

# 資 料 編

## 1. ごみ処理の現状把握と将来予測

一般廃棄物処理基本計画で定めた将来予測に対して、構成 2 市 2 町からの処理要望ごみ（刈草、剪定枝等）と一般廃棄物処理基本計画策定後明らかになったさくらの人口増を考慮し、本編に示す「整備パターン 3」についての紙類・プラスチック製容器包装の資源化協力率ごとに予測結果を以下に示す。

1) 紙類 20%、プラスチック類 50% の場合の将来予測

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後のごみ量)

区分	実績												予測											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	122,641	123,099	122,529	123,570	123,612	123,233	123,676	128,583	129,026	129,469	130,172	130,434	130,696	130,958	131,220	131,302	131,384	131,466	131,548	131,628			
年間量	(t/年)	22,421.11	24,400.05	24,413.43	24,692.46	24,725.92	24,566.63	24,433.03	25,097.36	24,940.53	24,769.24	24,608.06	24,666.88	24,721.47	24,776.35	24,830.85	24,884.95	24,939.05	24,993.15	25,047.25	25,101.35			
可燃ごみ	(t/年)	15,393.39	15,842.22	16,271.59	16,806.57	16,776.30	16,676.85	15,231.43	15,669.44	13,888.35	13,775.15	13,663.82	13,716.74	13,745.94	13,767.84	13,796.86	13,833.48	13,844.35	13,859.08	13,865.51	13,873.73			
生ごみ	(t/年)	721.04	775.67	776.91	794.29	673.96	686.22	686.15	686.16	686.25	686.15	683.46	683.46	687.20	704.40	711.75	722.76	726.39	730.00	737.25	740.93			
不燃ごみ	(t/年)	3,294.91	3,326.48	1,469.35	1,513.68	1,365.53	1,354.21	1,346.90	1,379.63	1,368.83	1,361.48	1,357.77	1,357.77	1,357.76	1,368.73	1,365.12	1,372.34	1,368.82	1,368.81	1,368.72	1,372.34			
資源ごみ	(t/年)	2,843.47	4,391.62	5,829.05	5,597.54	5,862.22	5,825.54	7,124.76	7,318.24	8,963.36	8,902.62	8,840.15	8,851.35	8,873.15	8,884.32	8,909.70	8,920.68	8,928.02	8,931.64	8,949.87	8,960.79			
古紙類	(t/年)	14.48	1,504.41	1,544.28	1,522.14	1,511.12	1,551.25	1,540.29	1,529.26	1,536.68	1,536.68	1,536.68	1,536.68	1,536.63	1,536.63	1,547.64	1,547.65	1,551.17	1,554.79	1,554.84	1,554.82			
古紙類	(t/年)	2,718.85	4,262.74	4,180.02	3,889.44	4,147.64	4,120.91	5,431.10	5,680.85	5,537.06	5,496.95	5,466.35	5,478.70	5,478.70	5,486.01	5,493.31	5,504.14	5,500.57	5,507.86	5,504.31	5,515.03			
ペットボトル	(t/年)	124.62	114.40	144.62	163.82	185.51	182.49	182.54	186.14	186.06	182.59	186.20	182.59	182.59	182.46	182.50	186.18	186.25	186.21	189.90	186.16			
プラスチック容器	(t/年)	168.30	64.06	46.53	40.38	47.91	43.81	43.79	43.89	43.74	43.80	47.46	47.56	47.42	51.06	47.46	47.56	47.55	47.52	47.47	43.78			
粗大ごみ	(t/年)	898.22	790.32	879.04	939.03	984.15	978.20	970.90	970.90	967.25	959.95	952.65	959.95	959.95	959.95	959.95	963.60	967.25	963.60	963.60	963.60			
年間量	(t/年)	183.70	198.43	212.72	230.33	234.55	233.60	229.95	233.60	233.60	226.30	226.30	226.30	229.95	226.30	226.30	226.30	226.30	229.95	229.95	233.60			
不燃ごみ	(t/年)	31.78	38.09	47.74	56.75	58.66	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75			
資源ごみ(古紙類)	(t/年)	307.51	296.21	328.84	328.32	324.94	321.20	317.55	321.20	321.20	310.25	310.25	310.25	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	317.55	317.55	317.55			
粗大ごみ	(t/年)	375.23	258.19	289.74	323.63	366.60	365.00	365.00	357.70	354.05	361.35	357.70	357.70	357.70	365.00	365.00	368.65	365.00	361.35	357.70	357.70			
視点回収ごみ(資源)	(t/年)	8,318.28	8,545.78	8,641.65	8,926.97	8,722.11	8,672.40	8,610.35	8,639.55	8,577.50	8,515.45	8,449.75	8,468.00	8,471.65	8,489.90	8,500.85	8,511.80	8,515.45	8,519.10	8,511.80	8,511.80			
年間量	(t/年)	7,322.41	7,547.17	7,692.24	7,887.29	7,788.22	7,738.00	7,683.25	7,712.45	7,664.05	7,606.60	7,544.55	7,555.50	7,559.15	7,577.40	7,584.70	7,595.65	7,599.30	7,602.95	7,595.65	7,588.35			
生ごみ	(t/年)	55.00	81.13	73.66	79.44	63.94	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	73.00	73.00			
不燃ごみ	(t/年)	693.21	661.86	620.29	616.56	575.88	576.70	569.40	573.05	569.40	562.10	558.45	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	565.75	565.75			
資源ごみ	(t/年)	247.66	255.62	255.46	343.68	294.07	292.00	288.35	288.35	288.35	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	284.70	284.70	284.70	281.05	281.05	284.70			
粗大ごみ	(t/年)	685.15	685.15	685.16	1,817.94	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16	685.16			
処理すべき可燃ごみ <sup>1)</sup>	(t/年)	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.58	34,715.11	34,492.58	34,251.94	34,021.41	34,094.83	36,126.37	36,199.50	36,264.95	36,334.32	36,356.70	36,371.12	36,392.96	36,414.14			
合計	(t/年)	706.77	750.88	768.81	766.26	763.22	761.25	753.66	739.68	732.41	724.81	717.59	717.59	717.59	717.62	717.56	717.56	717.56	717.44	717.45	717.48			
1人1日あたり排出量	(g/人/日)	722.07	766.13	774.13	781.45	803.51	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45	781.45			
集団回収	(g/人/日)	6.77	6.19	6.24	5.52	5.39	5.36	5.34	5.29	5.19	5.25	5.15	5.21	5.21	5.20	5.19	5.11	5.10	5.10	5.09	5.09			
総ごみ量	(t/年)	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.48	34,963.31	34,737.17	34,500.14	34,269.61	34,339.38	36,374.57	36,447.70	36,513.15	36,578.87	36,601.25	36,615.67	36,637.51	36,655.69			

<sup>1)</sup> 処理すべき可燃ごみは、現在は受け入れを行っていないことから、平成12～16年度実績は、排出量に相当しない。新規施設稼働予定の平成24年度から受け入れを行うこととする。

表 ごみ処理・処分量の見直し

組合	区分	実績												予測											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
ごみ排出量	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	23,615.49	21,776.00	21,608.05	21,454.87	21,498.54	23,537.04	23,537.04	23,537.04	23,621.43	23,636.12	23,639.60	23,650.68	23,661.68	23,661.68				
	生ごみ	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.85	751.86	751.95	751.89	751.85	762.81	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25				
	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.98	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,993.19			
	資源ごみ	3,150.98	4,687.83	6,157.89	5,925.86	6,186.56	6,146.74	7,442.31	7,639.44	9,274.56	9,216.52	9,150.40	9,161.60	9,187.05	9,198.22	9,223.60	9,234.47	9,234.58	9,245.57	9,249.19	9,267.42	9,278.34			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	687.11	687.12	687.16	700.92	697.25	693.57	688.87	686.18			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	411.79	418.27	418.35	416.14	416.14	413.92	411.71	411.71			
	不燃性粗大ごみ	316.48	231.15	236.69	283.08	283.43	280.32	280.32	275.98	274.46	274.48	275.94	274.52	274.47	278.84	278.85	278.86	280.37	278.90	277.43	275.95	274.47			
	拠点回収ごみ(資源)	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.65	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30			
	合計	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.58	34,715.11	34,492.58	34,251.94	34,021.41	34,094.83	36,126.37	36,199.50	36,264.95	36,334.32	36,356.70	36,371.12	36,392.96	36,411.14	36,436.62			
	廃棄回収	303.00	278.00	279.00	249.00	243.00	240.00	240.00	248.20	244.55	248.20	244.55	248.20	244.55	248.20	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55			
生合計	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.48	34,963.31	34,737.13	34,500.14	34,269.81	34,339.38	36,374.57	36,447.70	36,513.15	36,578.87	36,601.25	36,615.67	36,637.51	36,655.69	36,681.17				
焼却処理	処理量	23,642.93	24,150.82	24,700.93	25,519.47	25,374.97	25,231.96	23,727.17	24,193.61	22,350.80	22,181.93	22,029.89	22,072.47	24,166.82	24,210.91	24,247.40	24,295.65	24,312.61	24,313.97	24,323.16	24,314.19	24,330.04			
	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	23,144.63	23,615.49	21,776.00	21,608.05	21,454.87	21,498.54	23,537.04	23,537.04	23,537.04	23,621.43	23,636.12	23,639.60	23,650.68	23,661.68	23,661.68			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	411.79	418.27	418.35	416.14	416.14	413.92	411.71	411.71			
	可燃物	283.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.64	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	可燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	15.91	16.06	16.21			
	堆肥化残渣	2,269.51	2,365.49	1,107.92	1,323.94	1,366.45	1,261.60	1,186.36	1,209.68	1,117.54	1,109.10	1,101.49	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62			
	焼却残渣(埋立)	32.19	34.73	1,204.41	1,480.78	1,343.05	1,261.60	1,186.36	1,209.68	1,117.54	1,109.10	1,101.49	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62	1,103.62			
	溶融スラック													1,570.84	1,573.71	1,576.08	1,579.22	1,580.32	1,580.42	1,581.01	1,580.42	1,581.45			
	溶融飛灰処理物													725.00	726.33	727.42	728.87	729.38	729.42	729.69	729.43	729.90			
	搬入量	4,811.09	4,604.30	2,749.11	2,894.68	2,708.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.43	2,682.69	2,679.09	2,686.35	2,686.59	2,682.91	2,682.79	2,682.71	2,675.37			
粗大ごみ	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.98	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	687.11	687.12	687.16	700.92	697.25	693.57	688.87	686.18			
	搬出量	4,590.56	4,242.39	2,406.65	2,423.28	2,406.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.43	2,682.69	2,679.09	2,686.35	2,686.59	2,682.91	2,682.79	2,682.71	2,675.37			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	411.79	418.27	418.35	416.14	416.14	413.92	411.71	411.71			
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.64	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	不燃物	1,754.36	1,839.61	608.58	617.32	586.59	818.88	813.61	825.17	819.41	814.13	809.37	812.81	812.78	817.00	815.70	818.31	817.59	817.05	817.81	816.58	816.73			
	資源物	2,108.29	1,857.22	1,290.70	1,226.95	1,197.07	1,302.77	1,294.38	1,312.77	1,303.60	1,295.21	1,287.64	1,293.10	1,293.07	1,299.78	1,297.71	1,301.86	1,300.70	1,299.86	1,301.05	1,302.28	1,299.34			
	搬入量(資源ごみ)													9,187.05	9,198.22	9,223.60	9,234.47	9,234.58	9,245.57	9,249.19	9,267.42	9,278.34			
	搬出量													9,187.05	9,198.22	9,223.60	9,234.47	9,234.58	9,245.57	9,249.19	9,267.42	9,278.34			
	リサイクル													8,635.83	8,646.33	8,670.18	8,680.41	8,680.50	8,690.83	8,694.24	8,711.38	8,721.64			
埋肥処理	埋肥残渣	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.85	751.86	751.95	751.89	751.85	762.81	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93			
	残渣	256.09	282.74	280.69	288.53	243.51	248.13	248.11	248.11	248.14	248.11	248.11	251.73	252.96	255.34	258.97	261.40	262.59	264.99	267.38	267.38	268.60			
	資源化率	5,850.55	7,141.52	9,214.69	9,153.12	9,216.19	9,203.79	10,419.36	10,665.50	12,195.69	12,124.45	12,043.14	12,061.90	12,008.20	12,030.66	12,057.23	12,072.31	12,074.77	12,085.54	12,093.14	12,113.31	12,122.88			
	(資源化率)	(18.3%)	(21.0%)	(26.9%)	(26.3%)	(26.6%)	(26.7%)	(30.4%)	(30.5%)	(35.1%)	(35.1%)	(35.1%)	(35.1%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)	(33.0%)			
	最終処分率	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	1,999.97	2,034.85	1,923.23	1,910.86	1,916.43	1,917.13	2,003.24	2,004.30	2,008.90	2,008.70	2,008.75	2,009.96	2,011.38	2,010.55	2,010.55			
	(埋立処分率)	(12.6%)	(12.4%)	(5.0%)	(5.6%)	(5.6%)	(6.0%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.6%)	(5.6%)	(5.6%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)	(5.5%)			
	最終処分率(委託処理を含む処分量)	4,056.06	4,239.83	2,920.91	3,422.04	3,296.09	3,342.08	3,186.33	3,244.53	3,054.49	3,032.33	3,012.35	3,020.05	1,997.13	2,003.24	2,004.30	2,008.90	2,008.70	2,008.75	2,009.96	2,011.38	2,010.55			
	(最終処分率)	(12.7%)	(12.5%)	(8.5%)	(9.8%)	(9.5%)	(9.7%)	(9.3%)	(9.3%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)	(8.8%)			

1 平成12～16年度について、焼却残渣量は実績値、可燃性・不燃性粗大ごみ量、埋肥残渣量は、設定比率による計算値である。

2 平成12～16年度の焼却処理量には、環境衛生センターでの処理量のみを委託量を含む。

3 生ごみ埋肥処理は、平成23年度までは高根沢町のみである。

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	H17-32 計算式																							
原単位	(g/人/日)	J-1-要因法																							
可燃ごみ	(g/人/日)	$(9) \times (4) \times (5) \times (6) \times (11)$																							
生ごみ	(g/人/日)	$\frac{\text{予測値(数値式)} - (4) - (5) - (6) - (11) - (27)}{}$																							
資源ごみ	(g/人/日)	$\frac{\text{予測値(数値式)} \times 4.5\% (H16比率)}{}$																							
ビン類	(g/人/日)	$(6) \times 22.94\% (H16比率)$																							
古紙類	(g/人/日)	$(6) \times (7) - (9) - (10)$																							
ペットボトル	(g/人/日)	$(6) \times 3.25\% (H16比率)$																							
プラスチック容器	(g/人/日)	-																							
粗大ごみ	(g/人/日)	$\frac{\text{予測値(数値式)} \times 0.02\% (H16比率)}{}$																							
日量	(t/日)	$\frac{(13) \times (14) + (15) \times (16) \times (21)}{(17) \times (18) + (19) \times (20)}$																							
家庭ごみ	(t/日)	$\frac{\text{原単位予測値} \times (1) / 1000000 - ((5) + (6) + (11)) \times (1) / 1000000 - (28)}{}$																							
生ごみ	(t/日)	$(5) \times (1) \div 1000000$																							
資源ごみ	(t/日)	$(17) \times (1) \div 1000000$																							
ビン類	(t/日)	$(7) \times (1) \div 1000000$																							
古紙類	(t/日)	$(6) \times (1) \div 1000000$																							
ペットボトル	(t/日)	$(9) \times (1) \div 1000000$																							
プラスチック容器	(t/日)	-																							
粗大ごみ	(t/日)	$(11) \times (1) \div 1000000$																							
直日量	(t/日)	$\frac{\text{予測値(ボックス方式)}}{(22) - (24) - (25) - (26)}$																							
可燃ごみ	(t/日)	$(22) \times 6.25\% (H16比率)$																							
資源ごみ	(t/日)	$(22) \times 28.13\% (H16比率)$																							
粗大ごみ	(t/日)	$(22) \times 37.50\% (H16比率)$																							
拠点回収ごみ	(t/日)	$(\text{g/人/日}) \times \text{高橋深町拠点回収ごみ} \times 0.6667 (\text{発着スチロール比率}) \times (4 \div 12 \text{ H17年度})$																							
日量	(t/日)	$(27) \times (1) \div 1000000$																							
資源	(t/日)	$(29) - (32) - (34)$																							
可燃ごみ	(t/日)	-																							
生ごみ	(t/日)	-																							
資源ごみ	(t/日)	$(29) \times 4.32\% (H16比率)$																							
粗大ごみ	(t/日)	$(29) \times 6.37\% (H16比率)$																							
合計	(t/日)	$(12) + (22) + (28) + (29)$																							
1人あたり排出量	(g/人/日)	$(35) \times (1) \div 1000000$																							
集団回収	(g/人/日)	$\frac{\text{予測値(数値式)}}{}$																							
総ごみ量	(t/日)	$(37) \times (1) \div 1000000$																							
拠点回収ごみの平成17年度量は、12月からの4ヶ月分	(t/日)	$(35) \times (38)$																							



表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,959	31,299	31,649	31,999	32,348	32,636	32,924	33,212	33,500	33,788	34,077	34,266	34,505	34,744	34,985				
原単位	(g/人/日)	628.29	643.37	623.96	632.29	652.20	655.74	658.39	660.46	662.11	663.46	664.58	665.54	666.35	667.06	667.68	668.23	668.71	669.15	669.54	669.89				
可燃ごみ	予測値(分数式)	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	477.08	479.68	481.92	483.13	484.33	485.32	486.13	486.84	487.44	487.96	488.41	488.82	489.17	489.48	489.76				
生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
不燃ごみ	予測値(分数式) × 5.91%(H16比率)	78.15	76.78	38.15	39.26	37.37	38.55	38.75	38.91	39.03	39.13	39.21	39.28	39.33	39.38	39.42	39.49	39.52	39.55	39.57	39.59				
資源ごみ	予測値(分数式) × 20.73%(H16比率)	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	135.20	135.93	136.48	136.91	137.26	137.54	137.77	137.97	138.13	138.28	138.41	138.52	138.71	138.80	138.87				
ビン類	(6) × 36.92%(H16比率)	-	1.35	51.52	51.04	48.39	49.92	50.39	50.55	50.68	50.78	50.86	50.94	51.00	51.05	51.10	51.14	51.18	51.21	51.24	51.27				
古紙類	(6) × (7) × (9) × (10)	-	99.52	86.87	60.02	79.27	81.76	82.21	82.54	82.80	83.01	83.18	83.33	83.44	83.54	83.63	83.71	83.78	83.84	83.89	83.95				
ペットボトル	(6) × 2.60%(H16比率)	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.52	3.59	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.61	3.61	3.61				
プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
粗大ごみ	予測値(分数式) × 0.21%(H16比率)	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41				
日量	(t/日)	15,008	18,455	19,111	18,893	19,228	19,962	20,290	20,800	21,180	21,466	21,700	21,920	22,130	22,335	22,556	22,773	22,900	23,088	23,277	23,444				
可燃ごみ	原単位(分数式) × 予測値 × (1) / 1000000 - ((5)+(6)+(11)) × (1) / 1000000 - ((28))	12,865	13,132	13,732	14,180	14,410	14,800	14,885	15,077	15,290	15,500	15,770	16,003	16,199	16,355	16,500	16,635	16,760	16,880	17,002	17,114				
生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.18	1.22	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.39				
資源ごみ	(17) × (19) × (20)	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.14	4.20	4.23	4.33	4.39	4.45	4.50	4.55	4.58	4.63	4.68	4.71	4.74	4.78	4.83				
ビン類	(7) × (1) ÷ 1000000	0.04	0.04	1.53	1.54	1.48	1.53	1.55	1.58	1.60	1.62	1.64	1.66	1.68	1.71	1.73	1.74	1.75	1.76	1.78	1.79				
古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000	2.93	2.58	1.81	2.42	2.50	2.54	2.58	2.62	2.66	2.69	2.72	2.75	2.77	2.80	2.83	2.85	2.87	2.89	2.92	2.94				
ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13				
プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
日量	(t/日)	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.80	0.82	0.84	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98				
可燃ごみ	予測値(分数式)	0.19	0.21	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29				
不燃ごみ	(22) × 6.49%(H16比率)	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
資源ごみ(古紙類)	(22) × 24.68%(H16比率)	0.20	0.20	0.20	0.15	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24				
粗大ごみ	(22) × 40.26%(H16比率)	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39				
拠点回収ごみ	(g/人/日) × 高橋沢町拠点回収ごみ × 0.6667(兼池スチロール比率) × (4 ÷ 12 H17年度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(資源)	(t/日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
日量	(t/日)	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.34	6.37	6.39	6.40	6.42	6.43	6.44	6.45	6.45	6.46	6.46	6.47	6.47	6.47	6.47				
可燃ごみ	予測値(分数式)	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.73	5.75	5.77	5.78	5.80	5.81	5.81	5.82	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85	5.85	5.85				
生ごみ	(29) × 6.69%(H16比率)	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43				
資源ごみ	(29) × 2.94%(H16比率)	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19				
粗大ごみ	(29) × (22) × (28) × (29)	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	27.10	27.48	27.83	28.16	28.47	28.93	29.27	29.50	29.73	29.96	30.14	30.33	30.52	30.71	30.89				
合計	(t/日)	721.99	849.02	874.79	864.67	858.46	885.65	887.91	889.72	889.76	889.72	889.70	889.51	889.23	887.46	886.71	885.13	884.51	883.89	882.95	882.95				
1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	24.86	28.82	29.47	28.72	28.97	29.27	29.48	29.61	29.72	29.74	29.75	29.76	29.77	29.78	29.79	29.80	29.81	29.82	29.83	29.84				
集団回収	(g/人/日) × 予測値(ロジスティック式)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77				
総ごみ量	(t/日)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10				
総ごみ量	(t/日)	21.06	25.05	26.02	26.06	26.26	27.17	27.56	27.91	28.24	28.56	28.87	29.12	29.36	29.59	29.82	30.05	30.23	30.42	30.61	30.81				

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,959	30,948	31,299	31,649	31,999	32,348	32,696	32,924	33,212	33,500	33,788	34,027	34,266	34,505	34,744	34,985			
(41) 可燃ごみ	(t/人/日)	517.74	628.29	643.37	625.86	632.29	630.42	623.93	617.59	611.39	605.03	598.80	598.73	598.64	598.88	598.80	598.73	598.65	598.84	598.76	598.66	598.82			
(42) 生ごみ	(t/人/日)	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	461.13	420.05	415.87	366.84	363.14	359.22	359.42	359.31	359.21	359.10	359.30	359.42	359.54	359.37	359.20	359.30			
(43) 資源ごみ	(t/人/日)	78.15	76.78	38.15	39.26	37.37	37.26	36.83	36.42	36.02	35.63	35.24	35.24	35.24	35.23	35.53	35.52	35.52	35.27	35.31	35.36	35.44			
(44) 資源ごみ	(t/人/日)	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	130.72	165.76	164.22	207.27	205.01	203.10	202.84	202.89	202.94	202.99	202.73	202.78	202.82	202.87	202.91	202.94			
(45) 資源ごみ	(t/人/日)	0.00	1.35	51.52	51.04	48.39	48.37	47.82	47.29	46.76	46.25	45.75	45.96	45.86	45.77	45.97	45.87	45.85	45.82	45.79	45.76	45.73			
(46) 古紙類	(t/人/日)	0.00	99.52	86.87	60.02	79.27	79.09	114.70	113.74	112.48	111.25	110.36	109.69	109.95	109.90	109.85	109.80	109.91	110.02	110.13	110.23	110.33			
(47) ペットボトル	(t/人/日)	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.27	3.23	3.19	3.16	3.13	3.09	3.37	3.34	3.31	3.28	3.26	3.23	3.21	3.19	3.17	3.14			
(48) プラスチック容器	(t/人/日)	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.31	1.29	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14			
(49) 粗大ごみ	(t/人/日)	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.29	19.31	19.33	19.33	19.36	19.37	19.54	19.71	19.89	20.06	20.23	20.37	20.52	20.66	20.80	20.95			
(50) 資源ごみ	(t/人/日)	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.11	13.00	13.01	11.61	11.62	11.73	11.83	11.93	12.03	12.14	12.23	12.32	12.40	12.48	12.57	12.67			
(51) 生ごみ	(t/人/日)	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24			
(52) 資源ごみ	(t/人/日)	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.00	5.13	5.14	6.56	6.56	6.57	6.62	6.68	6.74	6.80	6.85	6.90	6.95	7.00	7.05	7.10			
(53) 資源ごみ	(t/人/日)	0.00	0.04	1.53	1.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60			
(54) 古紙類	(t/人/日)	0.00	2.93	2.58	1.81	2.42	2.42	3.55	3.56	3.56	3.56	3.57	3.58	3.62	3.65	3.68	3.71	3.74	3.77	3.80	3.83	3.86			
(55) ペットボトル	(t/人/日)	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
(56) プラスチック容器	(t/人/日)	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(57) 粗大ごみ	(t/人/日)	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84			
(58) 資源ごみ	(t/人/日)	0.19	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24			
(59) 資源ごみ	(t/人/日)	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(60) 資源ごみ	(t/人/日)	0.00	0.20	0.20	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21			
(61) 粗大ごみ	(t/人/日)	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
(62) 資源ごみ	(t/人/日)	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.14	6.14	6.15	6.15	6.16	6.16	6.22	6.27	6.33	6.38	6.43	6.48	6.53	6.57	6.62	6.66			
(63) 生ごみ	(t/人/日)	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.55	5.55	5.56	5.56	5.57	5.57	5.62	5.67	5.72	5.76	5.81	5.86	5.90	5.94	5.99	6.01			
(64) 資源ごみ	(t/人/日)	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45			
(65) 粗大ごみ	(t/人/日)	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20			
(66) 資源ごみ	(t/人/日)	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	26.20	26.22	26.25	26.27	26.29	26.31	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34	26.34			
(67) 1人1日あたりの排出量	(t/人/日)	721.99	849.02	874.79	864.67	858.46	856.24	847.20	838.68	830.04	821.59	813.34	813.08	813.08	813.10	813.13	813.10	813.18	813.34	813.22	813.09	813.21			
(68) 資源ごみ	(t/人/日)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77			
(69) 生ごみ	(t/人/日)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10			
(70) 資源ごみ	(t/人/日)	21.06	25.05	26.02	26.06	26.26	26.27	26.30	26.33	26.35	26.38	26.40	26.63	26.86	27.11	27.33	27.56	27.76	27.96	28.16	28.35	28.55			

さくら市（旧氏家）

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,251	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,650	15,631	15,612	15,593	15,546	15,499	15,452	15,405	15,359			
原単位	(g/人/日)	496.02	496.80	492.93	513.23	505.76	520.70	523.82	526.16	527.98	529.43	530.62	531.61	532.45	533.17	533.79	534.34	534.82	535.25	535.63	535.97	536.29			
可燃ごみ	予測値(分数式)	318.08	322.15	335.11	347.88	349.99	360.32	362.49	364.10	365.37	366.37	367.18	367.87	368.46	368.95	369.39	369.77	370.09	370.40	370.66	370.89	371.11			
生ごみ	-																								
不燃ごみ	予測値(分数式) × 5.16%(H16比率)	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	26.87	27.03	27.15	27.24	27.32	27.38	27.43	27.47	27.51	27.54	27.57	27.60	27.62	27.64	27.66	27.67			
資源ごみ	予測値(分数式) × 25.46%(H16比率)	1.47	84.37	126.58	134.09	128.79	132.57	133.36	133.96	134.42	134.79	135.10	135.35	135.56	135.75	135.90	136.04	136.17	136.27	136.37	136.46	136.54			
ビン類	(6) × 26.29%(H16比率)			34.07	33.81	33.86	34.85	35.06	35.22	35.34	35.44	35.52	35.58	35.64	35.69	35.73	35.76	35.80	35.83	35.85	35.88	35.90			
古紙類	(6) × (7) × (9) × (10)		82.49	88.76	96.59	90.41	93.27	93.82	94.24	94.56	94.82	95.04	95.22	95.37	95.50	95.60	95.71	95.79	95.86	95.94	95.99	96.05			
ペットボトル	(6) × 3.36%(H16比率)	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.45	4.48	4.50	4.52	4.53	4.54	4.55	4.55	4.56	4.57	4.57	4.58	4.58	4.58	4.59	4.59			
プラスチック容器	(6) × 0.15%(H16比率)						0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
粗大ごみ	予測値(分数式) × 0.18%(H16比率)	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97			
資源ごみ	(7) × (1) × (15) × (16) × (21)	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.85	5.88	5.86	5.87	5.81	5.83	5.83	5.84	5.84	5.83	5.83	5.83	5.81	5.80	5.79	5.78			
粗大ごみ	原単位予測値 × (1) / 1000000 - ((5) + (6) + (11)) × (1) / 1000000 - (28)	3.70	3.88	3.90	4.02	3.99	4.05	4.08	5.72	5.74	5.75	5.76	5.77	5.77	5.77	5.77	5.77	5.74	5.74	5.73	5.71	5.70			
生ごみ	-																								
不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	0.87	0.93	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42			
資源ごみ	(17) × (18) × (19) × (20)	0.02	0.98	1.47	1.95	1.47	1.49	1.49	2.10	2.09	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.10	2.09	2.10			
ビン類	(7) × (1) ÷ 1000000		0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000		0.96	1.03	1.12	1.03	1.05	1.05	1.48	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.47	1.48			
ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
プラスチック容器	(10) × (1) ÷ 1000000						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			
粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
直日量	(7/日) 予測値(ロジスティック式)	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27			
可燃ごみ	(22) × (24) × (25) × (26)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
不燃ごみ	(22) × 4.00%(H16比率)	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
資源ごみ(古紙類)	(22) × 32.00%(H16比率)	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
粗大ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
拠点回収ごみ	(g/人/日) 高槻沢町拠点回収ごみ × 0.6667(兼池スチロール比率) × (4 ÷ 12 H17年度)																								
(資源)	(7/日) (27) × (1) ÷ 1000000																								
日量	(7/日) 予測値(分数式)	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.97	2.95	2.94	2.94	2.92	2.92	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.90	2.90	2.90	2.90			
可燃ごみ	(29) × (32) × (34)	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.70	2.68	2.67	2.67	2.66	2.65	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63	2.63			
生ごみ	-																								
不燃ごみ	(29) × 6.04%(H16比率)	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
資源ごみ	(29) × 3.02%(H16比率)	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
粗大ごみ	(12) × (22) × (28) × (29)	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	9.08	9.09	11.47	11.48	11.51	11.52	11.53	11.52	11.51	11.51	11.49	11.47	11.44	11.41	11.41	11.40			
合計	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	807.04	808.29	730.34	731.21	733.35	735.21	736.74	737.00	737.25	738.15	739.10	740.05	740.36	740.66	740.97	741.24			
1人1日あたりの排出量																									
集団回収	(g/人/日) 予測値(ロジスティック式)	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70			
資源ごみ	(7/日) (37) × (1) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
総ごみ量	(7/日) (35) × (38)	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	9.12	9.13	11.53	11.54	11.57	11.58	11.58	11.59	11.58	11.57	11.55	11.53	11.51	11.47	11.44	11.43			

さくら市(旧善連川)

