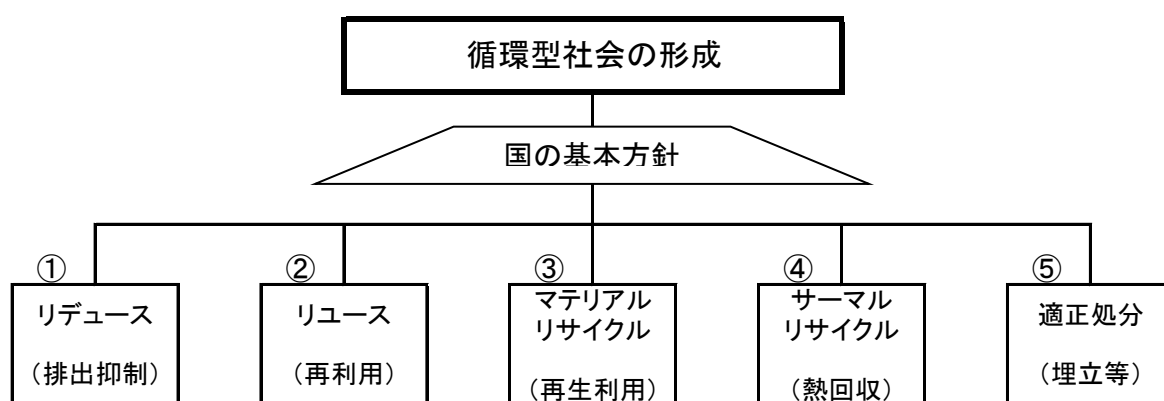
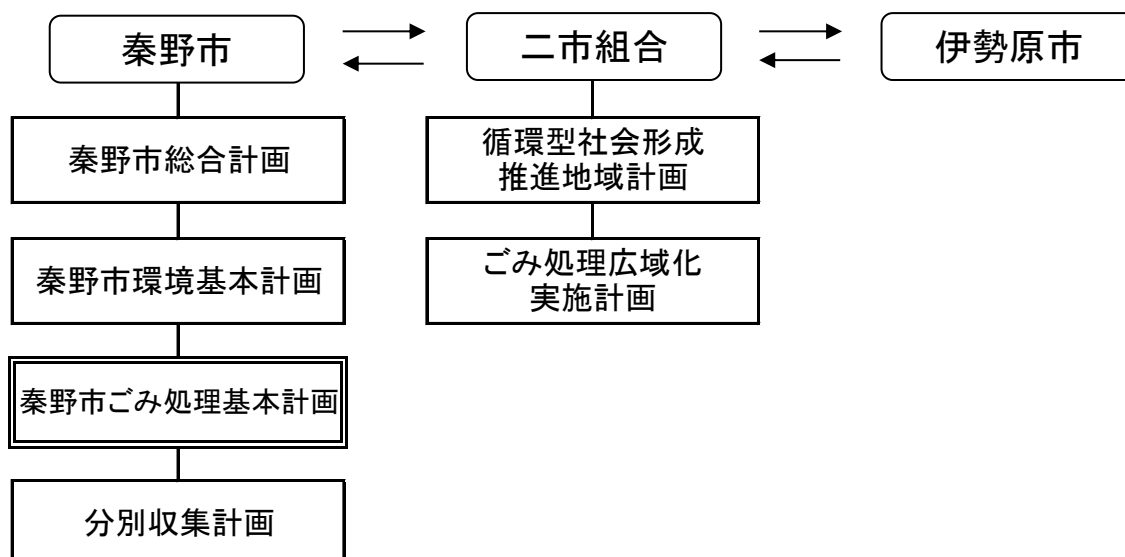


1 計画策定の趣旨

大量に生産・消費・廃棄する経済社会から脱却し、物質の効率的な利用やリサイクルをすすめることにより、資源の消費を抑制し、環境への負荷が少ない「循環型社会」に移行することが求められています。こうした中、国は、廃棄物について、①リデュース（排出抑制）、②リユース（再利用）、③マテリアル・リサイクル（再生利用）、④サーマル・リサイクル（熱回収）の順に処理し、やむを得ず循環利用できないものは⑤適正に処分する、という基本方針を示しています。

