日 本 の 廃 棄 物 処 理

平 成 １ ３ 年 度 版

平成１６年３月

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
廃 棄 物 対 策 課

日 本 の 廃 棄 物 処 理

平 成 １ ３ 年 度 版

平 成 １ ６ 年 ３ 月

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

廃 棄 物 対 策 課

環境省では、一般廃棄物行政の推進に関する基礎資料を得ることを目的として、全国の市町村及び特別地方公共団体に対し「一般廃棄物処理事業実態調査（平成１３年度）」を行った。本統計集はこの調査の結果をまとめたものである。

本統計集の値は、一般廃棄物（ごみ及びし尿）に関して、平成１３年度１年間の実績又は、平成１３年度末（平成１４年３月３１日）現在の値を示すものである。

目　　次

Ⅰ．ごみ処理 …… 1
１．ごみ総排出量の推移 …… 1
（１）ごみ総排出量 …… 1
（２）１人１日当たりごみ排出量の推移 …… 2
（３）生活系ごみと事業系ごみの排出割合（平成１３年度実績） …… 2
（４）市町村の人口規模別ごみ排出量（平成１３年度実績） …… 3
（５）ごみ総排出量と１人１日当たりごみ排出量の推移 …… 4

２．ごみ処理状況の推移 …… 5

３．資源化の状況 …… 6
（１）総資源化量とリサイクル率 …… 6
（２）資源化量の内訳（平成１３年度実績） …… 6

４．最終処分量の推移 …… 7

５．ごみ処理フローシート（平成１３年度実績） …… 8

６．ごみ焼却施設の整備状況 …… 9
（１）ごみ焼却施設数と能力の推移 …… 9
（２）ごみ焼却施設数の規模別施設数 …… 10
（３）焼却施設の種類別内訳（平成１３年度実績） …… 11
（４）焼却施設の処理方式別内訳（平成１３年度実績） …… 11
（５）余熱利用の状況（平成１３年度実績） …… 12

７．資源化等の施設の整備状況 …… 13
（１）資源化等の施設数と処理能力の推移 …… 13
（２）資源化等の施設の設置状況（平成１３年度実績） …… 13

８．粗大ごみ処理施設の整備状況 …… 14
（１）粗大ごみ処理施設数と処理能力の推移 …… 14
（２）粗大ごみ処理施設の設置状況（平成１３年度実績） …… 15

９．最終処分場の整備状況 …… 16
（１）施設数と残余年数の推移 …… 16
（２）最終処分場の設置状況（平成１３年度実績） …… 17

１０．ごみ処理の委託状況 …… 18
（１）ごみ処理区分別の委託状況（平成１３年度実績） …… 18
（２）最終処分の広域移動の状況（平成１３年度実績） …… 18

１１．ごみ処理手数料の状況 …… 19

１２．ごみ収集の状況等 …… 20
（１）ごみの分別の状況（平成１３年度実績） …… 20
（２）ごみ処理の委託及び許可件数の推移 …… 20
（３）ごみ収集量の形態別内訳の推移 …… 21
（４）ごみ収集運搬機材（平成１３年度実績） …… 21

Ⅱ．し尿処理 …… 22
１．し尿処理形態別人口の推移 …… 22
２．水洗化人口の推移 …… 23
３．し尿処理の状況 …… 24
（１）し尿処理状況の推移 …… 24
（２）し尿処理の内訳（平成１３年度実績） …… 25
４．し尿処理フローシート（平成１３年度実績） …… 26
５．海洋投入処分量の推移 …… 27
６．し尿処理施設の整備状況 …… 28
（１）し尿処理施設数の推移 …… 28
（２）し尿処理施設処理能力の推移 …… 29
７．し尿収集の状況等 …… 30
（１）し尿の収集形態別内訳の推移 …… 30
（２）し尿処理の委託及び許可件数の推移 …… 30
（３）くみ取りし尿の手数料の状況（平成１３年度実績） …… 30
（４）し尿収集運搬機材（平成１３年度実績） …… 30
（５）浄化槽設置基数の推移（全国） …… 31

Ⅲ．廃棄物処理事業経費及び人員 …… 32
１．ごみ処理事業経費の推移 …… 32
２．し尿処理事業経費の推移 …… 33
３．廃棄物処理事業経費（歳出）の推移 …… 34
４．一般廃棄物処理事業従事人員数 …… 35
（１）地方公共団体の従事人員数（平成１３年度実績） …… 35
（２）一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数（平成１３年度実績） …… 35

Ⅳ．各都道府県別データ …… 36
１．都道府県別ごみ処理の現状（平成１３年度実績） …… 36
２．焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績） …… 37
３．資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績） …… 38
４．粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績） …… 39
５．最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績） …… 40
６．最終処分の広域移動の状況（平成１３年度実績） …… 41
７．都道府県別し尿処理の現状（平成１３年度実績） …… 42
８．し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績） …… 43
９．コミュニティプラントの整備状況（平成１３年度実績） …… 44
１０．ごみ処理事業経費（平成１３年度実績） …… 45
１１．し尿処理事業経費（平成１３年度実績） …… 46
１２．一般廃棄物処理事業従事人員数（平成１３年度実績） …… 47

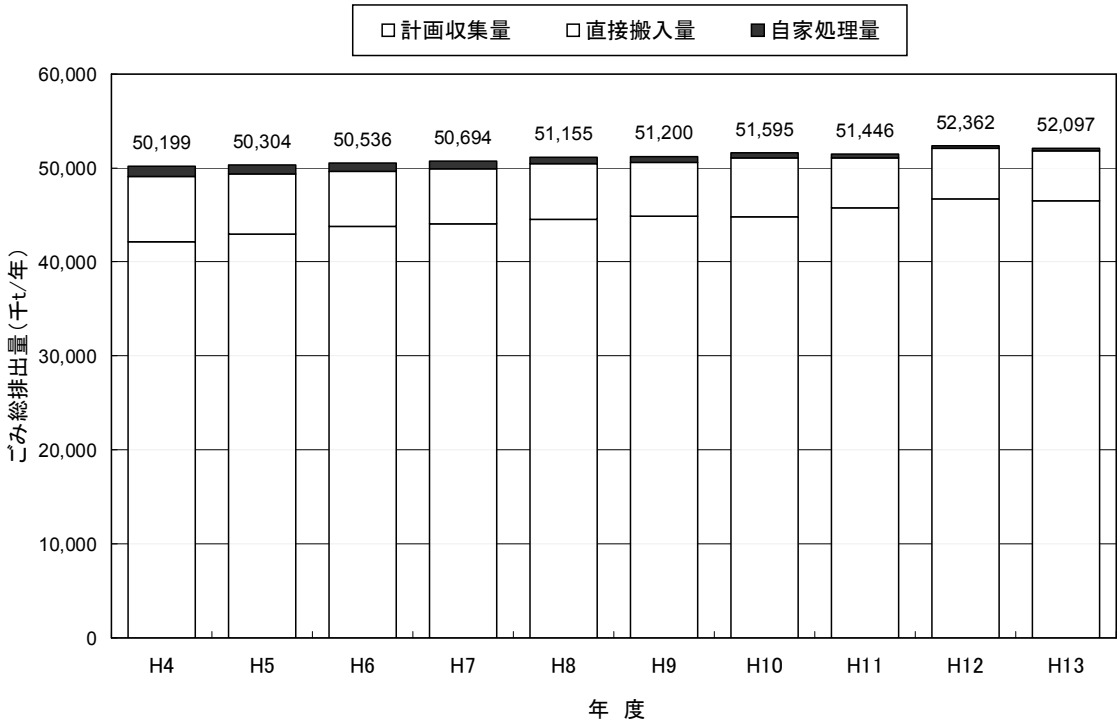
Ⅰ．ごみ処理

１．ごみ総排出量の推移

（１）ごみ総排出量

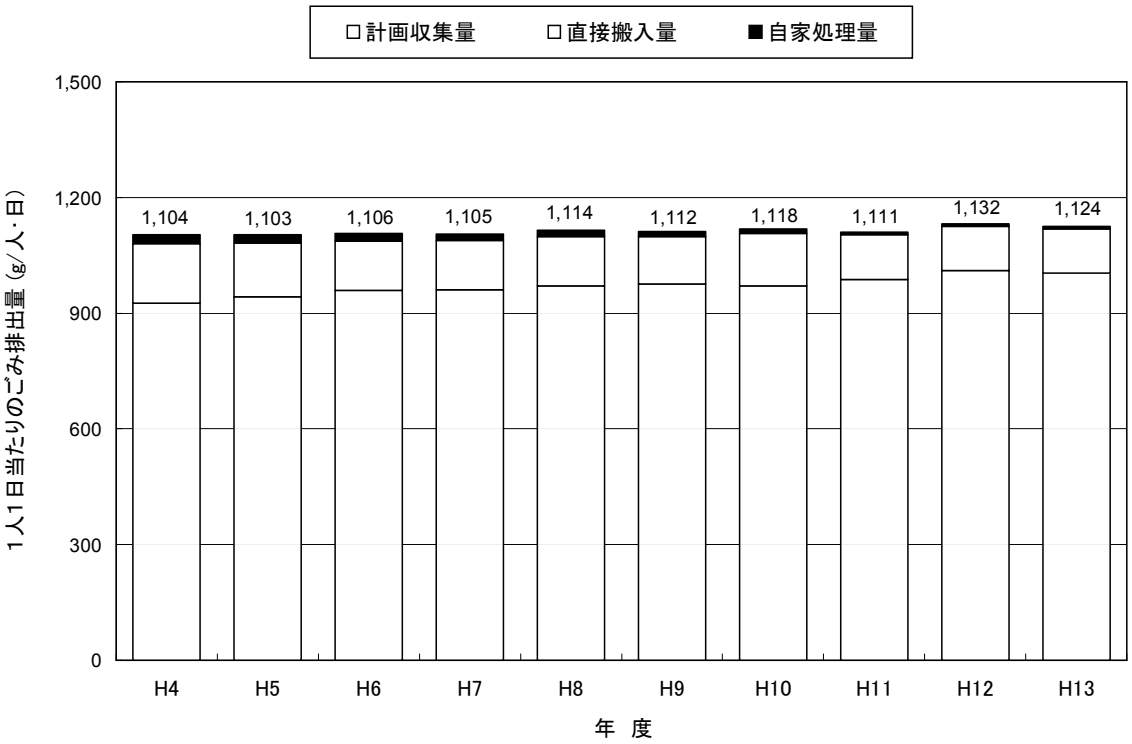
	年 度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
ごみ排出量	計画収集量 （千t/年）	42,134	42,997	43,816	44,100	44,516	44,872	44,771	45,736	46,695	46,528
	直接搬入量 （千t/年）	6,973	6,350	5,849	5,806	5,922	5,711	6,313	5,359	5,373	5,316
	自家処理量 （千t/年）	1,091	957	872	788	716	617	511	352	293	253
	ごみ総排出量 （千t/年）	**50,199**	**50,304**	**50,536**	**50,694**	**51,155**	**51,200**	**51,595**	**51,446**	**52,362**	**52,097**
集団回収量 （千t/年）		1,796	1,920	2,135	2,318	2,470	2,515	2,521	2,604	2,765	2,837
排出量 （千t/年）						**52,908**	**53,098**	**53,606**	**53,698**	**54,834**	**54,681**
総人口 （千人）		124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
計画処理区域内人口 （千人）		124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
計画収集人口 （千人）		123,527	123,934	124,288	124,537	125,104	125,509	125,870	126,148	126,425	126,794
自家処理人口 （千人）		1,064	1,030	899	814	690	627	557	390	309	213
１人１日当たりのごみ排出量 （g/人日）		**1,104**	**1,103**	**1,106**	**1,105**	**1,114**	**1,112**	**1,118**	**1,111**	**1,132**	**1,124**

注）・「排出量」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「集団回収量」である。
廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」においては、一般廃棄物の排出量を「計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量」と定義している。
・自家処理量は多くの市町村において、推計によるものと考えられる。
・人口については、平成１３年１０月１日現在の住民基本台帳人口に基づくが、一部の市町村では外国人人口が含まれて集計されている。
・計画処理区域内人口＝計画収集人口＋自家処理人口
・１人１日当たりのごみ排出量＝（計画収集量＋直接搬入量＋自家処理量）÷計画処理区域内人口÷365又は366
・四捨五入により合計が一致しない場合がある。



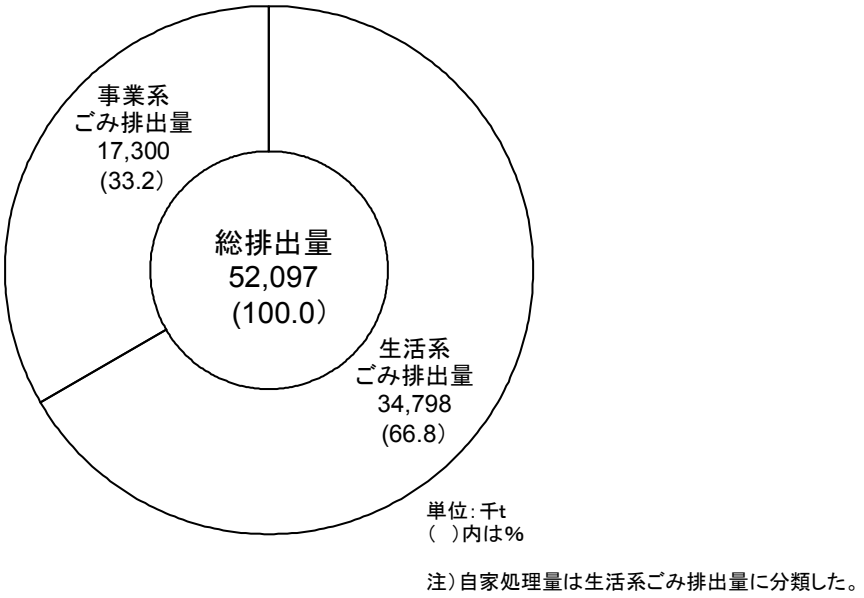
図－１　ごみ総排出量の推移

（２） １人１日当たりごみ排出量の推移



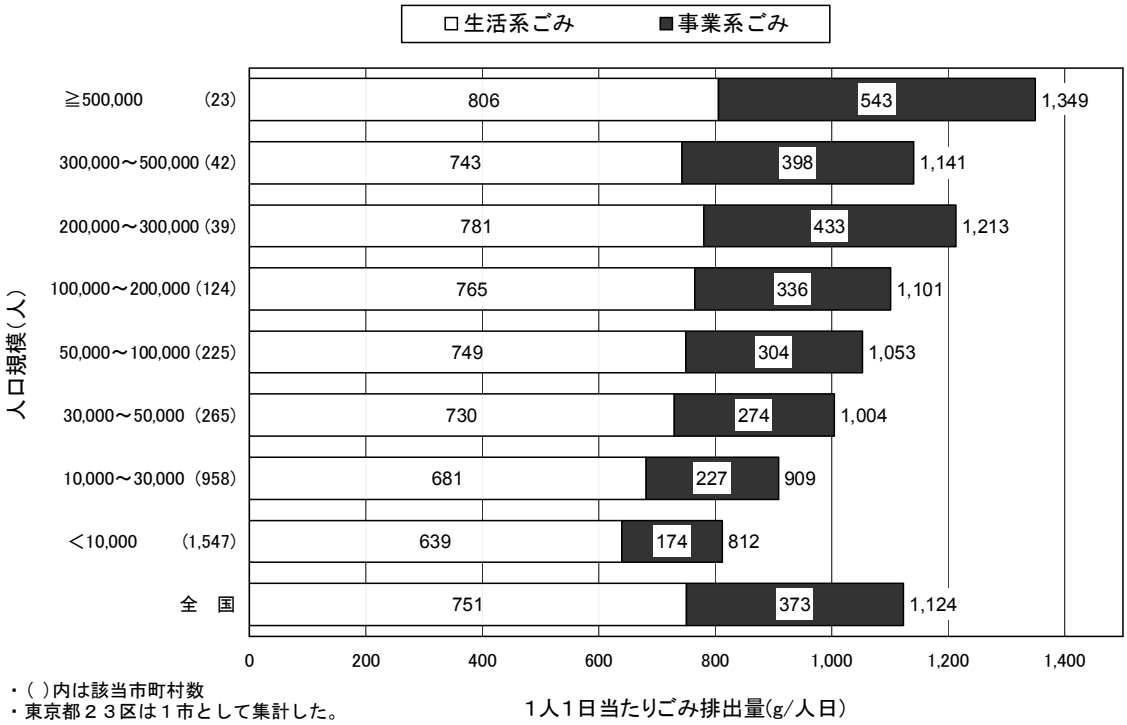
図－２　１人１日当たりごみ排出量の推移

（３）生活系ごみと事業系ごみの排出割合（平成１３年度実績）



図－３　生活系ごみと事業系ごみの排出割合（平成１３年度実績）

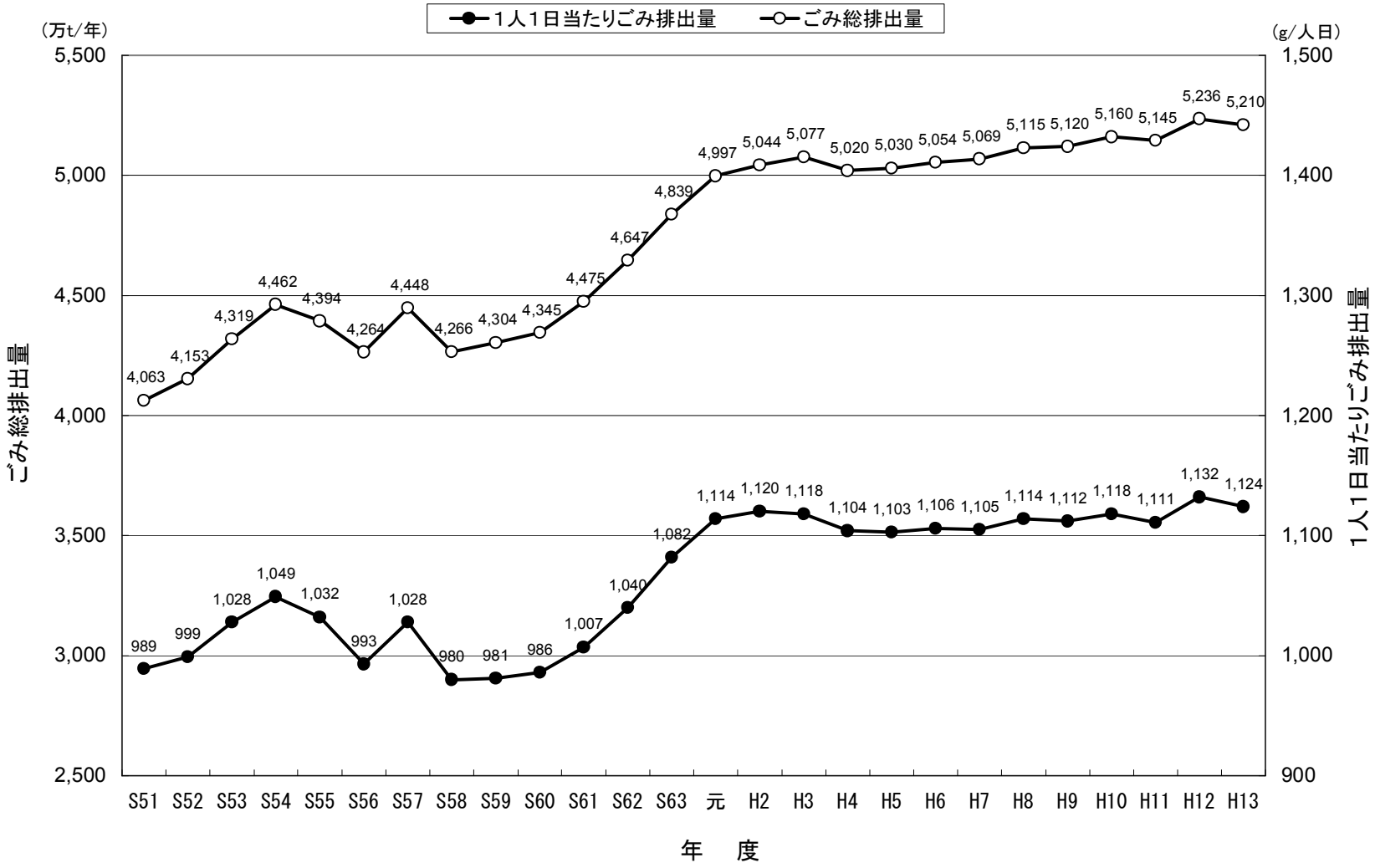
（４）市町村の人口規模別ごみ排出量（平成１３年度実績）



・( )内は該当市町村数
・東京都２３区は１市として集計した。

図－４　人口規模別１人１日当たりごみ排出量（平成１３年度実績）

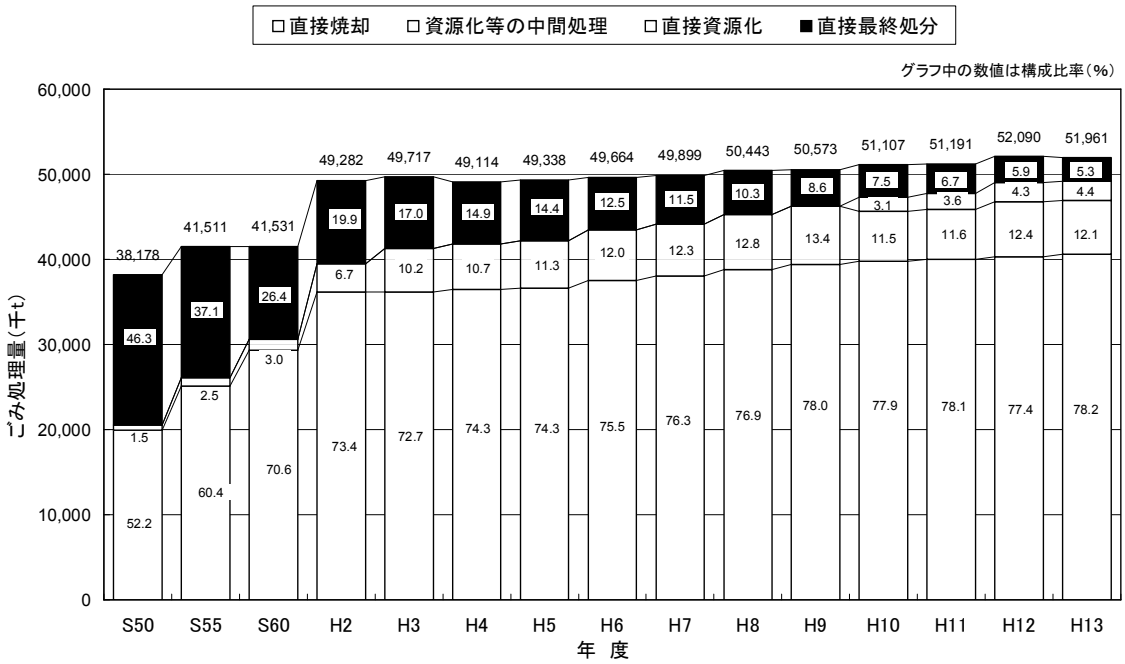
（５）ごみ総排出量と１人１日当たりごみ排出量の推移



２．ごみ処理状況の推移

年度				4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
ごみ処理量	直接焼却		（千t/年）	36,504	36,643	37,485	38,048	38,814	39,434	39,810	39,992	40,304	40,633
	資源化等の中間処理	高速堆肥化	（千t/年）	58	63	49	50	50	54	63	60	68	66
		粗大ごみ処理施設	（千t/年）	2,801	2,844	2,911	2,993	3,047	2,986	2,869	2,816	3,166	2,720
		資源化等を行う施設	（千t/年）	1,531	1,707	1,843	1,880	2,083	2,264	2,537	2,602	2,788	3,065
		ごみ燃料化施設	（千t/年）	－	－	－	－	－	－	109	176	210	251
		その他	（千t/年）	886	957	1,162	1,209	1,268	1,501	289	268	247	187
	直接資源化		（千t/年）	－	－	－	－	－	－	1,610	1,833	2,224	2,294
	直接最終処分		（千t/年）	7,334	7,124	6,214	5,721	5,180	4,334	3,820	3,444	3,084	2,746
	ごみの総処理量		（千t/年）	49,114	49,338	49,664	49,899	50,443	50,573	51,107	51,191	52,090	51,961
減量処理率			（%）	85.1	85.6	87.5	88.5	89.7	91.4	92.5	93.3	94.1	94.7
直接焼却率			（%）	74.3	74.3	75.5	76.2	76.9	78.0	77.9	78.1	77.4	78.2
直接埋立率			（%）	14.9	14.4	12.5	11.5	10.3	8.6	7.5	6.7	5.9	5.3

注）・「直接資源化」とは、資源化等を行う施設を経ずに直接、再生業者等に搬入される量であり、平成１０年度実績調査より新たに設けられた項目である。
・平成１０年度以降における「その他」とは、資源化を目的とせず、埋立処分するために処理したものをいい、平成９年度以前における本項目には「直接資源化」量が含まれていると考えられる。
・減量処理率 ＝（（直接焼却量）＋（資源化等の中間処理量）＋（直接資源化量））÷（ごみの総処理量）×100
・直接焼却率 ＝（直接焼却量）÷（ごみの総処理量）×100
・直接埋立率 ＝（直接最終処分量）÷（ごみの総処理量）×100



