

資料編
ごみ排出・処理量の推計

令和3年3月

御 代 田 町

<目 次>

第1章 将来ごみ量の推計方法	資料編 1
1 推計フロー	資料編 1
2 回帰式の推計方法	資料編 3
第2章 ごみ計画処理量の推計結果	資料編 5
1 回帰推計結果	資料編 5
2 ごみ計画排出・処理量の推計結果.....	資料編 7

第1章 将来ごみ量の推計方法

1 推計フロー

本町のごみ量の推計は、環境省「ごみ処理基本計画策定指針」に基づいて行い、推計の流れを図1-1に示します。

第1段階として、現状の施策を継続した場合の推計を行います（図1-1中①②）。これは、過去の実績の動向が今後も継続するものとして推計を行います。

次に、第2段階として、国及び県の目標値を考慮した数値目標を設定したうえで、この数値目標に対応した新たな減量施策を促進する場合の推計を行います（図1-1中③④）。この推計が基本計画の目標になります。

本計画の将来推計は、平成22～令和元年度の過去10年間のごみ排出・処理量実績を基本として、令和2～7年度までのごみ排出・処理量を推計します。

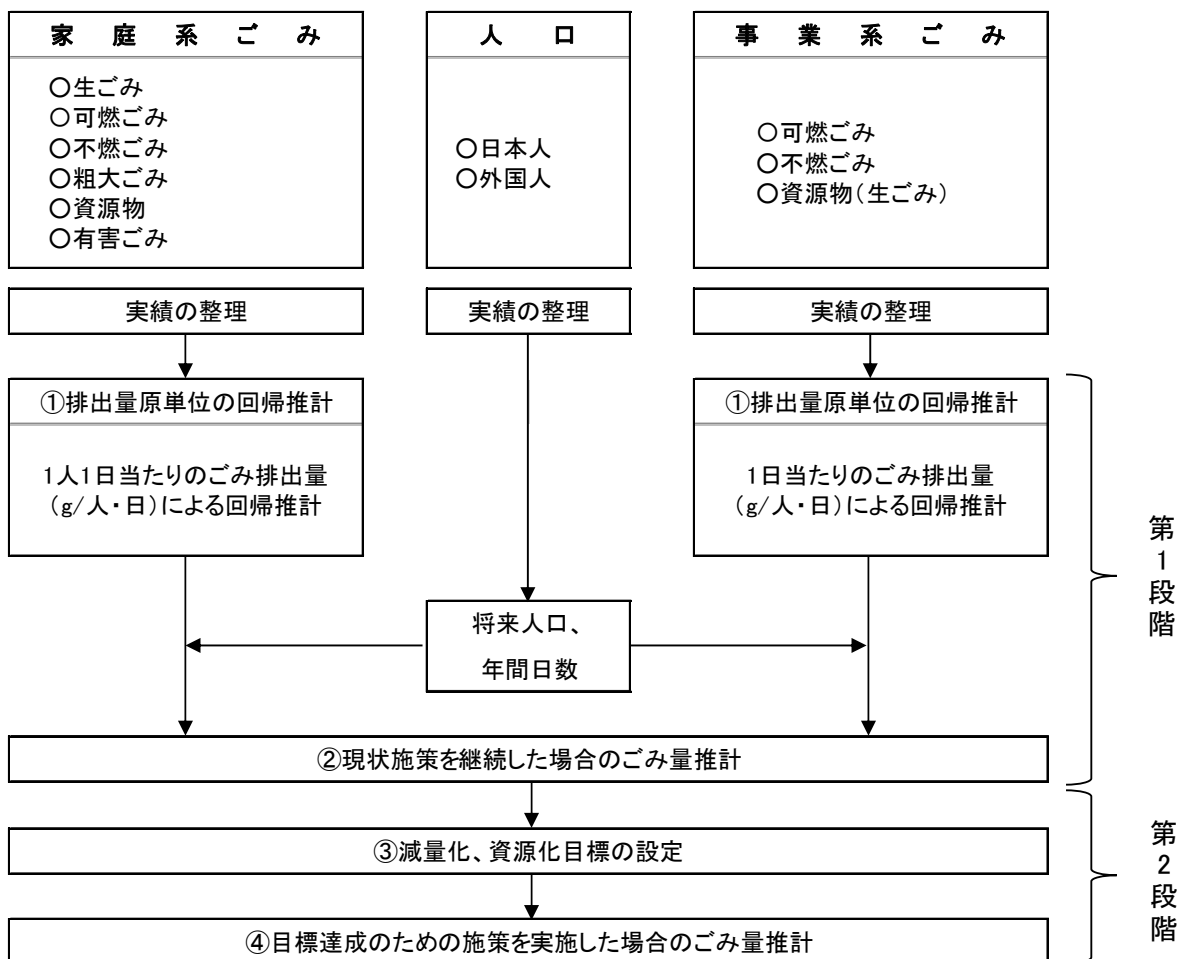


図1-1 ごみ排出量の推計フロー

① 排出量原単位の回帰推計

家庭系ごみは、1人1日当たりのごみ排出量を原単位として、統計的推計（回帰推計）を用いて将来の原単位を推計します。事業系ごみは、事業所から排出される一般廃棄物であるため、人口の増減を加味せず、1日当たりの平均排出量を原単位として、統計的推計を用いて将来の原単位を推計します。

② 現状施策を継続した場合のごみ排出量推計

家庭系ごみ量の排出量は、推計した将来の1人1日当たりごみ排出量に将来人口と年間日数を掛け合わせて算定します。また、事業系ごみ量の排出量は、推計した1日当たりのごみ排出量に年間日数を掛け合わせて算定します。

$$\text{年間排出量 (t/年)} = 1 \text{人} 1 \text{日} \text{当たり} \text{ごみ} \text{排出量} \times \text{計画収集人口} \times 365 \text{日}$$

③ 減量化、資源化目標

国、県の減量化、資源化目標とごみ量推計による達成状況を確認し、減量化、資源化目標を設定します。

