

〈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	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	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	986.3	986.6	987.1	987.2	987.2	988.6	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	774.8	775.4	776.0	776.8	777.0	777.0	778.9	781.5	782.2	784.5	786.2	b2								
事業系ごみ・資源物	316.6	319.7	305.9	294.3	272.0	274.8	208.2	206.9	206.6	206.4	206.4	206.4	206.7	206.1	205.8	205.5	205.5	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	986.3	986.6	987.1	987.2	987.2	988.6	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	853.4	853.6	853.7	853.8	853.8	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	487.2	487.6	488.1	488.2	488.2	489.3	490.1	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	171.8	172.8	172.7	172.8	172.8	173.9	174.7	175.5	176.0	177.4	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	335.3	334.9	334.5	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								
蛍光管・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	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	34.2	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	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	578.2	-								
家庭系焼却量	413.3	414.5	402.9	391.5	396.4	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	406.1	-								
事業系焼却量	218.7	220.3	210.1	204.5	181.8	180.2	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	179.8	-								

予測に用いない年度