	125	121	133	123	107	114	110	110	110	110	110	106				
		一日ごみ量 [t/日]	0.32	0.36	0.32	0.32	0.30	0.35	0.33	0.37	0.33	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29				
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	560	651	625	750	671	599	570	590	624	614	609	602	602	599	595	587	587				
		一日ごみ量 [t/日]	1.53	1.78	1.72	2.05	1.84	1.63	1.56	1.61	1.70	1.68	1.67	1.65	1.65	1.64	1.63	1.61	1.61				
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	36	43	45	51	51	49	47	49	47	40	44	44	41	41	41	41	41				
		一日ごみ量 [t/日]	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11				
	その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	排出量計	年間ごみ量 [t/年]	3,164	3,255	3,192	3,230	3,027	2,835	2,883	2,867	2,820	2,828	2,789	2,759	2,734	2,710	2,685	2,654	2,636				
		一日ごみ量 [t/日]	8.66	8.92	8.75	8.85	8.31	7.76	7.89	7.86	7.71	7.75	7.64	7.56	7.49	7.42	7.35	7.27	7.22				
		原単位 [g/人/日]	758.9	780.7	779.8	797.2	747.7	710.2	731.2	738.7	734.4	746.4	745.5	747.1	750.0	752.9	755.7	756.8	761.6				
	集団資源回収量	年間ごみ量 [t/年]	67	62	57	58	50	52	45	22	24	21	18	18	15	15	15	11	11				
		一日ごみ量 [t/日]	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.12	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03				
		原単位 [g/人/日]	16.1	14.9	13.9	14.3	12.4	13.0	11.4	5.7	6.3	5.5	5.10	4.7	4.3	4.0	3.7	3.4	3.1				
	総排出量	年間ごみ量 [t/年]	3,231	3,317	3,249	3,288	3,077	2,887	2,928	2,889	2,844	2,849	2,807	2,777	2,749	2,725	2,700	2,665	2,647				
		一日ごみ量 [t/日]	8.84	9.09	8.91	9.01	8.45	7.90	8.01	7.92	7.78	7.81	7.69	7.61	7.53	7.46	7.39	7.30	7.25				
		原単位 [g/人/日]	774.9	795.6	793.8	811.5	760.1	723.2	742.6	744.4	740.7	752.0	750.4	751.9	754.1	757.1	759.9	759.9	764.8				
	排出量 (可燃・不燃・粗大ごみ) ※許可資源ごみ量除く	年間ごみ量 [t/年]	3,029	3,019	2,954	2,907	2,760	2,631	2,665	2,676	2,631	2,634	2,592	2,565	2,537	2,513	2,488	2,457	2,439				
		原単位 [g/人/日]	726.5	724.1	721.7	717.4	681.8	659.1	675.9	689.5	685.2	695.2	692.9	694.5	696.0	698.2	700.2	700.5	704.7				
	家庭系収集ごみ排出量 ※資源ごみ量除く	年間ごみ量 [t/年]	1,782	1,788	1,776	1,735	1,687	1,715	1,766	1,734	1,701	1,698	1,683	1,664	1,643	1,625	1,607	1,588	1,570				
		一日ごみ量 [t/日]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4				
		原単位 [g/人/日]	427.4	428.8	433.9	428.2	416.7	429.6	447.9	446.8	443.0	448.2	449.9	450.6	450.7	451.5	452.3	452.6	453.6				
事業系ごみ排出量 ※資源ごみ量除く	年間ごみ量 [t/年]	547	503	475	428	398	364	379	375	343	373	358	358	354	354	351	351	351					
	一日ごみ量 [t/日]	1.50	1.38	1.30	1.17	1.10	1.00	1.04	1.03	0.94	1.02	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96					

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

行政区域内人口の実績

(人)

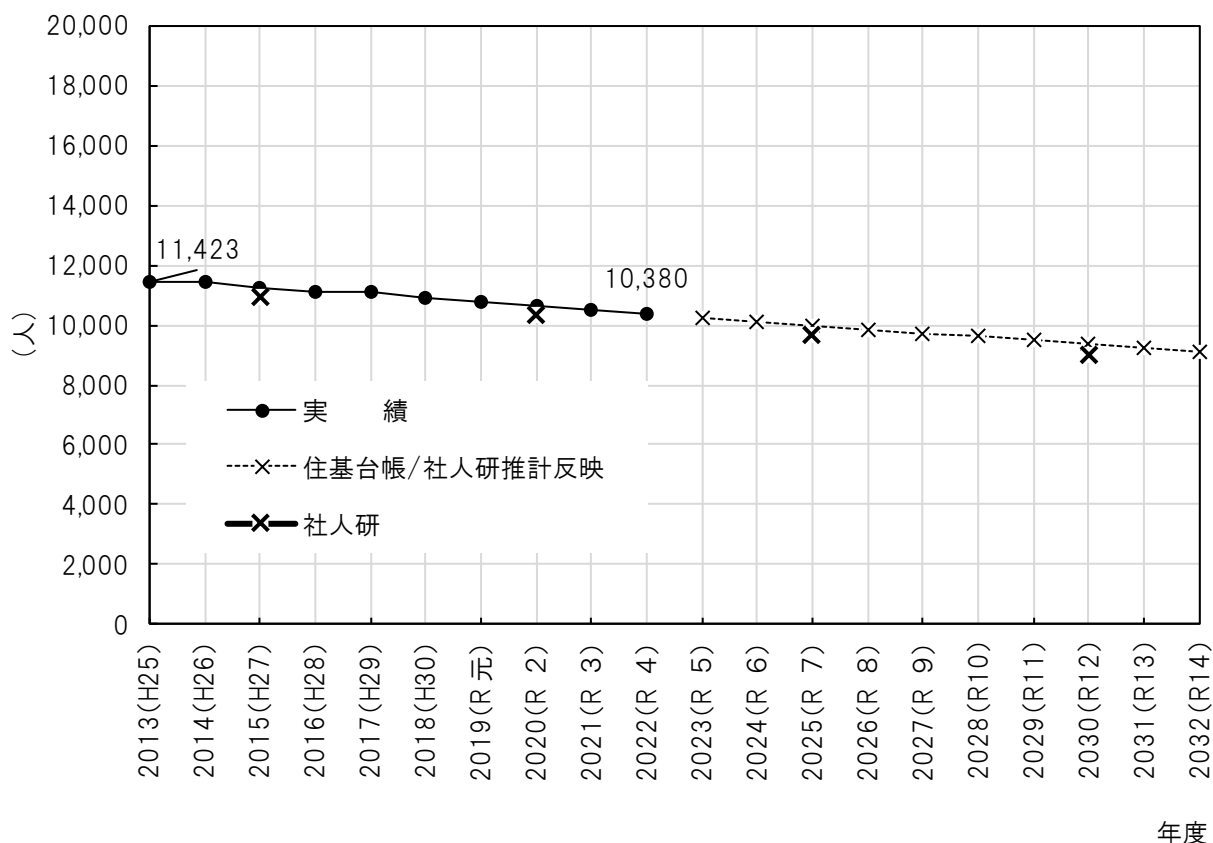
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
行政区域内人口	11,423	11,423	11,214	11,101	11,091
前年差	-	0	-209	-113	-10
前年比	-	1.00000	0.98170	0.98992	0.99910
不採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
行政区域内人口	10,937	10,802	10,633	10,520	10,380
前年差	-154	-135	-169	-113	-140
前年比	0.98611	0.98766	0.98435	0.98937	0.98669
不採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(人)

推計方法	推 計 式	2027(R9)	採用	相関係数
最小二乗法	-	-	-	-
等差級数法	-	-	-	-
等比級数法	-	-	-	-
対数回帰法	-	-	-	-
住基台帳/社人研推計反映		9,735	○	-



行政区域内人口の推計結果

家庭系収集ごみ(家庭系収集可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

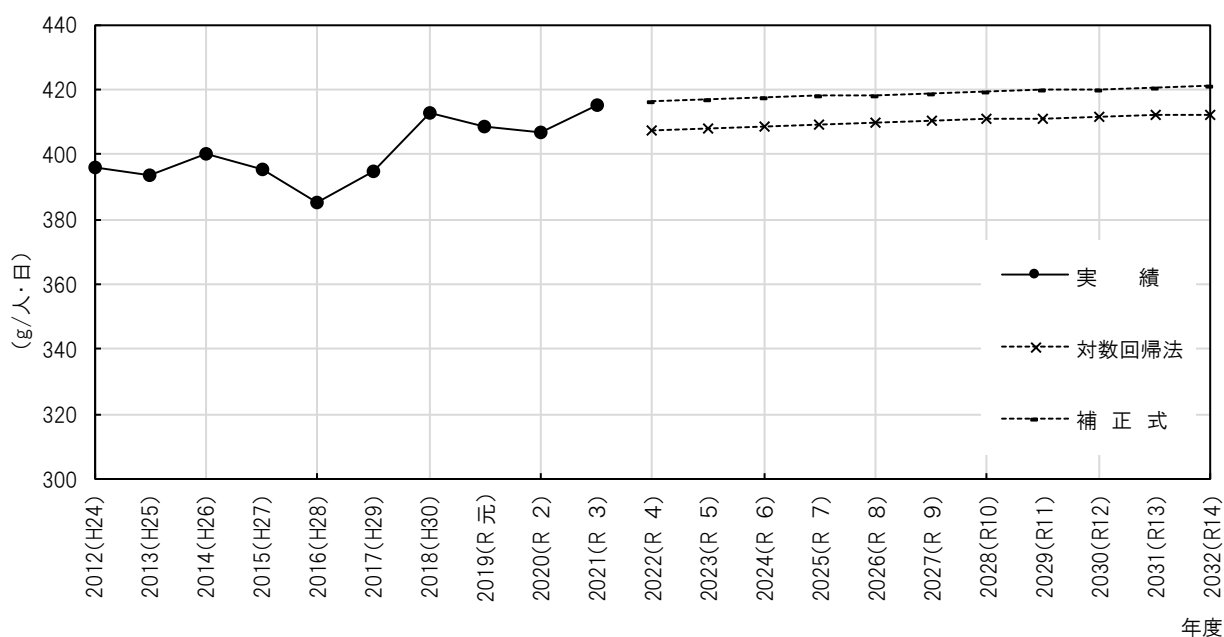
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	396.0	393.6	399.9	395.6	384.9
前年差	-	-2.4	6.3	-4.3	-10.7
前年比	-	0.99394	1.01601	0.98925	0.97295
採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	394.5	412.9	408.7	406.8	415.4
前年差	9.6	18.4	-4.2	-1.9	8.6
前年比	1.02494	1.04664	0.98983	0.99535	1.02114
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
対数回帰法	$Y=389.51+7.50 \times \text{Ln}(20\text{〇〇年度}-24)$	409.8	○	0.5645834
-	-	-		-
-	-	-		-
補正式	$Y=389.51+7.50 \times \text{Ln}(20\text{〇〇年度}-24)+8.6$	418.4	◎	-



