

日本の廃棄物処理

平成 2 0 年 度 版

平成 2 2 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 2 0 年 度 版

平成 2 2 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（1,800 市区町村及び 605 一部事務組合）に対し「一般廃棄物処理事業実態調査（平成 2 0 年度）」を行った。本統計集はこの調査の結果を取り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 2 0 年度 1 年間の実績又は、平成 2 0 年度末（平成 2 1 年 3 月 3 1 日）現在の値を示すものである。人口については各年度の 1 0 月 1 日現在であるが、一部は平成 2 1 年 3 月 3 1 日現在である。

なお、四捨五入により合計欄の値と内訳の合計が一致しない場合がある。

目 次

I. ごみ処理	1
1. ごみの排出状況	1
(1) ごみ総排出量の推移	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の推移	2
(4) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移	3
(5) 市町村の人口規模別1人1日当たりごみ排出量（平成20年度実績）	5
2. ごみの処理状況	6
(1) ごみの総処理量の推移	6
3. 資源化の状況	7
(1) 総資源化量とリサイクル率の推移	7
(2) 資源化量の品目別内訳（平成20年度実績）	8
4. 最終処分の状況	9
(1) 最終処分量と1人1日当たり最終処分量の推移	9
5. ごみ処理フローシート（平成20年度実績）	10
6. 3Rの取組上位市町村	11
(1) リデュース(1人1日当たりのごみ排出量)の取組の上位10市町村	11
(2) リサイクル(リサイクル率)の取組の上位10市町村	11
(3) エネルギー回収(ごみ処理量当たりの発電電力量)の取組の上位10施設	12
7. ごみ焼却施設の整備状況	13
(1) ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移	13
(2) ごみ焼却施設の種別別施設数と処理能力の推移	14
(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移	16
(4) ごみ焼却施設の規模別施設数（平成20年度実績）	17
(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況	18
8. 資源化等の施設の整備状況	24
(1) 資源化等の施設数と処理能力の推移	24
(2) 保管施設の施設数と面積の推移	24
9. 粗大ごみ処理施設の整備状況	25
(1) 粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移	25
(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳（平成20年度実績）	26
10. 最終処分場の整備状況	27
(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移	27
(2) 最終処分場の設置状況（平成20年度実績）	28
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量	29
11. ごみ処理の委託状況	30
(1) ごみ処理区分別の委託状況（平成20年度実績）	30
(2) 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況（平成20年度実績）	31

1 2.	ごみの収集手数料の状況	32
	(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (平成 20 年度実績)	32
	(2) 粗大ごみを除くごみの収集手数料の状況 (平成 20 年度実績)	32
1 3.	ごみ収集の状況等	33
	(1) ごみの分別の状況 (平成 20 年度実績)	33
	(2) ごみの分別数別の 1 人 1 日当たりごみ排出量 (平成 20 年度実績)	33
	(3) ごみ処理の委託及び許可件数の推移	33
	(4) ごみ処理の委託及び許可件数の内訳 (平成 20 年度実績)	33
	(5) 形態別ごみ収集量の推移	34
	(6) ごみ収集運搬機材 (平成 20 年度実績)	34
1 4.	災害廃棄物の排出量	35
	(1) 災害廃棄物の排出量内訳	35
II.	し尿処理	36
1.	し尿処理形態別人口の推移	36
2.	水洗化人口の推移	37
3.	し尿処理の状況	38
	(1) し尿処理状況の推移	38
	(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (平成 20 年度実績)	39
	(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳 (平成 20 年度実績)	40
4.	し尿処理フローシート (平成 20 年度実績)	41
5.	海洋投入処分状況の推移	42
6.	し尿処理施設の整備状況	43
	(1) し尿処理施設の施設数の推移	43
	(2) し尿処理施設の処理能力の推移	44
7.	し尿収集の状況等	45
	(1) し尿の収集形態別内訳の推移	45
	(2) し尿処理の委託及び許可件数の推移	45
	(3) し尿処理の委託及び許可件数の内訳 (平成 20 年度実績)	45
	(4) し尿収集運搬機材 (平成 20 年度実績)	45
	(5) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成 20 年度実績)	46
	(6) 浄化槽設置基数の推移 (全国)	46
III.	廃棄物処理事業経費及び人員	47
1.	ごみ処理事業経費の推移	47
2.	し尿処理事業経費の推移	48
3.	廃棄物処理事業経費 (歳出) の推移	49
4.	一般廃棄物処理事業従事人員数	50
	(1) 地方公共団体の従事人員数 (平成 20 年度実績)	50
	(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数 (平成 20 年度実績)	50
IV.	各都道府県別データ	51
1.	都道府県別ごみ処理の現状 (平成 20 年度実績)	51
2.	焼却施設 (市町村・事務組合設置分) の整備状況 (平成 20 年度実績)	52
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 20 年度実績)	53
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 20 年度実績)	54

5.	最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 20 年度実績）	55
6.	最終処分の広域移動の状況（平成 20 年度実績）	56
7.	都道府県別し尿処理の現状（平成 20 年度実績）	57
8.	し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 20 年度実績）	58
9.	コミュニティプラントの整備状況（平成 20 年度実績）	59
10.	ごみ処理事業経費（平成 20 年度実績）	60
11.	し尿処理事業経費（平成 20 年度実績）	61
12.	一般廃棄物処理事業従事人員数（平成 20 年度実績）	62

I. ごみ処理

1. ごみの排出状況

(単位：千トン/年)

区分	年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
ごみ総排出量	計画収集量	45,736	46,695	46,528	46,202	46,044	45,114	44,633	44,155	42,629	40,946
	直接搬入量	5,359	5,373	5,316	5,190	5,398	5,343	5,090	4,810	5,138	4,234
	集団回収量	2,604	2,765	2,837	2,807	2,829	2,919	2,996	3,058	3,049	2,926
	合計	53,698	54,834	54,681	54,199	54,271	53,376	52,720	52,024	50,816	48,106
	生活系ごみ	36,220	36,844	37,381	37,118	37,321	36,838	36,471	36,220	35,724	34,104
	うち家庭排出ごみ	(30,412)	(30,267)	(30,300)	(29,859)	(29,959)	(29,235)	(28,465)	(28,041)	27,781	26,508
	事業系ごみ	17,478	17,990	17,300	17,081	16,950	16,538	16,249	15,804	15,092	14,003
	自家処理量	352	293	253	218	165	130	92	74	56	45
	排出量(参考)	51,446	52,362	52,097	51,610	51,607	50,587	49,815	49,040	47,823	45,225
	総人口(千人)	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530
計画収集人口(千人)	126,148	126,425	126,794	127,136	127,365	127,526	127,658	127,727	127,439	127,490	
自家処理人口(千人)	390	309	213	163	142	80	54	54	48	40	
1人1日当たりのごみ排出量(グラム/人日)	1,159	1,185	1,180	1,166	1,163	1,146	1,131	1,115	1,089	1,033	

注・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。

・「排出量(参考)」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「自家処理量」

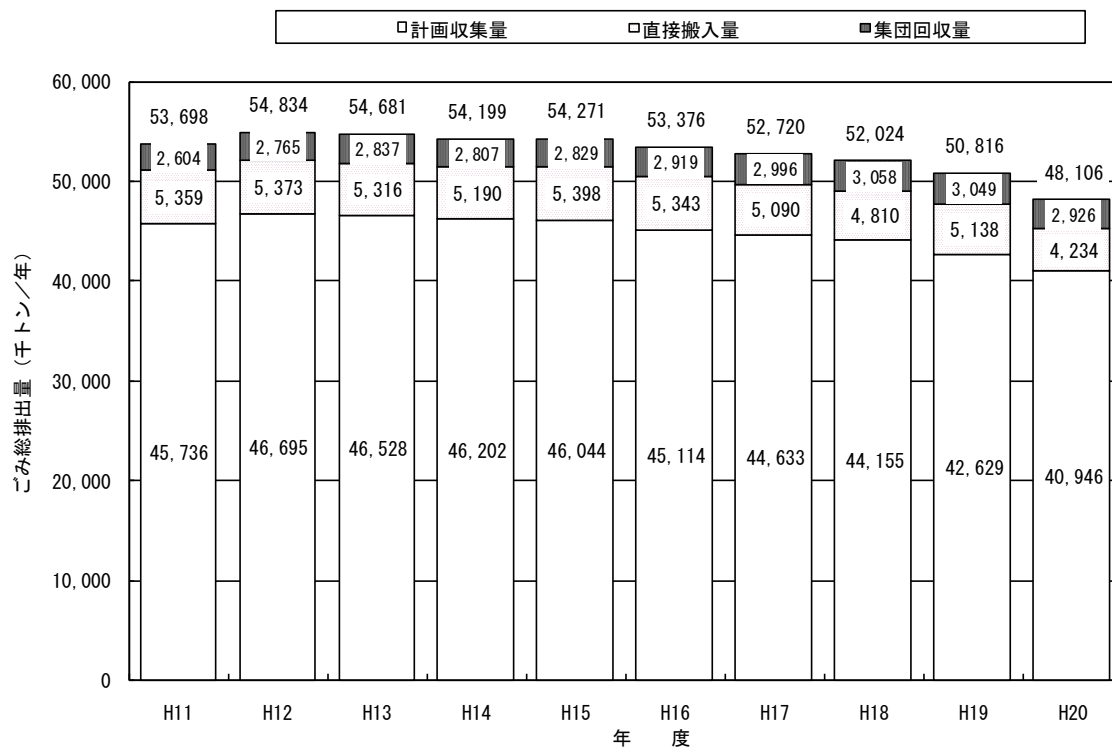
平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量)」と同様とした。

・「家庭排出ごみ」＝「生活系ごみ」－「集団回収量」－「資源ごみ」－「直接搬入ごみのうち資源として利用されるもの」

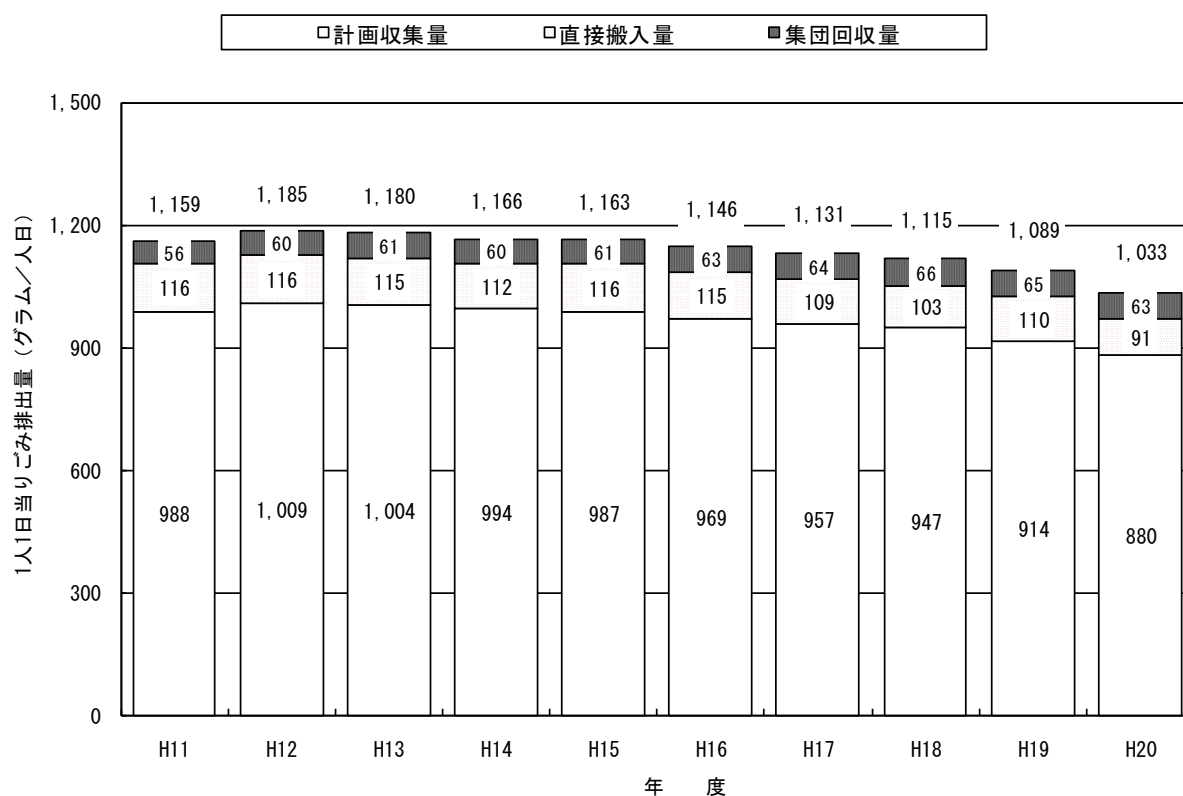
平成18年度以前は直接搬入ごみの内訳を把握していないため、資源として利用される直接搬入ごみはないものとして計算した。(p10ごみ処理フローシート参照)

・1人1日当たりのごみ排出量＝(計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量)÷総人口÷365又は366

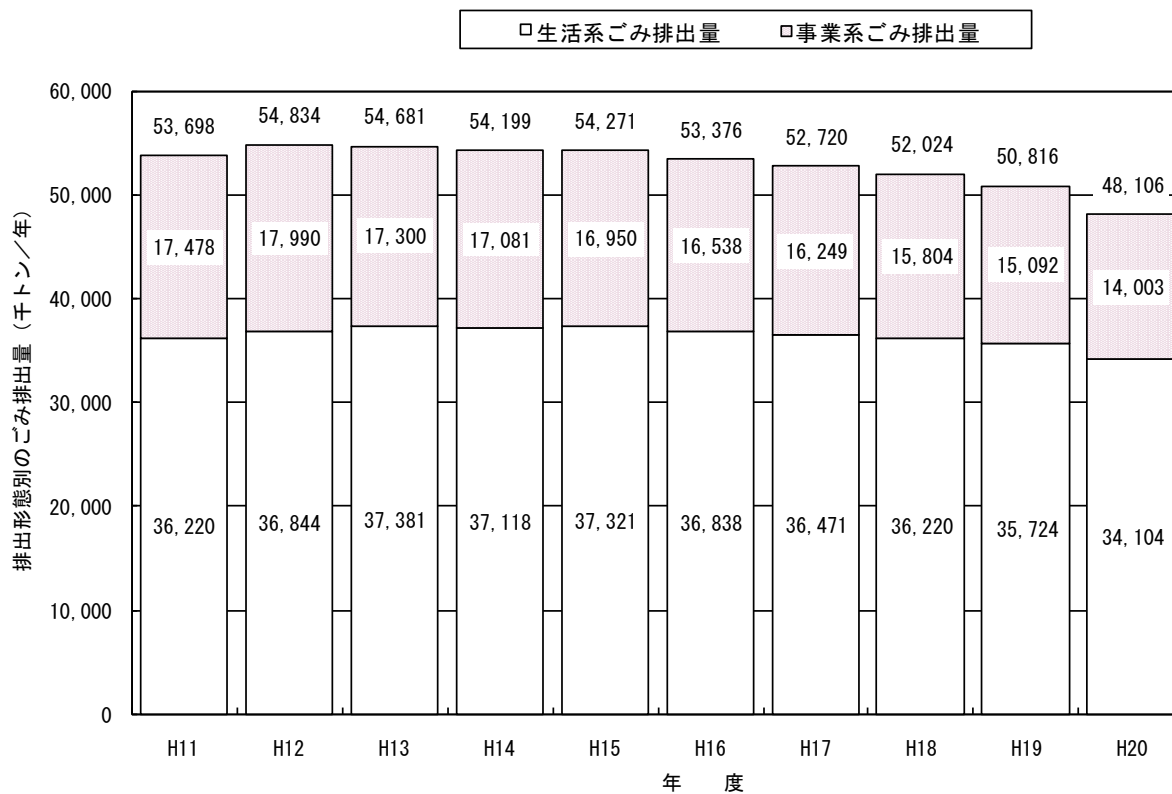
(1) ごみ総排出量の推移



(2) 1人1日当たりごみ排出量の推移

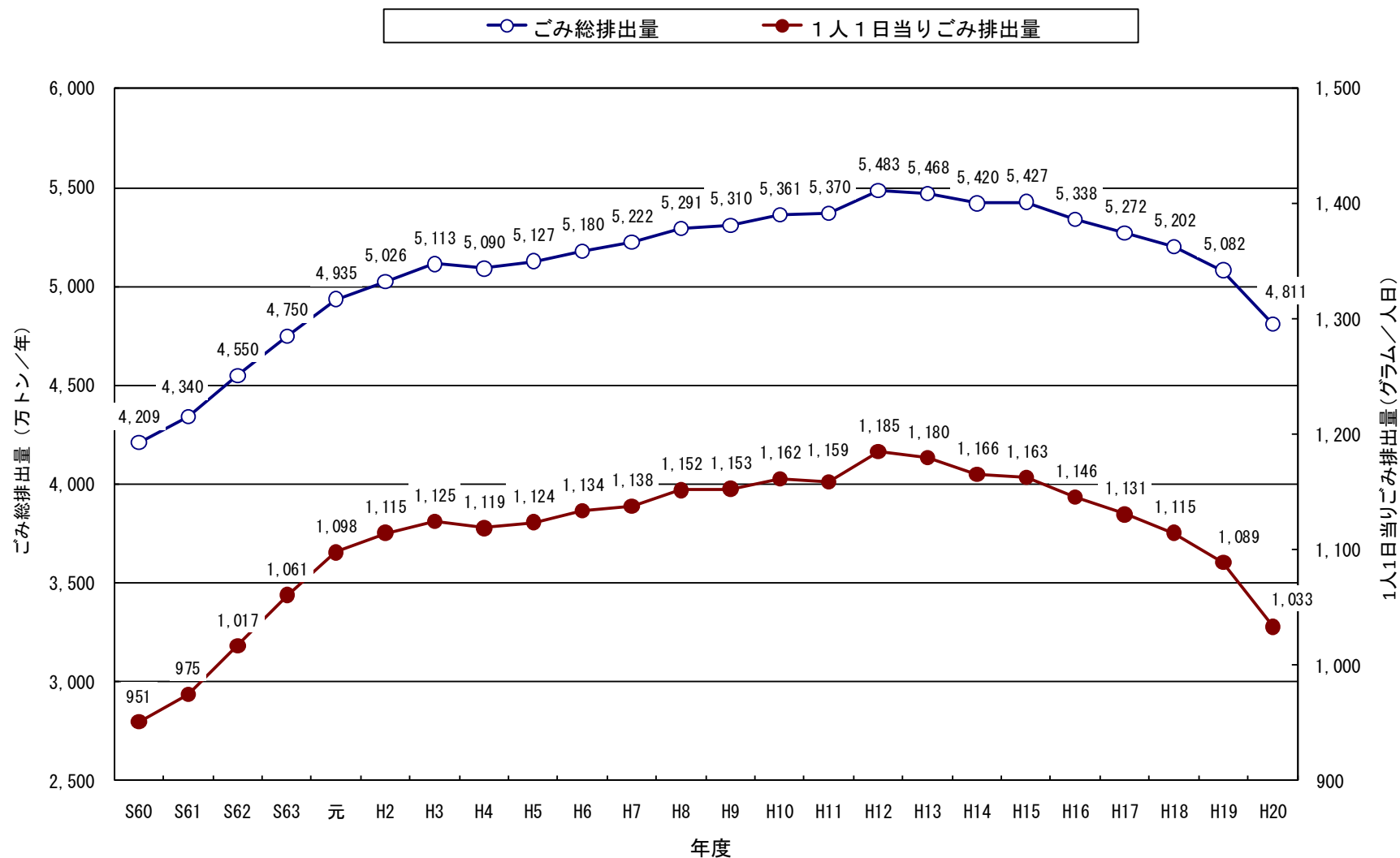


(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移



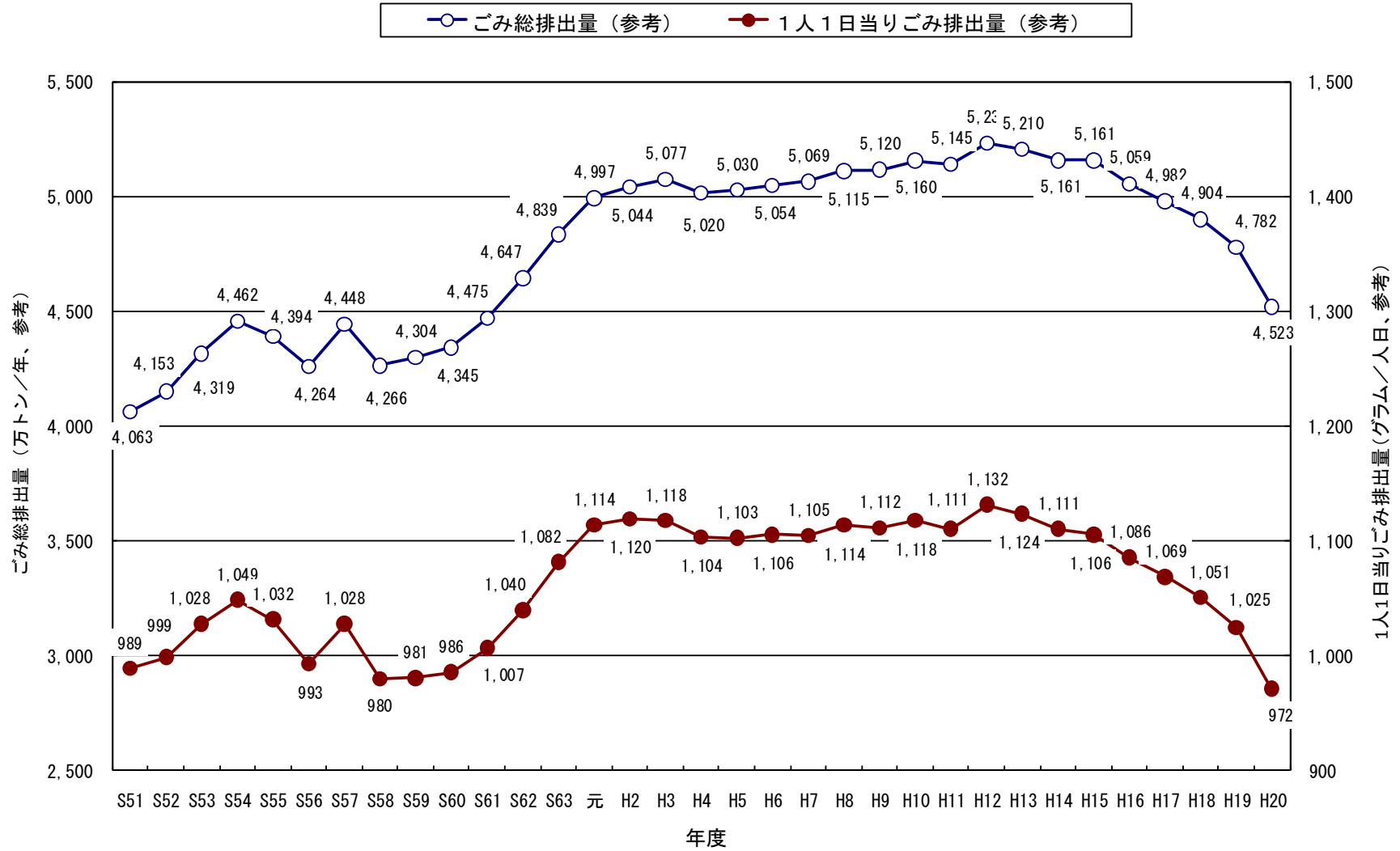
注) 集団回収量は生活系ごみ排出量に分類した。

(4) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移



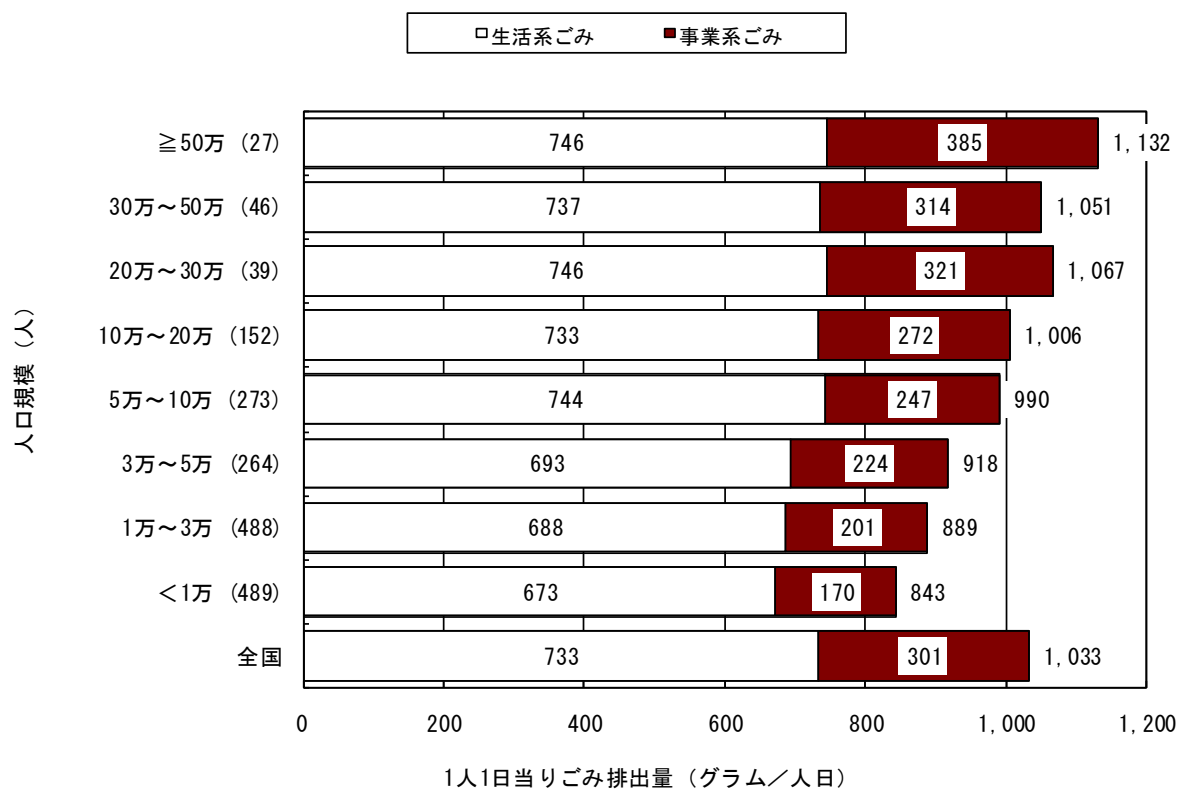
注) ・平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量+直接搬入量+資源ごみの集団回収量)」と同様とした。
 ・1人1日当たりごみ排出量は総排出量を総人口*365日又は366日でそれぞれ除した値である。

(参考) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移



注)・「(参考) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移」のごみ総排出量は、平成16年度実績の取りまとめまでの定義である収集ごみ量、直接搬入量、自家処理量の合計から求めた。

(5) 市町村の人口規模別1人1日当たりごみ排出量(平成20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。
- ・ 各人口規模別の排出量は、加重平均により求めた。

2. ごみの処理状況

(単位：千トン/年)

区分	年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	
ごみの総処理量	直接焼却量	39,992	40,304	40,633	40,313	40,237	39,142	38,486	38,067	37,011	35,742	
	資源化等の中間処理量	粗大ごみ処理施設	2,816	3,166	2,720	2,741	2,758	2,765	2,588	2,569	2,462	2,133
		ごみ堆肥化施設	(60)	(68)	(66)	(66)	(71)	(66)	99	115	129	136
		ごみ飼料化施設	—	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.27	4.43
		メタン化施設	—	—	—	—	—	—	21	24	25	23
		ごみ燃料化施設	176	210	251	379	589	692	755	726	712	693
		その他の資源化等を行う施設	2,602	2,788	3,065	3,205	3,562	3,573	3,618	3,536	3,417	3,109
		その他施設	268	247	187	187	187	174	202	197	156	135
	小計	5,923	6,479	6,288	6,578	7,166	7,270	7,283	7,167	6,901	6,232	
	直接資源化量	1,833	2,224	2,294	2,328	2,272	2,327	2,541	2,569	2,635	2,341	
直接最終処分量	3,444	3,084	2,746	2,227	1,863	1,774	1,444	1,201	1,177	821		
合計	51,191	52,090	51,961	51,445	51,538	50,513	49,754	49,004	47,725	45,136		
減量処理率 (%)	93.3	94.1	94.7	95.7	96.4	96.5	97.1	97.5	97.5	98.2		
直接焼却率 (%)	直接焼却率 (%)	78.1	77.4	78.2	78.4	78.1	77.5	77.4	77.7	77.6	79.2	
	中間処理率 (%)	15.2	16.7	16.5	17.3	18.3	19.0	19.7	19.9	20.0	19.0	
直接埋立率 (%)	6.7	5.9	5.3	4.3	3.6	3.5	2.9	2.5	2.5	1.8		

注)「直接資源化量」とは、中間処理施設を経ずに再生業者等に直接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。

・「その他の施設」における中間処理量とは

平成10年度以降 資源化を目的とせず、埋立処分するために処理した量

平成9年度以前 上記に加え、「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

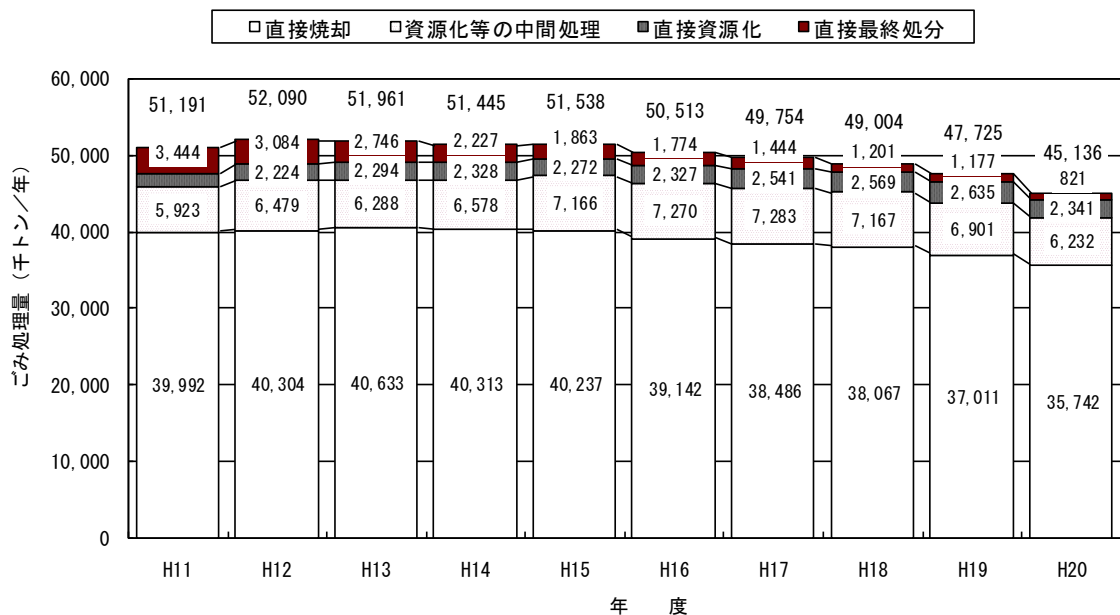
・直接焼却率 = (直接焼却量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・直接埋立率 = (直接最終処分量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・ごみ堆肥化施設欄の()内は高速堆肥化施設以外の堆肥化施設での処理量は「その他の資源化等を行う施設」に含まれている。

・平成16年度までの「ごみ飼料化施設」、「メタン化施設」の処理量は「その他の資源化等を行う施設」に含まれている。

(1) ごみの総処理量の推移



3. 資源化の状況

(単位：千トン/年)

区分	年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
市町村等によるごみの資源化量		4,428	5,095	5,410	5,831	6,328	6,481	7,029	7,145	7,255	6,850
	中間処理後再生利用量	2,595	2,871	3,116	3,503	4,056	4,154	4,488	4,577	4,620	4,509
	直接資源化量	1,833	2,224	2,294	2,328	2,272	2,327	2,541	2,569	2,635	2,341
集団回収量		2,604	2,765	2,837	2,807	2,829	2,919	2,996	3,058	3,049	2,926
資源化量合計		7,032	7,860	8,246	8,638	9,157	9,400	10,026	10,204	10,305	9,776
ごみの総処理量		51,191	52,090	51,961	51,445	51,538	50,513	49,754	49,004	47,725	45,136
リサイクル率 (%)		13.1	14.3	15.0	15.9	16.8	17.6	19.0	19.6	20.3	20.3

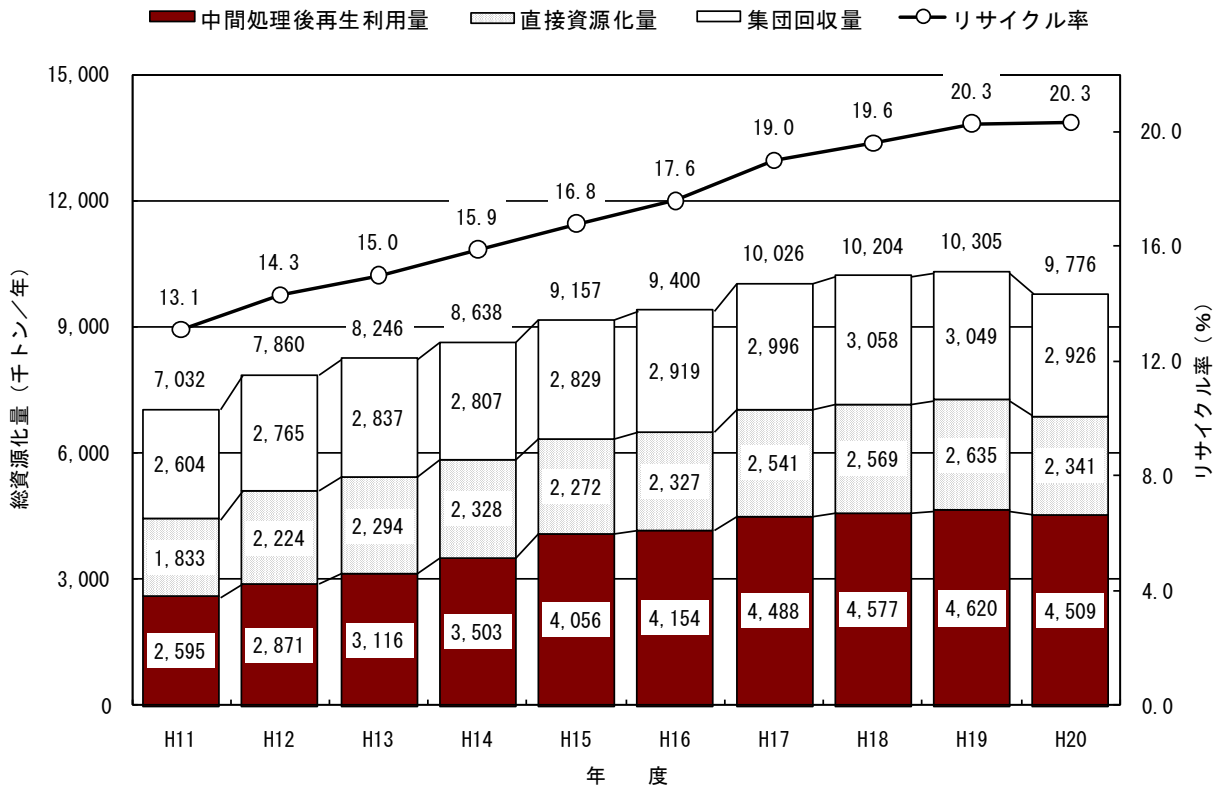
注)・「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