④ 目標達成のための施策を実施した場合のごみ量推計

設定した減量化、資源化目標を達成するための施策を実施した場合のごみ量を推計します。

2 回帰式の推計方法

推計方法は、6種類の回帰式（直線回帰式、分数回帰式、ルート回帰式、対数回帰式、べき乗回帰式、指数回帰式）により行います。

表 1-1 回帰式

① 直線回帰式	$y = ax + b$
② 分数回帰式	$y = a/x + b$
③ ルート回帰式	$y = ax^{1/2} + b$
④ 対数回帰式	$y = a \log x + b$
⑤ べき乗回帰式	$y = ax^b$
⑥ 指数回帰式	$y = ab^x$

※回帰式とは、ある変数（目的変数）について、別の変数（説明変数）を用いて推計するための推計式です。

ここで、 y ：目的変数（この場合は「ごみ排出量原単位」）

x ：説明変数（この場合は「年度」（実績初年度を $x=1$ とします））

a, b ：係数または定数

回帰式の当てはまり具合を示す尺度が決定係数 r^2 （最大値=1）であり、決定係数が大きいほど当てはまりが良いと言えるため、本推計では原則として、過大となる回帰式を除いて決定係数が最も大きい回帰式を採用します。

回帰式の採用理由の内訳を表 1-2 に示します。

表 1-2 回帰式採用理由

推 計 項 目		推計値等の採用理由	
人 口	—	H22～R7人口は、「第5次御代田町長期振興計画(後期基本計画)」で設定した人口に基づき、採用する。	
ご み 量	家 庭 系 ご み	予測に用いる実績年度	平成22年度から令和元年度
		実績推移状況	平成24年度までのピークに増加し、平成24年度以降は増減はあるが、全体として減少傾向を示している。
		採用式	直線式
		採用理由	平成24年度以降は増減はあるが、全体として減少傾向を示し、今後も減少傾向を継続することが考えられるため、決定係数1位直線式を採用した。
	事 業 系 ご み	予測に用いる実績年度	平成22年度から令和元年度
		実績推移状況	平成22年度から令和元年度まで増減はあるが、全体として弱増加傾向を示している。
		採用式	分数式
		採用理由	平成22年度から令和元年度まで増減はあるが、全体として弱増加傾向を示し、今後も増加傾向を継続することが考えられる。また、人口も増加傾向にあるため、決定係数1位分数式を採用した。