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	H17-32 計算式																							
(41) 原単位	(人) ユーナー要因法(刑務所2064人、ホダ技研400人見込)																							
(42) 可燃ごみ	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,680	15,631	15,612	15,593	15,546	15,498	15,452	15,405	15,359			
(43) 生ごみ	405.02	496.80	492.93	513.23	505.76	503.96	498.85	496.66	491.73	486.15	482.53	482.43	482.37	481.68	482.26	481.79	479.39	480.20	480.37	481.15	481.15			
(44) 資源ごみ	318.08	332.15	335.11	347.88	349.99	349.30	315.67	317.10	281.53	275.25	274.73	274.43	274.76	275.09	274.79	275.12	275.96	272.92	274.40	272.64	273.46			
(45) 資源ごみ	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	25.78	25.47	25.48	184.08	184.77	181.67	181.89	181.47	181.05	181.27	181.49	180.75	181.30	180.56	182.41	182.95			
(46) 資源ごみ	1.47	84.37	126.58	134.09	128.79	127.99	156.50	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45	153.45			
(47) 資源ごみ	82.49	88.76	96.59	90.41	89.77	118.26	117.16	114.65	114.05	112.19	112.32	112.46	111.96	111.93	112.23	111.93	112.27	111.96	112.95	113.29	113.29			
(48) 資源ごみ	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.44	4.45	3.82	3.82	3.82	3.82	3.83	3.83	3.84	3.85	3.86	3.86	3.87	3.88	3.88	4.56			
(49) 資源ごみ	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.89	0.89	0.64	0.64	0.64	0.64	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28			
(50) 資源ごみ	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.67	5.61	7.80	7.72	7.63	7.57	7.56	7.55	7.54	7.52	7.49	7.43	7.42	7.42	7.40	7.39			
(51) 資源ごみ	3.70	3.88	3.90	4.02	3.98	3.93	3.55	4.98	4.42	4.32	4.31	4.30	4.30	4.30	4.29	4.29	4.29	4.23	4.24	4.20	4.20			
(52) 資源ごみ	0.97	0.93	0.35	0.35	0.30	0.29	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37			
(53) 資源ごみ	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.44	1.76	2.41	2.89	2.90	2.85	2.85	2.84	2.83	2.83	2.83	2.81	2.81	2.79	2.81	2.81			
(54) 資源ごみ	0.96	1.03	1.12	1.03	1.01	1.33	1.84	1.80	1.79	1.76	1.76	1.76	1.76	1.75	1.75	1.74	1.74	1.74	1.73	1.74	1.74			
(55) 資源ごみ	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07			
(56) 資源ごみ	0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(57) 資源ごみ	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25			
(58) 資源ごみ	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(59) 資源ごみ	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(60) 資源ごみ	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(61) 資源ごみ	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(62) 資源ごみ	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.93	2.90	3.12	3.09	3.06	3.02	3.02	3.01	3.01	3.00	3.00	2.99	2.98	2.96	2.95	2.94			
(63) 資源ごみ	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.66	2.63	2.84	2.81	2.79	2.75	2.75	2.74	2.74	2.73	2.73	2.72	2.71	2.69	2.68	2.67			
(64) 資源ごみ	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
(65) 資源ごみ	0.07	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(66) 資源ごみ	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	8.85	8.76	11.19	11.08	10.95	10.85	10.84	10.82	10.81	10.78	10.78	10.74	10.67	10.64	10.61	10.58			
(67) 資源ごみ	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	786.60	778.94	712.51	705.73	697.67	691.61	691.34	691.57	690.49	691.34	690.35	688.43	688.58	688.74	688.95	688.95			
(68) 資源ごみ	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70			
(69) 資源ごみ	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(70) 資源ごみ	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	8.89	8.80	11.25	11.14	11.01	10.91	10.90	10.88	10.87	10.84	10.84	10.80	10.73	10.70	10.67	10.64			

さくら市（旧喜連川）

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	H17-32 計算式																							
原単位	(人) ユー-要因法																							
可燃ごみ	$(3)+(4)+(5)+(6)+(11)$																							
生ごみ	予測値(ロジスティック式)-(4)-(5)-(6)-(11)-(27)																							
不燃ごみ	-																							
資源ごみ	予測値(ロジスティック式) × 8.12%(H16比率)																							
ビン類	予測値(ロジスティック式) × 27.40%(H16比率)																							
古紙類	$(6) \times 22.71\%(H16比率)$																							
ペットボトル	$(6) \cdot (7) \cdot (9) \cdot (10)$																							
プラスチック容器	$(6) \times 3.52\%(H16比率)$																							
粗大ごみ	-																							
日量	予測値(ロジスティック式) × 0.48%(H16比率)																							
収集ごみ	$(13)+(14)+(15)+(16)+(21)$																							
家庭系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - ((5)+(6)+(11)) × (1)/1000000 - (28)																							
不燃ごみ	-																							
資源ごみ	$(5) \times (1) \div 1000000$																							
ビン類	$(7) \times (1) \div 1000000$																							
古紙類	$(8) \times (1) \div 1000000$																							
ペットボトル	$(9) \times (1) \div 1000000$																							
プラスチック容器	-																							
粗大ごみ	$(11) \times (1) \div 1000000$																							
直日量	(1/日) 予測値(ロジスティック式)																							
接搬	$(22)-(24)-(25)-(26)$																							
入	$(22) \times 4.76\%(H16比率)$																							
ごみ	$(22) \times 52.38\%(H16比率)$																							
拠点回収ごみ	$(22) \times 33.33\%(H16比率)$																							
(資源)	-																							
日量	(1/日) $(27) \times (1) \div 1000000$																							
事業系ごみ	(1/日) 予測値(算数式)																							
生ごみ	$(29)-(32)-(34)$																							
資源ごみ	$(29) \times 6.38\%(H16比率)$																							
粗大ごみ	$(29) \times 3.55\%(H16比率)$																							
合計	$(12)+(22)+(28)+(29)$																							
1人あたりの排出量	$(35)/(1) \times (1) \div 1000000$																							
集団回収	(1/日) 予測値(一定)																							
総ごみ量	$(37)/(1) \times (1) \div 1000000$																							
	$(37)/(1) \times (1) \div 1000000$																							
	$(37)/(1) \times (1) \div 1000000$																							

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)																							
(41) 原単位	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)																							
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000																							
(43) 生ごみ	-																							
(44) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000																							
(45) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000																							
(46) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000																							
(47) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000																							
(48) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000																							
(49) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																							
(50) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000																							
(51) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)																							
(52) 可燃ごみ	(13) × 100 - 78.5% (53) - (69) - ((18) - (57))																							
(53) 生ごみ	(13) × 91 - 8% × 15%																							
(54) 資源ごみ	(15) × 100% - 8%																							
(55) 不燃ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)																							
(56) ビン類	(17) × 99 - 89.5%																							
(57) 古紙類	(18)+(13) × 0 - 3.8%																							
(58) ペットボトル	(19) × 95.0 - 90.0%																							
(59) プラスチック容器	(3) × (1) × 96.0 - 89.5% × 20% × 50%																							
(60) 粗大ごみ	(21) × 99 - 80%																							
(61) 直日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)																							
(62) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%																							
(63) 不燃ごみ	(24) × 100%																							
(64) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 90.0 - 70.0%																							
(65) 粗大ごみ	(25) - (25) × 2.0 - 40.0%																							
(66) 拠点回収ごみ	(g/人/日) -																							
(67) (資源)	(1/日) (66) × (40) ÷ 1000000																							
(68) 日量	(1/日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)																							
(69) 可燃ごみ	(30) - (30) × 9.0 - 38.5%																							
(70) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 70.0%																							
(71) 不燃ごみ	(32) - (32) × 1.0 - 40.0%																							
(72) 資源ごみ	-																							
(73) 粗大ごみ	(34) - (34) × 5.0 - 30.0%																							
(74) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)																							
(75) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000																							
(76) 集団回収	(g/人/日) (37)																							
(77) 総ごみ量	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000																							
(78) 総ごみ量	(1/日) (74)+(77)																							



表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,366	32,698	33,040	33,674	33,984	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056				
(41) 可燃ごみ	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)	491.80	515.14	508.02	504.61	497.68	496.33	491.34	486.15	481.38	476.38	471.18	471.28	471.39	471.19	471.29	471.39	471.25	471.37	471.21	471.34				
(42) 生ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	280.69	255.51	252.81	223.26	220.94	218.37	218.27	218.47	218.08	217.98	218.47	218.55	218.17	218.64	218.27				
(43) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	59.36	58.72	58.10	57.50	56.90	56.31	56.42	56.24	56.34	56.45	56.27	56.45	56.34	56.23	56.40				
(44) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	128.50	149.62	148.04	173.71	171.91	170.14	170.16	170.18	169.91	170.22	169.95	169.91	169.86	170.10	169.77				
(45) 資源ごみ	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	0.00	24.16	25.10	26.32	26.21	25.93	25.85	25.38	25.12	24.86	24.95	25.03	24.81	24.90	24.98	24.80	24.91	25.02	24.85				
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	97.88	119.32	118.06	116.83	115.62	114.43	114.33	114.24	114.44	114.64	114.26	114.32	114.09	114.15	114.27				
(47) ベットポトル	(58) × (40) ÷ 1000000	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.42	4.37	4.33	4.28	4.24	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.02	4.28	4.25	4.22	4.19				
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																								
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000																								
(50) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	14.86	15.66	15.54	15.55	15.45	15.72	15.73	15.73	15.74	15.74	15.73	15.87	16.01	16.14	16.28	16.42	16.53	16.65	16.76	16.88				
(51) 家庭系ごみ	(13) × 98.8 - 80.4% - (59) - ((18) - (19)) - (57)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	8.69	8.18	8.18	7.30	7.30	7.29	7.35	7.42	7.47	7.53	7.61	7.65	7.72	7.76	7.83				
(52) 生ごみ	(13) × 98.0 - 92.5%	1.90	2.02	2.13	2.01	1.85	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.90	1.91	1.93	1.95	1.96	1.98	1.99	2.00	2.02				
(53) 資源ごみ	(15) × 98.0% - 93.0%	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.07	4.79	4.79	5.68	5.68	5.73	5.78	5.82	5.88	5.92	5.96	6.00	6.05	6.08	6.13				
(54) 不燃ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	0.00	0.00	0.74	0.77	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.90				
(55) 古紙類	(18)+(13) × 0 - 4.8%	3.31	3.60	3.53	3.10	3.05	3.10	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.85	3.88	3.92	3.96	3.98	4.01	4.03	4.06	4.09				
(56) ベットポトル	(19) × 100 - 90%	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15				
(57) プラスチック容器	(3) × (1) × 99.0 - 91.0% × 20% × 50%	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(58) 粗大ごみ	(21) × 99 - 100%	0.57	0.43	0.45	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55				
(59) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06				
(60) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
(61) 不燃ごみ	(24) × 100%	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26				
(62) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 100%	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
(63) 粗大ごみ	(25)-(25) × 0%																								
(64) 拠点回収ごみ	(66) × (40) ÷ 1000000																								
(65) (資源)	(1/日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.25	4.28	4.32	4.36	4.39	4.43	4.46	4.49	4.52	4.55				
(66) 日量	(30)-(30) × 0%	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.68	3.72	3.74	3.77	3.81	3.84	3.85	3.91				
(67) 可燃ごみ	H24以降 (31) × 4% × 100%	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20				
(68) 生ごみ	(32)-(32) × 0 - 1.0%	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34				
(69) 資源ごみ																									
(70) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 1.0%	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				
(71) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.46	20.46	20.46	20.47	20.47	20.46	20.64	20.82	20.99	21.18	21.35	21.50	21.66	21.80	22.10				
(72) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	635.15	648.18	642.35	647.07	645.68	639.10	632.34	626.03	619.55	612.87	612.94	613.00	613.00	612.78	613.13	612.92	613.20	612.91	612.91	612.94				
(73) 集団回収	(g/人/日) (77)	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33				
(74) 総ごみ量	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(75) 1人1日あたりの排出量	(1/日) (74)+(77)	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.49	20.50	20.50	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51				

2) 紙類 10%、プラスチック類 25% の場合の将来予測

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後のごみ量)

区分	実績											予測										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
計画収集人口	(人) 122,641	123,099	122,529	123,570	123,612	123,233	123,676	126,583	129,026	129,469	129,910	130,172	130,434	130,696	130,958	131,220	131,302	131,384	131,466	131,548	131,628	
年間量	(t/年) 22,421.11	24,400.05	24,413.43	24,692.46	24,725.92	24,586.63	24,433.10	25,097.40	24,940.23	24,769.04	24,608.02	24,666.75	24,721.55	24,776.17	24,831.09	24,889.36	24,904.29	24,915.23	24,937.01	24,962.18	24,987.62	
可燃ごみ	(t/年) 15,393.39	15,842.22	16,271.59	16,806.57	16,776.85	16,676.85	16,837.30	16,257.00	15,292.54	15,129.29	14,997.86	15,023.36	15,067.31	15,085.48	15,111.01	15,147.44	15,159.56	15,147.41	15,154.86	15,169.42	15,184.11	
生ごみ	(t/年) 721.04	775.67	776.91	794.29	673.96	686.22	686.15	686.15	686.25	686.19	686.15	683.46	687.20	704.40	711.75	715.42	722.76	726.39	730.00	737.25	740.93	
不燃ごみ	(t/年) 3,294.91	3,326.48	1,489.35	1,513.68	1,365.53	1,354.21	1,346.90	1,379.63	1,368.83	1,361.48	1,350.48	1,357.77	1,357.77	1,368.73	1,365.12	1,372.34	1,368.82	1,368.81	1,372.34	1,376.82	1,381.69	
資源ごみ	(t/年) 2,843.47	4,391.62	5,829.05	5,597.54	5,862.22	5,825.54	6,518.96	6,730.63	7,568.87	7,548.28	7,526.07	7,544.60	7,551.86	7,566.50	7,595.79	7,606.70	7,606.68	7,625.07	7,635.91	7,635.70	7,650.11	
紙類	(t/年) 14.48	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	14.88	
古紙類	(t/年) 2,718.85	4,262.74	4,180.02	3,889.44	4,147.64	4,120.91	4,825.30	4,993.24	4,985.89	4,982.21	4,974.96	4,985.91	4,996.89	5,007.74	5,018.86	5,033.42	5,029.60	5,044.35	5,047.90	5,054.82	5,068.76	
ペットボトル	(t/年) 124.62	114.40	144.62	103.82	185.51	182.49	182.54	186.74	186.06	182.59	182.41	186.20	182.50	182.59	182.46	182.50	186.18	186.25	186.21	189.90	186.16	
プラスチック類	(t/年) 168.30	64.06	46.53	40.38	47.91	43.81	43.79	43.89	43.74	43.80	47.46	47.56	47.42	51.06	47.42	47.46	47.57	47.55	47.52	47.47	43.78	
粗大ごみ	(t/年) 898.22	790.92	879.04	939.03	984.15	978.20	970.90	970.90	967.25	959.95	956.30	952.65	959.95	959.95	959.95	959.95	963.60	963.60	967.25	963.60	963.60	
年間量	(t/年) 183.70	198.43	212.72	230.33	234.55	233.60	229.95	233.60	233.60	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	229.95	229.95	233.60	
可燃ごみ	(t/年) 31.78	38.09	47.74	56.75	58.66	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	
不燃ごみ	(t/年) 307.51	296.21	328.84	328.32	324.34	321.20	317.55	321.20	321.20	313.90	310.25	310.25	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	317.55	317.55	317.55	
資源ごみ	(t/年) 375.23	258.19	289.74	323.63	366.60	365.00	365.00	357.70	354.05	361.35	357.70	357.70	357.70	365.00	365.00	365.00	368.65	365.00	365.00	361.35	357.70	
粗大ごみ	(t/年) 8,318.28	8,545.78	8,641.65	8,926.97	8,722.11	8,672.40	8,610.35	8,639.55	8,577.50	8,515.45	8,449.75	8,468.00	8,471.65	8,489.90	8,500.85	8,511.80	8,515.45	8,519.10	8,515.45	8,511.80	8,511.80	
年間量	(t/年) 7,322.41	7,547.17	7,692.24	7,887.29	7,788.22	7,738.00	7,683.25	7,712.45	7,664.05	7,606.60	7,544.55	7,555.50	7,559.15	7,577.40	7,584.70	7,595.65	7,599.30	7,602.95	7,595.65	7,592.00	7,588.35	
可燃ごみ	(t/年) 55.00	81.13	73.66	79.44	63.94	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	
生ごみ	(t/年) 693.21	661.86	620.29	616.56	575.88	576.70	569.40	573.05	569.40	562.10	558.45	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	565.75	565.75	
不燃ごみ	(t/年) 247.66	255.62	255.46	343.68	294.07	292.00	292.00	288.35	288.35	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	
資源ごみ	(t/年) 685.15	685.15	685.16	685.16	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	
粗大ごみ	(t/年) 31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.65	34,715.15	34,492.28	34,251.74	34,021.37	34,094.70	36,126.45	36,199.32	36,265.19	36,334.41	36,393.01	36,371.23	36,393.01	36,410.88	36,436.32	
合計	(t/年) 706.77	750.88	758.81	766.26	763.22	761.25	763.66	739.68	732.41	724.81	717.49	717.59	717.53	717.62	717.56	717.57	717.59	717.45	717.45	717.38	717.47	
1人1日あたり排出量	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	(g/人/日)	
集回	(t/年) 6.77	6.19	6.24	5.52	5.39	5.36	5.34	5.29	5.19	5.25	5.23	5.15	5.21	5.20	5.19	5.11	5.10	5.10	5.10	5.09	5.09	
集回率	(%) 30.00	27.00	27.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	
総ごみ量	(t/年) 31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.55	34,963.35	34,736.83	34,499.94	34,269.57	34,339.25	36,374.65	36,447.52	36,513.39	36,578.96	36,601.19	36,615.78	36,637.56	36,655.43	36,680.87	

1 処理すべき可燃ごみは、現在は受け入れを行っていないことから、平成12～16年度実績は、排出量に引きあわせ、新規施設稼働予定の平成24年度から受け入れを行うこととする。

表 ごみ処理・処分量の見直し

組合	区分	実績												予測											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
ごみ	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,929.07	24,799.07	24,648.45	24,203.14	23,170.19	22,962.19	22,768.71	22,805.16	24,822.41	24,855.18	24,888.01	24,935.39	24,950.16	24,942.66	24,946.46	24,957.37	24,972.06				
	生ごみ	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.85	751.86	751.95	751.89	762.81	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93				
	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.98	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,989.19	1,989.19	1,985.67	1,989.22	1,992.84	1,993.99				
	資源ごみ	3,150.98	4,687.83	6,157.89	5,925.86	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74	6,146.74				
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	687.11	687.12	687.16	700.92	697.25	693.57	688.87				
	排出量	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.30	420.55	416.14	416.14	413.92	411.71				
	不燃性粗大ごみ	316.48	231.15	236.69	283.08	283.43	280.32	280.32	275.98	274.46	274.48	275.94	274.52	274.47	278.84	278.85	278.86	280.37	278.90	277.43	275.95				
	埋戻し	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.65	3.00	3.00	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30				
	合計	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.65	34,715.15	34,492.28	34,251.74	34,021.37	34,094.70	36,126.45	36,199.32	36,265.19	36,334.41	36,356.64	36,371.23	36,393.01	36,410.88	36,436.32			
	廃棄物	303.00	278.00	279.00	243.00	249.00	240.90	240.90	248.20	244.55	248.20	248.20	244.55	248.20	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55			
生計	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.55	34,963.35	34,736.83	34,499.94	34,269.57	34,339.25	36,374.65	36,447.52	36,513.39	36,578.96	36,601.19	36,615.78	36,637.56	36,655.43	36,680.87				
焼却処理	処理量	23,642.93	24,150.82	24,700.93	25,519.47	25,374.97	25,231.96	24,333.04	24,781.26	23,744.99	23,536.07	23,343.93	23,379.09	25,474.98	25,515.37	25,548.41	25,596.48	25,613.50	25,604.00	25,605.98	25,614.96	25,627.32			
	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,929.07	24,799.07	24,648.45	23,750.50	24,203.14	23,170.19	22,962.19	22,768.71	22,805.16	24,822.41	24,855.18	24,888.01	24,935.39	24,950.16	24,942.66	24,946.46	24,957.37	24,972.06			
	不燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.30	420.55	416.14	416.14	413.92	411.71				
	可燃物	283.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.64	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	堆肥化残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	16.06	16.21	16.28			
	焼却残渣(埋立)	2,269.51	2,365.49	1,107.92	1,323.94	1,366.45	1,261.60	1,216.65	1,239.06	1,187.25	1,176.80	1,167.20	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95			
	焼却残渣(資源化)	32.19	34.73	1,204.41	1,480.78	1,343.05	1,261.60	1,216.65	1,239.06	1,187.25	1,176.80	1,167.20	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95	1,168.95			
	溶融スラック																								
	溶融飛灰処理物																								
	搬入量	4,811.09	4,604.30	2,749.11	2,894.68	2,708.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,644.58	2,664.58	2,682.69	2,679.09	2,686.59	2,682.91	2,682.79	2,682.71	2,675.37				
粗大ごみ	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.98	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,989.19	1,989.19	1,985.67	1,989.22	1,992.84	1,993.99				
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	687.11	687.12	687.16	700.92	697.25	693.57	688.87				
	搬出量	4,590.56	4,242.39	2,406.65	2,423.28	2,344.80	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,644.58	2,664.58	2,682.69	2,679.09	2,686.59	2,682.91	2,682.79	2,682.71	2,675.37				
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.30	420.55	416.14	416.14	413.92	411.71				
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.64	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	不燃物	1,754.36	1,839.61	608.58	617.32	586.59	818.88	813.61	825.17	819.41	814.13	809.37	812.81	812.78	817.00	815.70	818.31	817.59	817.05	817.81	816.73				
	資源物	2,108.29	1,857.22	1,290.70	1,226.95	1,197.07	1,302.77	1,294.38	1,312.77	1,303.60	1,295.21	1,287.64	1,293.10	1,293.07	1,299.78	1,297.71	1,301.86	1,300.70	1,299.86	1,301.05	1,302.28	1,299.34			
	搬入量(資源ごみ)																								
	搬出量	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,030.26	2,064.23	2,006.66	1,990.93	1,976.57	1,981.76	1,970.32	1,976.48	1,977.63	1,982.23	1,982.02	1,982.30	1,983.66	1,984.69	1,983.93			
	資源物	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.85	751.86	751.95	751.89	762.81	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93				
不燃残渣	256.09	282.74	280.69	288.53	243.51	248.13	248.11	248.11	248.14	248.11	248.11	251.73	252.96	255.34	258.97	261.40	262.59	264.99	267.38	268.60					
資源化率	5,850.55	7,141.52	9,214.69	9,153.12	9,216.19	9,203.79	9,843.85	10,107.27	10,870.91	10,837.81	10,794.77	10,820.48	10,851.21	10,876.70	10,906.73	10,924.09	10,944.62	10,958.54	10,968.54	10,975.17					
最終処分率	(18.3%)	(21.0%)	(26.9%)	(26.3%)	(26.6%)	(26.7%)	(28.7%)	(28.0%)	(28.7%)	(31.3%)	(31.4%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)	(31.5%)				
最終処分率(埋立処分率)	4.023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,030.26	2,064.23	2,006.66	1,990.93	1,976.57	1,981.76	1,970.32	1,976.48	1,977.63	1,982.23	1,982.02	1,982.30	1,983.66	1,984.69	1,983.93				
(埋立処分率)	(12.6%)	(12.4%)	(5.0%)	(5.6%)	(5.6%)	(6.0%)	(5.8%)	(5.9%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)	(5.8%)				
最終処分率(委託処理を含む処分率)	4,056.06	4,239.83	2,920.91	3,422.04	3,296.09	3,246.91	3,342.08	3,246.91	3,167.73	3,143.77	3,150.71	3,167.73	3,143.77	3,150.71	3,167.73	3,143.77	3,150.71	3,167.73	3,143.77	3,150.71	3,167.73				
(最終処分率)	(12.7%)	(12.5%)	(8.5%)	(9.8%)	(9.5%)	(9.7%)	(9.5%)	(9.4%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)	(9.2%)				

1 平成12～16年度について、焼却残渣量および粗大ごみ処理残渣量は実績値、可燃性・不燃性粗大ごみ量、堆肥量、堆肥化残渣量は、設定比率による計算値である。

2 平成12～16年度の焼却処理量には、環境衛生センターでの処理量のみが委託量を含む。

3 生ごみ堆肥化処理は、平成23年度までは高根沢町のみである。

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	実績	予 測																				
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
計画収集人口	(人)	ユ-重要因法																				
原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																				
可燃ごみ		予測値(数式)-(4)-(5)-(6)-(11)-(27)																				
生ごみ		-																				
資源ごみ		予測値(数式)×4.54%(H16比率)																				
ビン類		予測値(数式)×23.16%(H16比率)																				
古紙類		(6)×22.94%(H16比率)																				
ペットボトル		(6)×3.25%(H16比率)																				
プラスチック容器		-																				
粗大ごみ		予測値(数式)×0.02%(H16比率)																				
日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)+(21)																				
家庭系ごみ		原単位予測値×(1)/1000000-(5)+(6)+(11)×(1)/1000000-(28)																				
生ごみ		-																				
不燃ごみ		(5)×(1)÷1000000																				
資源ごみ		(17)+(18)+(19)+(20)																				
ビン類		(7)×(1)÷1000000																				
古紙類		(8)×(1)÷1000000																				
ペットボトル		(9)×(1)÷1000000																				
プラスチック容器		-																				
粗大ごみ		(11)×(1)÷1000000																				
直量	(t/日)	予測値(ボックス法)																				
可燃ごみ		(22)-(24)-(25)-(26)																				
不燃ごみ		(22)×6.25%(H16比率)																				
資源ごみ		(22)×28.13%(H16比率)																				
粗大ごみ		(22)×37.59%(H16比率)																				
拠点回収ごみ	(g/人/日)	高槻市町拠点回収ごみ×0.6667(巻池スチロール比率)×(4÷12 H17年度)																				
日量	(t/日)	(27)×(1)÷1000000																				
事業系ごみ		予測値(数式)																				
生ごみ		(29)-(32)-(34)																				
資源ごみ		-																				
不燃ごみ		(29)×6.37%(H16比率)																				
粗大ごみ		-																				
合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																				
1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35)×(1)÷1000000																				
集団回収	(g/人/日)	予測値(数式)																				
総ごみ量	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																				
総ごみ量	(t/日)	(35)+(38)																				



表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,959	31,299	31,649	31,999	32,348	32,636	32,924	33,212	33,500	33,788	34,027	34,266	34,505	34,744	34,983				
(2) 原単位	(g/人/日)	626.29	643.37	623.86	632.29	652.20	655.74	658.39	660.46	662.11	663.46	664.58	665.54	666.35	667.06	667.68	668.23	668.71	669.15	669.54	669.89				
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式) (4)-(5)-(1)-(27)	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	477.08	479.68	481.62	483.13	484.33	485.32	486.13	486.84	487.44	487.96	488.41	488.82	489.17	489.48	489.76				
(4) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(5) 不燃ごみ	予測値(分數式) × 5.91%(H16比率)	78.15	76.78	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15				
(6) 資源ごみ	予測値(分數式) × 20.73%(H16比率)	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	135.20	135.93	136.48	136.91	137.26	137.54	137.77	137.97	138.13	138.28	138.41	138.52	138.62	138.71	138.80				
(7) ビン類	(6) × 36.92%(H16比率)	-	1.35	51.52	51.04	48.39	49.92	50.19	50.39	50.55	50.68	50.78	50.86	50.94	51.00	51.05	51.10	51.14	51.18	51.21	51.24				
(8) 古紙類	(6) × (7) × (9) × (10)	-	99.52	86.87	60.02	79.27	81.76	82.21	82.54	82.80	83.01	83.18	83.33	83.44	83.54	83.63	83.71	83.78	83.84	83.89	83.95				
(9) ペットボトル	(6) × 2.60%(H16比率)	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.52	3.53	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.61	3.61				
(10) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(11) 粗大ごみ	予測値(分數式) × 0.21%(H16比率)	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41				
(12) 日量	(1/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	15,08	18,45	19,11	18,83	19,28	19,96	20,28	20,80	20,90	21,18	21,46	21,70	21,92	22,13	22,35	22,56	22,73	22,90	23,08	23,27				
(13) 家庭系ごみ	原単位分數式 予測値 × (1)/1000000 - ((5)+(6)+(11)) × (1)/1000000 - (28)	12,65	13,12	13,72	14,18	14,10	14,60	14,85	15,07	15,29	15,50	15,70	15,87	16,03	16,19	16,35	16,50	16,63	16,76	16,89	17,02				
(14) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(15) 不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	2,28	2,26	1,13	1,18	1,14	1,18	1,20	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37				
(16) 資源ごみ	(17)+(18)+(19)+(20)	0,06	3,03	4,22	3,44	4,00	4,14	4,20	4,33	4,45	4,50	4,55	4,63	4,68	4,74	4,78	4,83	4,88	4,93	4,98	5,03				
(17) ビン類	(7) × (1) ÷ 1000000	0,04	1,53	1,54	1,48	1,48	1,53	1,55	1,58	1,60	1,62	1,64	1,66	1,68	1,71	1,73	1,74	1,75	1,77	1,78	1,79				
(18) 古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000	2,93	2,58	1,81	2,42	2,50	2,54	2,58	2,62	2,66	2,69	2,72	2,75	2,77	2,80	2,83	2,85	2,87	2,89	2,92	2,94				
(19) ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0,06	0,06	0,11	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13				
(20) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(21) 粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0,09	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05				
(22) 日量	予測値(分數式)	0,52	0,66	0,74	0,70	0,77	0,80	0,82	0,84	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98				
(23) 可燃ごみ	(22) × (24) × (25) × (26)	0,19	0,21	0,23	0,23	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29				
(24) 不燃ごみ	(22) × 6.49%(H16比率)	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06				
(25) 資源ごみ(古紙類)	(22) × 24.68%(H16比率)	0,12	0,20	0,20	0,15	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24				
(26) 粗大ごみ	(22) × 40.26%(H16比率)	0,31	0,22	0,27	0,27	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39				
(27) 拠点回収ごみ(資源)	(g/人/日) 高橋沢町拠点回収ごみ × 0.6667(発泡スチロール比率) (× 4 ÷ 12 H17年度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(28) 日量	(1/日) (27) × (1) ÷ 1000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(29) 事業系ごみ	予測値(分數式)	5,42	5,90	6,14	6,49	6,13	6,34	6,37	6,39	6,40	6,42	6,43	6,44	6,45	6,45	6,46	6,46	6,47	6,47	6,47	6,47				
(30) 可燃ごみ	(29) × (32) × (34)	4,62	5,20	5,49	5,80	5,54	5,73	5,75	5,77	5,78	5,80	5,81	5,82	5,83	5,83	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	5,85				
(31) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(32) 不燃ごみ	(29) × 6.69%(H16比率)	0,55	0,48	0,44	0,43	0,41	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43				
(33) 資源ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(34) 粗大ごみ	(29) × 2.94%(H16比率)	0,25	0,22	0,21	0,26	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19				
(35) 合計	(1/日) (12)+(22)+(28)+(29)	21,02	25,01	25,99	26,02	26,18	27,10	27,48	27,83	28,16	28,47	28,78	29,03	29,27	29,50	29,73	29,96	30,14	30,33	30,52	30,71				
(36) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	72,199	84,928	87,479	86,467	85,846	88,565	88,791	88,976	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972	88,972				
(37) 集団回収	(g/人/日) 予測値(ロジスティック式)	1,32	1,30	1,11	1,28	2,52	2,36	2,50	2,60	2,66	2,70	2,73	2,74	2,75	2,76	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77				
(38) 総ごみ量	(1/日) (37) × (1) ÷ 1000000	0,04	0,04	0,03	0,04	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10				
(39) 総ごみ量	(1/日) (35)+(38)	21,06	25,05	26,02	26,06	26,26	27,17	27,56	27,91	28,24	28,56	28,87	29,12	29,36	29,59	29,82	30,05	30,23	30,42	30,61	30,81				

さくら市(旧氏家)