・「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、今回の取りまとめから「ごみ総排出量」に含めている。

・平成9年度まで、「直接資源化量」は「中間処理後再生利用量」に含まれていると考えられる。

$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量}} \times 100$$

(1) 総資源化量とリサイクル率の推移



・平成20年度において家電4品目の家電処理量及び家電再商品化量（いずれも市町村が収集した量は除く）を考慮した場合

$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100$$

$$= 21.0 \%$$

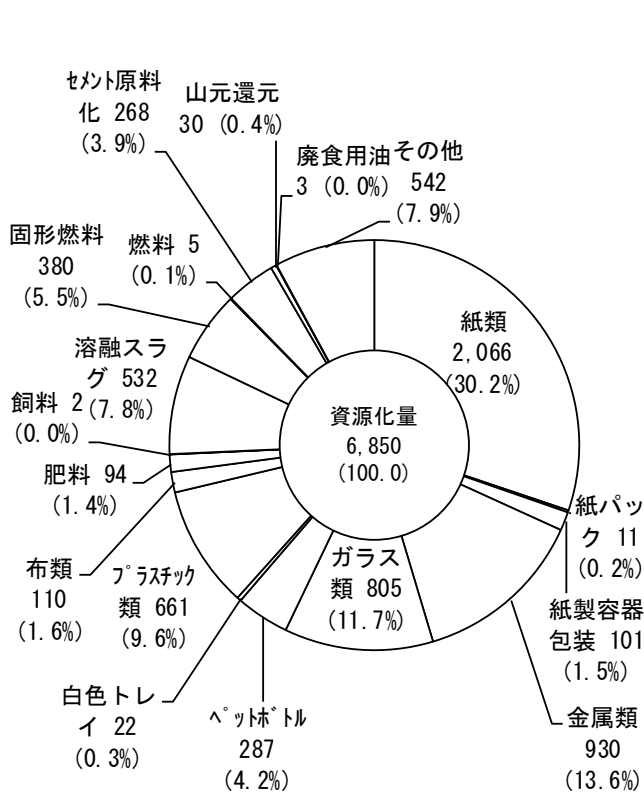
・平成20年度においてごみ燃料化をエネルギー回収とし、リサイクルから除いた場合

$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量 (ごみ燃料化を除く)} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100$$

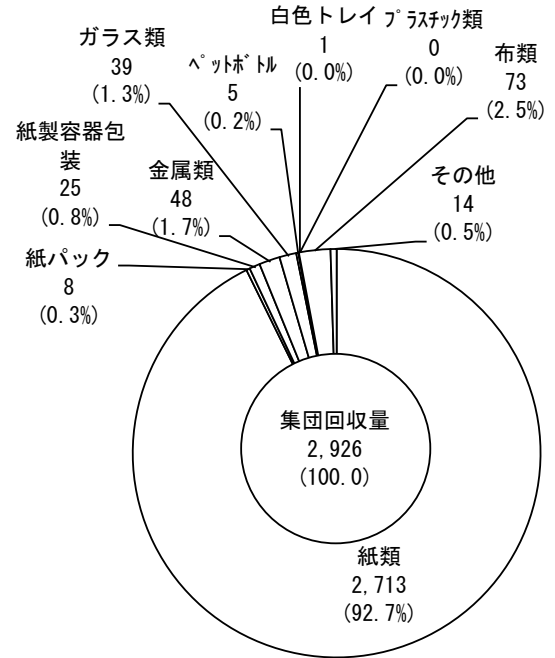
$$= 19.6 \%$$

(2) 資源化量の品目別内訳 (平成 20 年度実績)

①市町村等によるごみの資源化の状況



②住民団体等による資源回収の状況



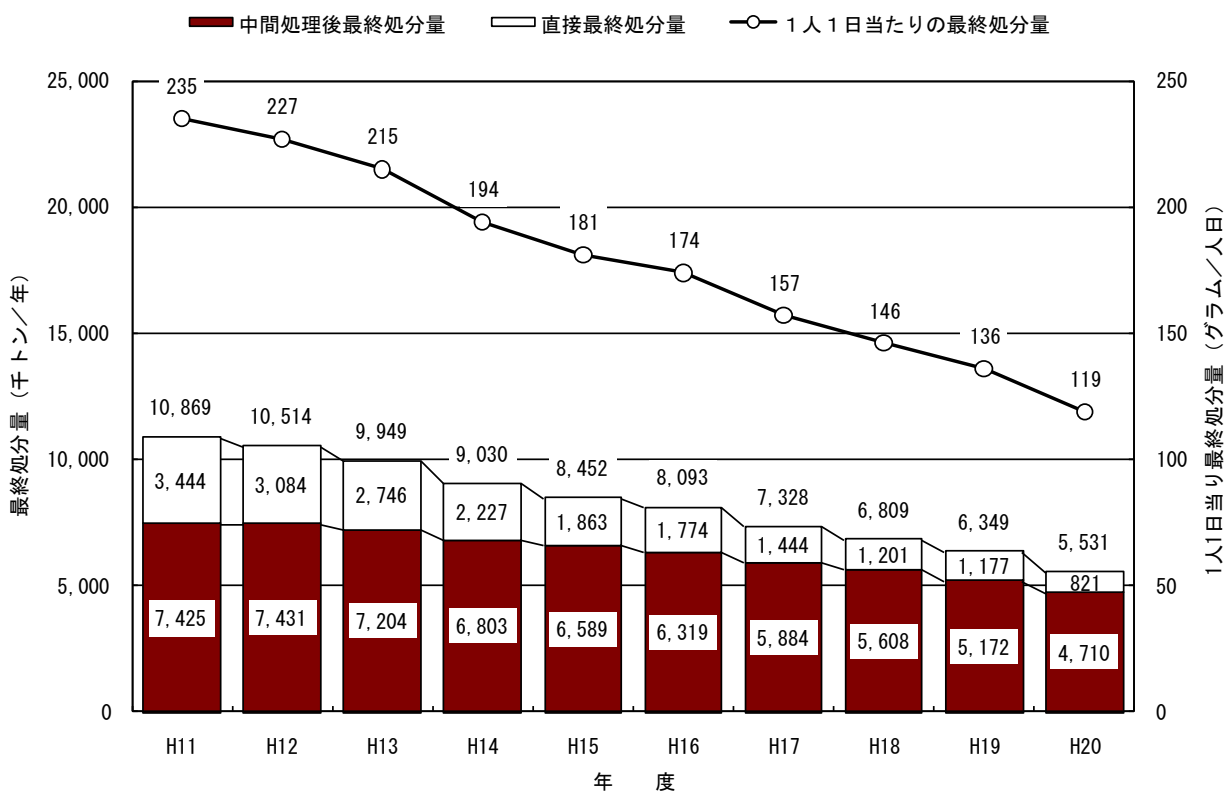
単位：千トン／年
()は%

4. 最終処分の状況

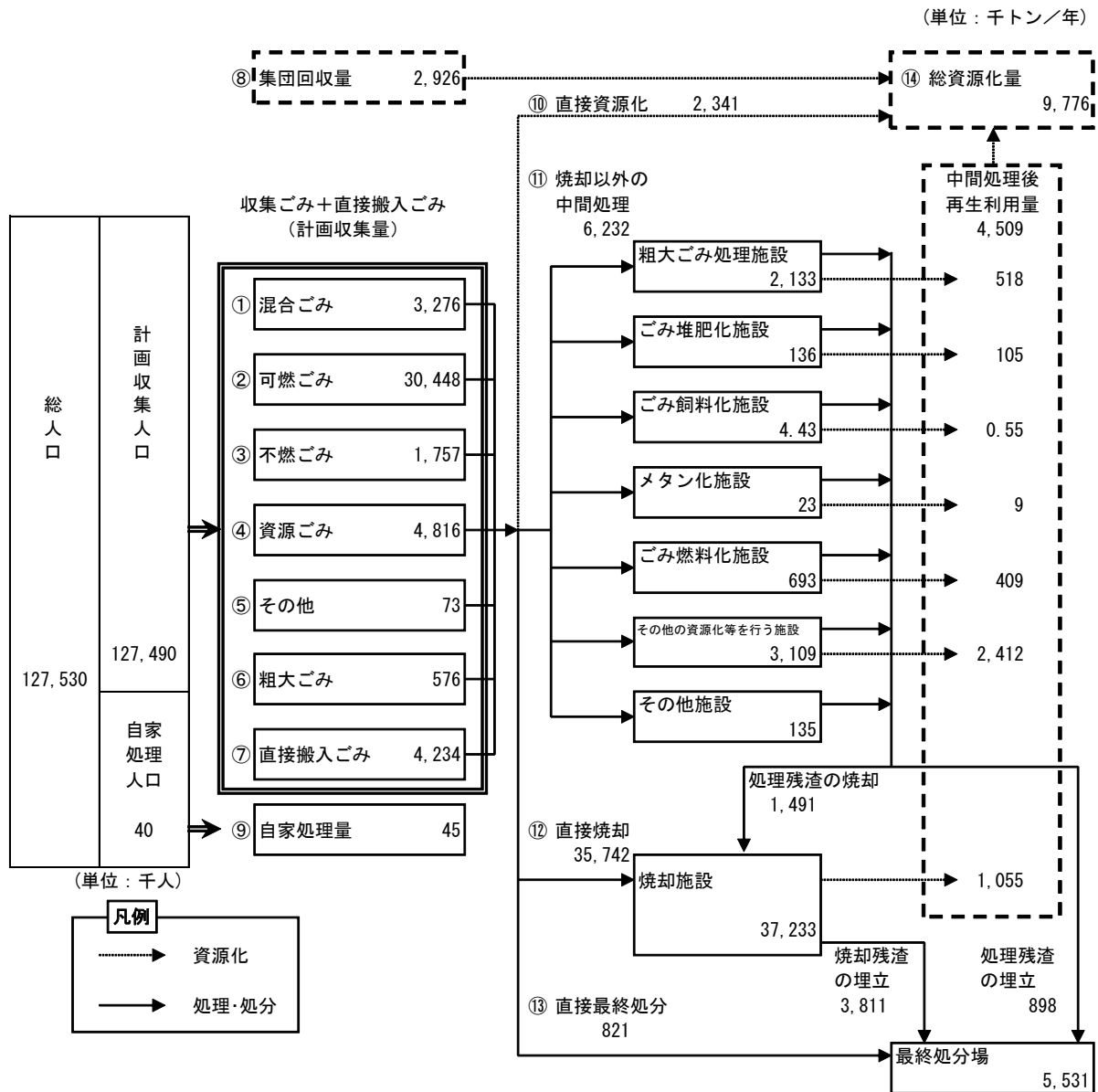
(単位：千トン／年)

区分		11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
最終処分量	中間処理後最終処分量	7,425	7,431	7,204	6,803	6,589	6,319	5,884	5,608	5,172	4,710
	焼却残渣	5,733	5,682	5,645	5,296	5,112	4,868	4,548	4,363	4,037	3,811
	焼却施設以外からの処理残渣	1,692	1,749	1,559	1,508	1,477	1,451	1,336	1,245	1,135	898
	直接最終処分量	3,444	3,084	2,746	2,227	1,863	1,774	1,444	1,201	1,177	821
	合計	10,869	10,514	9,949	9,030	8,452	8,093	7,328	6,809	6,349	5,531
総人口 (千人)		126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530
1人1日当たりの最終処分量 (グラム／人日)		235	227	215	194	181	174	157	146	136	119

(1) 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 20 年度実績）



- ・ 収集ごみ=①+②+③+④+⑤+⑥=40,946千トン
- ・ 収集ごみ+直接搬入ごみ=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦=45,180千トン (計画収集量)
- ・ ごみ総排出量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧=48,106千トン
- ・ 1人1日当たり排出量=(①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧) / 総人口 / 365=1,033グラム/人日
- ・ ごみの総処理量=⑩+⑪+⑫+⑬=45,136千トン
- ・ 総資源化量=⑭=9,776千トン
 リサイクル率=⑭ / (⑧+⑩+⑪+⑫+⑬) =20.3%
- ・ 中間処理による減量化量=(⑪+⑫) - 中間処理後再生利用量 - 残渣の埋立量=32,755千トン

※平成 20 年度において、容器包装リサイクル法に基づき市町村等が分別収集したものの再商品化量は 270 万トンであり、容器包装のリサイクル量は総資源化量に 978 万トンに含まれている。また、平成 20 年度において家電リサイクル法に基づく家電 4 品目の再商品化等処理量は 50 万トン、このうち再商品化量が 41 万トンであり、これを含めると総資源化量は 1,019 万トンとなる。

出典：「平成 20 年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化のお知らせ」（環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室）

「家電リサイクル年次報告 平成 20 年度版」（財団法人家電製品協会）

6. 3Rの取組上位市町村

(1) リデュース(1人1日当たりのごみ排出量)の取組の上位10位市町村

人口10万人未満		人口10万人以上50万人未満		人口50万人以上	
1.	徳島県 神山町 265.4 [*] ㌦/人日	1.	東京都 西東京市 704.6 [*] ㌦/人日	1.	愛媛県 松山市 822.0 [*] ㌦/人日
2.	福島県 葛尾村 286.5 [*] ㌦/人日	2.	沖縄県 うるま市 705.5 [*] ㌦/人日	2.	広島県 広島市 893.9 [*] ㌦/人日
3.	福島県 飯舘村 288.7 [*] ㌦/人日	3.	東京都 小金井市 718.8 [*] ㌦/人日	3.	東京都 八王子市 900.4 [*] ㌦/人日
4.	長野県 川上村 314.4 [*] ㌦/人日	4.	長野県 佐久市 734.0 [*] ㌦/人日	4.	神奈川県 横浜市 959.2 [*] ㌦/人日
5.	長野県 南牧村 321.7 [*] ㌦/人日	5.	静岡県 掛川市 794.7 [*] ㌦/人日	5.	鹿児島県 鹿児島市 1,006.4 [*] ㌦/人日
6.	徳島県 佐那河内村 324.9 [*] ㌦/人日	6.	沖縄県 沖縄市 795.4 [*] ㌦/人日	6.	神奈川県 相模原市 1,014.3 [*] ㌦/人日
7.	長野県 中川村 341.9 [*] ㌦/人日	7.	長野県 飯田市 802.2 [*] ㌦/人日	7.	神奈川県 川崎市 1,020.5 [*] ㌦/人日
8.	長野県 泰阜村 370.0 [*] ㌦/人日	8.	東京都 日野市 802.9 [*] ㌦/人日	8.	埼玉県 さいたま市 1,038.7 [*] ㌦/人日
9.	福井県 池田町 373.5 [*] ㌦/人日	9.	埼玉県 富士見市 806.9 [*] ㌦/人日	9.	兵庫県 姫路市 1,053.5 [*] ㌦/人日
10.	熊本県 球磨村 376.8 [*] ㌦/人日	9.	東京都 東村山市 810.6 [*] ㌦/人日	10.	静岡県 浜松市 1,073.4 [*] ㌦/人日

注)・東京都23区は1市として集計した。

・市町村数は人口10万人未満が1,514、人口10万人以上50万人未満が237、人口50万人以上が27。

(2) リサイクル(リサイクル率)の取組の上位10位市町村

人口10万人未満		人口10万人以上50万人未満		人口50万人以上	
1.	鹿児島県 大崎町 79.0 %	1.	神奈川県 鎌倉市 47.8 %	1.	福岡県 北九州市 29.9 %
2.	鹿児島県 志布志市 74.9 %	2.	岡山県 倉敷市 47.8 %	2.	神奈川県 横浜市 26.9 %
3.	高知県 日高村 72.7 %	3.	東京都 調布市 45.6 %	3.	千葉県 千葉市 26.9 %
4.	徳島県 神山町 67.5 %	4.	東京都 昭島市 43.3 %	4.	東京都 八王子市 26.8 %
5.	長野県 筑北村 67.3 %	5.	東京都 小金井市 42.8 %	5.	新潟県 新潟市 25.7 %
6.	徳島県 上勝町 63.5 %	6.	東京都 三鷹市 37.8 %	6.	愛知県 名古屋市 24.5 %
7.	北海道 本別町 61.8 %	7.	東京都 府中市 37.0 %	7.	兵庫県 姫路市 22.2 %
8.	鹿児島県 垂水市 58.9 %	8.	神奈川県 横須賀市 36.0 %	8.	埼玉県 さいたま市 19.9 %
9.	東京都 青ヶ島村 57.6 %	9.	東京都 国分寺市 34.9 %	9.	神奈川県 相模原市 19.6 %
10.	新潟県 柏崎市 56.4 %	10.	静岡県 掛川市 34.8 %	10.	東京都 東京都23区分 18.5 %

注)・ごみ燃料化施設及びセメント原料化施設にて中間処理された量を中間処理後再生利用量から差し引きリサイクル率を算出

・東京都23区は1市として集計した。

・市町村数は人口10万人未満が1,514、人口10万人以上50万人未満が237、人口50万人以上が27。

(3) エネルギー回収(ごみ処理量当たりの発電電力量)の取組の上位10施設

平成 20 年度	1.	大阪府	堺市	堺市クリーンセンター東工場 第二工場	634 kWh/トン
	2.	大阪府	泉北環境整備施設組合	泉北クリーンセンター	611 kWh/トン
	3.	大阪府	大阪市	大阪市環境局西淀工場	561 kWh/トン
	4.	埼玉県	東埼玉資源環境組合	第一工場ごみ処理施設	551 kWh/トン
	5.	大阪府	大阪市	大阪市環境局舞洲工場	550 kWh/トン
	6.	福岡県	北九州市	北九州市新門司工場	547 kWh/トン
	7.	愛知県	豊田市	渡刈クリーンセンター	516 kWh/トン
	8.	東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合板橋清掃工場	513 kWh/トン
	9.	北海道	札幌市	札幌市白石清掃工場	508 kWh/トン
	10.	大阪府	大阪市	大阪市環境局平野工場	501 kWh/トン

注)・市町村・事務組合が設置した施設において比較
・複数の炉の余熱を使って発電している場合は合算

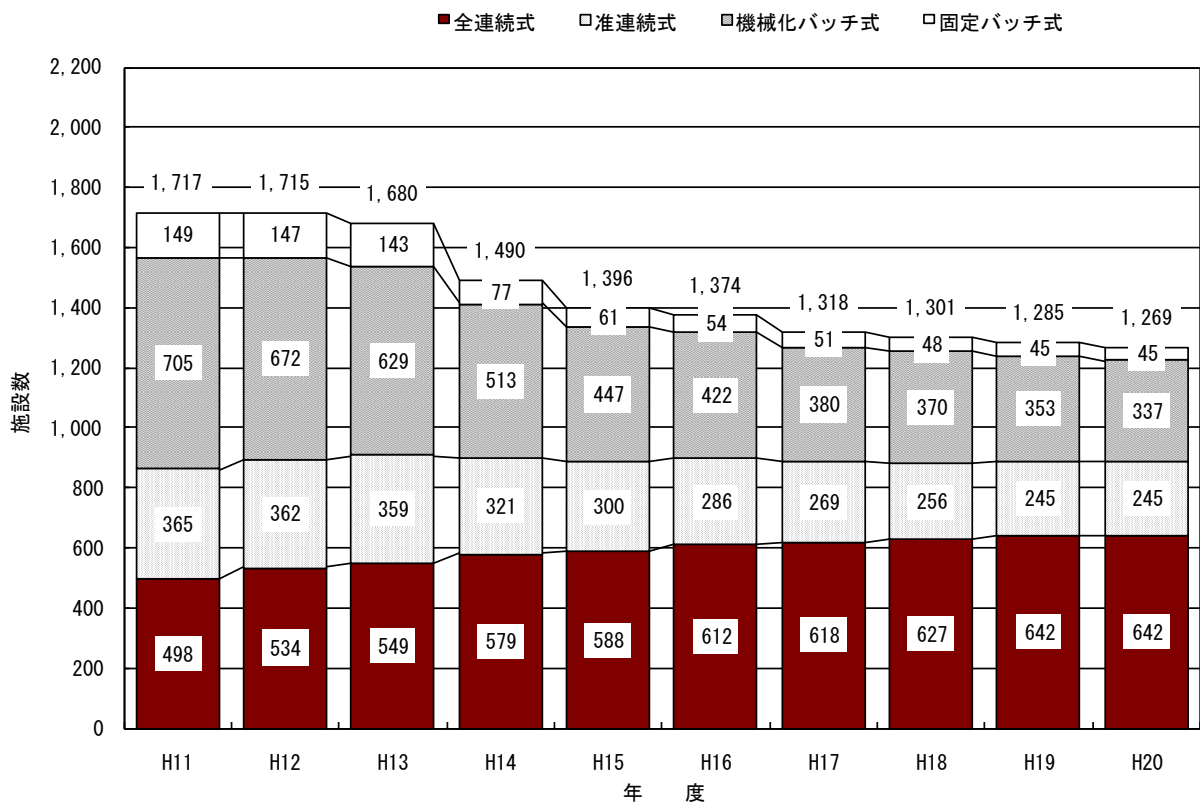
7. ごみ焼却施設の整備状況

(1) ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移

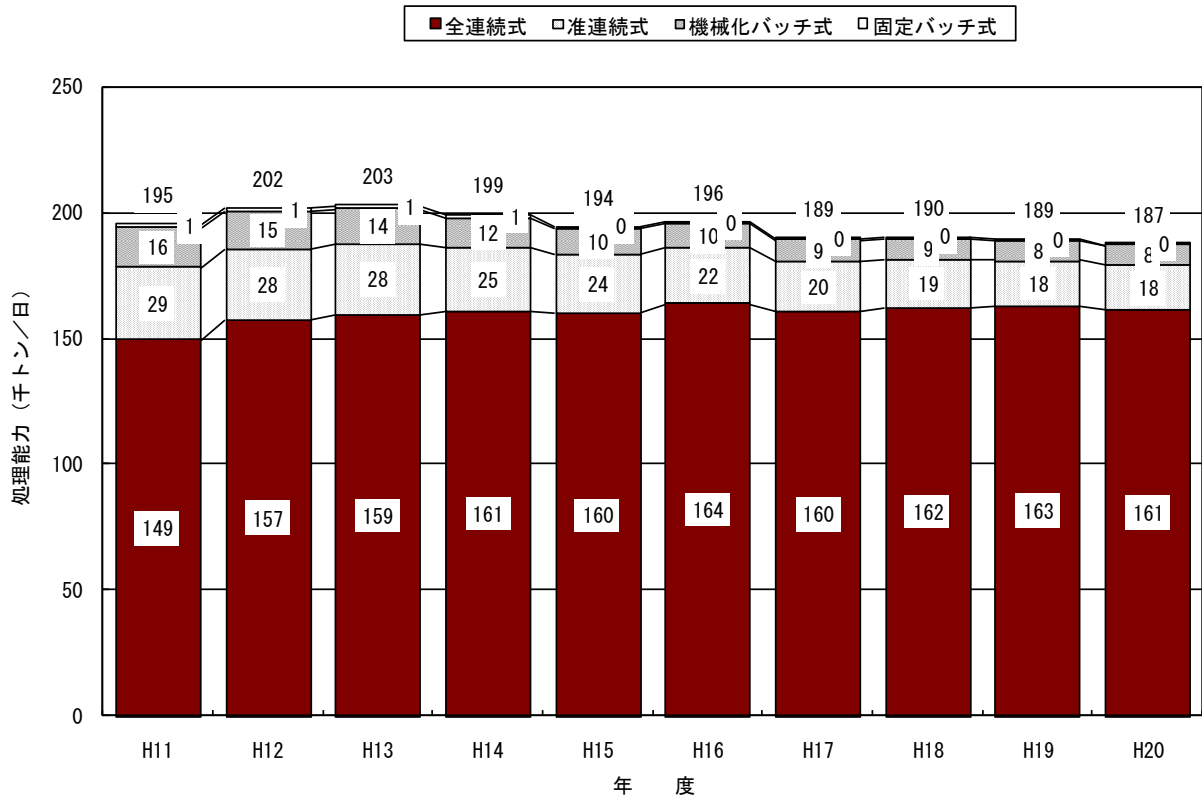
炉型式 年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
11年度	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125
12年度	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
13年度	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
14年度	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	198,874
15年度	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856
16年度	612	163,615	286	22,123	422	9,806	54	408	1,374	195,952
17年度	618	160,186	269	19,961	380	8,899	51	412	1,318	189,458
18年度	627	162,149	256	18,849	370	8,606	48	412	1,301	190,015
19年度	642	162,733	245	17,931	353	8,151	45	329	1,285	189,144
20年度	642	161,305	245	17,533	337	8,145	45	320	1,269	187,303
(民間)	159	75,995	36	852	25	439	78	6,079	298	83,365

注)・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
・機械化バッチ式の数値は(バッチ式-固定バッチ式)により算出。

①ごみ焼却施設の炉型別施設数の推移



②ごみ焼却施設の炉型別処理能力の推移

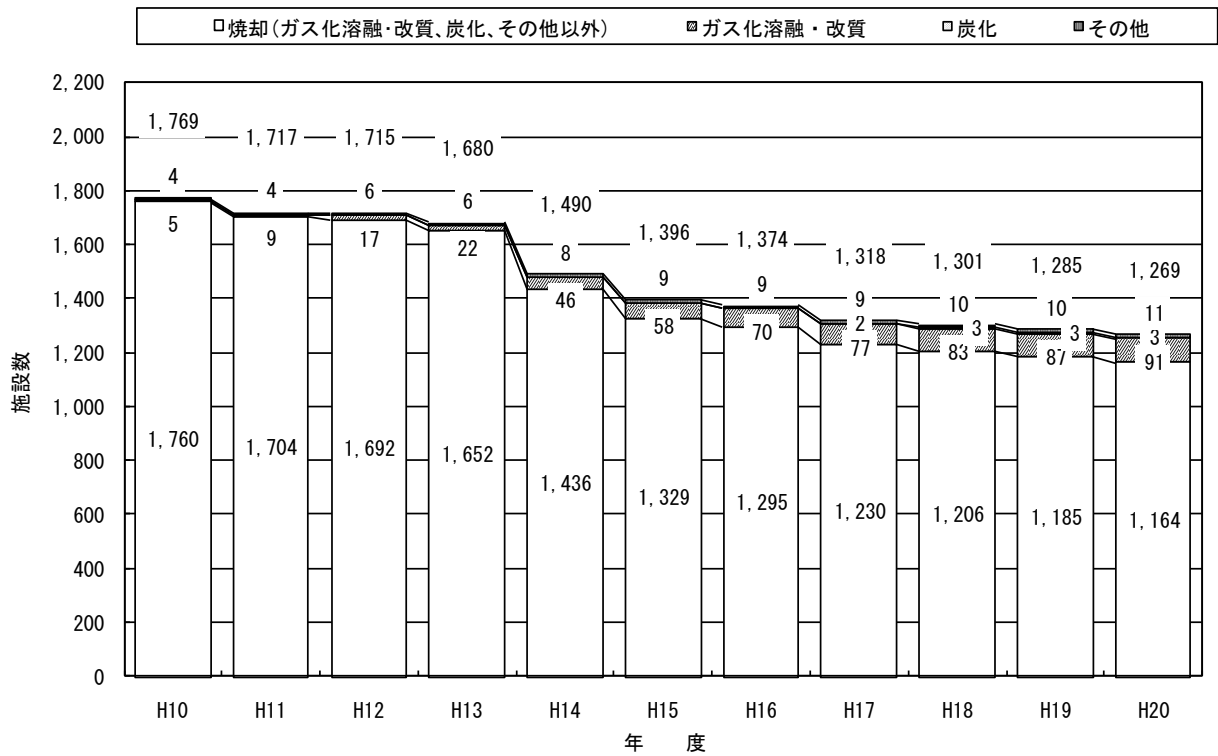


(2) ごみ焼却施設の種類の施設数と処理能力の推移

年度	焼却(ガス化熔融・改質、炭化、その他以外)		ガス化熔融・改質		炭化		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
11年度	1,704	193,021	9	1,404	—	—	4	700	1,717	195,125
12年度	1,692	197,821	17	2,476	—	—	6	1,260	1,715	201,557
13年度	1,652	198,629	22	2,989	—	—	6	1,115	1,680	202,733
14年度	1,436	191,125	46	6,385	—	—	8	1,364	1,490	198,874
15年度	1,329	184,195	58	8,178	—	—	9	1,483	1,396	193,856
16年度	1,295	184,614	70	9,815	—	—	9	1,523	1,374	195,952
17年度	1,230	177,283	77	11,119	2	90	9	966	1,318	189,458
18年度	1,205	176,286	83	12,802	3	104	10	824	1,301	190,015
19年度	1,185	174,631	87	13,828	3	104	10	582	1,285	189,144
20年度	1,164	171,635	91	14,929	3	104	11	636	1,269	187,303
(民間)	257	42,035	18	3,359	5	186	18	37,785	298	83,365

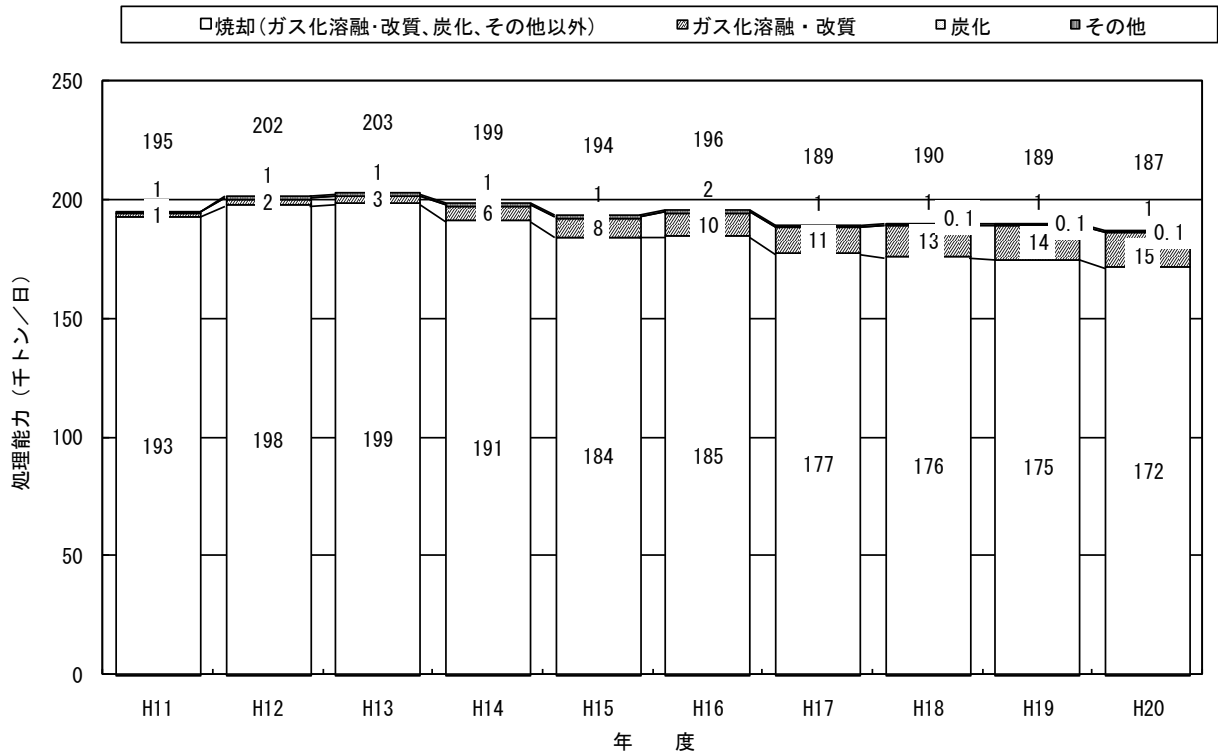
注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・平成16年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

①ごみ焼却施設の種類別施設数の推移



注)・平成 16 年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

②ごみ焼却施設の種類別処理能力の推移



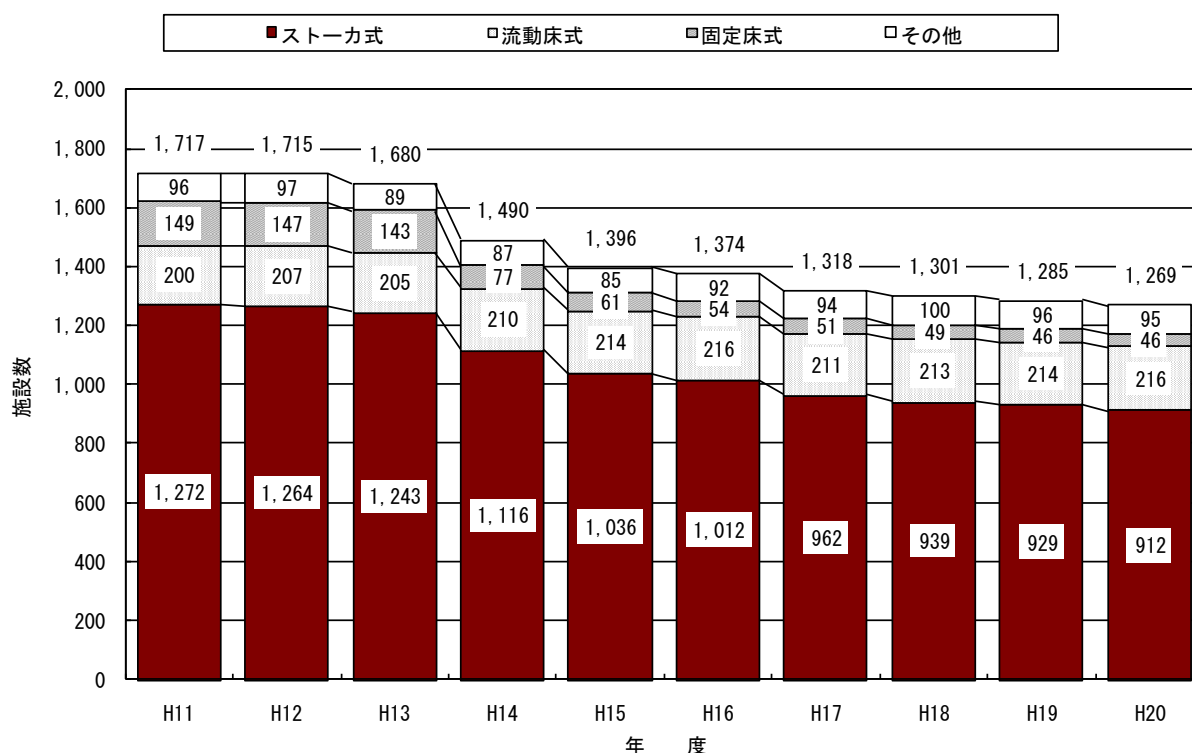
注)・平成 16 年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移