第2章 ごみ計画処理量の推計結果

1 回帰推計結果

本町の家庭系ごみ排出量原単位の回帰推計結果を表 2-1、図 2-1 に示します。

表 2-1 家庭系ごみ排出量単位の回帰推計結果

御代田町		家庭系ごみ排出量原単位				
年度	実績					
H22	377	直線式 $y = -4.7151515x + 391.533333$ 分数式 $y = 30.7364908(1/x) + 356.597379$ ルート式 $y = -18.791022 \times x^{(1/2)} + 407.820192$ 対数式 $y = -16.252143 \text{LN}(x) + 390.147907$ べき乗式 $y = 390.930842 \times (x^{-0.0449095})$ 指数式 $y = 392.484968 \times (0.98703015^x)$				
H23	377					
H24	384					
H25	380					
H26	373					
H27	362					
H28	366					
H29	352					
H30	349					
R1	336					
(単位:g/人・日)						
年度	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式
R2	340	359	346	351	351	340
R3	335	359	343	350	350	336
R4	330	359	340	349	348	331
R5	326	359	338	347	347	327
R6	321	359	335	346	346	323
R7	316	359	333	345	345	319
決定係数(r^2)	0.8298	0.2957	0.7217	0.5779	0.5735	0.8267
順位	1	6	3	4	5	2