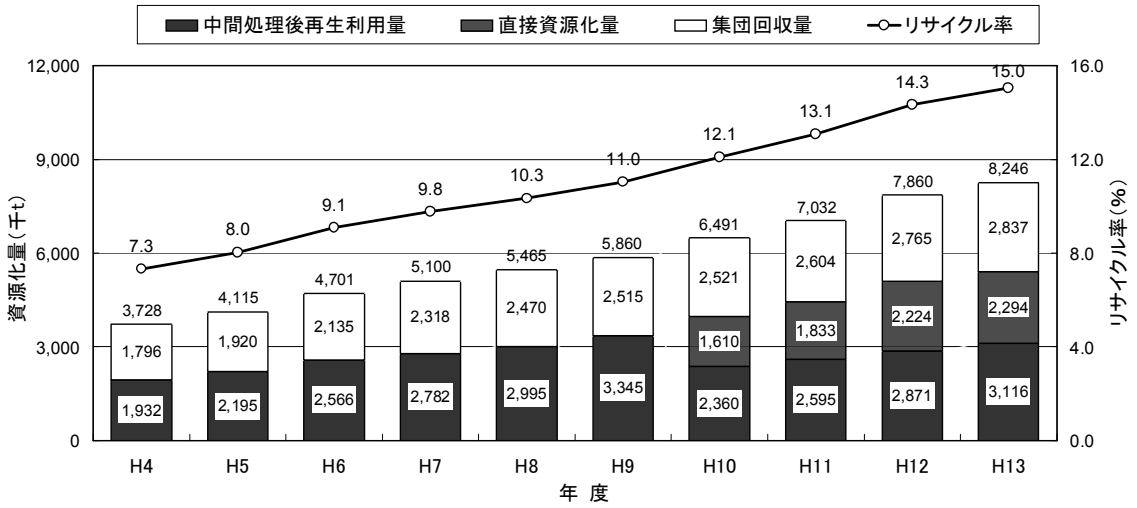
図－５　ごみ処理方法の推移

３．資源化の状況

（1）総資源化量とリサイクル率

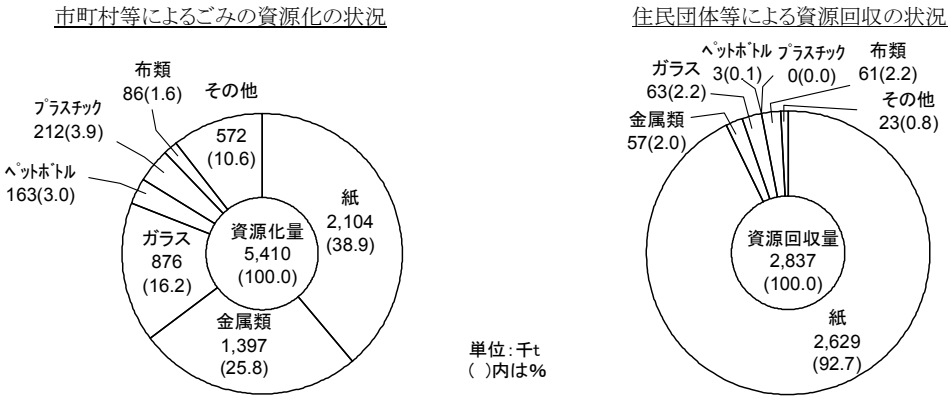
年　度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
市町村等によるごみの資源化量　（千t/年）	1,932	2,195	2,566	2,782	2,995	3,345	3,970	4,428	5,095	5,410
中間処理後再生利用量　（千t/年）	1,932	2,195	2,566	2,782	2,995	3,345	2,360	2,595	2,871	3,116
直接資源化量　（千t/年）	－	－	－	－	－	－	1,610	1,833	2,224	2,294
集団回収量　（千t/年）	1,796	1,920	2,135	2,318	2,470	2,515	2,521	2,604	2,765	2,837
資源化量合計　（千t/年）	**3,728**	**4,115**	**4,701**	**5,100**	**5,465**	**5,860**	**6,491**	**7,032**	**7,860**	**8,246**
ごみの総処理量　（千t/年）	49,114	49,338	49,664	49,899	50,443	50,573	51,107	51,191	52,090	51,961
ごみの総排出量　（千t/年）	50,199	50,304	50,536	50,694	51,155	51,200	51,595	51,446	52,362	52,097
リサイクル率　（%）	**7.3**	**8.0**	**9.1**	**9.8**	**10.3**	**11.0**	**12.1**	**13.1**	**14.3**	**15.0**

注）・「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。
・「集団回収量」とは、市町村による用具の貸出、補助金の交付等で市町村登録された住民団体によって回収された量をいい、ごみの総排出量に含めていない。
・平成９年度までは、「直接資源化量」は「中間処理後再生利用量」に計上されていたと思われる。
・リサイクル率（%）＝〔直接資源化量　＋　中間処理後の再生利用量　＋集団回収量〕
÷〔ごみの総処理量　＋　集団回収量〕



図－６　総資源化量とリサイクル率の推移

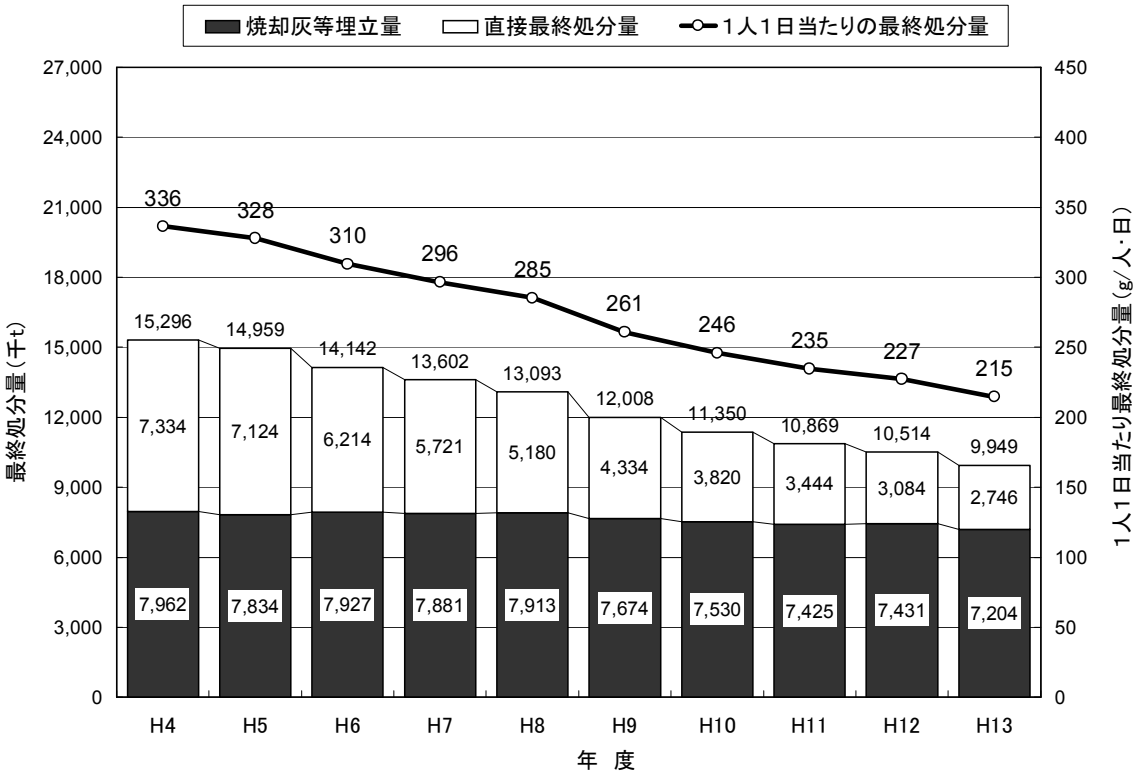
（2）資源化量の内訳（平成１３年度実績）



図－７　資源化量の品目別内訳（平成１３年度実績）

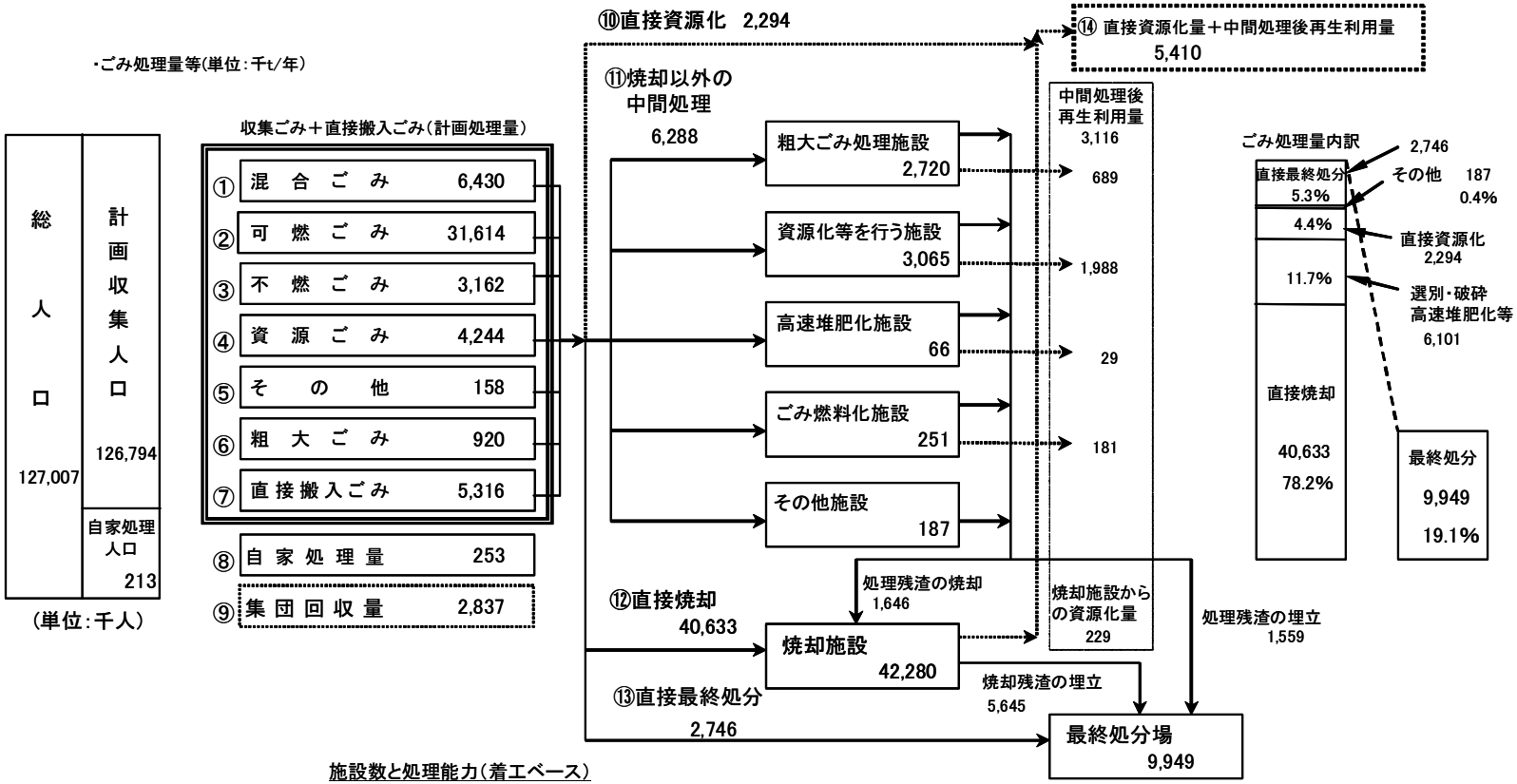
４．最終処分量の推移

年度			4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
最終処分量	焼却灰等埋立量	（千t/年）	7,962	7,834	7,927	7,881	7,913	7,674	7,530	7,425	7,431	7,204
	焼却残渣	（千t/年）	6,025	6,013	6,120	6,055	6,034	5,909	5,760	5,733	5,682	5,645
	焼却施設以外からの処理残渣	（千t/年）	1,937	1,821	1,807	1,825	1,879	1,765	1,770	1,692	1,749	1,559
	直接最終処分量	（千t/年）	7,334	7,124	6,214	5,721	5,180	4,334	3,820	3,444	3,084	2,746
	合計	（千t/年）	**15,296**	**14,959**	**14,142**	**13,602**	**13,093**	**12,008**	**11,350**	**10,869**	**10,514**	**9,949**
総人口		（千人）	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
計画処理区域内人口		（千人）	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
1人1日当たりの最終処分量		（g/人日）	**336**	**328**	**310**	**296**	**285**	**261**	**246**	**235**	**227**	**215**



図－８　最終処分量と１人１日当たり最終処分量の推移

５．ごみ処理フローシート（平成１３年度実績）



市町村数		3,224
	市※	673
	町	1,985
	村	566
ごみ処理事業を行う事務組合数		633

※(東京都23区は1市とした。)

施設数と処理能力（着工ベース）

焼却施設	1,680 カ所	202,733 t/日
全連続燃焼式	549	159,252
准連続燃焼式	359	28,167
機械化バッチ式	629	14,137
固定バッチ式	143	1,177
最終処分場	2,059 カ所	152,610 千m³

・収集ごみ＝①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＝46,528 千t/年

・収集ごみ＋直接搬入ごみ＝①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦＝51,844 千t/年
（計画処理量）

・ごみ総排出量＝①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦＋⑧＝52,097 千t/年

・１人１日当たり排出量＝(①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥＋⑦＋⑧)/総人口＝1,124 g/人・日

・ごみの総処理量＝⑩＋⑪＋⑫＋⑬＝51,961 千t/年

・総資源化量＝⑨＋⑭＝8,246 千t/年

・リサイクル率＝(⑨＋⑭)/(⑨＋⑩＋⑪＋⑫＋⑬)＝15.0%

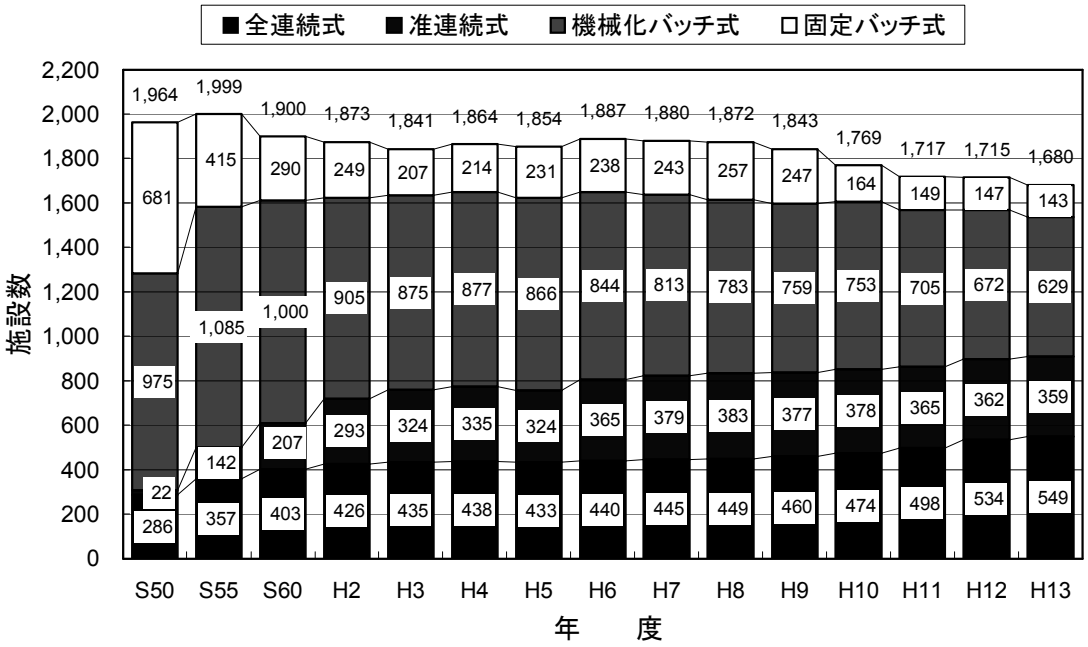
６．ごみ焼却施設の整備状況

（１）ごみ焼却施設数と能力の推移

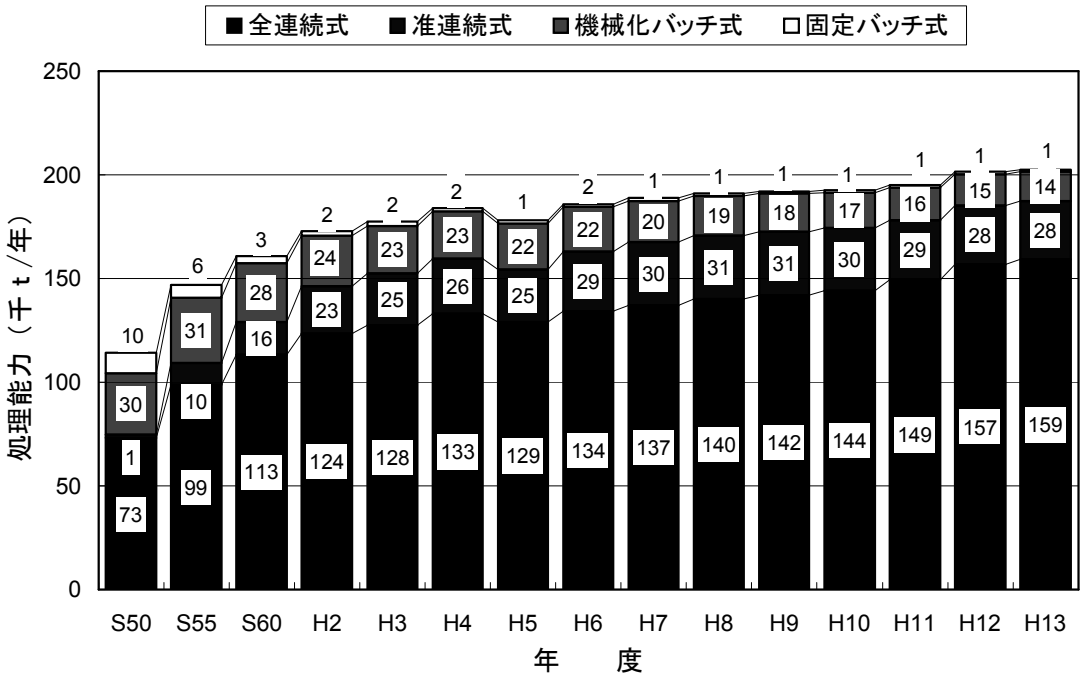
（処理能力：t／日）

炉型式 / 年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
4年度	438	133,294	335	26,329	877	22,889	214	1,549	1,864	184,061
5年度	433	128,911	324	25,344	866	22,418	231	1,434	1,854	178,106
6年度	440	134,402	365	28,674	844	21,503	238	1,538	1,887	186,117
7年度	445	137,072	379	30,438	813	20,009	243	1,326	1,880	188,844
8年度	449	140,134	383	30,664	783	19,172	257	1,269	1,872	191,239
9年度	460	142,011	377	30,630	759	18,423	247	1,180	1,843	192,243
10年度	474	144,184	378	30,297	753	16,935	164	1,202	1,769	192,618
11年度	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125
12年度	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
13年度	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733

注）市町村・事務組合設置が設置した施設で、着工済みの施設・休止施設を含み、廃止施設を除く。
能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

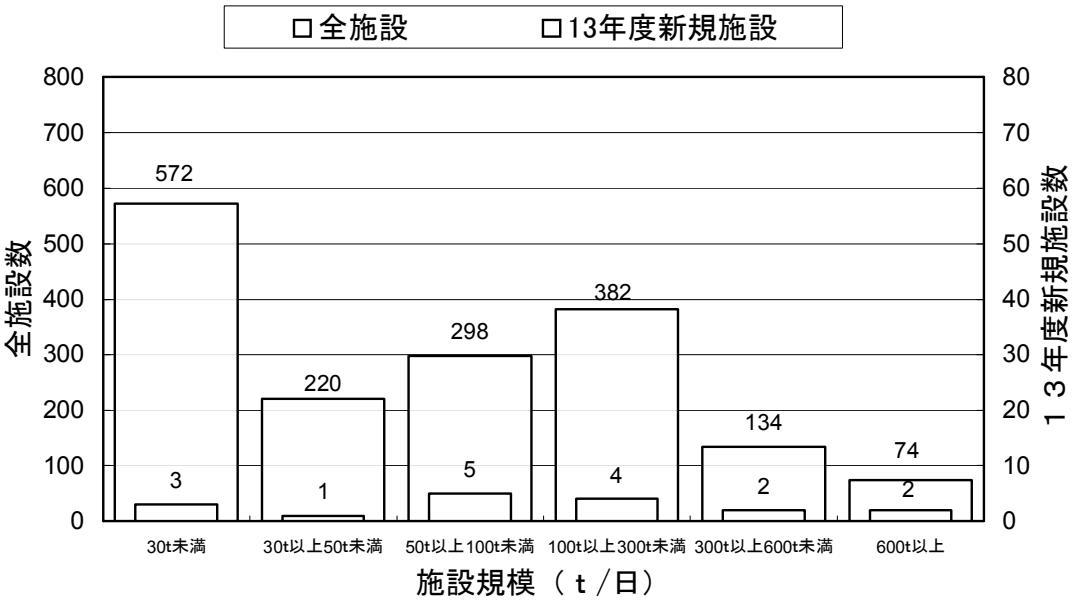


図－９　ごみ焼却施設数の推移



図－１０　ごみ焼却施設炉型式別能力の推移

（２）ごみ焼却施設数の規模別施設数



図－１１　ごみ焼却施設の規模別施設数

（３）焼却施設の種類別内訳（平成１３年度実績）

（処理能力：t／日）

設置主体	焼却(直接溶融、ガス化溶融・改質以外)		直接溶融		ガス化溶融・改質		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
市町村・事務組合	1,652 (1,692)	198,629 (197,821)	13 (12)	2,242 (2,167)	15 (11)	1,862 (1,569)	1,680 (1,715)	202,733 (201,557)
民間	321 (311)	21,848 (6,131)	1 (1)	94 (94)	2 (2)	306 (48)	324 (314)	22,247 (6,272)
推計実質能力	－	2,323 (2,898)	－	94 (94)	－	43 (48)	－	2,459 (3,039)

注）・（　）内は前年度の値

・「推計実質能力」とは、一般廃棄物のみの処分の許可を有する焼却施設の能力と、一般廃棄物と産業廃棄物の処分の許可を有する施設における一般廃棄物の搬入実績の割合から按分して算出した処理能力とを合算し、現実に受け入れ可能な一般廃棄物の処理能力を推定したもの。

（４）焼却施設の処理方式別内訳（平成１３年度実績）

（処理能力：t／日）

設置主体	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
市町村・事務組合	1,243 (1,264)	171,619 (170,999)	205 (207)	25,473 (25,075)	143 (147)	1,177 (1,280)	89 (97)	4,464 (4,204)	1,680 (1,715)	202,733 (201,557)
民間	42 (39)	1,356 (1,030)	23 (23)	1,605 (1,652)	193 (193)	1,035 (1,584)	66 (59)	18,251 (2,006)	324 (314)	22,247 (6,272)
推計実質能力	－	632 (545)	－	317 (468)	－	532 (1,017)	－	978 (1,009)	－	2,459 (3,039)

注）・（　）内は前年度の値

・「推計実質能力」とは、一般廃棄物のみの処分の許可を有する焼却施設の能力と、一般廃棄物と産業廃棄物の処分の許可を有する施設における一般廃棄物の搬入実績の割合から按分して算出した処理能力とを合算し、現実に受け入れ可能な一般廃棄物の処理能力を推定したもの。

（５）余熱利用の状況（平成１３年度実績）

余熱利用の状況	余熱利用あり					余熱利用無し
		温水利用	蒸気利用	発電	その他	
施設数	1,090 (1,111)	1,022 (1,034)	234 (228)	236 (233)	83 (92)	590 (604)

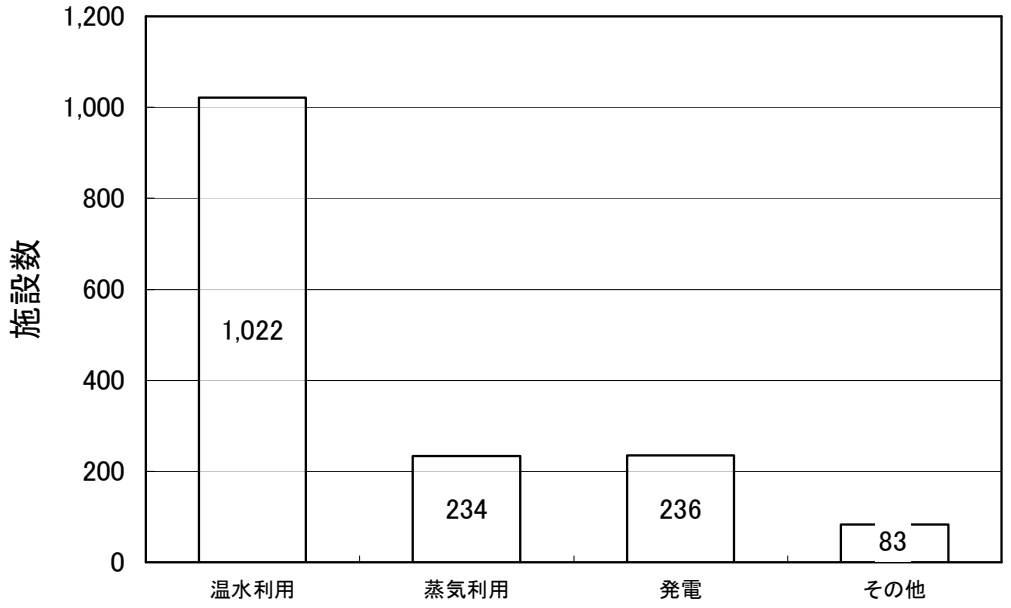
注）・市町村・事務組合設置が設置した施設で、着工済みの施設・休止施設を含み、廃止施設を除く。
・重複回答のため施設数の合計と一致しない。
・（　）内は前年度の値

発電施設数	236　(233)
総発電能力　（千kW）	1,246　(1,192)
発電効率（平均）　（%）	10.43　(9.94)
総発電量　（MWh）	5,538　(4,846)