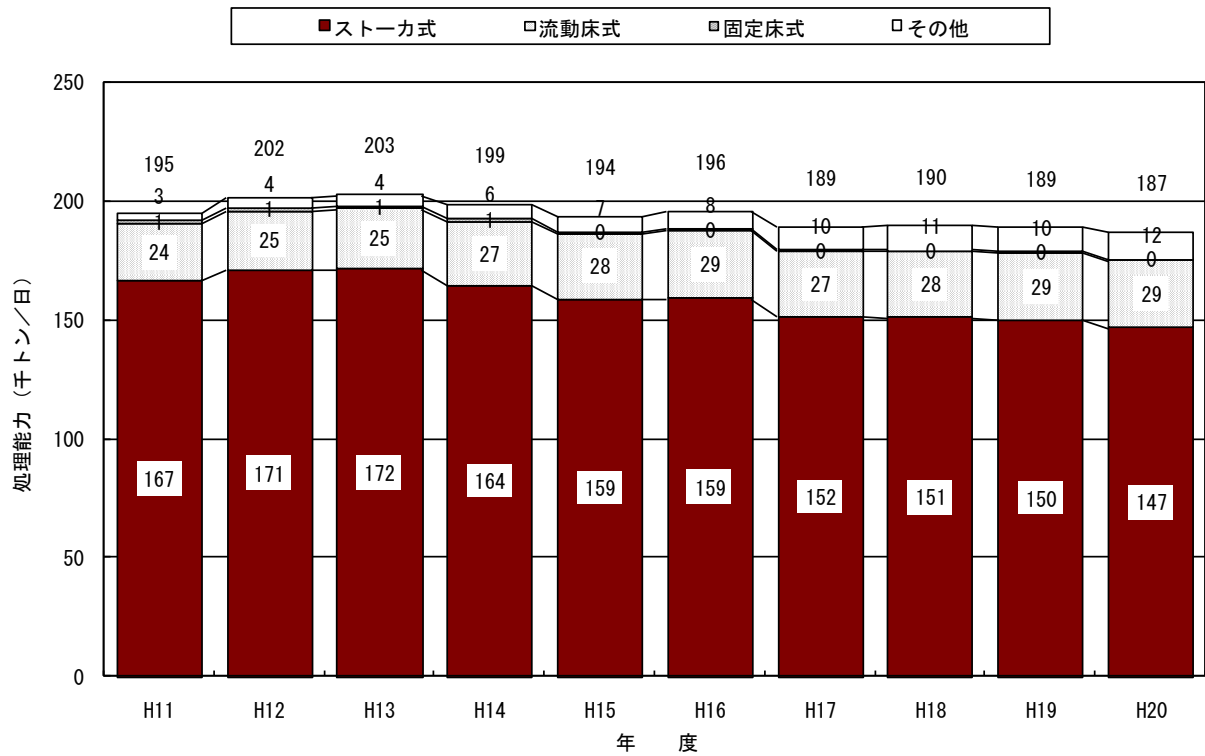
区分 年度	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
11年度	1,272	166,555	200	24,310	149	1,204	96	3,056	1,717	195,125
12年度	1,264	170,999	207	25,075	147	1,280	97	4,204	1,715	201,557
13年度	1,243	171,619	205	25,473	143	1,177	89	4,464	1,680	202,733
14年度	1,116	164,390	210	27,210	77	1,291	87	5,983	1,490	198,874
15年度	1,036	158,672	214	28,027	61	458	85	6,700	1,396	193,856
16年度	1,012	159,235	216	28,685	54	408	92	7,624	1,374	195,952
17年度	962	151,659	211	27,451	51	412	94	9,936	1,318	189,458
18年度	939	151,242	213	27,764	49	412	100	10,596	1,301	190,015
19年度	929	149,916	214	28,504	46	330	96	10,394	1,285	189,144
20年度	912	146,755	216	28,656	46	321	95	11,571	1,269	187,303
(民間)	53	5,966	25	1,780	102	6,634	118	68,985	298	83,365

注・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

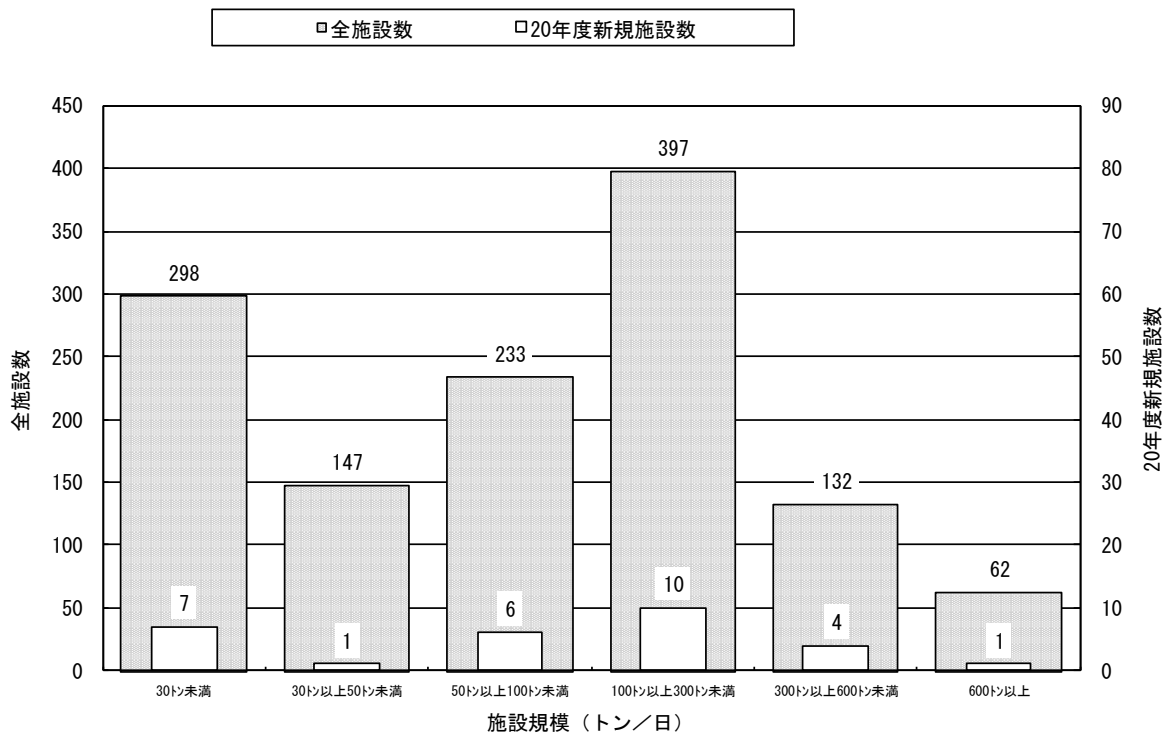
① ごみ焼却施設の処理方式別施設数の推移



②ごみ焼却施設の処理方式別処理能力の推移



(4) ごみ焼却施設の規模別施設数 (平成 20 年度実績)

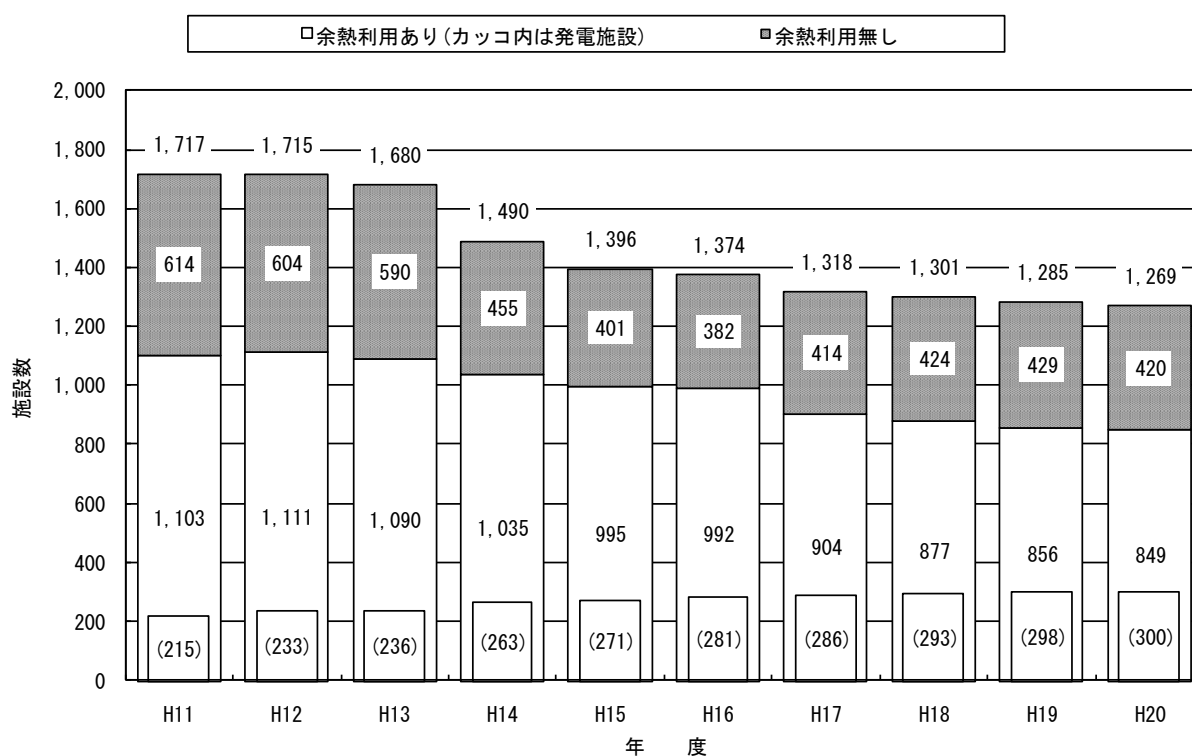


(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況

年度	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		
	場内温水	場外温水	場内蒸気	場外蒸気	場内発電	場外発電			
11年度	1,103	1,028	225	215	97	614			
12年度	1,111	1,034	228	233	92	604			
13年度	1,090	1,022	234	236	83	590			
14年度	1,035	966	244	263	85	455			
15年度	995	923	244	271	79	401			
16年度	992	907	279	227	96	281	171	81	382
17年度	904	840	273	230	102	285	179	62	414
18年度	877	812	264	235	103	292	186	63	424
19年度	856	792	258	244	103	297	188	51	429
20年度	849	783	251	242	105	297	193	49	420
(民間)	131	26	7	59	8	35	17	24	167

注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、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。

①ごみ焼却施設の余熱利用の推移



②ごみ焼却施設の発電の状況

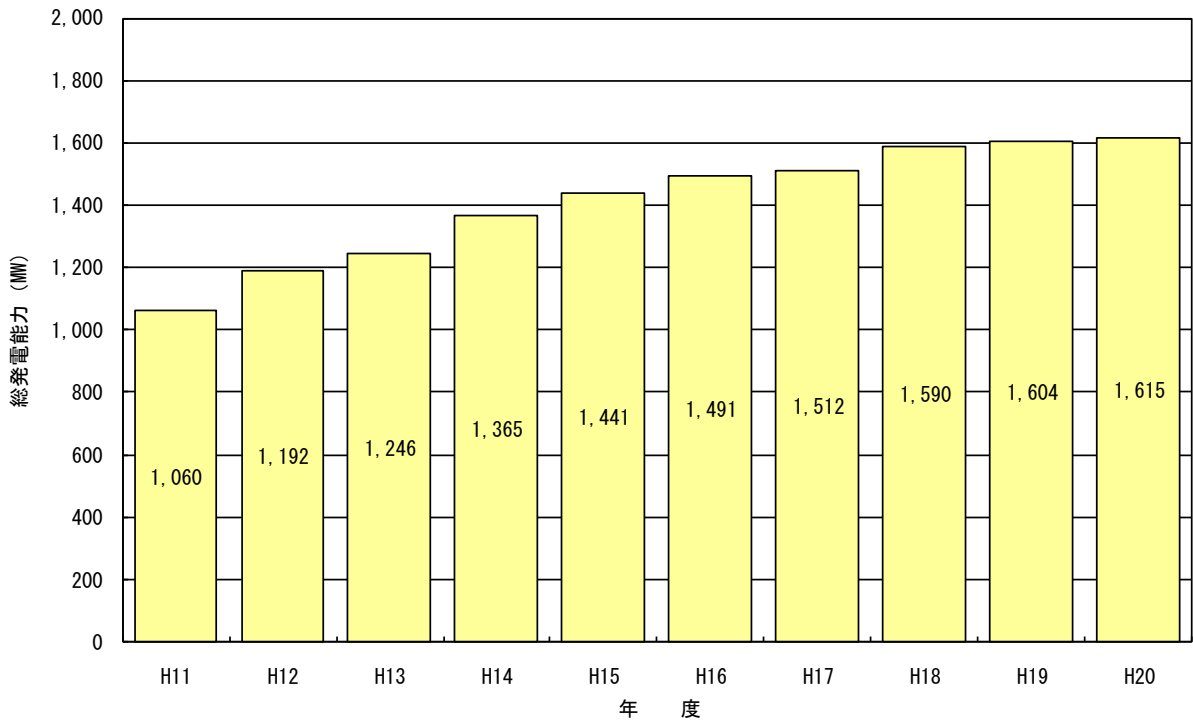
区分 年度	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh/年)
11年度	215	1,060	—	—
12年度	233	1,192	9.94	4,846
13年度	236	1,246	10.43	5,538
14年度	263	1,365	10.06	6,366
15年度	271	1,441	10.23	7,100
16年度	281	1,491	10.50	7,129
17年度	286	1,512	10.70	7,090
18年度	293	1,590	10.93	7,190
19年度	298	1,604	11.14	7,132
20年度	300	1,615	11.19	6,935
(民間)	35	223	15.77	862

注)・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
・発電効率とは以下の式で示される。

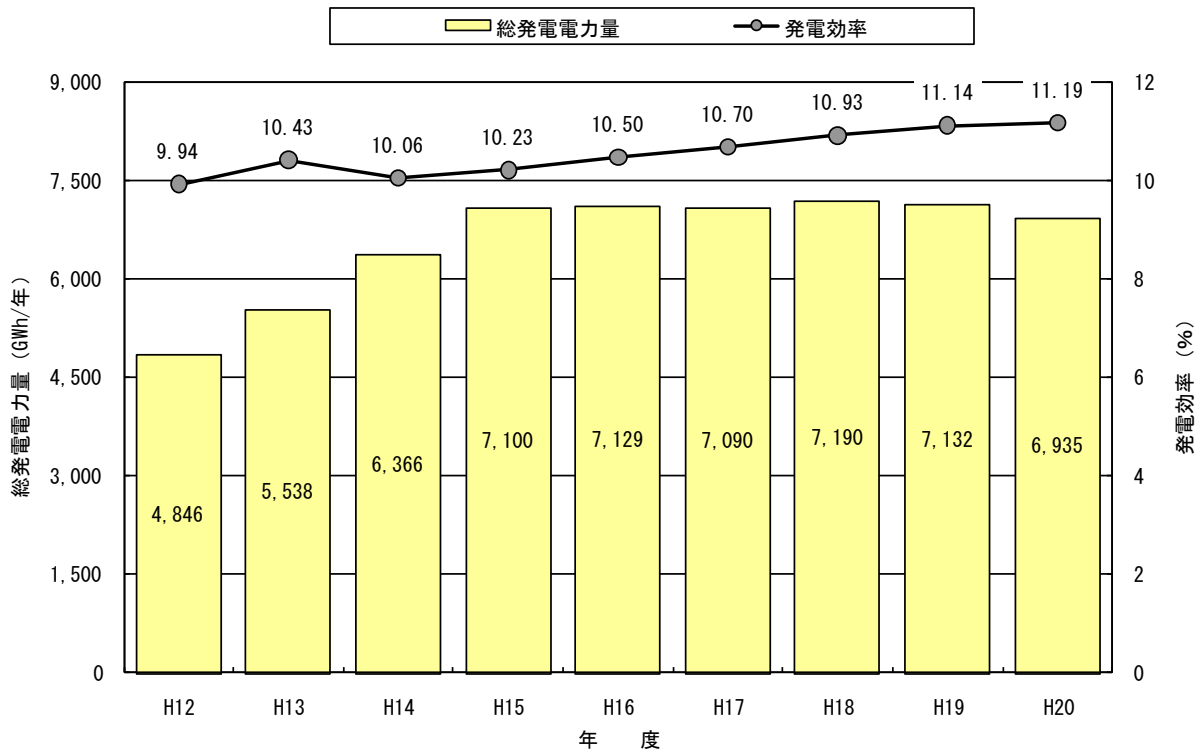
$$\text{発電効率}[\%] = \frac{860[\text{kcal/kWh}] \times \text{総発電電力量}[\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kcal/kg}]} \times 100$$

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。

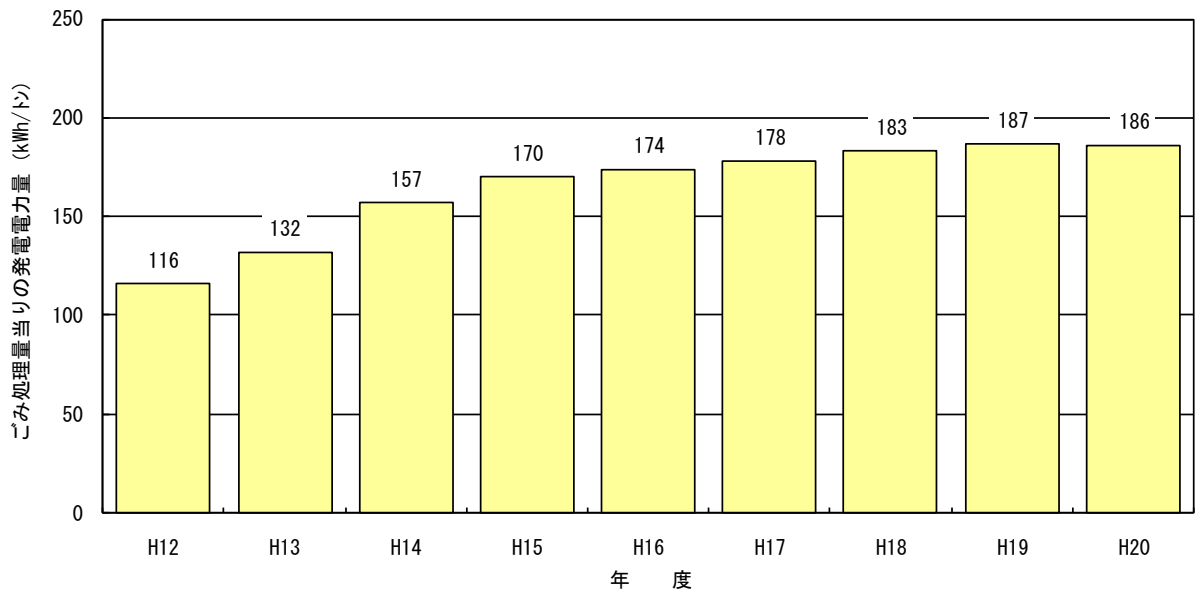
②-1 総発電能力の推移



②-2 総発電電力量と発電効率の推移



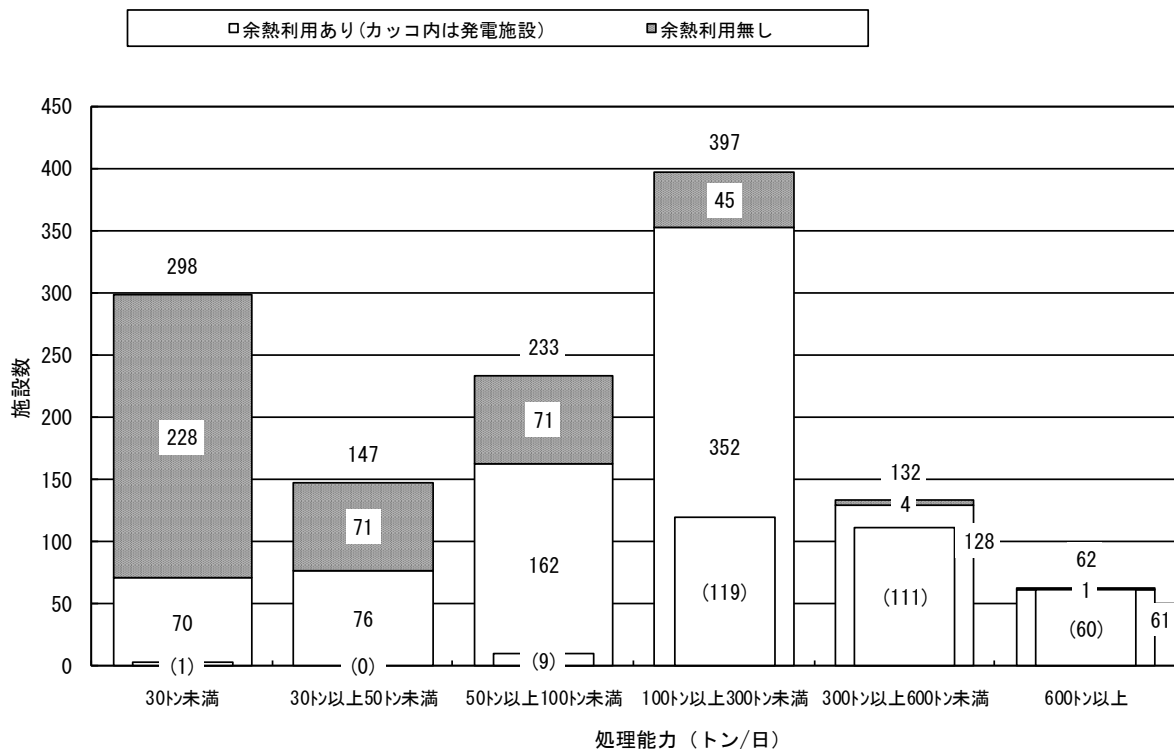
②-3 ごみ処理量当たりの発電電力量の推移



注) ・ ごみ処理量当たりの発電電力量は以下の式で示される。

$$\text{ごみ処理量当たりの発電電力量 (kWh/ト)} = \frac{\text{ごみ焼却施設における年間総発電電力量 (kWh)}}{\text{ごみ焼却施設におけるごみの年間処理量 (ト)}}$$

③- 1 ごみ焼却施設の処理能力別の余熱利用状況（平成 20 年度実績）



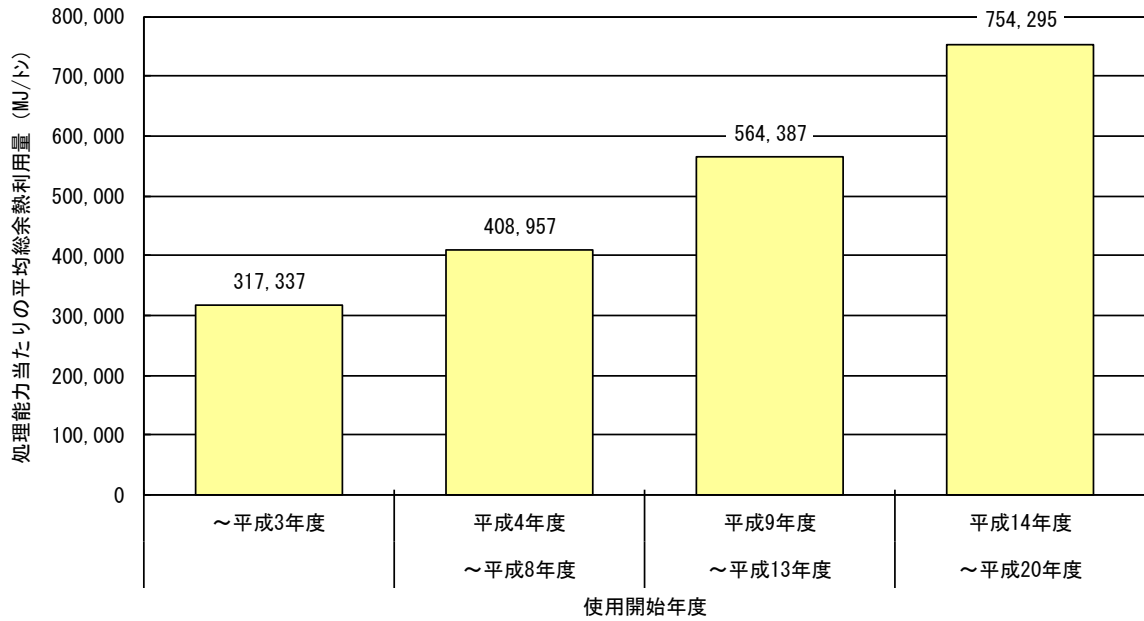
③- 2 ごみ焼却施設の処理能力別の総余熱利用量（平成 20 年度実績）

余熱利用 処理能力	発電利用等		発電以外の利用	
	処理能力当たりの 平均総余熱利用量 (MJ/t)	施設数	処理能力当たりの 平均総余熱利用量 (MJ/t)	施設数
30トン未満	0	0	70,180	33
30トン以上 50トン未満	0	0	64,507	46
50トン以上 100トン未満	1,244,231	7	155,758	107
100トン以上 300トン未満	906,435	80	133,613	172
300トン以上 600トン未満	966,805	81	517,413	8
600トン以上	1,336,679	49	1,477,574	1

注) ・余熱利用施設 849 の内、回答があった 584 施設を対象。

- ・「処理能力当たりの平均総余熱利用量」とは焼却施設の単位処理能力当たりの総余熱利用量の平均値。
- ・総余熱利用量は焼却施設における年間（稼働日数を 280 日と仮定）の余熱利用量であり、標準ごみ質における仕様値、公称値である。
- ・「発電利用等」は発電利用以外に温水利用、蒸気利用、その他の利用を行っているものも含まれる。
- ・「発電以外の利用」は温水利用、蒸気利用、その他の利用を単独又は複合して行っているものである。

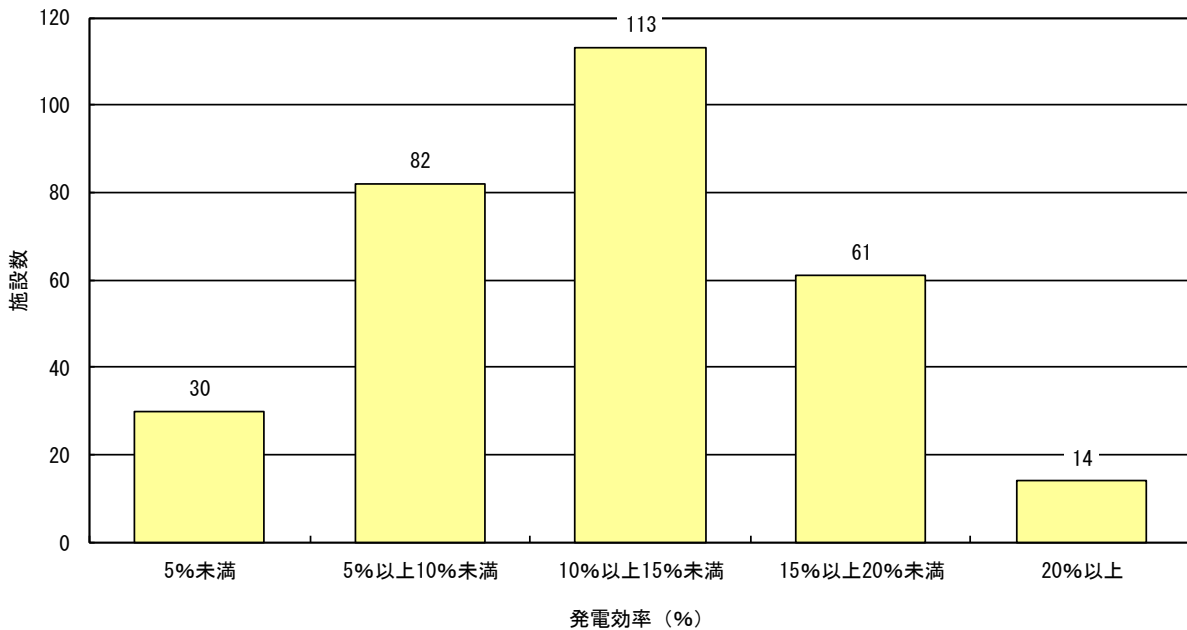
③-3 ごみ焼却施設の使用開始年度別の処理能力当たりの平均総余熱利用量



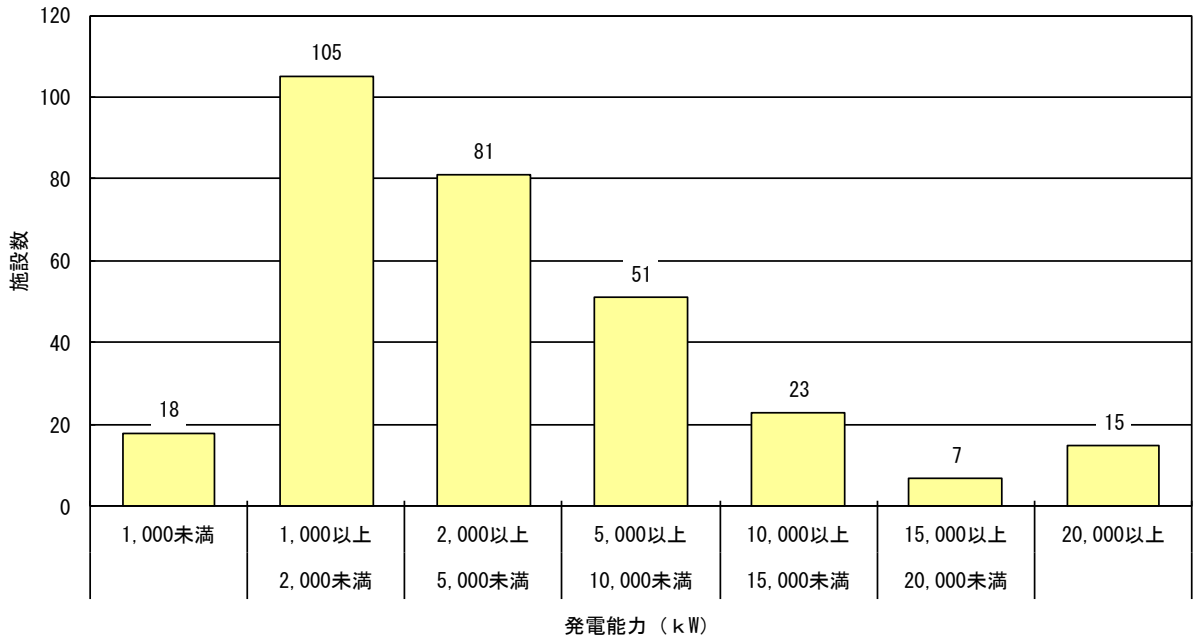
注) ・余熱利用施設 849 の内、回答があった 584 施設を対象。

- ・「処理能力当たりの平均総余熱利用量」とは焼却施設の単位処理能力当たりの総余熱利用量の平均値。
- ・総余熱利用量は焼却施設における年間（稼働日数を 280 日と仮定）の余熱利用量であり、標準ごみ質における仕様値、公称値である。
- ・余熱利用には発電利用、温水利用、蒸気利用、その他の利用が含まれる。

