

資料 2. ごみ発生量の年度別推移

●ごみ発生量（減量・資源化の施策を推進しなかった場合）

（単位：t/年）

項目	実績																	予測										記号	予測値の算定根拠
	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	平成31年度 (2019)	平成32年度 (2020)	平成33年度 (2021)	平成34年度 (2022)	平成35年度 (2023)	平成36年度 (2024)	平成37年度 (2025)												
行政区城内人口 各年度10月1日	174,164人	174,314人	174,250人	174,162人	173,533人	174,224人	174,035人	173,736人	173,338人	172,839人	172,244人	171,568人	170,815人	169,993人	169,104人	168,167人	167,187人	—											
総排出量	69,761	70,040	68,993	67,503	66,004	66,959	62,753	62,546	62,421	62,271	62,230	61,911	61,697	61,467	61,334	60,952	60,689	将来予測より											
家庭系ごみ・資源物	49,636	49,702	49,483	48,779	48,779	49,484	45,289	45,082	44,957	44,807	44,766	44,447	44,233	44,003	43,870	43,488	43,225	B2+B3											
事業系ごみ・資源物	20,125	20,338	19,510	18,706	17,225	17,475	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	17,464	C4+Σ(C6~C9)+C13											
計画収集総量	69,761	70,040	68,993	67,503	66,004	66,959	62,753	62,546	62,421	62,271	62,230	61,911	61,697	61,467	61,334	60,952	60,689	C2+C10											
燃やすごみ	60,613	60,644	60,264	59,392	57,584	58,429	54,315	54,116	53,995	53,851	53,811	53,504	53,298	53,077	52,949	52,582	52,329	C3+Σ(C6~C9)											
燃やさないごみ	37,558	37,542	36,875	36,285	34,696	34,999	30,984	30,893	30,847	30,789	30,775	30,643	30,556	30,462	30,413	30,252	30,139	C3											
資源物	24,557	24,446	24,446	24,164	23,919	24,191	20,092	20,001	19,955	19,897	19,883	19,751	19,664	19,570	19,521	19,360	19,247	C4											
資源化	13,001	13,096	12,429	12,121	10,777	10,808	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	10,892	C5											
燃やさないごみ	1,315	1,397	1,483	1,371	1,411	1,712	1,198	1,192	1,189	1,186	1,185	1,177	1,172	1,166	1,164	1,154	1,147	C6											
資源ごみ	21,211	21,157	21,314	21,125	20,848	21,076	21,477	21,372	21,288	21,201	21,164	20,996	20,878	20,754	20,672	20,476	20,341	C7											
粗大ごみ	466	491	523	554	575	585	599	602	614	618	630	632	636	639	645	645	647	C8											
蛍光管・乾電池	63	57	69	57	54	57	57	57	57	57	57	56	56	56	55	55	55	C9											
直接搬入量	9,148	9,396	8,729	8,111	8,420	8,530	8,438	8,430	8,426	8,420	8,419	8,407	8,399	8,390	8,385	8,370	8,360	C10											
事業系植木剪定材	6,224	6,320	6,108	5,712	5,712	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	6,014	C11											
事業系燃やすごみ	900	922	973	880	736	653	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	C12											
家庭系ごみ・資源物	2,024	2,154	1,648	1,526	1,972	1,863	1,866	1,858	1,854	1,848	1,847	1,835	1,827	1,818	1,813	1,798	1,788	C13											
水くず(粗大・臨時ごみ内数)	222	234	329	539	562	553	554	552	550	549	548	545	542	540	538	534	531	—											
布団(粗大ごみ内数)	—	—	—	43	54	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	49	49	—											
資源物(収集)	21,211	21,157	21,314	21,125	20,848	21,076	21,477	21,372	21,288	21,201	21,164	20,996	20,878	20,754	20,672	20,476	20,341	D1											
飲食用カン	470	462	452	440	430	432	427	425	418	416	410	407	405	403	396	393	391	D2											
飲食用ビン	1,652	1,653	1,665	1,655	1,671	1,666	1,675	1,668	1,664	1,659	1,658	1,653	1,646	1,638	1,634	1,620	1,611	D3											
紙類	10,531	10,282	10,349	10,166	10,034	10,079	10,058	9,988	9,935	9,878	9,854	9,756	9,688	9,617	9,569	9,464	9,392	D4											
新聞	2,980	2,813	2,726	2,625	2,506	2,499	2,459	2,416	2,373	2,340	2,314	2,273	2,238	2,209	2,185	2,148	2,124	D5											
雑誌・古本・ボール紙	3,024	2,994	3,118	3,007	3,071	3,046	3,051	3,038	3,031	3,022	3,020	3,000	2,986	2,972	2,965	2,940	2,923	D6											
段ボール	1,759	1,772	1,873	1,930	1,978	2,016	2,051	2,067	2,088	2,094	2,112	2,104	2,107	2,103	2,104	2,087	2,081	D7											
紙パック	114	106	111	96	107	108	108	108	108	107	107	106	106	105	104	104	104	D8											
ミックスベーター	2,654	2,597	2,521	2,508	2,372	2,410	2,389	2,359	2,335	2,315	2,301	2,273	2,251	2,228	2,210	2,185	2,160	D9											
布類	933	958	1,033	990	979	1,005	1,006	1,008	1,006	1,003	1,002	996	991	987	984	976	970	D10											
ベントボトル	471	487	498	511	514	521	522	526	525	530	530	526	524	521	520	516	513	D11											
容器包装プラスチック	2,163	2,158	2,162	2,163	2,178	2,247	2,584	2,575	2,569	2,561	2,559	2,542	2,531	2,519	2,513	2,492	2,478	D12											
製品プラスチック	—	—	—	—	—	13	84	84	84	82	82	81	81	81	80	80	79	D13											
植木剪定材(家庭系)	4,953	5,119	5,118	5,162	5,004	5,075	5,083	5,060	5,049	5,034	5,031	4,997	4,975	4,951	4,939	4,898	4,870	D15											
使用済み食用油	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	D16											
焼却量(自区外処理含む)	40,173	40,389	39,100	37,891	36,622	37,284	32,928	32,833	32,787	32,726	32,714	32,574	32,483	32,384	32,333	32,162	32,042	E1+E2											
家庭系焼却量	26,272	26,371	25,698	24,890	25,109	25,823	21,478	21,383	21,337	21,276	21,264	21,244	21,033	20,934	20,883	20,712	20,592	—											
事業系焼却量	13,901	14,018	13,402	13,001	11,513	11,461	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	11,450	E2											