注）・市町村・事務組合設置が設置した施設で、着工済みの施設・休止施設を含み、廃止施設を除く。
・発電効率とは以下の式で示される。

$$\text{発電効率}[\%]=\frac{860[\text{kcal}/\text{kWh}]\times\text{総発電量}[\text{kWh}/\text{年}]}{1{,}000[\text{kg}/\text{t}]\times\text{ごみ焼却量}[\text{t}/\text{年}]\times\text{ごみ発熱量}[\text{kcal}/\text{kg}]}\times 100$$

本調査では標準ごみ質における仕様値、公称値等を調査した。ただし、仕様値等がない場合は実績値等から算出した。
・重複回答のため施設数の合計と一致しない。
・（　）内は前年度の値



※重複回答のため施設数と一致しない。

図－１２　　ごみ焼却施設の余熱利用の状況

７．資源化等の施設の整備状況

（１）資源化等の施設数と処理能力の推移

（処理能力：ｔ／日）

施設種類／年度	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		高速堆肥化施設		その他		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
5年度	490	8,571	5	246	32	597	27	327	554	9,740
6年度	553	9,496	5	246	31	568	30	515	619	10,825
7年度	565	9,925	8	307	32	573	49	697	654	11,502
8年度	544	10,685	11	363	34	596	73	1,711	662	13,354
9年度	560	10,824	14	576	32	615	94	2,164	700	14,179
10年度	720	13,927	23	936	33	599	17	293	793	15,755
11年度	775	14,777	30	1,310	38	602	29	558	872	17,248
12年度	842	15,860	32	1,513	40	628	35	685	949	18,686
13年度	893	16,457	38	1,768	45	682	46	1,036	1,022	19,943

注）・市町村・事務組合が設置する施設で平成１３年度内に着工されたもの、休止施設を含み、廃止施設を除く。
・「資源化等を行う施設」とは、不燃ごみの選別施設、圧縮梱包施設等の施設（前処理を行うための処理施設や、最終処分場の敷地内に併設されている施設を含む）で「粗大ごみ処理施設」、「ごみ燃料化施設」以外の施設をいう。
・「高速堆肥化施設」とは竪型多段式、横型箱式等原料の移送・撹拌が機械化された堆肥化施設をいう。
・平成９年度以前においては、①資源ごみとして収集したごみの選別・資源化施設以外の施設、②ごみの固形燃料化施設以外の施設と、①または②を重複回答している施設を「その他」として分類していたが、平成１０年度実態調査より、資源化等を目的とせず埋立処分のため破砕・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
・能力については、小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

（２）資源化等の施設の設置状況（平成１３年度実績）

（処理能力：ｔ／日）

施設種類／設置主体	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		高速堆肥化施設		その他		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
市町村・事務組合	893	16,457	38	1,768	45	682	46	1,036	1,022	19,943
	(842)	(15,860)	(32)	(1,513)	(40)	(628)	(35)	(685)	(949)	(18,686)
民　間	351	92,261	16	991	19	873	50	4,931	436	99,056
	(190)	(69,262)	(13)	(670)	(14)	(651)	(23)	(2,279)	(240)	(72,861)

設置主体	保管施設	
	施設数	施設面積
市町村・事務組合	852	435,809
	(734)	(407,943)

注）・「保管施設」とは、容器包装リサイクル法施行規則第２条の規定に基づくものであり、資源ごみとして回収した紙、プラスチック類、資源化施設等から選別された金属類等の資源化を目的として一時的に保管する施設をいう。
・能力については、小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。
・（　）内は前年度の値

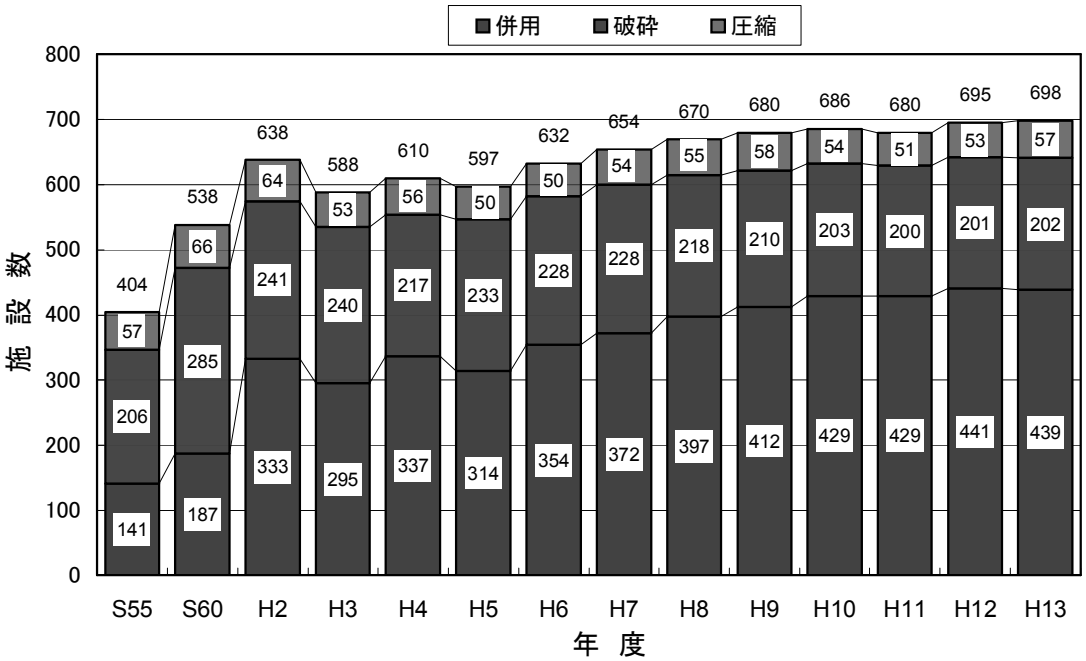
８．粗大ごみ処理施設の整備状況

（１） 粗大ごみ処理施設数と処理能力の推移

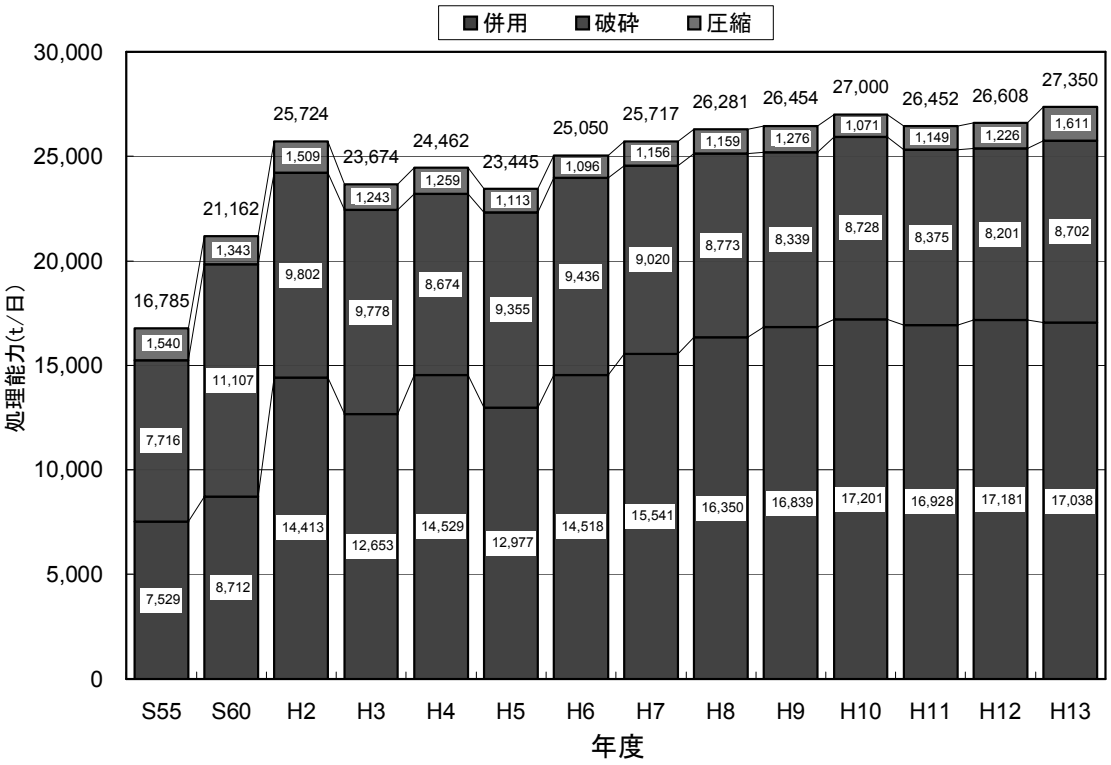
（処理能力:t／日）

方式 ＼ 年度	併用		破砕		圧縮		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
4年度	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
5年度	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445
6年度	354	14,518	228	9,436	50	1,096	632	25,050
7年度	372	15,541	228	9,020	54	1,156	654	25,717
8年度	397	16,350	218	8,773	55	1,159	670	26,281
9年度	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10年度	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11年度	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12年度	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13年度	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350

注）・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破砕・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。
市町村・事務組合が設置する施設で、平成１３年度に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。
・「破砕」：可燃性粗大ごみを破砕し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」：不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設。
「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕（粉砕）する施設。
・能力については、小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。



図－１３　粗大ごみ処理施設数の推移

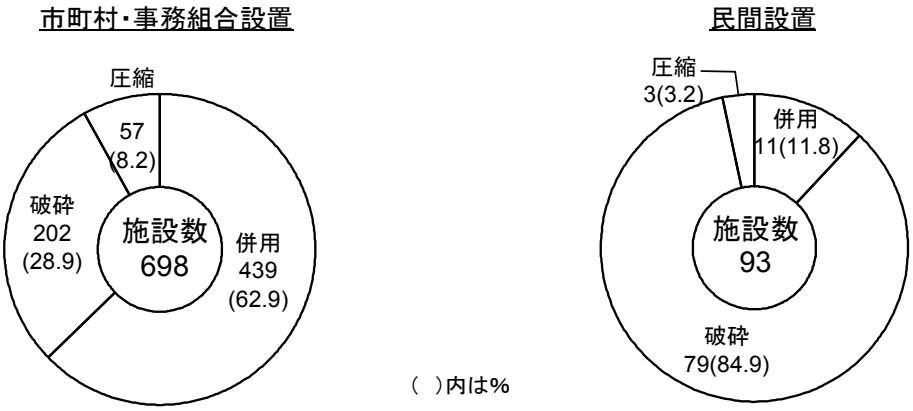


図－１４　粗大ごみ処理施設能力の推移

（２） 粗大ごみ処理施設の設置状況（平成１３年度実績）

型式 / 設置主体	併用	破砕	圧縮	合計
市町村・事務組合	439 (441)	202 (201)	57 (53)	698 (695)
民　間	11 (12)	79 (70)	3 (2)	93 (84)

注）（　）内は前年度の値



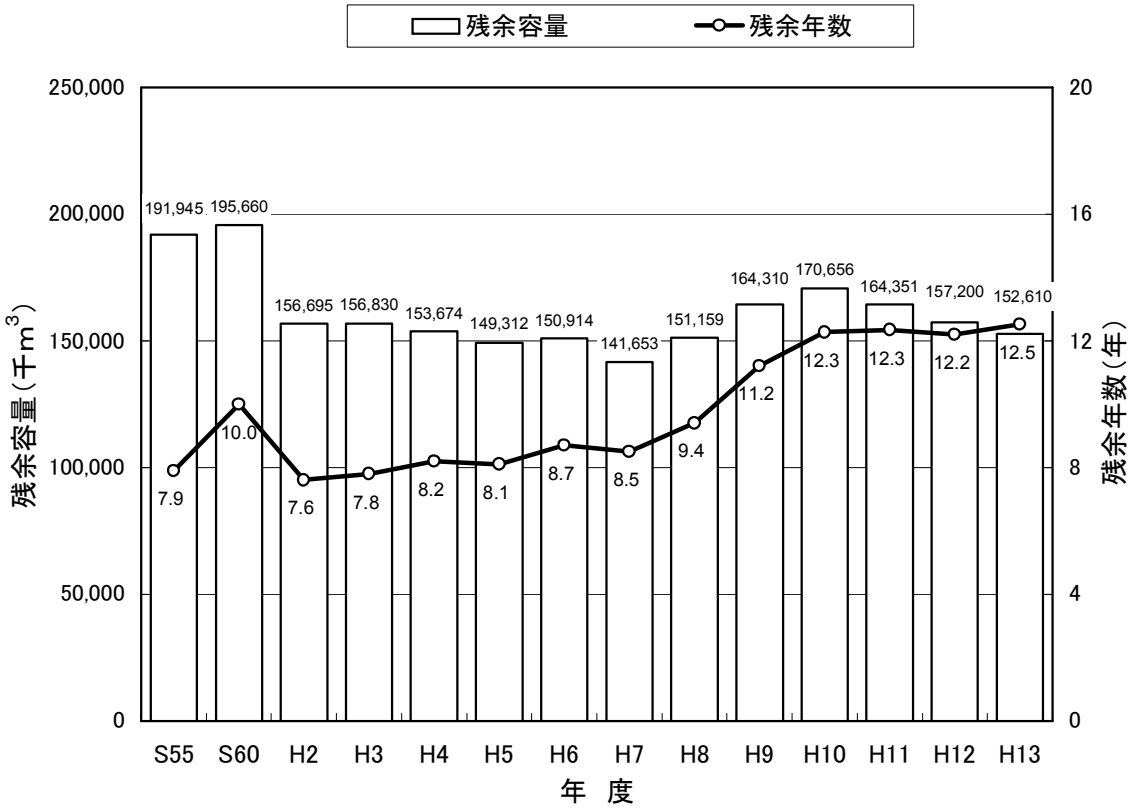
図－１５　粗大ごみ処理施設の内訳

９．最終処分場の整備状況

（１）施設数と残余年数の推移

年度	最終処分場数					埋立面積	全体容量	残余容量	残余年数
	山間	海面	水面	平地	計	(千m^2)	(千m^3)	(千m^3)	(年)
4年度	1,639	33	29	662	2,363	49,823	435,705	153,674	8.2
5年度	1,621	32	26	642	2,321	51,642	437,274	149,312	8.1
6年度	1,675	31	26	660	2,392	51,557	458,033	150,914	8.7
7年度	1,683	30	22	626	2,361	51,235	462,636	141,653	8.5
8年度	1,692	31	24	641	2,388	53,118	486,676	151,159	9.4
9年度	1,620	33	24	589	2,266	52,943	492,341	164,310	11.2
10年度	1,546	32	21	529	2,128	51,987	493,501	170,656	12.3
11年度	1,503	30	19	513	2,065	51,508	501,168	164,351	12.3
12年度	1,520	30	18	509	2,077	49,633	471,719	157,200	12.2
13年度	1,504	29	17	509	2,059	49,096	468,702	152,610	12.5

注）・市町村・事務組合設置（東京都を含む）の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。
・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度の最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分を行える期間（年）であり、（当該年度末の残余容量）÷（当該年度の最終処分量÷埋立ごみ比重）により算出する。（埋立ごみ比重は、0.8163とする。）

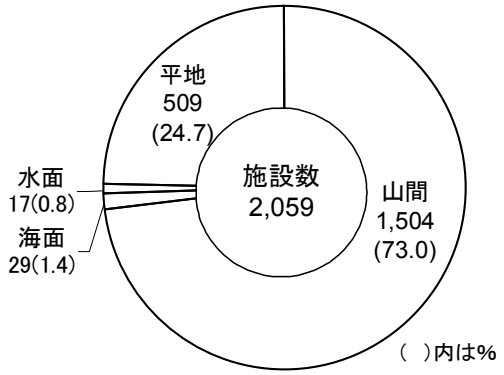


図－１６　残余容量と残余年数の推移

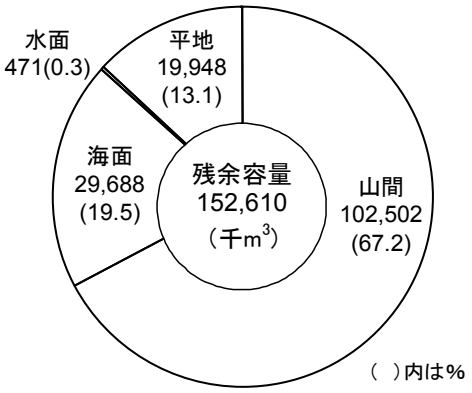
（3） 最終処分場の設置状況（平成１３年度実績）

設置主体	最終処分場数					埋立面積	全体容量	残余容量	残余年数
	山間	海面	水面	平地	計	（千m^2）	（千m^3）	（千m^3）	（年）
市町村・事務組合	1,504 (1,520)	29 (30)	17 (18)	509 (509)	2,059 (2,077)	49,096 (49,633)	468,702 (471,719)	152,610 (157,200)	12.5 (12.2)
民間	52 (45)	6 (7)	1 (0)	23 (24)	82 (76)	4,446 (5,520)	58,420 (69,255)	15,985 (17,309)	－
推計実質容量	－	－	－	－	－	－	22,776 (26,688)	－	－

注）・平成１３年度内に着工されたものを含む。
・（　）内は前年度の値
・「推計実質容量」とは、一般廃棄物のみの処分の許可を有する最終処分場の全体容量と、一般廃棄物と産業廃棄物の処分の許可を有する最終処分場における一般廃棄物の搬入実績の割合から按分して算出した容量をとを合算し、現実に受け入れ可能な一般廃棄物の全体容量を推定したもの。



図－１７　市町村・事務組合設置の最終処分場の内訳（設置場所別）



図－１８　市町村・事務組合設置の最終処分場の残余容量の内訳（設置場所別）

１０．ごみ処理の委託状況

（１）ごみ処理区分別の委託状況（平成１３年度実績）

（単位：t）

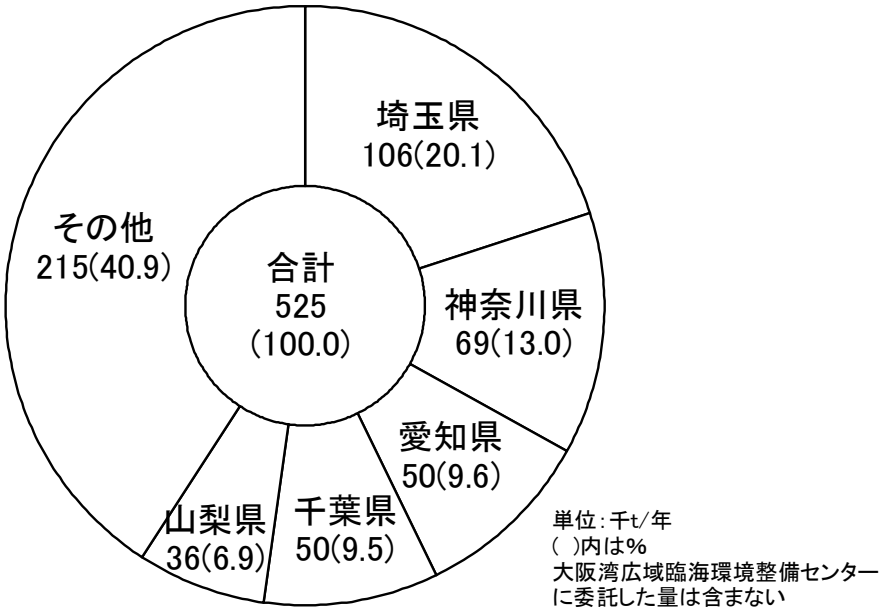
処理区分	県内委託量				県外委託量				委託量合計
	市町村	公社等	民間業者	合計	市町村	公社等	民間業者	合計	
焼却	522,326	16,295	156,753	695,374	2,103	0	35,790	37,893	733,267
飼料・堆肥	1,331	0	15,600	16,931	0	0	1,974	1,974	18,905
埋立	1,090,485	317,679	434,035	1,842,199	74	4	525,394	525,472	2,367,671
資源化	21,463	25,891	1,522,821	1,570,175	474	1	164,309	164,784	1,734,959
その他	1,292	20,129	103,862	125,283	0	0	23,592	23,592	148,875
合計	1,636,897	379,994	2,233,071	4,249,961	2,651	5	751,059	753,715	5,003,676

注）・市町村または一部事務組合において、委託により自市町村・事務組合以外で処理された量である。
・事務組合を構成する市町村が、当該事務組合で処理したものは除く。
・市町村所有の処理施設を、管理のみ委託しているものは含まない。
・（財）日本容器包装リサイクル協会へ委託して資源化した量は含まない。

（２）最終処分の広域移動の状況（平成１３年度実績）

搬出県	埼玉県	神奈川県	愛知県	千葉県	山梨県	その他	合計
搬出量（ｔ）	105,692	68,542	50,371	49,976	36,075	214,816	525,472
比　率（%）	20.1	13.0	9.6	9.5	6.9	40.9	100.0

注）「搬出量」とは、市町村または一部事務組合の委託により自市町村・事務組合以外の他県にて最終処分された量である。

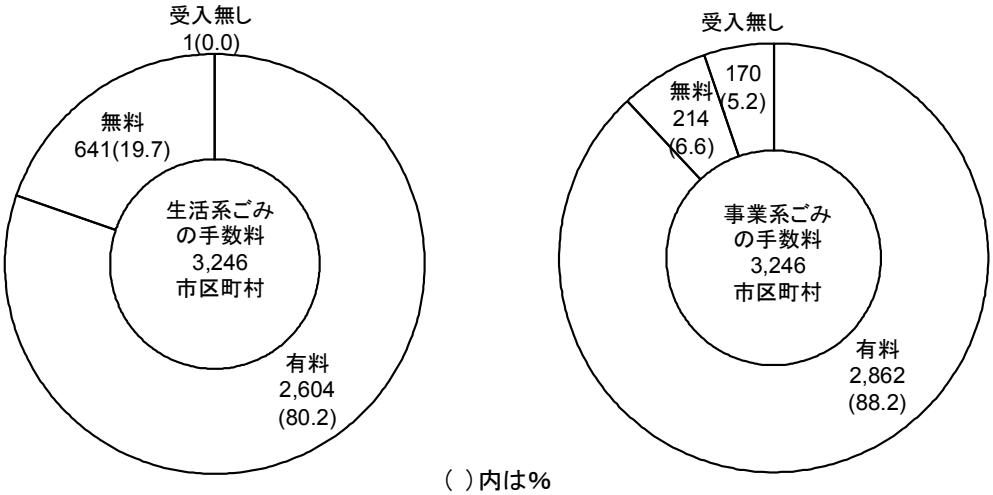


図－１９　最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況

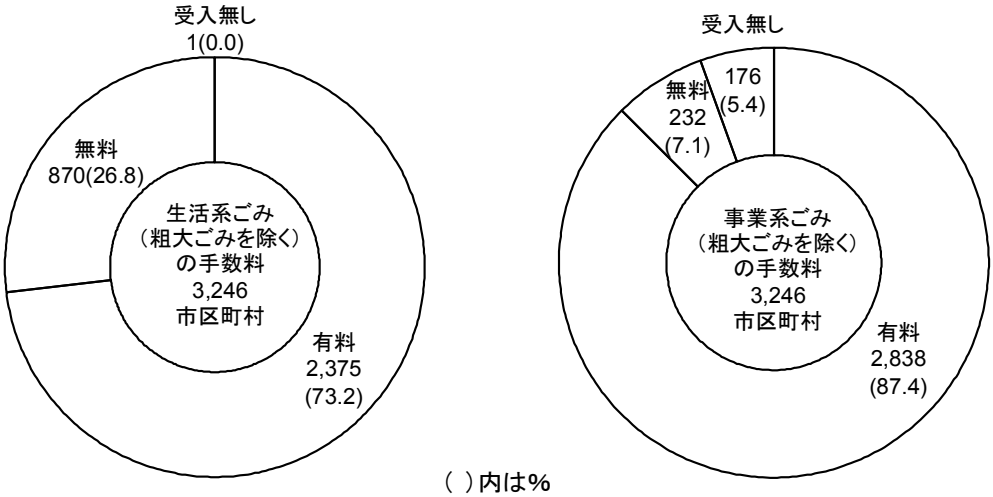
１１．ごみ処理手数料の状況

（市区町村数）

有料化されているごみ ＼ 排出形態	混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ						その他	前記のいずれかが有料	粗大ごみ	粗大ごみを含めていずれかが有料
				紙類	金属類	ガラス類	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	その他				
生活系ごみ	55	2,294	1,953	740	1,266	1,204	1,032	595	514	509	2,375	2,125	2,604
事業系ごみ	76	2,767	2,260	1,098	1,528	1,500	1,227	689	665	596	2,838	1,811	2,862