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,959	30,948	31,299	31,649	31,999	32,348	32,696	33,024	33,500	33,788	34,027	34,266	34,505	34,744	34,985				
(41) 原単位	(g/人/日)	517.74	628.29	643.37	625.86	632.29	630.42	623.92	617.59	611.39	605.03	598.80	598.74	598.65	598.80	598.73	598.65	598.84	598.76	598.66	598.82				
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	461.13	466.52	431.32	404.12	399.39	394.77	394.66	394.55	394.44	394.22	394.69	394.56	394.15	394.02	394.17				
(43) 生ごみ	-													0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
(44) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	78.15	76.78	38.15	39.26	37.37	37.26	36.83	36.42	36.02	35.63	35.24	35.24	35.23	35.53	35.52	35.52	35.27	35.31	35.36	35.44				
(45) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	149.28	148.57	169.99	168.76	167.55	167.61	167.66	167.71	168.06	167.81	167.51	167.80	168.09	168.09	168.07				
(46) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	1.35	51.52	51.04	48.39	46.37	47.82	47.29	46.76	46.25	45.75	45.96	45.86	45.77	45.97	45.87	45.85	45.82	45.79	45.73				
(47) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	0.00	99.52	86.87	60.02	79.27	79.09	98.23	98.09	97.63	97.19	96.76	96.52	96.59	96.65	96.72	96.78	96.69	96.89	97.09	97.28				
(48) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.27	3.23	3.19	3.16	3.13	3.09	3.37	3.34	3.31	3.28	3.26	3.23	3.21	3.19	3.14				
(49) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																								
(50) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.31	1.29	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14				
(51) 日量	(17日) (52) × (63) + (54) + (56) + (60)	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.29	19.31	19.33	19.35	19.36	19.37	19.54	19.71	19.89	20.06	20.23	20.37	20.52	20.66	20.80				
(52) 可燃ごみ	(13) × 97.20 - 76.90% - (53) - (59) - ((18) - (57))	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.11	13.50	12.79	12.78	12.77	12.88	12.99	13.10	13.20	13.32	13.43	13.52	13.60	13.69	13.79				
(53) 生ごみ	(15) × 97% - 89.5%	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.24				
(54) 資源ごみ	(56) + (57) + (58) + (59)	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.00	4.62	4.65	5.38	5.40	5.42	5.47	5.52	5.57	5.63	5.67	5.70	5.75	5.80	5.88				
(55) ビン類	(17) × 97 - 89.5%	0.00	0.04	1.53	1.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.60				
(56) 古紙類	(18) + (13) × 0 - 5.35%	0.00	2.93	2.58	1.81	2.42	2.42	3.04	3.07	3.09	3.11	3.13	3.15	3.18	3.21	3.24	3.27	3.29	3.32	3.35	3.38				
(57) ペットボトル	(19) × 100 - 90%	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11				
(58) プラスチック容器	(3) × (1) × 93.0 - 89.5% × 20% × 50%																								
(59) 粗大ごみ	(21) × 99 - 89%	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
(60) 日量	(17日) (62) + (63) + (64) + (65)	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84				
(61) 可燃ごみ	(23) × 97.0 - 84.0%	0.19	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24				
(62) 不燃ごみ	(24) × 90.0%	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(63) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 93.0 - 86.0%	0.00	0.20	0.20	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21				
(64) 粗大ごみ	(25) - (25) × 2.0 - 12.0%	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34				
(65) 拠点回収ごみ	(g/人/日)																								
(66) (資源)	(17日) (66) × (40) ÷ 1000000																								
(67) 日量	(17日) (69) + (70) + (71) + (72) + (73)	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.14	6.14	6.15	6.15	6.16	6.16	6.22	6.27	6.33	6.38	6.43	6.48	6.53	6.57	6.62				
(68) 可燃ごみ	(30) - (30) × 3.1 - 1.3%	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.55	5.55	5.56	5.56	5.57	5.57	5.62	5.67	5.72	5.76	5.81	5.86	5.90	5.94	6.01				
(69) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 97.0 - 100.0%																								
(70) 不燃ごみ	(32) - (32) × 3.5 - 0.0%																								
(71) 資源ごみ	-	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45				
(72) 粗大ごみ	(34) - (34) × 5.0 - 0.0%	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20				
(73) 合計	(17日) (51) + (61) + (67) + (68)	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	26.20	26.22	26.25	26.27	26.29	26.31	26.54	26.77	27.02	27.24	27.47	27.67	27.87	28.06	28.45				
(74) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	721.99	849.02	874.79	864.67	858.46	856.24	847.20	838.68	830.04	821.59	813.34	813.21	813.08	813.13	813.01	813.18	813.34	813.22	813.09	813.21				
(75) 集団回収	(g/人/日) (37)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77				
(76) 総ごみ量	(17日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10				
(77) 資源ごみ	(17日) (74) + (77)	21.06	25.05	26.02	26.06	26.26	26.27	26.30	26.33	26.35	26.38	26.40	26.63	26.86	27.11	27.33	27.56	27.76	27.96	28.16	28.35				

さくら市（旧氏家）

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,650	15,631	15,612	15,593	15,546	15,499	15,452	15,405	15,359			
(2) 原単位	(g/人/日)	495.02	496.80	492.93	513.23	505.76	520.70	523.82	526.16	527.98	529.43	530.62	531.61	532.45	533.17	533.79	534.34	534.82	535.25	535.63	535.97	536.29			
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式)	318.08	322.15	335.11	347.88	349.98	360.32	362.49	364.10	365.37	366.37	367.19	367.87	368.46	368.95	369.39	369.77	370.09	370.40	370.66	370.89	371.11			
(4) 生ごみ	-																								
(5) 資源ごみ	予測値(分數式) × 5.16%(H16比率)	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	26.87	27.03	27.15	27.24	27.32	27.38	27.43	27.47	27.51	27.54	27.57	27.60	27.62	27.64	27.66	27.67			
(6) 古紙類	予測値(分數式) × 25.46%(H16比率)	1.47	84.37	128.58	134.09	128.79	132.57	133.36	133.96	134.42	134.79	135.10	135.35	135.56	135.75	135.90	136.04	136.17	136.27	136.37	136.46	136.54			
(7) ペットボトル	(6) × 29.29%(H16比率)				34.07	33.81	33.86	34.85	35.06	35.22	35.34	35.44	35.52	35.58	35.64	35.69	35.73	35.76	35.80	35.83	35.85	35.88			
(8) プラスチック容器	(6) × 3.36%(H16比率)	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.45	4.46	4.50	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.57	4.58	4.58	4.58	4.58	4.59	4.59			
(9) 粗大ごみ	(6) × 0.15%(H16比率)	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
(10) 日量	予測値(分數式) × 0.18%(H16比率)	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.85	5.88	5.88	5.87	5.83	5.83	5.83	5.84	5.84	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83			
(11) 家庭系ごみ	(7/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	3.70	3.88	3.90	4.02	3.99	4.05	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08			
(12) 事業系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - (6)+(11) × (1)/1000000 - (28)																								
(13) 生ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	0.97	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95				
(14) 不燃ごみ	(7)+(8)+(9)+(10)	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49				
(15) 資源ごみ	(7) × (1) ÷ 1000000			0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39			
(16) 古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000			0.96	1.03	1.12	1.03	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05			
(17) ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(18) プラスチック容器	(10) × (1) ÷ 1000000																								
(19) 粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(20) 日量	予測値(分數式)	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27				
(21) 可燃ごみ	(22)-(24)-(25)-(26)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(22) 不燃ごみ	(22) × 4.00%(H16比率)	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(23) 資源ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(24) 古紙類	(22) × 32.00%(H16比率)	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(25) 粗大ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)																								
(26) 集約回収ごみ	(g/人/日) 高槻市集約回収ごみ × 0.6667(巻池スチロール比率) × (4 ÷ 12 H17年度)																								
(27) 日量	(7/日) (27) × (1) ÷ 1000000																								
(28) 事業系ごみ	予測値(分數式)	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.97	2.95	2.94	2.94	2.93	2.92	2.92	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	2.90	2.90	2.90				
(29) 生ごみ	(29) - (32) - (34)	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.70	2.68	2.67	2.67	2.66	2.65	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63				
(30) 資源ごみ	-																								
(31) 不燃ごみ	(29) × 6.04%(H16比率)	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18				
(32) 資源ごみ	(29) × 3.02%(H16比率)	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(33) 粗大ごみ	(12)+(22)+(28)+(29)	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	9.08	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09				
(34) 合計	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	807.04	808.29	730.34	731.21	733.35	734.32	735.21	736.74	737.00	737.25	738.15	739.10	740.05	740.67	742.24				
(35) 1人あたり排出量	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	1.65	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64				
(36) 集約回収	予測値(分數式)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
(37) 生ごみ	(37) × (1) ÷ 1000000	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	9.12	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13				
(38) 資源ごみ	(37) × (1) ÷ 1000000																								
(39) 粗大ごみ	(37) × (1) ÷ 1000000																								

さくら市（旧喜連川）

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	H17-32 計算式																							
(41) 原単位	(人) ユーナー要因法(刑務所2064人、ホダ技研400人見込)																							
(42) 可燃ごみ	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,680	15,631	15,612	15,593	15,546	15,498	15,452	15,405	15,359			
(43) 生ごみ	405.02	496.80	492.93	513.23	505.76	503.96	498.85	496.66	491.73	486.15	482.53	482.43	482.37	481.68	482.26	481.79	479.39	480.19	480.37	481.15	481.15			
(44) 資源ごみ	318.08	332.15	335.11	347.88	349.99	349.30	328.12	328.56	308.92	302.01	299.59	299.32	299.68	300.04	299.77	300.13	300.40	298.79	298.34	297.96	298.20			
(45) 資源ごみ	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	25.78	25.79	25.47	25.48	25.49	24.86	24.89	24.92	24.95	24.98	25.01	24.44	24.52	24.59	24.67	24.09			
(46) 資源ごみ	1.47	84.37	126.58	134.09	128.79	127.99	144.05	141.99	156.69	158.01	156.81	157.00	156.55	156.10	156.29	156.48	156.31	157.43	156.61	157.09	158.21			
(47) 資源ごみ			34.07	33.81	33.77	33.79	32.47	32.48	33.13	32.51	32.55	31.95	31.99	32.03	32.07	32.16	32.26	31.71	31.81	31.90	31.90			
(48) 資源ごみ	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.44	4.45	3.82	3.82	3.82	3.83	3.83	3.84	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.88	3.88	4.56			
(49) 資源ごみ			0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19			
(50) 資源ごみ	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.89	0.89	0.89	0.64	0.64	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28			
(51) 資源ごみ	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.67	5.67	7.80	7.72	7.63	7.57	7.56	7.55	7.54	7.52	7.49	7.43	7.42	7.42	7.40	7.39			
(52) 資源ごみ	3.70	3.88	3.90	4.02	3.98	3.93	3.69	5.16	4.85	4.74	4.70	4.69	4.69	4.68	4.68	4.67	4.60	4.61	4.59	4.58	4.58			
(53) 資源ごみ	0.97	0.93	0.35	0.35	0.30	0.29	0.29	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37			
(54) 資源ごみ	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.44	1.62	2.23	2.46	2.48	2.46	2.46	2.45	2.44	2.44	2.44	2.43	2.44	2.42	2.42	2.43			
(55) 資源ごみ			0.96	1.03	1.12	1.03	1.01	1.19	1.66	1.63	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.62	1.61	1.62	1.61	1.60	1.61			
(56) 資源ごみ	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07			
(57) 資源ごみ			0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(58) 資源ごみ	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25			
(59) 資源ごみ	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(60) 資源ごみ	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(61) 資源ごみ	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(62) 資源ごみ	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(63) 資源ごみ			3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.90	3.12	3.09	3.06	3.02	3.01	3.01	3.00	3.00	2.99	2.98	2.96	2.95	2.94			
(64) 資源ごみ			3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.66	2.63	2.84	2.81	2.79	2.75	2.74	2.73	2.72	2.71	2.69	2.68	2.68	2.67			
(65) 資源ごみ			0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
(66) 資源ごみ			0.07	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(67) 資源ごみ	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	8.85	8.76	11.19	11.08	10.95	10.85	10.84	10.82	10.81	10.78	10.78	10.74	10.67	10.64	10.61	10.58			
(68) 資源ごみ	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	786.60	778.94	712.51	705.73	697.67	691.61	691.34	691.57	690.49	690.35	690.35	688.43	688.58	688.74	688.95	688.95			
(69) 資源ごみ	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70			
(70) 資源ごみ	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
(71) 資源ごみ	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	8.89	8.80	11.25	11.14	11.01	10.91	10.90	10.88	10.87	10.84	10.84	10.80	10.73	10.70	10.67	10.64			

(72) 資源ごみ																					
(73) 資源ごみ																					
(74) 資源ごみ																					
(75) 資源ごみ																					
(76) 資源ごみ																					
(77) 資源ごみ																					
(78) 資源ごみ																					

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	14,629	14,588	14,498	14,359	14,193	13,568	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610				
(2) 原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																							
(3) 可燃ごみ		458.13	451.38	441.98	460.70	471.90	468.58	471.85	474.93	477.83	480.56	483.11	485.51	487.76	489.87	491.84	493.69	495.42	497.03	498.54	499.95				
(4) 生ごみ		275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	299.69	301.99	303.96	305.81	307.56	309.19	310.73	312.16	313.52	314.78	315.96	317.06	318.09	319.07	319.96				
(5) 不燃ごみ		85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.05	38.31	38.56	38.80	39.02	39.23	39.42	39.61	39.78	39.94	40.09	40.23	40.36	40.48	40.60				
(6) 資源ごみ		89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.39	129.29	130.13	130.93	131.67	132.37	133.03	133.65	134.22	134.76	135.27	135.75	136.19	136.60	136.99				
(7) ビン類		84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.71	95.38	96.00	96.59	97.14	97.65	98.14	98.60	99.02	99.42	99.79	100.14	100.47	100.77	101.06				
(8) 古紙類		4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.52	4.58	4.61	4.63	4.66	4.68	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.79	4.81	4.82	4.83				
(9) ペットボトル																									
(10) プラスチック容器																									
(11) 粗大ごみ		7.33	3.54	2.90	2.40	2.27	2.25	2.26	2.28	2.29	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40				
(12) 日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)+(21)																							
(13) 家庭ごみ		6.70	6.58	6.41	6.60	6.69	6.37	6.36	6.32	6.31	6.29	6.27	6.24	6.19	6.15	6.12	6.08	6.03	5.99	5.93	5.89				
(14) 施設ごみ		4.03	4.05	4.13	4.18	4.18	4.29	4.07	4.05	4.04	4.03	4.01	3.99	3.96	3.94	3.91	3.89	3.86	3.83	3.79	3.76				
(15) 生ごみ																									
(16) 不燃ごみ		1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.47				
(17) 資源ごみ		1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.68	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62				
(18) ビン類				0.42	0.42	0.42	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.36				
(19) 古紙類		1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19				
(20) ペットボトル		0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
(21) プラスチック容器																									
(22) 粗大ごみ		0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
(23) 日量	(t/日)	(22)-(24)-(25)-(26)																							
(24) 可燃ごみ		0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02				
(25) 不燃ごみ		0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(26) 資源ごみ		0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12				
(27) 粗大ごみ		0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(28) 集約ごみ	(g/人/日)																								
(29) 日量	(t/日)	(27) × (1) ÷ 1000000																							
(30) 事業系ごみ		1.15	1.21	1.33	1.44	1.41	1.46	1.49	1.52	1.54	1.56	1.58	1.59	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69				
(31) 生ごみ		1.03	1.08	1.21	1.31	1.27	1.32	1.34	1.37	1.39	1.40	1.42	1.43	1.45	1.46	1.48	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52				
(32) 資源ごみ		0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11				
(33) 不燃ごみ																									
(34) 粗大ごみ		0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
(35) 合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																							
(36) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35) × (1) ÷ 1000000																							
(37) 集約回収	(t/日)	(37) × (1) ÷ 1000000																							
(38) 総ごみ量	(t/日)	(35)+(38)																							



表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,356	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056			
原単位	(g/人/日)	515.14	508.02	504.61	497.68	507.00	507.29	507.51	507.68	507.82	507.93	508.02	508.10	508.17	508.23	508.28	508.32	508.36	508.40	508.43	508.46	508.46			
可燃ごみ	予測値(分數式)	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	286.40	286.57	286.69	286.79	286.86	286.93	286.98	287.03	287.06	287.11	287.13	287.14	287.17	287.20	287.22	287.24			
生ごみ	-	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	60.64	60.70	60.72	60.74	60.75	60.76	60.77	60.78	60.79	60.80	60.80	60.80	60.80	60.80	60.81	60.81			
資源ごみ	予測値(分數式) × 5.36%(H16比率)	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	131.36	131.44	131.50	131.54	131.58	131.60	131.63	131.65	131.67	131.68	131.70	131.71	131.72	131.73	131.73	131.74			
ビン類	予測値(分數式) × 25.91%(H16比率)	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	100.10	100.15	100.20	100.23	100.26	100.28	100.30	100.32	100.34	100.36	100.37	100.37	100.37	100.37	100.37	100.38			
古紙類	(6) × 20.41%(H16比率)	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.45	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.47	4.47	4.47			
ペットボトル	(6) × 3.39%(H16比率)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
粗大ごみ	予測値(分數式) × 0.28%(H16比率)	2.21	2.38	0.94	1.18	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42			
日量	(t/日)	14.86	15.66	15.54	15.55	15.45	16.05	16.24	16.42	16.62	16.79	16.97	17.11	17.25	17.40	17.56	17.72	17.83	17.96	18.09	18.21	18.33			
家庭系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - (6)+(6)+(1) × (1)/1000000 - (28)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	9.07	9.17	9.28	9.38	9.48	9.58	9.66	9.75	9.83	9.92	10.00	10.07	10.14	10.22	10.29	10.36			
生ごみ	-	1.98	2.13	2.01	1.85	1.92	1.94	1.96	1.99	2.01	2.01	2.02	2.05	2.06	2.08	2.10	2.12	2.13	2.15	2.16	2.18	2.19			
不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	1.90	2.02	1.01	0.98	0.83	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.98			
資源ごみ	(17)+(18)+(19)+(20)	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.16	4.21	4.25	4.31	4.35	4.40	4.43	4.47	4.51	4.55	4.60	4.62	4.66	4.69	4.71	4.75			
ビン類	(7) × (1) ÷ 1000000	3.31	3.60	3.59	3.10	3.05	3.17	3.21	3.24	3.28	3.31	3.35	3.38	3.41	3.44	3.47	3.50	3.52	3.55	3.57	3.59	3.62			
古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16			
ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
日量	(t/日)	0.57	0.43	0.46	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
接続	予測値(一定)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
入ごみ	(22) × 6.0%(H16比率)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
資源ごみ	(22) × 48.0%(H16比率)	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24			
粗大ごみ	(22) × 36.0%(H16比率)	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
拠点回収ごみ	(g/人/日) 予測値(一定)	0.09	0.18	0.18	0.27	0.29	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.66			
(資源)	(t/日) (27) × (1) ÷ 1000000	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
日量	(t/日)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.13	4.20	4.26	4.30	4.35	4.38	4.41	4.43	4.45	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.51	4.52			
事業系ごみ	予測値(ロジスティック式)	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.55	3.61	3.66	3.70	3.74	3.76	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.85	3.86	3.87	3.87	3.88			
生ごみ	(29) - (32) - (34)	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20			
不燃ごみ	(29) × 7.51%(H16比率)	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34			
資源ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
粗大ごみ	(29) × 2.18%(H16比率)	0.07	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
合計	(t/日) (12)+(22)+(28)+(29)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.69	21.19	21.43	21.65	21.86	22.04	22.20	22.37	22.55	22.72	22.84	22.96	23.12	23.24	23.37	23.37			
1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	635.19	648.18	642.35	647.92	647.07	653.26	654.40	654.90	655.39	655.27	654.80	654.51	653.63	653.06	652.76	651.12	650.57	650.02	648.93	648.16	648.16			
集団回収	(g/人/日) 予測値(一定)	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33			
家庭系ごみ	(t/日) (37) × (1) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
総ごみ量	(t/日) (35)+(38)	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.73	20.98	21.23	21.47	21.69	21.90	22.08	22.25	22.42	22.60	22.77	22.89	23.03	23.17	23.29	23.42			

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,356	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056			
(41) 可燃ごみ	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)	491.80	515.14	508.02	504.61	497.68	496.33	491.34	486.16	481.38	476.39	471.18	471.28	471.39	471.48	471.29	471.40	471.25	471.37	471.21	471.34	471.22			
(42) 生ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	280.69	264.88	261.78	244.97	241.63	238.74	238.46	238.08	238.22	238.54	238.57	238.33	238.66	238.14	239.02	238.52			
(43) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	59.36	58.72	58.10	57.50	56.90	56.31	56.42	56.24	56.34	56.45	56.27	56.45	56.34	56.23	56.40	56.30			
(44) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	128.50	139.08	152.00	139.08	152.00	149.77	149.97	149.57	149.76	149.66	149.86	149.67	149.76	150.13	149.39	149.77			
(45) 資源ごみ	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	0.00	24.16	25.10	26.32	26.21	25.93	25.85	25.38	25.12	24.86	24.95	25.03	24.81	24.90	24.98	24.80	24.91	25.02	24.85	24.96			
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	97.88	109.95	109.10	108.57	108.05	107.24	107.50	107.47	107.43	107.40	107.37	107.47	107.30	107.40	107.22	107.33			
(47) ベットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.42	4.37	4.33	4.28	4.24	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.02	4.28	4.25	4.22	4.19	4.16			
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																								
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000																								
(50) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	14.86	15.66	15.54	15.55	15.45	15.72	15.73	15.73	15.74	15.74	15.73	15.87	16.01	16.14	16.28	16.42	16.53	16.65	16.76	16.88	16.99			
(51) 可燃ごみ	(13) × 98.8 - 80.4% - (59) - ((18) - (19)) - (57)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	8.69	8.48	8.47	8.01	7.99	7.97	8.03	8.12	8.16	8.24	8.31	8.36	8.43	8.47	8.56	8.60			
(52) 生ごみ	(15) × 98.0% - 93.0%	1.90	2.02	2.13	2.01	1.85	1.88	1.88	1.88	1.84	1.84	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.88	1.89	1.89	1.90	1.90	1.91			
(53) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.07	4.49	4.50	4.97	4.99	5.00	5.05	5.08	5.13	5.17	5.22	5.25	5.29	5.34	5.35	5.40			
(54) 不燃ごみ	(17) × 98 - 93%	0.00	0.00	0.74	0.77	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.90			
(55) 古紙類	(18)+(13) × 0 - 4.8%	3.31	3.60	3.53	3.10	3.05	3.10	3.52	3.53	3.55	3.57	3.58	3.62	3.64	3.68	3.71	3.74	3.77	3.79	3.82	3.84	3.87			
(56) ベットボトル	(19) × 100 - 90%	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
(57) プラスチック容器	(3) × (1) × 99.0 - 91.0% × 20% × 50%	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(58) 粗大ごみ	(21) × 99 - 100%	0.57	0.43	0.45	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55			
(59) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06			
(60) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
(61) 不燃ごみ	(24) × 100%	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26			
(62) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 100%	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20			
(63) 粗大ごみ	(25)-(25) × 0%																								
(64) 拠点回収ごみ	(66) × (40) ÷ 1000000																								
(65) (資源)	(1/日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.25	4.28	4.32	4.36	4.39	4.43	4.46	4.49	4.52	4.55			
(66) 可燃ごみ	(30)-(30) × 0%	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.68	3.72	3.74	3.77	3.81	3.84	3.85	3.88	3.91			
(67) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 100%	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20			
(68) 不燃ごみ	(32)-(32) × 0 - 1.0%	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34			
(69) 資源ごみ																									
(70) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 1.0%	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
(71) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.46	20.46	20.46	20.47	20.47	20.46	20.64	20.82	20.99	21.18	21.35	21.50	21.66	21.80	21.95	22.10			
(72) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	635.19	648.18	642.35	647.07	645.68	639.10	632.34	626.03	619.55	612.87	612.94	613.00	613.00	612.78	613.13	612.92	612.92	613.20	612.91	612.91	612.94			
(73) 集団回収	(g/人/日) (77)	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33			
(74) 総ごみ量	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(75) 総ごみ量	(1/日) (74)+(77)	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.49	20.50	20.50	20.51	20.51	20.51	20.68	20.87	21.04	21.23	21.40	21.55	21.71	21.85	22.00	22.15			

3) 紙類 5%、プラスチック類 12% の場合の将来予測

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後のごみ量)

区分	実績											予測										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
計画収集人口	(人) 122,641	123,099	123,529	123,570	123,612	123,233	123,676	126,583	129,026	129,469	130,172	130,172	130,434	130,696	130,958	131,220	131,302	131,384	131,466	131,548	131,628	
年間量	(t/年) 22,421.11	24,400.05	24,413.43	24,692.46	24,725.92	24,586.63	24,433.08	25,097.42	24,940.29	24,769.24	24,608.13	24,666.75	24,721.52	24,776.10	24,831.10	24,889.32	24,904.07	24,915.32	24,936.71	24,962.28	24,987.86	
可燃ごみ	(t/年) 15,393.39	15,842.22	16,271.59	16,806.57	16,776.30	16,676.85	16,136.66	16,549.10	16,001.55	15,830.20	15,676.80	15,695.03	15,731.60	15,764.37	15,793.52	15,830.05	15,822.91	15,826.42	15,833.64	15,833.74	15,862.95	
生ごみ	(t/年) 721.04	775.67	776.91	734.29	673.96	686.22	686.15	686.15	686.25	686.19	686.15	683.46	687.20	704.40	711.75	715.42	722.76	726.39	730.00	737.25	740.93	
不燃ごみ	(t/年) 3,294.91	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	
資源ごみ	(t/年) 2,843.47	4,391.62	5,823.05	5,597.54	5,862.22	5,825.54	6,219.58	6,438.64	6,839.92	6,847.57	6,872.93	6,872.93	6,887.54	6,887.54	6,913.29	6,924.05	6,935.01	6,946.15	6,956.83	6,971.48	6,971.51	
紙類	(t/年) 14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	
古紙類	(t/年) 2,718.85	4,262.74	4,180.02	3,889.44	4,147.64	4,120.91	4,525.92	4,701.25	4,712.19	4,723.11	4,734.07	4,744.95	4,763.16	4,766.86	4,781.58	4,795.99	4,796.01	4,803.54	4,810.61	4,821.63	4,825.36	
ペットボトル	(t/年) 124.62	114.40	144.62	103.82	185.51	182.49	182.54	186.74	186.06	182.59	182.46	186.20	182.50	182.59	182.46	182.50	186.18	186.25	186.21	189.90	186.16	
プラスチック類	(t/年) 168.30	64.06	46.53	40.38	47.91	43.81	43.79	43.89	43.74	43.80	47.46	47.56	47.42	51.06	47.42	47.46	47.57	47.55	47.52	47.47	43.78	
粗大ごみ	(t/年) 898.22	790.92	879.04	939.03	984.15	978.20	970.90	970.90	967.25	959.95	956.30	952.65	959.95	959.95	959.95	959.95	963.60	967.25	963.60	963.60	963.60	
年間量	(t/年) 183.70	198.43	212.72	230.33	234.55	233.60	229.95	233.60	233.60	226.30	226.30	226.30	229.95	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	229.95	229.95	233.60	
可燃ごみ	(t/年) 31.78	38.09	47.74	56.75	58.66	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	
不燃ごみ	(t/年) 307.51	296.21	328.84	328.32	324.34	321.20	317.55	321.20	321.20	313.90	310.25	310.25	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	317.55	317.55	317.55	
資源ごみ	(t/年) 375.23	258.19	289.74	323.63	366.60	365.00	365.00	357.70	354.05	361.35	357.70	357.70	357.70	365.00	365.00	365.00	368.65	365.00	365.00	361.35	357.70	
粗大ごみ	(t/年) 8,318.28	8,545.78	8,641.65	8,926.97	8,722.11	8,672.40	8,610.35	8,639.55	8,577.50	8,515.45	8,449.75	8,468.00	8,471.65	8,489.90	8,500.85	8,511.80	8,515.45	8,515.45	8,511.80	8,511.80	8,511.80	
年間量	(t/年) 7,322.41	7,547.17	7,692.24	7,887.29	7,788.22	7,738.00	7,683.25	7,712.45	7,664.05	7,606.60	7,544.55	7,555.50	7,559.15	7,577.40	7,584.70	7,595.65	7,599.30	7,602.95	7,595.65	7,592.00	7,588.35	
可燃ごみ	(t/年) 55.00	81.13	73.66	79.44	63.94	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	
生ごみ	(t/年) 693.21	661.86	620.29	616.56	575.88	576.70	569.40	573.05	569.40	562.10	558.45	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	565.75	565.75	
不燃ごみ	(t/年) 247.66	255.62	255.46	343.68	294.07	292.00	292.00	292.00	288.35	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	284.70	284.70	281.05	281.05	284.70	
資源ごみ	(t/年) 685.15	685.15	685.16	685.16	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	
粗大ごみ	(t/年) 31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.63	34,715.17	34,492.34	34,251.94	34,021.48	34,094.70	36,126.42	36,199.25	36,265.20	36,334.37	36,356.42	36,371.32	36,392.71	36,410.98	36,436.56	
合計	(t/年) 706.77	750.88	758.81	766.26	763.22	761.25	763.66	739.68	732.41	724.81	717.49	717.59	717.53	717.62	717.56	717.57	717.58	717.45	717.45	717.38	717.48	
1人1日あたり排出量	(g/人/日) 722.07	766.13	774.13	781.45	803.51	761.25	763.66	739.68	732.41	724.81	717.49	717.59	717.53	717.62	717.56	717.57	717.58	717.45	717.45	717.38	717.48	
集回	(t/年) 6.77	6.19	6.24	5.52	5.39	5.36	5.34	5.29	5.19	5.25	5.23	5.15	5.21	5.20	5.19	5.11	5.10	5.10	5.10	5.09	5.09	
集回率	(%) 303.00	278.00	279.00	249.00	243.00	240.90	240.90	248.20	244.55	248.20	244.55	248.20	248.20	248.20	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	
総ごみ量	(t/年) 31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.53	34,963.37	34,736.89	34,500.14	34,269.68	34,339.25	36,374.62	36,447.45	36,513.40	36,578.92	36,600.97	36,615.87	36,637.26	36,655.53	36,681.11	

1 処理すべき可燃ごみは、現在は受け入れを行っていないことから、平成12～16年度実績は、排出量に引きあわせ、新規施設稼働予定の平成24年度から受け入れを行うこととする。