予測に用いない年度

〈予測の前提条件〉

(1) 予測値の算出方法

- ・原則として平成 21 年度から平成 25 年度までの 5 年間の実績を基に予測。
- ・将来推計の傾向は、分数、べき曲線、自然対数、一次指数曲線、ロジスティック曲線のうち、実際の動向に沿い、決定係数の高い推計を選択。
- ・将来推計の結果、決定係数が著しく低い場合、または実績値のばらつきが大きい場合は、設定値（過去 5 年間の平均値）を選択。

(2) 人口

- ・人口は、「鎌倉市将来人口推計調査」（平成 24 年 3 月）を基に 10 月 1 日時点の人口を線形挿入によって算定。（実績の補正あり）

(3) 特記事項

- ・家庭系ごみ・資源物は、各品目の過去 5 年間の 1 日 1 人当たりの排出量（排出原単位）からその傾向を推計し、最後に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・家庭系燃やすごみ収集量は、平成 27 年 4 月 1 日以降実施の家庭系有料化実施の影響を考慮し、平成 27 年度実績（速報値）の排出原単位に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・事業系燃やすごみ収集量は、平成 25 年 1 月 15 日以降実施の展開検査強化、平成 26 年 10 月 1 日の手数料改正の影響を考慮し、平成 27 年度実績（速報値）を設定値とする。
- ・燃えないごみ収集量は、平成 27 年 4 月 1 日以降実施の家庭系有料化実施の影響を考慮し、平成 27 年度推計数値の排出原単位に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・直接搬入量（事業系ごみ）は、平成 24 年 10 月からの産業廃棄物（少量木くず）の受入停止、平成 25 年 1 月からの展開検査強化、平成 26 年 10 月 1 日の手数料改正の影響を考慮し、平成 24 年度から 26 年度までの平均の数値を設定値とする。
- ・植木剪定材は、年間の季節変動により排出量が異なるため、過去 5 年間の平均を基本とする。家庭系は過去 5 年間の平均の排出原単位に人口を掛けて年間の量を算出。事業系は人口の影響過去 5 年間の平均の数値とする。
- ・木くずは、平成 24 年度から木製家具以外の木くずも資源化することとしたため、推計数値は平成 24 年度から平成 25 年度の排出原単位平均値に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・布団、畳は平成 24 年度から資源化を開始したため、推計数値は平成 24 年度から平成 25 年度の排出原単位平均値に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・容器包装プラスチックは、平成 27 年 4 月 1 日以降実施の家庭系有料化実施の影響を考慮し、平成 27 年度推計数値の排出原単位に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・製品プラスチックは、平成 27 年 1 月 15 日から資源化を開始したため、推計数値は平成 27 年度 4 月から 8 月までの月平均からの平成 27 年度推計数値の排出原単位に人口を掛けて年間の量を算出。
- ・家庭系焼却量は、家庭系に係る各品目の焼却分を合算。
- ・事業系焼却量は、平成 25 年 1 月 15 日以降実施の展開検査強化、平成 26 年 10 月 1 日の手数料改正の影響を考慮し、平成 27 年度実績（速報値）を設定値とする。