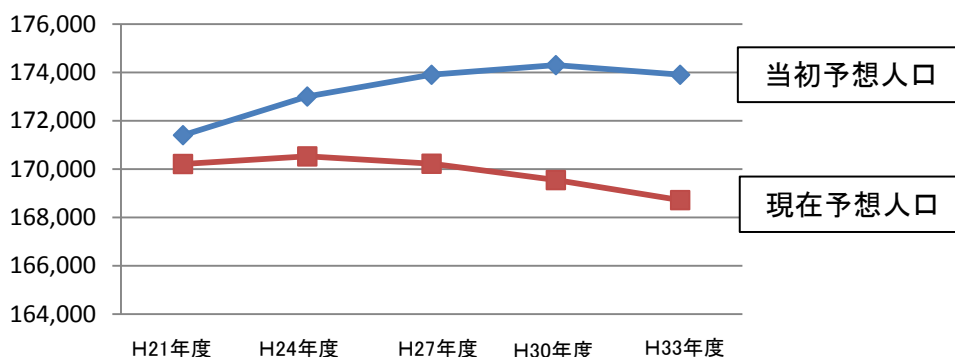


市では、こうした国の基本方針や「循環型社会形成推進基本法」などの関係法令にのっとり「秦野市ごみ処理基本計画」を策定し、秦野市伊勢原市環境衛生組合（二市組合）や伊勢原市との連携を図りながら、一般廃棄物の減量化や再生利用の促進などに取り組んでいます。



(1) 推計人口の見直し

本計画における推計人口は、現在策定中の「秦野市新総合計画」における人口予測を準用とします。推計人口は、ごみ排出量の推計における基礎となります。平成28年度から始まる秦野市総合計画の後期基本計画が現在策定中であり、現在推計人口の見直しを進めているため、下記のグラフ・表は、現行の前期基本計画の数値です。



	H21年度	H24年度	H27年度	H30年度	H33年度
◆当初予想人口	171,400	173,000	173,900	174,300	173,900
■現在予想人口	170,207	170,522	170,218	169,541	168,712
増 減	△ 1,193	△ 2,478	△ 3,682	△ 4,759	△ 5,188

(2) ごみ排出量の将来推計の反映

新しいごみ削減目標を立てるため、まず、平成17～26年度の10年間の実績をもとに、33年度までの推計値を算出しました（4ページの表・グラフの■実績値と推計値）。

ごみ量の推計値は、現行の施策を継続したと仮定し、過去10年間のごみ排出量の傾向をもとに、人口の推移を加味して算出しました。

削減目標は、平成24年度に稼働を開始したクリーンセンターの年間処理量が大きな目安になります。

クリーンセンターの年間処理量は、次の算式で求めます。

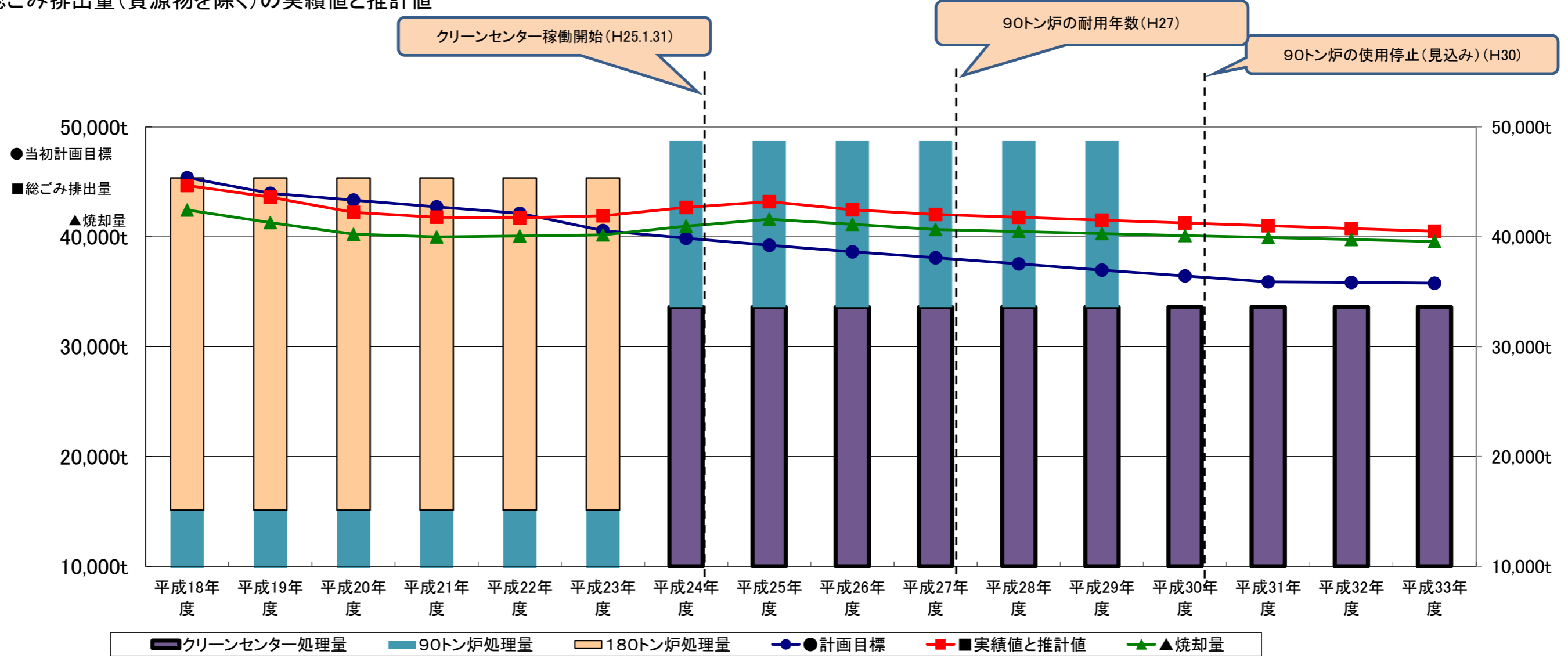
$$\text{クリーンセンター1日処理量} \times \text{年間稼働日数} \times \text{本市のごみ搬入割合} = \text{本市分の年間稼働量}$$