表 ごみ処理・処分量の見直し

組合	区分	実績												予測											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
ごみ	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	24,049.86	24,495.15	23,889.20	23,663.10	23,447.63	23,476.83	25,486.70	25,534.07	25,570.52	25,618.00	25,621.51	25,621.67	25,625.24	25,621.67	25,650.90			
	生ごみ	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.85	751.86	751.95	751.89	751.85	762.81	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93			
	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.98	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,981.97	1,978.26	1,985.98	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	資源ごみ	3,150.98	4,687.83	6,157.89	5,925.86	6,186.56	6,146.74	6,537.13	6,759.84	7,161.12	7,161.47	7,157.49	7,183.18	7,201.44	7,201.44	7,227.19	7,237.96	7,248.91	7,263.70	7,274.38	7,289.03	7,289.06			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	687.11	687.12	687.16	700.92	697.25	693.57	688.87	686.18			
	排出量	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	411.79	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.27	418.35	416.14	413.92	411.71	411.71			
	不燃性粗大ごみ	316.48	231.15	236.69	283.08	283.43	280.32	280.32	275.98	274.46	274.48	275.94	274.52	274.47	278.84	278.85	278.86	280.37	278.90	277.43	275.95	274.47			
	埋戻し	0.00	1.00	2.00	3.00	3.65	7.30	3.65	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30			
	合計	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.63	34,715.17	34,492.34	34,251.94	34,021.48	34,094.70	36,126.42	36,199.25	36,265.20	36,334.37	36,356.42	36,371.32	36,392.71	36,410.98	36,436.56			
	廃棄物	303.00	278.00	279.00	249.00	243.00	240.90	240.90	240.90	248.20	244.55	248.20	244.55	248.20	244.55	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55			
生計	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.53	34,963.37	34,736.89	34,500.14	34,269.88	34,339.25	36,374.62	36,447.45	36,513.40	36,578.92	36,600.97	36,615.87	36,637.26	36,655.53	36,681.11				
焼却処理	処理量	23,642.93	24,150.82	24,700.93	25,519.47	25,374.97	25,231.96	24,632.40	25,073.27	24,464.00	24,236.98	24,022.87	24,050.76	26,132.62	26,187.47	26,224.09	26,272.26	26,278.14	26,276.22	26,277.97	26,272.64	26,299.37			
	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	24,049.86	24,495.15	23,889.20	23,663.10	23,447.63	23,476.83	25,486.70	25,534.07	25,570.52	25,618.00	25,621.51	25,621.67	25,625.24	25,621.67	25,650.90			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	411.79	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.27	418.35	416.14	413.92	411.71	411.71			
	可燃物	283.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.64	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	可燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.26	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	15.91	16.06	16.21			
	堆肥化残渣	2,269.51	2,365.49	1,107.92	1,323.94	1,366.45	1,261.60	1,231.62	1,253.66	1,223.20	1,211.85	1,201.14	1,202.54												
	焼却残渣(資源化)	32.19	34.73	1,204.41	1,480.78	1,343.05	1,261.60	1,231.62	1,253.66	1,223.20	1,211.85	1,201.14	1,202.54												
	溶融スラック																								
	溶融飛灰処理物																								
	搬入量	4,811.09	4,604.30	2,749.11	2,894.68	2,708.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.58	2,679.09	2,686.59	2,682.91	2,682.91	2,682.91	2,682.91	2,682.91	2,682.91			
粗大ごみ	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.98	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	687.11	687.12	687.16	700.92	697.25	693.57	688.87	686.18			
	搬出量	4,590.56	4,242.39	2,406.65	2,423.28	2,406.65	2,394.80	2,384.80	2,384.80	2,406.65	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80	2,384.80			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	411.79	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.27	418.35	416.14	413.92	411.71	411.71			
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.64	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	不燃物	1,754.36	1,839.61	608.58	617.32	586.59	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61	613.61			
	資源物	2,108.29	1,857.22	1,290.70	1,226.95	1,197.07	1,302.77	1,294.38	1,312.77	1,303.60	1,295.21	1,287.64	1,293.10	1,293.10	1,293.07	1,299.78	1,297.71	1,301.86	1,300.70	1,299.86	1,301.05	1,299.34			
	搬入量(資源ごみ)																								
	搬出量	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,045.23	2,078.83	2,042.61	2,025.98	2,010.51	2,015.35	1,956.83	1,962.69	1,963.78	1,968.38	1,968.38	1,968.38	1,969.87	1,971.21	1,970.16			
	リサイクル	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.85	751.86	751.95	751.89	751.85	762.81	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93			
埋肥	埋肥	256.09	282.74	280.69	288.53	243.51	248.13	248.11	248.11	248.14	248.12	248.11	251.73	252.96	255.34	258.97	261.40	262.59	264.99	267.38	268.60	268.60			
	残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.26	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	15.91	16.06	16.21	16.28			
	資源化率	5,850.55	7,141.52	9,214.69	9,153.12	9,216.19	9,203.79	9,559.44	9,829.88	10,187.91	10,172.15	10,149.88	10,182.40	10,269.51	10,282.17	10,309.10	10,324.05	10,336.00	10,350.12	10,363.88	10,380.92	10,380.97			
	(資源化率)	(18.3%)	(21.0%)	(26.9%)	(26.3%)	(26.6%)	(26.7%)	(27.9%)	(28.1%)	(29.3%)	(29.5%)	(29.6%)	(29.7%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)			
	最終処分率	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,045.23	2,078.83	2,042.61	2,025.98	2,010.51	2,015.35	1,956.83	1,962.69	1,963.78	1,968.38	1,968.38	1,968.38	1,969.87	1,971.21	1,970.16			
	(埋立処分率)	(12.6%)	(12.4%)	(5.0%)	(5.6%)	(5.6%)	(6.0%)	(6.0%)	(6.0%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)			
	最終処分量(委託処理を含む処分量)	4,056.06	4,239.83	2,920.91	3,422.04	3,296.09	3,342.08	3,276.85	3,332.49	3,265.81	3,237.83	3,211.65	3,217.89	1,956.83	1,962.69	1,963.78	1,968.38	1,968.38	1,968.38	1,969.87	1,971.21	1,970.16			
	(最終処分率)	(12.7%)	(12.5%)	(8.5%)	(9.8%)	(9.5%)	(9.7%)	(9.8%)	(9.8%)	(9.5%)	(9.4%)	(9.4%)	(9.4%)	(9.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)			

1 平成12～16年度について、焼却残渣量および粗大ごみ処理残渣量は実績値、可燃性・不燃性粗大ごみ量、埋肥量、堆肥化残渣量は、設定比率による計算値である。  
 2 平成12～16年度の焼却処理量には、環境衛生センターでの処理量のみが委託量を含む。  
 3 生ごみ埋肥処理は、平成23年度までは高根沢町のみである。

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	実績	予 測																				
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
計画収集人口	(人)	ユ-推定法																				
原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																				
可燃ごみ		予測値(算式)-(4)-(5)-(6)-(11)-(27)																				
生ごみ		-																				
資源ごみ		予測値(算式)×4.54%(H16比率)																				
ビン類		予測値(算式)×23.16%(H16比率)																				
古紙類		(6)×22.94%(H16比率)																				
ペットボトル		(6)×3.25%(H16比率)																				
プラスチック容器		-																				
粗大ごみ		予測値(算式)×0.02%(H16比率)																				
日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)+(21)																				
家庭系ごみ		原単位予測値×(1)/1000000-(5)+(6)+(11)×(1)/1000000-(28)																				
生ごみ		-																				
不燃ごみ		(5)×(1)÷1000000																				
資源ごみ		(17)+(18)+(19)+(20)																				
ビン類		(7)×(1)÷1000000																				
古紙類		(8)×(1)÷1000000																				
ペットボトル		(9)×(1)÷1000000																				
プラスチック容器		-																				
粗大ごみ		(11)×(1)÷1000000																				
日量	(t/日)	予測値(ボックス法)																				
可燃ごみ		(22)-(24)-(25)-(26)																				
不燃ごみ		(22)×6.25%(H16比率)																				
資源ごみ		(22)×28.13%(H16比率)																				
粗大ごみ		(22)×37.59%(H16比率)																				
拠点回収ごみ	(g/人/日)	高槻市町拠点回収ごみ×0.6667(巻込スチロール比率)×(4÷12 H17年度)																				
日量	(t/日)	(27)×(1)÷1000000																				
事業系ごみ	(t/日)	予測値(算式)																				
生ごみ		(29)-(32)-(34)																				
資源ごみ		-																				
不燃ごみ		(29)×6.37%(H16比率)																				
粗大ごみ		(29)×4.32%(H16比率)																				
合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																				
1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35)×(1)÷1000000																				
集団回収	(g/人/日)	予測値(算式)																				
総ごみ量	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																				
総ごみ量	(t/日)	(35)+(38)																				



表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,959	31,299	31,649	31,999	32,348	32,636	32,924	33,212	33,500	33,788	34,027	34,266	34,505	34,744	34,983				
(2) 原単位	(g/人/日)	626.29	643.37	623.86	632.29	652.20	655.74	658.39	660.46	662.11	663.46	664.58	665.54	666.35	667.06	667.68	668.23	668.71	669.15	669.54	669.89				
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式) $\times(4)-(5)-(6)-(1)-(27)$	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	477.08	479.68	481.62	483.13	484.33	485.32	486.13	486.84	487.44	487.96	488.41	488.82	489.17	489.48	489.76				
(4) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(5) 不燃ごみ	予測値(分數式) $\times 5.91\%(H16比率)$	78.15	76.78	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15				
(6) 資源ごみ	予測値(分數式) $\times 20.73\%(H16比率)$	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	135.20	135.93	136.48	136.91	137.26	137.54	137.77	137.97	138.13	138.28	138.41	138.52	138.62	138.71	138.80				
(7) ビン類	(6) $\times 36.92\%(H16比率)$	-	1.35	51.52	51.04	48.39	49.92	50.19	50.39	50.55	50.68	50.78	50.86	50.94	51.00	51.05	51.10	51.14	51.18	51.21	51.24				
(8) 古紙類	(6) $\times(7)-(9)-(10)$	-	99.52	86.87	60.02	79.27	81.76	82.21	82.54	82.80	83.01	83.18	83.33	83.44	83.54	83.63	83.71	83.78	83.84	83.89	83.95				
(9) ペットボトル	(6) $\times 2.60\%(H16比率)$	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.52	3.53	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.61	3.61				
(10) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(11) 粗大ごみ	予測値(分數式) $\times 0.21\%(H16比率)$	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41				
(12) 日量	(t/日) $(13)+(14)+(15)+(16)+(21)$	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.96	20.28	20.80	20.90	21.18	21.46	21.70	21.92	22.13	22.35	22.56	22.73	22.90	23.08	23.27				
(13) 家庭系ごみ	原単位分數式 $\times$ 予測値 $\times(1)/1000000-(5)+(6)+(11)\times(1)/1000000-(28)$	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.60	14.85	15.07	15.29	15.50	15.70	15.87	16.03	16.19	16.35	16.50	16.63	16.76	16.89	17.02				
(14) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(15) 不燃ごみ	(5) $\times(1)\div 1000000$	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.18	1.20	1.22	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37				
(16) 資源ごみ	(17) $\times(18)+(19)+(20)$	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.14	4.20	4.33	4.39	4.45	4.50	4.55	4.63	4.68	4.71	4.74	4.76	4.78	4.83	4.86				
(17) ビン類	(7) $\times(1)\div 1000000$	0.04	1.53	1.54	1.54	1.48	1.53	1.55	1.58	1.60	1.62	1.64	1.66	1.68	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	1.79				
(18) 古紙類	(8) $\times(1)\div 1000000$	2.93	2.58	1.81	2.42	2.50	2.52	2.54	2.58	2.62	2.66	2.69	2.72	2.75	2.77	2.80	2.83	2.85	2.87	2.89	2.92				
(19) ペットボトル	(9) $\times(1)\div 1000000$	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13				
(20) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(21) 粗大ごみ	(11) $\times(1)\div 1000000$	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(22) 日量	予測値(分數式)	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.80	0.82	0.84	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98				
(23) 可燃ごみ	(22) $\times(24)-(25)-(26)$	0.19	0.21	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29				
(24) 不燃ごみ	(22) $\times 6.49\%(H16比率)$	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
(25) 資源ごみ(古紙類)	(22) $\times 24.69\%(H16比率)$	0.12	0.20	0.20	0.15	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24				
(26) 粗大ごみ	(22) $\times 40.26\%(H16比率)$	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39				
(27) 拠点回収ごみ(資源)	(g/人/日)高橋沢町拠点回収ごみ $\times 0.6667$ (発泡スチロール比率) $\times(4\div 12)$ (H17年度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(28) 日量	(t/日) $(27)\times(1)\div 1000000$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(29) 事業系ごみ	予測値(分數式)	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.34	6.37	6.39	6.40	6.42	6.43	6.44	6.45	6.45	6.46	6.46	6.47	6.47	6.47	6.47				
(30) 可燃ごみ	(29)-(32)-(34)	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.73	5.75	5.77	5.78	5.80	5.81	5.82	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85	5.85	5.85	5.85				
(31) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(32) 不燃ごみ	(29) $\times 6.69\%(H16比率)$	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43				
(33) 資源ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(34) 粗大ごみ	(29) $\times 2.94\%(H16比率)$	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19				
(35) 合計	(t/日) $(12)+(22)+(28)+(29)$	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	27.10	27.48	27.83	28.16	28.47	28.78	29.03	29.27	29.50	29.73	29.96	30.14	30.33	30.52	30.71				
(36) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) $(35)\times(1)\div 1000000$	721.99	848.02	874.79	864.67	858.46	885.65	887.91	889.17	889.76	889.72	889.70	889.51	889.02	888.23	887.46	886.71	885.13	884.51	883.83	882.95				
(37) 集団回収	(g/人/日) 予測値(ロジスティック式)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77				
(38) 総ごみ量	(t/日) $(37)\times(1)\div 1000000$	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10				
(39) 総ごみ量	(t/日) $(35)+(38)$	21.06	25.05	26.02	26.06	26.28	27.17	27.56	27.91	28.24	28.56	28.87	29.12	29.36	29.59	29.82	30.05	30.23	30.42	30.61	30.81				

さくら市(旧氏家)

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,959	31,299	31,649	31,999	32,348	32,696	33,024	33,350	33,678	34,027	34,266	34,505	34,744	34,985	35,226				
(41) 原単位	(g/人/日)	517.74	628.29	643.37	625.86	632.29	630.42	623.92	617.59	611.39	605.02	598.80	598.73	598.64	598.87	598.74	598.65	598.84	598.75	598.66	598.82				
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	461.13	444.60	439.31	423.08	418.14	412.43	412.16	412.50	412.24	412.28	412.32	412.66	412.40	411.87	412.18				
(43) 生ごみ	-												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
(44) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	78.15	76.78	38.15	39.26	37.37	37.26	36.83	36.42	36.02	35.63	35.24	35.24	35.53	35.52	35.52	35.27	35.31	35.36	35.40	35.44				
(45) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	130.72	141.20	140.58	151.03	150.00	149.31	149.83	150.04	149.64	149.76	149.88	149.71	149.83	150.24	150.06				
(46) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	1.35	51.52	51.04	48.39	46.37	47.82	47.29	46.76	46.25	45.75	45.96	45.86	45.77	45.87	45.85	45.82	45.79	45.76	45.73				
(47) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	0.00	99.52	86.87	60.02	79.27	79.09	90.15	90.10	90.37	90.00	89.96	90.08	90.21	90.03	90.15	90.27	90.22	90.18	90.42	90.66				
(48) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.27	3.23	3.19	3.16	3.13	3.09	3.37	3.34	3.31	3.28	3.26	3.23	3.21	3.19	3.14				
(49) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																								
(50) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.31	1.29	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14				
(51) 日量	(17日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.29	19.31	19.33	19.35	19.36	19.37	19.54	19.71	19.89	20.06	20.23	20.37	20.52	20.66	20.80				
(52) 可燃ごみ	(13) × 97.20 ÷ 76.90% - (53) - (59) - ((18) - (57))	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.11	13.76	13.75	13.39	13.36	13.46	13.57	13.70	13.81	13.93	14.03	14.14	14.23	14.31	14.42				
(53) 生ごみ	(15) × 97% - 89.5%	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.16	1.18	1.19	1.20	1.20	1.21	1.22	1.24				
(54) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.00	4.37	4.40	4.78	4.80	4.83	4.89	4.94	4.97	5.02	5.06	5.10	5.13	5.17	5.22				
(55) ビン類	(17) × 97 - 89.5%	0.00	0.04	1.53	1.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.50	1.51	1.52	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59				
(56) 古紙類	(18)+(13) × 0 - 5.35%	0.00	2.93	2.58	1.81	2.42	2.42	2.79	2.82	2.86	2.88	2.91	2.94	2.97	2.99	3.02	3.05	3.07	3.09	3.12	3.15				
(57) ペットボトル	(19) × 100 - 90%	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11				
(58) プラスチック容器	(3) × (1) × 93.0 - 89.5% × 20% × 50%																								
(59) 粗大ごみ	(21) × 99 - 89%	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
(60) 日量	(17日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.84				
(61) 可燃ごみ	(23) × 97.0 - 84.0%	0.19	0.21	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24				
(62) 不燃ごみ	(24) × 90.0%	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(63) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 93.0 - 86.0%	0.00	0.20	0.20	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21				
(64) 粗大ごみ	(25) - (25) × 2.0 - 12.0%	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34				
(65) 拠点回収ごみ	(g/人/日)																								
(66) (資源)	(17日) (66) × (40) ÷ 1000000																								
(67) 日量	(17日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.14	6.14	6.15	6.15	6.16	6.16	6.22	6.27	6.33	6.38	6.43	6.48	6.53	6.57	6.62				
(68) 可燃ごみ	(30) - (30) × 3.1 - 1.3%	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.55	5.55	5.56	5.56	5.57	5.57	5.62	5.67	5.72	5.76	5.81	5.86	5.90	5.94	5.99				
(69) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 97.0 - 100.0%																								
(70) 不燃ごみ	(32) - (32) × 3.5 - 0.0%																								
(71) 資源ごみ	-	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45				
(72) 粗大ごみ	(34) - (34) × 5.0 - 0.0%	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20				
(73) 合計	(17日) (51)+(61)+(67)+(68)	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	26.20	26.22	26.25	26.27	26.29	26.31	26.54	26.77	27.02	27.24	27.47	27.67	27.87	28.06	28.25				
(74) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	721.99	849.02	874.79	864.67	858.46	856.24	847.20	838.68	830.04	821.59	813.08	813.13	813.08	813.18	813.34	813.22	813.09	813.21	813.21	813.21				
(75) 集団回収	(g/人/日) (37)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77				
(76) 集団回収	(g/人/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10				
(77) 総ごみ量	(17日) (74)+(77)	21.06	25.05	26.02	26.06	26.26	26.27	26.30	26.33	26.35	26.38	26.40	26.63	26.86	27.11	27.33	27.56	27.76	27.96	28.16	28.35				

さくら市（旧氏家）

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	区	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,261	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,650	15,631	15,612	15,593	15,546	15,499	15,452	15,405	15,359			
(2) 原単位	(g/人/日)	495.02	496.80	492.93	513.23	505.76	520.70	523.82	526.16	527.98	529.43	530.62	531.61	532.45	533.17	533.79	534.34	534.82	535.25	535.63	535.97	536.29			
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式)	318.08	322.15	335.11	347.88	349.98	360.32	362.49	364.10	365.37	366.37	367.19	367.87	368.46	368.95	369.39	369.77	370.09	370.40	370.66	370.89	371.11			
(4) 生ごみ	-																								
(5) 資源ごみ	予測値(分數式) × 5.16%(H16比率)	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	26.87	27.03	27.15	27.24	27.32	27.38	27.43	27.47	27.51	27.54	27.57	27.60	27.62	27.64	27.66	27.67			
(6) 古紙類	予測値(分數式) × 25.46%(H16比率)	1.47	84.37	128.58	134.09	128.79	132.57	133.36	133.96	134.42	134.79	135.10	135.35	135.56	135.75	135.90	136.04	136.17	136.27	136.37	136.46	136.54			
(7) ペットボトル	(6) × 0.29 × (H16比率)				34.07	33.81	33.86	34.85	35.06	35.22	35.34	35.44	35.52	35.64	35.69	35.73	35.76	35.80	35.83	35.85	35.88	35.90			
(8) プラスチック容器	(6) × 3.36%(H16比率)	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.45	4.46	4.50	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.57	4.58	4.58	4.58	4.58	4.59	4.59			
(9) 粗大ごみ	予測値(分數式) × 0.18%(H16比率)	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
(10) 日量	(1/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.85	5.88	5.88	5.87	5.83	5.83	5.83	5.84	5.84	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83			
(11) 家庭系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - ((6)+(11)) × (1)/1000000 - (28)	3.70	3.88	3.90	4.02	3.99	4.05	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08			
(12) 生ごみ	-																								
(13) 不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	0.97	0.93	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95				
(14) 資源ごみ	(7)+(18)+(19)+(20)	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49				
(15) ピン類	(7) × (1) ÷ 1000000			0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
(16) 古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000			0.96	1.03	1.12	1.03	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05				
(17) ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(18) プラスチック容器	(10) × (1) ÷ 1000000																								
(19) 粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(20) 日量	(22)+(24)+(25)+(26)	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26				
(21) 可燃ごみ	(22) × 4.00%(H16比率)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(22) 不燃ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(23) 資源ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(24) 粗大ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	0.13	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(25) 集約回収ごみ	(7/日) (高橋沢町集約回収ごみ × 0.6667(池沼スチロール比率) × 4 ÷ 12 H17年度)																								
(26) 日量	(1/日) (27) × (1) ÷ 1000000	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.97	2.95	2.94	2.94	2.93	2.92	2.92	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	2.90	2.90	2.90				
(27) 可燃ごみ	(29) - (32) - (34)	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.70	2.68	2.67	2.67	2.66	2.65	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63				
(28) 生ごみ	-																								
(29) 資源ごみ	(29) × 6.04%(H16比率)	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18				
(30) 不燃ごみ	(29) × 3.02%(H16比率)	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(31) 資源ごみ	(12)+(22)+(28)+(29)	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	9.08	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09				
(32) 粗大ごみ	(8/日) (35) × (1) ÷ 1000000	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	807.04	808.29	730.34	731.21	733.35	734.32	735.21	736.74	737.00	737.25	738.15	739.10	740.05	740.96	742.24				
(33) 集約回収	(8/日) (37) × (1) ÷ 1000000	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70				
(34) 家庭系ごみ	(1/日) (37) × (1) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
(35) 総ごみ量	(1/日) (35)+(38)	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	9.12	9.13	9.13	9.14	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15	9.15				

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	H17-32 計算式																							
(41) 原単位	(人) ユーナー要因法(刑務所2064人、ホダ技研400人見込)																							
(42) 可燃ごみ	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,680	15,631	15,612	15,593	15,546	15,498	15,452	15,405	15,359			
(43) 生ごみ	405.02	496.80	492.93	513.23	505.76	503.96	498.85	496.66	491.73	486.15	482.53	482.48	482.43	482.38	481.68	482.26	481.79	479.39	480.19	480.37	481.15			
(44) 資源ごみ	318.08	332.15	335.11	347.88	349.99	349.30	334.34	334.29	322.93	315.39	312.34	312.08	313.10	313.48	313.22	313.60	313.26	310.34	311.93	310.94	311.87			
(45) 資源ごみ	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	25.78	25.47	25.48	25.48	25.49	24.86	24.89	24.92	24.95	24.98	25.01	24.44	24.52	24.59	24.67	24.09			
(46) 資源ごみ	1.47	84.37	126.58	134.09	128.79	127.99	137.83	136.26	142.68	144.63	144.06	144.23	143.13	142.67	142.84	143.01	143.45	143.88	143.02	144.11	144.54			
(47) 資源ごみ			34.07	33.81	33.77	33.79	32.47	32.48	32.48	32.51	32.55	31.95	31.99	32.07	32.16	32.26	31.71	31.81	31.90	31.99	31.90			
(48) 資源ごみ			82.49	88.76	96.59	90.41	89.77	99.59	98.73	99.39	99.44	99.56	99.68	99.16	99.28	99.40	99.70	100.01	99.66	99.97	100.27			
(49) 資源ごみ	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.44	4.45	3.82	3.82	3.82	3.83	3.83	3.84	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.88	3.88	4.56			
(50) 資源ごみ			0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19			
(51) 資源ごみ	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.89	0.89	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65			
(52) 資源ごみ	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.67	5.61	7.80	7.72	7.63	7.57	7.56	7.55	7.54	7.52	7.49	7.43	7.42	7.42	7.40	7.39			
(53) 資源ごみ	3.70	3.88	3.90	4.02	3.98	3.93	3.76	5.25	5.07	4.95	4.90	4.89	4.90	4.89	4.89	4.89	4.87	4.81	4.82	4.79	4.79			
(54) 資源ごみ	0.97	0.93	0.35	0.35	0.30	0.29	0.29	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37			
(55) 資源ごみ	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.44	1.55	2.14	2.24	2.27	2.26	2.26	2.24	2.23	2.23	2.23	2.23	2.23	2.21	2.22	2.22			
(56) 資源ごみ			0.96	1.03	1.12	1.03	1.01	1.12	1.57	1.55	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.54			
(57) 資源ごみ	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07			
(58) 資源ごみ			0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(59) 資源ごみ	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25			
(60) 資源ごみ	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(61) 資源ごみ	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(62) 資源ごみ	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(63) 資源ごみ	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(64) 資源ごみ			3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.90	3.12	3.09	3.06	3.02	3.02	3.01	3.01	3.00	2.99	2.98	2.96	2.95	2.94			
(65) 資源ごみ			3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.66	2.63	2.84	2.81	2.79	2.75	2.74	2.74	2.73	2.72	2.71	2.69	2.68	2.67			
(66) 資源ごみ			0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
(67) 資源ごみ	0.07	0.09	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
(68) 資源ごみ	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	8.85	8.76	11.19	11.08	10.95	10.85	10.84	10.82	10.82	10.78	10.78	10.74	10.67	10.64	10.61	10.58			
(69) 資源ごみ	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	786.60	778.94	712.51	705.73	697.67	691.61	691.17	691.34	690.49	691.34	690.49	691.34	690.49	691.34	690.49	691.34			
(70) 資源ごみ	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70			
(71) 資源ごみ	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
(72) 資源ごみ	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	8.89	8.80	11.25	11.14	11.01	10.91	10.90	10.88	10.87	10.84	10.84	10.80	10.73	10.70	10.67	10.64			

さくら市（旧喜連川）

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	14,629	14,588	14,498	14,359	14,193	13,568	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610				
原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																							
可燃ごみ		458.13	451.38	441.98	460.70	471.90	468.58	471.85	474.93	477.83	480.56	483.11	485.51	487.76	489.87	491.84	493.69	495.42	497.03	498.54	499.95				
生ごみ		275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	299.69	301.99	303.96	305.81	307.56	309.19	310.73	312.16	313.52	314.78	315.96	317.06	318.09	319.07	319.96				
資源ごみ		85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.05	38.31	38.56	38.80	39.02	39.23	39.42	39.61	39.78	39.94	40.09	40.23	40.36	40.48	40.60				
古紙類		89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.39	129.29	130.13	130.93	131.67	132.37	133.03	133.65	134.22	134.76	135.27	135.75	136.19	136.60	136.99				
ペットボトル		84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.71	95.38	96.00	96.59	97.14	97.65	98.14	98.60	99.02	99.42	99.79	100.14	100.47	100.77	101.06				
プラスチック容器		4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.52	4.58	4.61	4.63	4.66	4.68	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.79	4.81	4.82	4.83				
粗大ごみ		7.33	3.54	2.90	2.40	2.27	2.25	2.26	2.28	2.29	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40				
日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)+(21)																							
家庭系ごみ		6.70	6.58	6.41	6.60	6.69	6.37	6.36	6.32	6.31	6.29	6.27	6.24	6.19	6.15	6.12	6.08	6.03	5.99	5.93	5.89				
生ごみ		4.03	4.05	4.13	4.18	4.29	4.07	4.07	4.05	4.04	4.03	4.01	3.99	3.96	3.94	3.91	3.89	3.86	3.83	3.79	3.76				
不燃ごみ		1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.47				
資源ごみ		1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.68	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62				
古紙類		1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19				
ペットボトル		0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
プラスチック容器		0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
粗大ごみ		0.21	0.14	0.15	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23				
日量	(t/日)	(11)×(1)÷1000000																							
可燃ごみ		0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
不燃ごみ		0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
資源ごみ		0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12				
粗大ごみ		0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
集約回収	(g/人/日)	(27)×(1)÷1000000																							
日量	(t/日)	(27)×(1)÷1000000																							
事業系ごみ		1.15	1.21	1.33	1.44	1.41	1.46	1.49	1.52	1.54	1.56	1.58	1.59	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69				
生ごみ		1.03	1.08	1.21	1.31	1.27	1.32	1.34	1.37	1.39	1.40	1.42	1.43	1.45	1.46	1.48	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52				
資源ごみ		0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11				
粗大ごみ		0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																							
1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35)×(1)÷1000000																							
集約回収	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																							
総ごみ量	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																							
総ごみ量	(t/日)	(35)+(38)																							

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	H17-32 計算式																							
原単位	(人/日)																							
可燃ごみ	14,629	14,588	14,498	14,359	14,193	13,958	13,464	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610			
生ごみ	458.13	451.38	441.98	460.70	471.90	470.27	465.69	461.02	456.27	451.42	446.52	447.25	447.21	447.17	447.12	447.11	447.26	446.56	446.70	446.84	447.03			
資源ごみ	275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	301.00	291.15	287.11	276.18	271.16	266.83	267.26	267.70	266.55	266.18	266.64	266.38	265.28	265.00	263.85	265.29			
不燃ごみ	85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.27	37.88	37.48	37.08	36.66	36.25	36.62	36.22	36.60	36.19	36.58	36.18	36.59	36.17	36.60	36.18			
資源ごみ	89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.79	134.43	134.18	140.74	141.31	141.13	141.03	140.93	141.63	142.34	141.45	142.23	142.20	143.01	143.84	143.94			
ビン類	29.29	29.58	29.37	29.44	28.97	29.44	28.48	28.00	28.00	28.26	27.76	28.05	27.56	27.85	28.15	27.64	27.95	27.44	27.76	28.09	27.56			
古紙類	84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.94	101.01	101.20	101.39	101.59	101.80	101.29	102.35	102.64	102.94	103.24	103.59	103.95	104.32	104.69	105.08			
ペットボトル	4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.42	4.46	4.50	4.54	4.58	4.63	4.68	4.71	4.74	4.76	4.78	4.81	4.83	4.85	4.87	4.89			
プラスチック容器	7.33	3.54	2.90	2.40	2.27	2.21	2.23	2.25	2.27	2.29	2.31	2.34	2.36	2.39	2.41	2.44	2.47	2.49	2.52	2.55	2.57			
粗大ごみ	6.70	6.58	6.41	6.60	6.69	6.39	6.27	6.15	6.03	5.91	5.79	5.74	5.68	5.62	5.56	5.50	5.44	5.37	5.31	5.25	5.19			
資源ごみ	4.03	4.05	4.13	4.18	4.29	4.09	3.92	3.83	3.65	3.55	3.46	3.43	3.40	3.35	3.31	3.28	3.24	3.19	3.15	3.10	3.08			
生ごみ	1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42			
資源ごみ	1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.81	1.79	1.86	1.85	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.67			
ビン類	1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.30	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22			
古紙類	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
ペットボトル	0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
プラスチック容器	0.21	0.14	0.15	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16			
粗大ごみ	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
資源ごみ	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
不燃ごみ	0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08			
資源ごみ(古紙類)	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05			
粗大ごみ	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	0.00			
拠点回収ごみ	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
資源	1.15	1.21	1.33	1.44	1.41	1.34	1.32	1.29	1.27	1.24	1.22	1.21	1.19	1.18	1.17	1.16	1.14	1.13	1.12	1.10	1.09			
可燃ごみ	1.03	1.08	1.21	1.31	1.27	1.20	1.19	1.16	1.14	1.12	1.10	1.09	1.07	1.06	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	0.99	0.98			
生ごみ	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
不燃ごみ	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
資源ごみ	8.06	7.93	7.89	7.89	8.25	8.31	7.93	7.79	7.63	7.49	7.34	7.19	7.13	7.05	6.98	6.93	6.75	6.67	6.60	6.52	6.44			
粗大ごみ	551.16	544.11	543.90	576.38	585.82	583.60	578.58	571.96	566.74	560.65	554.48	555.66	555.07	555.38	554.89	555.24	554.96	554.68	555.23	554.94	554.69			
1人1日あたりの排出量	3.56	4.13	6.99	2.86	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09			
資源回収	0.05	0.06	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
総ごみ量	8.11	7.99	7.99	8.29	8.35	7.97	7.83	7.67	7.53	7.38	7.23	7.17	7.09	7.02	6.94	6.87	6.79	6.71	6.64	6.56	6.48			