家庭系収集ごみ(家庭系収集可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

資料3 家庭系収集不燃ごみ1人1日平均排出量の推計結果【南部町】

家庭系収集ごみ(家庭系収集不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

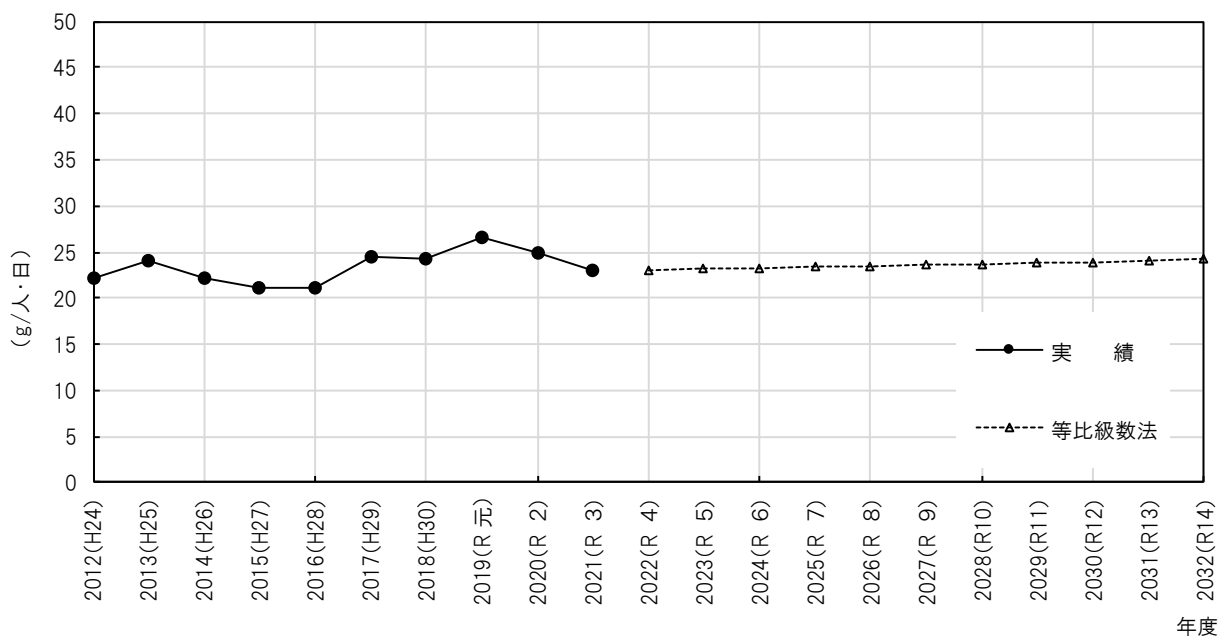
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	22.1	24.0	22.2	21.2	21.2
前年差	-	1.9	-1.8	-1.0	
前年比	-	1.08597	0.92500	0.95495	1.00000
採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	24.5	24.3	26.5	25.0	23.0
前年差	3.3	-0.2	2.2	-1.5	-2.0
前年比	1.15566	0.99184	1.09053	0.94340	0.92000
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
等比級数法	$Y=23.0 \times 1.00445^{(\text{平成年度}-34)}$	23.5	○	0.5162784
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



家庭系収集ごみ(家庭系収集不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

資料 4 家庭系収集資源ごみ1人1日平均排出量の推計結果【南部町】

家庭系収集ごみ(家庭系収集資源ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

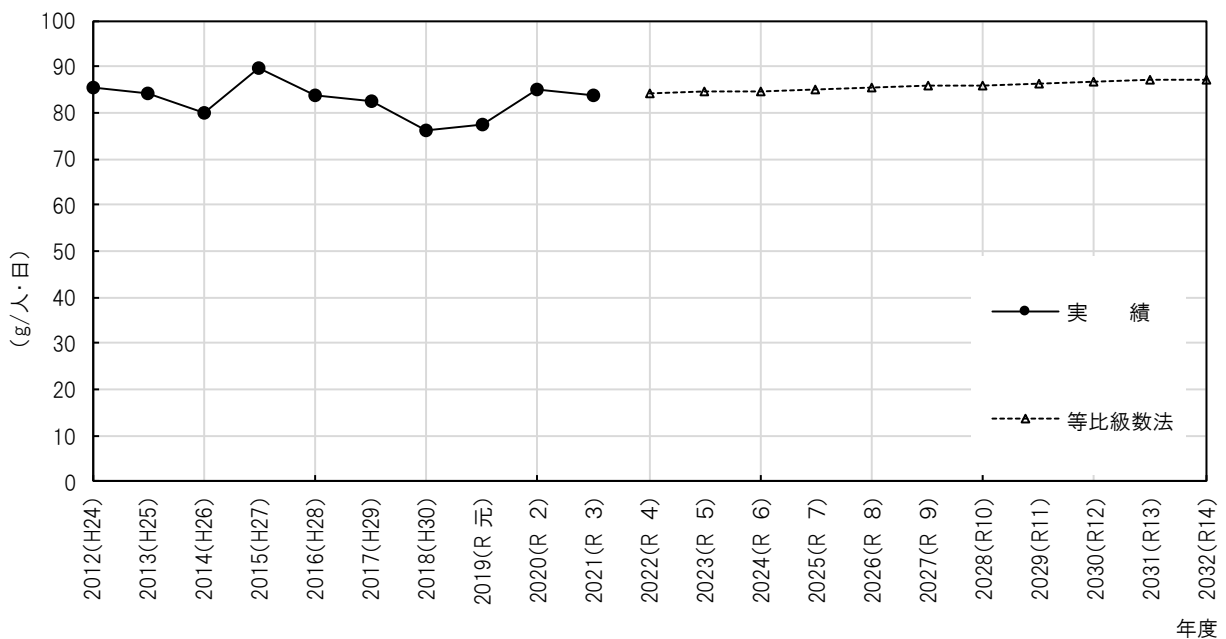
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	85.4	84.2	79.9	89.8	84.0
前年差	-	-1.2	-4.3	9.9	-5.8
前年比	-	0.98595	0.94893	1.12390	0.93541
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	82.7	76.1	77.3	84.9	83.9
前年差	-1.3	-6.6	1.2	7.6	-1.0
前年比	0.98452	0.92019	1.01577	1.09832	0.98822
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
等比級数法	$Y=83.9 \times 1.00361^{(平成年度-34)}$	85.4	○	0.4420012
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



家庭系収集ごみ(家庭系収集資源ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

家庭系収集ごみ(家庭系収集粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

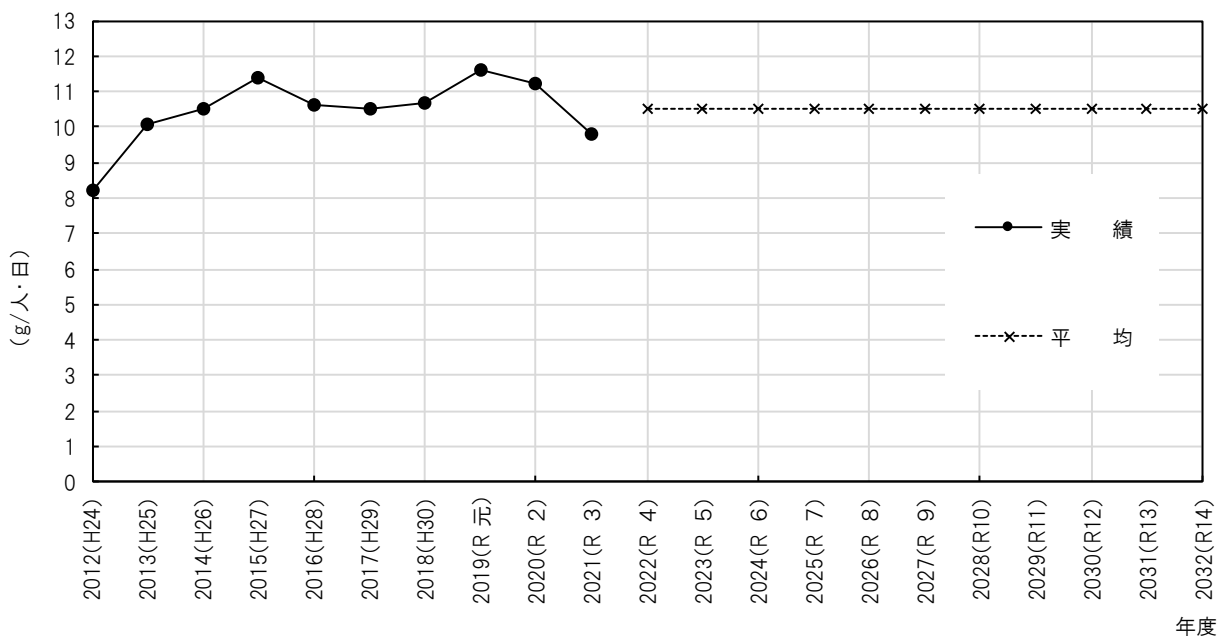
年 度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	8.2	10.1	10.5	11.4	10.6
前年差	-	1.9	0.4	0.9	-0.8
前年比	-	1.23171	1.03960	1.08571	0.92982
採用データ	○	○	○	○	○

年 度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	10.5	10.7	11.6	11.2	9.8
前年差	-0.1	0.2	0.9	-0.4	-1.4
前年比	0.99057	1.01905	1.08411	0.96552	0.87500
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	Y=10.5	10.5	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