$$200\text{トン(／日)} \times 280\text{日} \times 60\% = 33,600\text{トン}$$

※本市のごみ搬入割合…搬入実績の平均から、秦野市:伊勢原市=60%:40%。

クリーンセンター稼働後も、当面、伊勢原清掃工場90トン炉を使用し、両市のごみを焼却処理しますが、90トン炉が耐用年数を迎えるまでに、クリーンセンターだけで処理できるまで減量する必要があります。

総ごみ排出量(資源物を除く)の実績値と推計値



	実績										推計					
	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度
●計画目標	45,382t	43,961t	43,346t	42,731t	42,139t	40,571t	39,867t	39,226t	38,632t	38,089t	37,535t	36,969t	36,439t	35,896t	35,845t	35,778t
■実績値と推計値	44,672t	43,609t	42,231t	41,791t	41,731t	41,919t	42,673t	43,202t	42,464t	42,036t	41,776t	41,518t	41,262t	41,009t	40,759t	40,510t
▲焼却量	42,445t	41,299t	40,237t	39,998t	40,079t	40,182t	40,977t	41,605t	41,143t	40,668t	40,483t	40,299t	40,116t	39,935t	39,754t	39,575t
クリーンセンター処理量							33,600t	33,600t	33,600t	33,600t	33,600t	33,600t	33,600t	33,600t	33,600t	33,600t
90トン炉処理量	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t	15,120t				
180トン炉処理量	30,240t	30,240t	30,240t	30,240t	30,240t	30,240t										