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,356	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056			
原単位	(g/人/日)	515.14	508.02	504.61	497.68	507.00	507.29	507.51	507.68	507.82	507.93	508.02	508.10	508.17	508.23	508.28	508.32	508.36	508.40	508.43	508.46	508.46			
可燃ごみ	予測値(分數式)	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	286.40	286.57	286.69	286.79	286.86	286.93	286.98	287.03	287.06	287.11	287.13	287.14	287.17	287.20	287.22	287.24			
生ごみ	-	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	60.64	60.70	60.72	60.74	60.75	60.76	60.77	60.78	60.79	60.80	60.80	60.80	60.80	60.80	60.81	60.81			
資源ごみ	予測値(分數式) × 5.36%(H16比率)	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	131.36	131.44	131.50	131.54	131.58	131.60	131.63	131.65	131.67	131.68	131.70	131.71	131.72	131.73	131.73	131.74			
ビン類	予測値(分數式) × 25.91%(H16比率)	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	100.10	100.15	100.20	100.23	100.26	100.28	100.30	100.32	100.34	100.36	100.37	100.37	100.37	100.37	100.37	100.38			
古紙類	(6) × 20.41%(H16比率)	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.45	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.47	4.47	4.47			
ペットボトル	(6) × 3.39%(H16比率)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
プラスチック容器	-	2.21	2.38	0.94	1.18	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42			
粗大ごみ	予測値(分數式) × 0.28%(H16比率)	14.86	15.66	15.54	15.55	15.45	16.05	16.24	16.42	16.62	16.79	16.97	17.11	17.25	17.40	17.56	17.72	17.83	17.96	18.09	18.21	18.33			
日量	(t/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	9.07	9.17	9.28	9.38	9.48	9.58	9.66	9.75	9.83	9.92	10.00	10.07	10.14	10.22	10.29	10.36			
家庭系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - ((6)+(11)) × (1)/1000000 - (28)	1.98	2.13	2.01	1.85	1.92	1.94	1.96	1.99	2.01	2.02	2.03	2.05	2.06	2.08	2.10	2.12	2.13	2.15	2.16	2.18	2.19			
生ごみ	-	1.90	2.02	1.01	0.98	0.83	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.98			
不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.16	4.21	4.25	4.31	4.35	4.40	4.43	4.47	4.51	4.55	4.60	4.62	4.66	4.69	4.71	4.75			
資源ごみ	(17)+(18)+(19)+(20)	3.31	3.60	3.59	3.10	3.05	3.17	3.21	3.24	3.28	3.31	3.35	3.38	3.41	3.44	3.47	3.50	3.52	3.55	3.57	3.59	3.62			
ビン類	(7) × (1) ÷ 1000000	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16			
古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.57	0.43	0.46	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
プラスチック容器	-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
日量	(12) × 48.0%(H16比率)	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24			
集約回収	(22) × 36.0%(H16比率)	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
日量	(27) × (1) ÷ 1000000	0.09	0.18	0.18	0.27	0.29	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.66			
事業系ごみ	(12)+(22)+(28)+(29)	0.00	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
生ごみ	(29) × 7.51%(H16比率)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.13	4.20	4.26	4.30	4.35	4.38	4.41	4.43	4.45	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.51	4.52			
資源ごみ	(29) × 2.18%(H16比率)	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.55	3.61	3.66	3.70	3.74	3.76	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.85	3.86	3.87	3.87	3.88			
不燃ごみ	(29) × 6.0%(H16比率)	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20			
資源ごみ	(29) × 7.51%(H16比率)	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34			
集約回収	(29) × 2.18%(H16比率)	0.07	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
日量	(12)+(22)+(28)+(29)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.69	21.19	21.43	21.65	21.86	22.04	22.20	22.37	22.55	22.72	22.84	22.96	23.12	23.24	23.37	23.37			
合計	(12)+(22)+(28)+(29)	635.19	648.18	642.35	647.92	647.07	653.26	654.40	654.90	655.39	655.27	654.80	654.51	653.63	653.06	652.76	651.12	650.57	650.02	648.93	648.16	648.16			
1人1日あたりの排出量	(35) × (1) ÷ 1000000	21.19	21.29	21.03	21.03	20.87	20.73	20.98	21.19	21.43	21.65	21.86	22.04	22.20	22.37	22.55	22.72	22.84	22.96	23.12	23.24	23.37			
集約回収	(37) × (1) ÷ 1000000	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33			
事業系ごみ	(37) × (1) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
資源ごみ	(35) × (1) ÷ 1000000	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.73	20.98	21.23	21.47	21.69	21.90	22.08	22.25	22.42	22.60	22.77	22.89	23.03	23.17	23.29	23.42			

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,386	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056			
(41) 可燃ごみ	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)	491.80	515.14	508.02	504.61	497.68	496.33	491.34	486.15	481.37	476.39	471.18	471.28	471.39	471.18	471.29	471.40	471.24	471.38	471.21	471.33	471.22			
(42) 生ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	280.69	269.88	266.10	256.28	253.03	249.22	248.66	249.09	248.73	248.96	249.19	248.87	248.86	248.82	249.07	249.06			
(43) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	59.36	58.72	58.10	57.50	56.90	56.31	56.42	56.24	56.34	56.45	56.27	56.45	56.34	56.40	56.40	56.30			
(44) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	128.50	135.25	134.75	140.68	139.63	139.29	139.57	139.56	139.25	139.24	139.24	139.12	139.57	139.45	139.33	139.23			
(45) 資源ごみ	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	0.00	24.16	25.10	26.32	26.21	25.93	25.85	25.38	25.12	24.86	24.95	25.03	24.81	24.90	24.98	24.80	24.91	25.02	24.85	24.96			
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	97.88	104.95	104.77	104.59	104.12	103.94	103.94	103.93	103.93	103.92	103.77	103.90	103.74	103.87	103.73	103.73			
(47) ベットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.42	4.37	4.33	4.28	4.24	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.02	4.28	4.25	4.22	4.19	4.16			
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																								
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000																								
(50) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	14.86	15.66	15.54	15.55	15.45	15.72	15.73	15.73	15.74	15.74	15.73	15.87	16.01	16.14	16.28	16.42	16.53	16.65	16.76	16.88	16.99			
(51) 可燃ごみ	(13) × 98.8 - 80.4% - (59) - ((18) - (19)) - (57)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	8.69	8.64	8.61	8.38	8.36	8.32	8.38	8.46	8.52	8.60	8.68	8.73	8.79	8.85	8.92	8.98			
(52) 生ごみ	(13) × 98.0 - 92.5%	1.98	2.13	2.13	2.01	1.85	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.90	1.91	1.93	1.95	1.96	1.98	1.99	2.00	2.02	2.03			
(53) 不燃ごみ	(15) × 98.0% - 93.0%	1.90	2.02	2.01	0.98	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	0.90	0.91			
(54) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.07	4.33	4.36	4.60	4.62	4.65	4.70	4.74	4.77	4.81	4.85	4.88	4.93	4.96	4.99	5.02			
(55) 古紙類	(17) × 98 - 93%	0.00	0.00	0.74	0.77	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90			
(56) ベットボトル	(18)+(13) × 0 - 4.8%	3.31	3.60	3.53	3.10	3.05	3.10	3.36	3.39	3.42	3.44	3.47	3.50	3.53	3.56	3.59	3.62	3.64	3.67	3.69	3.72	3.74			
(57) プラスチック容器	(19) × 100 - 90%	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15			
(58) 粗大ごみ	(21) × 99 - 100%	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(59) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.57	0.43	0.45	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55			
(60) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06			
(61) 不燃ごみ	(24) × 100%	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
(62) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 100%	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26			
(63) 粗大ごみ	(25)-(25) × 0%	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
(64) 拠点回収ごみ	(3) × (1) × 99.0 - 91.0% × 20% × 50%																								
(65) (資源)	(1/日) (66) × (40) ÷ 1000000																								
(66) 日量	(1/日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21			
(67) 可燃ごみ	(30)-(30) × 0%	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62			
(68) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 100%	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20			
(69) 不燃ごみ	(32)-(32) × 0 - 1.0%	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
(70) 資源ごみ																									
(71) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 1.0%	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10			
(72) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.46	20.46	20.46	20.47	20.47	20.46	20.64	20.82	20.99	21.18	21.35	21.50	21.66	21.80	21.95	22.10			
(73) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	635.19	648.18	642.35	647.07	645.68	639.10	632.34	626.03	619.55	612.87	612.94	613.13	612.92	613.20	612.91	612.91	612.91	612.91	612.91	612.91	612.94			
(74) 集団回収	(g/人/日) (77)	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33			
(75) 集団回収	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(76) 集団回収	(1/日) (74)+(77)	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.49	20.50	20.50	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51	20.51			
(77) 集団回収																									
(78) 集団回収																									

4) 紙類 2%、プラスチック類 10% の場合の将来予測

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後のごみ量)

区分	実績											予測										
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
計画収集人口	(人) 122,641	123,099	123,529	123,570	123,612	123,233	123,676	126,583	129,026	129,469	129,910	130,172	130,434	130,696	130,958	131,220	131,302	131,384	131,466	131,548	131,628	
年間量	(t/年) 22,421.11	24,400.05	24,413.43	24,692.46	24,725.92	24,433.07	25,097.32	24,940.15	24,769.18	24,608.17	24,666.93	24,721.27	24,776.09	24,830.94	24,889.12	24,904.10	24,915.35	24,936.67	24,966.15	24,987.70	24,987.70	
可燃ごみ	(t/年) 15,393.39	15,842.22	16,271.59	16,806.57	16,776.85	16,315.46	16,720.53	16,235.08	16,049.21	15,895.81	15,910.35	15,923.44	15,972.37	15,997.89	16,023.44	16,026.99	16,027.22	16,045.41	16,052.62	16,070.89	16,070.89	
生ごみ	(t/年) 721.04	775.67	776.91	734.29	673.96	686.22	686.15	686.15	686.25	686.19	683.46	687.20	704.40	711.75	715.42	722.76	726.39	730.00	737.25	740.93	740.93	
不燃ごみ	(t/年) 3,294.91	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	3,326.48	
資源ごみ	(t/年) 2,843.47	4,391.62	5,823.05	5,597.54	5,862.22	5,825.54	6,040.77	6,267.11	6,606.25	6,628.50	6,628.27	6,657.79	6,668.45	6,679.53	6,708.76	6,730.46	6,737.96	6,745.02	6,752.47	6,763.41	6,763.41	
紙類	(t/年) 14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	14.48	
古紙類	(t/年) 2,718.85	4,262.74	4,180.02	3,889.44	4,147.64	4,120.91	4,347.11	4,529.72	4,544.22	4,566.08	4,588.09	4,602.63	4,617.18	4,628.19	4,646.50	4,660.93	4,672.07	4,688.36	4,671.98	4,683.03	4,683.03	
ペットボトル	(t/年) 124.62	114.40	144.62	103.82	185.51	182.49	182.54	186.74	186.06	182.59	182.46	186.20	182.50	182.59	182.46	182.50	186.25	186.21	189.90	189.90	186.16	
プラスチック類	(t/年) 168.30	64.06	46.53	40.38	47.91	43.81	43.79	43.89	43.74	43.80	47.46	47.56	47.42	51.06	47.42	47.46	47.57	47.55	47.52	47.47	43.78	
粗大ごみ	(t/年) 898.22	790.92	879.04	939.03	984.15	978.20	970.90	970.90	967.25	959.95	956.30	952.65	959.95	959.95	959.95	959.95	963.60	967.25	963.60	963.60	963.60	
年間量	(t/年) 183.70	198.43	212.72	230.33	234.55	233.60	229.95	233.60	233.60	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	229.95	229.95	233.60	
可燃ごみ	(t/年) 31.78	38.09	47.74	56.75	58.66	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	
不燃ごみ	(t/年) 307.51	296.21	328.84	328.32	324.34	321.20	317.55	321.20	313.90	310.25	310.25	310.25	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	317.55	317.55	317.55	317.55	
資源ごみ	(t/年) 375.23	258.19	289.74	323.63	366.60	365.00	365.00	357.70	354.05	361.35	357.70	357.70	357.70	365.00	365.00	365.00	368.65	365.00	361.35	357.70	357.70	
粗大ごみ	(t/年) 8,318.28	8,545.78	8,641.65	8,926.97	8,722.11	8,672.40	8,610.35	8,639.55	8,577.50	8,515.45	8,449.75	8,468.00	8,471.65	8,489.90	8,500.85	8,511.80	8,515.45	8,511.80	8,511.80	8,511.80	8,511.80	
年間量	(t/年) 7,322.41	7,547.17	7,692.24	7,887.29	7,788.22	7,738.00	7,683.25	7,712.45	7,664.05	7,606.60	7,544.55	7,555.50	7,559.15	7,577.40	7,584.70	7,595.65	7,599.30	7,595.65	7,592.00	7,592.00	7,588.35	
可燃ごみ	(t/年) 55.00	81.13	73.66	79.44	63.94	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	
生ごみ	(t/年) 693.21	661.86	620.29	616.56	575.88	576.70	569.40	573.05	569.40	562.10	558.45	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	565.75	565.75	565.75	
不燃ごみ	(t/年) 247.66	255.62	255.46	343.68	294.07	292.00	292.00	288.35	288.35	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	
資源ごみ	(t/年) 685.15	685.15	685.16	685.16	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	1,817.94	
粗大ごみ	(t/年) 31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.62	34,715.07	34,492.20	34,251.88	34,021.52	34,094.88	36,126.17	36,199.24	36,265.04	36,334.17	36,356.45	36,371.35	36,392.67	36,410.85	36,436.40	
合計	(t/年) 706.77	750.88	758.81	766.26	763.22	761.25	763.66	739.68	732.40	724.81	717.49	717.59	717.52	717.62	717.56	717.57	717.59	717.45	717.38	717.47	717.47	
1人1日あたり排出量	(g/人/日) 722.07	766.13	774.13	781.45	803.51	761.25	763.66	739.68	732.40	724.81	717.49	717.59	717.52	717.62	717.56	717.57	717.59	717.45	717.38	717.47	717.47	
集回	(t/年) 6.77	6.19	6.24	5.52	5.39	5.36	5.34	5.29	5.19	5.25	5.23	5.15	5.21	5.20	5.19	5.11	5.10	5.10	5.09	5.09	5.09	
集回率	(%) 303.00	278.00	279.00	249.00	243.00	240.90	240.90	248.20	244.55	248.20	244.55	248.20	248.20	248.20	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	
総ごみ量	(t/年) 31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.52	34,963.27	34,736.75	34,500.08	34,269.72	34,339.43	36,374.37	36,447.44	36,513.24	36,578.72	36,601.00	36,615.90	36,637.22	36,655.40	36,680.95	

1 処理すべき可燃ごみは、現在は受け入れを行っていないことから、平成12～16年度実績は、排出量に相当しない。新規施設稼働予定の平成24年度から受け入れを行うこととする。

表 ごみ処理・処分量の見直し

組合	区分	実績												予測											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
ごみ排出量	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	24,228.66	24,666.58	24,122.73	23,882.11	23,666.66	23,692.15	25,705.54	25,742.07	25,774.89	25,774.89	25,818.59	25,822.47	25,837.01	25,840.57	25,858.84			
	生ごみ	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.92	751.92	751.92	751.92	751.92	751.92	766.55	773.75	781.10	784.77	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93			
	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.99	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	資源ごみ	3,150.98	4,687.83	6,157.89	5,925.86	6,186.56	6,146.74	6,358.32	6,588.31	6,927.45	6,942.40	6,938.52	6,968.04	6,962.43	6,993.43	7,022.66	7,044.36	7,051.86	7,062.93	7,062.57	7,070.02	7,080.96			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.58	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	697.11	697.12	697.16	700.92	697.25	693.57	689.87	686.18			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.79	418.27	418.27	418.35	420.55	418.35	416.14	413.92	411.71			
	不燃性粗大ごみ	316.48	231.15	236.69	283.08	283.43	280.32	280.32	275.98	274.46	274.48	275.94	274.52	274.47	278.84	278.85	278.86	280.37	278.90	277.43	275.95	274.47			
	拠点回収ごみ(資源)	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.65	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30			
	合計	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.62	34,715.07	34,492.20	34,251.88	34,021.52	34,094.88	36,126.17	36,199.24	36,265.04	36,334.17	36,356.45	36,371.35	36,392.67	36,410.85	36,436.40			
	飛集回収	303.00	278.00	279.00	249.00	243.00	240.90	240.90	240.90	240.90	244.55	248.20	244.55	248.20	248.20	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55			
生合計	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.52	34,956.27	34,736.75	34,500.08	34,269.72	34,339.43	36,374.37	36,447.44	36,513.24	36,578.72	36,601.00	36,615.90	36,637.22	36,655.40	36,680.95				
焼却処理	処理量	23,642.93	24,150.52	24,700.93	25,519.47	25,374.97	25,231.96	24,811.20	25,244.70	24,697.53	24,455.99	24,241.88	24,266.08	26,349.27	26,393.39	26,426.42	26,463.71	26,473.25	26,475.01	26,487.63	26,489.33	26,505.23			
	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	24,228.66	24,666.58	24,122.73	23,882.11	23,666.66	23,692.15	25,705.54	25,742.07	25,774.89	25,774.89	25,818.59	25,822.47	25,837.01	25,840.57	25,858.84			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.79	418.27	418.27	418.30	420.55	418.35	416.14	413.92	411.71			
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.84	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	可燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	16.06	16.21	16.28			
	堆肥化(埋立)	2,269.51	2,365.49	1,107.92	1,323.94	1,366.45	1,261.60	1,240.56	1,262.24	1,234.88	1,222.80	1,212.09	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30			
	焼却残渣(資源化)	32.19	34.73	1,204.41	1,480.78	1,343.05	1,261.60	1,240.56	1,262.24	1,234.88	1,222.80	1,212.09	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30	1,213.30			
	溶融スラフ																								
	溶融飛灰処理物																								
	搬入量	4,811.09	4,604.30	2,749.11	2,894.68	2,708.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.58	2,682.69	2,679.09	2,686.35	2,686.59	2,682.91	2,682.79	2,682.71	2,675.37			
粗大ごみ	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.99	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.98	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	697.11	697.12	697.16	700.92	697.25	693.57	689.87	686.18				
	搬出量	4,590.56	4,242.39	2,406.65	2,423.28	2,344.80	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.58	2,682.69	2,679.09	2,686.35	2,686.59	2,682.91	2,682.79	2,682.71	2,675.37			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.79	418.27	418.27	418.30	420.55	418.35	416.14	413.92	411.71			
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	147.84	147.41	147.88	147.75	147.65	147.79	147.93	147.59			
	不燃物	1,754.36	1,839.61	608.58	617.32	586.59	813.61	813.61	825.17	819.41	814.13	809.37	812.81	812.78	817.00	815.70	818.31	817.59	817.05	817.81	818.58	816.73			
	資源物	2,108.29	1,857.22	1,290.70	1,226.95	1,197.07	1,302.77	1,294.38	1,312.77	1,303.60	1,295.21	1,287.64	1,293.10	1,293.07	1,299.78	1,297.71	1,301.86	1,300.70	1,299.86	1,301.05	1,302.28	1,299.34			
	搬入量(資源ごみ)																								
	搬出量	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,054.17	2,087.41	2,054.29	2,036.93	2,021.46	2,026.11	1,952.38	1,953.47	1,959.62	1,964.44	1,964.38	1,964.45	1,965.57	1,966.76	1,965.94			
	資源物	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,054.17	2,087.41	2,054.29	2,036.93	2,021.46	2,026.11	1,952.38	1,953.47	1,959.62	1,964.44	1,964.38	1,964.45	1,965.57	1,966.76	1,965.94			
不燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	16.06	16.21	16.28				
堆肥処理	処理量	5,850.55	7,141.52	9,214.69	9,153.12	9,216.19	9,203.79	9,389.57	9,666.83	9,665.92	9,964.03	9,941.86	9,978.02	10,077.64	10,100.02	10,129.99	10,154.52	10,163.46	10,174.33	10,178.40	10,189.14	10,198.73			
	(資源化率)	(18.3%)	(21.0%)	(26.9%)	(26.3%)	(26.6%)	(26.7%)	(27.4%)	(28.7%)	(28.9%)	(29.0%)	(29.1%)	(29.1%)	(29.7%)	(29.7%)	(29.7%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)	(29.8%)			
	最終処分率	4.023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,054.17	2,087.41	2,054.29	2,036.93	2,021.46	2,026.11	1,952.38	1,953.47	1,959.62	1,964.44	1,964.38	1,964.45	1,965.57	1,966.76	1,965.94			
	(埋立処分率)	(12.6%)	(12.4%)	(5.0%)	(5.6%)	(5.6%)	(6.0%)	(6.0%)	(6.0%)	(6.0%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.9%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)			
	最終処分率(委託処理を含む)	4,056.06	4,239.83	2,920.91	3,422.04	3,296.09	3,342.08	3,294.73	3,349.65	3,289.17	3,259.73	3,233.55	3,239.41	1,952.38	1,953.47	1,959.62	1,964.44	1,964.38	1,964.45	1,965.57	1,966.76	1,965.94			
	(最終処分率)	(12.7%)	(12.5%)	(8.5%)	(9.0%)	(9.0%)	(9.7%)	(9.8%)	(9.6%)	(9.5%)	(9.4%)	(9.4%)	(9.4%)	(9.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)	(5.4%)			

1 平成12～16年度について、焼却処理量は、環境衛生センターでの処理量のみである。  
 2 平成12～16年度の焼却処理量には、環境衛生センターでの処理量のみ、委託量を含む。  
 3 生ごみ堆肥化処理は、平成23年度までは高根沢町のみである。

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	ユ-推定法																							
原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																							
可燃ごみ		予測値(対数式)-(4)-(5)-(6)-(11)-(27)																							
生ごみ		-																							
資源ごみ		予測値(対数式)×4.54%(H16比率)																							
ビン類		予測値(対数式)×23.16%(H16比率)																							
古紙類		(6)×22.94%(H16比率)																							
ペットボトル		(6)×(7)-(9)-(10)																							
プラスチック容器		(6)×3.25%(H16比率)																							
粗大ごみ		-																							
日量	(t/日)	予測値(対数式)×0.02%(H16比率)																							
家庭系ごみ		(12) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)																							
生ごみ		原単位予測値×(1)/1000000-(6)+(11)×(1)/1000000-(28)																							
不燃ごみ		-																							
資源ごみ		(5)×(1)÷1000000																							
ビン類		(17)+(18)+(19)+(20)																							
古紙類		(7)×(1)÷1000000																							
ペットボトル		(8)×(1)÷1000000																							
プラスチック容器		(9)×(1)÷1000000																							
粗大ごみ		-																							
日量	(t/日)	(11)×(1)÷1000000																							
直接燃		予測値(対数式)																							
入ごみ		(22)-(24)-(25)-(26)																							
粗大ごみ		(22)×6.25%(H16比率)																							
燃点回収ごみ	(g/人/日)	(22)×28.13%(H16比率)																							
日量	(t/日)	(22)×37.59%(H16比率)																							
事業系ごみ		(g/人/日)高橋沢町燃点回収ごみ×0.6667(焼処分率)×(4÷12 H17年度)																							
生ごみ		(t/日)(27)×(1)÷1000000																							
資源ごみ		予測値(対数式)																							
生ごみ		(29)-(32)-(34)																							
資源ごみ		-																							
粗大ごみ		(29)×6.37%(H16比率)																							
日量	(t/日)	(29)×4.32%(H16比率)																							
合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																							
1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35)×(1)÷1000000																							
集団回収	(g/人/日)	予測値(対数式)																							
総ごみ量	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																							
	(t/日)	(35)+(38)																							

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	実績												予測											
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	H17-32 計算式																							
原単位	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)			
可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	36,986	36,097	36,763	36,517	36,123	36,003	35,883	35,763	35,643	35,523	35,403	35,283	35,163	35,043	34,923	34,803	34,683	34,563	34,443	34,323			
生ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	541,999	550,448	556,444	563,200	561,699	566,077	550,440	544,988	539,244	533,744	533,520	533,744	533,644	533,520	533,744	533,644	533,520	533,744	533,644	533,520			
資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	386,000	394,811	409,866	411,900	407,099	406,111	396,911	391,555	378,888	373,711	368,778	368,511	368,233	367,966	367,677	367,388	367,100	366,811	366,523	366,235			
古紙類	(54) × (40) ÷ 1000000	71,055	73,400	29,577	25,300	25,577	25,477	25,288	25,088	24,611	24,411	24,211	24,320	24,155	24,260	24,090	24,200	24,360	24,220	24,080	24,090			
ペットボトル	(55) × (40) ÷ 1000000	80,355	82,099	116,888	123,611	130,411	133,888	133,777	141,488	141,122	140,755	140,844	141,211	141,300	141,688	141,777	142,088	141,811	142,133	142,133	141,999			
プラスチック容器	(56) × (40) ÷ 1000000	78,233	79,722	84,488	90,011	96,255	96,066	100,277	100,333	100,666	100,722	100,966	101,155	101,344	101,533	101,711	101,777	101,844	101,900	101,966	102,033			
粗大ごみ	(59) × (40) ÷ 1000000	2,122	2,327	3,844	3,499	4,244	4,155	4,411	4,188	4,199	3,933	3,944	3,966	3,988	4,000	4,022	4,033	4,066	4,099	4,111	4,144			
資源ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	4,599	0,188	0,144	0,100	0,133	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			
生ごみ	(13) × 99.29 ÷ 78.00% - (53) - (18) - (57)	20,088	20,366	20,099	20,733	20,555	20,299	20,022	19,755	19,488	19,222	18,966	18,700	18,433	18,166	17,900	17,633	17,366	17,100	16,833	16,566			
不燃ごみ	(15) × 99.5 - 91.4% × 15%	14,300	14,600	14,799	15,144	14,877	14,677	14,299	14,055	13,555	13,322	13,100	13,033	12,966	12,899	12,833	12,766	12,700	12,633	12,566	12,500			
資源ごみ	(56) × (57) ÷ (58) × (59)	2,633	2,711	1,077	1,044	0,933	0,922	0,911	0,900	0,888	0,877	0,866	0,855	0,844	0,833	0,822	0,811	0,800	0,788	0,777	0,766			
生ごみ	(17) × 99 - 91%	2,988	3,044	4,222	4,555	4,755	4,700	4,822	4,800	5,066	5,033	5,000	4,988	4,977	4,966	4,955	4,944	4,933	4,922	4,911	4,900			
資源ごみ	(18) × (13) × 0 - 5.25%	2,900	2,955	3,055	3,311	3,511	3,477	3,611	3,600	3,666	3,655	3,677	3,666	3,655	3,644	3,633	3,622	3,611	3,600	3,588	3,577			
ペットボトル	(19) × 100 - 89%	0,088	0,099	0,144	0,133	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144	0,144			
プラスチック容器	(21) × 99 - 91%	0,177	0,011	0,011	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			
粗大ごみ	(23) × 99.0 - 84.0%	0,977	0,777	0,877	0,933	0,966	0,955	0,933	0,922	0,911	0,900	0,888	0,877	0,866	0,855	0,844	0,833	0,822	0,811	0,800	0,788			
資源ごみ	(24) × 99.0 - 90.0%	0,044	0,055	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066	0,066			
資源ごみ(古紙類)	(25) × 99.0 - 84.0%	0,333	0,211	0,244	0,288	0,277	0,277	0,266	0,266	0,266	0,255	0,255	0,255	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244	0,244			
粗大ごみ	(25) × (25) × 1.0 - 18.0%	0,388	0,288	0,322	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333			
拠点回収ごみ(資源)	(69) × (66) × (40) ÷ 1000000	9,099	9,222	9,499	9,766	9,266	9,144	9,022	8,900	8,777	8,655	8,533	8,411	8,288	8,166	8,044	7,922	7,800	7,677	7,555	7,433			
事業系ごみ	(30) - (30) × 3.9 - 19.1%	8,088	8,266	8,533	8,666	8,277	8,177	8,066	7,955	7,844	7,733	7,622	7,511	7,400	7,288	7,177	7,066	6,955	6,844	6,733	6,622			
生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 86.5 - 86.0%	0,755	0,711	0,666	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655	0,655			
資源ごみ	(32) - (32) × 5.0 - 16.0%	0,266	0,255	0,300	0,455	0,440	0,399	0,388	0,388	0,388	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377	0,377			
粗大ごみ	(34) - (34) × 5.0 - 14.0%	30,144	30,355	30,466	31,422	30,777	30,388	29,988	29,588	29,188	28,788	28,400	28,000	27,600	27,200	26,800	26,400	26,000	25,600	25,200	24,800			
合計	(61) × (61) × (67) × (68)	813,444	820,566	834,711	843,211	854,744	843,188	841,022	832,711	824,355	816,211	807,733	799,233	799,266	799,011	799,011	799,122	799,122	799,222	799,322	799,322			
1人1日あたりの排出量	(74) × (40) ÷ 1000000	17,223	15,488	13,744	13,644	12,755	13,022	12,888	12,800	12,722	12,666	12,622	12,588	12,544	12,511	12,466	12,444	12,433	12,411	12,400	12,388			
集団回収	(76) × (76) × (40) ÷ 1000000	0,644	0,577	0,500	0,500	0,477	0,477	0,466	0,466	0,466	0,455	0,455	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444	0,444			
総ごみ量	(74) × (74) × (77)	30,778	30,922	30,955	31,922	31,244	30,855	30,444	30,044	29,644	29,244	28,855	28,700	28,577	28,433	28,311	28,166	27,999	27,822	27,644	27,466			

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,949	31,299	31,649	31,999	32,348	32,636	32,924	33,212	33,500	33,788	34,077	34,266	34,505	34,744	34,983				
(2) 原単位	(g/人/日)	626.29	643.37	623.86	632.29	652.20	655.74	658.39	660.46	662.11	663.46	664.58	665.54	666.35	667.06	667.68	668.23	668.71	669.15	669.54	669.89				
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式) (4)÷(5)×(1)-(1)-(27)	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	477.08	481.62	483.13	484.33	485.32	486.13	486.84	487.44	487.96	488.41	488.82	489.17	489.48	489.76	490.02				
(4) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(5) 不燃ごみ	予測値(分數式) ×5.91%(H16比率)	78.15	76.78	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15				
(6) 資源ごみ	予測値(分數式) ×20.73%(H16比率)	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	135.20	135.93	136.48	136.91	137.26	137.54	137.77	137.97	138.13	138.28	138.41	138.52	138.62	138.71	138.80				
(7) ビン類	(6) ×36.92%(H16比率)	-	1.35	51.52	51.04	48.39	49.92	50.19	50.39	50.55	50.68	50.78	50.86	50.94	51.00	51.05	51.10	51.14	51.18	51.21	51.24				
(8) 古紙類	(6) ×(7)÷(9)×(10)	-	99.52	86.87	60.02	79.27	81.76	82.21	82.54	82.80	83.01	83.18	83.33	83.44	83.54	83.63	83.71	83.78	83.84	83.89	83.95				
(9) ペットボトル	(6) ×2.60%(H16比率)	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.52	3.53	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.61	3.61				
(10) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(11) 粗大ごみ	予測値(分數式) ×0.21%(H16比率)	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41				
(12) 日量	(1/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	15,08	18,45	19,11	18,83	19,28	19,96	20,29	20,80	20,90	21,18	21,46	21,70	21,92	22,13	22,35	22,56	22,73	22,90	23,08	23,27				
(13) 家庭系ごみ	原単位分數式×予測値×(1)/1000000-(5)+(6)+(11))×(1)/1000000-(28)	12,65	13,12	13,72	14,18	14,10	14,60	14,85	15,07	15,29	15,50	15,70	15,87	16,03	16,19	16,35	16,50	16,63	16,76	16,89	17,02				
(14) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(15) 不燃ごみ	(5) ×(1) ÷1000000	2,28	2,26	1,13	1,18	1,14	1,18	1,20	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,29	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35	1,36	1,37				
(16) 資源ごみ	(17)+(18)+(19)+(20)	0,06	3,03	4,22	3,44	4,00	4,14	4,20	4,33	4,39	4,45	4,50	4,55	4,63	4,68	4,71	4,74	4,76	4,78	4,83	4,86				
(17) ビン類	(7) ×(1) ÷1000000	0,04	1,53	1,54	1,54	1,48	1,53	1,55	1,58	1,60	1,62	1,64	1,66	1,68	1,71	1,73	1,74	1,75	1,77	1,78	1,79				
(18) 古紙類	(8) ×(1) ÷1000000	2,93	2,58	1,81	2,42	2,50	2,54	2,58	2,62	2,66	2,69	2,72	2,75	2,77	2,80	2,83	2,85	2,87	2,89	2,92	2,94				
(19) ペットボトル	(9) ×(1) ÷1000000	0,06	0,06	0,11	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13				
(20) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(21) 粗大ごみ	(11) ×(1) ÷1000000	0,09	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05				
(22) 日量	予測値(分數式)	0,52	0,66	0,74	0,70	0,77	0,80	0,82	0,84	0,86	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98				
(23) 可燃ごみ	(22) ×(24) ÷(25) ×(26)	0,19	0,21	0,23	0,23	0,22	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29				
(24) 不燃ごみ	(22) ×6.49%(H16比率)	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06				
(25) 資源ごみ(古紙類)	(22) ×24.68%(H16比率)	0,12	0,20	0,20	0,15	0,19	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24				
(26) 粗大ごみ	(22) ×40.26%(H16比率)	0,31	0,22	0,27	0,27	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39				
(27) 拠点回収ごみ(資源)	(g/人/日) 高槻市拠点回収ごみ×0.6667(希薄スチロール比率) (×4÷12 H17年度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(28) 日量	(1/日) (27) ×(1) ÷1000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(29) 事業系ごみ	予測値(分數式)	5,42	5,90	6,14	6,49	6,13	6,34	6,37	6,39	6,40	6,42	6,43	6,44	6,45	6,45	6,46	6,46	6,47	6,47	6,47	6,47				
(30) 可燃ごみ	(29) ×(32) ÷(34)	4,62	5,20	5,49	5,80	5,54	5,73	5,75	5,77	5,78	5,80	5,81	5,82	5,83	5,83	5,84	5,84	5,85	5,85	5,85	5,85				
(31) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(32) 不燃ごみ	(29) ×6.69%(H16比率)	0,55	0,48	0,44	0,43	0,41	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43				
(33) 資源ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(34) 粗大ごみ	(29) ×2.94%(H16比率)	0,25	0,22	0,21	0,26	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19				
(35) 合計	(1/日) (12)+(22)+(28)+(29)	21,02	25,01	25,99	26,02	26,18	27,10	27,48	27,83	28,16	28,47	28,78	29,03	29,27	29,50	29,73	29,96	30,14	30,33	30,52	30,71				
(36) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (35) ×(1) ÷1000000	72,199	84,928	87,479	86,467	85,846	88,565	88,791	88,976	88,972	88,970	88,951	88,923	88,823	88,746	88,671	88,577	88,513	88,451	88,383	88,325				
(37) 集団回収	(g/人/日) 予測値(ロジスティック式)	1,32	1,30	1,11	1,28	2,52	2,36	2,50	2,60	2,66	2,70	2,73	2,74	2,75	2,76	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77				
(38) 総ごみ量	(1/日) (37) ×(1) ÷1000000	0,04	0,04	0,03	0,04	0,08	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10				
(39) 総ごみ量	(1/日) (35)+(38)	21,06	25,05	26,02	26,06	26,26	27,17	27,56	27,91	28,24	28,56	28,87	29,12	29,36	29,59	29,82	30,05	30,23	30,42	30,61	30,81				