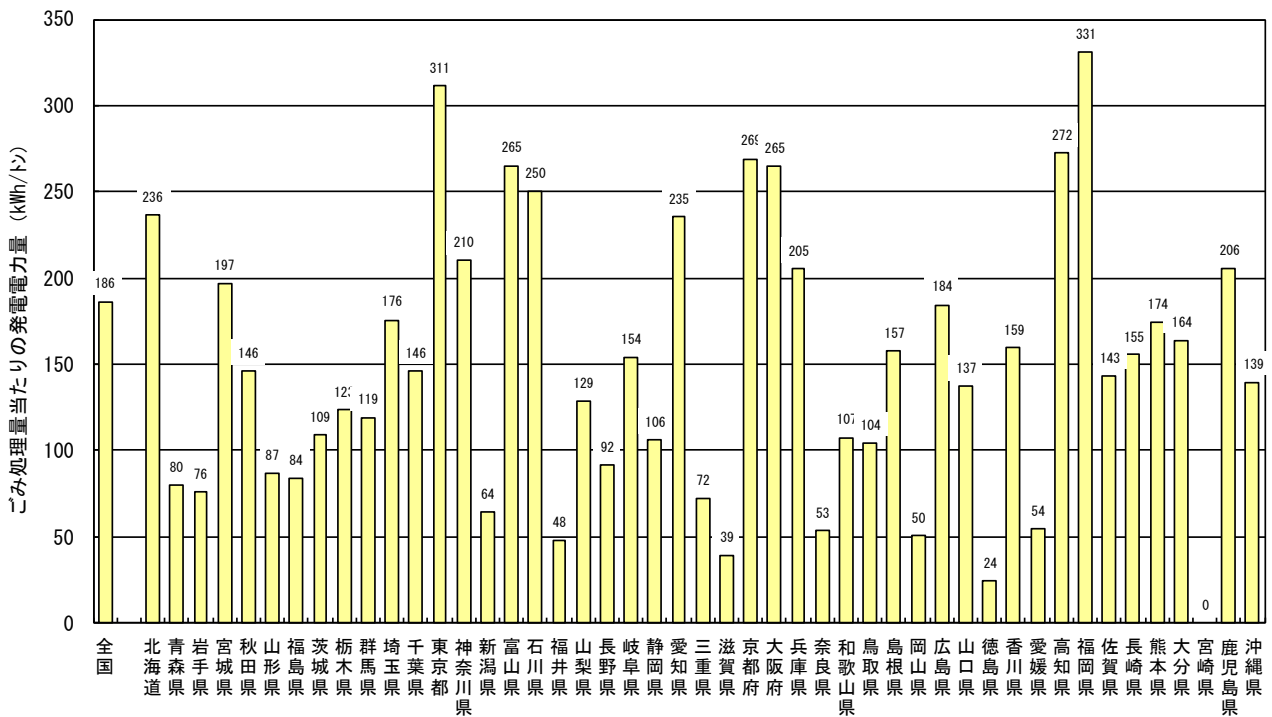
④ ごみ焼却施設の発電効率別の施設数（平成 20 年度実績）



⑤ごみ焼却施設の発電能力別の施設数（平成20年度実績）



⑥都道府県別のごみ処理量当たりの発電電力量（平成20年度実績）



8. 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

施設種類 年度	資源化等を行う施設														ごみ燃料化施設		その他の施設		合計		
	選別		圧縮・梱包		ごみ堆肥化		ごみ飼料化		メタン化		その他		施設計		施設		施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)							
11年度	—	—	—	—	(38)	(602)	—	—	—	—	—	—	—	813	15,379	30	1,310	29	558	872	17,248
12年度	—	—	—	—	(40)	(628)	—	—	—	—	—	—	—	882	16,488	32	1,513	35	685	949	18,686
13年度	—	—	—	—	(45)	(682)	—	—	—	—	—	—	—	938	17,139	38	1,768	46	1,036	1,022	19,943
14年度	—	—	—	—	(56)	(744)	—	—	—	—	—	—	—	1,005	18,209	47	2,764	60	1,591	1,112	22,564
15年度	—	—	—	—	(59)	(759)	—	—	—	—	—	—	—	1,044	19,603	54	3,058	61	1,716	1,159	24,377
16年度	—	—	—	—	(65)	(763)	—	—	—	—	—	—	—	1,081	19,646	57	3,532	67	1,714	1,205	24,892
17年度	804	17,650	799	17,040	86	1,347	4	83	6	184	126	2,711	1,044	21,266	60	3,424	63	2,111	1,167	26,801	
18年度	841	20,226	828	17,214	94	1,335	2	37	8	233	135	3,038	1,085	23,652	65	3,466	68	2,258	1,218	29,375	
19年度	859	18,689	850	17,869	92	3,359	3	62	—	—	138	3,618	1,088	24,155	67	3,577	56	2,236	1,211	29,969	
20年度	873	19,097	862	18,252	98	3,447	3	214	0	0	140	3,463	1,106	24,699	67	3,425	57	2,313	1,230	30,437	
(民間)	337	45,035	415	42,014	173	12,011	31	3,418	0	0	883	186,503	1,492	248,613	135	13,289	180	25,736	1,807	287,637	

- 注)・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、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)、可燃ごみ・生ごみのごみ堆肥化施設、ごみ飼料化施設、メタン化施設で「粗大ごみ処理施設」、「ごみ燃料化施設」以外の施設をいう。
 - ・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碎・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
 - ・平成17年度より「資源化等を行う施設」を選別、圧縮・梱包、ごみ堆肥化、ごみ飼料化、メタン化、その他に分類し、高速堆肥化施設を「資源化等を行う施設」に含めることとした。ごみ堆肥化欄の()内は高速堆肥化施設のみの数値であり、施設計の内数である。

(2) 保管施設の施設数と面積の推移

年度 保管場所	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
施設数	552	734	852	941	987	1,033	1,005	1,037	1,051	1,075
面積(m ²)	332,252	407,943	435,809	485,829	509,350	555,204	498,626	536,501	541,950	571,167

- 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。

9. 粗大ごみ処理施設の整備状況

(1) 粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

方式 年度	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
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
14年度	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15年度	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16年度	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
17年度	413	16,247	226	8,885	41	954	680	26,087
18年度	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
19年度	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
20年度	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
(民間)	13	3,325	144	29,941	3	608	160	34,878

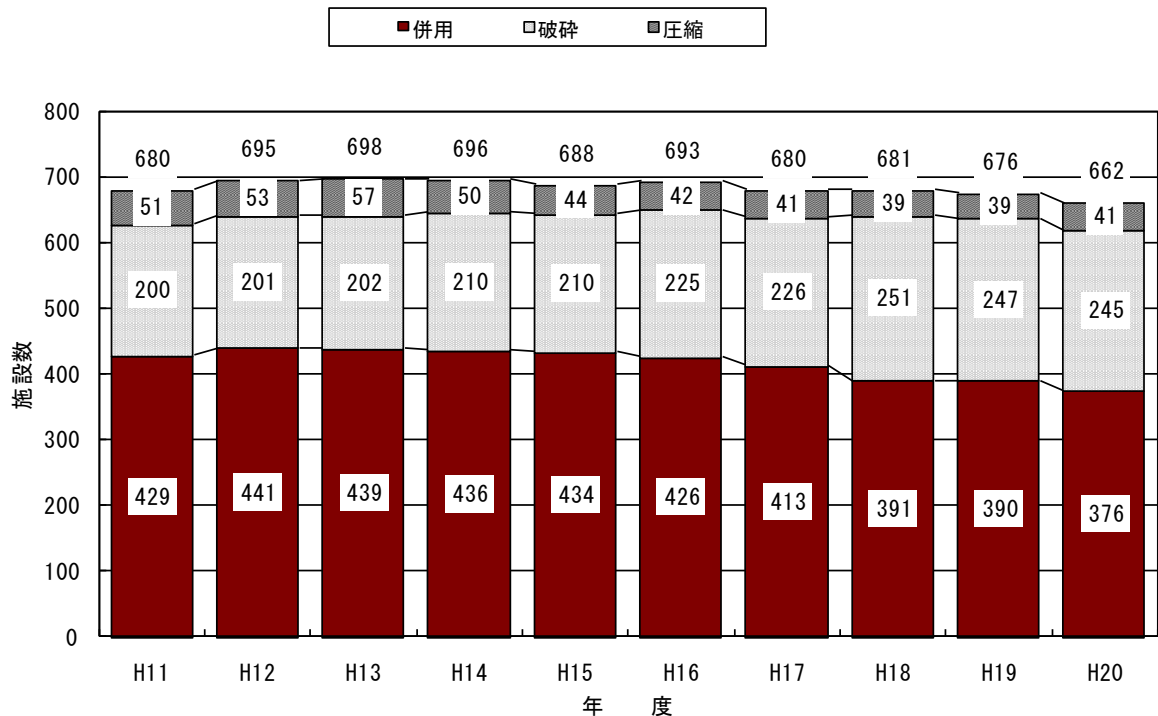
注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。

・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

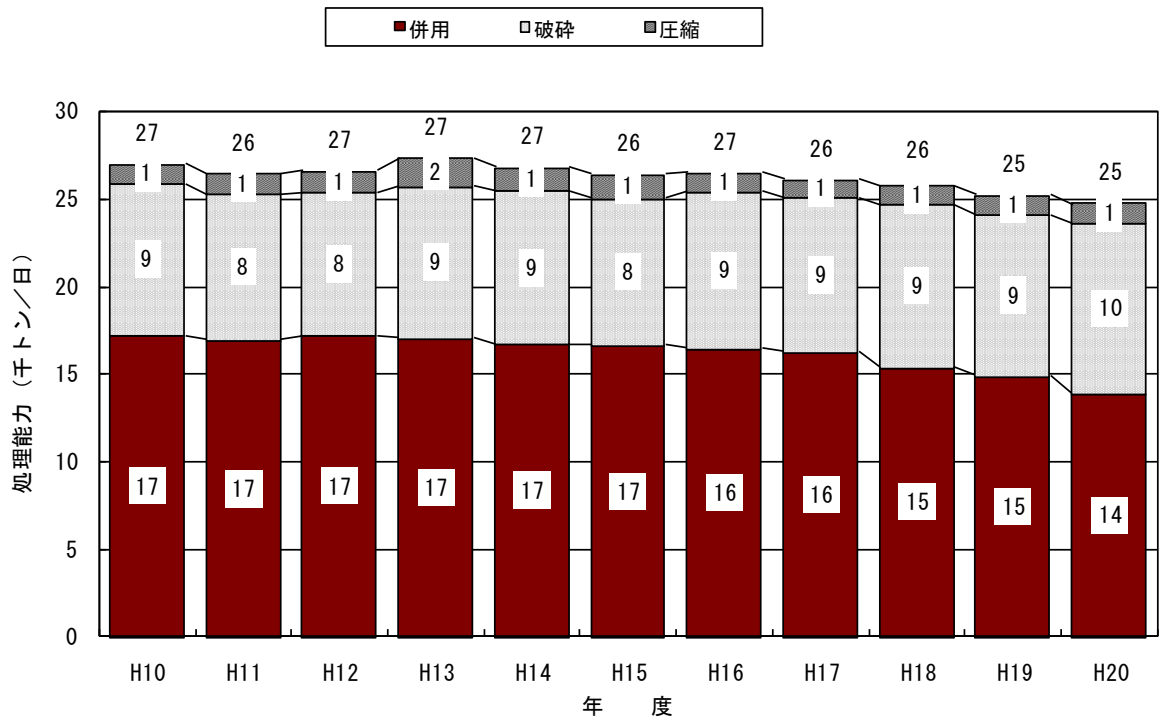
・「破碎」:可燃性粗大ごみを破碎し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」:不燃性粗大ごみを破碎・圧縮する施設。

「併用」:可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎(粉碎)する施設。

①粗大ごみ処理施設の施設数の推移

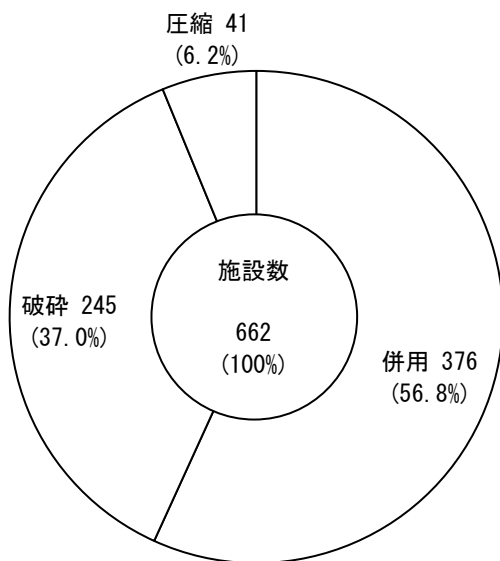


②粗大ごみ処理施設の処理能力の推移

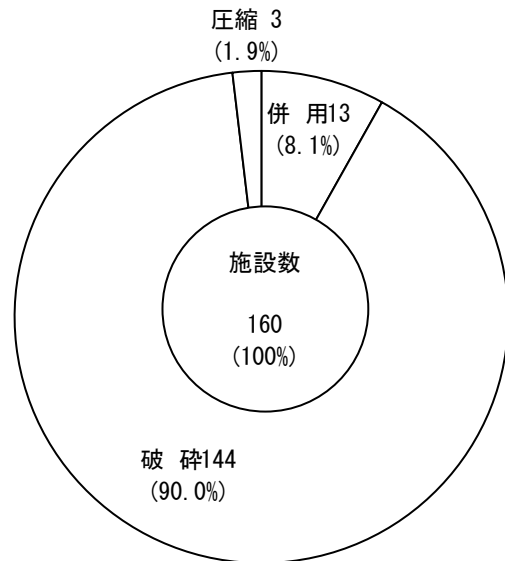


(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳 (平成 20 年度実績)

①市町村・事務組合設置



②民間施設

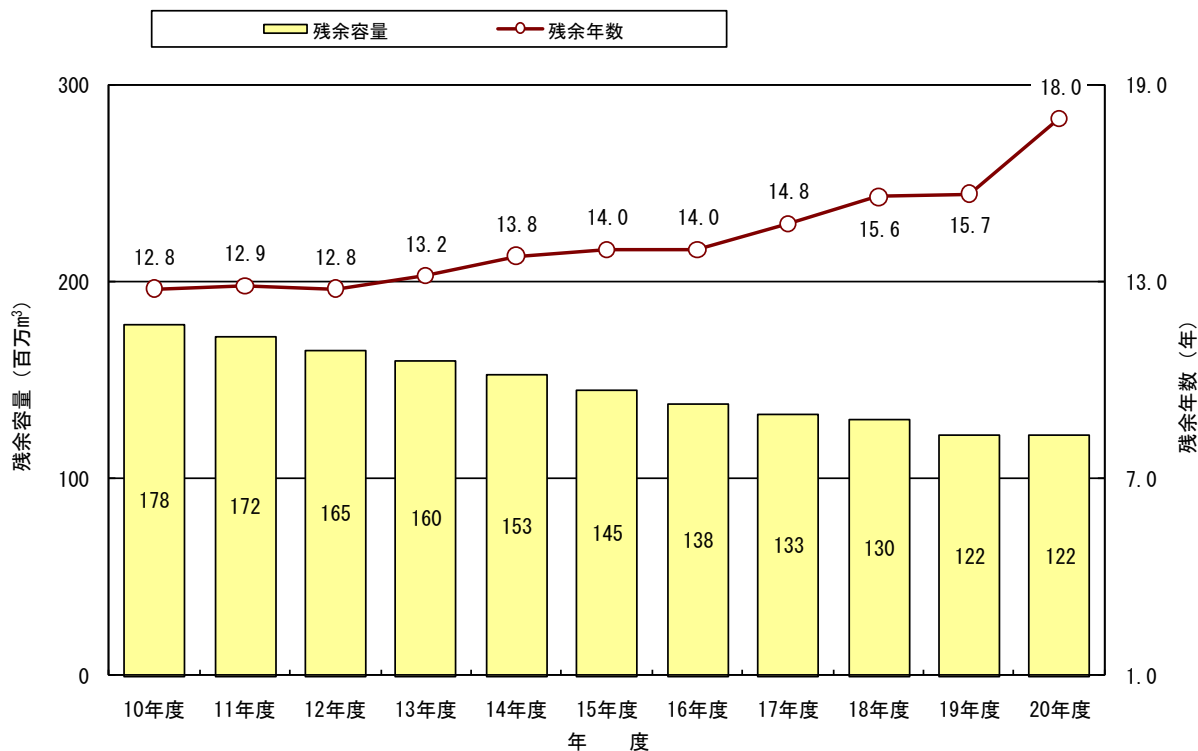


10. 最終処分場の整備状況

(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移

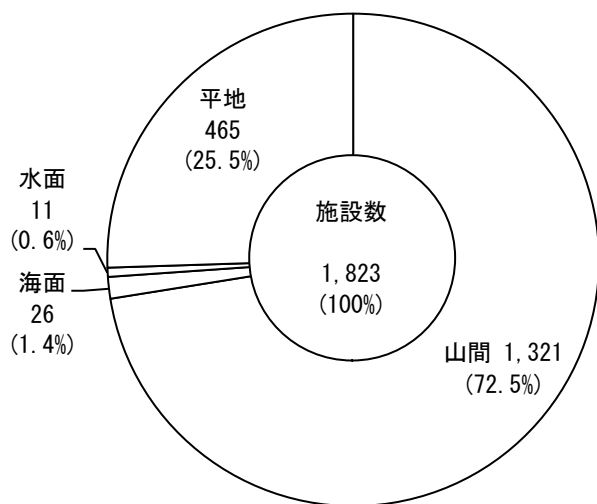
区分 年度	最終処分場数					埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
11年度	1,503	30	19	513	2,065	51,508	501,168	172,088	12.9
12年度	1,520	30	18	509	2,077	49,633	471,719	164,937	12.8
13年度	1,504	29	17	509	2,059	49,096	468,702	160,347	13.2
14年度	1,499	28	19	501	2,047	48,609	469,400	152,503	13.8
15年度	1,491	27	17	504	2,039	48,695	471,943	144,816	14.0
16年度	1,464	25	16	504	2,009	47,554	449,493	138,259	14.0
17年度	1,339	24	15	465	1,843	45,634	449,203	132,976	14.8
18年度	1,346	25	13	469	1,853	45,972	457,217	130,359	15.6
19年度	1,332	23	14	462	1,831	44,949	449,458	122,015	15.7
20年度	1,321	26	11	465	1,823	45,237	455,788	121,842	18.0
(民間)	62	11	1	34	108	8,928	132,337	50,113	7.4

- 注)・(民間)以外は市町村・事務組合設置(東京都設置分を含む)の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。
 ・(民間)には、県営処分場及び大阪湾広域臨海環境整備センターを含む。
 ・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、埋立処分が可能な期間(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。)
 ・平成17年度において航空測量等により修正された残余容量のうち、増量分(7,737千m³)を平成16年度以前のデータに上乗せし、各年度の残余容量及び残余年数を算出した。そのため、昨年度発表数値と異なる。

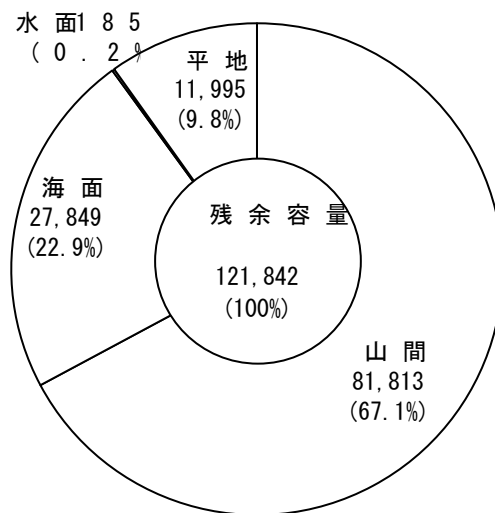


(2) 最終処分場の設置状況 (平成20年度実績)

①市町村・事務組合設置の最終処分場の施設数の内訳 (設置場所別)



②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)



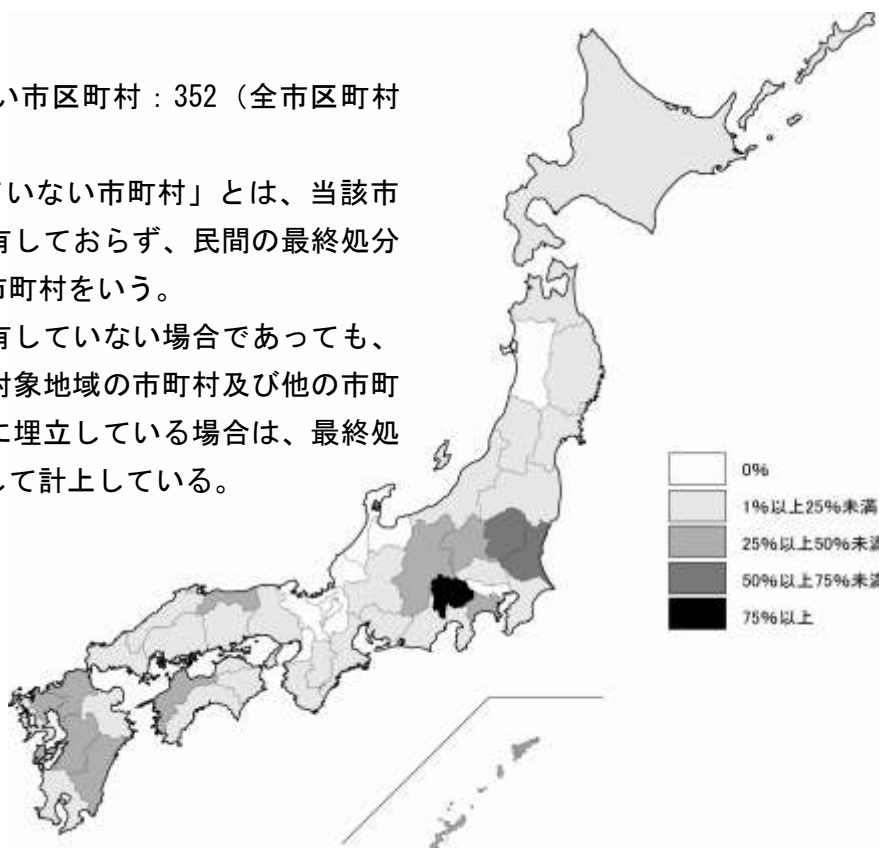
単位： 千m³
() は%

③最終処分場を有していない市町村の割合 (平成20年度実績)

最終処分場を有していない市区町村：352 (全市区町村数 1,800 の 19.6%)

注 (「最終処分場を有していない市町村」とは、当該市町村として最終処分場を有しておらず、民間の最終処分場に埋立を委託している市町村をいう。

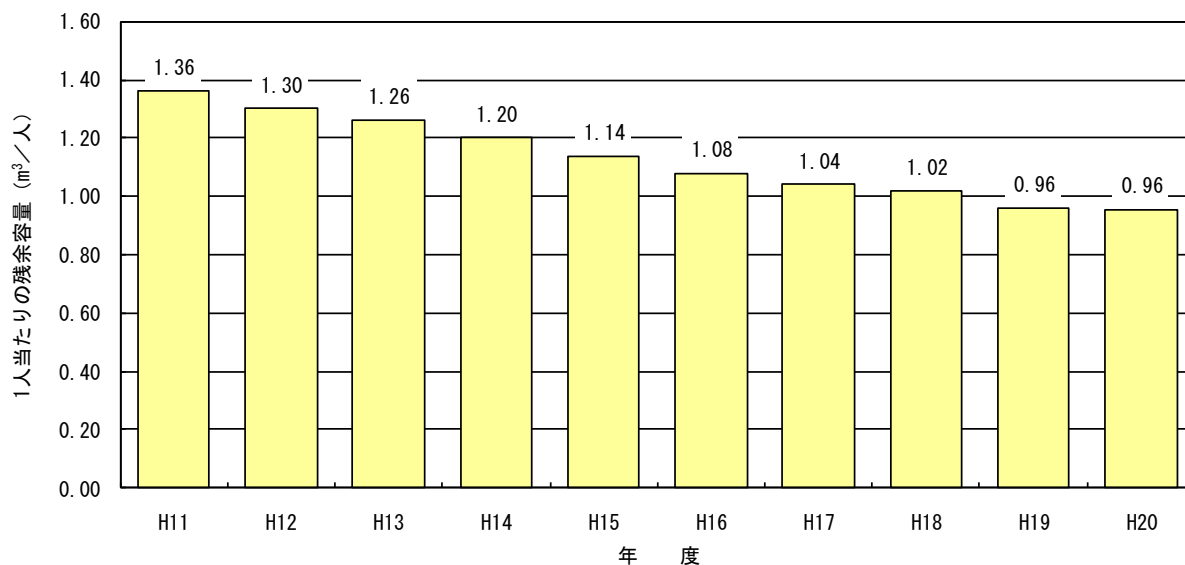
(ただし、最終処分場を有していない場合であっても、大阪湾フェニックス計画対象地域の市町村及び他の市町村・公社等の公共処分場に埋立している場合は、最終処分場を有しているものとして計上している。



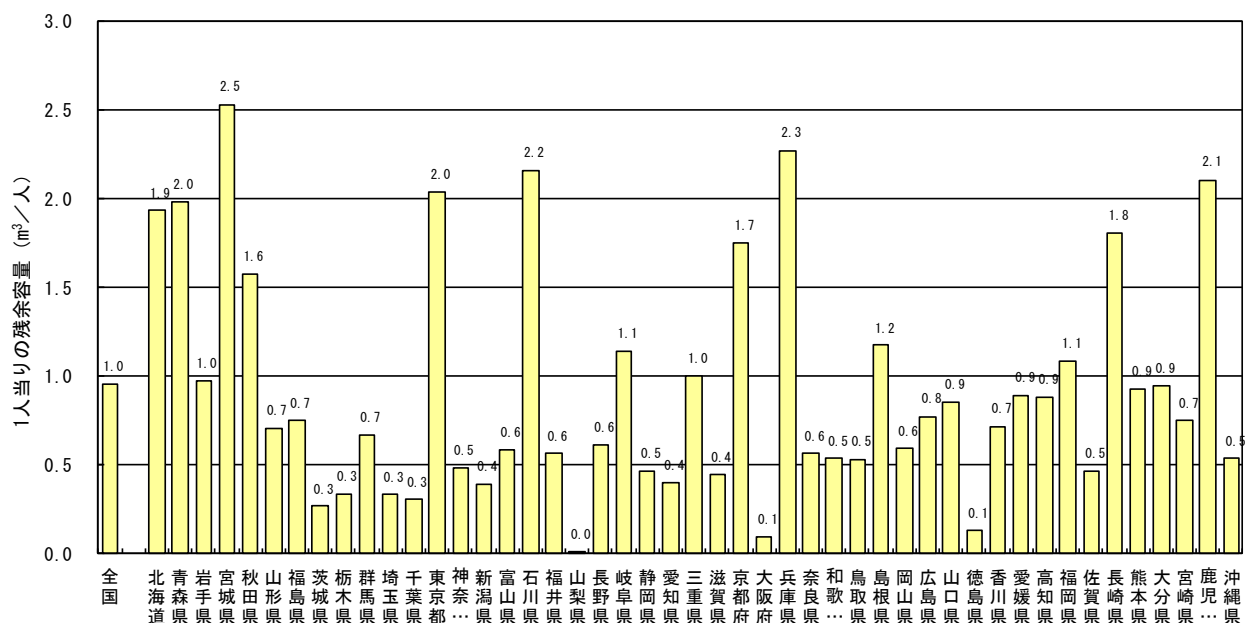
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量

区分	年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
残余容量 (千 m^3)		172,088	164,937	160,347	152,503	144,816	138,259	132,976	130,359	122,015	121,842
総人口 (千人)		126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530
1人当たりの残余容量 (m^3 /人)		1.36	1.30	1.26	1.20	1.14	1.08	1.04	1.02	0.96	0.96

① 1人当たりの最終処分場残余容量の推移



② 都道府県別の1人当たりの残余容量 (平成20年度実績)



1 1. ごみ処理の委託状況

(1) ごみ処理区分別の委託状況 (平成 20 年度実績)

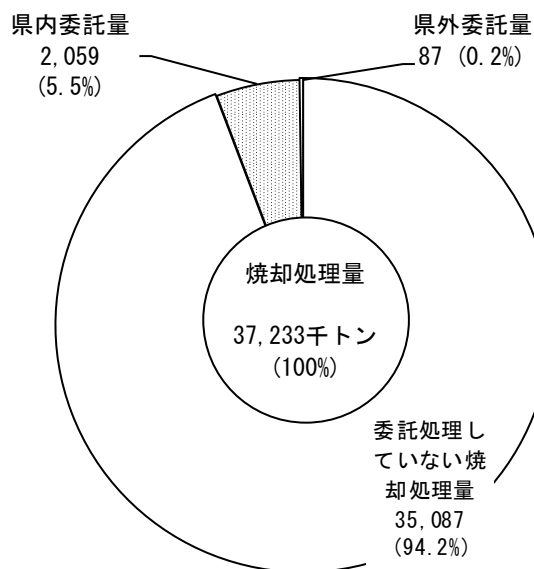
(単位：トン／年)

区分 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	836,164 (165)	43,933 (8)	1,179,319 (145)	2,059,416 (294)	240 (2)	0 (0)	86,325 (60)	86,565 (62)	2,145,981 (331)
飼料化 堆肥化	1,162 (7)	0 (0)	52,366 (93)	53,528 (99)	0 (0)	0 (0)	22,916 (15)	22,916 (15)	76,444 (101)
最終処分	956,094 (84)	180,497 (88)	260,148 (239)	1,396,739 (388)	414 (1)	0 (0)	322,394 (218)	322,808 (219)	1,719,547 (532)
資源化	40,905 (63)	91,428 (20)	2,106,416 (1,046)	2,238,749 (1,080)	170 (2)	0 (0)	303,172 (631)	303,342 (631)	2,542,091 (1,239)
破碎	14,392 (27)	3,499 (2)	80,655 (101)	98,546 (129)	12 (1)	0 (0)	2,999 (29)	3,011 (30)	101,557 (147)
燃料化	398 (2)	48,517 (6)	51,918 (71)	100,833 (79)	0 (0)	0 (0)	13,226 (20)	13,226 (20)	114,059 (95)
その他	6,354 (7)	535 (1)	50,498 (103)	57,387 (108)	1,821 (1)	0 (0)	12,131 (49)	13,952 (50)	71,339 (144)
合計	1,855,469 (242)	368,409 (116)	3,781,320 (1,193)	6,005,198 (1,284)	2,657 (5)	0 (0)	763,164 (760)	765,821 (760)	6,771,018 (1,408)

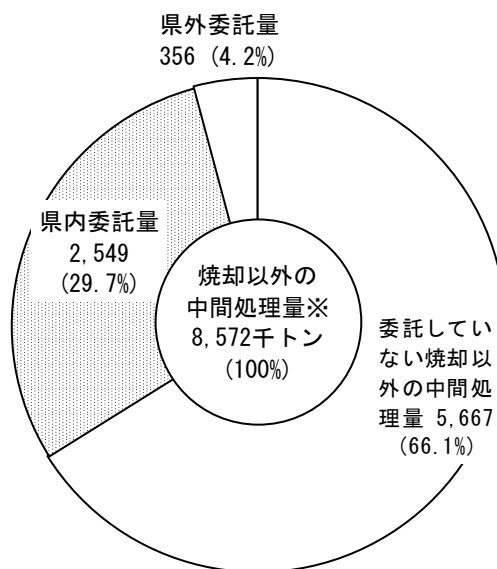
注)・市町村または一部事務組合において、委託により自市町村・事務組合以外で処理された量である。

- ・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。
- ・()内は委託処理した市町村数及び事務組合数の合計値である。重複のため、合計欄の値と各欄の合計は一致しない。
- ・大阪湾広域臨海環境整備センターへの委託量及び市町村数・事務組合数は含まない。
- ・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。

①焼却処理の委託状況



②資源化等の委託状況

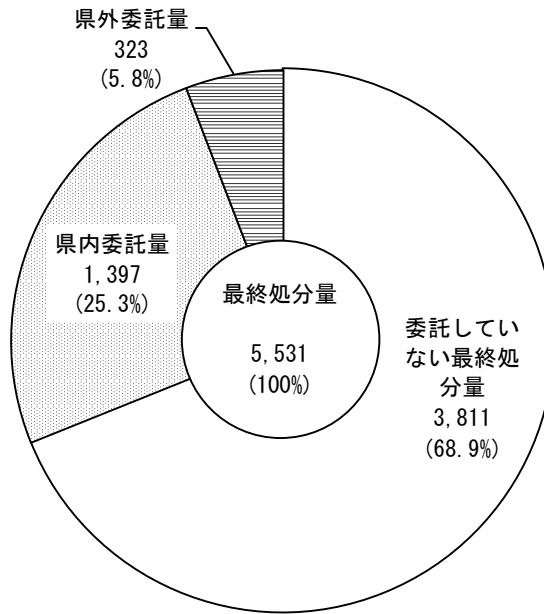


※直接資源化量を含む

単位：千トン／年

() は%

③最終処分の委託状況

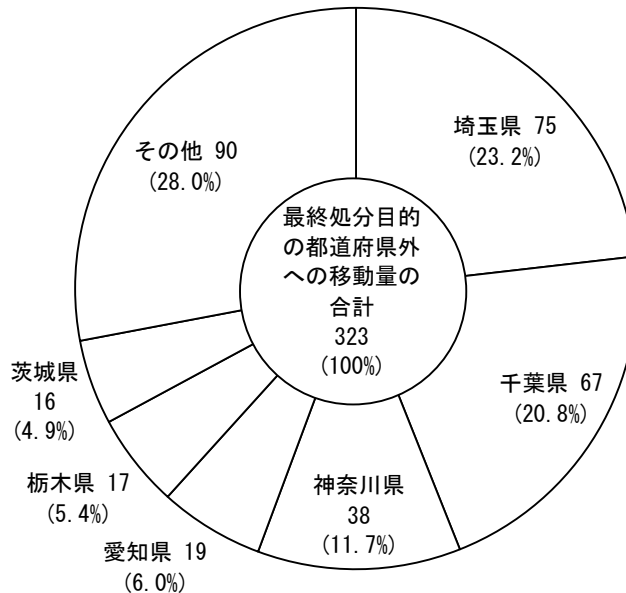


単位：千トン/年

(2) 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況 (平成20年度実績)

搬出県	埼玉県	千葉県	神奈川県	愛知県	栃木県	茨城県	その他	合計
搬出量(トン/年)	74,816	67,124	37,766	19,465	17,495	15,814	90,328	322,808
比率 (%)	23.2%	20.8%	11.7%	6.0%	5.4%	4.9%	28.0%	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。