家庭系収集ごみ(家庭系収集粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

資料 6 家庭系収集その他ごみ1人1日平均排出量の推計結果【南部町】

家庭系収集ごみ(家庭系収集その他ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

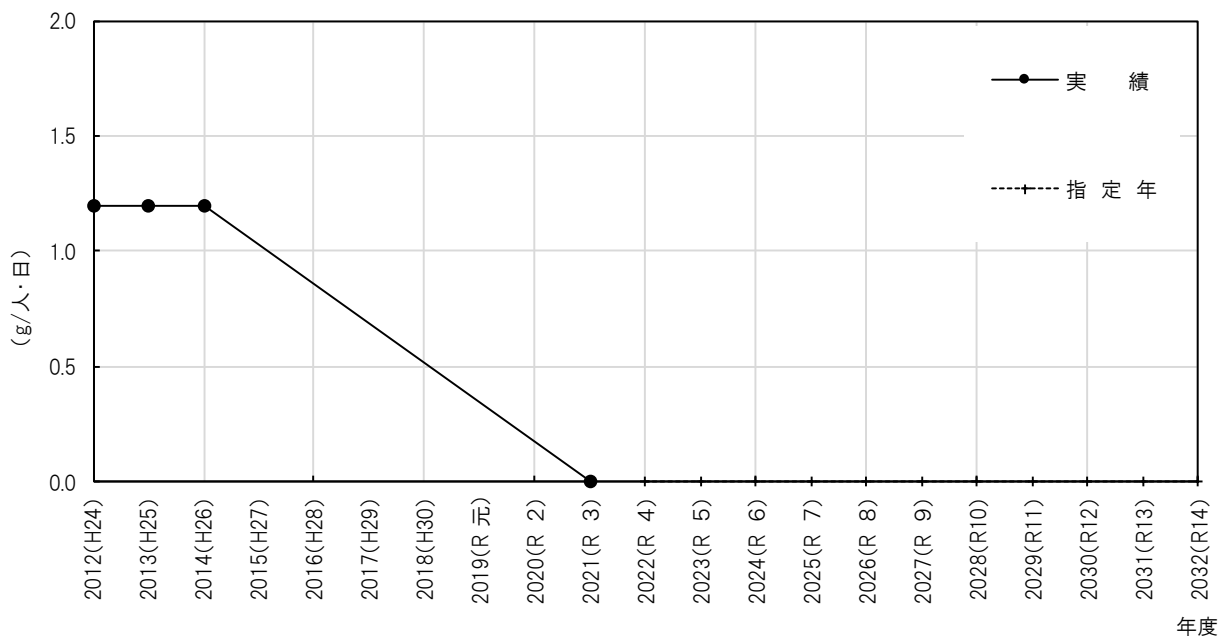
年 度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	1.2	1.2	1.2		
前年差	-				
前年比	-	1.00000	1.00000		
採用データ	不採用	不採用	不採用	データなし	データなし

年 度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値					
前年差					
前年比					
採用データ	データなし	データなし	データなし	データなし	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
指 定 年	Y=0.0		○	-
-	-	-		-



家庭系収集ごみ(家庭系収集その他ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

資料 7 家庭系直接搬入可燃ごみ1人1日平均排出量の推計結果【南部町】

家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

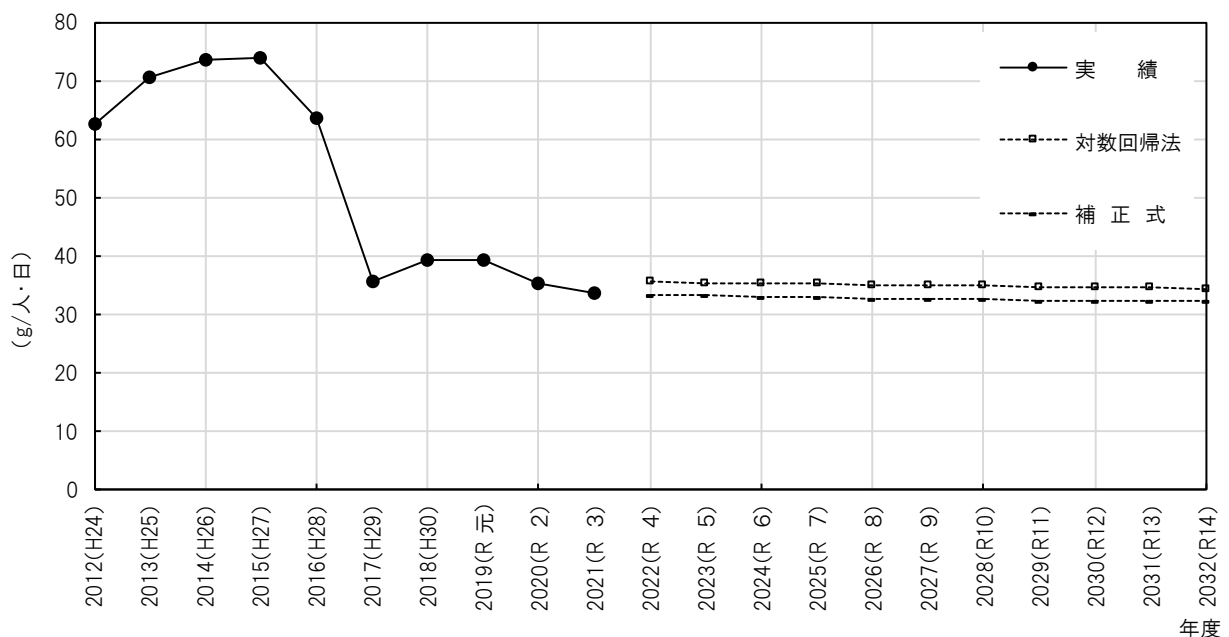
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	62.6	70.5	73.5	73.8	63.5
前年差	-	7.9	3.0	0.3	-10.3
前年比	-	1.12620	1.04255	1.00408	0.86043
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	35.6	39.3	39.2	35.4	33.5
前年差	-27.9	3.7	-0.1	-3.8	-1.9
前年比	0.56063	1.10393	0.99746	0.90306	0.94633
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
対数回帰法	$Y=37.74-1.19 \times \text{Ln}(2000\text{年度}-29)$	35.0	○	0.2976789
-	-	-		-
-	-	-		-
補正式	$Y=37.74-1.19 \times \text{Ln}(2000\text{年度}-29) + -2.3$	32.7	◎	-



家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入可燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

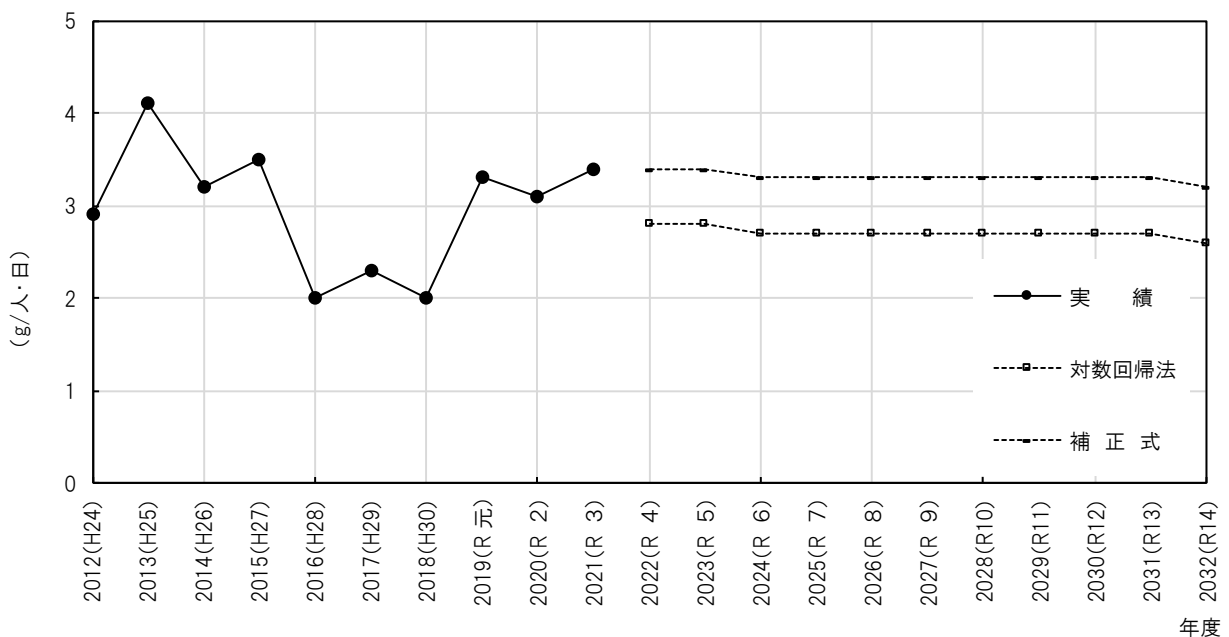
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	2.9	4.1	3.2	3.5	2.0
前年差	-	1.2	-0.9	0.3	-1.5
前年比	-	1.41379	0.78049	1.09375	0.57143
採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	2.3	2.0	3.3	3.1	3.4
前年差	0.3	-0.3	1.3	-0.2	0.3
前年比	1.15000	0.86957	1.65000	0.93939	1.09677
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
対数回帰法	$Y=3.31-0.22 \times \text{Ln}(2000\text{年度}-24)$	2.7	○	0.2409080
-	-	-		-
-	-	-		-
補正式	$Y=3.31-0.22 \times \text{Ln}(2000\text{年度}-24)+0.6$	3.3	◎	-



家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入不燃ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

資料 9 家庭系直接搬入資源ごみ1人1日平均排出量の推計結果【南部町】

家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入資源ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