図－２０　ごみ処理手数料の有料化の状況



図－２１　ごみ処理手数料の有料化の状況（粗大ごみを除く）

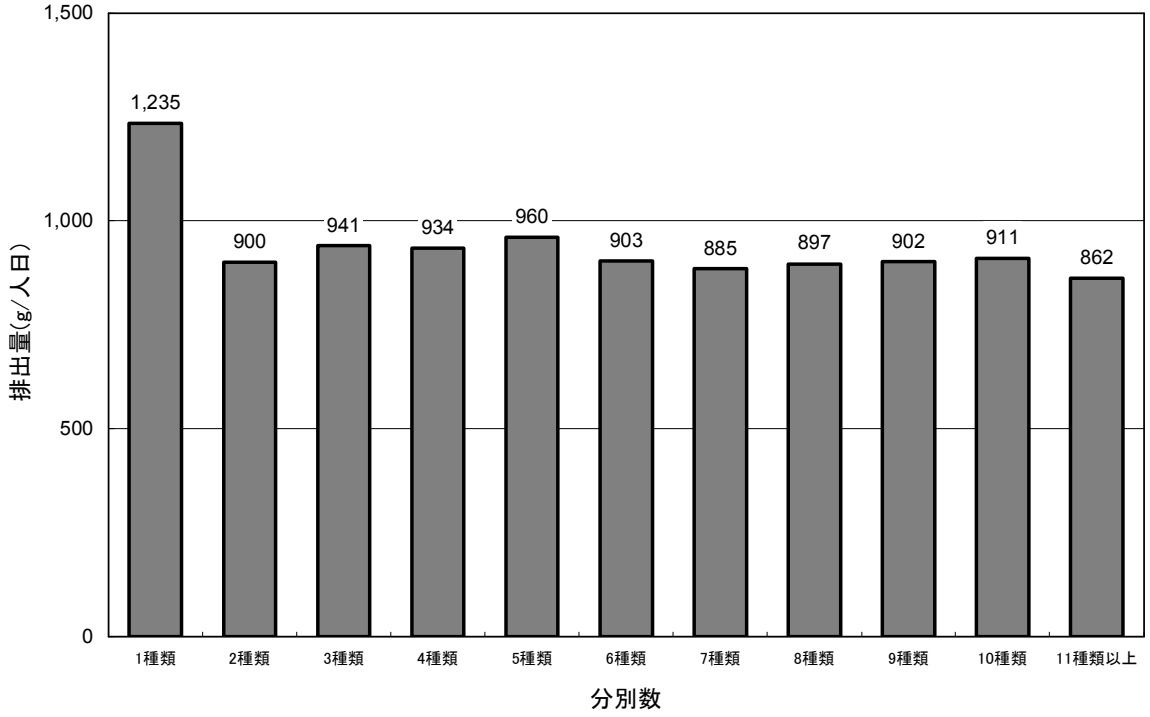
１２．ごみ収集の状況等

（１） ごみの分別の状況（平成１３年度実績）

（市町村数）

分別数	1種類	2種類	3種類	4種類	5種類	6種類	7種類	8種類	9種類	10種類	11種類以上
市町村数	2	36	95	227	311	266	294	298	252	230	1,212
1人1日当たり排出量(g/人日)	1,235	900	941	934	960	903	885	897	902	911	862

注）・１人１日当たり排出量は各市町村の１人１日当たり排出量の単純平均値
・分別数１種類には収集無し（直接搬入ごみのみ）の市町村を含む。
・東京都２３区は１市として集計した。



図－２２　ごみの分別品目数別の１人１日当たりごみ排出量

（４） ごみ処理の委託及び許可件数の推移

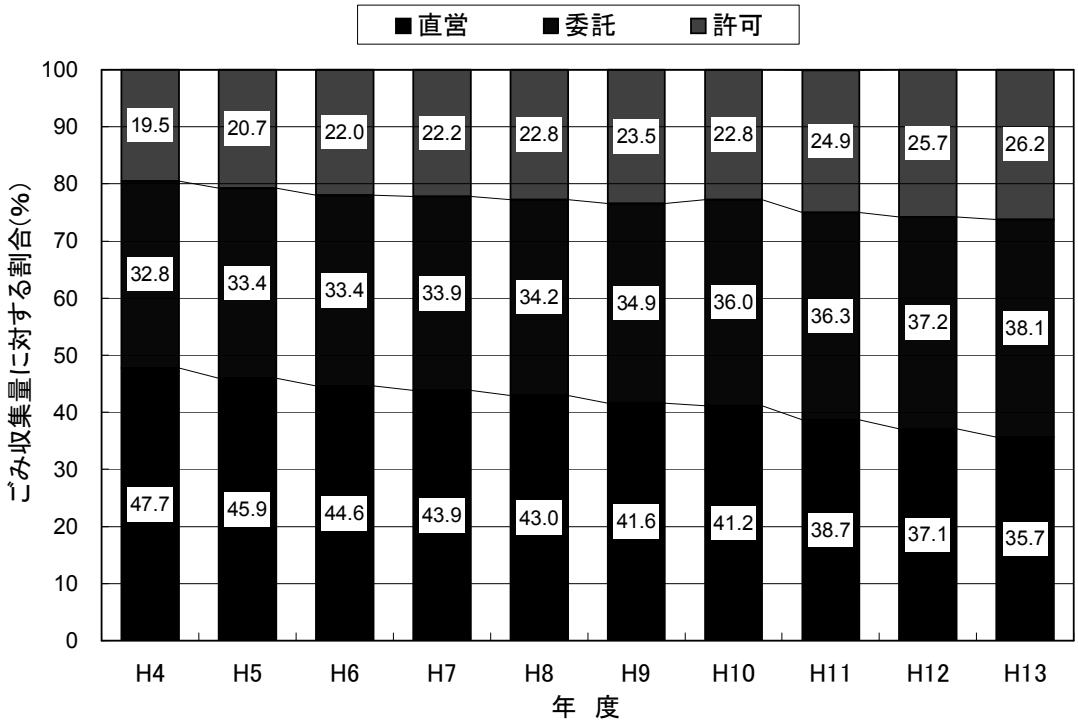
年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
委 託 件 数	5,233	5,513	5,861	8,218	6,447	7,057	7,531	8,185	9,029	9,570
許 可 件 数	9,783	10,606	11,679	13,356	14,446	15,944	18,036	19,553	26,569	28,899

注）一般廃棄物処理事業に関して市町村または事務組合が行った、調査対象年度末現在での委託件数、許可件数であり、同一業者の重複もあり得る。

（５） ごみ収集量の形態別内訳の推移

年度		4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
地方公共団体による収集	直営 (%)	47.7	45.9	44.6	43.9	43.0	41.6	41.2	38.7	37.1	35.7
	委託 (%)	32.8	33.4	33.4	33.9	34.2	34.9	36.0	36.3	37.2	38.1
許可業者による収集 (%)		19.5	20.7	22.0	22.2	22.8	23.5	22.8	24.9	25.7	26.2

注）直営：市町村または事務組合、委託：委託業者



図－２３　ごみ収集量の形態別内訳の推移

（４）ごみ収集運搬機材（平成１３年度実績）

	収集車		運搬車		車両計		伝馬船等の船舶	
	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)
直営	15,528	34,665	2,213	7,145	17,741	41,810	10	1,718
	(15,406)	(34,324)	(2,240)	(7,373)	(17,646)	(41,697)	(5)	(1,687)
委託業者	25,175	61,751	4,405	22,770	29,580	84,521	32	687
	(21,995)	(54,845)	(4,377)	(22,372)	(26,372)	(77,217)	(38)	(3,535)
許可業者	64,519	179,321	9,865	43,460	74,384	222,781	12	1,786
	(59,369)	(163,211)	(8,103)	(38,381)	(67,472)	(201,592)	(13)	(2,849)
合 計	105,222	275,737	16,483	73,375	121,705	349,112	54	4,191
	(96,770)	(252,380)	(14,720)	(68,126)	(111,490)	(320,506)	(56)	(8,071)

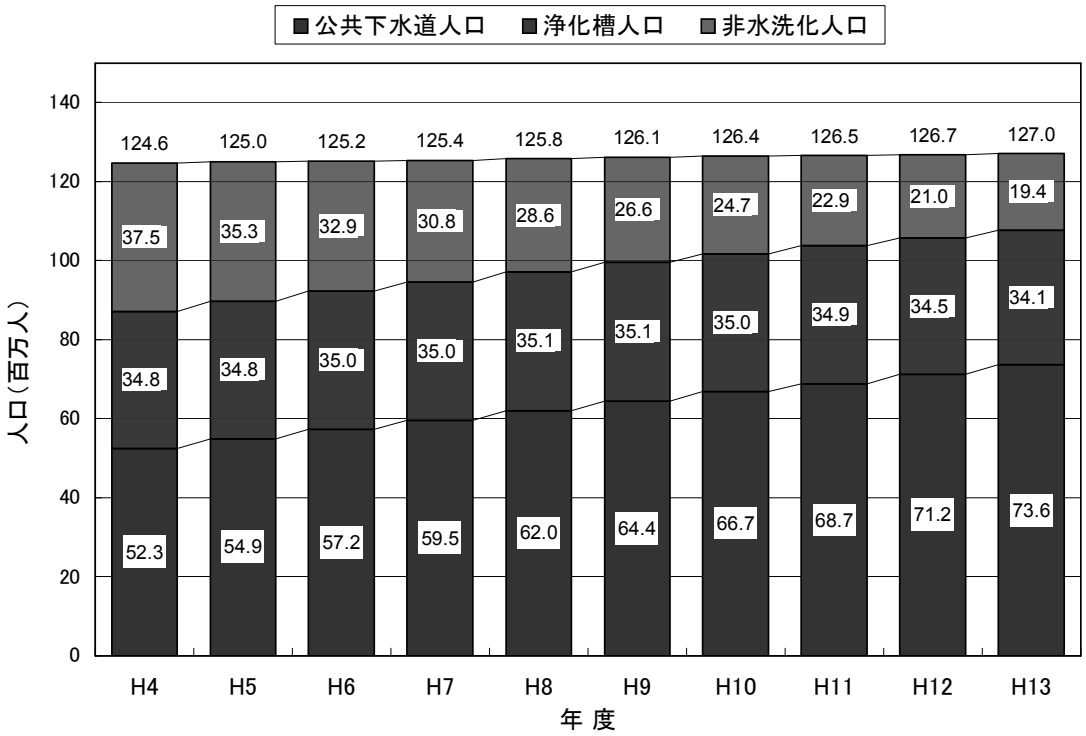
注）・（　）内は前年度の値
・「収集車」：処理施設までごみを運搬するための車両をいう。
・「運搬車」：ごみを積み替えて処理施設まで運搬するための車両や残渣等を運搬するための車両をいう。

Ⅱ．し尿処理

１．し尿処理形態別人口の推移

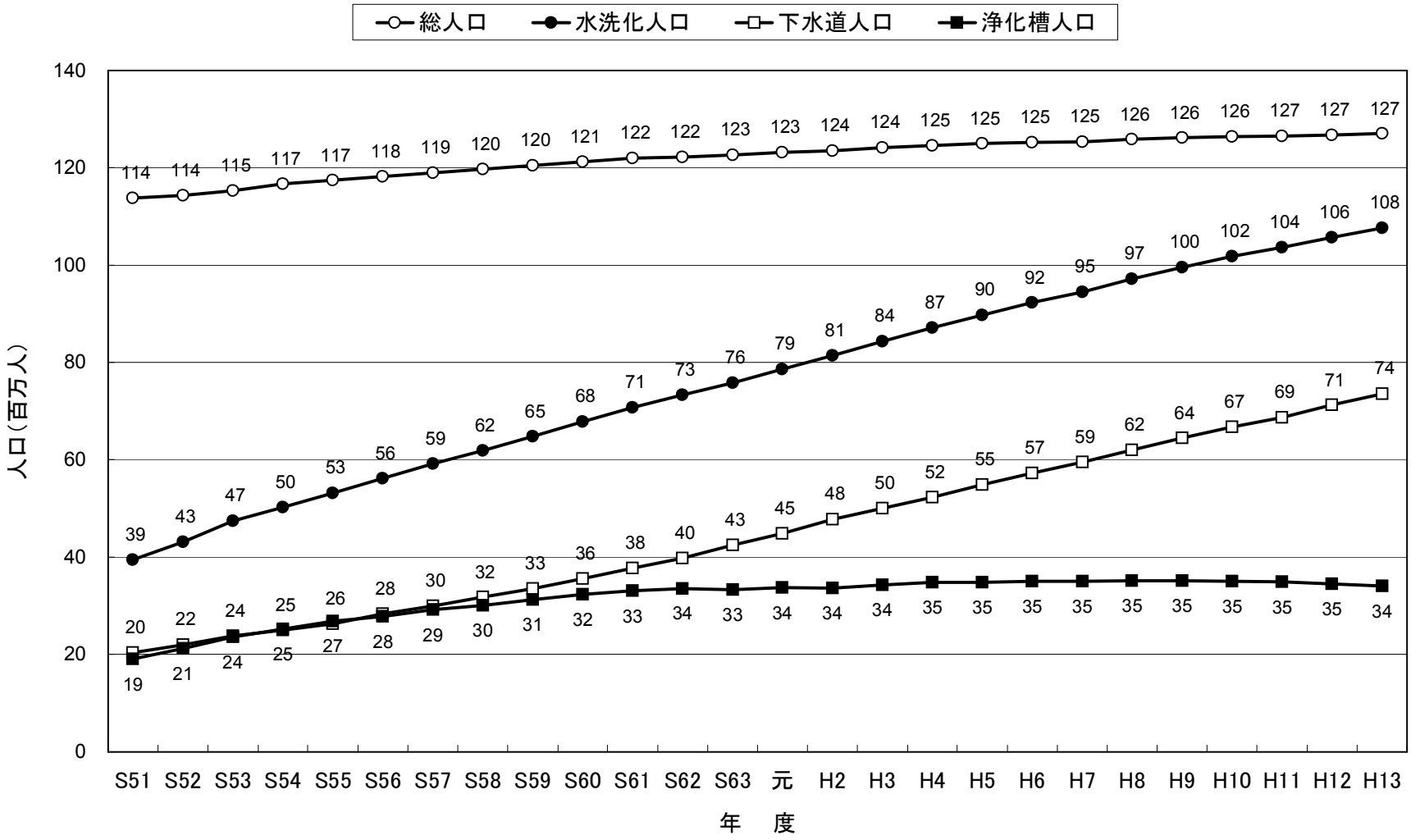
年度		4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
総人口	（千人）	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
計画処理区域内人口	（千人）	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
水洗化人口 公共下水道	（千人）	52,315	54,899	57,238	59,484	62,019	64,429	66,743	68,745	71,222	73,575
水洗化人口 浄化槽	（千人）	34,824	34,805	35,021	35,018	35,129	35,098	35,006	34,937	34,509	34,051
水洗化人口 （うち合併）	（千人）	7,767	7,987	8,457	8,913	9,421	9,947	9,775	10,626	11,220	11,831
水洗化人口 合計	（千人）	87,139	89,704	92,259	94,501	97,148	99,528	101,748	103,682	105,731	107,625
非水洗化人口 計画収集人口	（千人）	35,128	33,297	31,208	29,409	27,427	25,547	23,760	22,078	20,358	18,818
非水洗化人口 自家処理人口	（千人）	2,324	1,963	1,719	1,441	1,219	1,062	919	778	644	564
非水洗化人口 合計	（千人）	37,452	35,260	32,928	30,849	28,647	26,609	24,680	22,856	21,002	19,381
水洗化率	（%）	69.9	71.8	73.7	75.4	77.2	78.9	80.5	81.9	83.4	84.7
非水洗化率	（%）	30.1	28.2	26.3	24.6	22.8	21.1	19.5	18.1	16.6	15.3
公共下水道水洗化率	（%）	42.0	43.9	45.7	47.5	49.3	51.1	52.8	54.3	56.2	57.9
浄化槽水洗化率	（%）	28.0	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8
うち合併処理	（%）	6.2	6.4	6.8	7.1	7.5	7.9	7.4	8.1	8.9	9.3

注）・計画処理区域内人口　＝　水洗化人口＋非水洗化人口
・「浄化槽」人口のうち「合併」とは合併浄化槽人口及びコミュニティ・プラント人口である。
・農業集落排水処理施設人口は「浄化槽」人口に含む。



図－２４　し尿処理形態別人口の推移

２．水洗化人口の推移

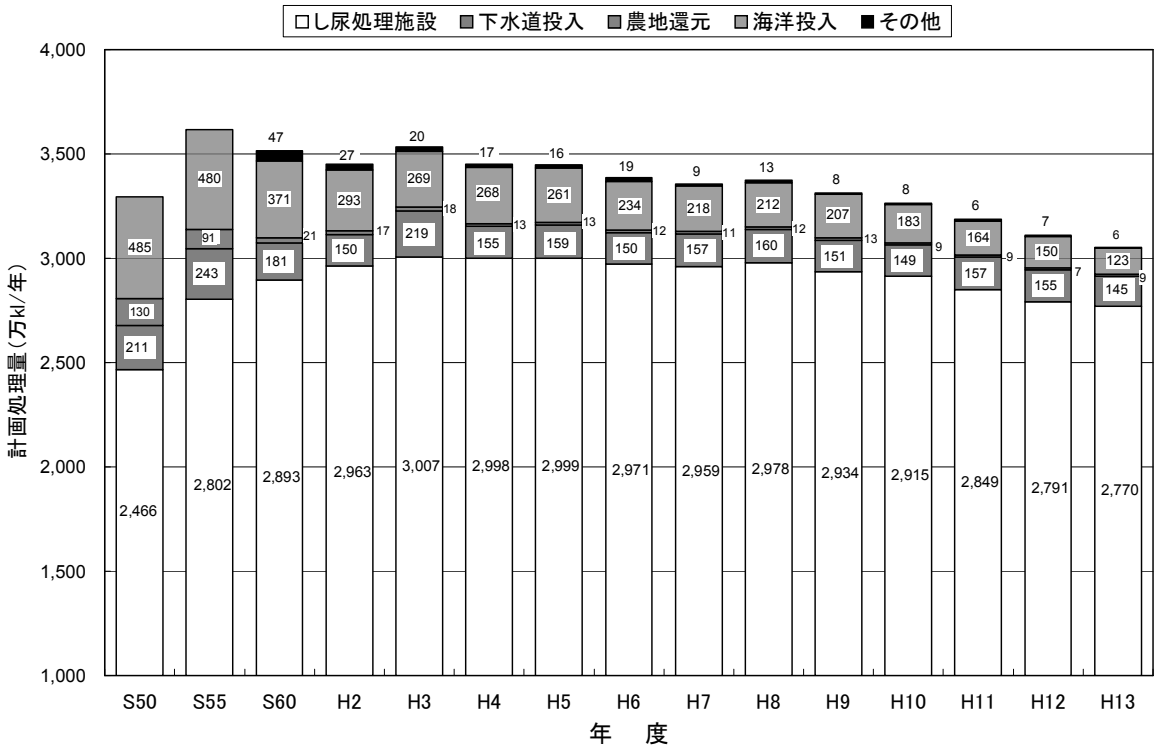

総人口
水洗化人口
下水道人口
浄化槽人口
人口（百万人）
年　度
S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 元 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13
114 114 115 117 117 118 119 120 120 121 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127
39 43 47 50 53 56 59 62 65 68 71 73 76 79 81 84 87 90 92 95 97 100 102 104 106 108
20 22 24 25 26 28 30 32 33 36 38 40 43 45 48 50 52 55 57 59 62 64 67 69 71 74
19 21 24 25 27 28 29 30 31 32 33 34 33 34 34 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 34

３．し尿処理の状況

（１）し尿処理状況の推移

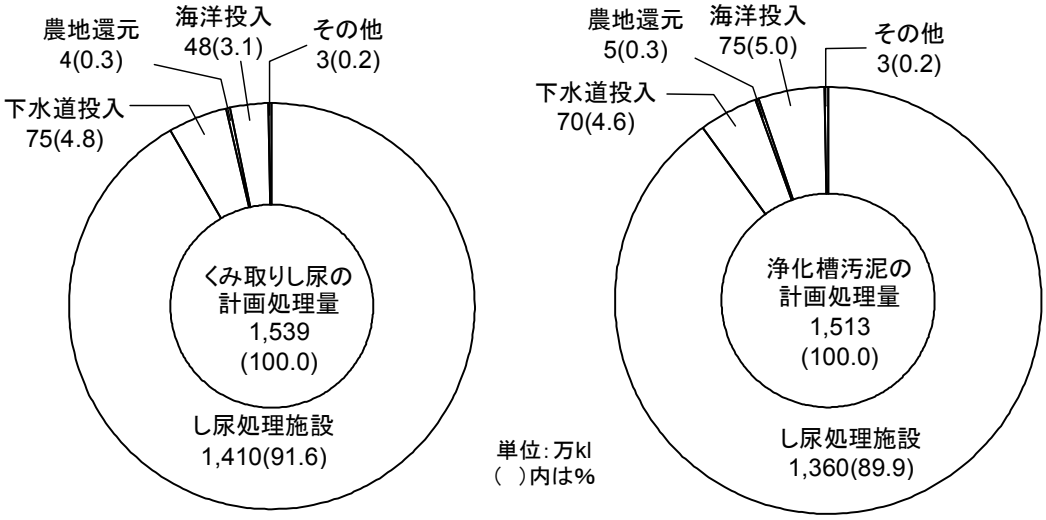
年度				4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
総処理量	合計		（千kl/年）	35,849	35,627	34,860	34,398	34,491	33,802	33,217	32,382	31,518	30,932
			（%）	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	23,274	22,712	21,569	20,767	20,335	19,347	18,525	17,487	16,569	15,762
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	12,575	12,915	13,292	13,631	14,156	14,455	14,692	14,895	14,949	15,170
	計画処理量	し尿処理施設	（千kl/年）	29,982	29,994	29,707	29,594	29,782	29,344	29,145	28,489	27,907	27,697
			（%）	83.6	84.2	85.2	86.0	86.3	86.8	87.7	88.0	88.5	89.5
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	19,716	19,415	18,632	18,049	17,726	16,973	16,368	15,312	14,673	14,101
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	10,266	1,058	11,074	11,545	12,056	12,371	12,777	13,178	13,234	13,596
		下水道投入	（千kl/年）	1,552	1,590	1,504	1,567	1,601	1,513	1,490	1,573	1,545	1,445
			（%）	4.3	4.5	4.3	4.6	4.6	4.5	4.5	4.9	4.9	4.7
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	876	904	839	907	922	832	788	913	812	746
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	676	686	666	660	679	681	702	660	734	699
		農地還元	（千kl/年）	132	130	123	109	123	132	93	88	71	94
			（%）	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	70	61	70	64	58	46	52	48	38	42
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	62	70	53	46	65	86	41	41	33	52
		海洋投入	（千kl/年）	2,680	2,613	2,344	2,184	2,119	2,073	1,828	1,639	1,498	1,230
			（%）	7.5	7.3	6.7	6.3	6.1	6.1	5.5	5.1	4.8	4.0
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	1,236	1,150	1,000	891	846	828	725	692	615	479
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	1,445	1,463	1,345	1,293	1,273	1,245	1,102	947	883	752
		その他	（千kl/年）	165	163	189	87	128	77	78	63	73	58
			（%）	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	94	89	69	37	74	38	37	32	27	26
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	72	74	120	51	53	39	41	31	46	32
		小計	（千kl/年）	34,511	34,490	33,868	33,541	33,752	33,138	32,633	31,852	31,095	30,524
			（%）	96.3	96.8	97.2	97.5	97.9	98.0	98.2	98.4	98.7	98.7
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	21,991	21,616	20,610	19,948	19,627	18,716	17,970	16,996	16,165	15,394
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	12,520	12,874	13,258	13,594	14,126	14,422	14,664	14,856	14,930	15,130
	自家処理量		（千kl/年）	1,338	1,137	993	856	738	664	583	530	423	407
			（%）	3.7	3.2	2.8	2.5	2.1	2.0	1.8	1.6	1.3	1.3
		汲み取りし尿量	（千kl/年）	1,283	1,096	959	819	708	631	555	491	404	368
		浄化槽汚泥量	（千kl/年）	55	41	34	37	30	33	29	39	19	40
1人1日当たりし尿計画処理量			（㍑/人日）	1.72	1.78	1.81	1.85	1.96	2.01	2.07	2.10	2.18	2.24
1人1日当たりし尿排出量			（㍑/人日）	1.70	1.76	1.79	1.84	1.94	1.99	2.06	2.09	2.16	2.23
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量			（㍑/人日）	0.98	1.01	1.04	1.06	1.10	1.13	1.15	1.16	1.19	1.22
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量			（㍑/人日）	0.99	1.02	1.04	1.06	1.10	1.13	1.15	1.16	1.19	1.22

注）・「し尿処理施設」：嫌気性消化処理、化学処理、好気性処理及び湿式酸化処理方式等によりし尿を処理する施設である。
・「下水道投入」　：終末処理場のある下水道に圧送または投入するもの。
・「海洋投入」　：収集したし尿または浄化槽汚泥を海洋に投入するもの。
・「農地還元」　：収集したし尿または浄化槽汚泥を農地に還元するものをいい、肥料として使用しているもの。



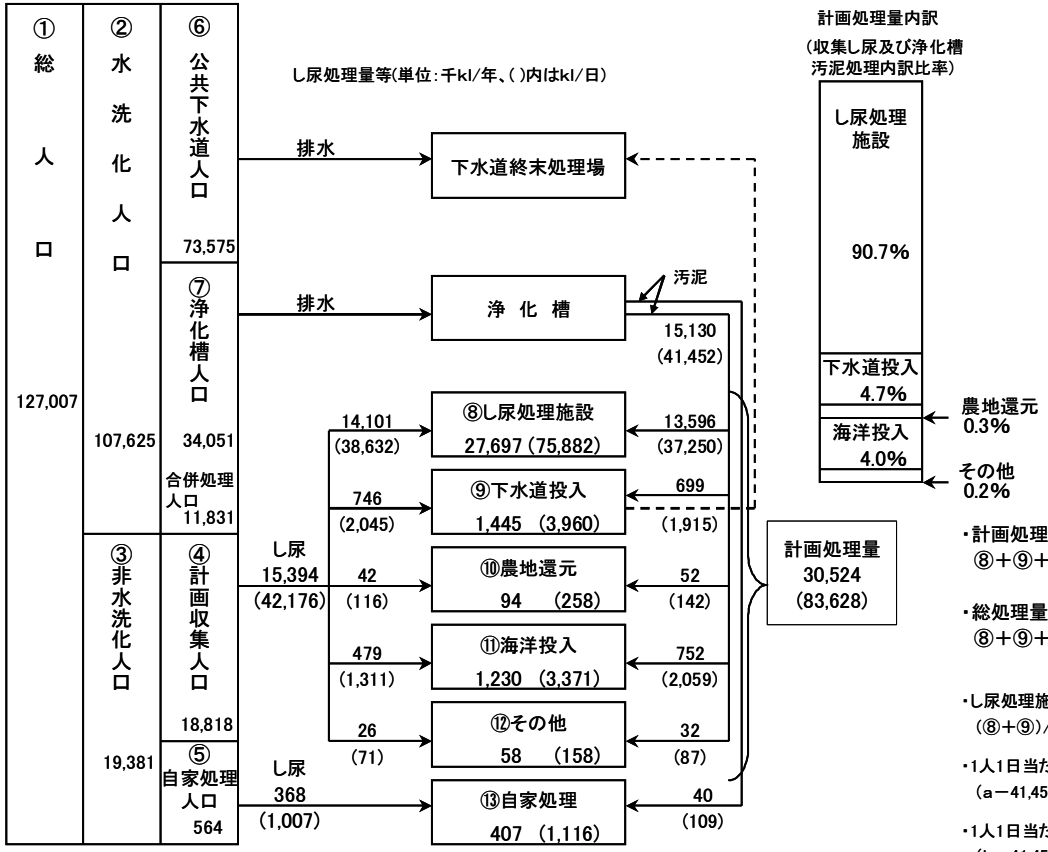
図－２５　くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の計画処理量の推移