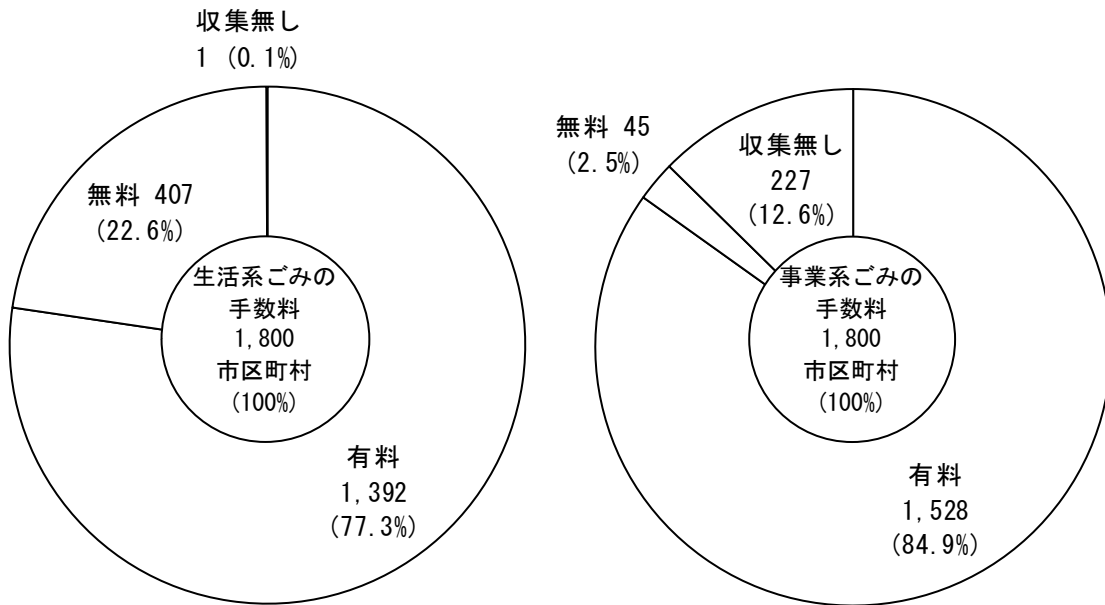
単位：千トン/年

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

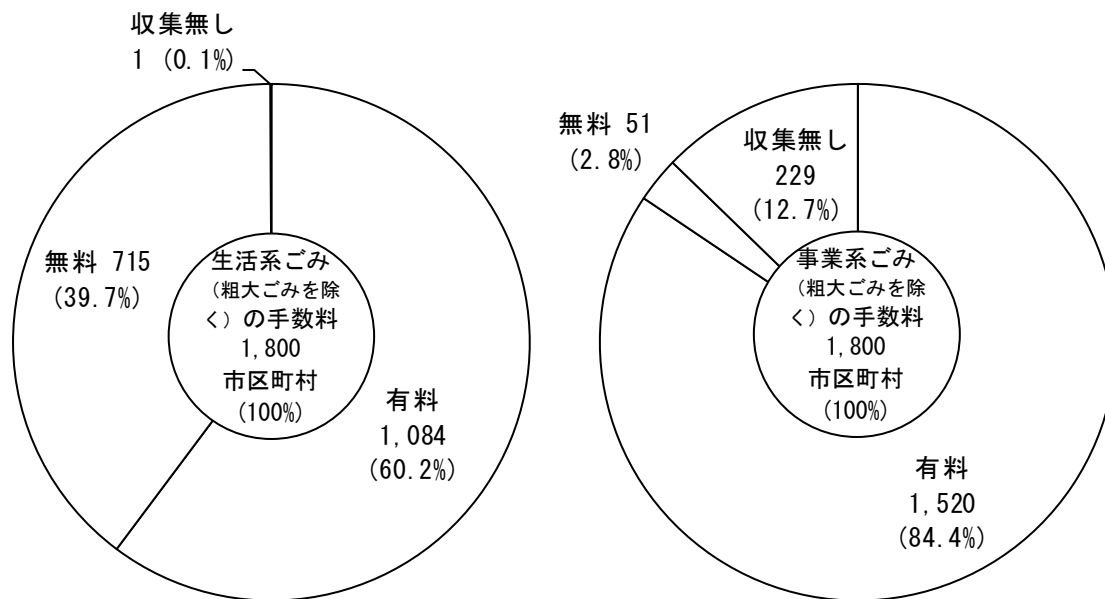
12. ごみの収集手数料の状況

排出形態	有料化されているごみ	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 (紙パック、紙製容器包装を除く)	紙パック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	プラスチック類 (白色トレイを除く)	布類	生ごみ	廃食用油	剪定枝	その他				
生活系ごみ (収集ごみ)	有料	44	1,020	799	119	99	99	376	351	347	211	260	92	95	22	36	68	132	1,084	1,074	1,392
	無料	28	726	882	1,358	1,312	978	1,322	1,369	1,403	981	800	770	118	334	115	468	671	715	442	407
	収集無し	1,728	54	119	323	389	723	102	80	50	608	740	938	1,587	1,444	1,649	1,264	997	1	284	1
事業系ごみ (収集ごみ)	有料	55	1,462	1,122	520	435	366	737	742	666	408	374	254	125	53	81	173	272	1,520	831	1,528
	無料	6	53	79	292	264	203	239	242	265	161	120	102	39	66	11	55	84	51	45	45
	収集無し	1,739	285	599	988	1,101	1,231	824	816	869	1,231	1,306	1,444	1,636	1,681	1,708	1,572	1,444	229	924	227

(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (平成20年度実績)



(2) 粗大ごみを除くごみの収集手数料の状況 (平成20年度実績)



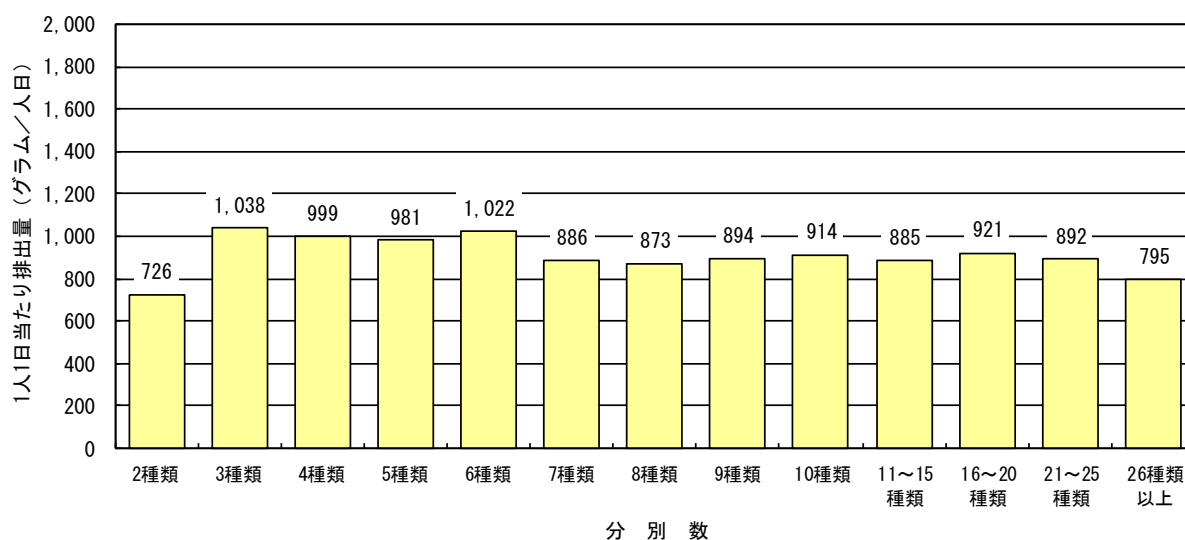
1 3. ごみ収集の状況等

(1) ごみの分別の状況（平成 20 年度実績）

分別数	分別なし	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	11~15種類	16~20種類	21~25種類	26種類以上
市町村数	0	5	12	33	65	66	100	112	114	129	711	351	81	3
1人1日当たり排出量 (グラム/人日)	0	726	1,038	999	981	1,022	886	873	894	914	885	921	892	795

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
 ・東京都23区は1市とし、分別数の最も多い種類で集計。

(2) ごみの分別数別の1人1日当たりごみ排出量（平成 20 年度実績）



(3) ごみ処理の委託及び許可件数の推移

(単位：件)

年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
委託件数	8,185	9,029	9,570	9,309	10,416	10,456	10,461	11,031	11,560	11,693
許可件数	19,553	26,569	28,899	27,693	30,036	29,728	30,550	42,099	39,726	39,858

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。

(4) ごみ処理の委託及び許可件数の内訳（平成 20 年度実績）

(単位：件)

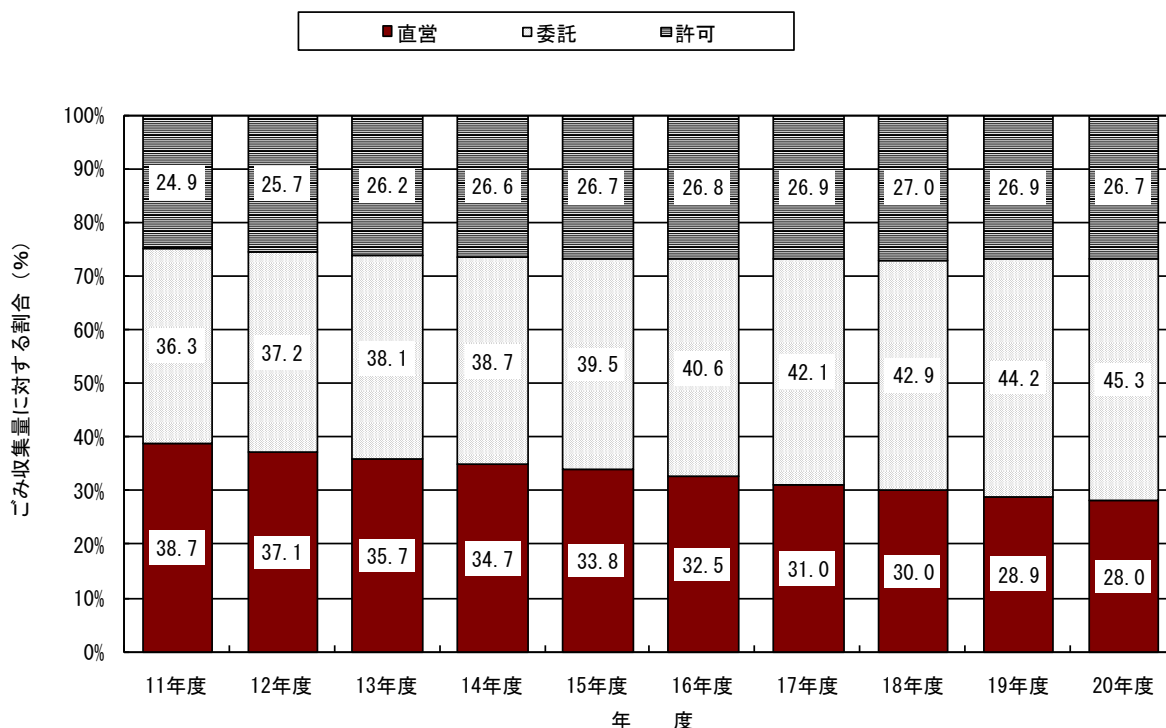
ごみ処理	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
委託件数	7,472	3,224	997	11,693
許可件数	37,923	1,829	106	39,858
合計	45,395	5,053	1,103	51,551

(5) 形態別ごみ収集量の推移

(単位：%)

年度		11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
地方公共団体による収集	直営	38.7	37.1	35.7	34.7	33.8	32.5	31.0	30.0	28.9	28.0
	委託	36.3	37.2	38.1	38.7	39.5	40.6	42.1	42.9	44.2	45.3
許可業者による収集		24.9	25.7	26.2	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.7

注)「直営」：市町村または事務組合、「委託」：委託業者



(6) ごみ収集運搬機材 (平成 20 年度実績)

種類 区分	収集車		運搬車(収集運搬部門)		運搬車(中間処理部門)		車両計		運搬船等の船舶	
	台数	積載量(トン)	台数	積載量(トン)	台数	積載量(トン)	台数	積載量(トン)	隻数	積載量(トン)
直営	13,314 (13,712)	28,925 (31,521)	959 (1,070)	3,140 (3,456)	712 (657)	2,900 (2,595)	14,985 (15,439)	34,966 (37,572)	6 (3)	123 (120)
委託業者	33,081 (30,224)	111,303 (78,007)	2,978 (3,351)	12,403 (12,787)	2,231 (1,839)	19,133 (14,692)	38,290 (35,414)	142,839 (105,486)	46 (49)	6,364 (1,153)
許可業者	107,454 (110,617)	325,590 (323,609)	15,172 (15,346)	63,337 (65,501)	732 (611)	3,837 (3,110)	123,358 (126,574)	392,764 (392,220)	45 (54)	13,771 (31,001)
合計	153,849 (154,553)	465,818 (433,137)	19,109 (19,767)	78,880 (81,744)	3,675 (3,107)	25,870 (20,397)	176,633 (177,427)	570,569 (535,278)	97 (106)	20,258 (32,274)

注)・「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。

・() 内は前年度の値

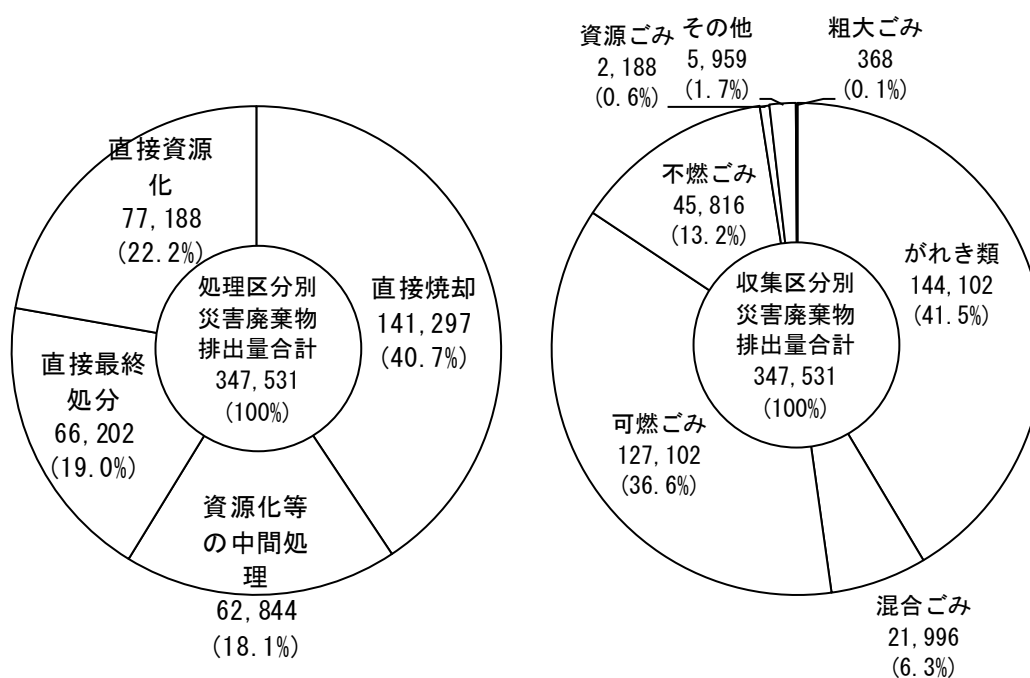
1 4. 災害廃棄物の排出量

(単位：トン／年)

搬入先 収集区分	直接焼却	資源化等の中間処理施設への搬入量								直接最終処分	直接資源化	合計
		粗大ごみ 処理施設	ごみ堆肥 化施設	ごみ飼料 化施設	メタン化 施設	ごみ燃料 化施設	その他資 源化等 を行う施設	その他の 施設	小計			
がれき類	11,898	0	0	0	0	0	12,332	58	12,390	43,323	76,491	144,102
混合ごみ	2,734	458	0	0	0	0	1,054	0	1,512	17,750	0	21,996
可燃ごみ	126,380	47	0	0	0	64	83	0	194	0	528	127,102
不燃ごみ	188	44,564	0	0	0	0	720	99	45,383	245	0	45,816
資源ごみ	0	0	0	0	0	1,797	184	41	2,022	0	166	2,188
その他	50	275	82	0	0	0	4	664	1,025	4,884	0	5,959
粗大ごみ	47	312	0	0	0	0	0	6	318	0	3	368
合計	141,297 (45,711)	45,656 (72,578)	82 (0)	0 (0)	0 (0)	1,861 (4,682)	14,377 (34,732)	868 (2,868)	62,844 (114,860)	66,202 (256,600)	77,188 (124,263)	347,531 (541,434)

注)・()内は19年度処理量の値である。

(1) 災害廃棄物の排出量内訳



単位：トン／年

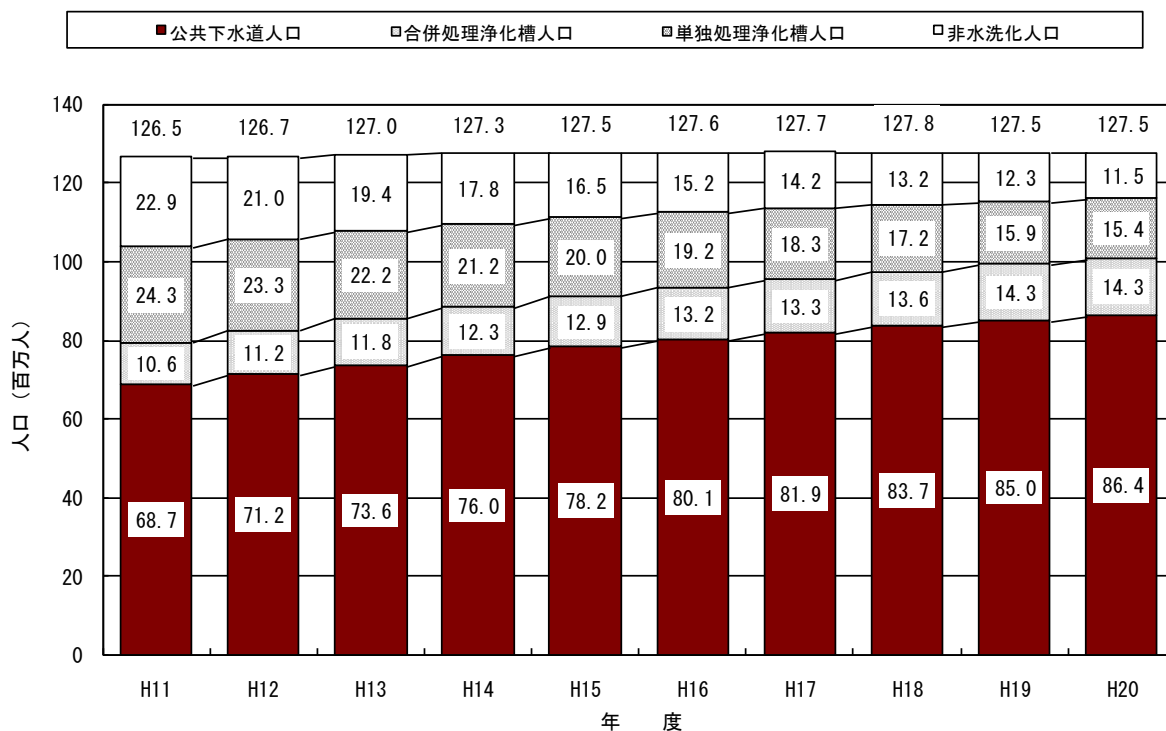
II. し尿処理

1. し尿処理形態別人口の推移

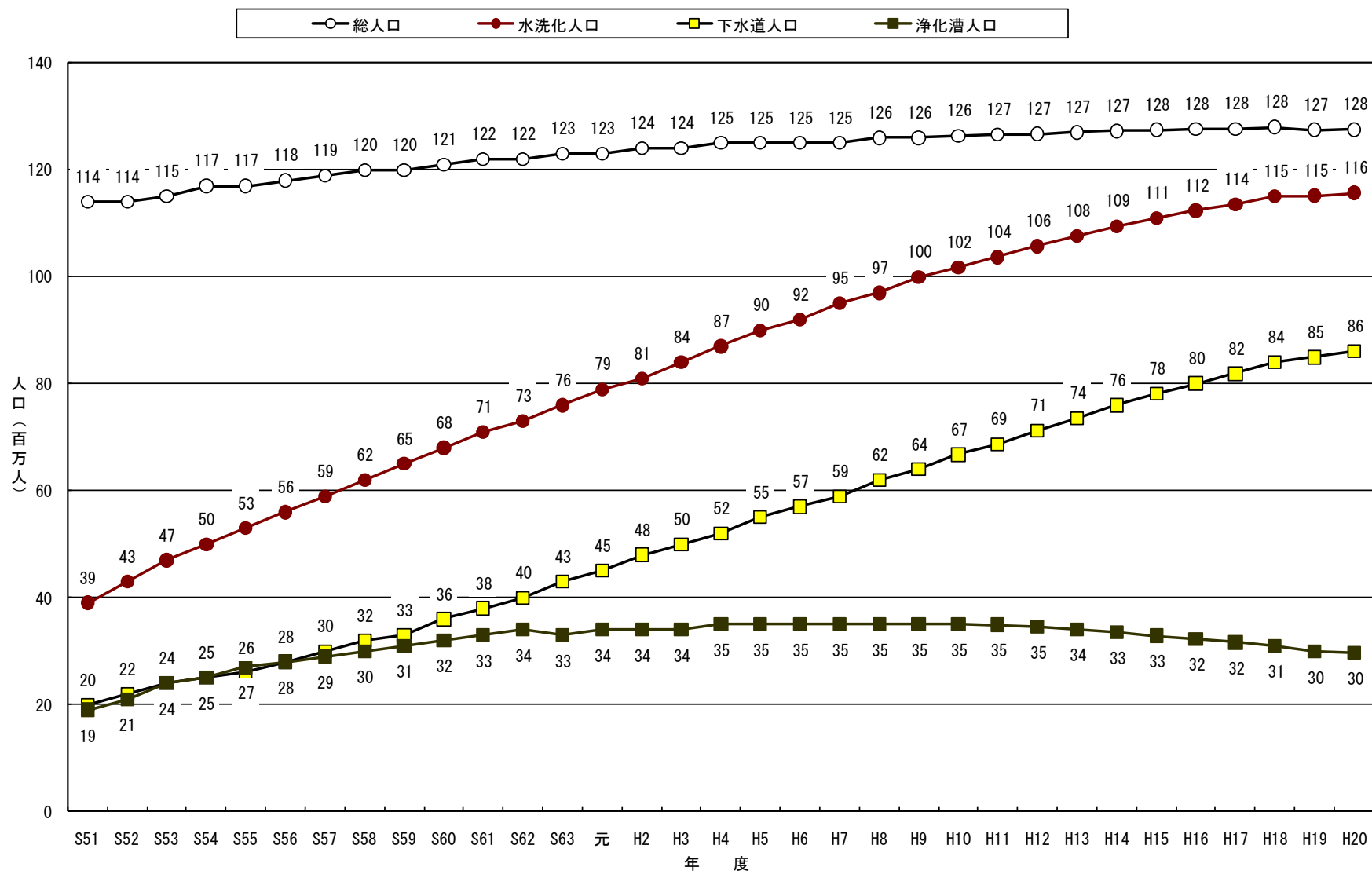
(単位：千人)

区分		10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
総人口		126,428	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529
水洗化人口	公共下水道人口	66,743	68,745	71,222	73,575	76,004	78,174	80,061	81,880	83,742	84,982	86,384
	浄化槽人口	35,006	34,937	34,509	34,051	33,471	32,879	32,330	31,646	30,834	30,199	29,683
	(単独)	25,230	24,311	23,289	22,215	21,191	19,956	19,157	18,303	17,187	15,923	15,413
	(合併)	9,775	10,626	11,220	11,835	12,280	12,922	13,173	13,343	13,647	14,275	14,269
	合計	101,748	103,682	105,731	107,625	109,475	111,052	112,390	113,526	114,576	115,181	116,067
非水洗化人口	計画収集人口	23,760	22,078	20,358	18,818	17,348	16,049	14,877	13,920	12,983	12,121	11,301
	自家処理人口	919	778	644	564	476	405	339	266	222	185	161
	合計	24,680	22,856	21,002	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,462
水洗化率 (%)		80.5	81.9	83.4	84.7	86.0	87.1	88.1	88.9	89.7	90.3	91.0
非水洗化率 (%)		19.5	18.1	16.6	15.3	14.0	12.9	11.9	11.1	10.3	9.7	9.0
公共下水道水洗化率 (%)		52.8	54.3	56.2	57.9	59.7	61.3	62.7	64.1	65.5	66.7	67.7
浄化槽水洗化率 (%)		27.7	27.6	27.2	26.8	26.3	25.8	25.3	24.8	24.1	23.7	22.9
うち合併処理 (%)		7.7	8.4	8.9	9.3	9.6	10.1	10.3	10.0	10.7	11.2	11.2

注)・「浄化槽人口」のうち「合併」とは合併処理浄化槽人口とコミュニティ・プラント人口を合わせたものである。
 ・「浄化槽人口」には、農業集落排水施設人口が含まれる。



2. 水洗化人口の推移



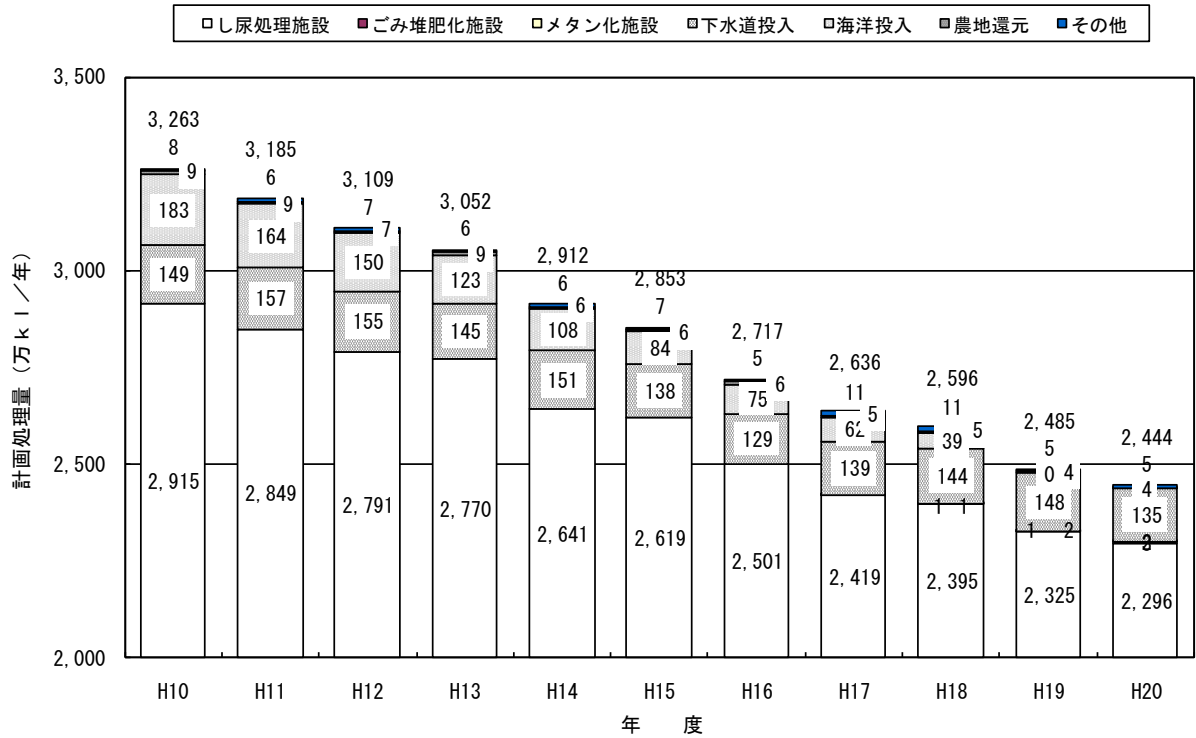
3. し尿処理の状況

(1) し尿処理状況の推移

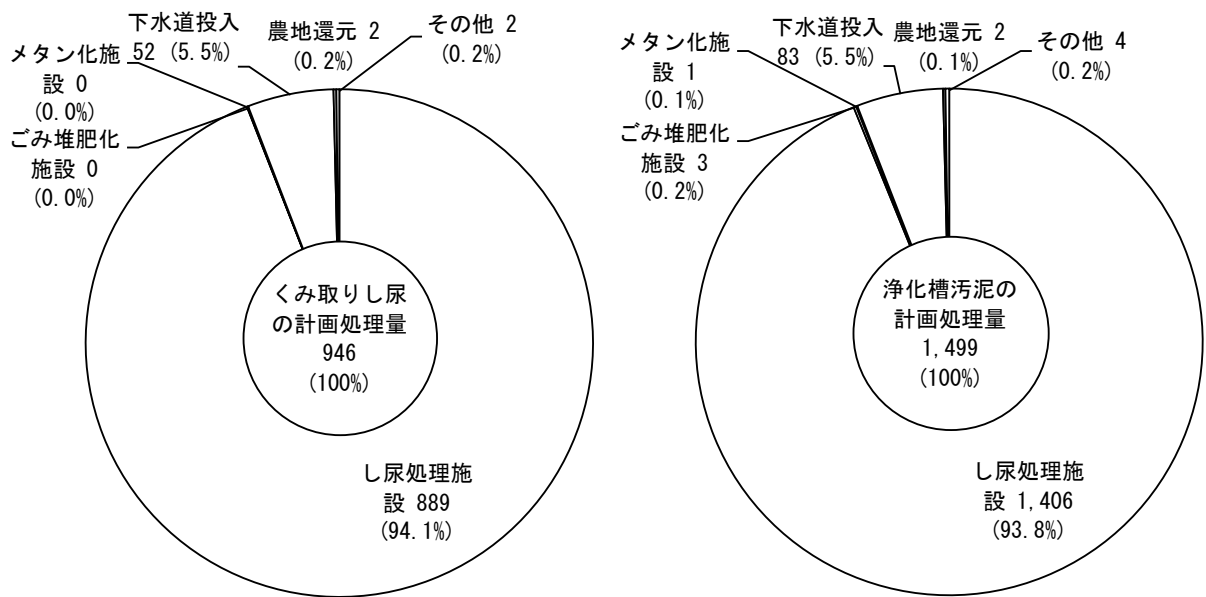
(単位：千kl/年)

区分		年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	
総処理量	計画処理量	し尿処理施設	28,489 (88.0)	27,907 (88.5)	27,697 (89.5)	26,406 (89.6)	26,187 (90.8)	25,013 (91.2)	24,191 (91.1)	23,953 (91.8)	23,248 (93.1)	22,958 (93.5)	
		くみ取りし尿量	15,312	14,673	14,101	12,720	12,390	11,269	10,400	9,864	9,261	8,894	
		浄化槽汚泥量	13,178	13,234	13,596	13,686	13,797	13,744	13,790	14,089	13,987	14,064	
		ごみ堆肥化施設	—	—	—	—	—	—	—	4 (0.0)	7 (0.0)	11 (0.0)	28 (0.1)
		くみ取りし尿量	—	—	—	—	—	—	—	3	3	4	3
		浄化槽汚泥量	—	—	—	—	—	—	—	1	3	6	25
		メタン化施設	—	—	—	—	—	—	—	1 (0.0)	7 (0.0)	15 (0.1)	16 (0.1)
		くみ取りし尿量	—	—	—	—	—	—	—	0	1	5	5
		浄化槽汚泥量	—	—	—	—	—	—	—	1	6	10	11
		下水道投入	1,573 (4.9)	1,545 (4.9)	1,445 (4.7)	1,513 (5.1)	1,377 (4.8)	1,293 (4.7)	1,385 (5.2)	1,442 (5.5)	1,476 (5.9)	1,347 (5.5)	
		くみ取りし尿量	913	812	746	753	642	575	608	649	581	519	
		浄化槽汚泥量	660	734	699	759	734	718	777	793	894	828	
	農地還元	88 (0.3)	71 (0.2)	94 (0.3)	61 (0.2)	60 (0.2)	59 (0.2)	51 (0.2)	48 (0.2)	41 (0.2)	39 (0.2)		
	くみ取りし尿量	48	38	42	33	34	33	28	25	16	17		
	浄化槽汚泥量	41	33	52	28	27	26	23	23	26	22		
	海洋投入	1,639 (5.1)	1,498 (4.8)	1,230 (4.0)	1,082 (3.7)	842 (2.9)	748 (2.7)	623 (2.3)	393 (1.5)	—	—		
	くみ取りし尿量	692	615	479	390	255	234	192	121	—	—		
	浄化槽汚泥量	947	883	752	692	587	514	431	272	—	—		
	その他	63 (0.2)	73 (0.2)	58 (0.2)	61 (0.2)	65 (0.2)	53 (0.2)	109 (0.4)	110 (0.4)	54 (0.2)	54 (0.2)		
	くみ取りし尿量	32	27	26	34	28	19	30	34	20	18		
浄化槽汚泥量	31	46	32	27	37	34	79	76	35	36			
小計	31,852 (98.4)	31,095 (98.7)	30,524 (98.7)	29,123 (98.8)	28,531 (99.0)	27,165 (99.1)	26,364 (99.3)	25,960 (99.4)	24,845 (99.5)	24,442 (99.5)			
くみ取りし尿量	16,996	16,165	15,394	13,929	13,349	12,130	11,262	10,698	9,887	9,455			
浄化槽汚泥量	14,856	14,930	15,130	15,193	15,182	15,035	15,102	15,262	14,959	14,987			
自家処理量	530 (1.6)	423 (1.3)	407 (1.3)	340 (1.2)	296 (1.0)	257 (0.9)	197 (0.7)	144 (0.6)	129 (0.5)	111 (0.5)			
くみ取りし尿量	491	404	368	316	280	243	170	138	123	104			
浄化槽汚泥量	39	19	40	23	16	14	27	7	6	6			
合計	32,382 (100.0)	31,518 (100.0)	30,932 (100.0)	29,462 (100.0)	28,827 (100.0)	27,422 (100.0)	26,561 (100.0)	26,105 (100.0)	24,974 (100.0)	24,553 (100.0)			
くみ取りし尿量	17,487	16,569	15,762	14,246	13,629	12,374	11,432	10,836	10,010	9,560			
浄化槽汚泥量	14,895	14,949	15,170	15,216	15,198	15,049	15,128	15,269	14,964	14,993			
1人1日当たりし尿計画処理量 (kl/人日)	2.10	2.18	2.24	2.20	2.27	2.23	2.22	2.26	2.23	2.29			
1人1日当たりし尿排出量 (kl/人日)	2.09	2.16	2.23	2.19	2.26	2.23	2.21	2.25	2.22	2.29			
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (kg/人日)	1.16	1.19	1.22	1.24	1.26	1.27	1.31	1.36	1.35	1.38			
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (kg/人日)	1.16	1.19	1.22	1.25	1.26	1.28	1.31	1.36	1.35	1.38			

- 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。
 ・「ごみ堆肥化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥を堆肥化する施設である。
 ・「メタン化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥をメタン発酵させ、バイオガスを取り出す施設である。
 ・「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。
 ・「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。
 ・「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。
 ・() 内の数値は、合計に占める割合である。

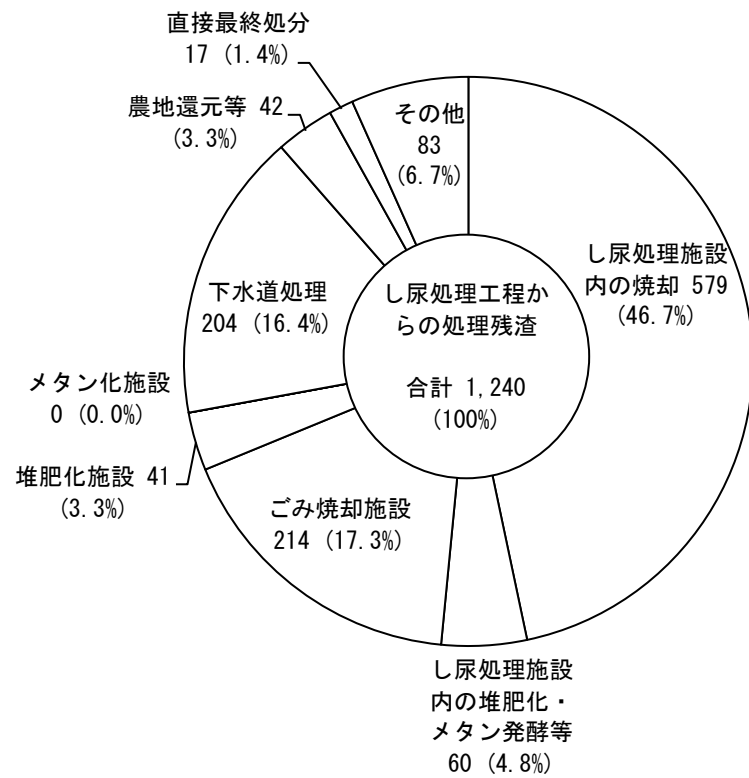


(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (平成 20 年度実績)