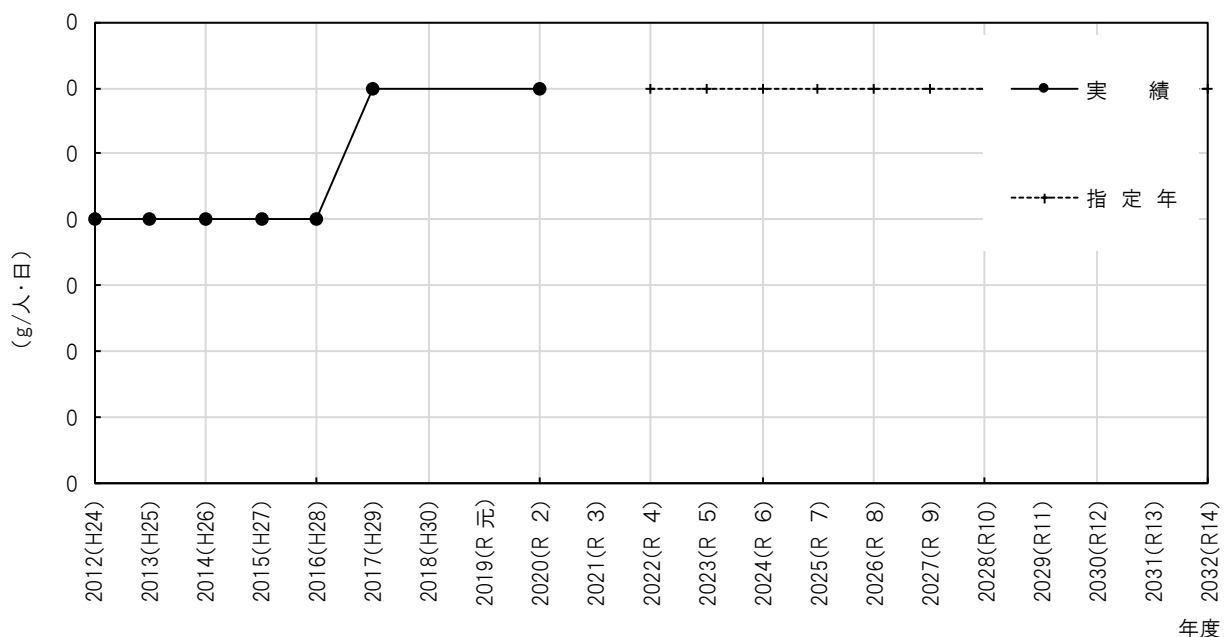
年 度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
前年差	-				
前年比	-	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年 度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	0.3			0.3	
前年差	0.1				
前年比	1.50000				
採用データ	不採用	データなし	データなし	○	データなし

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
指 定 年	Y=0.3	0.3	○	-
-	-	-		-



家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入資源ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

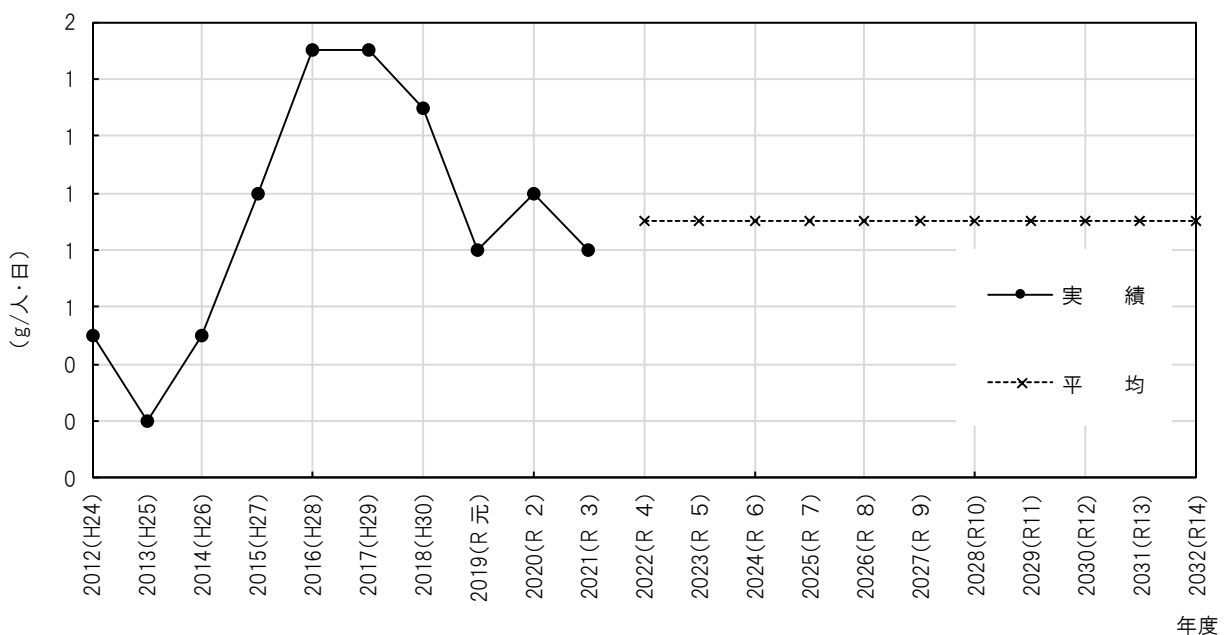
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	0.5	0.2	0.5	1.0	1.5
前年差	-	-0.3	0.3	0.5	0.5
前年比	-	0.40000	2.50000	2.00000	1.50000
採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	1.5	1.3	0.8	1.0	0.8
前年差		-0.2	-0.5	0.2	-0.2
前年比	1.00000	0.86667	0.61538	1.25000	0.80000
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平均	Y=0.9	0.9	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



家庭系直接搬入ごみ(家庭系直接搬入粗大ごみ) 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

事業系許可業者等搬入ごみ(許可業者資源ごみ) 1日平均排出量の実績

(t/日)

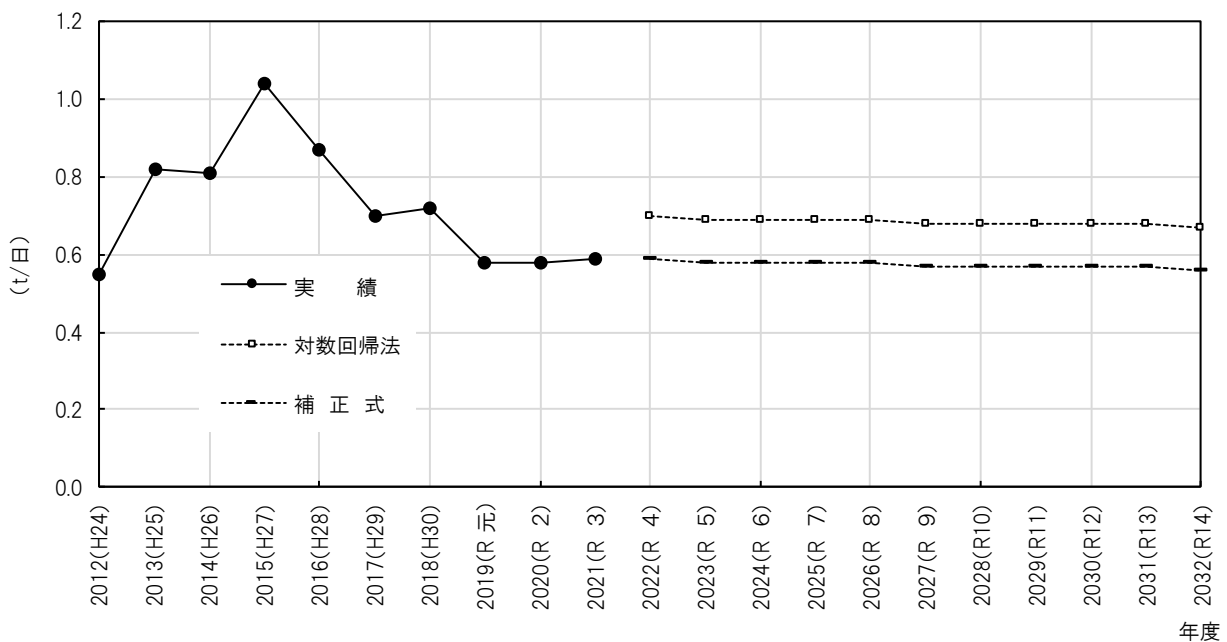
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	0.55	0.82	0.81	1.04	0.87
前年差	-	0.27	-0.01	0.23	-0.17
前年比	-	1.49091	0.98780	1.28395	0.83654
採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	0.70	0.72	0.58	0.58	0.59
前年差	-0.17	0.02	-0.14		0.01
前年比	0.80460	1.02857	0.80556	1.00000	1.01724
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
対数回帰法	$Y=0.780-0.035 \times \text{Ln}(20\text{〇〇年度}-24)$	0.69	○	0.1376507
-	-	-		-
-	-	-		-
補正式	$Y=0.780-0.035 \times \text{Ln}(20\text{〇〇年度}-24) + -0.11$	0.58	◎	-



事業系許可業者等搬入ごみ(許可業者資源ごみ) 1日平均排出量の推計結果

事業系直接搬入ごみ(事業系直接搬入可燃ごみ)1日平均排出量の実績

(t/日)

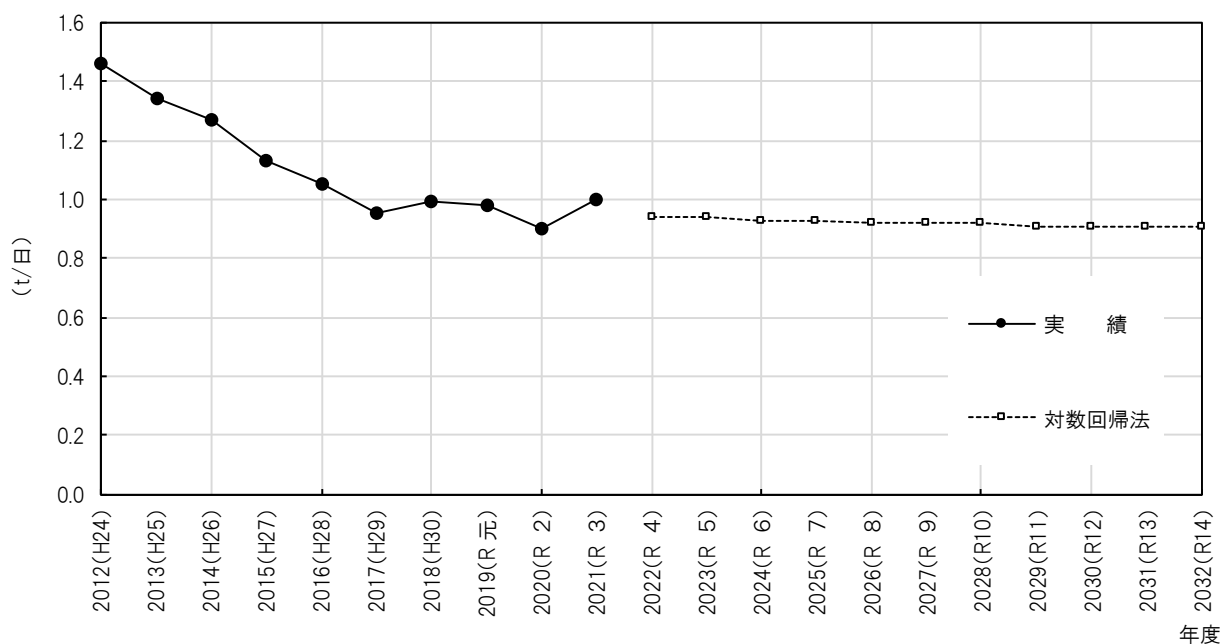
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	1.46	1.34	1.27	1.13	1.05
前年差	-	-0.12	-0.07	-0.14	-0.08
前年比	-	0.91781	0.94776	0.88976	0.92920
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	0.95	0.99	0.98	0.90	1.00
前年差	-0.10	0.04	-0.01	-0.08	0.10
前年比	0.90476	1.04211	0.98990	0.91837	1.11111
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
対数回帰法	$Y=1.024-0.042 \times \ln(2000\text{年度}-28)$	0.92	○	0.5570165
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-