さくら市(旧氏家)

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収業人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,468	30,899	31,348	31,819	32,318	32,848	33,408	33,998	34,618	35,268	35,948	36,658	37,398	38,168	38,968	39,798	40,658			
(41) 原単位	(g/人日)	517.74	626.29	643.37	625.86	632.29	630.42	623.92	617.59	611.39	605.03	598.80	598.73	598.64	598.87	598.73	598.55	598.85	598.76	598.66	598.82	598.92			
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	491.13	499.45	507.71	515.91	524.08	532.21	540.38	548.59	556.84	565.13	573.46	581.83	590.24	598.69	607.18	615.71			
(43) 生ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	78.15	76.78	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15			
(44) 資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	130.72	136.35	136.11	144.00	144.07	143.44	144.32	144.27	143.92	144.43	144.30	144.17	144.04	144.20	144.35	144.55			
(45) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	1.35	51.52	51.04	48.39	48.37	47.82	47.29	46.76	46.25	45.75	45.96	45.97	45.87	45.85	45.82	45.79	45.76	45.73	45.73	45.73			
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	0.00	99.52	86.87	60.02	79.27	79.09	85.30	85.63	85.94	85.94	86.10	86.27	86.40	86.40	86.38	86.36	86.36	86.63	86.61	86.63	86.61			
(47) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.27	3.23	3.19	3.16	3.13	3.09	3.07	3.04	3.01	2.98	2.95	2.92	2.89	2.86	2.83	2.80			
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14			
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.29	19.31	19.33	19.35	19.37	19.34	19.71	19.89	20.06	20.23	20.37	20.52	20.66	20.80	20.95	21.10			
(50) 日量	(17日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.11	13.91	13.89	13.60	13.57	13.55	13.64	13.76	13.89	14.00	14.11	14.22	14.33	14.43	14.52	14.62			
(51) 生ごみ	(13) × 90.0 - 89.55% × 15%	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14			
(52) 不燃ごみ	(15) × 97% - 89.5%	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.00	4.22	4.26	4.57	4.61	4.64	4.71	4.75	4.78	4.83	4.88	4.91	4.94	4.97	5.01	5.05			
(53) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	0.00	0.04	1.53	1.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48			
(54) ビン類	(17) × 97 - 89.5%	0.00	2.93	2.58	1.81	2.42	2.42	2.64	2.68	2.71	2.75	2.78	2.81	2.84	2.86	2.89	2.92	2.94	2.96	2.98	3.01	3.03			
(55) ペットボトル	(18)+(13) × 0 - 5.35%	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
(56) プラスチック容器	(19) × 100 - 90%	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(57) 粗大ごみ	(21) × 99 - 89%	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84			
(58) 日量	(23) × 97.0 - 84.0%	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(59) 直接燃	(24) × 90.0%	0.00	0.20	0.20	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21			
(60) 入ごみ	(25) × 93.0 - 86.0%	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32			
(61) 拠点回収ごみ	(25)-(25) × 2.0 - 12.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(62) (資源)	(21) × (66) × (40) ÷ 1000000	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.14	6.14	6.15	6.15	6.16	6.16	6.22	6.27	6.33	6.38	6.43	6.48	6.53	6.57	6.62	6.66			
(63) 事業	(30)-(30) × 3.1 - 1.3%	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.55	5.55	5.56	5.56	5.57	5.57	5.62	5.67	5.72	5.76	5.81	5.86	5.90	5.94	5.99	6.01			
(64) 系	H24以降 (31) × 4% × 97.0 - 100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(65) 系ごみ	(32)-(32) × 3.5 - 0.0%	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.45			
(66) 系ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 0.0%	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20			
(67) 粗大ごみ	(51)+(51)+(61)+(67)+(68)	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	26.20	26.22	26.25	26.27	26.29	26.31	26.34	26.37	26.40	26.42	26.44	26.47	26.50	26.53	26.56	26.59			
(68) 合計	(71日) (74) × (40) ÷ 1000000	721.99	849.02	874.79	864.67	868.46	866.24	847.20	838.68	830.04	821.59	813.34	813.08	813.56	813.13	813.01	813.18	813.34	813.22	813.09	813.21	813.21			
(69) 1人1日あたりの排出量	(71日) (74) × (40) ÷ 1000000	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77			
(70) 集団回収	(76) (76) × (40) ÷ 1000000	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10			
(71) 系ごみ	(74) × (77)	21.06	25.05	26.02	26.06	26.26	26.27	26.30	26.33	26.35	26.38	26.40	26.63	26.86	27.11	27.33	27.56	27.76	27.96	28.16	28.35	28.55			

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,650	15,631	15,612	15,593	15,546	15,499	15,452	15,359				
(2) 原単位	(g/人/日)	495.02	496.80	492.93	513.23	505.76	520.70	523.82	526.16	527.98	529.43	530.62	531.61	532.45	533.17	533.79	534.34	534.82	535.25	535.63	535.97				
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式)	318.08	322.15	335.11	347.88	349.98	360.32	362.49	364.10	365.37	366.37	367.19	367.87	368.46	368.95	369.39	369.77	370.09	370.40	370.66	370.89				
(4) 生ごみ	-																								
(5) 資源ごみ	予測値(分數式) × 5.16%(H16比率)	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	26.87	27.03	27.15	27.24	27.32	27.38	27.43	27.47	27.51	27.54	27.57	27.60	27.62	27.64	27.67				
(6) 古紙類	予測値(分數式) × 25.46%(H16比率)	1.47	84.37	128.58	134.09	128.79	132.57	133.36	133.96	134.42	134.79	135.10	135.35	135.56	135.75	135.90	136.04	136.17	136.27	136.37	136.46				
(7) プラスチック容器	(6) × 26.29%(H16比率)				34.07	33.81	34.85	35.06	35.22	35.34	35.44	35.52	35.58	35.64	35.69	35.73	35.76	35.80	35.83	35.85	35.88				
(8) ペットボトル	(6) × 3.36%(H16比率)		82.49	88.76	96.59	90.41	93.27	93.82	94.24	94.56	94.82	95.04	95.22	95.37	95.50	95.60	95.71	95.79	95.86	95.94	95.99				
(9) プラスチック容器	(6) × 0.15%(H16比率)	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.45	4.46	4.50	4.52	4.53	4.54	4.55	4.56	4.57	4.57	4.58	4.58	4.58	4.59	4.59				
(10) 粗大ごみ	予測値(分數式) × 0.18%(H16比率)	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20				
(11) 日量	(1/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.85	5.88	5.88	5.87	5.83	5.83	5.83	5.84	5.84	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83	5.83				
(12) 家庭系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - ((6)+(11)) × (1)/1000000 - (28)	3.70	3.88	3.90	4.02	3.99	4.05	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08	4.08				
(13) 生ごみ	-																								
(14) 不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	0.97	0.93	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30				
(15) 資源ごみ	(17)+(18)+(19)+(20)	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49				
(16) プラスチック容器	(7) × (1) ÷ 1000000			0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39				
(17) 古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000		0.96	1.03	1.12	1.03	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05				
(18) ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(19) プラスチック容器	(10) × (1) ÷ 1000000																								
(20) 粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(21) 日量	予測値(分數式)	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27				
(22) 可燃ごみ	(22) × (24) ÷ (25) - (26)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(23) 不燃ごみ	(22) × 4.00%(H16比率)	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(24) 資源ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(25) 粗大ごみ	(22) × 32.00%(H16比率)	0.13	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(26) 燃点回収ごみ	(g/人/日) 高槻市燃点回収ごみ × 0.6667(燃点回収率) × (4 ÷ 12 H17年度)																								
(27) (資源)	(1/日) (27) × (1) ÷ 1000000																								
(28) 日量	予測値(分數式)	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.97	2.95	2.94	2.94	2.93	2.92	2.92	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	2.90	2.90	2.90				
(29) 可燃ごみ	(29) - (32) - (34)	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.70	2.68	2.67	2.67	2.66	2.65	2.65	2.65	2.64	2.64	2.64	2.64	2.63	2.63	2.63				
(30) 生ごみ	-																								
(31) 資源ごみ	(29) × 6.04%(H16比率)	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18				
(32) 不燃ごみ	(29) × 3.02%(H16比率)	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(33) 粗大ごみ	(12)+(22)+(28)+(29)	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	9.08	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09				
(34) 合計	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	807.04	808.29	730.34	731.21	733.35	734.32	735.21	736.74	737.00	737.25	738.15	739.10	740.05	740.36	740.67				
(35) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (35) × (1) ÷ 1000000	1.65	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64				
(36) 集団回収	予測値(分數式)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
(37) 家庭系ごみ	(1/日) (37) × (1) ÷ 1000000	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	9.12	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13	9.13				
(38) 総ごみ量	(1/日) (35)+(38)																								
(39) 総ごみ量																									

さくら市（旧喜連川）

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) 11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,650	15,631	15,612	15,593	15,546	15,498	15,452	15,405	15,359				
(41) 原単位	(g/人/日)	496.80	492.93	513.23	505.76	503.96	498.85	496.66	491.73	486.15	482.53	482.49	482.38	481.68	482.27	481.79	479.39	480.20	480.36	481.15	481.15				
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	318.08	332.15	335.11	347.88	349.99	349.30	337.47	327.39	319.21	316.80	316.55	316.93	316.68	316.42	316.81	317.12	313.57	315.17	314.83	315.12				
(43) 生ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	25.78	25.47	25.48	25.49	24.86	24.92	24.95	24.98	25.01	24.44	24.52	24.59	24.67	24.09	24.09				
(44) 資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	1.47	84.37	126.58	134.09	128.79	127.99	134.27	133.08	138.22	140.81	139.60	139.77	139.30	139.47	139.81	139.59	140.65	139.79	140.21	141.29				
(45) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000		34.07	33.81	33.86	33.77	33.79	32.47	32.48	33.13	32.51	32.55	31.95	31.99	32.03	32.07	32.16	32.26	31.71	31.81	31.90				
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000		82.49	88.76	96.59	90.41	89.77	96.03	95.54	96.85	96.89	97.01	97.12	97.24	97.36	97.48	97.13	98.07	97.72	97.37	98.31				
(47) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.44	4.45	3.82	3.82	3.82	3.83	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.87	3.88	4.56				
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000				0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37	7.01	6.37	6.38	6.39	6.40	6.41	6.43	6.45	6.47	6.49	6.51				
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.89	0.89	0.64	0.64	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65				
(50) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.67	5.61	7.80	7.72	7.63	7.57	7.56	7.55	7.54	7.52	7.49	7.43	7.42	7.40	7.39				
(51) 可燃ごみ	(13) × 98.0 - 77.8% - (53) - (59) - (18) - (57)	3.70	3.88	3.90	4.02	3.99	3.93	3.80	5.30	5.14	5.01	4.97	4.96	4.96	4.95	4.94	4.93	4.86	4.87	4.85	4.84				
(52) 生ごみ	(15) × 97% - 89%	0.97	0.93	0.35	0.35	0.30	0.29	0.29	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37				
(53) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.44	1.51	2.09	2.17	2.21	2.19	2.18	2.18	2.18	2.18	2.17	2.18	2.16	2.16	2.17				
(54) ビン類	(17) × 97 - 89.5%	0.96	1.03	1.12	1.03	1.01	1.06	1.52	1.50	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.51	1.52	1.51	1.50	1.51				
(55) ペットボトル	(18)+(13) × 0 - 4.5%	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07				
(56) プラスチック容器	(19) × 80 - 85%	0.03	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(57) 粗大ごみ	(21) × 99 - 89%	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25				
(58) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(59) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(60) 資源ごみ(古紙類)	(24) × 100.0%	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(61) 粗大ごみ	(25) × 100 - 90.0%	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(62) 拠点回収ごみ	(25)-(25) × 2.0 - 10.0%																								
(63) (資源)	(1/日) (66) × (40) ÷ 1000000	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.93	2.90	3.12	3.09	3.06	3.02	3.01	3.01	3.00	3.00	2.99	2.98	2.96	2.95	2.94				
(64) 事業系ごみ	(30)-(30) × 1.5 - 2.5%	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.66	2.63	2.84	2.81	2.79	2.75	2.74	2.74	2.73	2.73	2.72	2.71	2.69	2.68	2.67				
(65) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 100%																								
(66) 資源ごみ	(32)-(32) × 1.0%	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18				
(67) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0%	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(68) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	8.27	9.44	9.00	9.02	9.00	8.85	8.76	11.19	11.08	10.95	10.85	10.84	10.82	10.78	10.74	10.67	10.64	10.61	10.58	10.58				
(69) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	786.60	778.94	712.51	705.73	697.67	691.61	691.34	690.49	691.34	690.35	688.43	688.56	688.74	688.85	688.95				
(70) 集団回収	(g/人/日) (57)	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70				
(71) 総ごみ量	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
(72) 総ごみ量	(1/日) (74)+(77)	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	8.89	8.80	11.25	11.14	11.01	10.91	10.88	10.87	10.84	10.84	10.80	10.73	10.70	10.67	10.64				

さくら市(旧書連川)

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	14,629	14,588	14,498	14,359	14,193	13,568	13,464	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610			
(2) 原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)×(1)																							
(3) 可燃ごみ		488.13	451.38	441.98	460.70	471.90	468.58	471.85	474.93	477.83	480.56	483.11	485.51	487.76	489.87	491.84	493.69	495.42	497.03	498.54	499.95	501.27			
(4) 生ごみ		275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	299.69	301.99	303.96	305.81	307.56	309.19	310.73	312.16	313.52	314.78	315.96	317.06	318.09	319.07	319.96	320.81			
(5) 不燃ごみ		85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.05	38.31	38.56	38.80	39.02	39.23	39.42	39.61	39.78	39.94	40.09	40.23	40.36	40.48	40.60	40.70			
(6) 資源ごみ		89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.39	129.29	130.13	130.93	131.67	132.37	133.03	133.65	134.22	134.76	135.27	135.75	136.19	136.60	136.99	137.35			
(7) ビン類				29.29	29.58	29.37	29.16	29.36	29.55	29.73	29.90	30.06	30.21	30.35	30.48	30.60	30.72	30.83	30.93	31.02	31.11	31.19			
(8) 古紙類		84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.71	95.38	96.00	96.59	97.14	97.65	98.14	98.60	99.02	99.42	99.79	100.14	100.47	100.77	101.06	101.33			
(9) ペットボトル		4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.52	4.58	4.61	4.63	4.66	4.68	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.79	4.81	4.82	4.83				
(10) プラスチック容器																									
(11) 粗大ごみ		7.33	3.54	2.90	2.40	2.27	2.25	2.26	2.28	2.29	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40	2.41			
(12) 日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)×(2)																							
(13) 家庭系ごみ		6.70	6.58	6.41	6.60	6.69	6.37	6.36	6.32	6.31	6.29	6.27	6.24	6.19	6.15	6.12	6.08	6.03	5.99	5.93	5.89	5.82			
(14) 事業系ごみ		4.03	4.05	4.13	4.18	4.18	4.29	4.07	4.05	4.04	4.03	4.01	3.99	3.96	3.94	3.91	3.89	3.86	3.83	3.79	3.76	3.72			
(15) 生ごみ																									
(16) 不燃ごみ		1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47			
(17) 資源ごみ		1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.68	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.60			
(18) ビン類				0.42	0.42	0.42	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36			
(19) 古紙類		1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18			
(20) ペットボトル		0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
(21) プラスチック容器																									
(22) 粗大ごみ		0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
(23) 日量	(t/日)	(22)×(1)÷1000000																							
(24) 可燃ごみ		0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
(25) 不燃ごみ		0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(26) 資源ごみ		0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			
(27) 粗大ごみ		0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(28) 集約ごみ	(g/人/日)																								
(29) 日量	(t/日)	(27)×(1)÷1000000																							
(30) 事業系ごみ		1.15	1.21	1.33	1.44	1.41	1.46	1.49	1.52	1.54	1.56	1.58	1.59	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70			
(31) 生ごみ		1.03	1.08	1.21	1.31	1.27	1.32	1.34	1.37	1.39	1.40	1.42	1.43	1.45	1.46	1.48	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53			
(32) 資源ごみ		0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
(33) 不燃ごみ																									
(34) 粗大ごみ		0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
(35) 合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																							
(36) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35)×(1)÷1000000																							
(37) 集約回収	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																							
(38) 事業系ごみ		8.11	7.99	7.99	8.29	8.35	8.08	8.10	8.09	8.11	8.11	8.11	8.09	8.06	8.04	8.03	8.00	7.96	7.93	7.88	7.85	7.79			

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)	14,829	14,588	14,498	14,359	14,193	13,588	13,464	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610			
(41) 原単位	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)	458.13	451.38	441.98	460.70	471.90	470.27	465.69	461.01	456.27	451.42	446.52	447.25	447.21	447.17	447.12	447.11	447.27	446.57	446.70	446.85	447.03			
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	301.00	294.86	290.10	279.21	274.98	270.69	270.38	271.63	270.53	269.40	269.08	268.85	267.78	268.36	267.26	268.73			
(43) 生ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.27	37.88	37.48	37.08	36.66	36.25	36.22	36.62	36.60	36.19	36.58	36.18	36.59	36.17	36.60	36.18			
(44) 資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.79	130.72	131.18	137.71	137.49	137.27	137.91	137.00	137.65	139.12	139.01	139.77	139.71	139.65	140.44	140.40			
(45) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.94	97.30	98.20	99.12	98.53	99.48	99.74	99.99	100.25	101.33	101.62	101.95	102.29	101.79	102.14	102.50			
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.42	4.46	4.50	4.54	4.58	4.63	4.68	3.94	3.98	4.02	4.06	4.11	4.16	4.21	4.26	4.31			
(47) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	7.33	3.54	2.40	2.27	2.21	2.21	2.23	2.25	2.27	2.29	2.31	2.34	2.36	2.39	2.41	2.44	2.47	2.49	2.52	2.55	2.59			
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000	6.70	6.58	6.90	6.60	6.69	6.39	6.27	6.15	6.03	5.91	5.79	5.74	5.68	5.62	5.56	5.50	5.44	5.37	5.31	5.25	5.19			
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	4.03	4.05	4.13	4.18	4.29	4.09	3.97	3.87	3.69	3.60	3.51	3.47	3.45	3.40	3.35	3.31	3.27	3.22	3.19	3.14	3.12			
(50) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)+(60)	1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42			
(51) 可燃ごみ	(13) × 100 - 78.5% (53) - (69) - ((18) - (67))	1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.76	1.75	1.82	1.80	1.78	1.77	1.74	1.73	1.73	1.71	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63			
(52) 生ごみ	(13) × 91 - 8% × 15%	1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.31	1.31	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19			
(53) 資源ごみ	(69)+(57)+(58)+(59)	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(54) ビン類	(17) × 99 - 89.5%	0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
(55) ペットボトル	(18)+(13) × 0 - 3.8%	0.21	0.14	0.15	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16			
(56) プラスチック容器	(19) × 95.0 - 90.0%	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
(57) 粗大ごみ	(3) × (1) × 96.0 - 89.5% × 20% × 50%	0.00	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(58) 日量	(21) × 99 - 80%	0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08			
(59) 直接	(25)-(25) × 2.0 - 40.0%	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05			
(60) 接	(21) × 99 - 80%	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	0.00			
(61) 入	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	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	0.00			
(62) 人	(23) × 94.0 - 100%	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	0.00			
(63) ごみ	(24) × 100%	0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08			
(64) 回収	(25)-(25) × 2.0 - 40.0%	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05			
(65) 減	(3) × (1) × 96.0 - 89.5% × 20% × 50%	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	0.00			
(66) 点	(21) × 99 - 80%	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	0.00			
(67) 回	(1/日) (66) × (40) ÷ 1000000	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(68) 収	(1/日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)	8.06	7.93	7.89	7.89	8.25	8.31	7.93	7.79	7.63	7.49	7.34	7.19	7.13	7.05	6.98	6.90	6.83	6.75	6.67	6.60	6.52			
(69) 事業	(30)-(30) × 9.0 - 38.5%	551.16	544.11	543.90	575.38	585.82	583.60	578.58	571.96	566.74	560.65	554.48	555.56	555.07	555.38	554.89	555.24	554.96	554.68	555.23	554.94	554.69			
(70) 系	H24以降 (31) × 4% × 70.0%	3.56	4.13	6.99	2.86	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09			
(71) ごみ	(32)-(32) × 1.0 - 40.0%	0.05	0.06	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(72) 回収	(32)-(32) × 1.0 - 40.0%	8.11	7.99	7.99	8.29	8.35	7.97	7.83	7.67	7.53	7.38	7.23	7.17	7.09	7.02	6.94	6.87	6.79	6.71	6.64	6.56	6.48			
(73) 粗大	(34)-(34) × 5.0 - 30.0%																								
(74) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)																								
(75) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000																								
(76) 集団回収	(g/人/日) (57)																								
(77) 総ごみ量	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000																								
(78) 総ごみ量	(1/日) (74)+(77)																								

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,356	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056			
原単位	(g/人/日)	515.14	508.02	504.61	497.68	507.00	507.29	507.51	507.68	507.82	507.93	508.02	508.10	508.17	508.23	508.28	508.32	508.36	508.40	508.43	508.46	508.46			
可燃ごみ	予測値(分數式) $\times(4)-(6)-(1)-(27)$	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	286.40	286.57	286.69	286.79	286.86	286.93	286.98	287.03	287.06	287.11	287.13	287.14	287.17	287.20	287.22	287.24			
生ごみ	-	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	60.64	60.70	60.72	60.74	60.75	60.76	60.77	60.78	60.79	60.80	60.81	60.82	60.83	60.84	60.85	60.86			
資源ごみ	予測値(分數式) $\times 5.36\%(H16比率)$	62.96	66.47	69.88	73.28	76.68	79.99	83.20	86.31	89.32	92.23	95.04	97.75	100.36	102.87	105.28	107.59	109.80	111.91	113.92	115.93				
ビン類	予測値(分數式) $\times 25.91\%(H16比率)$	113.24	121.42	129.60	137.78	145.96	154.14	162.32	170.50	178.68	186.86	195.04	203.22	211.40	219.58	227.76	235.94	244.12	252.30	260.48	268.66				
古紙類	(6) $\times 20.41\%(H16比率)$	109.51	118.33	127.15	136.00	144.84	153.68	162.52	171.36	180.20	189.04	197.88	206.72	215.56	224.40	233.24	242.08	250.92	259.76	268.60	277.44				
ペットボトル	(6) $\times 3.39\%(H16比率)$	3.73	3.99	4.25	4.51	4.77	5.03	5.29	5.55	5.81	6.07	6.33	6.59	6.85	7.11	7.37	7.63	7.89	8.15	8.41	8.67				
プラスチック容器	-	2.21	2.38	2.54	2.71	2.87	3.04	3.20	3.37	3.53	3.70	3.86	4.03	4.19	4.36	4.52	4.68	4.84	5.00	5.16	5.32				
粗大ごみ	予測値(分數式) $\times 0.28\%(H16比率)$	14.86	15.66	16.46	17.26	18.06	18.86	19.66	20.46	21.26	22.06	22.86	23.66	24.46	25.26	26.06	26.86	27.66	28.46	29.26	30.06				
日量	(t/日) $(13)+(14)+(15)+(16)+(21)$	7.49	7.75	8.01	8.27	8.53	8.79	9.05	9.31	9.57	9.83	10.09	10.35	10.61	10.87	11.13	11.39	11.65	11.91	12.17	12.43				
家庭系ごみ	原単位予測値 $\times(1)/1000000-(6)+(6)+(11)\times(1)/1000000-(28)$	1.98	2.13	2.28	2.43	2.58	2.73	2.88	3.03	3.18	3.33	3.48	3.63	3.78	3.93	4.08	4.23	4.38	4.53	4.68	4.83				
生ごみ	-	1.90	2.02	2.14	2.26	2.38	2.50	2.62	2.74	2.86	2.98	3.10	3.22	3.34	3.46	3.58	3.70	3.82	3.94	4.06	4.18				
不燃ごみ	(5) $\times(1)\div 1000000$	3.42	3.69	3.93	4.17	4.41	4.65	4.89	5.13	5.37	5.61	5.85	6.09	6.33	6.57	6.81	7.05	7.29	7.53	7.77	8.01				
資源ごみ	(17) $\times(18)\div(19)\times(20)$	3.31	3.60	3.89	4.18	4.47	4.76	5.05	5.34	5.63	5.92	6.21	6.50	6.79	7.08	7.37	7.66	7.95	8.24	8.53	8.82				
ビン類	(7) $\times(1)\div 1000000$	0.11	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
古紙類	(8) $\times(1)\div 1000000$	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
ペットボトル	(9) $\times(1)\div 1000000$	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
プラスチック容器	-	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
粗大ごみ	(11) $\times(1)\div 1000000$	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				
日量	(t/日) 予測値(一定)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
可燃ごみ	(22) $\times(24)\div(25)\div(26)$	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03				
不燃ごみ	(22) $\times 6.0\%(H16比率)$	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24				
資源ごみ	(22) $\times 48.0\%(H16比率)$	0.16	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12				
粗大ごみ	(22) $\times 36.0\%(H16比率)$	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
集約回収(資源)	(t/日) 予測値(一定)	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				
日量	(t/日) $(27)\times(1)\div 1000000$	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.13	4.20	4.26	4.30	4.35	4.38	4.41	4.43	4.45	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.52				
事業系ごみ	予測値(ロジスティック式)	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.61	3.66	3.70	3.74	3.76	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.85	3.86	3.87	3.87	3.88				
生ごみ	(29) $\times(32)\div(34)$	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19				
不燃ごみ	(29) $\times 7.51\%(H16比率)$	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32				
資源ごみ	-	0.07	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
粗大ごみ	(29) $\times 2.18\%(H16比率)$	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.69	20.95	21.19	21.43	21.65	21.86	22.04	22.20	22.37	22.55	22.72	22.84	22.96	23.12	23.27				
合計	(t/日) $(12)+(22)+(28)+(29)$	635.19	648.18	642.35	647.92	647.07	653.26	654.40	654.90	655.39	655.27	654.80	654.51	653.63	653.06	652.76	651.12	650.57	650.02	648.93	648.16				
1人1日あたりの排出量	(g/人/日) $(35)\times(1)\div 1000000$	21.13	21.31	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33	21.33				
集約回収	(t/日) 予測値(一定)	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				
家庭系ごみ	(t/日) $(37)\times(1)\div 1000000$	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.73	20.98	21.23	21.47	21.69	21.90	22.08	22.25	22.42	22.60	22.77	22.89	23.03	23.17	23.29				

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	実績													予測												
	H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
(40) 計画収集人口	H17-32 計算式																									
(41) 原単位	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)	(人/日)					
(42) 可燃ごみ	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,386	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,058					
(43) 生ごみ	491.80	515.14	508.02	504.61	497.68	496.33	491.34	486.15	481.37	476.39	471.18	471.28	471.39	471.18	471.29	471.39	471.24	471.36	471.21	471.33	471.22					
(44) 資源ごみ	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	280.69	272.69	268.88	259.95	256.36	252.22	252.12	252.33	251.94	252.14	252.06	251.72	251.96	251.91	252.42	252.11					
(45) 不燃ごみ	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	59.36	58.72	58.10	57.50	56.90	56.31	56.42	56.24	56.34	56.45	56.27	56.45	56.34	56.21	56.40	56.30					
(46) 資源ごみ	62.96	66.47	32.88	31.81	26.66	26.52	26.24	25.96	25.69	25.42	25.16	25.24	25.32	25.40	25.19	25.26	25.37	25.20	25.30	25.13	25.24					
(47) 古紙類	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	128.50	132.44	131.97	137.01	136.50	136.29	136.31	136.32	136.04	136.06	136.36	136.27	136.46	136.36	135.98	136.18					
(48) ベットボトル	0.00	0.00	24.16	25.10	26.32	26.21	25.93	25.85	25.38	25.12	24.86	24.95	25.03	24.81	24.90	24.98	24.80	24.91	25.02	24.85	24.96					
(49) プラスチック容器	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	97.88	102.14	101.99	101.84	101.69	101.85	101.87	101.89	101.90	101.91	101.77	101.92	101.78	101.64	101.79	101.79					
(50) 粗大ごみ	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.42	4.37	4.33	4.28	4.24	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.02	4.28	4.25	4.22	4.19	4.16					
(51) 日量	14.86	15.66	15.54	15.45	15.45	15.72	15.73	15.73	15.74	15.74	15.73	15.87	16.01	16.14	16.28	16.42	16.53	16.65	16.76	16.88	16.99					
(52) 家庭系ごみ	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	8.89	8.73	8.70	8.50	8.47	8.42	8.49	8.57	8.63	8.71	8.78	8.83	8.90	8.96	9.04	9.09					
(53) 生ごみ	1.90	2.02	1.01	0.98	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84					
(54) 資源ごみ	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.07	4.24	4.27	4.48	4.51	4.55	4.59	4.63	4.66	4.70	4.75	4.78	4.82	4.85	4.87	4.91					
(55) ピン類	0.00	0.00	0.74	0.77	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90					
(56) ベットボトル	3.31	3.60	3.53	3.10	3.05	3.10	3.27	3.30	3.33	3.36	3.40	3.43	3.46	3.49	3.52	3.55	3.57	3.60	3.62	3.64	3.67					
(57) プラスチック容器	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15					
(58) 粗大ごみ	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
(59) 日量	0.57	0.43	0.45	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55					
(60) 可燃ごみ	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06					
(61) 不燃ごみ	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03					
(62) 資源ごみ	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26					
(63) 粗大ごみ	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19					
(64) 拠点回収ごみ	0.09	0.18	0.18	0.18	0.27	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28					
(65) (資源)	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
(66) 日量	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.25	4.28	4.32	4.36	4.39	4.43	4.46	4.49	4.52	4.55					
(67) 可燃ごみ	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62					
(68) 生ごみ	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18					
(69) 資源系ごみ	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32					
(70) 資源ごみ	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10					
(71) 粗大ごみ	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.45	20.46	20.46	20.47	20.47	20.46	20.64	20.82	20.99	21.18	21.35	21.50	21.66	21.80	21.95	22.10					
(72) 合計	635.19	648.18	642.35	647.07	645.68	639.10	632.34	626.03	619.55	612.87	612.92	613.13	612.92	613.20	612.91	612.92	613.20	612.91	612.91	612.91	612.94					
(73) 1人1日あたりの排出量	2.72	2.34	2.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33					
(74) 集団回収	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
(75) 総ごみ量	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.49	20.50	20.50	20.51	20.51	20.50	20.68	20.87	21.04	21.23	21.40	21.55	21.71	21.85	22.00	22.15					