◻ : 採用値

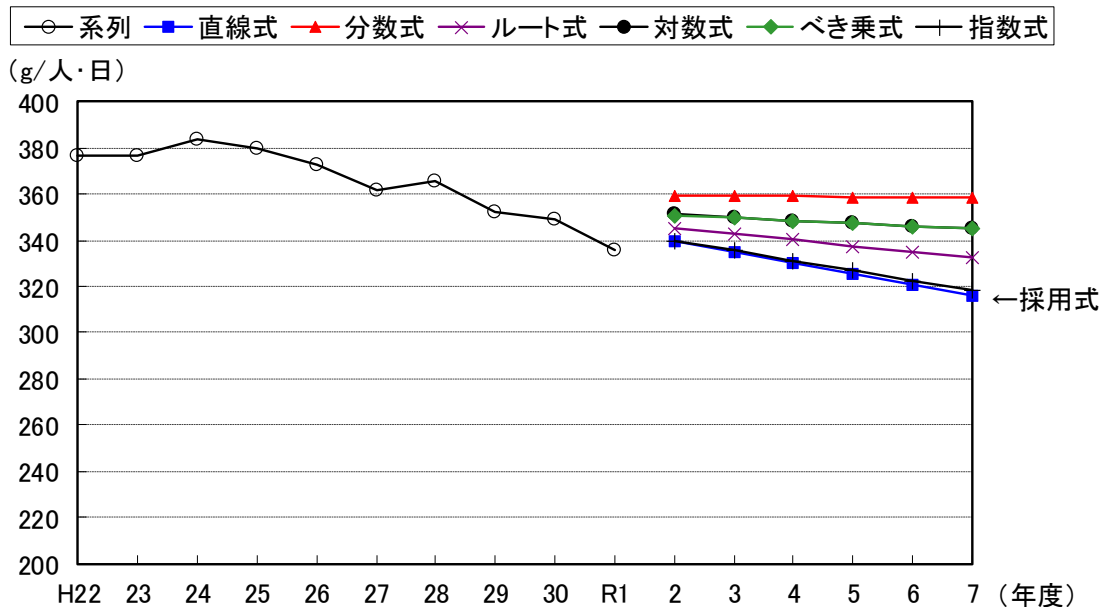


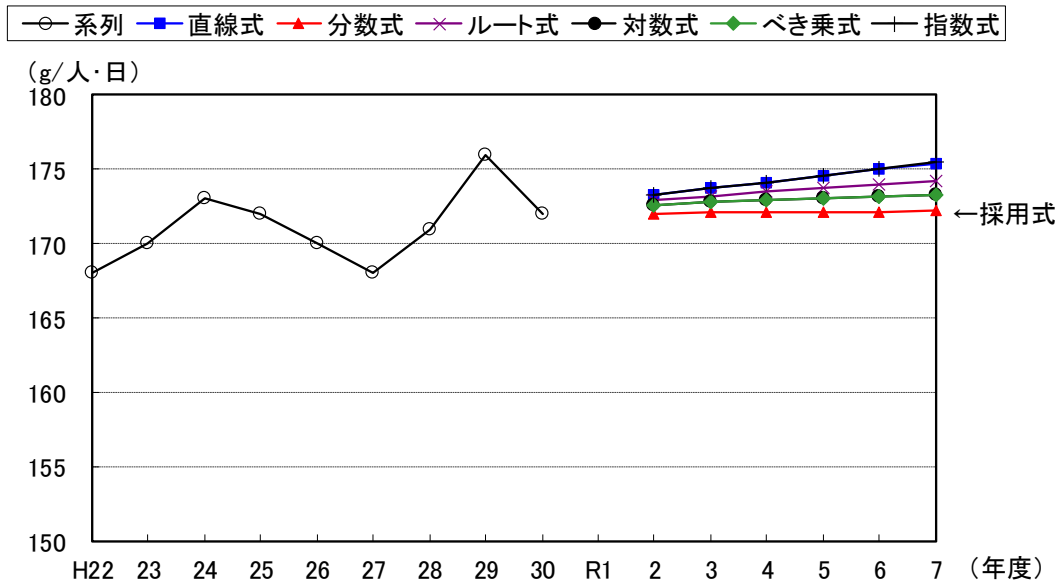
図 2-1 家庭系ごみ排出量単位の回帰推計結果

本町の事業系ごみ排出量原単位の回帰推計結果を表 2-2、図 2-2 に示します。

表 2-2 事業系ごみ排出量単位の回帰推計結果

御代田町		事業系ごみ排出量原単位				
年度	実績					
H22	168	直線式 $y = 0.43333333x + 168.944444$ 分数式 $y = -4.3987422(1/x) + 172.493766$ ルート式 $y = 1.80186995 \times x^{(1/2)} + 167.245899$ 対数式 $y = 1.71011617 \text{LN}(x) + 168.678598$ べき乗式 $y = 168.683414 \times (x^{0.00997825})$ 指数式 $y = 168.949691 \times (1.00252638^x)$				
H23	170					
H24	173					
H25	172					
H26	170					
H27	168					
H28	171					
H29	176					
H30	172					
R1	159					
		(単位:g/人・日)				
年度	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式
R2	173.3	172.1	172.9	172.6	172.6	173.3
R3	173.7	172.1	173.2	172.8	172.8	173.7
R4	174.1	172.1	173.5	172.9	172.9	174.1
R5	174.6	172.2	173.7	173.1	173.1	174.6
R6	175.0	172.2	174.0	173.2	173.2	175.0
R7	175.4	172.2	174.2	173.3	173.3	175.5
決定係数(r^2)	0.2214	0.2473	0.2288	0.2378	0.2387	0.2213
順位	5	1	4	3	2	6