事業系直接搬入ごみ(事業系直接搬入可燃ごみ)1日平均排出量の推計結果

事業系直接搬入ごみ(事業系直接搬入不燃ごみ) 1日平均排出量の実績

(t/日)

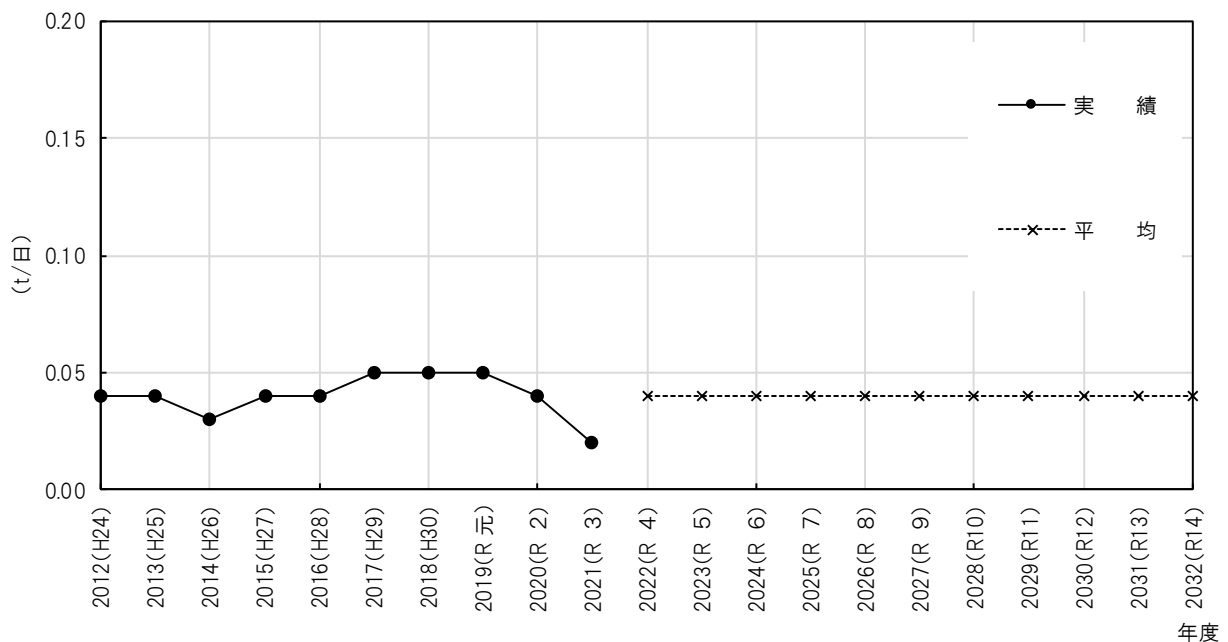
年 度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04
前年差	-		-0.01	0.01	
前年比	-	1.00000	0.75000	1.33333	1.00000
採用データ	○	○	○	○	○

年 度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02
前年差	0.01			-0.01	-0.02
前年比	1.25000	1.00000	1.00000	0.80000	0.50000
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	Y=0.04	0.04	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



事業系直接搬入ごみ(事業系直接搬入不燃ごみ) 1日平均排出量の推計結果

事業系直接搬入ごみ(事業系直接搬入資源ごみ) 1日平均排出量の実績

(t/日)

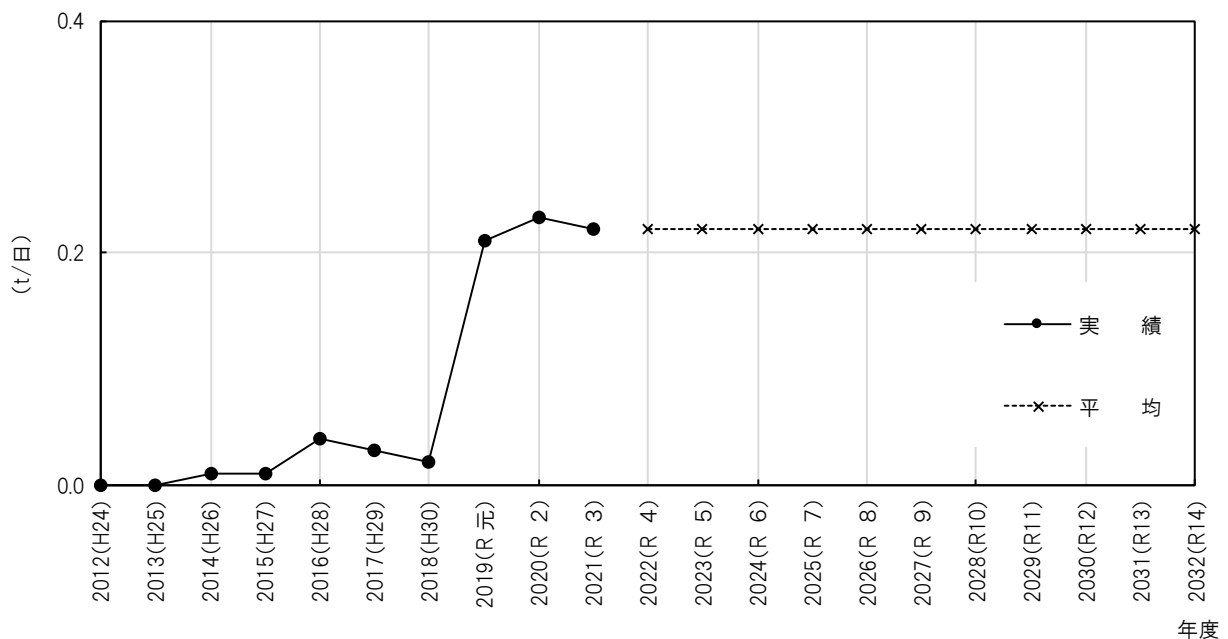
年 度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値			0.01	0.01	0.04
前年差	-				0.03
前年比	-			1.00000	4.00000
採用データ	不採用	不採用	不採用	不採用	不採用

年 度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	0.03	0.02	0.21	0.23	0.22
前年差	-0.01	-0.01	0.19	0.02	-0.01
前年比	0.75000	0.66667	10.50000	1.09524	0.95652
採用データ	不採用	不採用	○	○	○

推計式及び推計結果

(t/日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
-	-	-		-
平 均	Y=0.22	0.22	○	-
-	-	-		-
-	-	-		-



事業系直接搬入ごみ(事業系直接搬入資源ごみ) 1日平均排出量の推計結果

集団回収量 1人1日当たりごみ排出量の実績

(g/人・日)

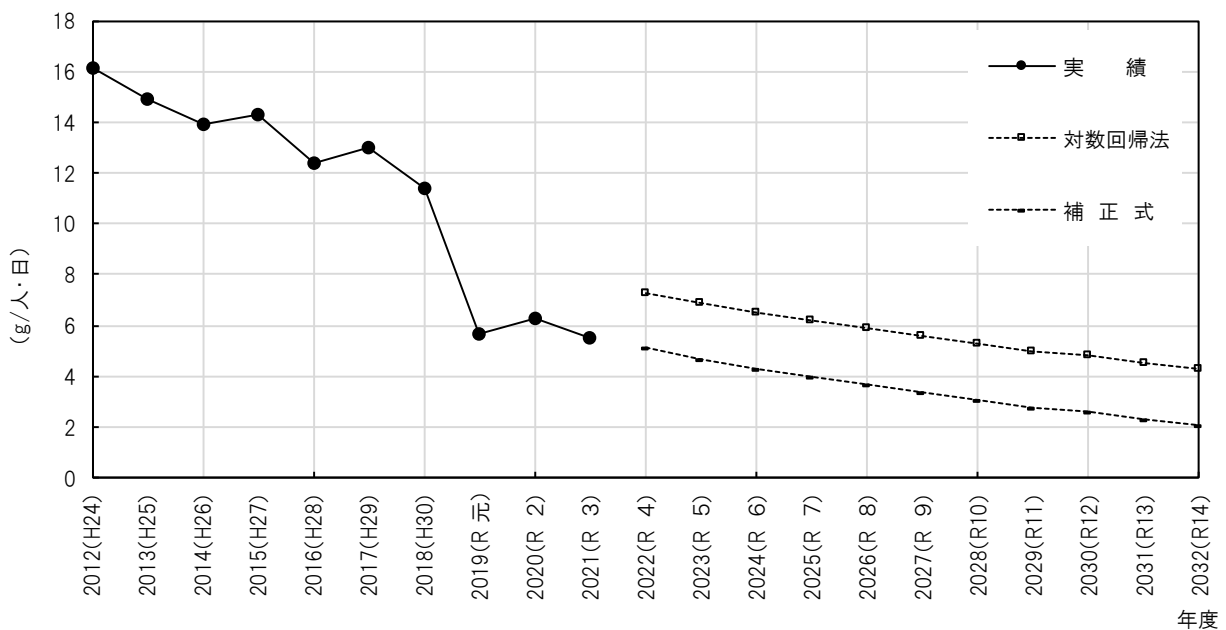
年度	2013(H25)	2014(H26)	2015(H27)	2016(H28)	2017(H29)
実績値	16.1	14.9	13.9	14.3	12.4
前年差	-	-1.2	-1.0	0.4	-1.9
前年比	-	0.92547	0.93289	1.02878	0.86713
採用データ	○	○	○	○	○