5) 紙類0%、プラスチック類0%の場合の将来予測

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後のごみ量)

区分	実績												予測											
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	122,641	123,099	122,529	123,570	123,612	123,233	123,676	128,583	129,026	129,469	130,172	130,434	130,696	130,958	131,220	131,302	131,384	131,466	131,548	131,628			
年間量	(t/年)	22,421.11	24,400.05	24,413.43	24,692.46	24,725.92	24,586.63	24,433.23	25,097.48	24,940.31	24,769.16	24,608.25	24,666.70	24,721.51	24,776.22	24,830.84	24,889.55	24,904.19	24,915.13	24,936.78	24,962.16	24,987.86		
可燃ごみ	(t/年)	15,393.39	15,842.22	16,271.59	16,806.57	16,776.30	16,676.85	16,436.05	16,841.16	16,684.15	16,490.81	16,322.89	16,341.03	16,381.21	16,403.12	16,428.64	16,461.62	16,461.45	16,461.48	16,472.42	16,479.70	16,501.67		
生ごみ	(t/年)	721.04	775.67	776.91	794.29	673.96	686.22	686.15	686.16	686.25	686.19	686.15	683.46	687.20	704.40	711.75	715.42	722.76	726.39	730.00	737.25	740.93		
不燃ごみ	(t/年)	3,294.91	3,326.48	1,489.35	1,513.68	1,365.53	1,354.21	1,346.90	1,379.63	1,368.83	1,361.48	1,357.77	1,357.77	1,357.76	1,368.73	1,365.12	1,372.34	1,368.82	1,368.81	1,368.72	1,372.34	1,368.69		
資源ごみ	(t/年)	2,843.47	4,391.62	5,829.05	5,597.54	5,862.22	5,825.54	5,920.34	6,146.64	6,157.34	6,186.88	6,201.27	6,226.88	6,237.92	6,248.91	6,277.91	6,292.71	6,303.59	6,310.90	6,318.12	6,325.40	6,332.79		
古紙類	(t/年)	14.48	1,504.41	1,544.28	1,522.14	1,511.12	1,511.12	1,551.25	1,540.29	1,540.29	1,529.26	1,536.68	1,536.68	1,536.63	1,536.64	1,547.64	1,547.65	1,551.30	1,551.17	1,554.79	1,554.84	1,554.82		
古紙類	(t/年)	2,718.85	4,262.74	4,180.02	3,889.44	4,147.64	4,120.91	4,226.68	4,409.25	4,434.74	4,464.00	4,489.60	4,504.00	4,518.79	4,529.68	4,547.81	4,562.56	4,566.11	4,573.48	4,577.12	4,580.66	4,591.81		
ペットボトル	(t/年)	124.62	114.40	144.62	163.82	185.51	182.49	182.54	186.14	186.06	182.59	182.41	186.20	182.50	182.59	182.46	182.50	186.18	186.25	186.21	189.90	186.16		
プラスチック容器	(t/年)					0.79	0.00	0.00	0.00	-3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
粗大ごみ	(t/年)	168.30	64.06	46.53	40.38	47.91	43.81	43.79	43.89	43.74	43.80	47.46	47.56	47.42	51.06	47.42	47.46	47.57	47.55	47.52	47.47	43.78		
年間量	(t/年)	898.22	790.92	879.04	939.03	984.15	978.20	970.90	970.90	967.25	959.95	956.30	952.65	959.95	959.95	959.95	959.95	963.60	963.60	967.25	963.60	963.60		
可燃ごみ	(t/年)	183.70	198.43	212.72	230.33	234.55	233.60	229.95	233.60	233.60	226.30	226.30	226.30	229.95	226.30	226.30	226.30	226.30	226.30	229.95	229.95	233.60		
不燃ごみ	(t/年)	31.78	38.09	47.74	56.75	58.66	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	58.40	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75		
資源ごみ	(t/年)	307.51	296.21	328.84	328.32	324.94	321.20	317.55	321.20	321.20	310.25	310.25	310.25	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	313.90	317.55	317.55	317.55		
粗大ごみ	(t/年)	375.23	258.19	289.74	323.63	366.60	365.00	365.00	357.70	354.05	361.35	361.35	357.70	357.70	365.00	365.00	365.00	368.65	365.00	365.00	361.35	357.70		
視点回収ごみ(資源)	(t/年)		1.00	2.00	2.00	3.00	3.65	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30		
年間量	(t/年)	8,318.28	8,545.78	8,641.65	8,926.97	8,722.11	8,672.40	8,610.35	8,639.55	8,577.50	8,515.45	8,449.75	8,468.00	8,471.65	8,489.90	8,500.85	8,511.80	8,515.45	8,519.10	8,515.45	8,511.80	8,511.80		
可燃ごみ	(t/年)	7,322.41	7,547.17	7,692.24	7,887.29	7,788.22	7,738.00	7,683.25	7,712.45	7,664.05	7,606.60	7,544.55	7,555.50	7,559.15	7,577.40	7,584.70	7,595.65	7,599.30	7,602.95	7,595.65	7,592.00	7,588.35		
生ごみ	(t/年)	55.00	81.13	73.66	79.44	63.94	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	65.70	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	69.35	73.00	73.00	73.00		
不燃ごみ	(t/年)	693.21	661.86	620.29	616.56	575.88	576.70	569.40	573.05	569.40	562.10	558.45	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	562.10	565.75	565.75	565.75		
資源ごみ	(t/年)																							
粗大ごみ	(t/年)	247.66	255.62	255.46	343.68	294.07	292.00	282.00	288.35	288.35	281.05	281.05	281.05	281.05	281.05	284.70	284.70	284.70	284.70	281.05	281.05	284.70		
処理すべき可燃ごみ <sup>1</sup>	(t/年)	685.15	685.15	685.16	685.16	1,817.94							1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00	1,966.00		
合計	(t/年)	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.78	34,715.23	34,492.36	34,251.66	34,094.65	36,126.41	36,199.37	36,264.94	36,334.60	36,356.54	36,371.13	36,392.78	36,410.86	36,436.56	36,461.56		
1人1日あたり排出量	(g/人/日)	706.77	750.88	768.81	766.26	763.22	761.25	753.67	739.68	732.41	724.81	717.59	717.59	717.53	717.62	717.56	717.58	717.59	717.44	717.45	717.38	717.48		
〃 (1含む)	(g/人/日)	722.07	766.13	774.13	781.45	803.51							788.82	758.83	758.69	758.63	758.61	758.44	758.42	758.32	758.40			
集団回収	(g/人/日)	6.77	6.19	6.24	5.52	5.39	5.36	5.34	5.29	5.19	5.25	5.15	5.21	5.20	5.19	5.11	5.10	5.10	5.10	5.09	5.09			
総ごみ量	(t/年)	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.68	34,963.43	34,736.91	34,500.06	34,269.80	34,339.20	36,374.61	36,447.57	36,513.14	36,579.15	36,601.09	36,615.68	36,637.33	36,655.41	36,681.11		

<sup>1</sup> 処理すべき可燃ごみは、現在は受け入れを行っていないことから、平成12～16年度実績は、排出量に相当しない新施設稼働予定の平成24年度から受け入れを行うこととする。

表 ごみ処理・処分量の見直し

(単位: t/年)

組合	区分	実績												予測											
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
ごみ排出量	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	24,349.25	24,787.21	24,571.80	24,323.71	24,093.74	24,122.83	26,126.57	26,253.05	26,284.02	26,289.62	26,289.62	26,289.62	26,289.62	26,289.62	26,289.62			
	生ごみ	776.04	856.80	850.57	813.73	737.90	751.92	751.86	751.95	751.86	751.86	751.86	751.86	766.55	773.75	781.10	792.11	795.74	803.00	810.25	813.93	813.93			
	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.99	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.58	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	資源ごみ	3,150.98	4,687.83	6,157.89	5,925.86	6,186.56	6,146.74	6,237.89	6,467.84	6,478.54	6,500.78	6,511.52	6,537.13	6,551.82	6,562.81	6,591.81	6,606.61	6,617.49	6,628.45	6,635.67	6,642.95	6,650.34			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	697.11	697.12	697.16	700.92	697.25	693.57	689.87	686.18			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	411.72	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.27	418.35	420.55	418.35	413.92	411.71			
	不燃性粗大ごみ	316.48	231.15	236.69	283.08	283.43	280.32	280.32	275.98	274.46	274.48	275.94	274.52	274.47	274.47	278.84	278.85	278.86	280.37	278.90	277.43	275.95			
	拠点回収ごみ(資源)	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	3.65	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30	7.30			
	合計	31,637.61	33,737.75	33,936.12	34,560.46	34,435.18	34,240.88	34,021.78	34,715.23	34,492.36	34,251.86	34,021.60	34,094.65	36,126.41	36,199.37	36,264.94	36,334.60	36,356.84	36,371.13	36,392.78	36,410.86	36,436.56			
	飛集回収	303.00	278.00	279.00	249.00	243.00	240.90	240.90	248.20	244.55	248.20	248.20	244.55	248.20	248.20	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55	244.55			
生合計	31,940.61	34,015.75	34,215.12	34,809.46	34,678.18	34,481.78	34,262.68	34,963.43	34,736.91	34,500.06	34,269.80	34,339.20	36,374.61	36,447.57	36,513.14	36,579.15	36,601.09	36,615.68	36,637.33	36,655.41	36,681.11				
焼却処理	処理量	23,642.93	24,150.52	24,700.93	25,519.47	25,374.97	25,231.96	24,931.79	25,365.33	25,146.60	24,897.59	24,668.96	24,696.76	26,775.74	26,819.84	26,852.86	26,897.52	26,903.36	26,904.92	26,910.37	26,912.14	26,931.70			
	可燃ごみ	22,899.50	23,587.82	24,176.55	24,924.19	24,799.07	24,648.45	24,349.25	24,787.21	24,571.80	24,323.71	24,093.74	24,122.83	26,126.57	26,253.05	26,284.02	26,289.62	26,289.62	26,289.62	26,289.62	26,289.62	26,289.62			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	411.72	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.27	418.35	420.55	418.35	413.92	411.71			
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	65.52	65.63	66.07	66.17	66.28	66.36	66.43	66.50			
	可燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.26	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	15.91	16.06	16.21			
	堆肥化(埋立)	2,269.51	2,365.49	1,107.92	1,323.94	1,366.45	1,261.60	1,246.59	1,268.27	1,257.33	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84			
	焼却残渣(資源化)	32.19	34.73	1,204.41	1,480.78	1,343.05	1,261.60	1,246.59	1,268.27	1,257.33	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84			
	溶融スラック																								
	溶融飛灰処理物																								
	搬入量	4,811.09	4,604.30	2,749.11	2,894.68	2,708.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58			
粗大ごみ処理	不燃ごみ	4,019.90	4,026.43	2,157.38	2,186.99	2,000.07	1,989.31	1,974.70	2,011.08	1,996.63	1,981.98	1,967.33	1,978.27	1,978.26	1,985.58	1,981.97	1,989.19	1,985.67	1,985.66	1,989.22	1,992.84	1,989.19			
	粗大ごみ	791.19	577.87	591.73	707.69	708.58	700.81	700.79	689.94	686.14	686.20	689.86	686.31	686.17	697.11	697.12	697.16	700.92	697.25	693.57	689.87	686.18			
	搬入量	4,590.56	4,242.39	2,406.65	2,423.28	2,344.80	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58			
	可燃性粗大ごみ	474.71	346.72	355.04	424.61	425.15	420.49	420.47	411.72	413.96	411.68	411.72	413.92	411.79	411.70	418.27	418.27	418.35	420.55	418.35	413.92	411.71			
	可燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	65.52	65.63	66.07	66.17	66.28	66.36	66.43	66.50			
	可燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.26	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	15.91	16.06	16.21			
	堆肥化(埋立)	2,269.51	2,365.49	1,107.92	1,323.94	1,366.45	1,261.60	1,246.59	1,268.27	1,257.33	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84			
	焼却残渣(資源化)	32.19	34.73	1,204.41	1,480.78	1,343.05	1,261.60	1,246.59	1,268.27	1,257.33	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,244.88	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84	1,233.45	1,234.84			
	溶融スラック																								
	溶融飛灰処理物																								
リサイクル	搬入量	4,811.09	4,604.30	2,749.11	2,894.68	2,708.65	2,690.12	2,675.49	2,701.02	2,682.77	2,668.18	2,657.19	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58	2,664.58			
	不燃物	253.20	198.84	192.33	154.40	135.99	147.98	147.03	149.12	148.08	147.12	146.26	146.88	146.88	65.52	65.63	66.07	66.17	66.28	66.36	66.43	66.50			
	不燃残渣	15.52	17.14	17.01	16.27	14.76	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.04	15.26	15.33	15.48	15.62	15.70	15.84	15.91	16.06	16.21			
	資源物	1,754.36	1,839.61	608.58	617.32	586.59	813.61	825.17	819.41	814.13	809.37	812.81	812.78	817.00	817.00	815.70	818.31	817.59	817.05	817.81	818.58	816.73			
	資源物	2,108.29	1,857.22	1,290.70	1,226.95	1,197.07	1,302.77	1,294.38	1,312.77	1,303.60	1,295.21	1,287.64	1,293.10	1,293.07	1,299.78	1,297.71	1,301.86	1,300.70	1,299.86	1,301.05	1,302.28	1,299.34			
	搬入量(資源ごみ)																								
	搬入量	4,023.87	4,205.10	1,716.50	1,941.26	1,953.04	2,080.48	2,060.20	2,093.44	2,076.74	2,059.01	2,042.82	2,047.65	1,943.64	1,949.74	1,950.88	1,955.57	1,955.56	1,955.62	1,956.90	1,958.09	1,957.20			
	最終処分率	(18.3%)	(21.0%)	(26.9%)	(26.3%)	(26.6%)	(26.7%)	(27.1%)	(27.3%)	(27.5%)	(27.8%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)	(27.9%)			
	最終処分率(埋立処分率)	(12.6%)	(12.4%)	(5.0%)	(5.6%)	(5.6%)	(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%)			
	最終処分率(委託処理を含む処分率)	(4.05%)	(4.23%)	(2.92%)	(3.42%)	(3.29%)	(3.42%)	(3.06%)	(3.30%)	(3.34%)	(3.30%)	(3.27%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)	(3.28%)			
(最終処分率)	(12.7%)	(12.5%)	(8.5%)	(9.0%)	(9.5%)	(9.7%)	(9.7%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)	(9.6%)				

1 平成12～16年度について、焼却残渣量および粗大ごみ処理残渣量は実績値、可燃性・不燃性粗大ごみ量、堆肥量、堆肥化残渣量は、設定比率による計算値である。

2 平成12～16年度の焼却処理量には、環境衛生センターでの処理量のほか、委託量を含む。

3 生ごみ堆肥化処理は、平成23年度までは高根沢町のみである。

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	ユ-キ-要因法																							
原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																							
可燃ごみ		予測値(対数式)-(4)-(5)-(6)-(11)-(27)																							
生ごみ		-																							
資源ごみ		予測値(対数式)×4.54%(H16比率)																							
ビン類		予測値(対数式)×23.16%(H16比率)																							
古紙類		(6)×22.94%(H16比率)																							
ペットボトル		(6)×3.25%(H16比率)																							
プラスチック容器		-																							
粗大ごみ		予測値(対数式)×0.02%(H16比率)																							
日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)+(21)																							
家庭系ごみ		原単位予測値×(1)/1000000-(5)+(6)+(11)×(1)/1000000-(28)																							
生ごみ		-																							
不燃ごみ		(5)×(1)÷1000000																							
資源ごみ		(17)+(18)+(19)+(20)																							
ビン類		(7)×(1)÷1000000																							
古紙類		(8)×(1)÷1000000																							
ペットボトル		(9)×(1)÷1000000																							
プラスチック容器		-																							
粗大ごみ		(11)×(1)÷1000000																							
日量	(t/日)	予測値(対数式)																							
直接燃		(22)-(24)-(25)-(26)																							
入ごみ		(22)×6.25%(H16比率)																							
ごみ		(22)×28.13%(H16比率)																							
粗大ごみ		(22)×37.59%(H16比率)																							
拠点回収ごみ	(g/人/日)	高槻市町拠点回収ごみ×0.6667(浄化ストール比率)×(4÷12 H17年度)																							
日量	(t/日)	(27)×(1)÷1000000																							
事業系ごみ	(t/日)	予測値(対数式)																							
生ごみ		(29)-(32)-(34)																							
資源ごみ		-																							
不燃ごみ		(29)×6.37%(H16比率)																							
粗大ごみ		-																							
合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																							
1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35)×(1)÷1000000																							
集団回収	(g/人/日)	予測値(対数式)																							
総ごみ量	(t/日)	(37)×(1)÷1000000																							
総ごみ量	(t/日)	(35)+(38)																							

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)	37,063	36,986	36,097	36,763	36,517	36,123	36,003	35,883	35,763	35,643	35,523	35,403	35,283	35,163	35,043	34,923	34,803	34,683	34,563	34,443	34,323			
(41) 原単位	(g/人/日) (42)×(43)÷(44)×(45)÷(50)	541.99	550.48	556.44	563.90	563.20	561.69	566.07	550.40	544.98	539.24	533.74	533.66	533.64	533.52	533.74	533.64	533.52	533.69	533.57	533.73	533.64			
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	386.00	394.81	409.86	411.90	407.09	406.11	399.97	394.34	389.51	384.09	378.63	378.40	378.18	377.95	378.01	377.76	377.23	377.58	377.05	377.10	377.48			
(43) 生ごみ	-																								
(44) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	71.05	73.40	29.57	28.30	25.57	25.47	25.08	24.61	24.41	24.21	24.32	24.15	24.26	24.09	24.20	24.36	24.22	24.08	24.23	24.09	24.09			
(45) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	80.35	82.09	116.88	123.61	130.41	130.11	130.82	130.98	130.86	130.74	130.90	130.94	131.27	131.31	131.64	131.68	131.93	131.89	132.44	132.40	132.07			
(46) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000			28.56	30.11	29.92	29.90	29.44	29.26	28.80	28.62	28.43	28.28	28.41	28.26	28.39	28.24	28.42	28.30	28.48	28.37	28.26			
(47) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	78.23	79.72	84.48	90.01	96.25	96.06	97.21	97.54	97.87	98.20	98.53	98.70	98.88	99.06	99.23	99.41	99.45	99.50	99.84	99.89	99.95			
(48) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	2.12	2.37	3.84	3.49	4.24	4.15	4.17	4.18	4.19	3.93	3.94	3.96	3.98	4.00	4.02	4.03	4.06	4.09	4.11	4.14	3.87			
(49) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000																								
(50) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	4.59	0.18	0.14	0.10	0.13	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				
(51) 日量	(17日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	20.08	20.36	20.09	20.73	20.55	20.29	20.02	19.75	19.49	19.22	18.96	18.87	18.78	18.69	18.61	18.52	18.40	18.29	18.17	18.06	17.94			
(52) 可燃ごみ	(13) × 99.29 ÷ 78.00% - (53) - (59) - ((18) - (57))	14.30	14.60	14.79	15.14	14.87	14.67	14.40	14.15	13.93	13.69	13.45	13.38	13.31	13.24	13.18	13.11	13.01	12.94	12.84	12.76	12.69			
(53) 生ごみ	(13) × 92.5 - 91.4% × 15%																								
(54) 資源ごみ	(15) × 99.5 - 91%	2.63	2.71	1.07	1.04	0.93	0.92	0.91	0.90	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.83	0.82	0.82	0.81			
(55) 不燃ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	2.98	3.04	4.22	4.55	4.75	4.70	4.71	4.70	4.68	4.66	4.65	4.63	4.62	4.60	4.59	4.57	4.55	4.52	4.51	4.48	4.44			
(56) ビン類	(17) × 99 - 91%																								
(57) 古紙類	(18)+(13) × 0 - 5.25%	2.90	2.95	3.05	3.31	3.51	3.47	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.49	3.48	3.47	3.46	3.45	3.43	3.41	3.40	3.38	3.36			
(58) ペットボトル	(19) × 100 - 89%	0.08	0.09	0.14	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13			
(59) プラスチック容器	(3) × (1) × 95.5 - 91.3% × 20% × 50%																								
(60) 粗大ごみ	(21) × 99 - 91%	0.17	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	0.00				
(61) 日量	(17日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.97	0.77	0.87	0.93	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84			
(62) 可燃ごみ	(23) × 99.0 - 84.0%	0.22	0.23	0.25	0.26	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24			
(63) 不燃ごみ	(24) × 99.0 - 90.0%	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(64) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 99.0 - 84.0%	0.33	0.21	0.24	0.28	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24			
(65) 粗大ごみ	(25)-(25) × 1.0 - 18.0%	0.38	0.28	0.32	0.33	0.36	0.35	0.35	0.34	0.33	0.34	0.33	0.32	0.32	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31			
(66) 拠点回収ごみ	(g/人/日) 高橋沢町拠点回収ごみ × 0.6667(柴浜スチロール比率) (×4 ÷ 12 H17年度)																								
(67) (資源)	(17日) (66) × (40) ÷ 1000000																								
(68) 日量	(17日) (69)+(70)+(71)+(72)+(73)	9.09	9.22	9.49	9.76	9.26	9.14	9.02	8.90	8.78	8.66	8.54	8.46	8.42	8.38	8.34	8.29	8.24	8.19	8.13	8.08	8.08			
(69) 事業系ごみ	(30)-(30) × 3.9 - 19.1%	8.08	8.26	8.53	8.66	8.27	8.17	8.06	7.95	7.84	7.74	7.63	7.59	7.55	7.49	7.45	7.40	7.36	7.32	7.26	7.22	7.22			
(70) H24以降	(31) × 4% × 86.5 - 86.0%																								
(71) 不燃ごみ	(32)-(32) × 5.0 - 16.0%																								
(72) 資源ごみ	-																								
(73) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 14.0%	0.26	0.25	0.30	0.45	0.40	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35			
(74) 合計	(17日) (51)+(61)+(67)+(68)	30.14	30.35	30.45	31.42	30.77	30.38	29.98	29.58	29.19	28.79	28.40	28.26	28.13	27.99	27.87	27.73	27.56	27.39	27.22	27.04	26.87			
(75) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	813.44	820.56	843.21	854.74	843.18	841.02	832.71	824.35	816.21	807.73	799.48	799.23	799.26	799.01	799.32	799.12	799.22	799.32	799.13	799.27	799.13			
(76) 集団回収	(g/人/日) (37)	17.23	15.48	13.74	13.64	12.75	13.02	12.89	12.80	12.72	12.66	12.62	12.58	12.54	12.51	12.49	12.48	12.44	12.43	12.41	12.40	12.38			
(77) 資源ごみ	(17日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.64	0.57	0.50	0.50	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42			
(78) 総ごみ量	(17日) (74)+(77)	30.78	30.92	30.95	31.92	31.24	30.85	30.44	30.04	29.64	29.24	28.85	28.70	28.57	28.43	28.31	28.16	27.99	27.82	27.64	27.46	27.29			

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,489	30,949	31,299	31,649	31,999	32,348	32,636	32,924	33,212	33,500	33,788	34,027	34,266	34,505	34,744	34,983				
(2) 原単位	(g/人/日)	626.29	643.37	623.86	632.29	652.20	655.74	658.39	660.46	662.11	663.46	664.58	665.54	666.35	667.06	667.68	668.23	668.71	669.15	669.54	669.89				
(3) 可燃ごみ	予測値(分數式) $\times$ (4) $\div$ (5) $\div$ (1) $\div$ (27)	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	477.08	479.68	481.62	483.13	484.33	485.32	486.13	486.84	487.44	487.96	488.41	488.82	489.17	489.48	489.76				
(4) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(5) 資源ごみ	予測値(分數式) $\times$ 5.91%(H16比率)	78.15	76.78	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15				
(6) 古紙類	予測値(分數式) $\times$ 20.73%(H16比率)	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	135.20	135.93	136.48	136.91	137.26	137.54	137.77	137.97	138.13	138.28	138.41	138.52	138.62	138.71	138.80				
(7) プラスチック	(6) $\times$ 36.92%(H16比率)	-	1.35	51.52	51.04	48.39	49.92	50.19	50.39	50.55	50.68	50.78	50.86	50.94	51.00	51.05	51.10	51.14	51.18	51.21	51.24				
(8) ペットボトル	(6) $\times$ 2.60%(H16比率)	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.52	3.53	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.61	3.61	3.61				
(9) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(10) 粗大ごみ	予測値(分數式) $\times$ 0.21%(H16比率)	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41				
(11) 日量	(t/日) $(13)+(14)+(15)+(16)+(21)$	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.96	20.29	20.80	20.90	21.18	21.46	21.70	21.92	22.13	22.35	22.56	22.73	22.90	23.08	23.27				
(12) 家庭系ごみ	原単位分數式 $\times$ 予測値 $\times$ (1) $\div$ 1000000 $\div$ (5) $\div$ (1) $\div$ 1000000 $\div$ (28)	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.60	14.85	15.07	15.29	15.50	15.70	15.87	16.03	16.19	16.35	16.50	16.63	16.76	16.89	17.02				
(13) 事業系ごみ	(5) $\times$ (1) $\div$ 1000000	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.18	1.20	1.22	1.24	1.25	1.27	1.28	1.29	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37				
(14) 可燃ごみ	(17) $\div$ (18) $\div$ (19) $\div$ (20)	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.14	4.20	4.33	4.39	4.45	4.50	4.55	4.63	4.68	4.74	4.74	4.74	4.74	4.78	4.83				
(15) 生ごみ	(7) $\times$ (1) $\div$ 1000000	0.04	1.53	1.54	1.48	1.53	1.55	1.58	1.60	1.62	1.64	1.66	1.68	1.69	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	1.79				
(16) 不燃ごみ	(8) $\times$ (1) $\div$ 1000000	2.93	2.58	1.81	2.42	2.50	2.54	2.58	2.62	2.66	2.69	2.72	2.75	2.77	2.80	2.83	2.85	2.87	2.89	2.92	2.94				
(17) プラスチック	(9) $\times$ (1) $\div$ 1000000	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13				
(18) ペットボトル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(19) プラスチック容器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(20) 粗大ごみ	(11) $\times$ (1) $\div$ 1000000	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05				
(21) 日量	予測値(分數式)	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.80	0.82	0.84	0.86	0.87	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98				
(22) 可燃ごみ	(22) $\times$ (24) $\div$ (25) $\div$ (26)	0.19	0.21	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29				
(23) 不燃ごみ	(22) $\times$ 6.49%(H16比率)	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
(24) 資源ごみ	(22) $\times$ 24.68%(H16比率)	0.31	0.22	0.20	0.15	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24				
(25) 粗大ごみ	(22) $\times$ 40.26%(H16比率)	0.31	0.20	0.27	0.27	0.31	0.32	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39				
(26) 燃点回収ごみ	(g/人/日) 高橋沢町燃点回収ごみ $\times$ 0.6667(焼処分率) $\times$ 4 $\div$ 12(H17年度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(27) (資源)	(t/日) $(27)\times(1)\div$ 1000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(28) 日量	予測値(分數式)	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.34	6.37	6.39	6.40	6.42	6.43	6.44	6.45	6.45	6.46	6.46	6.47	6.47	6.47	6.47				
(29) 可燃ごみ	(29) $\div$ (32) $\div$ (34)	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.73	5.75	5.77	5.78	5.80	5.81	5.82	5.83	5.83	5.84	5.84	5.85	5.85	5.85	5.85				
(30) 生ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(31) 資源ごみ	(29) $\times$ 6.69%(H16比率)	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43				
(32) 不燃ごみ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
(33) 粗大ごみ	(29) $\times$ 2.94%(H16比率)	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19				
(34) 合計	(t/日) $(12)+(22)+(28)+(29)$	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	27.10	27.48	27.83	28.16	28.47	28.78	29.03	29.27	29.50	29.73	29.96	30.14	30.33	30.52	30.71				
(35) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) $(35)\times(1)\div$ 1000000	721.99	848.02	874.79	864.67	858.46	885.65	887.91	889.17	889.76	889.72	889.70	889.51	889.02	888.23	887.46	886.71	885.13	884.51	883.83	882.95				
(36) 集団回収	(g/人/日) 予測値(分數式)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77				
(37) 家庭系ごみ	(t/日) $(37)\times(1)\div$ 1000000	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10				
(38) 事業系ごみ	(t/日) $(35)+(38)$	21.06	25.05	26.02	26.06	26.28	27.17	27.56	27.91	28.24	28.56	28.87	29.12	29.36	29.59	29.82	30.05	30.23	30.42	30.61	30.81				
(39) 総ごみ量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収業人口	(人)	29,125	29,448	29,728	30,078	30,468	30,899	31,348	31,819	32,312	32,826	33,350	33,884	34,428	34,982	35,546	36,119	36,701	37,292	37,892	38,500	39,116			
(41) 原単位	(g/人/日)	517.74	626.29	643.37	625.86	632.29	630.42	623.92	617.59	611.39	605.02	598.80	598.74	598.65	598.64	598.65	598.74	598.80	598.87	598.94	599.01	599.08			
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	434.39	445.44	461.54	471.48	482.52	491.13	498.68	506.19	513.74	521.30	528.87	536.44	544.01	551.58	559.15	566.72	574.29	581.86	589.43	596.99	604.56			
(43) 生ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	78.15	76.78	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15	78.15			
(44) 資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	2.11	102.79	142.26	114.12	131.07	130.72	133.12	132.91	132.71	132.50	132.29	132.08	131.87	131.66	131.45	131.24	131.03	130.82	130.61	130.40	130.19			
(45) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	1.35	51.52	51.04	48.39	48.37	47.82	47.29	46.76	46.25	45.75	45.25	44.75	44.25	43.75	43.25	42.75	42.25	41.75	41.25	40.75			
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	0.00	99.52	86.87	60.02	79.27	79.09	82.07	82.43	82.78	83.13	83.48	83.83	84.18	84.53	84.88	85.23	85.58	85.93	86.28	86.63	86.98			
(47) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	2.11	1.92	3.87	3.06	3.41	3.27	3.23	3.19	3.16	3.13	3.09	3.07	3.04	3.01	2.98	2.95	2.92	2.89	2.86	2.83	2.80			
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000	3.09	1.29	1.44	0.99	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13			
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	15.08	18.45	19.11	18.83	19.28	19.29	19.31	19.33	19.35	19.36	19.37	19.38	19.39	19.40	19.41	19.42	19.43	19.44	19.45	19.46	19.47			
(50) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	12.65	13.12	13.72	14.18	14.10	14.11	14.01	13.99	13.97	13.94	13.92	14.02	14.14	14.27	14.38	14.50	14.61	14.72	14.82	14.91	15.02			
(51) 可燃ごみ	(13) × 97.20 ÷ 76.90% - (53) - (59) - ((18) - (57))	2.28	2.26	1.13	1.18	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14			
(52) 生ごみ	(15) × 97% - 89.5%	0.06	3.03	4.22	3.44	4.00	4.00	4.12	4.16	4.20	4.24	4.27	4.33	4.37	4.40	4.45	4.49	4.52	4.55	4.58	4.62	4.65			
(53) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	0.00	0.04	1.53	1.54	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48			
(54) ビン類	(17) × 97 - 89.5%	0.00	2.93	2.58	1.81	2.42	2.42	2.54	2.58	2.62	2.66	2.69	2.72	2.75	2.77	2.80	2.83	2.85	2.87	2.89	2.92	2.94			
(55) ペットボトル	(18)+(13) × 0 - 5.35%	0.06	0.06	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
(56) プラスチック容器	(19) × 100 - 90%	0.09	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(57) 粗大ごみ	(21) × 99 - 89%	0.52	0.66	0.74	0.70	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79	0.80	0.80	0.81	0.82	0.82	0.83	0.83	0.84			
(58) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.19	0.21	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24			
(59) 可燃ごみ	(23) × 97.0 - 84.0%	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(60) 資源ごみ	(24) × 90.0%	0.00	0.20	0.20	0.15	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21			
(61) 粗大ごみ	(25) × 93.0 - 86.0%	0.31	0.22	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34			
(62) 拠点回収ごみ	(25)-(25) × 2.0 - 12.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(63) (資源)	(1/日) (66) × (40) ÷ 1000000	5.42	5.90	6.14	6.49	6.13	6.14	6.14	6.15	6.15	6.16	6.22	6.27	6.33	6.38	6.43	6.48	6.53	6.57	6.62	6.66	6.66			
(64) 事業系ごみ	(30)-(30) × 3.1 - 1.3%	4.62	5.20	5.49	5.80	5.54	5.55	5.55	5.56	5.56	5.57	5.62	5.67	5.72	5.76	5.81	5.86	5.90	5.94	5.99	6.01	6.01			
(65) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 97.0 - 100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(66) 資源ごみ	(32)-(32) × 3.5 - 0.0%	0.55	0.48	0.44	0.43	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45			
(67) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 0.0%	0.25	0.22	0.21	0.26	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20			
(68) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	21.02	25.01	25.99	26.02	26.18	26.20	26.22	26.25	26.27	26.29	26.31	26.34	26.36	26.38	26.40	26.42	26.44	26.46	26.48	26.50	26.52			
(69) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	721.99	849.02	874.79	864.67	868.46	866.24	847.20	838.68	830.04	821.59	813.34	813.08	813.56	813.13	813.01	813.18	813.34	813.50	813.66	813.81	813.97			
(70) 集団回収	(g/人/日) (57)	1.32	1.30	1.11	1.28	2.52	2.36	2.50	2.60	2.66	2.70	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77			
(71) 総ごみ量	(g/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.04	0.04	0.03	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10			
(72) 総ごみ量	(g/日) (74)+(77)	21.06	25.05	26.02	26.06	26.26	26.27	26.30	26.33	26.35	26.38	26.40	26.43	26.46	26.48	26.50	26.52	26.54	26.56	26.58	26.60	26.62			