: 採用値



※R1年度の実績を除外した。

図 2-2 事業系ごみ排出量単位の回帰推計結果

2 ごみ計画排出・処理量の推計結果

本町における現状のごみ施策を継続した場合、ごみ排出量、処理量の現状推計（第1段階目の推計）の結果を表 2-3、表 2-4 に示します。

また、今後新たなごみ減量化・資源化等の施策を実施する場合、ごみ排出量、処理量の目標推計（第2段階目の推計）の結果を表 2-5、表 2-6 に示します。

表 2-3 ごみ排出量の現状推計（第1段階の推計）

区分/年度		単位	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	実績←→推計		R3	R4	R5	R6	R7			
人口		人	14,738	14,900	14,984	15,042	15,072	15,184	15,174	15,220	15,220	15,372	15,421	15,450	15,479	15,508	15,537	15,567			
年間日数		日	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365			
ごみ排出量	家庭系	生ごみ	t/年	253	257	258	259	258	248	238	234	231	224	227	225	222	219	216	214		
		可燃ごみ	t/年	726	778	809	806	849	867	906	891	915	915	937	951	939	928	916	905	893	
		不燃ごみ	t/年	29	27	26	25	24	22	19	19	19	19	21	21	21	21	21	20	20	
		資源物	t/年	697	701	721	726	629	604	606	574	545	545	480	486	480	476	471	464	457	
		プラスチック、白色トレイ	t/年	131	129	134	129	121	129	123	116	112	112	119	121	119	118	116	115	113	
		ペットボトル	t/年	13	13	11	12	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		ガラスびん	t/年	67	83	98	84	82	69	83	93	64	64	50	50	50	50	50	48	47	
		無色	t/年	30	43	38	43	35	35	36	37	23	23	21	21	21	21	21	20	20	
		茶色	t/年	22	23	33	25	22	22	24	33	20	20	18	18	18	18	18	17	17	
		その他の色	t/年	15	17	27	16	25	12	23	23	21	21	11	11	11	11	11	11	10	
		古紙類	t/年	410	401	407	420	340	322	318	289	291	291	246	249	246	243	241	238	235	
		紙パック	t/年	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		段ボール	t/年	80	76	85	84	72	65	64	61	63	63	53	54	53	52	52	51	51	
		新聞紙	t/年	177	167	165	173	136	130	127	119	109	109	92	93	92	91	90	89	88	
		雑誌他	t/年	152	157	156	162	132	126	126	108	118	118	100	101	100	99	98	97	95	
		缶類	t/年	28	25	23	23	21	20	19	19	17	17	16	16	16	16	16	15	15	
	古布・古着	t/年	48	50	48	58	56	54	53	48	51	51	39	40	39	39	38	38	37		
	小計	t/年	1,705	1,763	1,814	1,816	1,760	1,741	1,769	1,718	1,710	1,710	1,662	1,685	1,665	1,647	1,627	1,605	1,584		
	直搬ごみ	t/年	94	84	57	82	76	72	76	75	76	76	86	87	86	85	84	83	82		
	資源物（金属くず等）	t/年	39	36	53	45	47	46	43	47	42	42	33	33	33	33	32	32	31		
	粗大ごみ	t/年	16	21	18	22	21	18	15	20	28	28	23	23	23	23	22	22	22		
	その他（有害ごみ）	t/年	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	小計	t/年	154	145	132	154	148	140	138	145	150	150	146	147	146	145	142	141	139		
	家庭系ごみ(集団回収を除く)	t/年	1,859	1,908	1,946	1,970	1,908	1,881	1,907	1,863	1,860	1,860	1,808	1,832	1,811	1,792	1,769	1,746	1,723		
	集団回収	t/年	168	144	153	115	144	123	119	95	81	81	76	80	78	74	73	73	73		
	家庭系ごみ計	t/年	2,027	2,052	2,099	2,085	2,052	2,004	2,026	1,958	1,941	1,941	1,884	1,912	1,889	1,866	1,842	1,819	1,796		
事業系	可燃ごみ	t/年	547	558	562	552	544	600	620	651	640	619	670	672	674	674	676	677			
	不燃ごみ	t/年	12	10	11	11	10	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9			
	資源物（生ごみ）	t/年	275	293	300	309	303	296	289	276	274	274	243	263	264	264	265	265	266		
	小計	t/年	834	861	873	872	857	905	918	935	922	922	870	942	945	947	948	950	952		
	可燃ごみ	t/年	47	47	50	54	58	7	10	23	10	10	2	2	2	2	2	2	2		
	不燃ごみ	t/年	23	17	22	19	18	20	20	18	21	21	22	24	24	24	24	24	24		
小計	t/年	70	64	72	73	76	27	30	41	31	31	24	26	26	26	26	26	26			
事業系ごみ計	t/年	904	925	945	945	933	932	948	976	953	953	894	968	970	973	974	976	978			
合計	t/年	2,931	2,977	3,044	3,030	2,985	2,936	2,974	2,934	2,894	2,894	2,778	2,880	2,859	2,839	2,816	2,795	2,774			
原単位	ごみ総排出量原単位	g/人・日	545	547	557	552	543	530	537	528	521	495	512	507	502	497	493	488			
	家庭系ごみ原単位(ごみ+資源)	g/人・日	377	377	384	380	373	362	366	352	349	336	340	335	330	326	321	316			
	家庭系ごみ原単位(ごみ)	g/人・日	162	168	167	171	177	178	184	181	187	191	193	190	188	186	183	180			
	家庭系ごみ原単位(資源)	g/人・日	215	209	217	209	196	184	182	171	162	145	147	145	142	140	138	136			
	事業系ごみ原単位(ごみ+資源)	g/人・日	168	170	173	172	170	168	171	176	172	159	172	172	172	172	172	172	172		
	事業系ごみ原単位(ごみ)	g/人・日	117	116	118	116	115	115	119	126	123	116	125	125	125	125	125	125	125		
事業系ごみ原単位(資源)	g/人・日	51	54	55	56	55	53	52	50	49	43	47	47	47	47	47	47	47			