(資料)平成17年度からのごみ量の実績値と平成33年度までの推計値

項目	平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		平成25年度		平成26年度		10ヵ年(H17-26)		平均 伸び率	推計							
	実績	対前年度	実績	対前年度	実績	対前年度	実績	対前年度	実績	対前年度	実績	対前年度	実績	対前年度	平均	対前年度		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	
家庭ごみ	計画収集量 ①	43,351t	-2.62	42,416t	-2.16	42,095t	-0.76	42,021t	-0.18	42,419t	0.95	42,593t	0.42	41,556t	-2.44	43,207t	-1.03	0.99	41,144t	40,739t	40,339t	39,946t	39,558t	39,176t	38,799t
	可燃ごみ	31,174t	-2.41	30,682t	-1.58	30,523t	-0.52	30,343t	-0.59	30,945t	1.99	31,580t	2.06	31,011t	-1.81	31,325t	-0.60	0.994	30,825t	30,640t	30,456t	30,273t	30,092t	29,911t	29,732t
	不燃ごみ	1,184t	-5.28	1,199t	1.27	1,157t	-3.51	1,144t	-1.13	1,085t	-5.16	1,041t	-4.06	988t	-5.10	1,171t	-3.21	0.968	956t	926t	896t	867t	840t	813t	787t
	粗大ごみ	1,009t	-1.28	1,003t	-0.60	1,040t	3.69	1,101t	5.87	1,119t	1.64	1,016t	-9.21	849t	-16.44	1,024t	-1.33	0.987	838t	827t	816t	806t	795t	785t	775t
	資源 ②	9,938t	-3.55	9,532t	-4.09	9,375t	-1.65	9,433t	0.62	9,270t	-1.73	8,956t	-3.39	8,708t	-2.77	9,679t	-2.11	0.979	8,525t	8,346t	8,171t	7,999t	7,831t	7,667t	7,506t
	自己搬入ごみ ③ *増減激しいため平均値を採用	962t	-3.80	991t	3.02	1,050t	5.96	1,071t	2.00	1,040t	-2.90	1,094t	5.20	1,184t	8.23	1,018t	1.73	1.018	1,018t	1,018t	1,018t	1,018t	1,018t	1,018t	1,018t
	集団資源回収 ④	1,065t	-5.51	1,024t	-3.85	1,013t	-1.08	921t	-9.09	919t	-0.22	864t	-5.99	785t	-9.15	1,001t	-4.60	0.955	750t	716t	684t	653t	624t	596t	569t
	家庭ごみ計 ⑤=①+③+④	45,378t	-2.72	44,431t	-2.09	44,159t	-0.62	44,013t	-0.34	44,378t	0.83	44,551t	0.39	43,525t	-2.31	45,229t	-1.06	0.99	42,912t	42,473t	42,041t	41,617t	41,200t	40,789t	40,386t
	(原単位) ⑥=⑤/⑮	732.3g	-3.13	715.2g	-2.34	711.1g	-0.58	709.5g	-0.22	715.4g	0.84	720.1g	0.66	706.3g	-1.93	731t	-1.07	0.99	690.7g	684.5g	678.6g	672.5g	666.8g	661.1g	655.8g
事業系ごみ	直接事業系ごみ ⑦	7,902t	-5.88	7,916t	0.18	7,960t	0.56	8,260t	3.77	8,484t	2.72	8,471t	-0.16	8,432t	-0.47	8,334t	-0.48	0.996	8,398t	8,365t	8,331t	8,298t	8,265t	8,232t	8,199t
	減量率(平成17年度基準)	10.2%	-	10.0%	-	9.5%	-	6.1%	-	3.6%	-	3.7%	-	4.2%	-	5.3%	-	-	4.5%	4.9%	5.3%	5.7%	6.1%	6.4%	6.8%
	減量量(平成17年度基準)	896t	-	882t	-	838t	-	538t	-	314t	-	327t	-	366t	-	464t	-	-	400t	433t	467t	500t	533t	566t	599t
総量	総ごみ排出量 ⑧=⑤+⑦	53,280t	-3.20	52,347t	-1.76	52,119t	-0.44	52,273t	0.30	52,862t	1.13	53,022t	0.31	51,957t	-2.01	53,564t	-0.97	0.991	51,310t	50,838t	50,372t	49,915t	49,464t	49,021t	48,585t
	ごみ排出量(資源除く)⑨=⑧-(②+④)	42,231t	-3.16	41,791t	-1.05	41,731t	-0.15	41,919t	0.46	42,673t	1.80	43,202t	1.24	42,464t	-1.71	42,874t	-0.62	0.994	42,036t	41,776t	41,518t	41,262t	41,009t	40,759t	40,510t
	減量率(平成17年度基準)	5.0%	-	6.0%	-	6.1%	-	5.7%	-	4.0%	-	2.8%	-	4.5%	-	3.6%	-	-	5.4%	6.0%	6.6%	7.2%	7.8%	8.3%	8.9%
原単位	総ごみ排出量 ⑩=⑧/⑮	859.8g	-3.61	842.6g	-2.00	839.2g	-0.41	842.7g	0.42	852.1g	1.12	857.1g	0.59	843.1g	-1.64	865g	-0.98	0.991	825.9g	819.3g	813.1g	806.6g	800.6g	794.6g	789.0g
	ごみ排出量(資源除く)⑪=⑨/⑮	681.5g	-3.57	672.7g	-1.30	671.9g	-0.12	675.8g	0.59	687.9g	1.80	698.3g	1.52	689.0g	-1.34	693g	-0.64	0.994	676.6g	673.2g	670.2g	666.8g	663.7g	660.6g	657.8g
	減量率(平成17年度基準)	5.9%	-	7.1%	-	7.2%	-	6.7%	-	5.0%	-	3.5%	-	4.8%	-	4.2%	-	-	6.5%	7.0%	7.4%	7.9%	8.3%	8.8%	9.1%
	減量量(平成17年度基準)	42.5g	-	51.3g	-	52.1g	-	48.2g	-	36.1g	-	25.7g	-	35.0g	-	31g	-	-	47.4g	50.8g	53.8g	57.2g	60.3g	63.4g	66.2g
施設での資源化量 ⑫	868t	-15.81	968t	11.53	1,024t	5.79	1,044t	1.96	1,108t	6.14	3,217t	190.35	3,217t	0.00	1,452t	20.79	1.208	3,217t	3,217t	3,217t	3,217t	3,217t	3,217t	3,217t	
総資源化量 ⑬=②+④+⑫	11,917t	-4.37	11,524t	-3.30	11,412t	-0.98	11,398t	-0.13	11,297t	-0.89	13,037t	15.41	12,710t	-2.51	12,121t	-0.10	0.999	12,492t	12,279t	12,072t	11,869t	11,672t	11,479t	11,292t	
資源化率 ⑭=⑬/⑧	22.4%	-1.22	22.0%	-1.58	21.9%	-0.54	21.8%	-0.43	21.4%	-2.00	24.6%	15.06	24.5%	-0.52	23.5%	0.85	1.009	24.3%	24.2%	24.0%	23.8%	23.6%	23.4%	23.2%	
人口 ⑮	169,777人	0.42	170,207人	0.26	170,145人	-0.04	169,948人	-0.12	169,961人	0.01	169,490人	-0.28	168,842人	-0.39	-	-	-	170,218人	170,002人	169,734人	169,541人	169,279人	169,028人	168,712人	