年度	2018(H30)	2019(R元)	2020(R2)	2021(R3)	2022(R4)
実績値	13.0	11.4	5.7	6.3	5.5
前年差	0.6	-1.6	-5.7	0.6	-0.8
前年比	1.04839	0.87692	0.50000	1.10526	0.87302
採用データ	○	○	○	○	○

推計式及び推計結果

(g/人・日)

推計方法	推計式	2027(R9)	採用	相関係数
-	-	-	0	-
-	-	-	0	-
-	-	-	0	-
対数回帰法	$Y=18.29-4.59 \times \text{Ln}(2000\text{年度}-24)$	5.9	○	0.8387661
-	-	-	0	-
-	-	-	0	-
補正式	$Y=18.29-4.59 \times \text{Ln}(2000\text{年度}-24) + -2.2$	3.70	◎	-



集団回収量 1人1日当たりごみ排出量の推計結果

◆表1-2 ごみ排出量の実績値と将来推計値(目標値達成時)

年度	西暦	← 実績 推計 →											中間目標年度					計画目標年度		備考		
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		2031	
人口	元号	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13		
行政区域内人口	[人]	11,423	11,423	11,214	11,101	11,091	10,937	10,802	10,633	10,520	10,380	10,249	10,118	9,987	9,861	9,735	9,608	9,482	9,356	9,227		
計画処理区域内人口(計画収集人口)	[人]	11,423	11,423	11,214	11,101	11,091	10,937	10,802	10,633	10,520	10,380	10,249	10,118	9,987	9,861	9,735	9,608	9,482	9,356	9,227		
家庭系ごみ	収集ごみ	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	1,651	1,641	1,637	1,603	1,558	1,575	1,628	1,586	1,562	1,574	1,555	1,511	1,467	1,424	1,380	1,336	1,296	1,256	1,212
			一日ごみ量 [t/日]	4.52	4.50	4.48	4.39	4.27	4.31	4.46	4.35	4.28	4.31	4.26	4.14	4.02	3.90	3.78	3.66	3.55	3.44	3.32
			原単位 [g/人/日]	396.0	393.6	399.9	395.6	384.9	394.5	412.9	408.7	406.8	415.4	416.1	409.2	402.3	395.4	388.4	381.4	374.4	367.3	360.2
		燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	92	100	91	86	86	98	96	103	96	87	88	84	84	84	84	84	80	80	80
			一日ごみ量 [t/日]	0.25	0.27	0.25	0.24	0.24	0.27	0.26	0.28	0.26	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22
			原単位 [g/人/日]	22.1	24.0	22.2	21.2	21.2	24.5	24.3	26.5	25.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	356	351	327	364	340	330	300	300	326	318	314	325	336	347	358	365	372	383	391
			一日ごみ量 [t/日]	0.98	0.96	0.90	1.00	0.93	0.90	0.82	0.82	0.89	0.87	0.86	0.89	0.92	0.95	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07
			原単位 [g/人/日]	85.4	84.2	79.9	89.8	84.0	82.7	76.1	77.3	84.9	83.9	84.2	88.3	92.3	96.4	100.4	104.2	108.0	111.9	115.7
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	34	42	43	46	43	42	42	45	43	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37	
		一日ごみ量 [t/日]	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
		原単位 [g/人/日]	8.2	10.1	10.5	11.4	10.6	10.5	10.7	11.6	11.2	9.8	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		原単位 [g/人/日]	1.2	1.2	1.2	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	
	収集ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	2,138	2,139	2,103	2,099	2,027	2,045	2,066	2,034	2,027	2,016	1,997	1,960	1,924	1,892	1,859	1,822	1,785	1,756	1,720	
		一日ごみ量 [t/日]	5.85	5.86	5.76	5.76	5.56	5.59	5.66	5.57	5.55	5.52	5.47	5.37	5.27	5.18	5.09	4.99	4.89	4.81	4.71	
		原単位 [g/人/日]	512.8	513.0	513.8	518.0	500.7	512.3	524.0	524.1	527.9	532.1	533.8	530.7	527.8	525.7	523.2	519.5	515.7	514.2	510.7	
	直接搬入ごみ	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	261	294	301	299	257	142	155	152	136	127	124	120	120	117	117	113	113	110	110
			一日ごみ量 [t/日]	0.72	0.81	0.82	0.82	0.70	0.39	0.42	0.42	0.37	0.35	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30
			原単位 [g/人/日]	62.6	70.5	73.5	73.8	63.5	35.6	39.3	39.2	35.4	33.5	33.3	33.1	33.0	32.8	32.7	32.6	32.5	32.4	32.3
燃えないごみ (不燃ごみ)		年間ごみ量 [t/年]	12	17	13	14	8	9	8	13	12	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
		一日ごみ量 [t/日]	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
		原単位 [g/人/日]	2.9	4.1	3.2	3.5	2.0	2.3	2.0	3.3	3.1	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
資源ごみ		年間ごみ量 [t/年]	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		原単位 [g/人/日]	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
粗大ごみ		年間ごみ量 [t/年]	2	1	2	4	6	6	5	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
		原単位 [g/人/日]	0.5	0.2	0.5	1.0	1.5	1.5	1.3	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
その他ごみ		年間ごみ量 [t/年]	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		原単位 [g/人/日]	0.0	0.2	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	0.0	
直接搬入ごみ計		年間ごみ量 [t/年]	276	314	317	318	272	158	168	168	153	143	139	135	135	132	132	128	128	125	125	
		一日ごみ量 [t/日]	0.76	0.86	0.87	0.87	0.74	0.44	0.45	0.47	0.41	0.40	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	
		原単位 [g/人/日]	66.2	75.3	77.4	78.5	67.2	39.6	42.6	43.3	39.8	37.7	37.2	36.6	37.0	36.7	37.2	36.5	37.0	36.6	37.1	
家庭系ごみ合計		年間ごみ量 [t/年]	2,414	2,453	2,420	2,417	2,299	2,203	2,234	2,202	2,180	2,159	2,136	2,095	2,059	2,024	1,991	1,950	1,913	1,881	1,845	
		一日ごみ量 [t/日]	6.61	6.72	6.63	6.63	6.30	6.03	6.11	6.04	5.96	5.92	5.85	5.74	5.64	5.54	5.45	5.34	5.24	5.15	5.05	
		原単位 [g/人/日]	579.0	588.3	591.2	596.5	567.9	551.9	566.6	567.4	567.7	569.9	571.0	567.3	564.8	562.3	560.4	556.0	552.7	550.8	547.8	

年度			西暦	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	備考	
			元号	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13		
事業系ごみ	許可業者等搬入ごみ	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	202	298	295	381	317	256	263	213	213	215	215	212	212	212	212	208	208	208	208		
			一日ごみ量 [t/日]	0.55	0.82	0.81	1.04	0.87	0.70	0.72	0.58	0.58	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57		
		粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			一日ごみ量 [t/日]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		収集ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	202	298	295	381	317	256	263	213	213	215	215	212	212	212	212	208	208	208	208		
			一日ごみ量 [t/日]	0.55	0.82	0.81	1.04	0.87	0.70	0.72	0.58	0.58	0.59	0.59	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57		
	直接搬入ごみ	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	532	489	463	413	383	345	362	357	328	366	343	340	336	333	329	326	322	319	315	目標③：令和13年度 -5%削減	
			一日ごみ量 [t/日]	1.46	1.34	1.27	1.13	1.05	0.95	0.99	0.98	0.90	1.00	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86		
		燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	15	14	12	14	13	18	17	17	15	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
			一日ごみ量 [t/日]	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
		資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	1	1	2	4	13	12	7	77	84	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80		
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22		
		粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			一日ごみ量 [t/日]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			一日ごみ量 [t/日]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		直接搬入ごみ計	年間ごみ量 [t/年]	548	504	477	432	411	376	386	452	427	454	438	435	431	428	424	421	417	414	410		
			一日ごみ量 [t/日]	1.50	1.38	1.31	1.18	1.14	1.03	1.06	1.24	1.17	1.24	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12		
事業系ごみ合計	年間ごみ量 [t/年]	750	802	772	813	728	632	649	665	640	669	653	647	643	640	636	629	625	622	618				
	一日ごみ量 [t/日]	2.05	2.20	2.12	2.22	2.01	1.73	1.78	1.82	1.75	1.83	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69				
排出量	燃えるごみ (可燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	1,971	1,923	1,874	1,826	1,775	1,731	1,685	1,637			
		一日ごみ量 [t/日]	6.70	6.65	6.57	6.34	6.02	5.65	5.87	5.75	5.55	5.66	5.54	5.40	5.27	5.13	5.00	4.86	4.74	4.61	4.48			
	燃えないごみ (不燃ごみ)	年間ごみ量 [t/年]	119	131	116	114	107	125	121	133	123	107	114	110	110	110	110	106	106	106				
		一日ごみ量 [t/日]	0.32	0.36	0.32	0.32	0.30	0.35	0.33	0.37	0.33	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29				
	資源ごみ	年間ごみ量 [t/年]	560	651	625	750	671	599	570	590	624	614	609	617	628	639	650	653	660	671	679			
		一日ごみ量 [t/日]	1.53	1.78	1.72	2.05	1.84	1.63	1.56	1.61	1.70	1.68	1.67	1.69	1.72	1.75	1.78	1.79	1.81	1.84	1.86			
	粗大ごみ	年間ごみ量 [t/年]	36	43	45	51	51	49	47	49	47	40	44	44	41	41	41	41	41	41	41			
		一日ごみ量 [t/日]	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
	その他ごみ	年間ごみ量 [t/年]	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		一日ごみ量 [t/日]	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	排出量計	年間ごみ量 [t/年]	3,164	3,255	3,192	3,230	3,027	2,835	2,883	2,867	2,820	2,828	2,789	2,742	2,702	2,664	2,627	2,579	2,538	2,503	2,463			
		一日ごみ量 [t/日]	8.66	8.92	8.75	8.85	8.31	7.76	7.89	7.86	7.71	7.75	7.64	7.51	7.40	7.29	7.19	7.06	6.95	6.85	6.74			
	集団資源回収量	年間ごみ量 [t/年]	67	62	57	58	50	52	45	22	24	21	18	18	15	15	15	11	11	11	7			
		一日ごみ量 [t/日]	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.12	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02			
	総排出量	年間ごみ量 [t/年]	3,231	3,317	3,249	3,288	3,077	2,887	2,928	2,889	2,844	2,849	2,807	2,760	2,717	2,679	2,642	2,590	2,549	2,514	2,470			
		一日ごみ量 [t/日]	8.84	9.09	8.91	9.01	8.45	7.90	8.01	7.92	7.78	7.81	7.69	7.56	7.44	7.33	7.23	7.09	6.98	6.88	6.76			
	排出量 (可燃・不燃・粗大ごみ) ※許可資源ごみ量除く	年間ごみ量 [t/年]	3,029	3,019	2,954	2,907	2,760	2,631	2,665	2,676	2,631	2,634	2,592	2,548	2,505	2,467	2,430	2,382	2,341	2,306	2,262			
		一日ごみ量 [t/日]	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6			
家庭系収集ごみ排出量 ※資源ごみ量除く	年間ごみ量 [t/年]	1,782	1,788	1,776	1,735	1,687	1,715	1,766	1,734	1,701	1,698	1,683	1,635	1,588	1,545	1,501	1,457	1,413	1,373	1,329				
	一日ごみ量 [t/日]	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4				
事業系ごみ排出量 ※資源ごみ量除く	年間ごみ量 [t/年]	547	503	475	428	398	364	379	375	343	373	358	355	351	348	344	341	337	334	330				
	一日ごみ量 [t/日]	1.50	1.38	1.30	1.17	1.10	1.00	1.04	1.03	0.94	1.02	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90				