※端数調整により合計が合わない場合があります
 ※集団回収:紙類、金属類、アルミ類、びん類、その他

表 2-4 ごみ処理・処分量の現状推計（第1段階の推計）

実績←→推計

区分/年度	単位	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
人口	人	14,272	14,738	14,900	14,984	15,042	15,072	15,184	15,174	15,220	15,220	15,372	15,421	15,450	15,479	15,508	15,537	15,567
年間日数	日	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
ごみ総排出量	t/年	2,944	2,931	2,977	3,044	3,030	2,985	2,936	2,974	2,934	2,894	2,778	2,880	2,859	2,839	2,816	2,795	2,774
計画処理量	t/年	2,944	2,931	2,977	3,044	3,030	2,985	2,936	2,974	2,934	2,894	2,778	2,880	2,859	2,839	2,816	2,795	2,774
中間処理量	t/年	1,864	1,868	1,958	2,001	2,044	2,077	2,069	2,117	2,131	2,135	2,102	2,191	2,178	2,167	2,152	2,138	2,126
焼却処理	t/年	1,308	1,319	1,383	1,421	1,449	1,491	1,503	1,571	1,598	1,598	1,608	1,674	1,662	1,654	1,642	1,631	1,620
粗大ごみ処理	t/年	19	16	21	18	22	21	18	15	20	28	23	23	23	23	22	22	22
資源化等施設(生ごみ施設)	t/年	533	528	550	558	568	561	544	527	510	505	467	490	489	486	484	481	480
その他施設	t/年	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
総資源化量	t/年	1,090	1,079	944	1,167	1,155	858	812	807	752	705	625	636	628	620	612	605	597
中間処理後再生利用量	t/年	174	175	63	240	269	38	39	39	36	37	36	37	37	37	36	36	36
直接資源化量	t/年	740	736	737	774	771	676	650	649	621	587	513	519	513	509	503	496	488
プラスチック、白色トレイ	t/年	133	131	129	134	129	121	129	123	116	112	119	121	119	118	116	115	113
ペットボトル	t/年	13	13	13	11	12	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10
ガラスびん	t/年	84	67	83	98	84	82	69	83	93	64	50	50	50	50	50	48	47
古紙類	t/年	381	410	401	407	420	340	322	318	289	291	246	249	246	243	241	238	235
缶類	t/年	33	28	25	23	23	21	20	19	19	17	16	16	16	16	16	15	15
古布・古着	t/年	47	48	50	48	58	56	54	53	48	51	39	40	39	39	38	38	37
金属くず等	t/年	49	39	36	53	45	47	46	43	47	42	33	33	33	33	32	32	31
集団回収	t/年	176	168	144	153	115	144	123	119	95	81	76	80	78	74	73	73	73
最終処分量	t/年	362	333	337	331	332	326	335	351	343	349	340	352	351	348	344	342	340
直接最終処分	t/年	164	159	138	116	100	88	94	89	87	91	87	90	90	89	88	88	87
焼却残渣	t/年	175	174	199	211	223	218	216	236	230	229	225	233	232	230	228	226	225
焼却以外の中間処理残渣	t/年	23	0	0	4	9	20	25	26	26	29	28	29	29	29	28	28	28
1人1日当たり焼却処理量	g/人・日	251	245	254	260	264	271	271	284	288	288	287	297	295	293	290	288	285
1人1日当たり資源化量	g/人・日	209	201	174	213	210	156	147	146	135	127	111	113	111	110	108	107	105
1人1日当たり最終処分量	g/人・日	70	62	62	61	61	59	60	63	62	63	61	63	62	62	61	60	60
焼却処理率	%	44	45	47	47	48	50	51	53	55	55	58	58	58	58	58	58	58
最終処分量率	%	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
リサイクル率	%	37	37	32	38	38	29	28	27	26	24	23	22	22	22	22	22	22

※端数調整により合計が合わない場合があります
 ※焼却処理率＝焼却処理量÷ごみ総排出量
 ※最終処分量率＝最終処分量÷ごみ総排出量
 ※リサイクル率＝総資源化量÷ごみ総排出量