（２）し尿処理の内訳（平成１３年度実績）



図－２６　くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理

４．し尿処理フローシート（平成１３年度実績）



（単位：千人）

・水洗化率＝ ②/①＝84.7%

・非水洗化率＝③/①＝15.3%

・公共下水道水洗化率＝ ⑥/①＝57.9%

・浄化槽水洗化率＝ ⑦/①＝26.8%
（ｺﾐｭﾆﾃｨ･ﾌﾟﾗﾝﾄを含む）

（うち合併処理 9.3%）

・非水洗化人口における計画収集率
④/③＝97.1%

・非水洗化人口における自家処理率
⑤/③＝2.9%

・計画処理量（含浄化槽汚泥）
⑧＋⑨＋⑩＋⑪＋⑫＝83,628kl/日 ･･････a

・総処理量（計画処理量＋自家処理量）
⑧＋⑨＋⑩＋⑪＋⑫＋⑬＝84,744 kl/日 ･･･b

・し尿処理施設及び下水道投入による処理率
（⑧＋⑨）/a＝95.5%

・1人1日当たりし尿計画処理量
（a－41,452)/④＝2.24㍑/人･日

・1人1日当たりし尿排出量
（b－41,452－109）/③＝2.23㍑/人･日

・1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量
41,452/⑦＝1.22㍑/人･日

・1人1日当たり浄化槽汚泥排出量
（41,452＋109）/⑦＝1.22㍑/人･日

市町村数		3,224
	市※	673
	町	1,985
	村	566
し尿処理事業を行う事務組合数		587

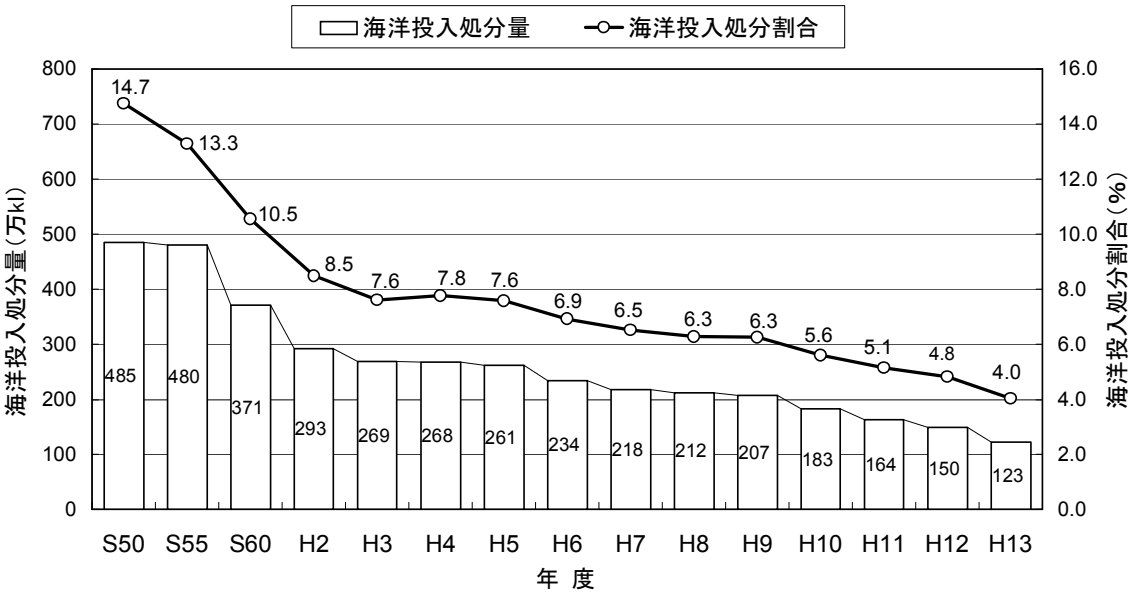
※(東京都23区は１市とする)

施設数と処理能力（着工ベース）

し尿処理施設	1,124 施設	99,532 kl
嫌気性方式	121	9,892
好気性方式	181	11,070
標準脱窒素	307	32,245
高負荷	195	16,177
膜分離	41	2,597
その他	279	27,551

５．海洋投入処分量の推移

年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
し尿の計画処理量（千kl/年）	34,511	34,490	33,868	33,541	33,752	33,138	32,633	31,852	31,095	30,524
海洋投入処分量（千kl/年）	2,680	2,613	2,344	2,184	2,119	2,073	1,828	1,639	1,498	1,230
海洋投入処分割合　（%）	7.8	7.6	6.9	6.5	6.3	6.3	5.6	5.1	4.8	4.0



図－２７　海洋投入処分状況の推移

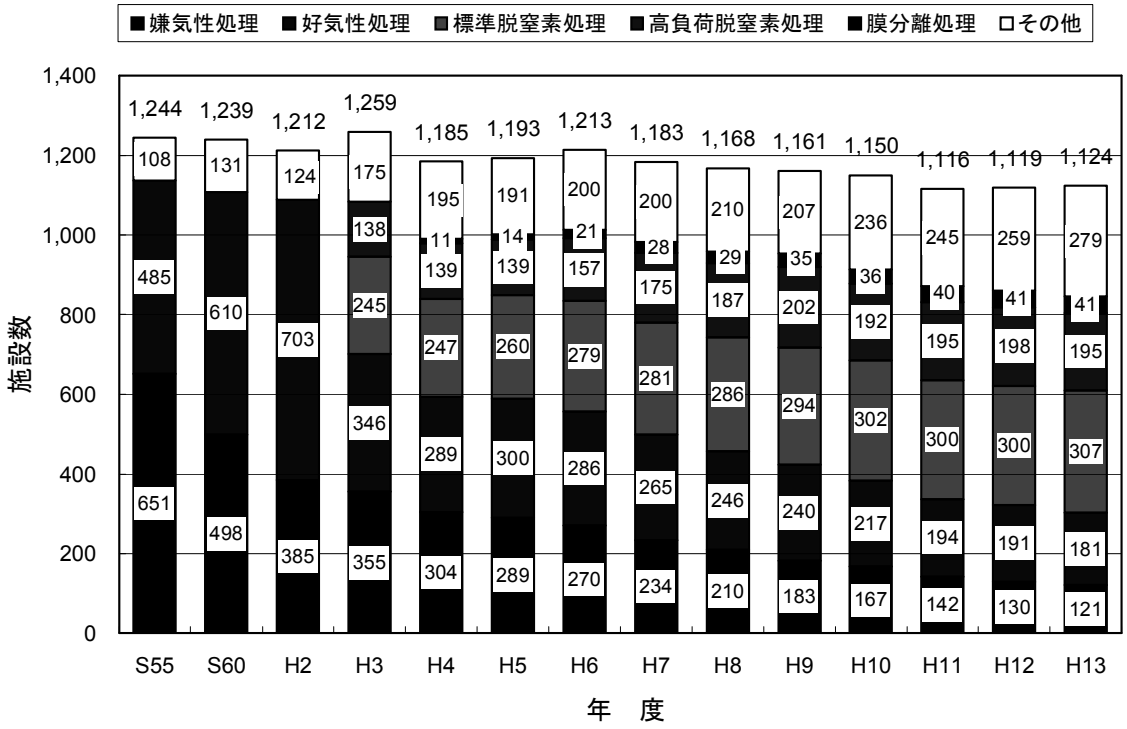
６．し尿処理施設の整備状況

（１）し尿処理施設数の推移

（処理能力：ｋｌ／日）

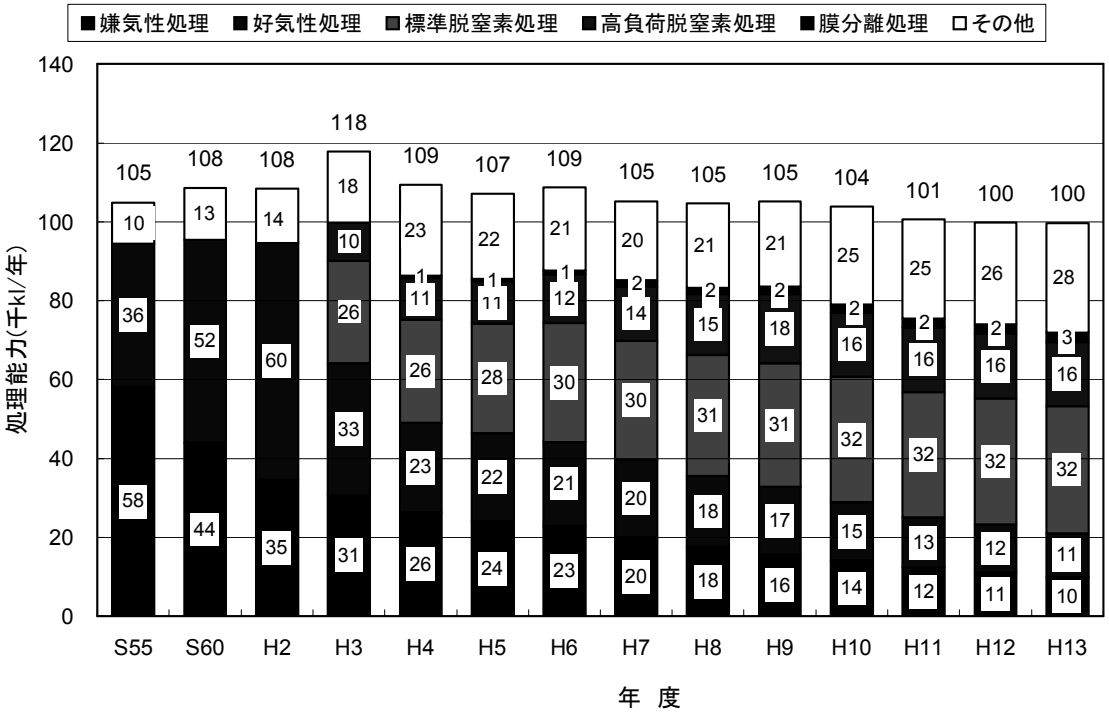
処理方式／年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
4年度	304	26,312	289	22,745	247	25,995	139	10,681	11	509	195	23,068	1,185	109,310
5年度	289	24,021	300	22,306	260	27,816	139	10,674	14	653	191	21,558	1,193	107,028
6年度	270	22,901	286	21,261	279	30,149	157	12,310	21	994	200	21,080	1,213	108,695
7年度	234	19,869	265	19,716	281	30,157	175	13,817	28	1,616	200	20,028	1,183	105,203
8年度	210	17,510	246	17,951	286	30,751	187	15,312	29	1,645	210	21,474	1,168	104,643
9年度	183	15,585	240	17,215	294	31,251	202	17,525	35	2,042	207	21,422	1,161	105,039
10年度	167	14,068	217	14,781	302	31,850	192	16,235	36	2,036	236	24,795	1,150	103,764
11年度	142	12,277	194	12,730	300	31,815	195	16,331	40	2,314	245	25,159	1,116	100,625
12年度	130	10,996	191	12,166	300	31,908	198	16,498	41	2,375	259	25,917	1,119	99,860
13年度	121	9,892	181	11,070	307	32,245	195	16,177	41	2,597	279	27,551	1,124	99,532

注）・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設、休止した施設を含み、廃止施設を除く。
　　・能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。



図－２８　し尿処理施設数と内訳の推移

（２）し尿処理施設処理能力の推移



図－２９　し尿処理施設処理能力の推移

７．し尿収集の状況等

（１）し尿の収集形態別内訳の推移

年度			4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
地方公共団体による収集	直営	(kl/日)	6,908	6,735	5,694	5,640	5,773	6,137	6,835	6,190	6,067	4,642
		(%)	7.3	7.1	6.1	6.2	6.3	6.8	7.6	7.1	7.1	5.6
	委託	(kl/日)	19,915	19,772	19,695	17,768	18,417	16,959	16,126	15,263	14,692	13,923
		(%)	21.1	20.8	21.2	19.5	19.9	18.7	18.0	17.4	17.3	16.9
許可業者による収集		(kl/日)	67,711	68,337	67,399	67,895	68,126	67,602	66,570	66,252	64,361	63,704
		(%)	71.6	72.1	72.6	74.4	73.8	74.5	74.4	75.5	75.6	77.4
収集量合計		(kl/日)	94,534	94,844	92,788	91,304	92,316	90,698	89,531	87,704	85,120	82,268
		(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

（２）し尿処理の委託及び許可件数の推移

年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
委託件数	1,647	1,627	1,646	1,632	1,628	1,638	1,656	1,728	1,760	1,748
許可件数	5,914	5,972	6,069	6,052	6,112	6,240	6,291	6,320	6,676	6,695

注）一般廃棄物処理事業に関して市町村または事務組合が行った、調査対象年度末現在での委託件数、許可件数であり、同一業者の重複もあり得る。

（２）くみ取りし尿の手数料の状況（平成１３年度実績）

手数料	従量制 回数制	定額制	無料	無し	合計
市町村数	2,747	353	69	54	3,223

（３）し尿収集運搬機材（平成１３年度実績）

	収集車						運搬車		伝馬船等の船舶		海洋投入船	
	バキューム車		その他車両		合計							
	台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)
直営	1,192	2,830	20	48	1,212	2,878	214	749	10	235	0	0
	(1,258)	(2,945)	(12)	(30)	(1,270)	(2,975)	(234)	(803)	(12)	(250)	(0)	(0)
委託業者	4,770	15,656	85	401	4,855	16,057	562	4,453	120	51,212	164	209,904
	(7,635)	(21,223)	(83)	(390)	(7,718)	(21,613)	(562)	(4,438)	(112)	(56,415)	(177)	(217,171)
許可業者	23,259	78,134	660	2,601	23,919	80,735	801	5,361	15	2,353	15	22,266
	(23,524)	(79,150)	(560)	(2,143)	(24,084)	(81,293)	(766)	(5,204)	(18)	(3,429)	(15)	(25,878)
合計	29,221	96,620	765	3,050	29,986	99,670	1,577	10,563	145	53,800	179	232,170
	(32,417)	(103,318)	(655)	(2,563)	(33,072)	(105,881)	(1,562)	(10,445)	(142)	(60,094)	(192)	(243,049)

注）・「収集車」: 各家庭からし尿を収集し、処理施設まで運搬するための車両をいう。
・「運搬車」: し尿を積み替えて処理施設まで運搬するための車両や、残渣等を運搬するための車両をいう。
・（　）内は前年度の値

（４）浄化槽設置基数の推移（全国）

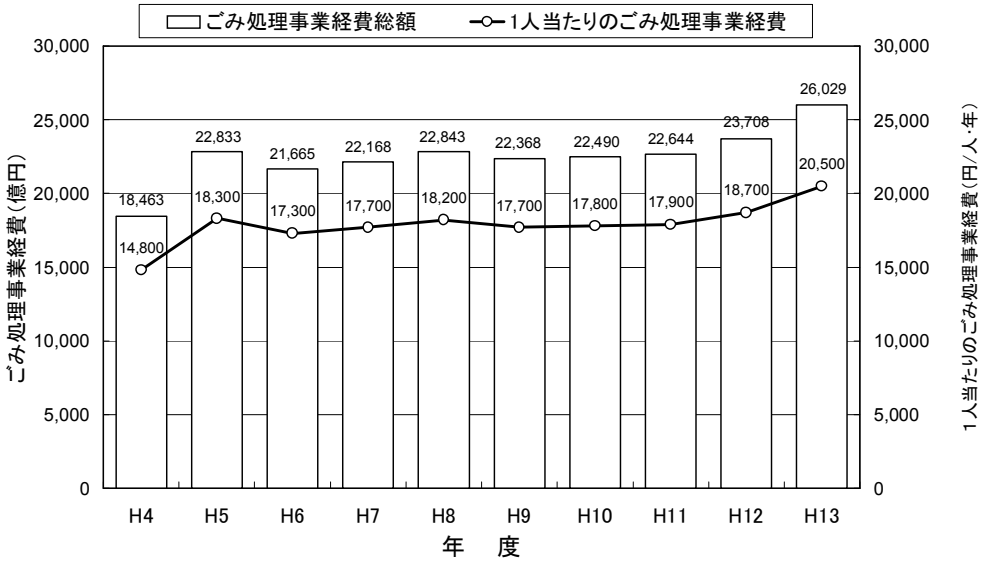
Ⅲ．廃棄物処理事業経費及び人員

１．ごみ処理事業経費の推移

（百万円）

年度				4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
総人口				124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
計画処理区域内人口				124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
歳入（市町村分）	合計			1,857,431	2,050,072	1,924,598	2,220,616	2,002,354	1,998,145	2,026,456	2,048,327	2,049,820	2,120,032
	一般財源			1,346,593	1,559,105	1,438,428	1,452,884	1,448,185	1,455,380	1,533,457	1,489,801	1,483,604	1,497,631
	特定財源	小計		510,838	490,967	486,170	767,733	554,169	542,765	492,999	558,526	566,216	622,401
		国庫支出金		100,367	87,933	73,370	120,426	78,110	79,643	81,232	107,211	114,969	131,508
		都道府県支出金		8,811	9,049	8,870	11,123	6,977	5,626	4,899	6,542	10,377	9,410
		使用料・手数料		76,565	70,798	79,495	101,485	100,202	112,090	121,668	125,401	123,304	131,418
		地方債		294,248	289,947	290,574	482,410	322,578	299,738	236,737	275,518	274,990	292,861
		その他		30,845	33,240	33,866	52,287	46,302	45,669	48,463	43,854	42,576	57,205
歳出（市町村及び組合の合計）	**ごみ処理事業経費**			**1,846,287**	**2,283,345**	**2,166,464**	**2,216,755**	**2,284,259**	**2,236,769**	**2,249,039**	**2,264,424**	**2,370,775**	**2,602,864**
	建設改良費	工事費	中間処理施設	474,235	828,712	700,728	660,073	661,281	584,044	558,355	577,473	671,634	861,391
			最終処分場	93,817	108,300	101,749	134,029	152,701	129,141	136,363	98,446	82,019	79,370
			その他	34,435	26,274	25,493	29,896	36,065	30,491	28,002	16,261	15,371	17,907
		調査費		10,187	18,672	17,640	14,315	10,996	9,976	10,692	9,174	8,858	10,229
		小計		612,673	981,958	845,610	838,314	861,043	753,652	733,412	701,354	777,882	968,896
		（参考）組合分担金		－	77,522	66,039	53,410	54,544	47,210	43,412	41,017	46,594	54,481
	処理及び維持管理費	人件費		596,519	619,482	621,159	628,699	632,233	642,100	634,939	627,347	622,474	610,407
		処理費	収集運搬	81,858	85,545	84,515	88,595	83,169	81,688	82,021	78,611	79,725	81,568
			中間処理	186,546	190,419	193,433	204,857	207,580	227,841	231,916	235,254	247,381	263,008
			最終処分	33,546	39,474	38,035	35,378	36,438	39,515	39,897	41,026	43,692	40,569
		車両等購入費		17,682	18,646	15,279	16,522	17,852	17,171	15,265	13,465	13,916	11,749
		委託費		252,934	281,327	297,915	320,320	343,520	373,354	403,036	421,002	468,879	488,225
		その他		64,529	66,494	70,518	84,071	102,424	101,448	73,320	98,808	49,132	50,929
		小計		1,233,614	1,301,387	1,320,854	1,378,441	1,423,216	1,483,118	1,480,394	1,515,514	1,525,199	1,546,454
		（参考）組合分担金		－	167,732	175,915	183,568	189,772	204,158	222,418	234,766	264,468	271,315
	その他			－	－	－	－	－	－	35,233	47,556	67,694	87,514
1人当たりのごみ事業経費（円/人・年）				14,800	18,300	17,300	17,700	18,200	17,700	17,800	17,900	18,700	20,500

注）・一部市町村では総人口に外国人人口が含まれる。
・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。



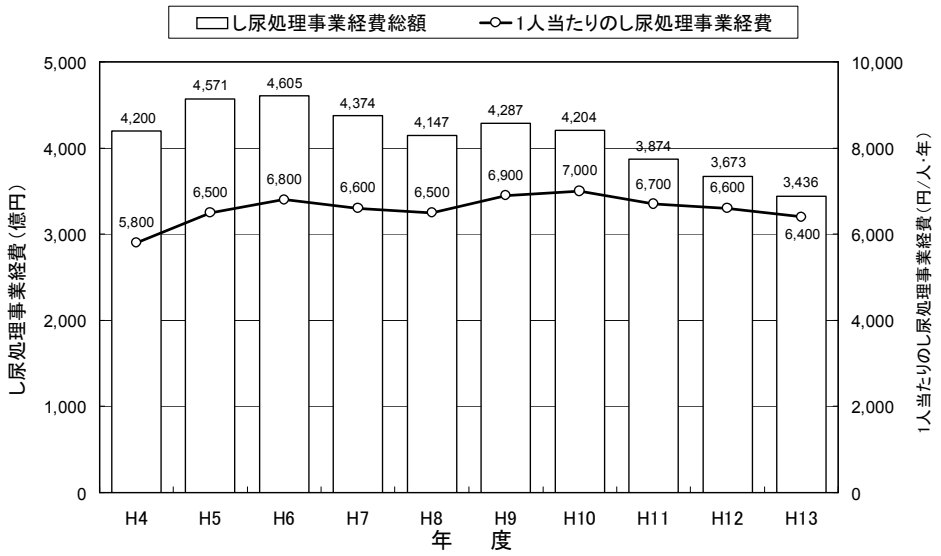
図－３０　ごみ処理事業経費の推移

２．し尿処理事業経費の推移

（百万円）

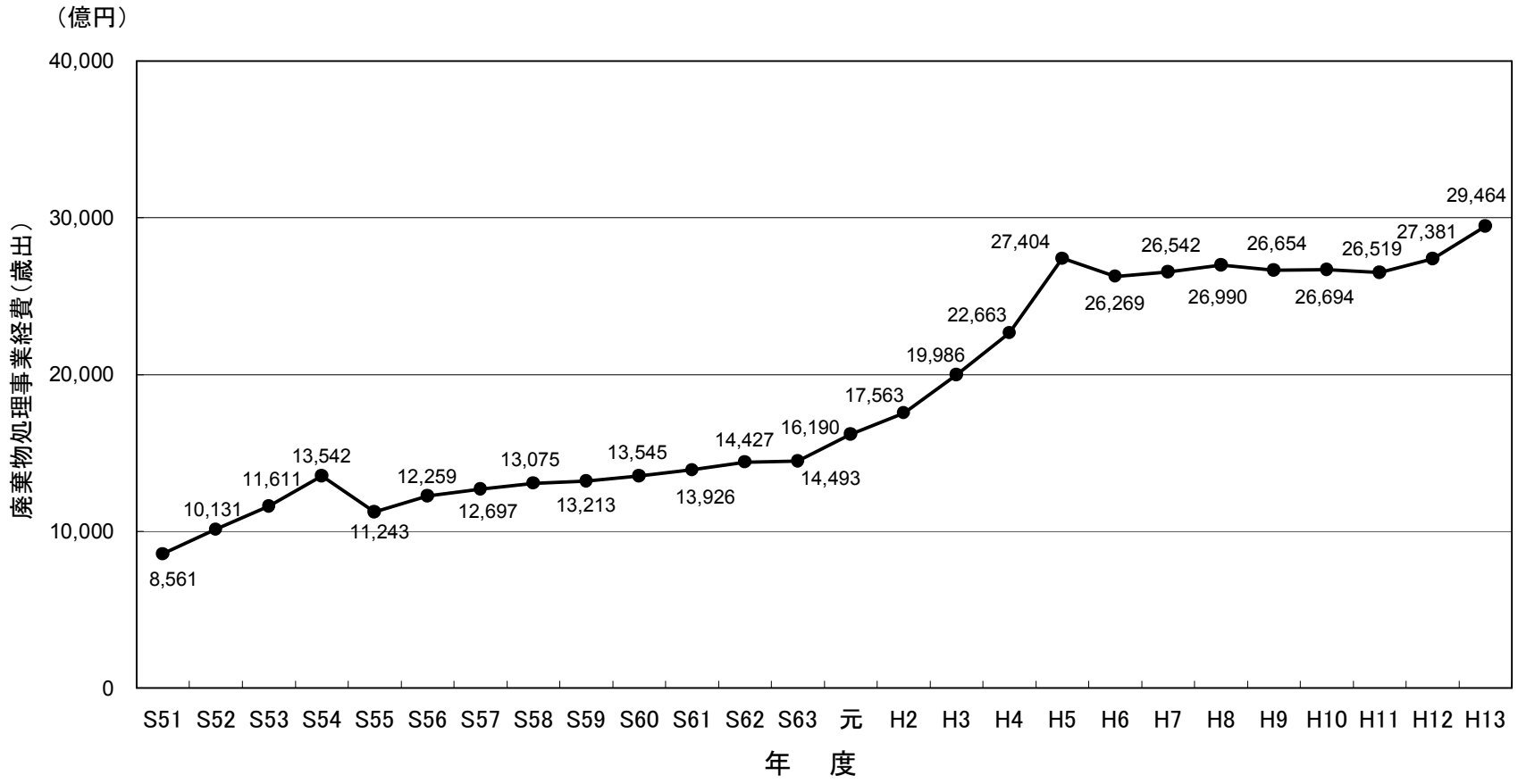
年度			4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度
総人口			124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007
し尿処理対象人口	浄化槽		34,824	34,805	35,021	35,018	35,129	35,098	35,006	34,937	34,509	34,051
	非水洗化人口計		37,452	35,260	32,928	30,849	28,647	26,609	24,680	22,856	21,002	19,381
	合計		72,276	70,065	67,949	65,867	63,776	61,707	59,685	57,793	55,512	53,432
歳入（市町村分）	合計		424,855	365,160	358,579	444,837	335,708	338,759	325,554	313,662	302,582	283,525
	一般財源		279,370	293,897	289,780	280,489	270,172	270,331	261,353	252,101	240,423	233,122
	特定財源	小計	145,485	71,263	68,799	164,347	65,536	68,427	64,201	61,561	62,158	50,404
		国庫支出金	21,307	8,166	7,517	21,507	8,586	10,288	7,643	7,974	7,518	5,582
		都道府県支出金	3,118	2,472	2,685	2,577	2,276	2,916	1,823	2,768	2,299	2,047
		使用料･手数料	56,456	35,713	33,842	55,142	33,063	31,600	31,414	29,985	28,210	27,180
		地方債	57,331	18,722	18,102	76,684	15,788	18,203	18,023	16,375	17,593	10,519
		その他	7,273	6,190	6,651	8,437	5,823	5,420	5,298	4,459	6,539	5,076
歳出（市町村及び組合の合計）	し尿処理事業経費		**420,043**	**457,081**	**460,453**	**437,446**	**414,707**	**428,667**	**420,351**	**387,447**	**367,341**	**343,555**
	建設改良費	工事費 中間処理施設	97,629	124,439	133,096	114,208	93,884	108,867	109,391	83,189	62,642	54,136
		工事費 最終処分場	1,397	4,667	1,512	535	1,102	2,338	4,027	4,604	6,569	3,216
		工事費 その他	4,226	8,101	6,901	5,729	6,664	7,884	5,464	2,989	3,720	3,726
		調査費	1,383	2,100	3,604	3,986	1,428	1,271	959	2,213	1,406	730
		小計	104,635	139,307	145,113	124,458	103,079	120,360	119,841	92,994	74,337	61,809
		（参考）組合分担金	－	24,224	21,761	13,186	12,814	12,484	10,131	8,341	6,967	7,212
	処理及び維持管理費	人件費	103,039	101,551	98,518	98,894	97,086	95,283	90,846	87,827	81,571	77,074
		処理費 収集運搬	8,235	8,076	7,796	7,137	5,838	6,672	5,953	5,392	7,001	5,714
		処理費 中間処理	85,219	84,452	84,475	86,114	85,640	85,778	83,136	83,045	82,624	81,441
		処理費 最終処分	2,837	3,473	3,770	3,803	4,360	3,716	3,650	3,560	3,166	3,707
		車両等購入費	1,533	1,261	1,286	1,402	969	991	923	983	761	1,165
		委託費	90,987	94,466	93,653	91,285	92,393	92,054	91,228	88,452	87,402	84,891
		その他	23,559	24,497	25,842	24,353	25,343	23,814	16,024	12,060	13,013	10,996
		小計	315,409	317,774	315,340	312,988	311,628	308,307	291,761	281,319	275,538	264,988
		（参考）組合分担金	－	106,187	108,671	109,167	108,741	111,383	111,653	109,129	105,878	104,662
	その他		－	－	－	－	－	－	8,749	13,133	17,466	16,758
1人当たりのし尿事業経費（円/人･年）			5,800	6,500	6,800	6,600	6,500	6,900	7,000	6,700	6,600	6,400