(資料)本市のごみ収集量及び焼却量の実績と推計

秦野市		収集量					焼却量 *1				焼却量/収集量	
		家庭ごみ				事業系ごみ	合計	可燃ごみ	不燃粗大の可燃*2	搬入ごみの可燃		合計
		可燃ごみ	不燃ごみ	粗大ごみ	自己搬入ごみ	直接事業系ごみ						
実績	H17年度	32,419t	1,323t	1,012t	903t	8,798t	44,455t	32,419t	275t	9,586t	42,280t	95.1%
	H18年度	32,636t	1,362t	1,066t	879t	8,729t	44,672t	32,636t	332t	9,477t	42,445t	95.0%
	H19年度	31,942t	1,250t	1,022t	1,000t	8,395t	43,609t	31,942t	154t	9,203t	41,299t	94.7%
	H20年度	31,174t	1,184t	1,009t	962t	7,902t	42,231t	31,174t	372t	8,691t	40,237t	95.3%
	H21年度	30,682t	1,199t	1,003t	991t	7,916t	41,791t	30,682t	534t	8,782t	39,998t	95.7%
	H22年度	30,523t	1,157t	1,040t	1,050t	7,960t	41,730t	30,523t	674t	8,882t	40,079t	96.0%
	H23年度	30,343t	1,144t	1,101t	1,071t	8,260t	41,919t	30,343t	631t	9,208t	40,182t	95.9%
	H24年度	30,945t	1,085t	1,119t	1,040t	8,484t	42,673t	30,945t	626t	9,406t	40,977t	96.0%
	H25年度	31,580t	1,041t	1,016t	1,094t	8,471t	43,202t	31,580t	570t	9,456t	41,605t	96.3%
	H26年度	31,011t	988t	849t	1,184t	8,432t	42,464t	31,011t	603t	9,529t	41,143t	96.9%
推計	H27年度	30,825t	956t	838t	1,018t	8,398t	42,035t	30,825t	621t	9,222t	40,668t	96.7%
	H28年度	30,640t	926t	827t	1,018t	8,365t	41,776t	30,640t	621t	9,222t	40,483t	96.9%
	H29年度	30,456t	896t	816t	1,018t	8,331t	41,517t	30,456t	621t	9,222t	40,299t	97.1%
	H30年度	30,273t	867t	806t	1,018t	8,298t	41,262t	30,273t	621t	9,222t	40,116t	97.2%
	H31年度	30,092t	840t	795t	1,018t	8,265t	41,010t	30,092t	621t	9,222t	39,935t	97.4%
	H32年度	29,911t	813t	785t	1,018t	8,232t	40,759t	29,911t	621t	9,222t	39,754t	97.5%
	H33年度	29,732t	787t	775t	1,018t	8,199t	40,511t	29,732t	621t	9,222t	39,575t	97.7%

*1 焼却量 可燃ごみの全量と、不燃・粗大ごみ及び搬入ごみのうち可燃性のごみを焼却。焼却量は両市合算のため、各市の搬入量の割合により按分して算出。H27年度以降の推計は、直近年度の平均値で算出。

*2 不燃粗大の可燃 自己搬入ごみ・不燃粗大の可燃は、変動が大きく傾向がつかめないため、直近年度の平均値で算出。