表 2-5 ごみ排出量の目標推計（第2段階の推計）

区分/年度		単位	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7			
人口		人	14,738	14,900	14,984	15,042	15,072	15,184	15,174	15,220	15,220	15,372	15,421	15,450	15,479	15,508	15,537	15,567			
年間日数		日	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365			
ごみ排出量	家庭系	収集ごみ	生ごみ	t/年	253	257	258	259	258	248	238	234	231	224	227	225	222	219	216	214	
			可燃ごみ	t/年	726	778	809	806	849	867	906	891	915	937	951	929	908	886	865	844	
			不燃ごみ	t/年	29	27	26	25	24	22	19	19	19	19	21	21	21	21	20	19	19
			資源物	t/年	697	701	721	726	629	604	606	574	545	480	486	480	476	471	464	457	
			プラスチック、白色トレイ	t/年	131	129	134	129	121	129	123	116	112	119	121	119	118	116	115	113	
			ペットボトル	t/年	13	13	11	12	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			ガラスびん	t/年	67	83	98	84	82	69	83	93	64	50	50	50	50	50	50	48	47
			無色	t/年	30	43	38	43	35	35	36	37	23	21	21	21	21	21	21	20	20
			茶色	t/年	22	23	33	25	22	22	24	33	20	18	18	18	18	18	18	17	17
			その他の色	t/年	15	17	27	16	25	12	23	23	21	11	11	11	11	11	11	11	10
			古紙類	t/年	410	401	407	420	340	322	318	289	291	246	249	246	243	241	238	235	
			紙パック	t/年	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			段ボール	t/年	80	76	85	84	72	65	64	61	63	53	54	53	52	52	51	51	
			新聞紙	t/年	177	167	165	173	136	130	127	119	109	92	93	92	91	90	89	88	
			雑誌他	t/年	152	157	156	162	132	126	126	108	118	100	101	100	99	98	97	95	
	缶類	t/年	28	25	23	23	21	20	19	19	17	16	16	16	16	16	15	15			
	古布・古着	t/年	48	50	48	58	56	54	53	48	51	39	40	39	39	38	38	37			
	小計	t/年	1,705	1,763	1,814	1,816	1,760	1,741	1,769	1,718	1,710	1,662	1,685	1,654	1,626	1,596	1,564	1,534			
	直接ごみ	不燃ごみ	t/年	94	84	57	82	76	72	76	75	76	86	87	85	83	81	79	77		
		資源物（金属くず等）	t/年	39	36	53	45	47	46	43	47	42	33	33	33	33	32	32	31		
		粗大ごみ	t/年	16	21	18	22	21	18	15	20	28	23	23	23	22	21	21	21		
		その他（有害ごみ）	t/年	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
	小計	t/年	154	145	132	154	148	140	138	145	150	146	147	145	143	139	136	133			
	家庭系ごみ（集団回収を除く）	t/年	1,859	1,908	1,946	1,970	1,908	1,881	1,907	1,863	1,860	1,808	1,832	1,799	1,769	1,735	1,701	1,667			
	集団回収	t/年	168	144	153	115	144	123	119	95	81	76	80	78	74	73	73	73			
	家庭系ごみ計	t/年	2,027	2,052	2,099	2,085	2,052	2,004	2,026	1,958	1,941	1,884	1,912	1,877	1,843	1,808	1,774	1,740			
	事業系	収集ごみ	可燃ごみ	t/年	547	558	562	552	544	600	620	651	640	619	670	665	659	652	646	640	
不燃ごみ			t/年	12	10	11	11	10	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9			
資源物（生ごみ）			t/年	275	293	300	309	303	296	289	276	274	243	263	264	264	265	265	266		
小計		t/年	834	861	873	872	857	905	918	935	922	870	942	938	932	925	920	914			
直接ごみ		可燃ごみ	t/年	47	47	50	54	58	7	10	23	10	2	2	2	2	2	2	2		
		不燃ごみ	t/年	23	17	22	19	18	20	20	18	21	22	24	24	23	23	23	23		
	小計	t/年	70	64	72	73	76	27	30	41	31	24	26	26	25	25	25				
事業系ごみ計	t/年	904	925	945	945	933	932	948	976	953	894	968	963	957	951	945	939				
合計	t/年	2,931	2,977	3,044	3,030	2,985	2,936	2,974	2,934	2,894	2,778	2,880	2,840	2,800	2,758	2,718	2,679				
原単位	ごみ総排出量原単位		g/人・日	545	547	557	552	543	530	537	528	521	495	512	504	496	487	479	471		
	家庭系ごみ原単位（ごみ+資源）	g/人・日	377	377	384	380	373	362	366	352	349	336	340	333	326	319	313	306			
		家庭系ごみ原単位（ごみ）	g/人・日	162	168	167	171	177	178	184	181	187	191	193	188	184	179	175	170		
		家庭系ごみ原単位（資源）	g/人・日	215	209	217	209	196	184	182	171	162	145	147	145	142	140	138	136		
	事業系ごみ原単位（ごみ+資源）	g/人・日	168	170	173	172	170	168	171	176	172	159	172	171	169	168	167	165			
		事業系ごみ原単位（ごみ）	g/人・日	117	116	118	116	115	115	119	126	123	116	125	124	122	121	120	118		
事業系ごみ原単位（資源）		g/人・日	51	54	55	56	55	53	52	50	49	43	47	47	47	47	47				