●ごみ発生量（排出原単位）（減量・資源化の施策を推進しなかった場合）

（単位：g/人・日）

項目	実績												予測												記号	予測値の算定根拠
	平成21年度 (2009)	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	平成25年度 (2013)	平成26年度 (2014)	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	平成31年度 (2019)	平成32年度 (2020)	平成33年度 (2021)	平成34年度 (2022)	平成35年度 (2023)	平成36年度 (2024)	平成37年度 (2025)									
行政区城内人口 各年度10月1日	174,164人	174,314人	174,250人	174,162人	173,523人	173,338人	173,736人	173,736人	173,338人	172,839人	172,244人	171,568人	170,815人	169,993人	169,104人	168,167人	167,187人	将来予測より								
総排出量	1,097.4	1,100.8	1,081.8	1,061.9	1,042.1	1,052.7	985.2	985.2	985.2	987.1	987.2	988.6	989.6	990.6	993.0	994.5	994.5	b1								
家庭系ごみ・資源物	780.8	781.2	775.9	767.6	770.2	778.2	711.0	711.0	710.6	710.3	710.1	709.8	709.5	709.2	708.8	708.5	708.3	b2								
事業系ごみ・資源物	316.6	319.7	305.9	294.3	272.0	274.8	274.8	274.8	274.8	276.0	276.8	277.0	278.9	281.5	282.2	284.5	286.2	b3								
計画収集総量	1,097.4	1,100.8	1,082.2	1,061.9	1,042.1	1,052.7	985.2	985.2	985.2	987.1	987.2	988.6	989.6	990.6	993.0	994.5	994.5	c1								
計画収集量	953.2	953.2	944.9	934.3	909.2	918.5	852.7	852.7	853.4	853.7	853.6	854.9	854.9	855.4	855.5	856.6	857.5	c2								
燃やごみ	590.8	590.1	578.2	570.8	547.8	550.4	486.4	486.4	487.2	487.6	488.1	489.3	490.1	490.9	491.4	492.8	493.9	c3								
家庭系燃やごみ	386.3	384.2	383.3	380.1	377.7	380.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	315.4	c4								
事業系燃やごみ	204.5	205.8	194.9	190.7	170.2	170.0	171.0	171.0	171.8	172.2	172.8	173.9	174.7	175.5	176.0	177.4	178.5	c5								
燃えないごみ	20.7	22.0	23.3	21.6	22.3	26.9	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	c6								
資源ごみ	333.7	332.5	334.2	332.3	329.2	331.1	337.2	337.0	336.4	336.1	335.7	335.7	334.9	334.5	334.0	333.6	333.3	c7								
粗大ごみ	7.3	7.7	8.2	8.7	9.1	9.2	9.4	9.5	9.7	9.8	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	c8								
蛍光灯・乾電池	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	c9								
直接搬入量	143.9	147.7	137.2	127.6	132.9	134.2	132.5	132.9	133.2	133.4	133.6	134.2	134.7	135.2	135.5	136.4	137.0	c10								
事業系粗大剪定材	97.9	99.3	95.8	89.7	90.2	94.6	94.4	94.8	95.1	95.3	95.4	96.0	96.5	96.9	97.2	98.0	98.6	c11								
事業系燃やごみ	14.2	14.5	15.3	13.8	11.6	10.3	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	8.9	9.0	9.0	9.1	9.1	c12								
家庭系ごみ・資源物	31.8	33.9	25.8	24.0	31.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	c13								
木くず(粗大ごみ内数)	3.5	3.7	5.2	8.5	8.9	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	-								
布団(粗大ごみ内数)																		-								
量(粗大ごみ内数)																		-								
資源物(収集)	333.7	332.5	334.2	332.3	329.2	331.1	337.2	337.0	336.4	336.1	335.7	335.7	335.3	334.9	334.0	333.6	333.3	d1								
飲食用缶	7.4	7.3	7.1	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	d2								
飲食用ビン	26.0	26.0	26.1	26.0	26.4	26.2	26.3	26.3	26.3	26.3	26.3	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	d3								
紙類	165.7	161.6	162.3	159.9	158.4	158.5	157.9	157.5	157.0	156.6	156.3	155.8	155.4	155.0	154.6	154.2	153.9	d4								
新聞	46.9	44.2	42.7	41.3	39.6	39.3	38.6	38.1	37.5	37.1	36.7	36.3	35.9	35.6	35.3	35.0	34.8	d5								
雑誌・古本・ボール紙	47.6	47.1	48.9	47.3	48.5	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	47.9	d6								
段ボール	27.7	27.9	29.4	30.4	31.2	31.7	32.2	32.6	33.0	33.2	33.5	33.6	33.8	33.9	34.0	34.0	34.1	d7								
紙パック	1.8	1.7	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	d8								
ミックスペーパー	41.7	40.8	39.5	39.5	37.5	37.9	37.5	37.2	36.9	36.7	36.5	36.3	36.1	35.9	35.7	35.6	35.4	d9								
布類	14.7	15.1	16.2	15.6	15.5	15.8	15.8	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	d10								
ペットボトル	7.4	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	d11								
容器包装プラスチック	34.0	33.9	33.9	34.0	34.4	34.2	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	40.6	d12								
製品プラスチック																		d13								
植木剪定材(家庭系)	77.9	80.5	80.3	81.2	79.0	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	d15								
使用済み食用油	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	d16								
焼却量(自区外処理含む)	632.0	634.8	613.1	596.1	578.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-								
家庭系焼却量	413.3	414.5	402.9	391.5	396.4	406.1	337.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-								
事業系焼却量	218.7	220.3	210.1	204.5	181.8	180.2	179.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-								

予測に用いない年度