注) 端数処理のため若干の誤差を含む。

◆表 1-3 ごみ処理内訳の将来推計結果（単純推計）

年度	西暦	実績←推計																				
		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
		令和	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	
ごみ排出量	A 可燃ごみ	t/年	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	2,003	1,981	1,960	1,939	1,916	1,902	1,876	1,858	
	収集可燃ごみ（直営+委託+許可）	t/年	1,651	1,641	1,637	1,603	1,558	1,575	1,628	1,586	1,562	1,574	1,555	1,540	1,522	1,504	1,486	1,467	1,453	1,434	1,416	
	南部・伯耆クリーンセンター	焼却⑤	t/年	1,651	1,641	1,637	1,603	1,558	1,575	1,628	1,586	1,562	1,574	1,555	1,540	1,522	1,504	1,486	1,467	1,453	1,434	1,416
	直接搬入可燃ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	793	783	764	712	640	487	517	509	464	493	467	463	459	456	453	449	449	442	442	
	南部・伯耆クリーンセンター	焼却⑤	t/年	793	783	764	712	640	487	517	509	464	493	467	463	459	456	453	449	449	442	442
	B 不燃ごみ	t/年	119	131	116	114	107	125	121	133	123	107	114	110	110	110	110	110	106	106	106	
	収集不燃ごみ（直営+委託+許可）	t/年	92	100	91	86	86	98	96	103	96	87	88	84	84	84	84	84	80	80	80	
	リサイクルプラザ	破碎選別②	t/年	92	100	91	86	86	98	96	103	96	87	88	84	84	84	84	80	80	80	
	直接搬入不燃ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	27	31	25	28	21	27	25	30	27	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
	リサイクルプラザ	破碎選別②	t/年	27	31	25	28	21	27	25	30	27	20	26	26	26	26	26	26	26	26	
	C 資源ごみ	t/年	560	651	625	750	671	599	570	590	623	614	609	602	602	599	595	587	587	584	580	
	収集資源ごみ（直営+委託+許可）	t/年	558	649	622	745	657	586	563	513	539	533	529	522	522	519	515	507	507	504	500	
	直接資源化（ストックヤード）	保管	t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	204	204	203	201	198	198	196	195
	ごみ堆肥化施設	堆肥化	t/年	13	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみ飼料化施設	飼料化	t/年	0	0	0	0	11	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	ごみ燃料化施設	固形燃料化	t/年	0	47	0	47	48	55	54	57	93	94	93	92	92	91	91	89	89	89	88
	リサイクルプラザ	選別②	t/年	356	304	327	317	292	275	246	243	233	224	222	219	219	218	216	213	213	212	210
	直接搬入資源ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	2	2	3	5	14	13	7	77	84	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
	紙おむつ燃料化施設など	固形燃料化	t/年	2	2	3	5	14	13	7	77	84	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	D 粗大ごみ	t/年	36	43	45	51	51	49	47	49	47	40	44	44	41	41	41	41	41	41	41	
	収集粗大ごみ（直営+委託+許可）	t/年	34	42	43	46	43	42	42	45	43	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37	
リサイクルプラザ	破碎選別④	t/年	34	42	43	46	43	42	45	43	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37		
直接搬入粗大ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	2	1	2	5	8	7	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
リサイクルプラザ	破碎選別④	t/年	2	1	2	5	8	7	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
E その他ごみ	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
収集その他ごみ（直営+委託+許可）	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
リサイクルプラザ	破碎選別⑥	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
直接搬入その他ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
リサイクルプラザ	破碎選別⑥	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
F 排出量計＝（A～E）の合計	t/年	3,164	3,255	3,192	3,230	3,027	2,835	2,883	2,867	2,819	2,828	2,789	2,759	2,734	2,710	2,685	2,654	2,636	2,607	2,585		
焼却処理	南部・伯耆クリーンセンター	t/年	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	2,003	1,981	1,960	1,939	1,916	1,902	1,876	1,858	
	可燃ごみ	焼却⑤	t/年	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	2,003	1,981	1,960	1,939	1,916	1,902	1,876	1,858
	可燃物残渣（不燃物処理施設から）	t/年																				
	し尿し渣	t/年																				
	し尿汚泥	t/年																				
	処理残渣	t/年	545	518	500	296	274	222	290	276	267	281	275	272	269	267	264	261	259	255	253	
委託処理	ごみ堆肥化施設	t/年	13	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	資源ごみ	堆肥化	t/年	13	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ごみ飼料化施設	t/年	0	0	0	0	11	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	資源ごみ	飼料化	t/年	0	0	0	0	11	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	ごみ燃料化施設	t/年	48	47	47	52	62	68	61	158	176	175	173	172	172	171	171	169	169	169	168	
	資源ごみ	固形燃料化	t/年	48	47	47	52	62	68	61	158	176	175	173	172	172	171	171	169	169	169	168

		年度		西暦																				
				2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
				令和	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	
破砕・選別処理	処理内訳	燃料化 (RDF・RPF)	資源化②	t/年	48	47	47	47	48	49	54	158	176	175	173	172	172	171	171	169	169	169	168	
		水分等		t/年	0	0	0	5	14	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	処理内訳	リサイクルプラザ		t/年	516	484	493	482	450	449	414	425	403	371	380	373	370	369	367	364	360	359	357	
		資源ごみ	選別②	t/年	356	304	327	317	292	275	246	243	233	224	222	219	219	218	216	213	213	212	210	
		不燃ごみ	破砕選別②	t/年	119	131	116	114	107	125	121	133	123	107	114	110	110	110	110	110	110	106	106	106
		粗大ごみ	破砕選別④	t/年	36	43	45	51	51	49	47	49	47	40	44	44	41	41	41	41	41	41	41	41
		その他ごみ	破砕選別⑥	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		資源物	資源化①	t/年	357	372	335	336	319	309	273	279	262	245	251	246	244	244	242	240	238	237	236	
		紙類(02、03を除く)		t/年	257	255	233	223	199	187	160	155	147	140	144	141	139	139	138	137	137	136	135	
		紙パック		t/年	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		紙製容器包装		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		金属類		t/年	59	71	65	61	60	61	57	66	62	53	54	53	53	53	52	52	51	51	51	
		ガラス類		t/年	18	20	16	31	36	37	32	34	30	29	30	29	29	29	29	28	28	28	28	
		ペットボトル		t/年	14	16	16	18	19	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	
		白色トレイ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	容器包装プラスチック(07を除く)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プラスチック類(07,08を除く)		t/年	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	布類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	肥料		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	飼料		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃食用油(BDF)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		t/年	5	6	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
残渣(焼却)	残渣焼却	t/年	76	92	64	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
残渣(埋立)	埋立③	t/年	83	91	105	155	145	158	108	113	106	94	110	108	107	106	106	106	104	104	103			
水分等		t/年	0	-71	-11	-9	-14	-18	33	-6	35	32	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18		
直接資源化	直接資源化(ストックヤード)		t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	204	204	203	201	198	198	196	195		
	資源ごみ	保管	t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	204	204	203	201	198	198	196	195		
	資源物	資源化①	t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	204	204	203	201	198	198	196	195		
	紙類(02、03を除く)		t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	204	204	203	201	198	198	196	195		
	紙パック		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	紙製容器包装		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	金属類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ガラス類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ペットボトル		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	白色トレイ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	容器包装プラスチック(07を除く)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プラスチック類(07,08を除く)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	布類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
廃食用油(BDF)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
その他		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
最終処分場	最終処分場		t/年	328	307	255	155	145	158	108	113	106	94	110	108	107	106	106	106	104	104	103		
	直接埋立	埋立①	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	焼却残渣	埋立②	t/年	245	216	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	処理残渣	埋立③	t/年	83	91	105	155	145	158	108	113	106	94	110	108	107	106	106	106	104	104	103		
資源化(マテリアルリサイクル)			t/年	622	722	740	764	677	609	574	507	493	475	477	469	464	463	459	450	448	445	439		
(リサイクル率) 集団回収含む				19.3%	21.8%	22.8%	23.2%	22.0%	21.1%	19.6%	17.5%	17.3%	16.7%	17.0%	16.9%	16.9%	17.0%	17.0%	16.9%	16.9%	17.0%	16.9%		
資源物		資源化①	t/年	555	660	683	706	627	557	529	485	469	454	459	451	449	448	444	439	437	434	432		
集団回収			t/年	67	62	57	58	50	52	45	22	24	21	18	18	15	15	15	11	11	11	7		
資源化(マテリアルリサイクル+固形燃料+セメント原料化+山元還元)			t/年	964	1,071	1,075	1,107	999	880	918	941	936	931	925	913	905	901	894	880	876	869	860		
(リサイクル率R) 集団回収含む				29.8%	32.3%	33.1%	33.7%	32.5%	30.5%	31.4%	32.6%	32.9%	32.7%	33.0%	32.9%	32.9%	33.1%	33.1%	33.0%	33.1%	33.2%	33.2%		
最終処分		資源化②	t/年	342	349	335	343	322	271	344	434	443	456	448	444	441	438	435	430	428	424	421		
(最終処分率)			t/年	10.4%	9.4%	8.0%	4.8%	4.8%	5.6%	3.7%	3.9%	3.8%	3.3%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	3.9%	4.0%	3.9%	4.0%	4.0%		