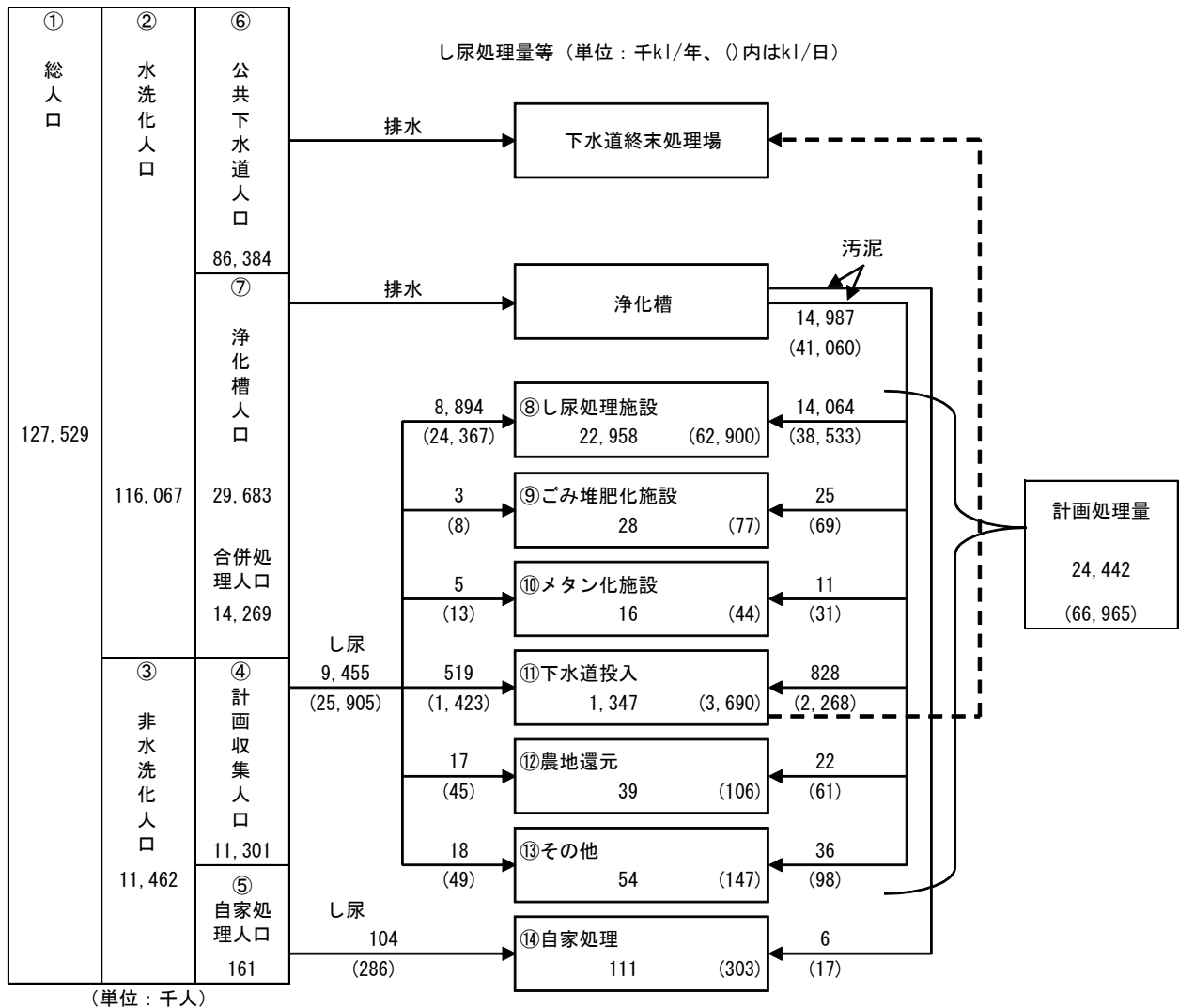
単位：万kl／年

(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳（平成 20 年度実績）



単位：万トン／年

4. し尿処理フローシート（平成20年度実績）



・水洗化率=②/①=91.0%

・非水洗化率=③/①=9.0%

・公共下水道水洗化率=⑥/①=67.7%

・浄化槽水洗化率=⑦/①=23.3%
(コミュニティ・プラント含む)

(うち合併処理 11.2%)

・非水洗化人口における計画収集率 ④/③=98.6%

・非水洗化人口における自家処理率 ⑤/③=1.4%

・計画処理量(含浄化槽汚泥)

$$\textcircled{8}+\textcircled{9}+\textcircled{10}+\textcircled{11}+\textcircled{12}+\textcircled{13}=66,965\text{kl}/\text{日} \dots\dots\dots a$$

・総処理量(計画処理量+自家処理量)

$$\textcircled{8}+\textcircled{9}+\textcircled{10}+\textcircled{11}+\textcircled{12}+\textcircled{13}+\textcircled{14}=67,268\text{kl}/\text{日} \dots\dots\dots b$$

・し尿処理施設及び下水道投入による処理率 $(\textcircled{8}+\textcircled{11})/a=99.4\%$

・1人1日当たりし尿計画処理量 $(a-41,060)/\textcircled{4}=2.29\text{kl}/\text{人日}$

・1人1日当たりし尿排出量 $(b-41,060-17)/\textcircled{3}=2.29\text{kl}/\text{人日}$

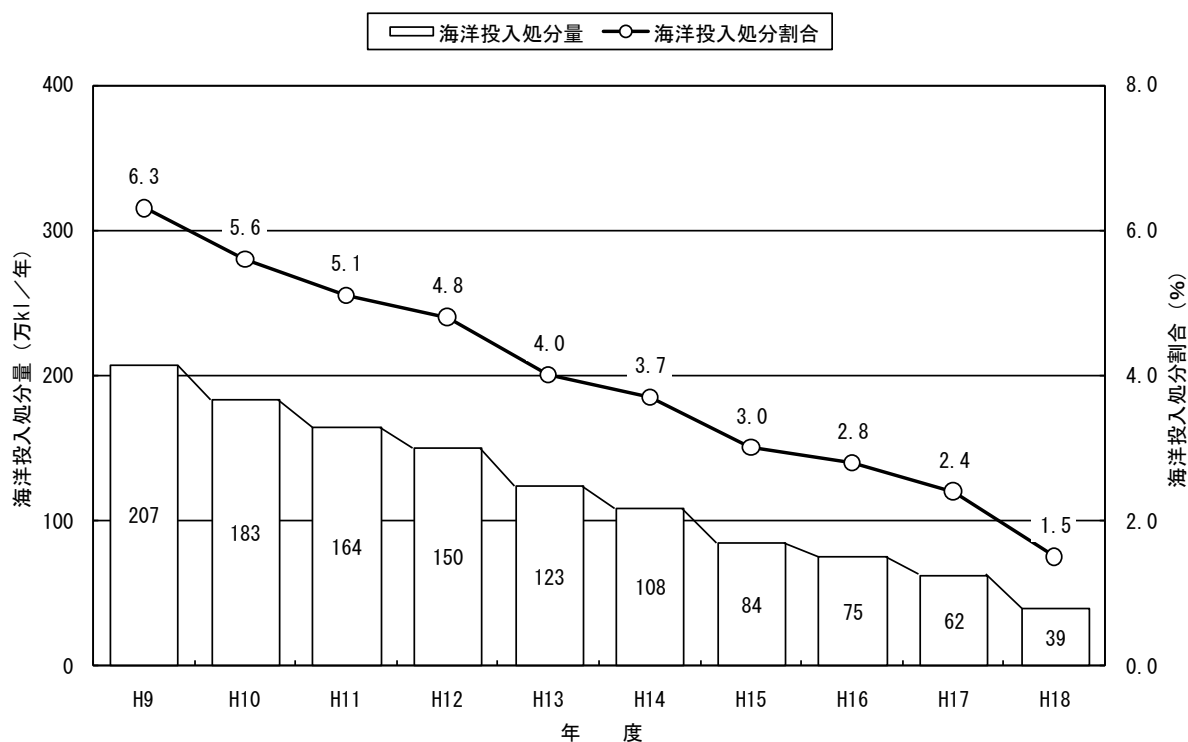
・1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 $41,060/\textcircled{7}=1.38\text{kl}/\text{人日}$

・1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 $(41,060+17)/\textcircled{7}=1.38\text{kl}/\text{人日}$

5. 海洋投入処分状況の推移

(単位：千kl/年)

区分	年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
し尿の計画処理量		33,138	32,633	31,852	31,095	30,524	29,123	28,531	27,165	26,364	25,960
うち海洋投入処分量		2,073	1,828	1,639	1,498	1,230	1,082	842	748	623	393
海洋投入処分割合(%)		6.3	5.6	5.1	4.8	4.0	3.7	3.0	2.8	2.4	1.5

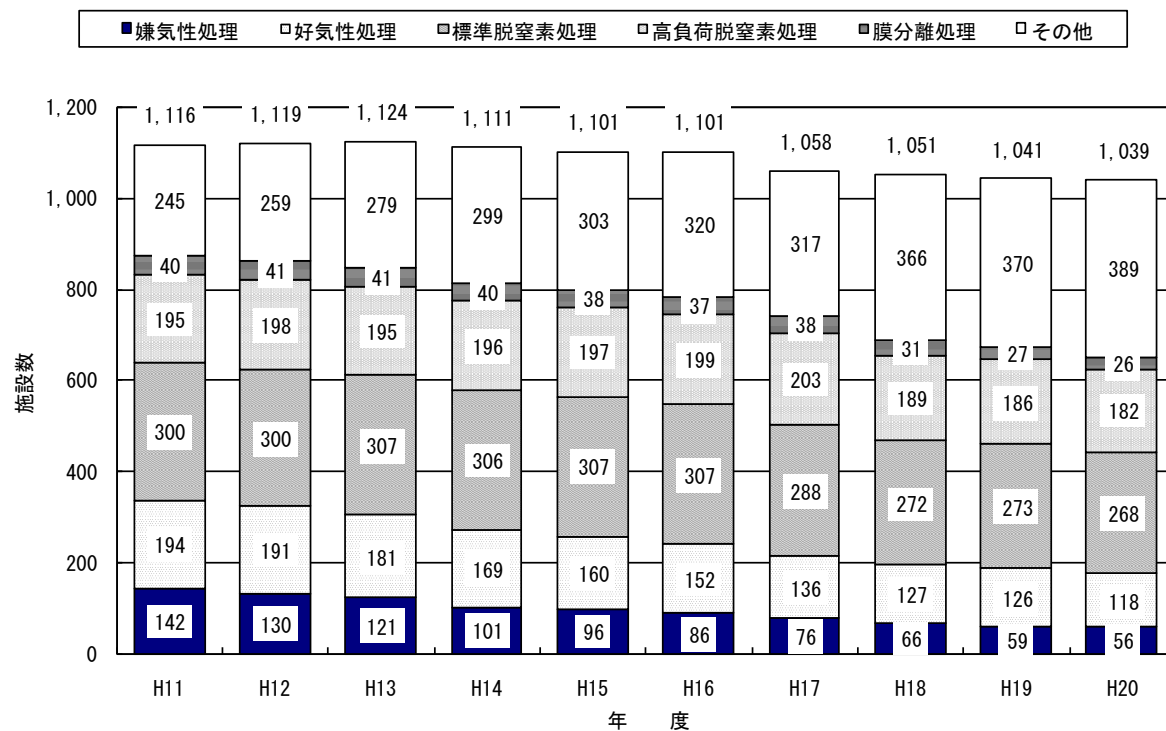


6. し尿処理施設の整備状況

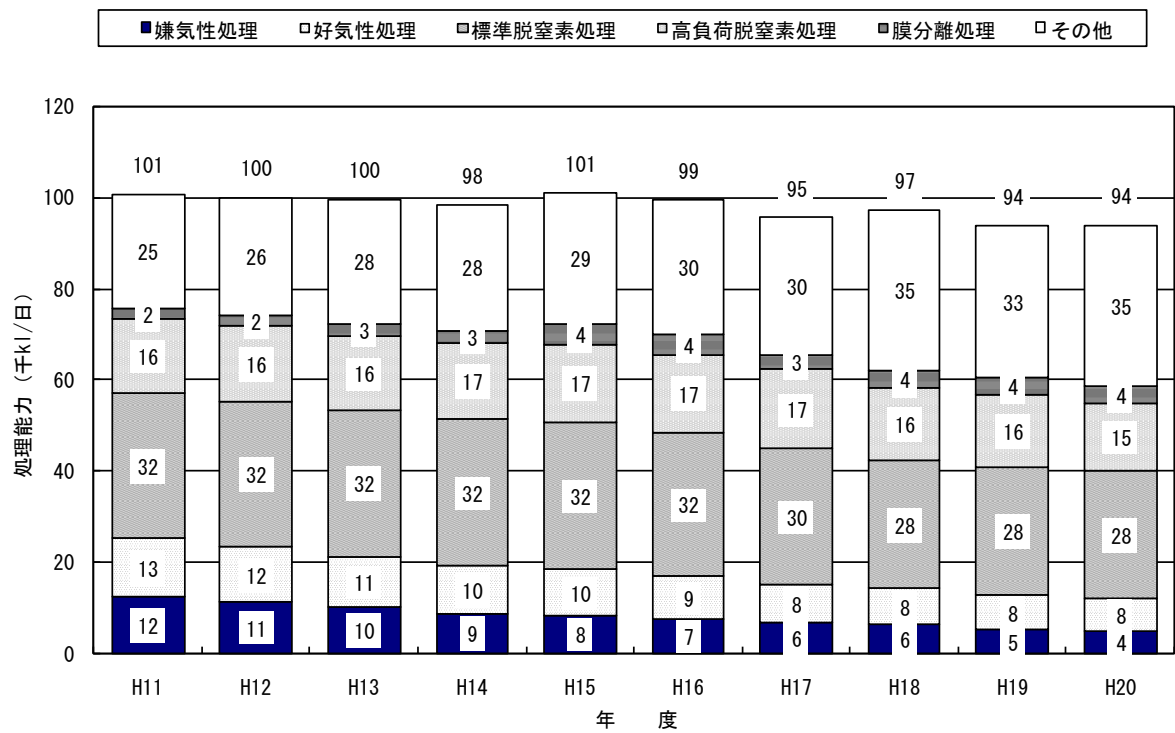
処理方法 年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
11年度	142	12,277	194	12,730	300	31,815	195	16,331	40	2,314	245	25,159	1,116	100,625
12年度	130	10,996	191	12,166	300	31,908	198	16,498	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
14年度	101	8,518	169	10,411	306	32,230	196	16,735	40	2,759	299	27,566	1,111	98,219
15年度	96	8,090	160	10,005	307	32,375	197	17,177	38	4,401	303	28,716	1,101	100,764
16年度	86	7,302	152	9,369	307	31,628	199	16,973	37	4,350	320	29,707	1,101	99,329
17年度	76	6,476	136	8,465	288	29,655	203	17,493	38	3,055	317	30,277	1,058	95,420
18年度	66	5,856	127	8,005	272	28,363	189	15,980	31	4,264	366	34,733	1,051	97,200
19年度	59	4,801	126	7,892	273	28,102	186	15,784	27	3,861	370	33,115	1,041	93,555
20年度	56	4,444	118	7,535	268	27,737	182	14,938	26	3,650	389	35,441	1,039	93,745

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及び休止した施設を含み、廃止施設を除く。

(1) し尿処理施設の施設数の推移



(2) し尿処理施設の処理能力の推移



7. し尿収集の状況等

(1) し尿の収集形態別内訳の推移

(単位：kl/日)

区分		年度		11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
		収集量	比率(%)	6,190	6,067	4,642	4,185	4,138	2,922	2,695	2,425	2,244	2,111
地方公共団体による収集	直営	収集量	比率(%)	7.1	7.1	5.6	5.2	5.3	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2
	委託	収集量	比率(%)	15,263	14,692	13,923	13,129	12,260	11,360	10,920	9,985	9,690	9,049
許可業者による収集		収集量	比率(%)	66,252	64,361	63,704	62,260	61,661	60,021	58,573	58,662	56,328	55,522
収集量合計		収集量	比率(%)	87,704	85,120	82,268	79,793	78,060	74,303	72,189	71,072	68,263	66,683
		比率(%)		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

(単位：件)

区分	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
委託件数	1,728	1,760	1,748	1,492	1,683	1,667	1,686	1,691	1,765	1,818
許可件数	6,320	6,676	6,695	6,289	6,296	6,096	5,719	6,813	6,829	6,801

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。

(3) し尿処理の委託及び許可件数の内訳 (平成 20 年度実績)

(単位：件)

し尿処理	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
委託件数	1,398	260	160	1,818
許可件数	6,740	56	5	6,801
合計	8,138	316	165	8,619

(4) し尿収集運搬機材 (平成 20 年度実績)

区分	種類	収集車					運搬車		運搬船等の船舶		海洋投入船		
		バキューム車		その他車両		合計		台数	積載量 (kl)	隻数	積載量 (kl)	隻数	積載量 (kl)
		台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)						
直営	796 (836)	12,603 (2,000)	17 (15)	53 (40)	813 (851)	12,656 (2,040)	172 (180)	616 (691)	9 (10)	219 (212)	0 (0)	0 (0)	
委託業者	4,085 (4,084)	14,145 (14,282)	72 (63)	289 (263)	4,157 (4,147)	14,434 (14,545)	534 (559)	4,111 (4,327)	13 (18)	5,000 (17,280)	0 (0)	0 (0)	
許可業者	21,099 (21,196)	1,508,601 (86,489)	591 (588)	19,886 (2,432)	21,690 (21,784)	1,528,487 (88,921)	626 (818)	10,130 (5,470)	10 (7)	348 (274)	0 (0)	0 (0)	
合計	25,980 (26,116)	1,535,349 (102,771)	680 (666)	20,228 (2,735)	26,660 (26,782)	1,555,577 (105,506)	1,332 (1,557)	14,857 (10,488)	32 (35)	5,567 (17,766)	0 (0)	0 (0)	

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

(5) くみ取りし尿の手数料の状況（平成20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	1,383	216	68	133	1,800

(6) 浄化槽設置基数の推移（全国）

（単位：基数）

年度 区分	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	
人槽 ～ 20	7,546,298 (5,439,753)	7,715,686 (5,617,054)	7,770,134 (5,743,709)	7,757,582 (5,805,981)	7,683,252 (5,874,096)	7,659,463 (5,941,469)	7,676,160 (6,021,016)	7,688,392 (6,097,153)	7,534,990 (6,066,922)	7,491,116 (6,090,770)	
21～100	964,846 (530,195)	894,854 (534,147)	886,232 (536,285)	857,437 (528,304)	832,765 (523,288)	818,145 (527,228)	808,594 (526,998)	793,545 (524,396)	747,142 (510,199)	731,663 (506,891)	
101～500	149,365 (82,056)	148,817 (83,540)	142,721 (80,242)	140,867 (82,126)	136,935 (81,776)	134,724 (83,313)	130,645 (81,235)	127,481 (80,977)	121,025 (79,123)	117,666 (79,136)	
小計	8,660,509 (6,052,004)	8,759,357 (6,234,741)	8,799,087 (6,360,236)	8,755,886 (6,416,411)	8,652,952 (6,479,160)	8,612,332 (6,552,010)	8,615,399 (6,629,249)	8,609,418 (6,702,526)	8,403,157 (6,656,244)	8,340,445 (6,676,797)	
501～1,000	9,083 (6,086)	9,130 (6,223)	9,144 (6,357)	8,726 (6,248)	8,745 (6,264)	8,633 (6,354)	8,369 (6,136)	8,298 (6,153)	7,971 (5,996)	7,944 (6,123)	
1,001～2,000	4,684 (3,257)	4,742 (3,357)	4,748 (3,420)	4,638 (3,463)	4,557 (3,437)	4,477 (3,447)	4,463 (3,452)	4,441 (3,458)	4,439 (3,499)	4,382 (3,507)	
2,001～3,000	1,486 (1,050)	1,506 (1,076)	1,487 (1,070)	1,421 (1,062)	1,397 (1,062)	1,383 (1,077)	1,376 (1,077)	1,384 (1,094)	1,358 (1,082)	1,398 (1,114)	
3,001～4,000	428 (287)	425 (292)	432 (299)	404 (301)	407 (312)	399 (312)	407 (319)	412 (316)	417 (329)	414 (328)	
4,001～5,000	244 (180)	247 (180)	240 (176)	241 (182)	242 (197)	245 (201)	230 (194)	221 (186)	221 (186)	216 (182)	
5,001～	431 (240)	425 (244)	418 (246)	378 (241)	353 (220)	335 (217)	327 (221)	321 (222)	321 (223)	313 (223)	
小計	16,356 (11,100)	16,475 (11,372)	16,469 (11,568)	15,808 (11,497)	15,701 (11,492)	15,472 (11,608)	15,172 (11,399)	15,077 (11,429)	14,727 (11,315)	14,667 (11,477)	
合計	8,676,865 (6,063,104)	8,775,832 (6,246,113)	8,815,556 (6,371,804)	8,771,694 (6,427,908)	8,668,653 (6,490,652)	8,627,804 (6,563,618)	8,630,571 (6,640,648)	8,624,495 (6,713,955)	8,417,884 (6,667,559)	8,355,112 (6,688,274)	
内訳	単独処理	7,335,117 (4,745,984)	7,228,693 (4,723,694)	7,053,354 (4,636,021)	6,818,584 (4,497,750)	6,513,810 (4,360,395)	6,299,840 (4,258,880)	6,131,836 (4,166,189)	5,965,513 (4,081,040)	5,641,662 (3,916,080)	5,452,268 (3,809,587)
	合併処理	1,341,748 (1,317,120)	1,547,139 (1,522,419)	1,762,202 (1,735,783)	1,953,110 (1,930,158)	2,154,843 (2,130,257)	2,327,964 (2,304,738)	2,498,735 (2,474,459)	2,658,982 (2,632,915)	2,776,222 (2,751,479)	2,902,844 (2,878,687)

注) 下段()は、新構造基準適用のものを示す。

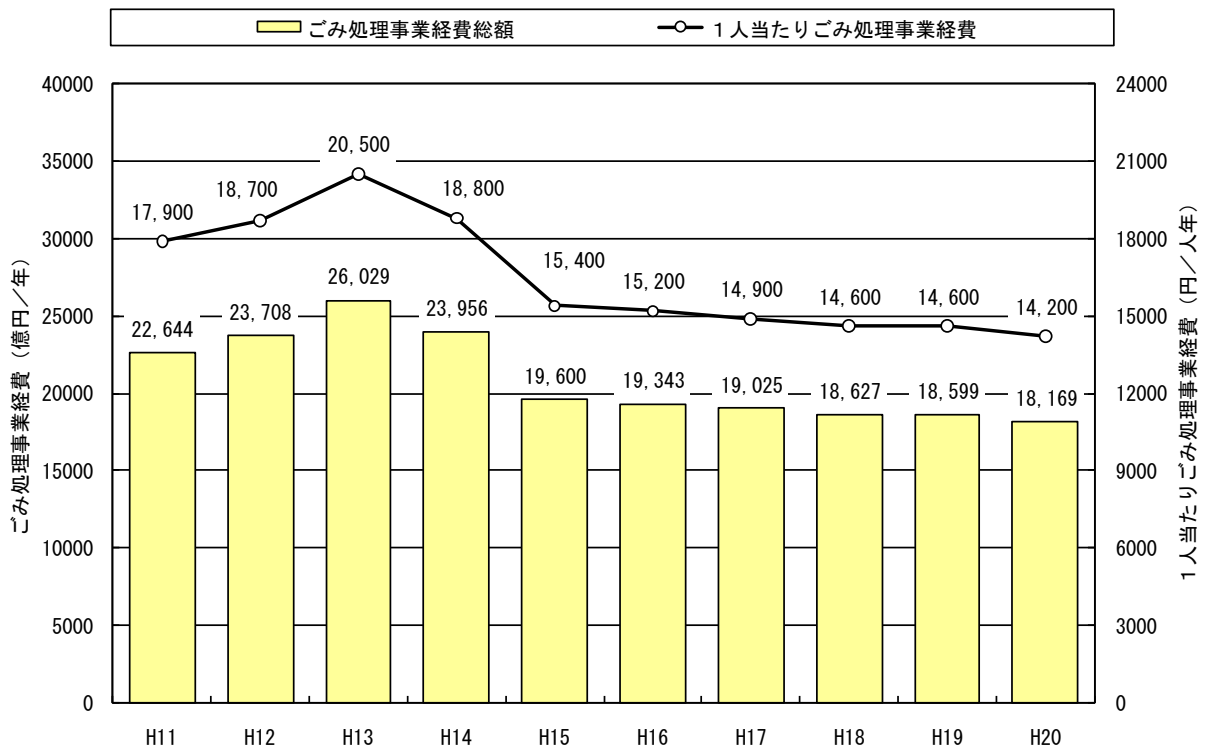
III. 廃棄物処理事業経費及び人員

1. ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

年度		11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
区分	総人口(千人)	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530
	歳入(市町村分)										
歳入(市町村分)	合計	2,048,327	2,049,820	2,120,032	1,975,961	1,750,387	1,709,195	1,683,421	1,862,654	1,859,902	1,823,476
	一般財源	1,489,801	1,483,604	1,497,631	1,480,046	1,411,268	1,353,531	1,357,926	1,350,754	1,345,236	1,343,986
	特定財源										
	国庫支出金	107,211	114,969	131,508	53,354	37,276	50,178	31,033	56,650	46,752	37,099
	都道府県支出金	6,542	10,377	9,410	7,971	6,072	8,448	5,462	5,406	5,370	5,068
	使用料・手数料	125,401	123,304	131,418	136,731	144,119	152,860	166,229	231,113	234,965	235,077
	地方債	275,518	274,990	292,861	235,627	91,539	76,539	61,551	125,949	107,184	85,012
	その他	43,854	42,576	57,205	62,234	60,113	67,640	61,220	92,781	120,395	117,234
小計	558,526	566,216	622,401	495,915	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	
歳出(市町村及び組合の合計)	ごみ処理事業経費	2,264,424	2,370,775	2,602,864	2,395,621	1,960,037	1,934,330	1,902,500	1,862,654	1,859,902	1,816,944
	工事費										
	収集運搬施設	-	-	-	-	-	-	-	26,182	3,130	1,873
	中間処理施設	577,473	671,634	861,391	654,322	260,994	214,516	207,294	164,470	177,530	153,068
	最終処分場	98,446	82,019	79,370	80,074	62,110	71,692	62,040	42,114	23,966	17,096
	その他	16,261	15,371	17,907	23,874	12,844	12,117	10,276	7,302	4,777	4,230
	調査費	9,174	8,858	10,229	7,484	6,104	3,450	2,796	4,277	3,188	3,430
	小計	701,354	777,882	968,896	765,754	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696
	(参考) 組合分担金	41,017	46,594	54,481	54,381	37,009	38,136	31,318	24,852	24,967	27,357
	処理費										
	人件費	627,347	622,474	610,407	588,769	561,777	550,043	534,988	522,187	519,282	495,676
	収集運搬	78,611	79,725	81,568	79,309	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967
	中間処理	235,254	247,381	263,008	269,099	277,061	283,153	277,656	277,683	284,230	285,512
	最終処分	41,026	43,692	40,569	42,994	36,770	36,140	28,825	29,817	31,756	34,624
	車両等購入費	13,465	13,916	11,749	11,902	10,105	7,702	8,016	7,329	5,933	6,792
	委託費										
	収集運搬	-	-	-	-	-	-	268,980	277,128	279,929	292,206
	中間処理	-	-	-	-	-	-	238,779	254,516	264,068	279,650
	最終処分	-	-	-	-	-	-	47,949	48,543	52,948	46,911
	その他	-	-	-	-	-	-	29,053	22,999	25,167	21,386
委託費計	421,002	468,879	488,225	504,265	529,341	545,482	584,761	603,186	622,112	640,152	
その他	98,808	49,132	50,929	45,193	43,950	43,210	-	-	-	-	
調査研究費	-	-	-	-	-	-	3,918	1,575	1,222	1,426	
小計	1,515,514	1,525,199	1,546,454	1,541,531	1,536,216	1,544,591	1,513,702	1,508,825	1,536,223	1,530,149	
(参考) 組合分担金	234,766	264,468	271,315	277,943	285,904	272,923	250,682	241,279	243,117	247,728	
その他	47,556	67,694	87,514	88,336	81,769	87,964	106,392	109,485	111,088	107,100	
1人当たりのごみ事業経費(円/人年)	17,900	18,700	20,500	18,800	15,400	15,200	14,900	14,600	14,600	14,200	

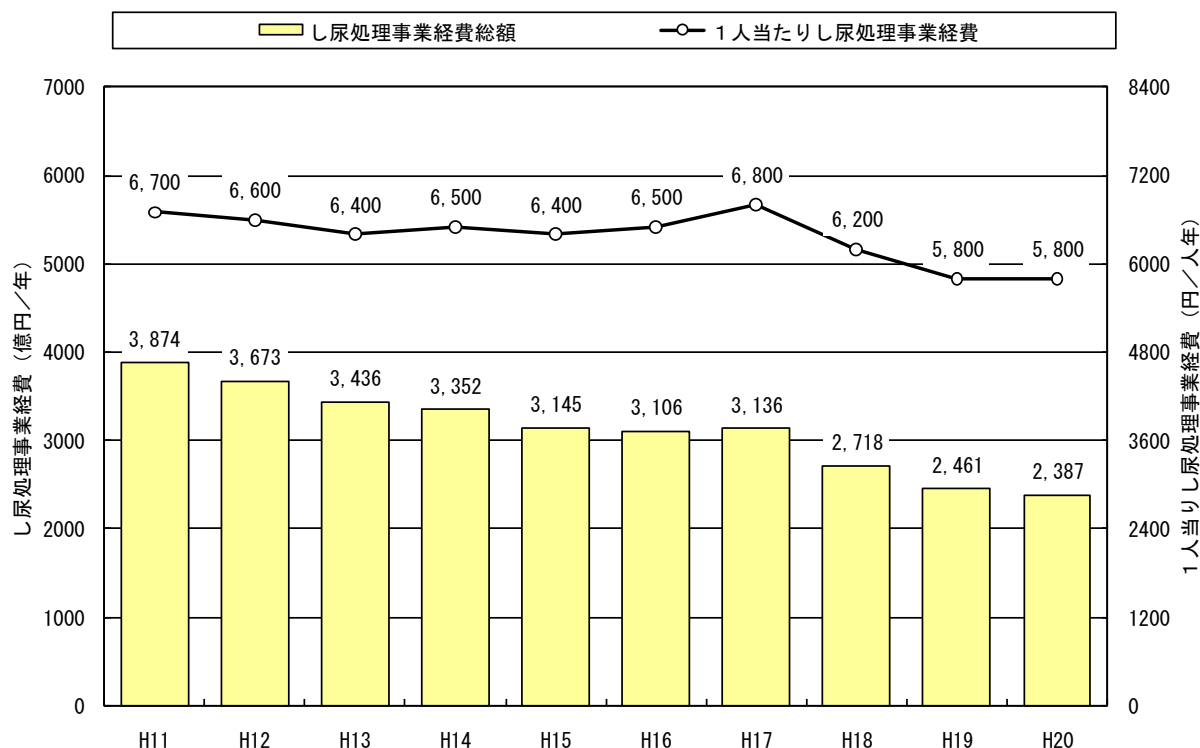
注)・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。