注）・一部市町村では総人口に外国人人口が含まれる。
・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。



図－３１　し尿処理事業経費の推移

２．廃棄物処理事業経費（歳出）の推移



４．一般廃棄物処理事業従事人員数

（１）地方公共団体の従事人員数（平成１３年度実績）

（人）

ごみ						
一般職		技能職				合計
事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	
15,100	7,245	39,134	12,976	1,344	1,016	76,815
(14,911)	(7,076)	(40,219)	(13,169)	(1,424)	(1,088)	(77,887)

注）（　）内は前年度の値

（人）

し尿						
一般職		技能職				合計
事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	
3,836	2,055	2,154	2,448	74	261	10,828
(3,872)	(2,103)	(2,368)	(2,658)	(64)	(262)	(11,327)

注）（　）内は前年度の値

（６）一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数（平成１３年度実績）

事業者数				従業員数（人）			
ごみ専業	し尿専業	兼業	合計	ごみ	し尿	浄化槽	合計
12,855	2,927	1,874	17,656	120,859	18,847	18,926	158,632
(11,997)	(3,000)	(1,813)	(16,810)	(96,138)	(22,003)	(20,334)	(138,475)

注）（　）内は前年度の値

Ⅳ．各都道府県別データ

１．都道府県別ごみ処理の現状（平成１３年度実績）

都道府県	総人口	計画収集人口	ごみ総排出量				1人1日当たりの排出量	集団回収量	ごみ処理量									減量処理率	中間処理後再生利用量	リサイクル率	最終処分量			
			計画収集	直接搬入	自家処理	合計			直接焼却	直接最終処分	粗大ごみ処理施設	資源化等を行う施設	高速堆肥化施設	ごみ燃料化施設	その他施設	直接資源化	合計				直接最終処分	焼却残渣	処理残渣	合計
	[千人]	[千人]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[g/人日]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]	(%)	[千t]	(%)	[千t]	[千t]	[千t]	[千t]
北海道	5,715	5,679	2,156	583	16	2,755	1,320	110	1,396	911	162	150	11	47	32	35	2,743	66.8	158	10.6	911	205	141	1,257
青森県	1,503	1,503	586	84	3	673	1,227	14	460	135	17	48	0	0	3	8	670	79.9	39	8.9	135	58	21	214
岩手県	1,425	1,420	433	45	5	483	929	22	378	13	24	26	5	0	14	23	482	97.3	31	15.1	13	47	13	73
宮城県	2,359	2,359	878	91	0	969	1,126	53	773	20	68	89	0	0	0	19	969	97.9	100	16.8	20	107	19	145
秋田県	1,197	1,197	413	49	3	465	1,066	9	342	27	25	21	0	0	0	48	463	94.2	25	17.4	27	38	14	79
山形県	1,245	1,244	365	41	1	408	897	34	318	5	23	27	9	0	12	21	415	98.9	27	18.4	5	38	25	67
福島県	2,139	2,127	767	47	9	824	1,055	39	678	26	35	38	0	0	1	34	812	96.8	45	13.9	26	86	20	132
茨城県	3,003	3,000	979	105	9	1,093	997	47	850	11	92	34	0	39	2	71	1,099	99.0	93	18.4	11	111	33	156
栃木県	2,009	2,004	656	84	14	755	1,030	30	601	1	40	56	2	4	6	39	749	99.9	70	18.0	1	60	27	88
群馬県	2,029	2,026	723	81	20	824	1,113	49	662	27	66	22	1	10	0	20	808	96.7	59	14.9	27	82	23	132
埼玉県	6,926	6,926	2,398	168	6	2,573	1,018	153	2,080	2	130	152	0	7	12	183	2,567	99.9	165	18.4	2	261	70	334
千葉県	5,949	5,949	2,166	131	3	2,301	1,060	173	1,838	17	136	161	0	0	3	142	2,297	99.2	213	21.4	17	214	40	271
東京都	11,913	11,912	5,107	132	0	5,240	1,205	280	3,856	16	263	697	0	0	0	428	5,261	99.7	255	17.4	16	478	515	1,010
神奈川県	8,564	8,564	3,329	273	0	3,602	1,152	317	3,187	23	116	127	13	0	32	105	3,604	99.3	181	15.4	23	500	34	558
新潟県	2,483	2,482	945	99	0	1,044	1,152	28	850	18	41	64	0	0	4	66	1,044	98.2	57	14.1	18	97	36	151
富山県	1,126	1,126	375	24	0	398	969	34	324	13	25	14	0	7	0	17	401	96.8	26	17.6	13	34	14	62
石川県	1,180	1,180	424	56	0	480	1,115	19	365	62	4	16	0	0	2	31	480	87.1	11	12.1	62	43	4	109
福井県	830	830	260	40	0	300	990	25	233	8	34	21	0	0	0	4	300	97.5	25	16.8	8	29	11	47
山梨県	889	887	305	22	1	329	1,014	17	266	1	28	20	0	2	1	10	328	99.8	26	15.5	1	31	11	43
長野県	2,220	2,219	710	82	39	831	1,026	26	590	21	25	54	6	1	3	92	792	97.3	58	21.5	21	69	19	109
岐阜県	2,115	2,107	637	80	11	729	944	94	562	50	26	40	0	0	5	34	717	93.1	47	21.5	50	60	8	118
静岡県	3,773	3,773	1,261	174	3	1,438	1,044	109	1,136	46	58	58	0	30	4	102	1,435	96.8	98	20.0	46	137	20	202
愛知県	7,058	7,038	2,424	204	18	2,645	1,027	247	2,034	87	208	139	2	7	4	148	2,629	96.7	158	19.3	87	300	55	441
三重県	1,862	1,862	690	96	1	786	1,157	30	547	91	36	17	0	11	5	80	785	88.5	37	18.0	91	74	20	184
滋賀県	1,340	1,338	426	43	4	474	969	29	364	24	30	18	0	9	5	21	470	95.0	30	15.9	24	46	12	82
京都府	2,574	2,573	916	258	3	1,177	1,253	28	932	66	124	38	5	0	0	8	1,174	94.3	34	5.9	66	162	13	242
大阪府	8,658	8,658	3,947	359	0	4,306	1,363	238	3,970	9	186	105	0	0	1	35	4,306	99.8	142	9.1	9	769	24	802
兵庫県	5,562	5,561	2,369	266	1	2,636	1,299	176	2,096	218	231	44	0	14	0	69	2,671	91.8	105	12.3	218	303	33	554
奈良県	1,458	1,458	462	76	1	539	1,013	34	447	9	35	31	0	2	1	10	536	98.3	35	13.9	9	63	11	83
和歌山県	1,091	1,085	356	97	4	457	1,148	9	351	19	27	17	0	1	4	33	453	95.9	23	14.1	19	48	7	74
鳥取県	619	612	214	20	3	238	1,052	10	196	1	3	34	0	0	0	2	236	99.6	21	13.3	1	22	15	38
島根県	765	752	229	30	13	272	974	3	174	20	16	26	0	7	0	15	259	92.3	28	17.6	20	20	11	51
岡山県	1,963	1,960	632	66	3	702	980	63	592	33	22	26	0	0	0	25	698	95.2	30	15.5	33	73	12	118
広島県	2,880	2,867	1,007	186	9	1,202	1,143	27	825	174	48	121	0	4	5	17	1,193	85.4	115	13.0	174	119	25	318
山口県	1,540	1,532	516	134	5	654	1,164	24	456	73	24	42	0	20	0	34	648	88.8	49	15.9	73	66	16	155
徳島県	833	828	290	15	8	314	1,033	13	248	2	24	11	0	0	1	20	306	99.3	14	14.8	2	36	19	56
香川県	1,023	1,022	367	27	0	394	1,056	6	292	19	22	39	0	0	1	21	394	95.2	46	18.3	19	36	15	70
愛媛県	1,514	1,506	480	159	7	646	1,169	18	459	58	30	65	0	5	11	12	639	90.9	57	13.1	58	53	32	142
高知県	820	817	281	49	2	331	1,107	1	229	42	7	27	0	1	1	20	329	87.2	26	14.4	42	26	8	77
福岡県	5,002	4,987	1,804	317	5	2,126	1,164	114	1,847	37	88	86	5	17	2	38	2,121	98.2	111	11.8	37	286	38	361
佐賀県	885	885	248	25	1	274	848	10	220	4	11	21	0	0	1	16	273	98.7	22	17.1	4	28	6	38
長崎県	1,533	1,523	527	68	5	600	1,071	23	494	33	18	40	0	0	1	8	595	94.4	38	11.2	33	59	14	106
熊本県	1,865	1,864	589	87	2	678	996	14	547	30	17	55	0	0	3	24	676	95.6	48	12.5	30	79	12	120
大分県	1,236	1,225	443	55	4	501	1,111	13	388	30	26	13	0	6	1	41	506	94.0	20	14.3	30	51	13	94
宮崎県	1,190	1,189	393	61	4	458	1,055	8	319	60	12	39	3	0	1	20	455	86.8	40	14.8	60	34	9	103
鹿児島県	1,800	1,794	578	103	4	686	1,044	10	475	112	24	39	1	0	1	29	681	83.6	43	11.9	112	57	13	181
沖縄県	1,346	1,342	466	22	0	488	994	4	385	42	15	34	0	0	0	16	492	91.5	34	10.9	42	50	8	100
合計	127,007	126,794	46,528	5,316	253	52,097	1,124	2,837	40,633	2,746	2,720	3,065	66	251	187	2,294	51,961	94.7	3,116	15.0	2,746	5,645	1,559	9,949

注）減量処理率＝（直接焼却＋粗大ごみ処理施設＋資源化等を行う施設＋高速堆肥化施設＊＋ごみ燃料化施設＋その他＋直接資源化）÷ごみ処理量合計

注）減量処理率＝（直接焼却＋粗大ごみ処理施設＋資源化等を行う施設＋高速堆肥化施設＋ごみ燃料化施設＋その他施設＋直接資源化）÷ごみ処理量合計×100

２．焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績）

（能力：t/日）

炉型式 / 都道府県	全連続式		准連続式		機械化バッチ式＊		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	22	6,051	8	534	69	1,147	49	333	148	8,065
青森県	10	1,923	6	456	7	146	7	79	30	2,605
岩手県	10	1,682	4	200	7	183	2	11	23	2,076
宮城県	6	2,190	14	1,050	8	210	1	2	29	3,452
秋田県	6	1,114	13	904	3	90	2	33	24	2,141
山形県	6	1,075	1	40	1	75	0	0	8	1,190
福島県	8	2,015	9	730	9	252	0	0	26	2,997
茨城県	10	2,358	20	1,780	7	228	0	0	37	4,366
栃木県	7	1,727	21	1,611	8	125	3	87	39	3,550
群馬県	11	2,423	5	550	12	365	0	0	28	3,338
埼玉県	38	7,707	19	1,872	7	340	0	0	64	9,919
千葉県	31	7,764	24	2,026	6	177	0	0	61	9,967
東京都	41	19,546	0	0	7	90	4	14	52	19,650
神奈川県	31	15,596	7	501	3	100	2	48	43	16,245
新潟県	11	1,840	21	1,704	11	300	2	45	45	3,889
富山県	4	1,818	4	414	2	65	0	0	10	2,297
石川県	5	1,160	6	415	7	224	0	0	18	1,799
福井県	3	717	4	306	4	124	1	6	12	1,153
山梨県	1	360	4	345	9	310	4	75	18	1,090
長野県	6	1,650	13	1,126	15	444	5	14	39	3,234
岐阜県	12	1,985	2	160	24	629	3	19	41	2,793
静岡県	15	4,140	12	1,075	21	514	6	52	54	5,781
愛知県	43	11,093	3	225	3	55	2	10	51	11,383
三重県	9	2,040	4	400	30	608	1	16	44	3,064
滋賀県	5	624	6	758	2	118	1	4	14	1,504
京都府	13	4,371	5	386	9	213	0	0	27	4,970
大阪府	54	17,585	0	0	1	46	0	0	55	17,631
兵庫県	24	7,845	12	889	18	446	0	0	54	9,180
奈良県	9	1,730	5	282	14	350	1	4	29	2,366
和歌山県	5	1,330	6	453	18	335	3	47	32	2,165
鳥取県	3	760	1	60	13	177	0	0	17	997
島根県	1	200	4	342	14	275	2	22	21	839
岡山県	8	2,240	3	266	24	648	2	36	37	3,190
広島県	12	2,885	11	779	25	536	6	70	54	4,270
山口県	7	1,745	5	372	6	108	5	9	23	2,234
徳島県	3	490	6	352	8	203	5	21	22	1,066
香川県	4	800	4	340	2	45	1	11	11	1,196
愛媛県	8	1,696	4	175	22	338	1	3	35	2,212
高知県	4	1,020	1	50	20	322	4	39	29	1,431
福岡県	17	6,950	11	884	17	455	4	9	49	8,298
佐賀県	3	495	4	322	6	115	3	15	16	946
長崎県	4	1,140	7	565	43	643	1	7	55	2,355
熊本県	5	1,568	9	553	19	482	1	3	34	2,606
大分県	5	1,505	6	460	12	211	1	6	24	2,182
宮崎県	4	900	4	200	12	285	1	8	21	1,393
鹿児島県	2	750	14	745	27	615	4	10	47	2,120
沖縄県	3	650	7	510	17	371	3	9	30	1,540
合計	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733

注）平成１３年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

＊（バッチ式－固定バッチ式）により算出した。

３．資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績）

（能力：t/日）

施設 / 都道府県	資源化等を行う施設		高速堆肥化施設		ごみ燃料化施設		その他の施設		保管施設	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	面積(㎡)
北海道	87	785	9	83	3	227	6	135	49	27,049
青森県	3	217	1	5	0	0	0	0	18	6,856
岩手県	15	115	1	20	0	0	1	40	19	5,274
宮城県	13	238	0	0	0	0	0	0	20	4,964
秋田県	13	216	0	0	0	0	0	0	5	1,822
山形県	7	195	3	47	0	0	1	52	8	3,395
福島県	21	311	0	0	0	0	4	115	17	15,474
茨城県	18	219	0	0	3	307	0	0	36	14,165
栃木県	22	298	1	24	0	0	0	0	10	2,029
群馬県	11	142	1	3	4	81	0	0	25	22,482
埼玉県	34	812	0	0	2	50	3	24	43	10,558
千葉県	18	659	0	0	0	0	0	0	4	1,512
東京都	26	3,767	0	0	0	0	0	0	5	2,181
神奈川県	34	876	1	61	0	0	0	0	34	4,721
新潟県	9	326	0	0	0	0	1	6	2	380
富山県	5	120	0	0	1	28	0	0	9	3,520
石川県	11	159	0	0	1	66	2	13	19	21,892
福井県	5	51	0	0	0	0	0	0	16	5,775
山梨県	5	69	0	0	1	10	1	20	3	908
長野県	20	301	7	145	0	0	1	20	24	8,435
岐阜県	30	279	0	0	0	0	0	0	16	4,580
静岡県	27	296	1	4	1	150	2	136	32	10,758
愛知県	32	891	2	175	2	22	1	0	35	26,345
三重県	27	508	1	0	5	338	5	76	25	32,640
滋賀県	19	175	0	0	1	22	1	8	19	5,391
京都府	15	231	1	0	0	0	1	7	19	3,611
大阪府	18	259	0	0	0	0	0	0	15	10,191
兵庫県	32	193	0	0	2	122	0	0	18	9,703
奈良県	11	93	0	0	0	0	2	120	22	6,060
和歌山県	11	72	0	0	2	36	1	1	7	4,417
鳥取県	3	159	1	10	0	0	0	0	1	405
島根県	28	283	0	0	1	30	1	5	14	1,858
岡山県	28	244	0	0	0	0	0	0	27	7,031
広島県	17	465	0	0	1	16	0	0	28	34,410
山口県	30	246	0	0	3	104	2	8	16	22,034
徳島県	13	146	0	0	0	0	0	0	19	6,023
香川県	18	187	0	0	0	0	0	0	10	5,850
愛媛県	31	256	0	0	1	23	2	24	15	2,535
高知県	17	166	1	6	2	59	0	0	28	11,349
福岡県	19	371	2	31	0	0	2	177	1	359
佐賀県	3	78	0	0	0	0	1	25	14	4,582
長崎県	17	230	0	0	0	0	0	0	34	29,056
熊本県	24	249	0	0	1	45	1	1	16	7,704
大分県	11	137	1	5	1	32	0	0	9	1,933
宮崎県	4	40	3	62	0	0	0	0	14	6,569
鹿児島県	14	147	8	2	0	0	3	8	17	11,543
沖縄県	17	183	0	0	0	0	1	16	15	5,480
合　計	893	16,457	45	682	38	1,768	46	1,036	852	435,809

注）平成１３年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

４．粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績）

（能力:t/日）

方式 / 都道府県	併用		破砕		圧縮		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	29	1,056	16	332	1	65	46	1,452
青森県	7	257	1	5	1	7	9	269
岩手県	9	247	3	67	1	50	13	364
宮城県	13	613	1	50	0	0	14	663
秋田県	7	172	3	120	1	30	11	322
山形県	5	230	6	59	1	20	12	309
福島県	9	322	2	120	2	16	13	458
茨城県	20	770	7	203	1	25	28	998
栃木県	12	355	3	45	2	110	17	510
群馬県	13	527	2	70	1	5	16	602
埼玉県	25	1,052	5	150	3	145	33	1,347
千葉県	18	934	7	237	1	40	26	1,211
東京都	13	562	8	1,035	7	326	28	1,923
神奈川県	21	1,125	17	668	5	55	43	1,848
新潟県	18	513	2	16	0	0	20	529
富山県	3	124	2	50	0	0	5	174
石川県	0	0	2	34	0	0	2	34
福井県	4	115	1	90	0	0	5	205
山梨県	5	205	1	25	0	0	6	230
長野県	7	338	0	0	0	0	7	338
岐阜県	7	256	1	100	3	64	11	420
静岡県	12	647	11	222	2	15	25	884
愛知県	15	729	7	550	2	60	24	1,339
三重県	6	169	7	279	2	45	15	493
滋賀県	7	256	3	109	1	5	11	370
京都府	3	125	4	480	0	0	7	605
大阪府	20	1,497	9	346	0	0	29	1,843
兵庫県	20	866	8	617	1	92	29	1,575
奈良県	12	331	2	45	0	0	14	376
和歌山県	1	4	2	105	1	10	4	119
鳥取県	0	0	0	0	1	45	1	45
島根県	4	67	2	64	2	38	8	169
岡山県	6	164	5	145	2	50	13	359
広島県	9	297	5	123	1	50	15	470
山口県	3	35	7	240	1	70	11	345
徳島県	7	167	1	30	0	0	8	197
香川県	2	130	0	0	0	0	2	130
愛媛県	7	266	6	120	1	11	14	397
高知県	5	41	2	406	1	3	8	450
福岡県	11	443	13	926	1	45	25	1,414
佐賀県	7	173	1	30	0	0	8	203
長崎県	4	153	3	57	2	12	9	222
熊本県	8	92	6	136	2	2	16	230
大分県	7	304	1	5	0	0	8	309
宮崎県	3	55	2	80	1	30	6	165
鹿児島県	12	210	3	58	1	20	16	288
沖縄県	3	47	2	53	2	50	7	150
合計	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350