◆表1-4 ごみ処理内訳の将来推計結果（目標値達成時）

年度	実績											中間目標年度					計画目標年度				
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031		
	令和	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	
A 可燃ごみ	t/年	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	1,971	1,923	1,874	1,826	1,775	1,731	1,685	1,637	
収集可燃ごみ（直営+委託+許可）	t/年	1,651	1,641	1,637	1,603	1,558	1,575	1,628	1,586	1,562	1,574	1,555	1,511	1,467	1,424	1,380	1,336	1,296	1,256	1,212	
南部・伯耆クリーンセンター	焼却⑤	1,651	1,641	1,637	1,603	1,558	1,575	1,628	1,586	1,562	1,574	1,555	1,511	1,467	1,424	1,380	1,336	1,296	1,256	1,212	
直接搬入可燃ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	793	783	764	712	640	487	517	509	464	493	467	460	456	450	446	439	435	429	425	
南部・伯耆クリーンセンター	焼却⑤	793	783	764	712	640	487	517	509	464	493	467	460	456	450	446	439	435	429	425	
B 不燃ごみ	t/年	119	131	116	114	107	125	121	133	123	107	114	110	110	110	110	110	106	106	106	
収集不燃ごみ（直営+委託+許可）	t/年	92	100	91	86	86	98	96	103	96	87	88	84	84	84	84	84	80	80	80	
リサイクルプラザ	破碎選別②	92	100	91	86	86	98	96	103	96	87	88	84	84	84	84	84	80	80	80	
直接搬入不燃ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	27	31	25	28	21	27	25	30	27	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
リサイクルプラザ	破碎選別②	27	31	25	28	21	27	25	30	27	20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
C 資源ごみ	t/年	560	651	625	750	671	599	570	590	623	614	609	617	628	639	650	653	660	671	679	
収集資源ごみ（直営+委託+許可）	t/年	558	649	622	745	657	586	563	513	539	533	529	537	548	559	570	573	580	591	599	
直接資源化（ストックヤード）	保管	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	209	215	219	224	224	226	231	234	
ごみ堆肥化施設	堆肥化	13	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ飼料化施設	飼料化	0	0	0	0	11	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	
ごみ燃料化施設	固形燃料化	0	47	0	47	48	55	54	57	93	94	93	95	96	98	100	101	102	104	105	
リサイクルプラザ	選別②	356	304	327	317	292	275	246	243	233	224	222	226	230	235	239	241	244	248	252	
直接搬入資源ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	2	2	3	5	14	13	7	77	84	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
紙おむつ燃料化施設など	固形燃料化	2	2	3	5	14	13	7	77	84	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
D 粗大ごみ	t/年	36	43	45	51	51	49	47	49	47	40	44	44	41	41	41	41	41	41	41	
収集粗大ごみ（直営+委託+許可）	t/年	34	42	43	46	43	42	42	45	43	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37	
リサイクルプラザ	破碎選別④	34	42	43	46	43	42	42	45	43	37	40	40	37	37	37	37	37	37	37	
直接搬入粗大ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	2	1	2	5	8	7	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
リサイクルプラザ	破碎選別④	2	1	2	5	8	7	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
E その他ごみ	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
収集その他ごみ（直営+委託+許可）	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リサイクルプラザ	破碎選別⑥	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
直接搬入その他ごみ（家庭系直搬+事業系直搬）	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リサイクルプラザ	破碎選別⑥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F 排出量計（A～E）の合計	t/年	3,164	3,255	3,192	3,230	3,027	2,835	2,883	2,867	2,819	2,828	2,789	2,742	2,702	2,664	2,627	2,579	2,538	2,503	2,463	
焼却処理	南部・伯耆クリーンセンター	t/年	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	1,971	1,923	1,874	1,826	1,775	1,731	1,685	1,637
	可燃ごみ	焼却⑤	2,444	2,424	2,401	2,315	2,198	2,062	2,145	2,095	2,026	2,067	2,022	1,971	1,923	1,874	1,826	1,775	1,731	1,685	1,637
	可燃物残渣（不燃物処理施設から）	t/年																			
	し尿し渣	t/年																			
	し尿汚泥	t/年																			
	処理残渣	t/年	545	518	500	296	274	222	290	276	267	281	275	268	262	255	248	241	235	229	223
	焼却残渣	埋立②	245	216	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却灰・飛灰のセメント原料化	資源化②	294	302	288	296	274	222	290	276	267	281	275	268	262	255	248	241	235	229	223
	熔融スラグ	資源化①	6	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	飛灰の山元還元	資源化②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
委託処理	ごみ堆肥化施設	t/年	13	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資源ごみ	堆肥化	13	12	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	堆肥化	資源化①	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	水分等	t/年	10	10	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ごみ飼料化施設	t/年	0	0	0	0	11	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8
	資源ごみ	飼料化	0	0	0	0	11	10	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8
	飼料化	資源化①	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	水分等	t/年	0	0	0	0	9	8	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
ごみ燃料化施設	t/年	48	47	47	52	62	68	61	158	176	175	173	175	176	178	180	181	182	184	185	
資源ごみ	固形燃料化	48	47	47	52	62	68	61	158	176	175	173	175	176	178	180	181	182	184	185	

			年度		西暦	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			令和	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13		
処理内訳	燃料化 (RDF・RPF)	資源化②	t/年	48	47	47	47	48	49	54	158	176	175	173	175	176	178	180	181	182	184	185		
	水分等		t/年	0	0	0	5	14	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
破砕・選別処理	リサイクルプラザ		t/年	516	484	493	482	450	449	414	425	403	371	380	380	381	386	390	392	391	395	399		
	資源ごみ	選別②	t/年	356	304	327	317	292	275	246	243	233	224	222	226	230	235	239	241	244	248	252		
	不燃ごみ	破砕選別②	t/年	119	131	116	114	107	125	121	133	123	107	114	110	110	110	110	110	110	106	106	106	
	粗大ごみ	破砕選別④	t/年	36	43	45	51	51	49	47	49	47	40	44	44	41	41	41	41	41	41	41	41	
	その他ごみ	破砕選別⑥	t/年	5	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	資源物	資源化①	t/年	357	372	335	336	319	309	273	279	262	245	251	251	251	255	257	259	258	261	263		
	紙類(02、03を除く)		t/年	257	255	233	223	199	187	160	155	147	140	144	144	144	146	147	148	147	150	151		
	紙パック		t/年	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	紙製容器包装		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	金属類		t/年	59	71	65	61	60	61	57	66	62	53	54	54	54	55	56	56	56	56	56	57	
ガラス類		t/年	18	20	16	31	36	37	32	34	30	29	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31		
ペットボトル		t/年	14	16	16	18	19	20	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20		
白色トレイ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
容器包装プラスチック(07を除く)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
プラスチック類(07,08を除く)		t/年	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
布類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
肥料		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
飼料		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
廃食用油(BDF)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他		t/年	5	6	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
残渣(焼却)	残渣焼却	t/年	76	92	64	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
残渣(埋立)	埋立③	t/年	83	91	105	155	145	158	108	113	106	94	110	110	110	111	112	112	112	113	114			
水分等		t/年	0	-71	-11	-9	-14	-18	33	-6	35	32	19	19	20	20	21	21	21	21	21	22		
直接資源化	直接資源化(ストックヤード)		t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	209	215	219	224	224	226	231	234		
	資源ごみ	保管	t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	209	215	219	224	224	226	231	234		
	資源物	資源化①	t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	209	215	219	224	224	226	231	234		
	紙類(02、03を除く)		t/年	189	286	283	370	306	246	255	205	206	208	207	209	215	219	224	224	226	231	234		
	紙パック		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	紙製容器包装		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	金属類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ガラス類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ペットボトル		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	白色トレイ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	容器包装プラスチック(07を除く)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	プラスチック類(07,08を除く)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	布類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	廃食用油(BDF)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最終処分場	最終処分場		t/年	328	307	255	155	145	158	108	113	106	94	110	110	110	111	112	112	112	113	114		
	直接埋立	埋立①	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	焼却残渣	埋立②	t/年	245	216	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	処理残渣	埋立③	t/年	83	91	105	155	145	158	108	113	106	94	110	110	110	111	112	112	112	113	114		
資源化(マテリアルリサイクル)		t/年	622	722	740	764	677	609	574	507	493	475	477	479	482	490	497	495	496	504	505			
(リサイクル率) 集団回収含む			19.3%	21.8%	22.8%	23.2%	22.0%	21.1%	19.6%	17.5%	17.3%	16.7%	17.0%	17.4%	17.7%	18.3%	18.8%	19.1%	19.5%	20.0%	20.4%			
資源物	資源化①	t/年	555	660	683	706	627	557	529	485	469	454	459	461	467	475	482	484	485	493	498			
集団回収		t/年	67	62	57	58	50	52	45	22	24	21	18	18	15	15	15	11	11	11	7			
資源化(マテリアルリサイクル+固形燃料+セメント原料化+山元還元)		t/年	964	1,071	1,075	1,107	999	880	918	941	936	931	925	922	920	923	925	917	913	917	913			
(リサイクル率R) 集団回収含む			29.8%	32.3%	33.1%	33.7%	32.5%	30.5%	31.4%	32.6%	32.9%	32.7%	33.0%	33.4%	33.9%	34.5%	35.0%	35.4%	35.8%	36.5%	37.0%			
資源物	資源化②	t/年	342	349	335	343	322	271	344	434	443	456	448	443	438	433	428	422	417	413	408			
最終処分		t/年	328	307	255	155	145	158	108	113	106	94	110	110	110	111	112	112	112	113	114			
(最終処分率)			10.4%	9.4%	8.0%	4.8%	4.8%	5.6%	3.7%	3.9%	3.8%	3.3%	3.9%	4.0%	4.1%	4.2%	4.3%	4.3%	4.4%	4.5%	4.6%			