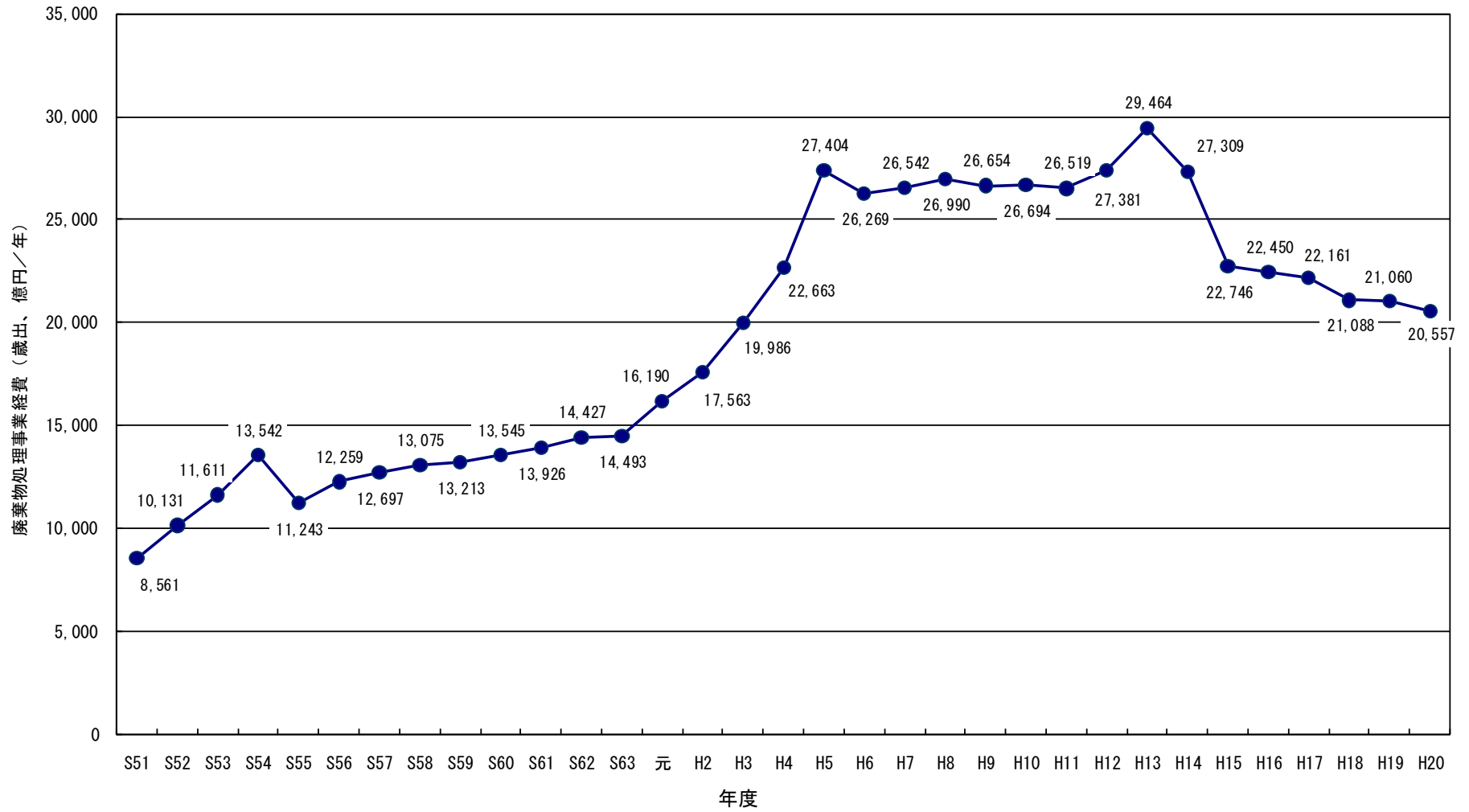
2. し尿処理事業経費の推移

年度		11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度
総人口(千人)		126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529
し尿処理対象人口	浄化槽	34,937	34,509	34,051	33,471	32,879	32,330	31,646	30,473	29,863	29,683
	非水洗化人口計	22,856	21,002	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,462
	合計	57,793	55,512	53,432	51,295	49,333	47,545	45,832	43,678	42,169	41,145
歳入(市町村分)	合計	313,662	302,582	283,525	271,738	258,423	253,962	263,459	271,782	246,107	239,470
	一般財源	252,101	240,423	233,122	226,355	218,735	208,676	203,003	196,471	198,554	186,694
	特定財源	61,561	62,158	50,404	45,383	39,688	45,286	60,456	75,311	56,553	52,776
	国庫支出金	7,974	7,518	5,582	4,434	3,824	5,181	8,321	6,869	4,870	4,542
	都道府県支出金	2,768	2,299	2,047	2,108	2,276	1,794	1,903	2,224	1,510	1,309
	使用料・手数料	29,985	28,210	27,180	25,495	23,400	24,690	25,445	36,782	34,436	32,538
	地方債	16,375	17,593	10,519	8,565	4,285	8,072	16,186	21,706	8,241	7,725
	その他	4,459	6,539	5,076	4,782	5,903	5,550	8,602	7,730	7,496	6,663
	小計	61,561	62,158	50,404	45,383	39,688	45,286	60,456	75,311	56,553	52,776
	し尿処理事業経費	387,447	367,341	343,555	335,231	314,519	310,648	313,596	271,782	246,107	238,737
歳出(市町村及び組合の合計)	建設改良費	工事費	—	—	—	—	—	—	4,373	1,252	683
		収集運搬施設	83,189	62,642	54,136	53,219	42,522	46,640	57,569	31,090	13,164
		中間処理施設	4,604	6,569	3,216	3,687	2,499	2,929	4,996	2,547	884
		最終処分場	2,989	3,720	3,726	4,527	6,763	5,480	3,636	2,948	2,457
		その他	2,213	1,406	730	551	634	432	1,918	287	297
	調査費	92,994	74,337	61,809	61,984	52,417	55,481	68,119	41,245	18,054	
	小計	92,994	74,337	61,809	61,984	52,417	55,481	68,119	41,245	18,054	
	(参考)組合分担金	8,341	6,967	7,212	7,644	7,764	6,525	7,677	3,473	1,899	
	処理及び維持管理費等	人件費	87,827	81,571	77,074	71,816	67,528	64,541	60,463	57,199	59,496
		収集運搬	5,392	7,001	5,714	5,911	5,716	5,129	4,949	3,665	4,865
中間処理		83,045	82,624	81,441	80,766	75,088	73,745	71,164	70,420	65,496	
最終処分		3,560	3,166	3,707	3,852	3,555	4,000	2,888	2,679	2,630	
車両等購入費		983	761	1,165	804	515	704	463	451	374	
委託費		—	—	—	—	—	—	36,076	33,746	31,086	
中間処理		—	—	—	—	—	—	30,240	32,105	33,571	
最終処分		—	—	—	—	—	—	7,502	5,510	4,635	
その他		—	—	—	—	—	—	8,713	4,547	4,342	
委託費計		88,452	87,402	84,891	80,473	79,432	76,977	82,530	75,908	73,633	
その他	12,060	13,013	10,996	12,301	12,172	11,640	—	—	—		
調査研究費	—	—	—	—	—	—	704	103	63		
小計	281,319	275,538	264,988	255,922	244,007	236,736	223,162	210,424	206,558		
(参考)組合分担金	109,129	105,878	104,662	103,433	98,838	93,326	81,268	77,326	75,124		
その他	13,133	17,466	16,758	17,325	18,094	18,431	22,315	20,112	21,495		
1人当たりのし尿事業経費	6,700	6,600	6,400	6,500	6,400	6,500	6,800	6,200	5,800		

注)・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。



3. 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 20 年度実績)

(単位：人)

区分	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	
ごみ	14,636 (14,548)	6,399 (6,576)	30,169 (31,220)	10,304 (10,827)	1,015 (1,019)	899 (918)	63,422 (65,108)
し尿	2,989 (3,070)	1,535 (1,629)	1,202 (1,336)	1,485 (1,634)	77 (81)	127 (141)	7,415 (7,891)

注) () 内は前年度の値

(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数 (平成 20 年度実績)

事業者数			従業員数 (人)			
ごみ	し尿	合計	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
19,245	4,414	20,951 (20,718)	208,221	26,031	2,656	201,546 (216,438)

注) () 内は前年度の値。

事業者数と従業員数の内訳は兼務、兼業の場合、重複計上しており、合計は実数で集計。

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20年度実績）

都道府県	総人口 [千人]	計画収集人口 [千人]	ごみ総排出量						1人1日 当たりの 総排出量 [kg/人日]	自家処 理量 [千ト]	ごみ処理量											減量処 理率 [%]	中間処 理後再 生利用 量 [千ト]	リサイ クル率 [%]	最終処分量						
			計画収 集 [千ト]	直接搬 入 [千ト]	集団回 収量 [千ト]	合計 [千ト]	生活系 ごみ [千ト]	事業系 ごみ [千ト]			直接焼 却 [千ト]	直接最 終処分 [千ト]	焼却以外 の中間処 理量 [千ト]	粗大ご み処理 施設							資源化 等を行 う施設 [千ト]				その他 の施設 [千ト]	直接資 源化量 [千ト]	合計 [千ト]	直接最 終処分 [千ト]	焼却残 渣 [千ト]	処理残 渣 [千ト]	合計 [千ト]
														粗大ご み処理 施設 [千ト]	ごみ堆 肥化施 設 [千ト]	ごみ飼 料化施 設 [千ト]	メタン 化施設 [千ト]	ごみ燃 料化施 設 [千ト]	資源化 等を行 う施設 [千ト]	その他 の施設 [千ト]											
北海道	5,578	5,570	1,714	316	152	2,182	1,488	694	1,072	4	1,264	256	467	155	32	0	0	13	29	189	49	34	2,021	87.3	236	19.4	256	158	98	512	
青森県	1,427	1,427	489	44	15	549	374	174	1,053	0	437	25	62	25	0	0	0	0	37	0	9	533	95.4	46	12.8	25	55	8	88		
岩手県	1,364	1,364	412	38	26	476	331	145	955	0	373	3	52	18	5	0	0	0	30	0	22	449	99.4	42	18.8	3	42	9	54		
宮城県	2,340	2,340	759	66	49	874	619	255	1,023	0	668	9	134	53	2	0	0	0	78	1	9	821	98.9	93	17.2	9	89	12	110		
秋田県	1,125	1,125	375	31	5	411	290	121	1,002	1	334	7	43	15	1	0	0	0	27	0	23	406	98.4	44	17.5	7	28	9	43		
山形県	1,192	1,192	325	36	36	397	288	109	913	3	310	3	40	14	3	0	0	0	21	1	9	361	99.2	23	17.1	3	34	12	49		
福島県	2,066	2,066	680	61	40	781	562	219	1,036	0	626	9	72	38	0	0	0	0	34	0	34	741	98.8	46	15.5	9	73	16	98		
茨城県	2,985	2,983	952	77	32	1,060	810	250	973	1	816	0	151	62	1	0	0	54	32	3	57	1,025	100.0	104	18.3	0	90	21	111		
栃木県	2,010	2,008	635	64	31	730	542	188	995	3	567	0	94	36	2	0	0	4	52	0	38	699	100.0	67	18.7	0	61	14	74		
群馬県	2,013	2,013	680	99	50	829	616	213	1,129	0	665	2	83	56	1	0	0	8	18	1	29	779	99.7	51	15.7	2	78	17	98		
埼玉県	7,085	7,085	2,267	139	152	2,558	1,956	602	989	1	1,933	1	286	100	3	0	0	1	178	3	184	2,404	99.9	284	24.2	1	127	41	169		
千葉県	6,112	6,112	2,027	147	139	2,313	1,685	628	1,037	2	1,717	14	292	130	7	0	0	3	149	3	151	2,174	99.4	271	24.2	14	133	24	171		
東京都	12,564	12,564	4,463	142	311	4,916	3,694	1,223	1,072	0	3,577	4	550	224	2	0	0	0	323	0	452	4,583	99.9	373	23.2	4	225	217	445		
神奈川県	8,922	8,922	2,684	170	355	3,209	2,475	734	986	0	2,358	14	313	81	12	0	0	1	212	6	168	2,853	99.5	276	24.9	14	262	14	290		
新潟県	2,412	2,412	835	237	41	1,113	816	298	1,265	0	697	65	212	34	7	0	2	2	167	0	83	1,057	93.8	184	28.0	65	69	16	151		
富山県	1,105	1,105	347	28	32	407	291	116	1,009	0	302	9	48	24	0	0	0	8	16	0	18	377	97.5	35	20.9	9	26	9	45		
石川県	1,167	1,167	385	68	15	469	316	152	1,099	0	276	32	119	1	0	0	0	69	46	2	27	455	92.9	37	17.0	32	38	11	81		
福井県	814	814	242	33	19	294	222	73	990	0	219	1	46	29	0	0	0	0	17	0	7	273	99.6	26	18.0	1	25	5	31		
山梨県	870	870	284	25	15	325	240	84	1,022	0	251	0	45	22	0	0	0	2	21	0	11	307	99.9	34	18.5	0	23	6	29		
長野県	2,180	2,180	638	56	28	722	516	206	907	14	516	9	75	17	4	0	1	0	50	3	94	694	98.8	55	24.6	9	55	9	73		
岐阜県	2,076	2,073	611	75	82	768	565	203	1,013	3	551	16	76	27	0	0	0	9	38	2	33	677	97.6	60	23.1	16	42	6	64		
静岡県	3,781	3,781	1,220	135	92	1,447	1,058	390	1,049	0	1,092	14	168	59	0	0	0	30	76	3	82	1,355	99.0	128	20.9	14	102	15	131		
愛知県	7,249	7,239	2,360	201	238	2,800	2,117	683	1,058	2	1,974	20	405	183	6	0	0	0	202	14	154	2,553	99.2	246	22.9	20	247	31	298		
三重県	1,870	1,870	617	67	27	711	523	188	1,043	1	427	41	154	23	2	0	0	89	36	4	62	684	94.0	131	31.0	41	11	17	70		
滋賀県	1,389	1,389	415	31	29	475	352	124	938	0	345	8	65	28	1	0	0	9	23	3	27	445	98.2	38	19.8	8	38	9	56		
京都府	2,641	2,640	770	157	63	991	573	418	1,028	0	755	30	127	75	0	4	0	1	46	0	17	929	96.8	48	13.0	30	109	9	148		
大阪府	8,679	8,679	3,277	271	256	3,805	2,117	1,688	1,201	0	3,237	2	286	144	0	0	0	0	142	0	23	3,548	99.9	159	11.5	2	574	13	589		
兵庫県	5,603	5,603	1,846	182	210	2,238	1,571	668	1,095	0	1,691	35	208	109	12	0	0	21	64	2	51	1,986	98.2	114	17.1	35	242	38	315		
奈良県	1,422	1,422	415	62	26	503	357	146	968	0	403	3	50	25	0	0	0	2	23	0	19	475	99.4	30	15.0	3	58	7	69		
和歌山県	1,044	1,043	308	84	11	404	292	112	1,059	0	324	8	44	8	0	0	0	1	33	2	10	386	97.9	34	13.9	8	39	8	56		
鳥取県	604	604	180	18	9	207	143	64	939	0	159	0	29	1	1	0	0	0	27	0	9	198	99.8	22	19.3	0	18	4	23		
島根県	732	730	196	43	2	241	175	66	903	1	164	5	59	20	0	0	0	7	32	0	11	239	97.8	39	21.8	5	17	17	39		
岡山県	1,961	1,960	597	75	56	728	512	215	1,017	1	588	15	56	19	0	0	0	0	35	1	12	672	97.7	114	25.0	15	36	7	59		
広島県	2,864	2,864	876	77	28	981	636	345	939	0	625	33	280	49	1	0	0	132	96	2	15	953	96.5	189	23.6	33	56	21	110		
山口県	1,483	1,481	482	89	18	589	401	189	1,089	0	412	29	92	26	0	0	0	17	49	0	38	571	95.0	111	28.3	29	24	12	65		
徳島県	803	803	268	13	10	291	224	67	994	0	216	1	36	18	0	0	0	0	16	1	23	276	99.6	21	18.9	1	24	11	37		
香川県	1,019	1,019	331	15	6	352	255	97	945	0	255	11	64	13	0	0	0	2	49	0	16	346	96.9	51	20.7	11	26	8	45		
愛媛県	1,470	1,470	408	75	13	495	372	123	923	0	373	14	77	28	0	0	0	7	38	4	18	482	97.0	46	15.5	14	35	14	63		
高知県	783	782	247	29	1	277	206	70	969	1	225	5	41	3	0	0	0	10	27	1	12	284	98.1	53	23.1	5	6	3	14		
福岡県	5,038	5,034	1,489	326	129	1,944	1,282	662	1,057	3	1,473	20	285	62	5	0	1	132	83	2	122	1,900	98.9	207	22.6	20	176	29	226		
佐賀県	865	865	246	22	8	276	203	72	873	0	225	0	35	8	1	0	0	0	26	0	8	268	99.9	34	18.0	0	16	5	20		
長崎県	1,467	1,467	421	73	23	517	358	159	965	0	420	17	49	8	2	0	0	0	36	2	8	493	96.5	50	15.8	17	33	4	54		
熊本県	1,846	1,846	527	54	22	602	410	192	893	1	466	3	101	13	3	0	0	36	49	0	15	585	99.5	63	16.3	3	60	8	71		
大分県	1,216	1,216	356	58	9	422	295	128	951	2	321	2	56	10	1	0	5	5	30	5	34	413	99.5	44	20.6	2	25	7	35		
宮崎県	1,161	1,161	374	50	4	427	288	140	1,008	0	301	3	78	10	5	0	0	0	49	14	44	426	99.2	31	18.2	3	36	15	55		
鹿児島県	1,732	1,731	508	60	6	574	409	165	908	0	446	16	86	19	10	0	0	0	56	0	13	561	97.1	76	16.8	16	39	8	63		
沖縄県	1,399	1,399	406	17	1	425	279	145	831	0	365	4	43	9	4	0	0	0	28	1	8	420	99.1	43	12.3	4	31	4	38		
合計	127,530	127,490	40,946	4,234	2,926	48,106	34,104	14,003	1,033	45	35,742	821	6,232	2,133	136	4	23	693	3,109	135	2,341	45,136	98.2	4,509	20.3	821	3,811	898	5,531		

注) ・減量処理率＝(直接焼却＋粗大ごみ処理施設＋ごみ堆肥化施設＋ごみ飼料化施設＋メタン化施設＋ごみ燃料化施設＋その他の資源化等を行う施設＋その他の施設＋直接資源化)÷ごみ処理量×100
 ・生活系ごみは、集団回収量を含む。

2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成20年度実績）

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 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	23	5,966	9	375	28	379	10	75	70	6,795
青森県	12	2,123	4	241	0	0	0	0	16	2,364
岩手県	11	1,826	3	130	6	153	0	0	20	2,109
宮城県	11	2,897	6	481	2	60	0	0	19	3,438
秋田県	8	1,228	8	508	1	20	0	0	17	1,756
山形県	9	1,396	0	0	0	0	0	0	9	1,396
福島県	11	2,380	9	700	4	103	1	3	25	3,186
茨城県	14	3,074	12	1,270	4	140	0	0	30	4,484
栃木県	11	2,195	12	808	2	48	1	50	26	3,101
群馬県	15	2,960	2	120	9	285	0	0	26	3,365
埼玉県	43	8,747	9	992	2	70	0	0	54	9,809
千葉県	36	7,796	14	1,183	3	84	0	0	53	9,063
東京都	42	17,306	0	0	9	92	2	7	53	17,405
神奈川県	28	12,671	6	441	3	100	0	0	37	13,212
新潟県	16	2,509	16	1,208	3	239	0	0	35	3,956
富山県	3	1,218	3	178	0	0	0	0	6	1,396
石川県	5	1,160	2	200	4	114	0	0	11	1,474
福井県	4	673	4	306	2	64	1	6	11	1,049
山梨県	5	1,064	0	0	7	255	0	0	12	1,319
長野県	9	1,627	9	730	10	291	1	2	29	2,650
岐阜県	15	2,281	3	160	11	215	1	3	30	2,658
静岡県	28	6,068	6	340	10	218	1	20	45	6,646
愛知県	41	11,032	2	150	2	25	0	0	45	11,207
三重県	8	1,570	1	100	17	433	1	16	27	2,119
滋賀県	8	1,029	3	400	2	118	0	0	13	1,547
京都府	12	3,336	7	486	5	113	0	0	24	3,935
大阪府	44	15,374	1	50	2	554	0	0	47	15,978
兵庫県	26	8,456	10	652	11	311	0	0	47	9,419
奈良県	10	1,784	6	298	12	253	0	0	28	2,335
和歌山県	5	1,030	7	498	12	230	0	0	24	1,758
鳥取県	4	774	1	60	10	137	0	0	15	971
島根県	6	788	1	52	5	66	1	10	13	916
岡山県	9	2,190	2	146	19	529	1	20	31	2,885
広島県	12	2,795	9	654	14	336	1	26	36	3,811
山口県	9	1,873	3	200	1	22	1	3	14	2,098
徳島県	6	774	4	222	7	187	5	24	22	1,207
香川県	6	1,330	2	110	1	25	0	0	9	1,465
愛媛県	8	1,555	4	199	12	175	3	3	27	1,932
高知県	6	1,220	1	120	5	67	2	34	14	1,441
福岡県	16	6,520	6	504	5	157	2	3	29	7,184
佐賀県	3	582	5	352	5	94	1	1	14	1,029
長崎県	10	1,561	5	395	18	263	0	0	33	2,219
熊本県	8	1,571	3	258	10	337	1	2	22	2,168
大分県	5	1,255	5	348	5	102	0	0	15	1,705
宮崎県	5	1,118	3	155	8	199	1	8	17	1,480
鹿児島県	9	1,522	10	357	16	301	3	3	38	2,182
沖縄県	7	1,104	7	396	13	183	4	2	31	1,685
合計	642	161,305	245	17,533	337	8,145	45	320	1,269	187,303

注)・平成20年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・機械化バッチ式の数値は（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20年度実績）

都道府県	施設		資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		その他の施設		合計		保管施設	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	保管面積 (㎡)
北海道	109	1,163	4	249	9	282	122	1,694	100	58,309		
青森県	6	359	0	0	0	0	6	359	13	7,362		
岩手県	20	203	0	0	1	40	21	243	22	7,428		
宮城県	22	350	0	0	0	0	22	350	22	5,716		
秋田県	16	274	0	0	0	0	16	274	10	6,500		
山形県	11	2,382	1	0	1	52	13	2,434	7	1,384		
福島県	28	365	1	6	1	5	30	377	26	16,532		
茨城県	24	374	3	322	1	3	28	699	39	15,930		
栃木県	18	276	1	0	1	58	20	334	17	4,352		
群馬県	15	213	4	81	0	0	19	294	17	4,521		
埼玉県	45	1,034	0	0	1	4	46	1,038	41	12,198		
千葉県	21	788	0	0	2	25	23	813	33	47,181		
東京都	36	4,982	0	0	2	35	38	5,017	11	6,515		
神奈川県	28	820	0	0	1	150	29	970	29	13,423		
新潟県	11	374	0	0	1	10	12	384	13	3,196		
富山県	5	81	1	28	0	0	6	109	8	2,297		
石川県	13	218	4	327	2	10	19	555	8	15,667		
福井県	10	165	0	0	0	0	10	165	15	3,160		
山梨県	6	85	1	10	0	0	7	95	3	1,759		
長野県	31	622	1	7	1	20	33	649	34	31,861		
岐阜県	29	318	1	42	1	4	31	363	24	34,000		
静岡県	26	315	1	150	0	0	27	465	33	18,513		
愛知県	37	758	3	21	1	30	41	809	34	32,467		
三重県	37	601	7	485	4	36	48	1,122	26	8,226		
滋賀県	20	180	1	22	1	8	22	210	16	6,567		
京都府	16	406	2	55	2	20	20	481	24	9,595		
大阪府	21	354	0	0	0	0	21	354	25	15,269		
兵庫県	43	397	3	149	2	19	48	565	35	14,967		
奈良県	18	156	1	35	2	126	21	317	23	7,841		
和歌山県	14	123	2	36	1	5	17	164	10	6,070		
鳥取県	4	178	0	0	0	0	4	178	4	1,663		
島根県	22	246	1	30	2	60	25	336	14	2,786		
岡山県	32	249	0	0	0	0	32	249	33	8,835		
広島県	33	636	7	550	0	0	40	1,186	35	14,628		
山口県	30	419	3	76	1	3	34	498	30	16,702		
徳島県	13	111	0	0	2	60	15	171	22	7,057		
香川県	16	234	0	0	0	0	16	234	13	5,734		
愛媛県	37	1,013	2	34	2	10	41	1,056	21	4,034		
高知県	19	178	2	59	0	0	21	237	29	13,967		
福岡県	32	872	5	431	4	1,062	41	2,365	18	6,464		
佐賀県	20	158	1	1	1	5	22	164	16	10,606		
長崎県	18	222	0	0	2	27	20	249	33	6,805		
熊本県	30	371	2	107	0	0	32	478	18	10,794		
大分県	13	319	2	112	1	32	16	463	13	5,222		
宮崎県	12	261	0	0	2	103	14	364	17	6,616		
鹿児島県	26	304	0	0	2	10	28	314	23	5,847		
沖縄県	13	190	0	0	0	0	13	190	18	24,601		
合計	1,106	24,699	67	3,425	57	2,313	1,230	30,437	1,075	571,167		

注)・平成20年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

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20年度実績）

都道府県	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	27	1,139	22	386	1	4	50	1,529
青森県	5	240	0	0	1	7	6	247
岩手県	9	253	4	69	1	50	14	372
宮城県	11	470	3	200	0	0	14	670
秋田県	8	199	4	76	0	0	12	275
山形県	3	142	3	30	1	35	7	207
福島県	9	266	5	210	0	0	14	476
茨城県	20	787	2	35	3	95	25	917
栃木県	12	325	2	50	0	0	14	375
群馬県	13	535	0	0	1	20	14	555
埼玉県	20	898	9	308	3	90	32	1,296
千葉県	16	677	7	355	2	193	25	1,225
東京都	14	573	8	842	4	176	26	1,591
神奈川県	15	643	16	790	1	12	32	1,445
新潟県	13	404	5	106	1	30	19	540
富山県	1	9	3	90	1	80	5	179
石川県	2	14	1	5	0	0	3	19
福井県	1	10	4	160	0	0	5	170
山梨県	4	135	1	40	0	0	5	175
長野県	6	163	1	3	0	0	7	166
岐阜県	5	204	2	150	3	36	10	390
静岡県	10	492	10	234	2	15	22	742
愛知県	12	594	10	638	1	20	23	1,252
三重県	3	44	11	472	0	0	14	516
滋賀県	9	292	4	104	0	0	13	396
京都府	3	125	5	504	0	0	8	629
大阪府	14	928	14	844	1	22	29	1,794
兵庫県	17	1,028	12	560	0	0	29	1,588
奈良県	9	225	5	138	1	9	15	372
和歌山県	0	0	2	105	2	11	4	116
鳥取県	0	0	1	45	0	0	1	45
島根県	6	124	4	109	2	20	12	253
岡山県	6	214	4	130	1	5	11	349
広島県	9	251	6	200	1	50	16	501
山口県	4	74	9	245	0	0	13	319
徳島県	6	137	2	43	0	0	8	180
香川県	2	130	0	0	0	0	2	130
愛媛県	4	122	6	205	0	0	10	327
高知県	4	36	1	5	1	3	6	44
福岡県	8	214	13	854	2	53	23	1,121
佐賀県	6	161	0	0	0	0	6	161
長崎県	3	180	0	0	0	0	3	180
熊本県	5	78	9	143	0	0	14	221
大分県	4	99	1	15	0	0	5	114
宮崎県	3	55	2	80	0	0	5	135
鹿児島県	10	169	7	81	1	5	18	256
沖縄県	5	59	5	88	3	76	13	223
合計	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782

注)・平成20年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

5. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成20年度実績）

処理方式	山間				海面				水面				平地				合計			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)
北海道	136	4,773	41,949	6,826	0	0	0	0	0	0	0	0	53	3,046	21,597	3,938	189	7,819	63,546	10,765
青森県	47	1,150	9,786	2,595	0	0	0	0	0	0	0	0	9	150	779	231	56	1,300	10,566	2,826
岩手県	33	609	4,153	1,304	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	17	34	620	4,222	1,321
宮城県	35	861	9,831	5,917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	861	9,831	5,917
秋田県	53	943	7,329	1,333	0	0	0	0	0	0	0	0	17	365	1,274	435	70	1,309	8,603	1,768
山形県	9	364	2,163	666	0	0	0	0	0	0	0	0	3	92	473	173	12	456	2,635	839
福島県	43	755	6,671	1,204	0	0	0	0	0	0	0	0	9	166	909	333	52	922	7,580	1,537
茨城県	10	247	1,709	391	0	0	0	0	0	0	0	0	6	96	669	393	16	343	2,378	784
栃木県	7	162	1,498	540	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	430	130	13	246	1,928	669
群馬県	19	367	2,989	875	0	0	0	0	0	0	0	0	11	189	1,032	467	30	555	4,021	1,341
埼玉県	9	385	3,866	1,515	0	0	0	0	0	0	0	0	37	496	2,569	827	46	881	6,434	2,342
千葉県	37	818	6,694	1,685	2	194	1,660	4	0	0	0	0	22	359	2,052	158	61	1,371	10,406	1,847
東京都	19	456	7,812	1,557	2	3,600	73,420	23,920	0	0	0	0	1	65	639	73	22	4,121	81,871	25,550
神奈川県	23	398	4,463	1,099	3	632	9,820	2,671	0	0	0	0	7	507	7,297	525	33	1,537	21,581	4,295
新潟県	28	518	5,716	591	0	0	0	0	0	0	0	0	25	338	1,603	351	53	856	7,318	942
富山県	12	207	2,197	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	207	2,197	641
石川県	21	636	7,674	2,522	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	636	7,674	2,522
福井県	13	149	908	423	1	10	56	31	0	0	0	0	2	10	39	1	16	169	1,003	455
山梨県	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	197	6	4	53	245	6
長野県	70	606	3,871	1,063	0	0	0	0	0	0	0	0	28	212	1,232	262	98	818	5,102	1,326
岐阜県	42	747	7,630	2,079	0	0	0	0	3	29	90	60	30	317	1,382	225	75	1,092	9,103	2,364
静岡県	59	767	6,668	1,483	1	20	246	34	0	0	0	0	19	245	919	230	79	1,032	7,833	1,747
愛知県	39	1,036	10,931	2,244	1	2	8	0	0	0	0	0	43	1,072	7,976	613	83	2,111	18,915	2,856
三重県	36	751	7,424	1,795	0	0	0	0	0	0	0	0	7	108	419	68	43	859	7,843	1,863
滋賀県	17	216	1,692	361	0	0	0	0	3	132	443	6	12	303	1,422	243	32	651	3,556	610
京都府	32	741	8,859	4,541	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	73	33	778	9,177	4,615
大阪府	6	234	2,149	400	1	731	11,690	274	0	0	0	0	4	72	352	131	11	1,038	14,191	805
兵庫県	35	1,969	34,557	12,537	1	14	43	16	0	0	0	0	10	167	1,509	158	46	2,149	36,109	12,710
奈良県	10	245	2,098	794	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	1	11	272	2,362	794
和歌山県	17	267	1,763	557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	267	1,763	557
鳥取県	2	77	971	292	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	56	28	3	95	1,027	320
島根県	36	368	2,503	801	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	91	55	40	401	2,594	856
岡山県	40	652	4,858	1,135	0	0	0	0	0	0	0	0	10	263	871	15	50	915	5,729	1,150
広島県	26	480	5,769	1,759	1	184	1,003	0	0	0	0	0	5	293	2,289	448	32	958	9,061	2,207
山口県	34	303	2,537	584	5	218	1,666	437	3	74	340	119	6	181	740	123	48	776	5,283	1,263
徳島県	11	58	306	98	1	20	87	2	0	0	0	0	9	92	529	1	21	170	922	101
香川県	19	273	2,334	712	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	18	21	384	2,654	729
愛媛県	28	540	3,734	947	2	24	363	362	0	0	0	0	1	2	5	0	31	566	4,102	1,309
高知県	26	282	2,005	676	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	45	12	31	295	2,050	688
福岡県	24	751	7,668	5,296	0	0	0	0	1	901	10,292	0	9	75	365	151	34	1,728	18,325	5,447
佐賀県	12	126	674	262	0	0	0	0	0	0	0	0	4	168	522	140	16	293	1,196	402
長崎県	35	610	6,563	2,518	2	25	70	11	1	4	12	0	17	77	282	120	55	715	6,927	2,649
熊本県	16	386	4,187	1,587	2	7	24	3	0	0	0	0	3	54	221	115	21	447	4,433	1,705
大分県	13	543	5,506	1,109	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	251	37	15	609	5,757	1,146
宮崎県	17	415	3,861	774	0	0	0	0	0	0	0	0	5	49	230	93	22	465	4,091	867
鹿児島県	59	801	9,879	3,583	0	0	0	0	0	0	0	0	5	102	327	63	64	903	10,206	3,645
沖縄県	5	49	377	143	1	13	107	86	0	0	0	0	10	127	951	514	16	189	1,435	742
合計	1,321	28,102	278,832	81,813	26	5,693	100,264	27,849	11	1,141	11,177	185	465	10,301	65,515	11,995	1,823	45,237	455,788	121,842

注)・平成20年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

6. 最終処分地の広域移動の状況（平成20年度実績）

（単位：千トン）

搬入都道府県 搬出都道府県	北海道	青森県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	長野県	三重県	京都府	兵庫県	奈良県	広島県	山口県	徳島県	香川県	福岡県	熊本県	宮崎県	排出合計
宮城県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福島県	-	0	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
茨城県	0	2	1	7	2	-	-	-	3	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
栃木県	0	-	3	1	10	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
群馬県	-	0	-	0	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
埼玉県	-	2	34	19	6	0	10	-	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
千葉県	-	4	43	4	3	10	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
東京都	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
神奈川県	-	-	1	8	6	5	9	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
新潟県	-	-	-	13	-	-	3	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
富山県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
石川県	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福井県	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
山梨県	-	-	-	0	-	5	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
長野県	-	-	-	2	-	-	3	0	-	-	0	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
岐阜県	0	-	-	0	-	-	7	-	1	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
静岡県	0	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	9
愛知県	-	-	0	2	-	-	9	-	-	-	-	-	7	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	1
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	3
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
広島県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
高知県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-	-	3
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-	1
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	1	2
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	6
受入合計	0	9	83	56	27	22	62	4	7	0	0	23	14	0	0	5	0	1	3	0	0	1	6	323