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	区別	実績												予測												
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
(1)	計画収集人口	(人)	HI7-32 計算式																							
(2)	原単位	(g/人/日)	ユ-ホ-要因法(刑務所2064人、ホング技研400人算込)																							
(3)	可燃ごみ		③×(4)÷(5)×(6)×(1)																							
(4)	生ごみ		予測値(分數式) (4)÷(5)×(6)×(1)×(27)																							
(5)	資源ごみ		予測値(分數式) ×5.16%(H16比率)																							
(6)	ビン類		予測値(分數式) ×25.46%(H16比率)																							
(7)	古紙類		⑥×26.29%(H16比率)																							
(8)	ペットボトル		⑥×(7)÷(9)×(10)																							
(9)	プラスチック容器		⑥×3.36%(H16比率)																							
(10)	粗大ごみ		⑥×0.15%(H16比率)																							
(11)	日量	(t/日)	予測値(分數式) ×0.18%(H16比率)																							
(12)	家庭系ごみ		⑬×(14)÷(15)×(16)×(21)																							
(13)	生ごみ		原単位予測値 ×(1)÷1000000-(⑬)×(16)×(11)×(1)÷1000000-(28)																							
(14)	不燃ごみ		⑮×(1)÷1000000																							
(15)	資源ごみ		⑮×(18)÷(19)×(20)																							
(16)	ビン類		⑮×(1)÷1000000																							
(17)	古紙類		⑮×(1)÷1000000																							
(18)	ペットボトル		⑮×(1)÷1000000																							
(19)	プラスチック容器		⑮×(1)÷1000000																							
(20)	粗大ごみ		⑮×(1)÷1000000																							
(21)	日量	(t/日)	⑮×(1)÷1000000																							
(22)	可燃ごみ		予測値(分數式)																							
(23)	不燃ごみ		(22)×(24)÷(25)×(26)																							
(24)	資源ごみ		(22)×4.00%(H16比率)																							
(25)	ビン類		(22)×32.00%(H16比率)																							
(26)	粗大ごみ		(22)×32.00%(H16比率)																							
(27)	集約回収ごみ	(g/人/日)	高槻市町集約回収ごみ×0.6667(希薄スチロール比率) (×4÷12 HI7年度)																							
(28)	日量	(t/日)	(27)×(1)÷1000000																							
(29)	事業系ごみ		予測値(分數式)																							
(30)	生ごみ		(29)×(32)×(34)																							
(31)	資源ごみ		-																							
(32)	不燃ごみ		(29)×6.04%(H16比率)																							
(33)	資源ごみ		-																							
(34)	粗大ごみ		(29)×3.02%(H16比率)																							
(35)	合計	(t/日)	(12)×(22)×(28)×(29)																							
(36)	1人あたりの排出量	(g/人/日)	⑮×(1)÷1000000																							
(37)	集約回収	(t/人/日)	予測値(分數式)																							
(38)	生ごみ		(37)×(1)÷1000000																							
(39)	総ごみ量	(t/日)	(35)×(38)																							

さくら市(旧喜連川)

表 ごみ量の予測(減量化・資源化後)

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収業人口	(人) 11,636	11,670	11,627	11,545	11,403	11,281	11,246	15,705	15,700	15,695	15,688	15,689	15,690	15,631	15,612	15,593	15,546	15,498	15,452	15,405	15,359				
(41) 原単位	(g/人/日)	496.80	492.83	513.23	505.76	503.96	498.85	496.66	491.73	486.15	482.53	482.43	482.38	481.68	482.27	481.79	479.40	480.19	480.37	481.15	481.15				
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	318.08	332.15	335.11	347.88	349.99	349.30	340.57	336.31	328.13	325.09	324.85	325.24	325.00	324.75	325.15	324.84	321.96	323.58	323.27	323.59				
(43) 生ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	83.14	79.69	30.48	30.71	26.09	25.78	25.47	25.48	25.49	24.86	24.89	24.92	24.95	24.98	25.01	24.44	24.52	24.59	24.67	24.09				
(44) 資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	1.47	84.37	126.58	134.09	128.79	127.99	130.53	129.30	131.99	131.31	131.47	130.99	131.15	131.31	131.47	131.87	132.27	131.37	131.78	132.82				
(45) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000		34.07	33.81	33.66	33.77	33.79	32.47	32.48	33.13	32.51	32.55	31.95	31.99	32.03	32.07	32.16	32.26	31.71	31.81	31.90				
(46) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000		82.49	88.76	96.59	90.41	89.77	93.37	94.24	93.63	94.93	94.98	95.21	95.32	95.44	95.56	95.84	96.14	95.78	95.42	96.36				
(47) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	1.47	1.88	3.75	3.69	4.33	4.44	3.82	3.82	3.82	3.82	3.83	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.88	3.88	4.56				
(48) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000				0.19	0.19	0.00	0.00	-0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
(49) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	2.33	0.60	0.77	0.55	0.91	0.89	0.89	0.64	0.64	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65				
(50) 日量	(17) 日 (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	4.72	5.80	5.73	5.93	5.77	5.67	5.61	7.80	7.72	7.63	7.57	7.56	7.55	7.54	7.52	7.49	7.43	7.42	7.40	7.39				
(51) 可燃ごみ	(13) × 98.0 - 77.8% - (53) - (59) - (18) - (57)	3.70	3.88	3.90	4.02	3.99	3.93	3.83	5.34	5.28	5.15	5.10	5.09	5.09	5.08	5.07	5.05	4.99	5.00	4.98	4.97				
(52) 生ごみ	(15) × 97% - 89%	0.97	0.93	0.35	0.35	0.30	0.29	0.29	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37				
(53) 資源ごみ	(13) × 90.0 - 89.55% × 15%	0.02	0.98	1.47	1.55	1.47	1.44	1.46	2.05	2.03	2.07	2.06	2.06	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.03	2.03	2.04				
(54) ビン類	(56)+(57)+(58)+(59)		0.96	1.03	1.12	1.03	1.01	1.05	1.48	1.47	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48				
(55) ペットボトル	(18)+(13) × 0 - 4.5%	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07				
(56) プラスチック容器	(19) × 90 - 85%																								
(57) 粗大ごみ	(21) × 99 - 89%	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(58) 日量	(17) 日 (62)+(63)+(64)+(65)	0.19	0.19	0.21	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25				
(59) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(60) 生ごみ	(24) × 100.0%	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				
(61) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 100 - 90.0%	0.00	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
(62) 粗大ごみ	(25)-(25) × 2.0 - 10.0%	0.13	0.06	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08				
(63) 拠点回収ごみ	(資源)																								
(64) 日量	(17) 日 (66) × (40) ÷ 1000000	3.36	3.45	3.06	2.84	2.98	2.93	2.90	3.12	3.09	3.06	3.02	3.01	3.01	3.00	3.00	2.99	2.98	2.96	2.95	2.94				
(65) 事業系ごみ	(30)-(30) × 1.5 - 2.5%	3.10	3.17	2.80	2.57	2.71	2.66	2.63	2.84	2.81	2.79	2.75	2.74	2.74	2.73	2.72	2.71	2.69	2.68	2.67	2.67				
(66) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 100%																								
(67) 資源ごみ	(32)-(32) × 1.0%	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18				
(68) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0%	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09				
(69) 合計	(17) 日 (51)+(61)+(67)+(68)	8.27	9.44	9.00	9.02	9.02	8.85	8.76	11.19	11.08	10.95	10.85	10.84	10.82	10.78	10.74	10.67	10.64	10.61	10.58	10.58				
(70) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	710.37	808.39	774.44	781.44	789.17	786.60	778.94	712.51	705.73	697.67	691.61	691.34	690.49	691.34	690.35	688.43	688.58	688.74	688.95	688.95				
(71) 集団回収	(g/人/日) (57)	1.65	1.64	2.36	3.09	3.36	3.50	3.59	3.64	3.67	3.68	3.69	3.69	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70	3.70				
(72) 総ごみ量	(g/人/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06				
(73) 総ごみ量	(g/人/日) (74)+(77)	8.29	9.46	9.03	9.06	9.04	8.89	8.80	11.25	11.14	11.01	10.91	10.88	10.87	10.84	10.80	10.73	10.70	10.67	10.64	10.64				

さくら市(旧書連川)

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(1) 計画収集人口	(人)	14,629	14,588	14,498	14,359	14,193	13,568	13,464	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610			
(2) 原単位	(g/人/日)	(3)+(4)+(5)+(6)+(11)																							
(3) 可燃ごみ		458.13	451.38	441.98	460.70	471.90	468.58	471.85	474.93	477.83	480.56	483.11	485.51	487.76	489.87	491.84	493.69	495.42	497.03	498.54	499.95	501.27			
(4) 生ごみ		275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	299.69	301.99	303.96	305.81	307.56	309.19	310.73	312.16	313.52	314.78	315.96	317.06	318.09	319.07	319.96	320.81			
(5) 不燃ごみ		85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.05	38.31	38.56	38.80	39.02	39.23	39.42	39.61	39.78	39.94	40.09	40.23	40.36	40.48	40.60	40.70			
(6) 資源ごみ		89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.39	129.29	130.13	130.93	131.67	132.37	133.03	133.65	134.22	134.76	135.27	135.75	136.19	136.60	136.99	137.35			
(7) ビン類				29.29	29.58	29.37	29.16	29.36	29.55	29.73	29.90	30.06	30.21	30.35	30.48	30.60	30.72	30.83	30.93	31.02	31.11	31.19			
(8) 古紙類		84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.71	95.38	96.00	96.59	97.14	97.65	98.14	98.60	99.02	99.42	99.79	100.14	100.47	100.77	101.06	101.33			
(9) ペットボトル		4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.52	4.58	4.61	4.63	4.66	4.68	4.70	4.72	4.74	4.76	4.78	4.79	4.81	4.82	4.83				
(10) プラスチック容器																									
(11) 粗大ごみ		7.33	3.54	2.90	2.40	2.27	2.25	2.26	2.28	2.29	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39	2.40	2.41			
(12) 日量	(t/日)	(13)+(14)+(15)+(16)+(21)																							
(13) 家庭系ごみ		6.70	6.58	6.41	6.60	6.69	6.37	6.36	6.32	6.31	6.29	6.27	6.24	6.19	6.15	6.12	6.08	6.03	5.99	5.93	5.89	5.82			
(14) 事業系ごみ		4.03	4.05	4.13	4.18	4.18	4.29	4.07	4.05	4.04	4.03	4.01	3.99	3.96	3.94	3.91	3.89	3.86	3.83	3.79	3.76	3.72			
(15) 生ごみ																									
(16) 不燃ごみ		1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.47			
(17) 資源ごみ		1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.68	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.60			
(18) ビン類				0.42	0.42	0.42	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36			
(19) 古紙類		1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18			
(20) ペットボトル		0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
(21) プラスチック容器																									
(22) 粗大ごみ		0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
(23) 日量	(t/日)	(22)-(24)-(25)-(26)																							
(24) 可燃ごみ		0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
(25) 不燃ごみ		0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(26) 資源ごみ		0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12			
(27) 粗大ごみ		0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08			
(28) 拠点回収ごみ	(g/人/日)																								
(29) 日量	(t/日)	(27) × (1) ÷ 1000000																							
(30) 事業系ごみ		1.15	1.21	1.33	1.44	1.41	1.46	1.49	1.52	1.54	1.56	1.58	1.59	1.61	1.62	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70			
(31) 生ごみ		1.03	1.08	1.21	1.31	1.27	1.32	1.34	1.37	1.39	1.40	1.42	1.43	1.45	1.46	1.48	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53			
(32) 資源ごみ		0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
(33) 不燃ごみ																									
(34) 粗大ごみ		0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06			
(35) 合計	(t/日)	(12)+(22)+(28)+(29)																							
(36) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日)	(35) × (1) ÷ 1000000																							
(37) 集団回収	(t/日)	(37) × (1) ÷ 1000000																							
(38) 集団回収	(t/日)	(37) × (1) ÷ 1000000																							
(39) 総ごみ量	(t/日)	(35)+(38)																							

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
(40) 計画収集人口	(人) (1)	14,829	14,588	14,498	14,359	14,193	13,588	13,464	13,340	13,216	13,092	12,967	12,834	12,701	12,568	12,435	12,301	12,163	12,025	11,887	11,749	11,610			
(41) 原単位	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)	458.13	451.38	441.98	460.70	471.90	470.27	465.69	461.02	456.27	451.42	446.52	447.25	447.21	447.17	447.13	447.12	447.27	446.56	446.70	446.85	447.03			
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	275.48	277.91	284.60	291.01	301.96	301.00	297.09	292.35	287.53	282.62	277.63	277.39	278.72	277.69	276.64	276.40	276.25	275.26	275.09	274.07	275.62			
(43) 生ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	85.43	81.34	35.80	41.14	38.34	38.27	37.88	37.48	37.08	36.66	36.25	36.22	36.62	36.60	36.19	36.58	36.18	36.59	36.17	36.60	36.18			
(44) 資源ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	89.88	88.59	118.69	126.15	129.32	128.79	128.49	128.94	129.39	129.85	130.33	130.90	129.91	130.49	131.89	131.70	132.37	132.22	132.92	133.63	133.51			
(45) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	84.98	84.94	86.94	92.22	95.40	94.94	95.07	95.95	96.85	97.01	97.94	98.18	98.42	98.66	99.72	99.99	100.30	100.62	100.95	101.29	101.64			
(46) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	4.90	3.65	2.46	4.35	4.55	4.42	4.46	4.50	4.54	4.58	4.63	4.68	3.94	3.98	4.02	4.06	4.11	4.16	4.21	4.26	4.31			
(47) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000	7.33	3.54	2.40	2.27	2.21	2.21	2.23	2.25	2.27	2.29	2.31	2.34	2.36	2.39	2.41	2.44	2.47	2.49	2.52	2.55	1.72			
(48) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	6.70	6.58	6.91	6.60	6.69	6.39	6.27	6.15	6.03	5.91	5.79	5.74	5.68	5.62	5.56	5.50	5.44	5.37	5.31	5.25	5.19			
(49) 日量	(1/日) (52)+(53)+(54)+(55)+(60)	4.03	4.05	4.13	4.18	4.29	4.09	4.00	3.90	3.80	3.70	3.60	3.56	3.54	3.49	3.44	3.40	3.36	3.31	3.27	3.22	3.20			
(50) 可燃ごみ	(13) × 100 - 78.5% (53) - (69) - ((18) - (67))	1.25	1.19	0.52	0.59	0.54	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42			
(51) 生ごみ	(15) × 100% - 88%	1.31	1.29	1.72	1.80	1.83	1.75	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.65	1.64	1.64	1.62	1.61	1.59	1.58	1.57	1.55			
(52) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	1.24	1.24	1.26	1.32	1.35	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18			
(53) ビン類	(17) × 99 - 89.5%	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
(54) ペットボトル	(19) × 95.0 - 90.0%	0.11	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
(55) プラスチック容器	(3) × (1) × 96.0 - 89.5% × 20% × 50%	0.21	0.14	0.15	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.16			
(56) 粗大ごみ	(21) × 99 - 80%	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
(57) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
(58) 直接燃	(23) × 94.0 - 100%	0.14	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08			
(59) 入	(24) × 100%	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05			
(60) 回収	(25)-(25) × 2.0 - 40.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(61) 拠点回収	(g/人/日) -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(62) (資源)	(1/日) (66) × (40) ÷ 1000000	1.15	1.21	1.33	1.44	1.41	1.34	1.32	1.29	1.27	1.24	1.22	1.21	1.19	1.18	1.17	1.16	1.14	1.13	1.12	1.10	1.09			
(63) 事業	(30)-(30) × 9.0 - 38.5%	1.03	1.08	1.21	1.31	1.27	1.20	1.19	1.16	1.14	1.12	1.10	1.09	1.07	1.06	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	0.99	0.98			
(64) 系	H24以降 (31) × 4% × 70.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
(65) 系	(32)-(32) × 1.0 - 40.0%	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07			
(66) 系	(34)-(34) × 5.0 - 30.0%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(67) 系	(51)+(51)+(67)+(68)	8.06	7.93	7.89	7.89	8.25	8.31	7.93	7.79	7.63	7.49	7.34	7.19	7.13	7.05	6.98	6.90	6.83	6.75	6.67	6.60	6.44			
(68) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	551.16	544.11	543.90	576.38	585.82	583.60	578.58	571.96	566.74	560.65	554.48	555.56	555.07	555.38	554.89	555.24	554.96	554.68	555.23	554.94	554.69			
(69) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	3.56	4.13	6.99	2.86	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09			
(70) 系	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.05	0.06	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(71) 系	(1/日) (74)+(77)	8.11	7.99	7.99	8.29	8.35	7.97	7.83	7.67	7.53	7.38	7.23	7.17	7.09	7.02	6.94	6.87	6.79	6.71	6.64	6.56	6.48			

表 ごみ量の予測（現状のごみ処理システムの場合）

区分	H17-32 計算式	実績												予測											
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
計画収集人口	(人)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,356	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056			
原単位	(g/人/日)	515.14	508.02	504.61	497.68	507.00	507.29	507.51	507.68	507.82	507.93	508.02	508.10	508.17	508.23	508.28	508.32	508.36	508.40	508.43	508.46	508.46			
可燃ごみ	予測値(分數式)	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	286.40	286.57	286.69	286.79	286.86	286.93	286.98	287.03	287.06	287.11	287.13	287.14	287.17	287.20	287.22	287.24			
生ごみ	-	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	60.64	60.70	60.72	60.74	60.75	60.76	60.77	60.78	60.79	60.80	60.80	60.80	60.80	60.80	60.81	60.81			
資源ごみ	予測値(分數式) × 5.36%(H16比率)	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	131.36	131.44	131.50	131.54	131.58	131.60	131.63	131.65	131.67	131.70	131.71	131.72	131.73	131.73	131.73	131.74			
ビン類	予測値(分數式) × 25.91%(H16比率)	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	100.10	100.15	100.20	100.23	100.26	100.28	100.30	100.32	100.34	100.36	100.37	100.37	100.37	100.37	100.37	100.38			
古紙類	(6) × 20.41%(H16比率)	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.45	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.46	4.47	4.47	4.47			
ペットボトル	(6) × 3.39%(H16比率)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
プラスチック容器	-	2.21	2.38	0.94	1.18	1.40	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42			
粗大ごみ	予測値(分數式) × 0.28%(H16比率)	14.86	15.66	15.54	15.55	15.45	16.05	16.24	16.42	16.62	16.79	16.97	17.11	17.25	17.40	17.56	17.72	17.83	17.96	18.09	18.21	18.33			
日量	(t/日) (13)+(14)+(15)+(16)+(21)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	9.07	9.17	9.28	9.38	9.48	9.58	9.66	9.75	9.83	9.92	10.00	10.07	10.14	10.22	10.29	10.36			
家庭系ごみ	原単位予測値 × (1)/1000000 - ((6)+(11)) × (1)/1000000 - (28)	1.98	2.13	2.01	1.85	1.92	1.94	1.96	1.99	2.01	2.02	2.05	2.06	2.08	2.10	2.12	2.13	2.15	2.16	2.18	2.19	2.19			
生ごみ	-	1.90	2.02	1.01	0.98	0.83	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.98			
不燃ごみ	(5) × (1) ÷ 1000000	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.16	4.21	4.25	4.31	4.35	4.40	4.43	4.47	4.51	4.55	4.60	4.62	4.66	4.69	4.71	4.75			
資源ごみ	(17)+(18)+(19)+(20)	3.31	3.60	3.59	3.10	3.05	3.17	3.21	3.24	3.28	3.31	3.35	3.38	3.41	3.44	3.47	3.50	3.52	3.55	3.57	3.59	3.62			
ビン類	(7) × (1) ÷ 1000000	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16			
古紙類	(8) × (1) ÷ 1000000	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
ペットボトル	(9) × (1) ÷ 1000000	0.57	0.43	0.46	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
プラスチック容器	-	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
粗大ごみ	(11) × (1) ÷ 1000000	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
日量	(12) × 48.0%(H16比率)	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24			
可燃ごみ	(22) × 36.0%(H16比率)	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
不燃ごみ	(22) × 36.0%(H16比率)	0.09	0.18	0.18	0.18	0.27	0.29	0.33	0.36	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66			
資源ごみ	(12) × (1) ÷ 1000000	0.00	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	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
ビン類	(22) × (24) ÷ (25) ÷ (26)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.13	4.20	4.26	4.30	4.35	4.38	4.41	4.43	4.45	4.47	4.48	4.49	4.50	4.51	4.51	4.52			
古紙類	予測値(ロジスティック式)	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.55	3.61	3.66	3.70	3.74	3.76	3.79	3.81	3.83	3.84	3.84	3.85	3.86	3.87	3.87	3.88			
ペットボトル	(29) × 7.51%(H16比率)	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
プラスチック容器	-	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34			
粗大ごみ	(29) × 2.18%(H16比率)	0.07	0.10	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
日量	(12)+(22)+(28)+(29)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.69	21.19	21.43	21.65	21.86	22.04	22.20	22.37	22.55	22.72	22.84	22.96	23.12	23.24	23.37	23.57			
合計	(12)+(22)+(28)+(29)	635.19	648.18	642.35	647.92	647.07	653.26	654.40	654.90	655.39	655.27	654.80	654.51	653.63	653.06	652.76	651.12	650.57	650.02	648.93	648.16	648.16			
1人1日あたりの排出量	(35) × (1) ÷ 1000000	21.19	21.43	21.65	21.86	22.04	22.20	22.37	22.55	22.72	22.84	22.96	23.12	23.24	23.37	23.57	23.71	23.89	23.93	23.71	23.29	23.42			
集団回収	予測値(一定)	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33			
家庭系ごみ	(17) × (37) × (1) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
総ごみ量	(17) × (35) × (38)	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.73	20.98	21.23	21.47	21.69	21.90	22.08	22.25	22.42	22.60	22.77	22.89	23.03	23.17	23.29	23.42			

表 ごみ量の予測（減量化・資源化後）

区分	H17-32 計算式	実績											予測										
		H12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
(40) 計画収集人口	(人) (1)	30,198	30,407	30,579	30,825	31,010	31,672	32,014	32,386	32,698	33,040	33,384	33,674	33,964	34,254	34,544	34,833	35,078	35,323	35,568	35,813	36,056	
(41) 原単位	(g/人/日) (42)+(43)+(44)+(45)+(50)	491.80	515.14	508.02	504.61	497.68	496.33	491.35	486.15	481.38	476.39	471.18	471.28	471.39	471.19	471.29	471.39	471.25	471.37	471.21	471.33	471.21	
(42) 可燃ごみ	(52) × (40) ÷ 1000000	247.97	254.98	262.99	276.61	281.15	280.69	274.57	270.74	266.99	263.32	259.11	258.95	259.10	258.66	258.80	258.95	258.57	258.75	258.66	258.66	258.76	
(43) 生ごみ	-	65.42	69.89	69.61	65.26	59.54	59.36	58.72	58.10	57.50	56.90	56.31	56.42	56.24	56.34	56.45	56.27	56.45	56.34	56.45	56.40	56.30	
(44) 資源ごみ	(54) × (40) ÷ 1000000	62.96	66.47	32.88	31.81	26.66	26.52	26.24	25.96	25.69	25.42	25.16	25.24	25.32	25.40	25.19	25.26	25.37	25.20	25.30	25.13	25.24	
(45) 不燃ごみ	(55) × (40) ÷ 1000000	113.24	121.42	141.60	129.75	128.93	128.50	130.57	130.11	129.98	129.54	129.40	129.43	129.43	129.40	129.47	129.43	129.66	129.61	129.61	129.28	129.52	
(46) ビン類	(56) × (40) ÷ 1000000	0.00	0.00	24.16	25.10	26.32	26.21	25.93	25.85	25.38	25.12	24.86	24.95	25.03	24.81	24.90	24.98	24.80	24.91	25.02	24.85	24.96	
(47) 古紙類	(57) × (40) ÷ 1000000	109.51	118.33	115.37	100.64	98.24	97.88	100.27	100.14	100.31	100.18	100.35	100.37	100.40	100.43	100.45	100.48	100.35	100.50	100.37	100.24	100.40	
(48) ペットボトル	(58) × (40) ÷ 1000000	3.73	3.09	2.07	4.01	4.37	4.42	4.37	4.33	4.28	4.24	4.19	4.16	4.12	4.09	4.05	4.02	4.28	4.25	4.22	4.19	4.16	
(49) プラスチック容器	(59) × (40) ÷ 1000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(50) 粗大ごみ	(60) × (40) ÷ 1000000	2.41	2.38	0.94	1.18	1.40	1.26	1.25	1.24	1.22	1.21	1.19	1.18	1.18	1.16	1.14	1.43	1.42	1.41	1.41	1.39	1.39	
(51) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)+(60)	14.86	15.66	15.54	15.45	15.45	15.72	15.73	15.73	15.74	15.74	15.73	15.87	16.01	16.14	16.28	16.42	16.53	16.65	16.76	16.88	16.99	
(52) 可燃ごみ	(13) × 98.8 - 80.4% - (59) - ((18) - (19)) - (57)	7.49	7.75	8.04	8.53	8.72	8.69	8.79	8.76	8.73	8.70	8.65	8.72	8.80	8.86	8.94	9.02	9.07	9.14	9.20	9.28	9.33	
(53) 生ごみ	(13) × 98.0 - 92.5%	1.90	2.02	1.01	0.98	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90	0.91	
(54) 資源ごみ	(56)+(57)+(58)+(59)	3.42	3.69	4.33	3.99	4.01	4.07	4.16	4.21	4.25	4.28	4.32	4.36	4.40	4.43	4.47	4.51	4.54	4.58	4.61	4.63	4.67	
(55) ビン類	(17) × 98 - 93%	0.00	0.00	0.74	0.77	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.85	0.86	0.87	0.87	0.88	0.89	0.89	0.90	
(56) ペットボトル	(18)+(13) × 0 - 4.8%	3.31	3.60	3.53	3.10	3.05	3.10	3.21	3.24	3.28	3.31	3.35	3.38	3.41	3.44	3.47	3.50	3.52	3.55	3.57	3.59	3.62	
(57) プラスチック容器	(19) × 100 - 90%	0.11	0.09	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	
(58) 粗大ごみ	(21) × 99 - 100%	0.07	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
(59) 日量	(1/日) (62)+(63)+(64)+(65)	0.57	0.43	0.45	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55	
(60) 可燃ごみ	(23) × 94.0 - 100%	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	
(61) 不燃ごみ	(24) × 100%	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
(62) 資源ごみ(古紙類)	(25) × 100%	0.37	0.25	0.28	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	
(63) 粗大ごみ	(25)-(25) × 0%	0.16	0.12	0.12	0.15	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	
(64) 拠点回収ごみ	(66) × (40) ÷ 1000000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(65) (資源)	(1/日) (66)+(67)+(71)+(72)+(73)	3.76	3.62	3.65	3.94	4.13	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.25	4.28	4.32	4.36	4.39	4.43	4.46	4.49	4.52	4.55	
(66) 日量	(30)-(30) × 0%	3.22	2.97	3.04	3.27	3.55	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.68	3.72	3.74	3.77	3.81	3.84	3.85	3.91	
(67) 生ごみ	H24以降 (31) × 4% × 100%	0.15	0.22	0.20	0.22	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	
(68) 資源ごみ	(32)-(32) × 0 - 1.0%	0.32	0.33	0.31	0.33	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
(69) 粗大ごみ	(34)-(34) × 5.0 - 1.0%	0.07	0.10	0.10	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
(70) 合計	(1/日) (51)+(61)+(67)+(68)	19.19	19.71	19.65	19.98	20.09	20.45	20.46	20.46	20.47	20.47	20.46	20.64	20.82	20.99	21.18	21.35	21.50	21.66	21.80	21.95	22.10	
(71) 1人1日あたりの排出量	(g/人/日) (74) × (40) ÷ 1000000	635.19	648.18	642.35	647.07	645.68	639.10	632.34	626.03	619.55	612.87	612.94	613.13	613.00	612.76	613.13	612.92	613.20	612.91	612.91	612.91	612.94	
(72) 集団回収	(g/人/日) (57)	2.72	2.34	3.49	2.13	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	
(73) 総ごみ量	(1/日) (76) × (40) ÷ 1000000	0.08	0.07	0.11	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
(74) 総ごみ量	(1/日) (74)+(77)	19.27	19.78	19.76	20.05	20.13	20.49	20.50	20.50	20.51	20.51	20.50	20.68	20.87	21.04	21.23	21.40	21.55	21.71	21.85	22.00	22.15	