注）平成１３年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

５．最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績）

埋立場所 / 都道府県	山間				海面				水面				平地				合計			
	施設数	埋立面積（千m^2）	全体容量（千m^3）	残余容量（千m^3）	施設数	埋立面積（千m^2）	全体容量（千m^3）	残余容量（千m^3）	施設数	埋立面積（千m^2）	全体容量（千m^3）	残余容量（千m^3）	施設数	埋立面積（千m^2）	全体容量（千m^3）	残余容量（千m^3）	施設数	埋立面積（千m^2）	全体容量（千m^3）	残余容量（千m^3）
北海道	150	5,331	41,636	10,197	0	0	0	0	0	0	0	0	66	3,399	22,868	7,919	216	8,730	64,504	18,116
青森県	58	1,391	11,648	3,256	0	0	0	0	0	0	0	0	6	75	391	36	64	1,466	12,039	3,292
岩手県	43	662	4,777	1,583	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	33	44	673	4,846	1,616
宮城県	36	863	9,815	6,540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	863	9,815	6,540
秋田県	55	1,244	9,570	2,385	0	0	0	0	0	0	0	0	14	345	1,188	475	69	1,589	10,757	2,860
山形県	9	364	2,258	1,123	0	0	0	0	0	0	0	0	3	92	457	290	12	456	2,715	1,413
福島県	43	626	5,791	2,025	0	0	0	0	0	0	0	0	7	107	591	269	50	734	6,382	2,294
茨城県	10	237	1,647	575	0	0	0	0	0	0	0	0	11	156	863	676	21	392	2,510	1,251
栃木県	6	129	1,143	461	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	430	195	12	213	1,573	655
群馬県	22	419	2,733	840	0	0	0	0	0	0	0	0	10	173	926	544	32	591	3,659	1,385
埼玉県	7	109	929	428	0	0	0	0	0	0	0	0	33	456	2,454	1,189	40	565	3,382	1,618
千葉県	41	842	6,961	2,251	2	194	860	7	0	0	0	0	16	277	1,431	340	59	1,313	9,252	2,599
東京都	17	507	8,393	2,170	2	3,600	63,970	17,770	0	0	0	0	1	65	626	0	20	4,173	72,989	19,941
神奈川県	29	452	4,795	1,261	3	632	10,587	3,310	0	0	0	0	6	556	8,558	2,505	38	1,640	23,940	7,076
新潟県	37	592	5,731	1,603	0	0	0	0	0	0	0	0	31	524	2,613	633	68	1,116	8,344	2,236
富山県	15	217	2,175	1,029	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	46	1	18	232	2,222	1,030
石川県	24	973	10,695	4,151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	973	10,695	4,151
福井県	12	203	1,437	563	2	24	87	46	0	0	0	0	3	20	90	1	17	247	1,615	611
山梨県	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	27	143	0	3	39	192	0
長野県	81	666	3,942	1,119	0	0	0	0	0	0	0	0	30	171	865	194	111	837	4,808	1,313
岐阜県	44	770	7,871	2,205	0	0	0	0	3	36	105	5	35	339	1,513	398	82	1,145	9,489	2,609
静岡県	63	866	6,128	1,782	1	20	246	100	0	0	0	0	23	271	881	250	87	1,156	7,255	2,132
愛知県	42	866	10,762	2,833	1	2	8	0	0	0	0	0	46	1,157	8,767	689	89	2,025	19,537	3,521
三重県	36	854	7,388	2,454	0	0	0	0	0	0	0	0	12	165	643	94	48	1,019	8,031	2,548
滋賀県	23	272	2,188	589	0	0	0	0	2	26	125	6	12	307	1,441	285	37	606	3,753	880
京都府	30	714	8,649	5,198	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	97	31	752	8,967	5,295
大阪府	6	208	2,069	372	1	731	11,690	1,789	1	12	79	3	5	83	384	162	13	1,034	14,222	2,326
兵庫県	36	1,761	33,859	12,681	1	14	43	21	1	12	72	0	17	283	2,038	312	55	2,071	36,012	13,014
奈良県	11	288	2,232	1,014	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	29	12	316	2,496	1,044
和歌山県	18	241	1,741	773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	241	1,741	773
鳥取県	3	87	1,052	429	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	1,052	429
島根県	43	354	2,329	1,041	0	0	0	0	0	0	0	0	4	29	77	63	47	383	2,406	1,104
岡山県	44	642	4,621	1,288	0	0	0	0	0	0	0	0	9	158	594	80	53	800	5,216	1,368
広島県	24	467	5,556	2,662	1	184	1,003	12	2	250	1,903	329	2	42	159	3	29	943	8,622	3,006
山口県	33	242	1,683	699	5	574	2,395	634	3	74	340	57	6	177	1,156	244	47	1,067	5,575	1,633
徳島県	18	121	904	195	1	20	87	55	0	0	0	0	14	139	779	8	33	280	1,770	259
香川県	25	328	2,575	1,071	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	22	27	439	2,895	1,092
愛媛県	38	500	3,852	1,330	3	301	2,073	43	1	2	5	1	2	36	115	40	44	839	6,046	1,414
高知県	32	291	2,120	934	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	82	5	39	310	2,202	939
福岡県	23	764	7,477	4,460	2	1,474	17,442	5,812	2	35	169	71	6	42	212	135	33	2,315	25,299	10,478
佐賀県	14	122	792	407	0	0	0	0	0	0	0	0	4	168	542	111	18	290	1,335	517
長崎県	44	515	5,044	1,372	2	25	70	21	1	4	12	0	14	72	244	122	61	616	5,370	1,515
熊本県	24	366	4,234	2,246	2	34	106	67	0	0	0	0	6	65	297	72	32	464	4,636	2,385
大分県	19	651	5,624	2,170	0	0	0	0	1	12	36	0	4	76	253	71	24	739	5,913	2,241
宮崎県	18	459	4,251	1,416	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38	150	13	22	497	4,402	1,429
鹿児島県	86	1,290	13,774	6,403	0	0	0	0	0	0	0	0	8	138	656	239	94	1,428	14,431	6,642
沖縄県	11	205	2,237	917	0	0	0	0	0	0	0	0	16	187	1,556	1,102	27	392	3,794	2,019
合計	1,504	30,084	287,137	102,502	29	7,828	110,668	29,688	17	463	2,844	471	509	10,720	68,054	19,948	2,059	49,096	468,702	152,610

注）平成１３年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

６．最終処分の広域移動の状況（平成１３年度実績）

（単位：千t/年）

搬入都道府県 / 搬出都道府県	北海道	秋田県	山形県	福島県	茨城県	群馬県	埼玉県	千葉県	新潟県	富山県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	奈良県	島根県	広島県	山口県	福岡県	長崎県	熊本県	宮崎県	排出合計
北海道																										0
宮城県				1																						1
秋田県				2																						2
福島県			3			2																				5
茨城県			3	8		4	3				3				9											29
栃木県				22		2																				24
群馬県											14															14
埼玉県		13	17	24	12	25					10				1			2	2							106
千葉県		19	4	9	10						6							2								50
東京都																										0
神奈川県			4	5	6	29		2			17							5								69
新潟県			3			7																				10
富山県																										0
石川県																										0
福井県						1									2											3
山梨県			1		6	10					7							12								36
長野県			1			1																				3
岐阜県											5				14											19
静岡県						1					13						6									20
愛知県			4								14				32											50
滋賀県															8											8
京都府															1											2
大阪府																	3	1								3
兵庫県															1											1
奈良県															2											2
和歌山県															4											5
島根県																										0
岡山県															5			1								5
山口県																			5							5
徳島県															4			2	3		2					10
愛媛県																										0
高知県															5			1								6
福岡県																					1			14	2	16
佐賀県																									3	4
長崎県																								5	5	10
大分県																										0
鹿児島県																								1	7	8
受入合計	0	32	39	71	35	81	3	2	0	0	90	0	0	0	88	0	9	26	9	0	3	0	0	20	17	525

注）・500t 以上のデータを四捨五入して示した。
・大阪湾広域臨海環境整備センターに委託した量は含まない。

7都道府県別し尿処理の現状（平成１３年度実績）

都道府県	総人口	水洗化人口[千人]								非水洗化人口	計画収集人口	計画収集率（%）	くみ取りし尿量[千kl／年]							
		公共下水道		コミュニティ・プラント	浄化槽人口			合計	水洗化率（%）				計画処理量						自家処理量	合計
			水洗化率（%）			水洗化率（%）	合併処理浄化槽						し尿処理施設	下水道投入	農地還元	海洋投入	その他	小計		
北海道	5,715	4,439	77.7	2	294	5.1	140	4,734	82.8	981	971	99.0	956	180	6	0	1	1,142	18	1,160
青森県	1,503	516	34.3	1	556	37.0	116	1,073	71.4	430	430	100.0	538	12	0	0	0	550	0	550
岩手県	1,425	450	31.6	13	210	14.8	138	674	47.3	750	725	96.7	724	0	0	0	0	724	18	742
宮城県	2,359	1,441	61.1	33	307	13.0	141	1,782	75.5	577	553	95.9	649	0	0	0	0	650	16	666
秋田県	1,197	391	32.7	0	257	21.5	106	648	54.2	549	547	99.8	571	0	0	0	0	571	1	572
山形県	1,245	519	41.7	0	446	35.8	140	965	77.6	279	276	98.8	375	0	0	0	0	375	2	377
福島県	2,139	615	28.8	17	1,035	48.4	291	1,667	78.0	471	460	97.6	705	49	0	0	0	754	10	765
茨城県	3,003	1,169	38.9	9	1,279	42.6	543	2,457	81.8	546	544	99.6	800	0	0	0	0	800	1	801
栃木県	2,009	808	40.2	5	746	37.2	200	1,559	77.6	450	449	99.9	489	0	0	0	0	489	0	489
群馬県	2,029	707	34.8	31	1,001	49.3	214	1,738	85.7	290	289	99.5	555	0	2	0	0	557	1	558
埼玉県	6,926	4,300	62.1	27	2,245	32.4	730	6,572	94.9	354	342	96.8	1,071	0	0	0	0	1,071	6	1,077
千葉県	5,949	3,170	53.3	20	2,270	38.2	829	5,460	91.8	489	470	96.2	1,041	21	0	31	0	1,093	10	1,103
東京都	11,913	11,454	96.1	2	353	3.0	148	11,810	99.1	104	103	99.6	561	47	0	0	34	642	0	643
神奈川県	8,564	7,571	88.4	1	850	9.9	191	8,421	98.3	143	142	99.8	361	204	0	14	0	579	0	580
新潟県	2,483	966	38.9	9	1,044	42.1	188	2,019	81.3	464	458	98.7	771	31	0	0	0	801	3	805
富山県	1,126	573	50.9	8	373	33.1	74	953	84.7	173	166	95.9	252	18	0	0	1	271	15	287
石川県	1,180	598	50.7	7	440	37.3	94	1,045	88.6	134	132	98.5	255	0	0	0	0	255	1	255
福井県	830	433	52.1	0	258	31.1	64	690	83.2	139	134	96.4	210	19	0	0	0	229	4	234
山梨県	889	323	36.3	8	430	48.4	84	760	85.5	129	128	99.7	200	0	2	0	0	202	0	203
長野県	2,220	1,051	47.4	5	422	19.0	360	1,478	66.6	742	735	99.0	903	32	0	0	4	939	6	945
岐阜県	2,115	877	41.4	1	877	41.5	297	1,755	83.0	360	350	97.2	734	1	2	27	0	765	7	773
静岡県	3,773	1,448	38.4	36	1,977	52.4	380	3,461	91.7	313	308	98.5	1,066	0	5	17	0	1,087	3	1,090
愛知県	7,058	3,706	52.5	9	2,836	40.2	756	6,551	92.8	507	500	98.7	1,328	59	0	123	0	1,511	7	1,518
三重県	1,862	415	22.3	29	986	53.0	463	1,430	76.8	432	431	99.7	544	16	0	185	0	745	1	746
滋賀県	1,340	711	53.1	0	357	26.7	233	1,069	79.7	272	260	95.7	453	7	0	10	0	469	8	478
京都府	2,574	1,960	76.1	5	246	9.6	112	2,211	85.9	363	340	93.7	363	88	1	2	0	454	13	467
大阪府	8,658	6,829	78.9	2	1,169	13.5	414	8,000	92.4	658	654	99.4	1,512	68	0	27	0	1,607	4	1,611
兵庫県	5,562	4,334	77.9	52	658	11.8	346	5,045	90.7	517	509	98.4	688	62	0	14	0	764	7	771
奈良県	1,458	759	52.1	6	470	32.2	127	1,235	84.7	222	220	98.7	166	4	1	160	0	330	2	332
和歌山県	1,091	67	6.2	0	578	52.9	183	645	59.1	447	441	98.7	525	1	0	4	0	530	4	533
鳥取県	619	231	37.4	4	216	34.9	61	451	72.9	168	160	95.4	172	16	0	0	0	188	7	195
島根県	765	169	22.1	8	269	35.2	126	446	58.3	319	290	90.9	325	0	0	0	0	326	19	344
岡山県	1,963	761	38.8	3	689	35.1	347	1,453	74.0	510	481	94.3	724	93	0	0	9	826	21	848
広島県	2,880	1,523	52.9	1	725	25.2	297	2,249	78.1	631	547	86.6	795	22	0	0	0	818	60	878
山口県	1,540	663	43.0	0	498	32.4	204	1,161	75.4	379	341	90.1	463	42	0	79	0	584	26	610
徳島県	833	76	9.2	6	571	68.6	135	653	78.4	180	163	90.7	269	0	0	6	0	276	8	284
香川県	1,023	255	24.9	1	510	49.9	163	766	74.9	257	248	96.5	233	0	0	0	0	233	5	238
愛媛県	1,514	480	31.7	8	634	41.9	180	1,122	74.1	393	375	95.5	497	0	0	0	0	497	10	507
高知県	820	135	16.4	9	336	41.0	120	479	58.4	341	331	97.0	395	0	2	14	0	411	7	418
福岡県	5,002	3,134	62.7	41	688	13.7	418	3,863	77.2	1,139	1,121	98.4	1,154	226	9	246	1	1,635	16	1,651
佐賀県	885	215	24.3	1	250	28.3	135	466	52.7	418	408	97.6	443	0	0	92	0	535	6	541
長崎県	1,533	586	38.2	20	282	18.4	164	888	57.9	645	635	98.5	706	0	4	21	1	733	7	739
熊本県	1,865	802	43.0	5	606	32.5	168	1,413	75.8	452	434	95.9	494	61	4	81	2	642	11	653
大分県	1,236	348	28.1	1	591	47.8	184	940	76.0	297	258	86.9	436	0	0	11	0	447	26	473
宮崎県	1,190	380	32.0	9	475	39.9	161	864	72.6	326	324	99.3	414	56	1	0	0	472	2	473
鹿児島県	1,800	561	31.2	4	726	40.3	281	1,292	71.8	508	502	98.7	704	6	41	51	2	804	4	808
沖縄県	1,346	655	48.7	0	555	41.2	127	1,210	89.9	136	133	97.5	107	6	13	15	0	141	2	143
合計	127,007	73,575	57.9	458	33,593	26.4	11,373	107,625	84.7	19,381	18,818	97.1	27,697	1,445	94	1,230	58	30,524	407	30,932

８．し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成１３年度実績）

（能力:kl/日）

処理方式 / 都道府県	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合　計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	29	1,823	8	407	1	50	9	450	2	78	23	1,632	72	4,440
青森県	3	172	3	344	6	912	5	280	0	0	1	165	18	1,873
岩手県	2	195	2	210	5	563	6	733	0	0	2	321	17	2,022
宮城県	0	0	3	110	8	775	5	536	0	0	4	510	20	1,931
秋田県	0	0	7	393	3	520	9	852	0	0	2	110	21	1,875
山形県	3	155	0	0	7	852	1	180	0	0	3	181	14	1,368
福島県	7	823	4	356	10	757	3	252	1	25	0	0	25	2,213
茨城県	2	135	9	651	10	1,182	11	849	1	39	6	236	39	3,092
栃木県	0	0	2	35	7	1,115	7	502	0	0	2	530	18	2,182
群馬県	1	206	7	295	4	404	11	722	0	0	5	202	28	1,829
埼玉県	1	100	7	633	17	1,720	5	564	2	132	14	1,997	46	5,146
千葉県	3	252	2	240	12	1,563	5	602	1	95	15	1,548	38	4,300
東京都	1	195	0	0	4	585	1	4	0	0	8	893	14	1,677
神奈川県	2	119	3	470	5	481	2	107	0	0	5	632	17	1,809
新潟県	8	727	4	95	14	1,116	3	220	1	65	6	702	36	2,925
富山県	2	183	2	195	1	80	2	262	0	0	4	314	11	1,034
石川県	2	155	3	153	3	263	1	80	0	0	5	433	14	1,084
福井県	1	145	2	90	1	70	4	211	0	0	4	332	12	848
山梨県	4	137	3	202	3	191	1	85	2	101	1	90	14	806
長野県	1	15	3	294	10	1,709	7	639	3	100	8	325	32	3,082
岐阜県	1	60	9	531	7	506	5	325	2	99	5	747	29	2,268
静岡県	3	312	6	186	11	1,421	2	139	1	96	13	1,655	36	3,808
愛知県	3	220	6	670	10	1,537	8	1,038	0	0	9	1,349	36	4,814
三重県	1	60	5	113	6	714	3	497	3	188	2	325	20	1,897
滋賀県	0	0	0	0	7	992	2	208	0	0	3	230	12	1,430
京都府	0	0	5	300	4	292	1	76	1	94	3	273	14	1,035
大阪府	3	895	8	930	7	1,031	5	819	2	332	12	1,681	37	5,688
兵庫県	3	285	7	439	10	864	5	151	1	90	12	1,895	38	3,724
奈良県	1	76	3	38	1	50	4	178	0	0	3	190	12	532
和歌山県	0	0	2	490	9	714	3	249	1	130	0	0	15	1,583
鳥取県	0	0	1	30	1	140	3	275	0	0	1	175	6	620
島根県	0	0	2	240	2	117	5	268	1	106	2	113	12	844
岡山県	0	0	1	100	10	901	2	120	2	230	7	581	22	1,932
広島県	5	444	7	228	8	902	5	335	2	72	10	928	37	2,909
山口県	1	80	2	155	6	546	2	90	0	0	9	492	20	1,363
徳島県	0	0	4	240	5	370	3	130	3	138	1	106	16	984
香川県	0	0	2	42	2	268	4	509	0	0	3	132	11	951
愛媛県	0	0	4	81	12	1,237	2	40	2	75	5	158	25	1,591
高知県	1	47	4	137	6	747	2	130	0	0	6	171	19	1,232
福岡県	2	175	4	198	11	1,286	7	804	1	96	13	2,486	38	5,045
佐賀県	0	0	1	2	5	440	3	475	0	0	3	392	12	1,309
長崎県	3	267	6	50	9	730	9	247	1	43	11	488	39	1,825
熊本県	7	605	6	267	3	160	3	198	1	65	6	237	26	1,532
大分県	3	193	2	70	8	356	3	270	1	4	5	760	22	1,653
宮崎県	2	50	2	33	7	380	3	262	0	0	7	314	21	1,039
鹿児島県	5	336	2	176	8	556	3	214	3	104	9	491	30	1,877
沖縄県	5	250	6	151	1	80	0	0	0	0	1	30	13	511
合　計	121	9,892	181	11,070	307	32,245	195	16,177	41	2,597	279	27,551	1,124	99,532

注）平成１３年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

９．コミュニティプラントの整備状況（平成１３年度実績）

（能力：m³/日）

処理方法 / 都道府県	接触ばっ気		回転板接触		回分式活性汚泥		長時間ばっ気		標準活性汚泥		生物学的脱窒素		膜分離		その他		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	0	0	0	0	0	0	1	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	150
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	5	274	0	0	1	44	8	2,857	2	6,048	0	0	0	0	1	98	17	9,321
宮城県	0	0	0	0	0	0	3	1,340	2	13,599	0	0	0	0	0	0	5	14,939
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	1	580	0	0	0	0	2	2,300	2	3,292	0	0	0	0	0	0	5	6,172
茨城県	0	0	0	0	2	1,023	2	1,580	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,603
栃木県	0	0	0	0	0	0	3	2,175	1	1,285	0	0	0	0	0	0	4	3,460
群馬県	2	90	0	0	0	0	23	17,744	3	8,840	0	0	0	0	0	0	28	26,674
埼玉県	0	0	0	0	0	0	5	1,828	2	6,120	0	0	0	0	0	0	7	7,948
千葉県	0	0	0	0	1	1,440	7	12,792	2	7,935	0	0	0	0	0	0	10	22,167
東京都	0	0	0	0	0	0	1	1,400	0	0	0	0	0	0	1	500	2	1,900
神奈川県	0	0	0	0	0	0	1	250	0	0	0	0	0	0	0	0	1	250
新潟県	0	0	0	0	0	0	3	2,495	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,495
富山県	3	687	0	0	0	0	6	6,118	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6,805
石川県	10	2,147	0	0	0	0	1	1,500	1	561	0	0	0	0	0	0	12	4,208
福井県	0	0	0	0	0	0	1	127	0	0	0	0	0	0	0	0	1	127
山梨県	1	242	0	0	0	0	9	1,916	1	2,500	0	0	0	0	0	0	11	4,658
長野県	6	525	0	0	5	864	4	453	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,842
岐阜県	0	0	0	0	0	0	1	1,144	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,144
静岡県	5	1,253	0	0	1	750	16	7,899	1	2,100	0	0	0	0	0	0	23	12,002
愛知県	6	1,390	0	0	4	969	3	1,370	0	0	3	1,051	0	0	0	0	16	4,780
三重県	2	441	0	0	1	675	2	1,525	1	2,430	0	0	0	0	0	0	6	5,071
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	1	43	0	0	0	0	1	198	0	0	0	0	0	0	1	303	3	544
大阪府	0	0	0	0	0	0	2	474	0	0	0	0	0	0	0	0	2	474
兵庫県	15	2,714	0	0	1	508	65	38,800	2	1,270	0	0	2	215	3	2,275	88	45,782
奈良県	0	0	0	0	0	0	3	3,964	1	1,300	0	0	0	0	0	0	4	5,264
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	3	414	0	0	1	166	3	1,060	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,640
島根県	1	33	1	124	1	234	7	2,889	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,280
岡山県	1	600	0	0	0	0	2	1,020	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,620
広島県	0	0	0	0	0	0	1	450	0	0	0	0	0	0	0	0	1	450
山口県	0	0	0	0	0	0	1	660	0	0	0	0	0	0	0	0	1	660
徳島県	3	452	0	0	0	0	3	2,965	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,417
香川県	1	224	0	0	0	0	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	289
愛媛県	4	544	0	0	0	0	3	1,619	1	1,650	0	0	0	0	0	0	8	3,813
高知県	1	2,100	0	0	0	0	2	1,085	0	0	0	0	0	0	1	1,760	4	4,945
福岡県	4	492	0	0	0	0	10	3,844	10	13,868	0	0	1	410	0	0	25	18,614
佐賀県	1	57	0	0	0	0	1	250	0	0	0	0	0	0	0	0	2	307
長崎県	2	252	0	0	0	0	14	9,445	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9,697
熊本県	4	1,449	0	0	0	0	12	569	1	771	0	0	0	0	2	2,090	19	4,879
大分県	2	370	0	0	0	0	1	283	0	0	0	0	0	0	0	0	3	653
宮崎県	0	0	1	984	0	0	2	670	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,654
鹿児島県	0	0	1	473	1	493	1	1,053	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,019
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	400	1	400
合計	84	17,373	3	1,581	19	7,166	237	140,326	33	73,569	3	1,051	3	625	10	7,426	392	249,117

注）・コミュニティプラントとは、廃棄物処理法第６条第１項により定められた「市町村の定める一般廃棄物処理計画」に従い、市町村が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水と併せて処理する施設である。