※端数調整により合計が合わない場合があります

※集団回収：紙類、金属類、アルミ類、びん類、その他

表 2-6 ごみ処理・処分量の目標推計（第2段階の推計）

実績←→推計

区分/年度	単位	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
人口	人	14,272	14,738	14,900	14,984	15,042	15,072	15,184	15,174	15,220	15,220	15,372	15,421	15,450	15,479	15,508	15,537	15,567
年間日数	日	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
ごみ総排出量	t/年	2,944	2,931	2,977	3,044	3,030	2,985	2,936	2,974	2,934	2,894	2,778	2,880	2,840	2,800	2,758	2,718	2,679
計画処理量	t/年	2,944	2,931	2,977	3,044	3,030	2,985	2,936	2,974	2,934	2,894	2,778	2,880	2,840	2,800	2,758	2,718	2,679
中間処理量	t/年	1,864	1,868	1,958	2,001	2,044	2,077	2,069	2,117	2,131	2,135	2,102	2,191	2,160	2,129	2,096	2,064	2,034
焼却処理	t/年	1,308	1,319	1,383	1,421	1,449	1,491	1,503	1,571	1,598	1,598	1,608	1,674	1,645	1,617	1,587	1,558	1,529
粗大ごみ処理	t/年	19	16	21	18	22	21	18	15	20	28	23	23	23	22	21	21	21
資源化等施設(生ごみ施設)	t/年	533	528	550	558	568	561	544	527	510	505	467	490	489	486	484	481	480
その他施設	t/年	4	5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
総資源化量	t/年	1,090	1,079	944	1,167	1,155	858	812	807	752	705	625	636	628	619	612	604	596
中間処理後再生利用量	t/年	174	175	63	240	269	38	39	39	36	37	36	37	37	36	36	35	35
直接資源化量	t/年	740	736	737	774	771	676	650	649	621	587	513	519	513	509	503	496	488
プラスチック、白色トレイ	t/年	133	131	129	134	129	121	129	123	116	112	119	121	119	118	116	115	113
ペットボトル	t/年	13	13	13	11	12	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10
ガラスびん	t/年	84	67	83	98	84	82	69	83	93	64	50	50	50	50	50	48	47
古紙類	t/年	381	410	401	407	420	340	322	318	289	291	246	249	246	243	241	238	235
缶類	t/年	33	28	25	23	23	21	20	19	19	17	16	16	16	16	16	15	15
古布・古着	t/年	47	48	50	48	58	56	54	53	48	51	39	40	39	39	38	38	37
金属くず等	t/年	49	39	36	53	45	47	46	43	47	42	33	33	33	33	32	32	31
集団回収	t/年	176	168	144	153	115	144	123	119	95	81	76	80	78	74	73	73	73
最終処分量	t/年	362	333	337	331	332	326	335	351	343	349	340	352	348	343	337	332	328
直接最終処分	t/年	164	159	138	116	100	88	94	89	87	91	87	90	89	88	86	85	84
焼却残渣	t/年	175	174	199	211	223	218	216	236	230	229	225	233	230	227	223	220	217
焼却以外の中間処理残渣	t/年	23	0	0	4	9	20	25	26	26	29	28	29	29	28	28	27	27
原単位																		
1人1日当たり焼却処理量	g/人・日	251	245	254	260	264	271	271	284	288	288	287	297	292	286	280	275	269
1人1日当たり資源化量	g/人・日	209	201	174	213	210	156	147	146	135	127	111	113	111	110	108	107	105
1人1日当たり最終処分量	g/人・日	70	62	62	61	61	59	60	63	62	63	61	63	62	61	60	59	58
焼却処理率	%	44	45	47	47	48	50	51	53	55	55	58	58	58	58	58	57	57
最終処分量	%	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
リサイクル率	%	37	37	32	38	38	29	28	27	26	24	23	22	22	22	22	22	22

※端数調整により合計が合わない場合があります
 ※焼却処理率＝焼却処理量÷ごみ総排出量
 ※最終処分量＝最終処分量÷ごみ総排出量
 ※リサイクル率＝総資源化量÷ごみ総排出量