・平成１３年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

１０．ごみ処理事業経費（平成１３年度実績）

（百万円）

都道府県	歳入合計（特定財源＋一般財源）									歳出合計（建設改良費合計＋処理維持管理費合計＋その他）																		
		特定財源（市町村分担金を除く）							一般財源		建設改良費（工事費+調査費）							処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）										その他
			国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	（市町村分担金）	その他				工事費				調査費	（組合分担金）		人件費	処理費				車両等購入費	委託費	処理費その他	（組合分担金）	
													中間処理施設	最終処分場	その他工事費						収集運搬費	中間処理費	最終処分費					
北海道	119,584	65,791	10,677	171	39,401	10,192	6,279	5,350	53,793	119,584	60,915	60,219	47,031	12,612	576	696	1,103	55,930	21,355	9,508	1,982	5,295	2,231	646	23,278	1,142	5,176	2,739
青森県	39,487	25,277	6,390	710	16,772	1,191	5,730	215	14,210	39,487	25,195	25,101	22,388	2,689	23	94	819	14,055	5,481	2,895	98	2,286	512	122	5,431	126	4,912	236
岩手県	25,843	13,953	3,253	16	9,295	914	5,057	475	11,890	25,843	13,462	13,398	11,251	2,146	1	64	549	12,213	3,840	3,767	280	3,047	440	102	4,178	326	4,508	167
宮城県	36,021	16,903	3,971	58	9,473	2,692	5,153	709	19,118	36,021	15,285	15,269	13,997	1,213	58	17	815	19,611	6,957	4,256	333	3,443	479	131	7,963	304	4,338	1,125
秋田県	29,079	19,787	3,969	6	13,234	1,256	3,928	1,321	9,292	29,079	18,591	18,523	17,065	1,454	4	68	444	9,693	2,954	2,268	246	1,689	333	58	4,307	106	3,484	795
山形県	19,560	11,958	2,224	2	7,518	1,805	3,187	409	7,602	19,560	10,446	10,378	10,317	58	3	68	484	8,808	2,742	2,142	120	1,751	270	17	3,673	234	2,703	306
福島県	33,711	15,685	3,929	0	9,330	2,047	5,607	379	18,026	33,711	15,178	15,112	12,170	2,933	9	67	564	17,951	4,658	4,618	293	3,670	655	29	8,542	103	5,042	582
茨城県	48,529	19,271	4,809	37	9,419	3,829	12,145	1,178	29,258	48,529	16,500	16,462	15,028	931	504	37	1,415	30,689	5,453	7,913	451	5,928	1,534	64	15,960	1,299	10,730	1,340
栃木県	36,263	17,199	4,002	6	8,719	2,948	4,736	1,525	19,064	36,263	14,915	14,700	14,435	18	247	215	958	19,867	6,064	4,276	307	3,737	232	129	9,209	190	3,777	1,481
群馬県	36,272	17,191	3,178	187	9,048	3,195	4,397	1,583	19,080	36,272	15,007	14,978	13,137	1,342	499	28	784	19,883	5,135	4,658	210	3,862	586	49	9,578	463	3,613	1,382
埼玉県	127,480	39,707	12,159	113	12,834	9,373	22,252	5,227	87,772	127,480	39,421	39,261	36,596	2,058	607	160	3,599	85,111	20,937	19,995	1,027	16,670	2,299	411	39,835	3,933	18,653	2,948
千葉県	117,352	46,660	11,481	391	22,262	10,711	9,226	1,815	70,692	117,352	38,267	38,026	34,984	2,804	238	241	1,377	78,001	19,330	18,415	1,366	15,370	1,679	257	37,527	2,473	7,849	1,084
東京都	297,774	101,399	17,472	5,833	35,967	33,427	57,028	8,700	196,375	297,774	67,122	66,196	58,548	5,037	2,612	926	11,643	208,307	97,163	61,367	31,180	28,318	1,869	932	41,976	6,870	45,385	22,345
神奈川県	139,704	37,234	4,733	308	11,203	16,029	5,232	4,962	102,470	139,704	22,405	22,075	16,654	2,945	2,476	329	179	112,776	62,079	27,503	3,919	16,101	7,483	898	20,017	2,279	5,052	4,523
新潟県	41,941	17,573	3,617	2	10,675	3,008	11,055	271	24,368	41,952	16,525	16,287	12,731	3,338	218	238	2,027	24,957	7,041	6,147	205	5,263	679	108	10,918	742	9,017	471
富山県	30,403	20,327	7,469	59	10,629	1,413	2,923	758	10,076	30,403	19,807	18,897	18,795	102	1	910	767	9,759	4,805	2,058	217	1,585	255	144	2,410	343	2,156	837
石川県	29,822	18,401	4,004	61	11,966	2,007	2,982	362	11,421	29,822	18,042	17,956	16,040	1,860	55	86	691	11,264	5,027	3,066	306	2,139	620	255	2,574	343	2,291	516
福井県	14,239	4,478	885	195	2,524	628	3,099	246	9,761	14,239	4,859	3,970	3,926	35	8	890	252	8,663	2,192	1,828	72	1,488	268	59	4,043	542	2,847	717
山梨県	24,143	15,102	3,979	44	9,886	859	3,122	336	9,040	24,143	14,335	14,238	13,232	244	762	97	646	9,191	2,340	2,197	243	1,357	597	0	4,230	424	2,476	617
長野県	30,555	13,586	2,783	1	7,604	2,469	6,381	729	16,969	30,517	11,475	11,393	10,751	632	10	82	646	17,758	3,899	5,031	215	4,147	670	65	8,577	186	5,774	1,284
岐阜県	46,682	20,178	6,443	205	9,912	2,386	5,479	1,233	26,504	46,690	24,054	23,974	23,127	399	448	79	566	21,117	6,871	4,798	494	3,886	418	198	8,135	1,114	4,905	1,519
静岡県	54,858	14,848	3,658	11	7,068	2,749	8,280	1,363	40,009	54,858	15,570	15,320	13,247	1,994	78	251	1,238	37,638	14,931	9,797	1,056	7,597	1,145	385	11,794	731	7,042	1,649
愛知県	149,849	56,187	13,534	460	30,398	8,212	16,941	3,584	93,662	149,869	56,678	56,313	53,065	2,356	892	364	3,847	88,524	32,548	26,684	7,301	16,875	2,508	672	25,487	3,132	13,074	4,667
三重県	49,059	26,118	5,574	284	16,150	2,525	5,715	1,585	22,941	49,059	23,901	23,813	22,394	977	443	88	853	20,721	8,681	5,252	478	4,236	538	285	5,857	646	4,862	4,437
滋賀県	26,783	10,146	1,377	181	6,171	1,993	4,292	425	16,637	26,783	10,725	10,707	8,507	2,147	53	17	469	15,479	3,028	3,722	427	2,746	548	41	7,427	1,263	3,823	579
京都府	65,336	27,497	2,449	92	14,102	3,992	4,766	6,861	37,838	65,336	19,893	19,574	16,674	2,133	766	319	990	44,798	21,158	12,692	5,049	6,522	1,120	570	6,574	3,805	3,776	645
大阪府	206,470	70,149	17,114	343	37,233	10,333	17,267	5,127	136,320	207,415	62,683	62,419	60,323	1,878	218	264	3,499	142,856	78,784	32,590	8,439	23,393	758	1,411	26,400	3,671	12,822	1,876
兵庫県	104,151	35,870	10,613	111	17,190	5,554	5,305	2,402	68,281	103,205	28,989	28,791	28,366	256	169	197	379	73,209	36,465	17,056	3,239	12,201	1,617	848	15,935	2,904	5,871	1,008
奈良県	41,530	16,211	4,196	27	9,961	1,955	2,342	72	25,319	41,530	16,583	16,313	15,691	610	11	270	159	23,938	9,825	8,166	3,080	4,425	661	174	4,366	1,407	2,183	1,009
和歌山県	23,688	8,922	2,023	118	5,061	1,134	1,877	585	14,766	23,688	9,086	9,076	7,730	42	1,303	11	40	14,312	6,176	3,638	650	2,709	279	144	3,792	561	1,838	290
鳥取県	13,986	6,317	1,127	29	4,056	714	2,654	391	7,669	13,986	6,340	5,717	5,366	351	0	623	83	7,120	1,313	1,292	43	1,237	13	19	4,275	221	2,570	525
島根県	19,230	11,166	2,105	11	7,397	1,164	3,717	488	8,063	19,230	10,378	10,068	8,387	1,681	0	310	556	7,856	3,291	2,387	255	1,685	447	40	2,044	93	3,160	996
岡山県	31,108	9,559	1,868	27	4,811	2,351	3,571	502	21,549	31,108	7,757	7,695	5,104	1,915	676	62	277	22,524	9,077	6,833	499	5,548	786	226	6,119	270	3,294	827
広島県	64,598	32,246	10,177	1	16,954	3,605	4,891	1,509	32,352	64,626	31,260	30,974	28,129	2,687	158	286	544	33,363	11,802	6,191	826	4,862	503	142	12,876	2,352	4,320	3
山口県	27,351	9,995	3,277	57	4,744	1,576	3,668	342	17,356	27,351	9,693	9,598	7,903	1,621	75	95	169	16,617	8,079	4,108	707	3,036	365	218	3,925	288	3,500	1,041
徳島県	18,646	5,089	790	21	3,717	454	3,313	108	13,557	18,646	4,802	4,769	3,535	1,020	214	33	245	12,571	5,640	2,864	533	2,006	325	182	3,837	47	3,068	1,274
香川県	25,480	14,076	4,551	1,037	6,411	1,866	4,208	212	11,404	25,480	12,966	12,785	11,615	458	713	181	570	12,082	4,481	3,137	383	2,477	277	122	3,604	738	3,638	431
愛媛県	29,619	15,035	3,582	614	8,690	1,408	3,748	742	14,584	29,591	14,352	14,325	14,168	148	10	27	158	14,526	3,107	3,629	348	2,553	728	78	7,570	142	3,618	714
高知県	26,621	20,360	3,730	27	15,604	863	3,230	136	6,262	26,621	18,032	17,946	16,011	1,505	430	85	984	8,055	3,047	2,002	163	1,257	581	158	2,688	161	2,246	535
福岡県	115,284	55,436	11,921	7	28,965	9,478	13,405	5,064	59,848	115,530	46,000	45,779	42,917	1,456	1,406	221	3,386	65,732	17,839	12,053	1,135	9,886	1,031	311	33,472	2,057	9,774	3,797
佐賀県	18,464	10,511	2,457	7	6,045	1,441	2,860	561	7,953	18,375	9,693	9,642	9,587	34	21	51	671	7,880	2,474	1,570	254	1,234	82	44	3,568	224	2,277	802
長崎県	39,372	19,322	4,927	9	12,400	1,457	4,230	529	20,050	39,372	18,484	17,989	15,428	2,485	76	495	1,786	18,155	8,348	4,389	940	3,149	301	257	4,458	702	2,444	2,732
熊本県	29,542	16,460	3,278	0	10,228	2,063	5,161	890	13,082	29,385	14,009	13,865	10,916	2,897	51	144	956	14,456	5,642	4,295	476	3,296	523	276	3,926	316	4,362	921
大分県	29,393	16,025	5,018	27	9,603	1,203	3,677	174	13,368	29,393	9,343	9,288	8,778	344	166	55	426	12,121	6,845	2,850	425	2,187	239	155	2,144	128	3,251	7,930
宮崎県	18,182	6,079	1,333	26	4,192	265	2,233	263	12,103	18,182	7,060	6,892	5,630	1,003	259	168	366	10,429	4,663	2,201	456	1,517	228	141	3,339	84	1,867	694
鹿児島県	30,586	15,118	3,694	3	9,654	784	5,009	983	15,468	30,586	15,710	15,625	13,492	1,794	339	85	871	14,263	3,896	3,964	422	3,143	399	141	5,427	834	4,137	613
沖縄県	19,235	6,286	2,677	56	2,332	1,038	4,441	182	12,950	19,235	7,105	6,971	6,224	727	20	134	631	11,625	2,945	3,078	417	2,201	460	35	4,960	608	3,810	505
合計	2,602,864	1,092,692	248,477	11,994	576,803	182,555	325,796	72,863	1,510,172	2,602,864	968,896	958,668	861,391	79,370	17,907	10,229	54,481	1,546,454	610,407	385,145	81,568	263,008	40,569	11,749	488,225	50,929	271,315	87,514

注）小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

１１．し尿処理事業経費（平成１３年度実績）

（百万円）

都道府県	歳入合計（特定財源＋一般財源）									歳出合計（建設改良費合計＋処理維持管理費合計＋その他）																		
		特定財源（市町村分担金を除く）							一般財源		建設改良費（工事費+調査費）							処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）										その他
			国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	（市町村分担金）	その他				工事費				調査費	（組合分担金）		人件費	処理費				車両等購入費	委託費	処理費その他	（組合分担金）	
													中間処理施設	最終処分場	その他工事費						収集運搬費	中間処理費	最終処分費					
北海道	18,059	7,902	1,014	33	2,980	3,322	4,921	554	10,157	18,059	4,418	4,418	4,404	6	8	0	394	12,393	3,763	3,612	318	3,208	87	29	4,743	246	4,527	1,248
青森県	4,250	211	73	67	0	54	3,647	16	4,039	4,250	103	96	95	0	1	7	45	3,947	1,416	1,964	81	1,843	39	0	478	88	3,602	200
岩手県	5,206	1,917	4	4	0	1,884	2,883	25	3,289	5,206	127	111	108	0	3	16	111	4,943	1,001	1,605	0	1,598	6	0	2,159	179	2,772	136
宮城県	7,308	2,961	439	39	1,068	1,366	3,352	50	4,347	7,308	1,830	1,830	1,619	0	211	0	357	5,347	1,240	2,178	26	2,122	30	0	1,706	223	2,995	131
秋田県	3,646	245	13	13	25	191	2,604	3	3,401	3,646	85	63	29	34	0	22	8	3,522	999	2,064	0	2,060	3	0	416	43	2,595	39
山形県	3,767	1,329	0	0	603	625	1,868	102	2,438	3,767	583	580	580	0	0	3	0	3,133	1,283	1,296	30	1,266	0	14	397	142	1,868	52
福島県	5,818	1,792	44	24	612	982	2,175	129	4,027	5,818	863	843	744	97	2	20	96	4,811	1,925	2,087	127	1,684	276	4	704	92	2,078	145
茨城県	7,745	1,656	20	19	82	1,058	3,323	478	6,088	7,745	340	335	111	173	51	6	119	6,617	1,760	2,559	61	2,438	60	41	1,971	286	3,204	787
栃木県	6,563	2,381	162	39	990	1,018	2,138	173	4,182	6,563	916	916	915	0	1	0	0	4,903	1,625	2,056	42	2,011	3	8	1,133	81	2,137	744
群馬県	8,939	3,193	496	43	1,583	314	2,048	758	5,746	8,939	3,464	3,453	3,048	4	401	11	56	5,047	1,073	1,996	65	1,928	3	2	1,806	170	1,992	428
埼玉県	14,523	2,644	86	70	630	1,196	7,408	662	11,879	14,523	1,824	1,815	944	0	870	9	1,153	11,983	3,516	3,515	147	3,288	81	6	3,325	1,622	6,255	716
千葉県	17,818	8,126	1,034	232	3,322	3,335	1,690	204	9,692	17,818	5,130	5,108	5,107	0	1	22	19	12,572	3,626	4,021	258	3,254	509	43	4,460	422	1,672	116
東京都	7,203	1,741	45	345	924	340	1,331	86	5,462	7,203	1,367	1,367	1,362	0	5	0	173	5,718	2,500	1,504	762	742	0	13	1,518	183	1,158	118
神奈川県	10,124	1,229	6	21	82	974	1,091	147	8,894	10,124	189	179	89	0	89	10	12	9,863	4,667	2,284	446	1,721	116	34	2,781	98	1,079	72
新潟県	10,242	4,797	530	47	2,237	1,878	4,053	105	5,445	10,251	3,168	3,145	3,072	0	73	23	563	6,809	1,955	2,644	35	2,576	33	10	2,047	153	3,481	274
富山県	3,236	1,364	116	76	566	573	1,189	34	1,871	3,236	729	728	687	0	41	1	64	2,094	554	833	1	831	1	0	632	74	1,125	413
石川県	1,833	328	0	0	0	205	1,260	123	1,505	1,833	0	0	0	0	0	0	0	1,832	648	828	17	811	0	11	293	53	1,260	1
福井県	2,438	463	343	8	0	41	835	71	1,975	2,438	816	816	816	0	0	0	4	1,507	340	787	0	787	0	0	267	113	831	116
山梨県	2,288	550	128	6	0	320	672	95	1,738	2,288	521	521	520	0	0	0	0	1,639	422	751	1	740	10	0	389	78	672	129
長野県	7,578	2,711	2	2	73	2,619	3,621	14	4,867	7,557	232	232	230	0	2	0	82	7,272	1,709	3,219	31	3,176	12	1	1,886	456	3,560	53
岐阜県	7,978	2,296	276	94	585	1,163	2,913	178	5,683	7,978	1,114	1,085	1,000	0	85	29	332	5,635	1,768	2,134	65	1,981	88	8	1,538	187	2,581	1,230
静岡県	8,296	1,115	29	14	288	688	3,592	96	7,181	8,296	734	720	688	0	32	14	139	7,146	1,888	2,881	21	2,826	34	11	2,196	170	3,453	416
愛知県	15,171	2,313	374	106	87	1,066	4,887	679	12,858	15,182	945	917	427	382	107	29	324	12,006	3,670	3,845	106	3,274	464	69	3,634	789	4,552	2,231
三重県	7,800	1,933	265	337	611	609	2,926	111	5,866	7,739	1,584	1,574	1,433	0	141	10	393	5,367	1,225	1,657	71	1,543	43	10	2,332	143	2,593	788
滋賀県	4,016	1,502	10	91	3	1,379	1,546	19	2,514	4,016	28	2	2	0	0	26	63	3,853	748	1,132	0	1,121	11	3	1,807	164	1,483	134
京都府	7,670	2,371	13	57	83	2,197	2,312	20	5,299	7,670	246	246	198	31	18	0	91	7,241	2,113	1,001	249	650	103	11	3,699	416	2,221	183
大阪府	19,120	3,893	259	59	1,167	2,016	3,087	392	15,227	19,120	2,551	2,538	2,381	0	156	13	149	16,417	4,524	4,077	672	3,130	276	425	6,977	414	2,938	152
兵庫県	14,699	6,345	968	18	1,875	3,347	1,501	136	8,354	14,699	3,180	3,107	2,943	0	163	73	97	11,311	4,516	3,086	343	2,717	26	96	3,430	183	1,404	208
奈良県	10,700	5,973	1,535	16	3,224	1,173	1,326	25	4,727	10,700	5,181	5,180	5,180	0	0	1	281	5,231	1,154	1,070	320	738	12	14	2,829	165	1,045	288
和歌山県	4,469	540	147	135	91	57	2,705	111	3,929	4,529	134	116	106	0	10	18	212	3,673	1,057	1,779	32	1,311	435	19	364	454	2,432	723
鳥取県	1,491	275	0	2	0	207	1,047	65	1,216	1,491	0	0	0	0	0	0	0	1,431	376	739	70	668	1	2	311	3	1,047	59
島根県	2,985	1,128	175	0	469	423	1,623	61	1,857	3,007	832	829	815	0	14	3	203	2,022	542	928	2	889	36	0	507	45	1,397	154
岡山県	7,363	2,292	0	0	1,430	757	2,677	105	5,071	7,363	1,784	1,774	1,754	19	1	11	319	5,214	1,751	1,838	56	1,781	0	18	1,483	123	2,358	365
広島県	8,075	1,331	44	14	8	1,170	2,649	95	6,744	8,091	169	169	169	0	0	0	162	7,922	1,870	2,768	127	2,639	2	20	2,710	554	2,471	0
山口県	5,257	1,274	116	22	431	570	1,537	135	3,982	5,234	572	562	469	0	93	10	27	4,613	1,236	1,831	240	1,496	95	15	1,252	279	1,532	50
徳島県	3,426	536	0	0	4	462	1,370	70	2,890	3,426	177	171	171	0	0	7	0	3,032	927	1,588	26	1,555	7	20	490	8	1,370	216
香川県	3,995	1,382	0	0	7	1,145	1,905	230	2,613	3,995	133	123	45	0	78	10	41	3,431	1,170	1,177	162	803	212	15	796	273	1,864	431
愛媛県	4,265	688	58	152	0	395	2,334	83	3,577	4,249	424	423	416	0	7	1	251	3,548	939	1,683	108	1,575	0	18	740	168	2,099	276
高知県	4,651	2,429	30	27	1,489	450	1,020	433	2,222	4,651	1,747	1,575	647	926	2	172	41	2,807	553	1,045	199	796	50	107	1,002	99	979	97
福岡県	18,336	7,003	1,244	13	2,365	2,855	4,152	526	11,333	18,336	3,943	3,943	3,928	7	8	0	151	13,998	2,784	3,928	228	3,676	25	40	6,686	559	4,000	395
佐賀県	4,172	1,311	189	2	940	10	2,056	170	2,861	4,172	1,543	1,502	178	1,305	19	41	216	2,421	592	1,090	1	1,057	32	0	697	42	1,839	208
長崎県	9,297	4,193	943	26	2,346	803	2,274	75	5,105	9,297	4,019	3,967	2,996	23	948	52	232	4,689	1,302	1,991	43	1,539	410	19	1,267	110	2,043	589
熊本県	4,646	1,120	74	73	528	330	2,080	115	3,526	4,646	684	650	650	0	0	34	94	3,690	1,004	1,359	13	1,328	19	0	1,223	105	1,987	271
大分県	5,760	2,578	348	104	1,676	380	1,305	72	3,182	5,760	2,104	2,076	2,076	0	0	28	56	3,165	1,368	1,148	53	1,071	24	3	615	31	1,249	491
宮崎県	4,385	1,593	225	86	594	667	1,347	22	2,791	4,385	995	995	917	8	70	0	49	3,254	491	1,289	4	1,278	7	0	1,355	119	1,298	136
鹿児島県	5,433	762	82	13	125	510	2,781	32	4,671	5,433	254	254	48	197	10	0	16	4,467	1,192	1,721	52	1,657	12	4	1,327	223	2,765	711
沖縄県	1,518	94	3	1	0	52	816	38	1,424	1,518	25	25	19	3	4	0	19	1,453	296	275	1	258	16	0	511	371	797	40
合計	343,555	105,812	11,962	2,549	36,199	47,177	111,873	7,924	237,743	343,555	61,809	61,078	54,136	3,216	3,726	730	7,212	264,988	77,074	90,862	5,714	81,441	3,707	1,165	84,891	10,996	104,662	16,758

注）小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

１２．一般廃棄物処理事業従事人員数（平成１３年度実績）

都道府県	地方公共団体（人）																		合計	市町村内に主たる事務所を有する一般廃棄物処理業者							
	ごみ									し尿										事業者数				従業員数（人）			
		一般職			技能職						一般職			技能職													
			事務系	技術系		収集運搬	中間処理	最終処分	その他			事務系	技術系		収集運搬	中間処理	最終処分	その他			ごみ専業	し尿専業	兼業		ごみ	し尿	浄化槽
北海道	2,973	1,174	853	321	1,799	1,168	415	160	56	586	360	230	130	226	50	100	11	65	3,559	840	553	74	213	8,000	6,521	763	716
青森県	735	283	185	98	452	216	191	32	13	183	108	62	46	75	0	72	0	3	918	398	274	99	25	3,472	2,573	407	492
岩手県	636	232	164	68	404	204	165	19	16	133	108	45	63	25	0	25	0	0	769	259	179	42	38	2,379	1,697	441	241
宮城県	989	434	223	211	555	273	246	32	4	175	134	74	60	41	7	33	0	1	1,164	378	244	95	39	3,308	2,254	403	651
秋田県	528	257	151	106	271	110	119	20	22	157	112	49	63	45	0	43	0	2	685	299	193	62	44	2,306	1,539	442	325
山形県	406	178	128	50	228	60	152	7	9	175	85	55	30	90	22	64	0	4	581	250	179	30	41	1,898	1,289	248	361
福島県	718	323	217	106	395	139	225	18	13	287	141	75	66	146	63	64	19	0	1,005	486	362	86	38	3,206	2,399	473	334
茨城県	918	453	387	66	465	217	211	17	20	290	177	141	36	113	26	85	0	2	1,208	668	478	104	86	4,857	3,689	640	528
栃木県	944	262	197	65	682	369	286	11	16	245	82	58	24	163	114	47	0	2	1,189	397	333	38	26	2,931	2,375	204	352
群馬県	806	279	215	64	527	291	207	25	4	194	125	83	42	69	14	51	1	3	1,000	542	416	85	41	2,824	2,004	367	453
埼玉県	2,595	1,005	774	231	1,590	1,114	444	22	10	441	273	207	66	168	46	118	1	3	3,036	714	507	67	140	6,914	5,522	616	776
千葉県	2,414	977	690	287	1,437	871	511	51	4	493	261	190	71	232	111	106	0	15	2,907	596	420	109	67	7,009	5,281	620	1,108
東京都	11,140	2,608	1,727	881	8,532	7,522	942	3	65	299	130	94	36	169	126	41	0	2	11,439	1,020	904	43	73	14,521	13,652	673	196
神奈川県	7,147	1,614	892	722	5,533	4,503	940	36	54	517	159	113	46	358	270	88	0	0	7,664	582	510	47	25	5,591	4,952	144	495
新潟県	995	500	263	237	495	194	237	38	26	287	195	96	99	92	18	68	0	6	1,282	417	267	93	57	4,035	2,893	464	678
富山県	698	206	128	78	492	349	118	12	13	86	73	33	40	13	0	12	0	1	784	147	118	16	13	1,961	1,616	150	195
石川県	730	266	152	114	464	273	124	51	16	77	52	20	32	25	6	18	0	1	807	151	124	16	11	1,582	1,385	111	86
福井県	326	146	85	61	180	90	77	7	6	57	44	27	17	13	0	10	0	3	383	103	56	15	32	819	577	123	119
山梨県	386	168	137	31	218	128	87	0	3	94	59	42	17	35	0	33	0	2	480	217	145	44	28	1,107	784	179	144
長野県	658	344	280	64	314	102	169	38	5	327	243	161	82	84	15	68	0	1	985	542	418	81	43	3,502	2,761	529	212
岐阜県	1,000	291	192	99	709	451	214	34	10	274	144	87	57	130	42	83	0	5	1,274	133	82	28	23	1,514	966	257	291
静岡県	2,069	489	347	142	1,580	1,058	441	49	32	243	121	85	36	122	30	81	1	10	2,312	492	388	68	36	5,196	3,878	532	786
愛知県	3,930	1,105	646	459	2,825	2,123	585	71	46	504	254	187	67	250	112	108	23	7	4,434	543	408	71	64	5,298	3,743	649	906
三重県	1,332	331	255	76	1,001	655	249	53	44	198	106	77	29	92	43	42	1	6	1,530	475	378	68	29	3,305	2,390	543	372
滋賀県	481	252	178	74	229	151	38	22	18	140	116	59	57	24	1	16	0	7	621	152	122	12	18	1,498	1,101	192	205
京都府	2,336	628	342	286	1,708	1,149	407	33	119	240	92	75	17	148	66	35	3	44	2,576	211	147	32	32	1,649	1,242	236	171
大阪府	8,023	1,609	952	657	6,414	4,838	1,513	30	33	469	238	149	89	231	126	86	1	18	8,492	464	298	128	38	5,451	3,963	744	744
兵庫県	4,014	708	476	232	3,306	2,256	904	59	87	517	144	99	45	373	261	100	0	12	4,531	400	249	96	55	4,178	3,023	430	725
奈良県	1,375	288	189	99	1,087	811	241	19	16	171	89	76	13	82	62	18	0	2	1,546	144	87	36	21	1,027	649	253	125
和歌山県	827	196	147	49	631	461	138	17	15	161	97	67	30	64	12	52	0	0	988	228	123	101	4	1,230	669	373	188
鳥取県	237	109	84	25	128	76	50	0	2	60	46	21	25	14	4	9	0	1	297	99	76	14	9	989	759	137	93
島根県	559	184	129	55	375	235	118	21	1	81	59	24	35	22	4	15	0	3	640	141	89	32	20	1,086	659	200	227
岡山県	1,240	336	254	82	904	657	152	45	50	248	121	77	44	127	86	39	0	2	1,488	294	225	41	28	2,318	1,575	394	349
広島県	1,498	546	411	135	952	770	138	19	25	268	178	102	76	90	52	36	0	2	1,766	509	368	98	43	6,943	5,539	464	940
山口県	1,147	255	208	47	892	602	233	39	18	160	68	49	19	92	35	52	3	2	1,307	400	311	55	34	3,069	2,101	408	560
徳島県	923	237	149	88	686	526	148	8	4	147	82	51	31	65	36	28	1	0	1,070	118	54	57	7	827	410	174	243
香川県	723	188	139	49	535	414	88	25	8	197	80	57	23	117	88	18	7	4	920	112	64	34	14	1,001	666	148	187
愛媛県	560	240	186	54	320	153	145	14	8	153	98	72	26	55	11	44	0	0	713	427	317	80	30	2,964	2,171	359	434
高知県	556	205	143	62	351	213	113	21	4	91	72	38	34	19	0	19	0	0	647	189	88	80	21	1,043	510	277	256
福岡県	2,113	745	568	177	1,368	1,003	313	21	31	403	191	153	38	212	91	113	0	8	2,516	654	467	146	41	6,945	4,947	1,565	433
佐賀県	357	121	102	19	236	155	67	9	5	100	80	50	30	20	0	20	0	0	457	157	111	39	7	1,598	898	436	264
長崎県	1,059	366	223	143	693	516	153	19	5	204	112	51	61	92	47	42	0	3	1,263	467	369	62	36	5,035	4,182	548	305
熊本県	1,020	335	231	104	685	470	168	32	15	168	97	62	35	71	6	61	0	4	1,188	328	244	55	29	2,992	2,192	407	393
大分県	915	230	154	76	685	509	136	25	15	178	99	69	30	79	16	58	1	4	1,093	378	305	58	15	3,158	2,445	304	409
宮崎県	630	156	132	24	474	355	96	11	12	87	52	41	11	35	1	34	0	0	717	177	103	21	53	1,643	1,127	315	201
鹿児島県	699	287	253	34	412	203	151	42	16	205	99	75	24	106	30	75	1	0	904	552	413	63	76	2,837	1,915	379	543
沖縄県	450	199	162	37	251	131	111	7	2	58	35	28	7	23	4	18	0	1	508	406	289	106	11	1,616	1,376	126	114
合計	76,815	22,345	15,100	7,245	54,470	39,134	12,976	1,344	1,016	10,828	5,891	3,836	2,055	4,937	2,154	2,448	74	261	87,643	17,656	12,855	2,927	1,874	158,632	120,859	18,847	18,926