注）・表中の空欄は該当値がないもの、「0」は500t/年未満であることを示す。

・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20年度実績）

都道府県	総人口 〔千人〕	水洗化人口〔千人〕							非水洗化 人口 〔千人〕	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	浄化槽入口		合計	水洗化率 〔%〕		計画収集 人口	計画収集 率〔%〕	自家処理 人口	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							ごみ堆肥 化施設	メタン化 施設	下水道投 入	農地還元	海洋投入	その他	小計				
北海道	5,578	4,722	84.7	0	277	5.0	173	4,999	89.6	578	575	99.5	3	688	3	0	59	0	-	0	751	4	756
青森県	1,427	649	45.5	1	521	36.5	186	1,171	82.0	256	256	100.0	0	477	0	0	0	0	0	0	477	0	477
岩手県	1,364	587	43.0	3	262	19.2	199	852	62.5	512	509	99.4	3	615	0	0	0	0	0	0	615	2	616
宮城県	2,340	1,637	69.9	6	290	12.4	166	1,932	82.6	408	397	97.4	11	522	0	0	0	0	0	0	522	8	530
秋田県	1,125	504	44.9	0	280	24.9	188	785	69.8	340	340	100.0	0	477	0	0	0	0	0	0	477	0	477
山形県	1,192	690	57.9	0	346	29.1	145	1,036	86.9	156	155	99.8	0	275	0	0	0	0	0	0	275	0	275
福島県	2,066	858	41.5	2	910	44.0	471	1,770	85.7	296	295	99.5	1	591	0	0	38	0	0	0	629	1	630
茨城県	2,985	1,438	48.2	11	1,170	39.2	569	2,619	87.7	366	365	99.8	1	696	0	0	7	0	0	0	703	0	704
栃木県	2,010	1,071	53.3	1	680	33.8	303	1,751	87.1	259	259	100.0	0	392	0	0	0	0	0	0	392	0	392
群馬県	2,013	845	42.0	29	954	47.4	363	1,828	90.8	185	185	99.8	0	505	18	0	0	1	-	2	525	0	526
埼玉県	7,085	5,040	71.1	3	1,855	26.2	922	6,898	97.4	187	186	99.2	2	910	0	0	0	0	0	0	910	1	911
千葉県	6,112	3,827	62.6	14	1,965	32.2	914	5,807	95.0	305	298	97.5	8	872	0	0	12	0	-	0	884	4	888
東京都	12,563	12,250	97.5	110	154	1.2	75	12,514	99.6	50	50	99.6	0	78	0	0	51	0	-	29	157	0	158
神奈川県	8,922	8,288	92.9	0	563	6.3	143	8,851	99.2	71	71	99.7	0	228	0	0	177	0	-	0	406	0	406
新潟県	2,412	1,323	54.9	0	839	34.8	273	2,162	89.6	250	250	99.7	1	580	0	0	54	0	-	0	634	0	635
富山県	1,105	764	69.1	5	273	24.7	121	1,041	94.2	64	63	99.4	0	171	0	0	15	0	-	0	186	0	186
石川県	1,167	755	64.7	6	342	29.3	113	1,102	94.4	65	65	99.9	0	173	0	5	0	0	-	0	178	0	178
福井県	814	515	63.3	0	224	27.5	87	739	90.8	75	73	97.6	2	90	0	0	80	3	-	0	174	1	175
山梨県	870	436	50.1	8	352	40.4	123	795	91.4	75	75	100.0	0	170	0	0	7	2	-	0	173	0	173
長野県	2,180	1,473	67.6	7	370	17.0	247	1,851	84.9	329	328	99.7	1	499	3	0	8	0	-	1	510	1	511
岐阜県	2,076	1,169	56.3	2	729	35.1	348	1,901	91.6	175	174	99.3	1	658	0	0	0	0	-	0	658	1	659
静岡県	3,781	1,869	49.4	18	1,740	46.0	512	3,627	95.9	158	153	98.7	2	986	0	0	0	4	-	0	990	1	992
愛知県	7,249	4,696	64.8	14	2,295	31.7	900	7,005	96.6	244	243	99.8	1	1,268	0	0	79	0	-	0	1,348	0	1,348
三重県	1,870	699	37.4	4	926	49.5	543	1,628	87.1	241	241	100.0	0	664	0	0	13	0	-	0	678	0	678
滋賀県	1,389	1,033	74.3	0	249	17.9	170	1,281	92.3	108	105	97.5	3	274	0	0	5	0	-	0	278	3	281
京都府	2,641	2,234	84.6	1	202	7.6	115	2,436	92.2	205	192	93.9	13	281	0	0	50	0	-	0	331	11	342
大阪府	8,679	7,672	88.4	2	691	8.0	287	8,365	96.4	314	311	99.2	2	589	0	0	183	0	-	0	772	1	774
兵庫県	5,603	4,950	88.4	74	381	6.8	193	5,405	96.5	198	197	99.6	1	313	0	0	132	0	-	0	445	0	446
奈良県	1,422	908	63.8	6	391	27.5	152	1,306	91.8	117	116	99.3	1	269	0	0	0	0	-	0	270	0	270
和歌山県	1,044	140	13.4	0	609	58.3	274	750	71.8	295	293	99.3	2	533	0	0	0	0	-	0	534	1	535
鳥取県	604	319	52.8	2	206	34.2	88	527	87.3	77	75	97.5	2	131	0	0	5	0	-	0	136	1	137
島根県	732	253	34.5	5	278	38.0	187	535	73.1	197	190	96.7	6	300	0	0	0	0	-	0	300	4	304
岡山県	1,961	959	48.9	0	663	33.8	382	1,622	82.7	339	330	97.5	9	641	0	0	66	0	-	10	717	5	722
広島県	2,864	1,785	62.3	1	693	24.2	382	2,479	86.6	385	365	94.7	20	706	0	0	11	0	-	0	717	13	730
山口県	1,483	789	53.2	0	464	31.3	229	1,254	84.6	229	215	94.0	14	462	0	0	44	0	-	1	508	9	517
徳島県	803	91	11.4	5	604	75.2	242	701	87.2	102	93	90.7	10	277	0	0	0	0	-	0	277	4	282
香川県	1,019	354	34.8	0	485	47.6	244	840	82.4	180	177	98.4	3	192	0	0	0	0	-	0	192	1	193
愛媛県	1,470	599	40.7	7	614	41.8	290	1,219	82.9	251	247	98.3	4	445	0	0	0	0	-	0	445	2	447
高知県	783	188	24.1	8	370	47.2	232	566	72.3	217	213	98.2	4	374	1	0	0	0	-	2	377	3	380
福岡県	5,038	3,557	70.6	31	682	13.5	493	4,270	84.8	768	762	99.3	5	1,244	0	10	144	9	-	0	1,408	4	1,412
佐賀県	865	342	39.6	1	238	27.6	176	581	67.2	283	281	99.3	2	472	1	0	0	0	-	0	473	2	474
長崎県	1,467	733	49.9	15	262	17.9	203	1,010	68.8	457	455	99.6	2	660	0	0	0	0	-	0	660	2	662
熊本県	1,846	988	53.5	1	566	30.7	289	1,554	84.2	292	286	98.0	6	549	2	0	84	0	-	2	636	5	641
大分県	1,216	444	36.5	1	587	48.2	264	1,031	84.8	185	169	91.4	16	445	0	1	0	0	-	0	447	10	456
宮崎県	1,161	508	43.7	3	471	40.6	255	982	84.6	179	179	100.0	0	342	0	0	21	0	-	0	363	0	364
鹿児島県	1,732	633	36.5	8	739	42.7	428	1,380	79.7	351	351	99.8	1	758	0	0	1	12	-	5	777	0	777
沖縄県	1,399	803	57.4	0	504	36.0	193	1,307	93.4	92	92	99.8	0	113	0	0	6	5	-	2	127	2	129
全 国	127,529	86,384	67.7	416	29,267	22.9	13,854	116,067	91.0	11,462	11,301	98.6	161	22,958	28	16	1,347	39	-	54	24,442	111	24,553

8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成20年度実績）

処理方式	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 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
北海道	16	1,176	9	460	2	110	9	331	1	43	29	1,933	66	4,053
青森県	1	72	0	0	7	1,077	5	280	0	0	1	220	14	1,649
岩手県	1	105	1	80	4	463	5	672	0	0	5	636	16	1,956
宮城県	0	0	1	10	8	775	5	536	0	0	4	565	18	1,886
秋田県	0	0	4	223	5	772	8	730	0	0	4	292	21	2,017
山形県	1	85	0	0	6	802	1	180	0	0	3	214	11	1,281
福島県	5	640	3	316	6	495	3	252	0	0	7	603	24	2,306
茨城県	1	50	5	384	8	1,012	9	753	1	39	13	695	37	2,933
栃木県	0	0	1	15	7	1,075	7	502	0	0	1	191	16	1,783
群馬県	0	0	5	253	3	204	12	793	1	46	6	563	27	1,859
埼玉県	0	0	3	290	13	1,552	4	428	3	202	16	1,967	39	4,439
千葉県	1	200	2	240	10	1,014	7	914	1	95	13	1,501	34	3,964
東京都	0	0	1	23	3	510	1	4	2	2,014	6	360	13	2,911
神奈川県	1	47	4	700	5	481	2	107	0	0	4	354	16	1,689
新潟県	2	250	3	65	12	943	2	120	0	0	8	809	27	2,187
富山県	0	0	2	221	1	80	2	262	0	0	4	343	9	906
石川県	1	35	2	160	3	263	1	80	0	0	6	565	13	1,103
福井県	1	145	0	0	1	70	3	131	0	0	5	381	10	727
山梨県	2	90	3	202	4	184	1	85	3	191	1	46	14	798
長野県	0	0	2	298	9	1,524	7	720	0	0	9	309	27	2,851
岐阜県	1	60	2	106	8	606	6	287	1	35	9	970	27	2,064
静岡県	1	36	6	201	10	1,021	2	151	1	195	17	2,197	37	3,801
愛知県	1	60	5	500	8	1,337	7	992	0	0	14	1,838	35	4,727
三重県	1	60	3	43	6	753	2	340	2	168	8	932	22	2,296
滋賀県	0	0	2	313	4	590	2	208	0	0	4	170	12	1,281
京都府	1	108	4	259	3	182	1	76	1	94	4	376	14	1,095
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2,467	23	2,467
兵庫県	0	0	5	352	10	759	3	122	0	0	15	1,750	33	2,983
奈良県	1	76	3	38	1	50	4	178	0	0	6	616	15	958
和歌山県	1	2	1	450	6	634	2	207	1	131	3	198	14	1,622
鳥取県	0	0	0	0	1	140	3	275	0	0	2	191	6	606
島根県	0	0	1	40	2	117	6	338	0	0	3	361	12	856
岡山県	0	0	1	100	9	817	3	270	0	0	9	913	22	2,100
広島県	3	280	6	150	8	652	4	304	0	0	16	1,451	37	2,837
山口県	0	0	1	150	5	506	2	90	0	0	13	750	21	1,496
徳島県	0	0	3	210	6	400	2	45	1	35	4	294	16	984
香川県	1	83	2	42	1	185	4	509	1	2	2	128	11	949
愛媛県	0	0	0	0	10	1,170	2	40	1	33	7	252	20	1,495
高知県	1	47	2	40	7	809	3	139	0	0	7	195	20	1,230
福岡県	1	90	4	117	9	1,128	7	1,058	0	0	14	1,482	35	3,874
佐賀県	0	0	1	2	5	440	3	475	0	0	4	469	13	1,386
長崎県	0	0	4	44	9	717	9	292	0	0	13	941	35	1,994
熊本県	3	272	2	115	2	110	3	198	3	283	12	1,226	25	2,204
大分県	0	0	1	50	5	229	2	150	1	4	9	1,068	18	1,501
宮崎県	1	165	0	0	6	375	3	265	0	0	10	424	20	1,229
鹿児島県	1	60	2	123	9	524	2	19	1	40	15	1,106	30	1,872
沖縄県	5	150	6	151	1	80	1	30	0	0	1	130	14	541
全 国	56	4,444	118	7,535	268	27,737	182	14,938	26	3,650	389	35,441	1,039	93,745

注) 平成20年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

9. コミュニティプラントの整備状況（平成20年度実績）

処理方式	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 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)	施設数	処理能力 (m ³ /日)
北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	4	99	0	0	1	6	6	1,140	1	622	0	0	0	0	1	3	11	1,841
宮城県	0	0	0	0	0	0	4	767	1	1,508	0	0	0	0	0	0	5	2,275
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	47	0	0	0	0	1	1,031	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,078
茨城県	3	160	0	0	3	623	3	789	1	736	0	0	0	3	509	11	2,315	
栃木県	0	0	0	0	0	0	1	347	0	0	0	0	0	0	0	0	1	347
群馬県	1	27	0	0	0	0	23	6,695	3	2,273	0	0	0	0	0	0	26	8,504
埼玉県	0	0	0	0	0	0	4	1,000	0	0	0	0	0	0	0	4	1,000	
千葉県	0	0	0	0	1	459	5	2,418	0	0	0	0	0	1	31	7	2,908	
東京都	0	0	0	0	0	0	1	60	0	0	0	0	0	1	101	2	161	
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山県	2	172	0	0	0	0	3	1,470	0	0	0	0	0	0	0	5	1,642	
石川県	7	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	786	8	1,305	
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0	0	0	11	1,412	1	2,518	0	0	0	0	0	12	3,930	
長野県	6	227	0	0	5	388	3	190	0	0	0	0	0	0	0	14	806	
岐阜県	0	0	0	0	0	0	2	972	1	507	0	0	0	0	1	507	3	1,478
静岡県	3	269	0	0	1	349	10	2,217	2	1,368	0	0	0	0	0	16	4,204	
愛知県	6	653	0	0	8	1,286	3	891	0	0	3	529	1	131	0	21	3,490	
三重県	2	269	0	0	0	0	2	920	0	0	0	0	0	1	118	5	1,306	
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	29	0	0	0	0	1	169	0	0	0	0	0	1	75	3	273	
大阪府	0	0	0	0	0	0	2	178	0	0	0	0	0	0	0	2	178	
兵庫県	13	676	0	0	1	199	66	13,242	1	180	1	214	5	188	16	4,012	101	18,699
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	681	0	0	0	0	0	4	681	
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	206	0	0	1	104	2	195	0	0	0	0	0	0	0	6	505	
島根県	2	60	2	127	2	144	10	2,242	0	0	0	0	0	0	0	16	2,574	
岡山県	0	0	0	0	0	0	1	104	0	0	0	0	0	0	0	1	104	
広島県	0	0	0	0	0	0	1	179	0	0	0	0	1	21	0	2	200	
山口県	0	0	0	0	0	0	1	583	0	0	0	0	0	0	0	1	583	
徳島県	3	124	0	0	0	0	3	1,946	0	0	0	0	0	0	0	6	2,070	
香川県	1	51	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	2	79	
愛媛県	4	217	0	0	0	0	3	870	1	609	0	0	0	0	0	8	1,696	
高知県	0	0	0	0	0	0	1	267	0	0	0	0	0	0	0	1	267	
福岡県	6	574	0	0	0	0	7	1,862	8	5,849	0	0	1	120	1	68	21	8,225
佐賀県	1	38	0	0	0	0	1	102	0	0	0	0	0	0	0	2	139	
長崎県	1	133	0	0	0	0	13	1,789	1	168	0	0	0	0	0	14	1,922	
熊本県	2	986	0	0	0	0	1	404	0	0	0	0	0	1	428	4	1,818	
大分県	1	21	0	0	0	0	1	150	0	0	0	0	0	0	0	2	171	
宮崎県	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
鹿児島県	0	0	1	155	2	278	1	590	0	0	0	0	0	0	0	4	1,023	
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全 国	73	5,555	4	284	25	3,838	199	47,219	25	17,018	4	744	8	460	28	6,636	355	79,799

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20年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・複数の処理方式を有する施設があるため、合計欄の値と内訳の合計が合わない場合がある。

10. ごみ処理事業経費（平成20年度実績）

（単位：百万円/年）

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+処理維持管理費+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	処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+調査研究費）															調査研究費	その他						
	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用量及び手数料	(市町村)村分担当金	その他	工事費	収集運搬				調査費	(組合分)担当金	処理費				車両等購入費	委託費	調査研究費	その他												
								収集運搬施設			中間処理施設			最終処分場	その他	収集運搬費	中間処理費					最終処分費	その他										
北海道	70,966	23,689	1,219	4	4,032	13,376	9,674	5,059	47,278	70,977	5,803	5,714	2	2,766	2,591	355	88	648	59,271	15,947	11,308	1,541	8,261	1,506	336	31,656	14,692	12,475	2,829	1,660	8,960	24	5,903
青森県	16,543	3,050	66	0	492	1,762	6,237	729	13,493	16,543	1,271	715	0	579	7	129	556	121	14,476	4,606	2,993	139	2,416	437	57	6,806	2,921	3,205	526	154	6,116	13	796
岩手県	13,778	2,977	102	0	271	1,450	4,080	1,153	10,801	13,778	620	579	9	445	70	54	41	128	13,020	3,148	3,770	161	3,333	276	18	6,074	2,549	3,377	165	23	3,952	10	138
宮城県	22,181	5,329	0	3	63	4,024	5,423	1,240	16,851	22,231	471	466	0	327	140	0	4	86	21,371	5,075	5,173	821	3,997	355	9	11,105	5,140	5,423	409	133	5,286	10	390
秋田県	13,009	3,326	168	19	226	1,739	2,074	1,173	9,684	13,009	559	558	0	191	365	3	1	77	12,087	2,600	3,603	93	3,233	276	0	5,880	3,135	2,367	209	170	1,998	4	363
山形県	10,775	3,614	187	1	564	1,995	2,773	866	7,161	10,681	843	799	0	755	44	0	44	105	9,482	2,291	3,164	58	2,955	152	1	4,026	2,155	1,719	97	55	2,761	0	357
福島県	20,980	4,844	383	0	1,202	2,384	4,959	875	16,136	20,268	2,171	2,151	0	2,118	31	2	19	121	17,405	4,129	4,263	182	3,648	433	7	8,968	4,933	3,324	693	18	5,136	38	693
茨城県	35,615	7,784	225	0	81	5,608	10,326	1,869	27,831	35,615	1,605	1,579	0	1,028	54	497	26	889	29,965	5,285	7,978	704	6,939	335	117	16,558	6,443	7,733	1,896	487	9,436	26	4,045
栃木県	29,936	8,739	1,432	59	1,227	4,069	9,340	1,952	21,197	29,936	9,125	9,018	0	8,930	28	60	107	5,311	20,255	5,213	3,952	299	3,413	240	15	11,075	4,245	5,380	789	661	4,030	0	556
群馬県	20,752	4,894	0	3	191	3,122	2,607	1,578	15,858	20,703	964	963	16	692	47	207	1	58	18,498	3,794	5,025	679	3,869	478	61	9,614	4,273	4,403	682	255	2,597	3	1,242
埼玉県	97,458	23,967	2,316	3	5,723	11,104	20,389	4,822	73,491	97,458	10,234	10,179	14	10,061	52	51	55	814	83,810	18,650	19,025	825	17,752	448	202	45,919	19,718	19,705	5,248	1,247	19,575	15	3,414
千葉県	80,840	18,693	99	3	2,063	12,366	7,459	4,162	62,147	80,840	5,386	5,257	3	3,775	1,341	139	129	196	71,877	15,293	13,210	1,091	11,260	859	97	43,239	16,943	21,572	4,200	524	7,263	38	3,577
東京都	245,938	56,125	157	3,495	455	36,577	45,895	15,441	189,813	244,512	6,362	6,171	482	5,265	279	144	192	3,785	209,254	76,875	66,458	24,056	34,586	7,817	718	64,958	35,350	23,828	2,571	3,208	42,586	244	28,896
神奈川県	127,312	34,550	2,664	17	8,171	13,598	4,530	10,100	92,763	127,312	14,153	13,855	114	13,269	319	153	298	333	108,840	53,940	27,118	5,892	13,891	7,334	1,306	26,326	10,583	13,186	2,418	139	4,197	151	4,319
新潟県	34,485	10,584	1,587	51	1,097	5,915	2,557	1,935	23,901	34,473	2,057	1,948	0	1,625	224	99	108	158	30,507	5,807	7,487	734	6,216	536	0	17,203	7,775	5,822	1,034	2,572	2,418	11	1,909
富山県	13,705	4,764	696	43	1,663	1,881	1,743	480	8,941	13,705	2,490	2,448	10	393	2,044	1	42	72	10,210	3,865	1,897	188	1,517	192	57	4,384	2,201	2,090	62	32	1,671	7	1,005
石川県	14,256	3,027	32	0	8	1,924	3,938	1,062	11,229	14,183	455	362	0	303	57	2	94	343	12,935	4,036	3,596	211	3,016	370	22	5,280	2,480	2,418	140	242	3,669	0	792
福井県	9,568	2,382	644	5	479	803	3,154	450	7,187	9,163	691	684	0	673	0	11	7	774	7,979	1,505	1,866	62	1,579	225	1	4,579	2,365	1,705	425	83	3,137	28	493
山梨県	11,031	2,718	45	1	98	1,793	2,133	781	8,314	11,031	115	30	0	6	0	25	84	143	10,427	1,936	2,691	321	2,357	13	2	5,798	1,994	2,442	1,120	243	1,990	0	490
長野県	25,114	8,363	841	0	2,048	4,114	6,202	1,360	16,751	24,929	4,394	4,384	0	2,647	1,732	4	11	669	18,325	3,687	4,405	159	4,012	234	45	10,057	4,872	4,286	683	216	5,707	130	2,210
岐阜県	31,378	11,628	1,234	285	2,762	3,197	4,831	4,151	19,750	31,385	4,447	4,423	1	3,378	749	295	23	165	24,621	6,303	7,015	1,049	5,735	231	75	11,228	4,786	5,445	834	162	4,659	1	2,317
静岡県	54,661	17,596	5,047	0	6,920	3,310	6,973	2,319	37,064	54,068	13,419	13,300	6	13,145	1,660	20	88	954	38,854	11,536	9,674	956	8,141	576	119	17,491	6,901	9,199	809	581	6,622	35	1,785
愛知県	109,125	25,739	1,890	37	7,533	11,055	14,531	5,255	83,386	109,103	15,592	15,303	107	13,736	1,642	18	89	2,402	88,358	30,113	23,558	4,047	18,052	1,459	697	33,932	15,108	14,448	4,002	405	12,151	38	5,713
三重県	31,760	8,521	1,092	247	2,599	2,879	4,408	1,704	23,239	31,760	4,732	4,688	698	3,938	48	4	44	1,311	24,715	7,873	7,030	992	5,470	568	135	9,350	3,381	4,440	1,350	179	3,097	328	2,312
滋賀県	16,781	2,781	0	7	41	2,266	2,823	466	14,000	16,781	903	893	0	615	277	1	11	150	15,084	2,317	3,841	275	3,190	375	7	8,919	4,908	3,433	421	156	2,673	0	793
京都府	44,014	14,321	663	100	2,224	6,686	4,006	4,649	29,693	44,014	4,199	4,153	0	3,204	949	1	46	665	35,089	16,410	9,289	2,203	6,161	926	326	9,011	5,009	3,476	383	143	3,341	53	4,726
大阪府	135,745	34,287	4,404	222	4,989	14,327	13,488	10,344	101,458	136,362	15,426	15,366	85	14,333	154	795	59	993	117,535	55,420	29,487	5,473	23,403	611	631	31,971	19,105	9,651	1,763	1,452	11,878	26	3,401
兵庫県	84,451	26,259	3,555	42	9,992	8,260	4,532	4,411	58,191	83,715	15,361	15,318	54	14,077	626	560	43	813	65,157	31,139	16,149	2,827	12,420	901	442	17,426	8,586	6,978	1,557	307	4,455	0	3,198
奈良県	22,910	3,819	14	18	690	2,682	1,657	414	19,091	22,812	1,685	1,681	139	1,452	44	46	4	270	20,519	8,208	6,210	672	5,170	368	184	5,910	2,064	2,993	531	322	1,484	8	608
和歌山県	17,065	4,161	577	1	1,534	1,455	1,720	594	12,903	16,416	2,637	2,627	0	2,443	155	29	10	660	13,278	5,167	3,417	563	2,692	162	39	4,640	1,769	2,185	514	172	1,714	16	501
鳥取県	8,606	4,087	102	3	208	1,770	2,383	2,004	4,519	8,592	565	565	0	241	324	0	0	416	7,586	1,052	1,642	236	1,366	40	1	4,891	2,200	2,410	228	54	1,982	0	441
島根県	11,092	4,518	380	2	1,511	1,734	1,782	891	6,573	11,092	1,553	1,549	0	1,467	81	0	4	239	8,017	2,234	1,439	121	1,174	143	41	4,291	2,120	1,950	173	49	1,542	12	1,522
岡山県	26,669	6,193	4	9	980	3,561	3,263	1,639	20,476	26,666	1,317	1,303	16	1,254	32	1	13	98	23,767	7,446	5,134	563	4,222	349	46	11,122	3,954	6,427	479	262	3,179	19	1,572
広島県	37,568	8,633	42	41	1,724	5,038	1,838	1,788	28,935	37,568	1,926	1,860	27	1,686	56	92	66	0	34,055	9,079	6,903	615	5,834	454	117	17,957	6,658	10,133	608	558	1,837	0	1,586
山口県	20,238	4,655	226	72	348	2,812	2,013	1,197	15,583	20,233	925	918	1	762	107	47	7	0	18,102	7,095	4,618	421	3,953	243	156	6,229	2,289	3,118	330	492	2,018	5	1,206
徳島県	13,714	1,554	0	14	432	805	2,380	303	12,161	13,495	232	232	0	232	0	0	49	12,808	5,174	3,987	515	3,319	154	99	3,533	449	2,099	865	120	2,558	15	456	
香川県	12,755	3,317	15	0	98	2,536	2,121	667	9,438	12,523	289	183	0	158	11	15	105	54	11,874	3,822	2,456	339	1,989	128	40	5,557	2,113	2,579	527	339	2,299	0	360
愛媛県	16,626	2,955	196	0	129	1,986	538	644	13,671	16,672	1,367	1,323	0	1,231	57	36	44	1															

1.1. し尿処理事業経費（平成20年度実績）

（単位：百万円/年）

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+処理維持管理費+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+調査研究費）																		
	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用量及び手数料	（市区町村分担金）	その他	工事費	調査費	（組合分担金）	人件費	処理費	委託費	収集運搬				中間処理	最終処分	その他	（組合分担金）	調査研究費	その他											
													費	費	費	費																	
北海道	9,971	3,161	11	0	189	2,689	3,312	272	6,810	10,082	314	314	5	270	2	38	0	102	9,055	2,397	2,610	205	2,215	190	6	4,043	2,474	1,147	241	180	3,219	0	712
青森県	4,019	817	163	100	447	70	3,080	37	3,202	4,019	819	804	405	248	0	151	16	147	2,999	1,009	1,369	1	1,369	0	0	621	46	439	88	47	2,933	0	200
岩手県	4,109	1,325	2	3	0	1,306	2,532	14	2,784	4,109	14	1	0	1	0	0	12	25	4,054	834	1,577	0	1,572	5	0	1,643	1,140	482	20	2	2,507	0	40
宮城県	6,170	2,545	388	9	1,097	912	2,680	139	3,625	6,169	1,582	1,582	4	1,508	0	70	0	14	4,458	948	2,139	6	2,129	4	0	1,371	729	615	2	25	2,667	0	129
秋田県	3,389	338	162	6	3	162	1,655	4	3,051	3,389	197	197	10	188	0	0	0	0	3,127	996	1,576	0	1,570	6	0	555	8	491	8	49	1,655	0	65
山形県	2,348	580	0	0	12	555	1,424	13	1,768	2,325	0	0	0	0	0	0	0	0	2,248	753	910	39	826	45	0	585	301	247	27	9	1,448	0	77
福島県	5,184	1,838	109	1	897	678	1,782	153	3,346	5,135	1,233	1,233	0	1,226	0	7	0	158	3,690	1,332	1,575	39	1,311	225	0	777	231	453	90	2	1,620	7	211
茨城県	7,713	1,563	231	63	460	770	2,860	40	6,150	7,713	1,198	1,198	0	887	9	302	0	133	5,638	1,606	2,348	49	2,298	1	4	1,677	511	1,016	26	123	2,726	3	877
栃木県	4,426	817	27	20	0	725	1,748	46	3,609	4,426	406	406	0	401	0	5	0	50	3,826	1,199	1,581	236	1,345	0	6	1,039	240	767	5	27	1,698	0	195
群馬県	5,100	876	29	17	0	375	1,260	454	4,224	5,084	445	445	0	437	0	8	0	27	4,515	900	2,114	43	2,070	0	6	1,495	183	1,096	73	143	1,249	0	124
埼玉県	10,791	1,685	46	24	246	1,018	4,507	351	9,106	10,786	500	497	0	497	0	0	3	145	8,847	2,395	2,858	87	2,758	13	0	3,590	1,264	1,737	91	498	4,367	4	1,439
千葉県	10,997	3,845	194	62	613	2,611	1,233	364	7,152	10,997	1,144	1,131	13	1,117	0	1	13	39	9,445	2,467	3,035	179	2,656	201	18	3,919	1,758	1,854	177	130	1,194	5	408
東京都	4,677	918	97	222	170	307	642	121	3,759	4,696	324	324	0	151	0	173	0	15	3,830	911	1,753	1,350	403	1	8	1,157	652	464	14	27	623	0	542
神奈川県	8,194	1,592	4	33	575	771	474	209	6,602	8,194	827	827	0	827	0	0	0	3	7,065	3,261	1,818	478	1,258	82	37	1,945	1,324	592	17	12	472	3	302
新潟県	5,976	1,482	26	5	0	1,261	1,201	191	4,494	5,971	258	247	0	159	0	88	10	0	5,568	1,365	2,239	27	2,212	0	0	1,961	1,350	501	38	73	1,206	3	145
富山県	1,995	446	23	23	69	328	917	2	1,549	1,995	169	135	0	122	0	12	34	35	1,732	620	635	67	568	0	0	476	272	162	3	40	882	1	94
石川県	1,251	40	0	0	0	31	993	9	1,212	1,251	15	15	0	15	0	0	0	15	1,233	488	493	0	493	0	6	246	3	209	3	31	978	0	4
福井県	1,191	117	87	0	0	30	657	0	1,074	1,209	89	71	0	71	0	0	18	71	1,088	227	474	0	474	0	0	387	3	312	61	10	588	0	33
山梨県	1,574	339	8	8	5	178	647	140	1,234	1,574	3	3	0	3	0	0	0	0	1,515	338	567	0	567	0	0	610	26	181	97	306	647	0	55
長野県	6,347	1,532	5	8	0	1,461	3,399	57	4,815	6,191	150	150	115	34	0	0	0	233	5,485	2,156	1,998	23	1,989	6	9	1,321	783	363	55	120	3,316	1	556
岐阜県	4,932	991	42	58	3	772	1,548	116	3,941	4,932	218	218	0	213	0	4	0	143	4,235	1,086	1,992	94	1,893	6	0	1,154	407	606	105	35	1,405	3	479
静岡県	6,759	573	39	1	0	524	2,514	9	6,185	6,733	198	198	0	198	0	0	0	78	6,056	1,392	2,320	20	2,281	20	17	2,327	466	1,764	35	61	2,462	0	479
愛知県	11,393	1,352	95	56	180	791	4,535	231	10,041	11,403	359	357	17	340	0	0	2	25	9,545	2,947	3,460	127	3,145	188	2	3,136	1,146	1,725	122	143	4,500	0	1,499
三重県	6,182	826	84	49	59	434	2,058	199	5,356	6,112	287	287	0	133	52	103	0	5	4,752	1,111	1,961	25	1,498	439	0	1,674	489	738	351	96	2,123	4	1,074
滋賀県	3,430	1,151	0	18	0	929	1,106	204	2,279	3,141	23	21	0	18	0	4	1	303	2,894	563	907	48	858	0	0	1,524	866	563	17	78	1,092	0	125
京都府	5,096	1,465	5	18	40	1,388	1,372	14	3,631	5,093	45	45	0	45	0	0	0	3	4,819	1,178	760	174	548	38	133	2,747	2,105	607	30	4	1,372	1	230
大阪府	9,298	925	0	19	63	753	1,711	90	8,373	9,344	101	85	0	85	0	0	15	26	8,329	2,174	2,411	325	2,065	22	7	3,723	2,330	828	307	258	1,752	14	915
兵庫県	6,201	1,358	8	2	61	1,270	784	16	4,843	6,201	247	231	87	91	0	53	16	8	5,702	1,797	1,889	299	1,498	93	48	1,967	847	878	231	11	776	0	252
奈良県	6,755	730	13	8	12	638	1,144	59	6,026	6,644	556	548	12	510	4	22	8	63	5,046	724	1,186	402	781	2	23	3,109	1,072	1,147	717	172	1,192	4	1,043
和歌山県	3,949	468	101	92	46	53	2,706	176	3,482	4,076	78	77	0	77	0	0	1	72	3,426	1,102	1,651	11	1,133	506	0	672	145	294	18	215	2,563	1	573
鳥取県	1,249	201	0	0	0	124	886	77	1,048	1,249	0	0	0	0	0	0	0	0	1,234	275	300	0	300	0	0	660	168	396	0	96	886	0	15
島根県	1,791	398	1	0	46	275	360	76	1,394	1,791	57	54	0	43	0	11	3	0	1,679	334	1,026	10	1,016	0	0	319	82	230	4	2	360	1	55
岡山県	5,091	601	0	0	1	522	2,013	78	4,490	5,091	84	77	0	77	0	0	8	67	4,568	1,410	1,318	47	1,271	0	9	1,831	457	1,231	47	96	1,946	0	439
広島県	7,155	1,628	416	100	250	852	781	9	5,458	7,155	813	767	7	760	0	0	47	0	5,843	1,313	2,052	114	1,900	39	9	2,469	218	2,205	29	16	781	0	499
山口県	5,713	2,179	1,223	31	295	601	1,008	29	3,535	5,713	1,550	1,550	0	1,464	0	86	0	0	3,772	893	1,524	62	1,310	152	7	1,347	717	511	54	66	1,008	0	391
徳島県	2,835	553	0	0	106	438	746	10	2,282	2,789	3	0	0	0	0	0	3	0	2,516	846	1,166	67	1,099	0	6	498	58	374	53	13	791	1	269
香川県	3,606	1,196	1	0	5	935	752	255	2,410	3,420	236	231	3	204	23	0	5	111	2,877	926	1,228	248	760	221	0	722	275	336	85	27	828	0	307
愛媛県	3,052	325	40	9	9	242	1,192	25	2,727	3,041	89	83	0	77	5	0	6	77	2,806	666	1,484	62	1,422	0	2	647	199	385	29	34	1,126	6	145
高知県	2,309	450	8	7	22	412	725	1	1,859	2,309	81	81	0	81	0	0	0	49	2,148	573	723	3	721	0	0	852	85	578	125	63	676	0	80
福岡県	11,100	2,882	32	25	216	2,247	2,821	362	8,218	11,111	352	352	0	347	1	4	0	38	10,303	2,765	3,084	108	2,972	4	13	4,440	2,383	1,706	230	121	2,808	1	456
佐賀県	2,840	566	0	40	59	41	1,378	426	2,274	2,988	0	0	0	0	0	0	0	0	2,704	718	1,357	0	1,356	1	0	629	180	408	8	32	1,230	0	284
長崎県	7,259	3,127	661	45	666	569	795	1,186	4,132	7,199	1,519	1,479	1	1,477	0	1	40	0	4,412	1,124	1,895	84	1,795	16	25	1,365	128	1,160	56	21	855	2	1,268
熊本県	4,180	748	53	53	305	242	2,050	95	3,432	4,133	448	448	1	419	0	28	0	94	3,340	1,007	1,245	10	1,235	0	0	1,089	294	402	384	8	2,005	0	345
大分県	2,878	412	0	1	134																												

12. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成20年度実績）

都道府県	地方公共団体（人）																	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							合計	業者数		従業員数（人）					
	一般職			技術職				その他			一般職			技術職					その他			ごみ	し尿	収集運搬	中間処理	最終処分
事務系	技術系	その他	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	事務系	技術系	その他	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	業者数	従業員数											
北海道	2,363	1,113	889	224	1,250	823	310	92	25	363	273	183	90	90	22	54	8	6	2,726	1,045	1,146	201	10,909	12,520	1,946	297
青森県	615	307	174	133	308	151	115	32	10	124	81	48	33	43	0	37	0	6	739	492	408	115	4,639	4,361	552	25
岩手県	482	221	155	66	261	114	117	14	16	110	100	52	48	10	0	10	0	0	592	411	339	72	3,675	3,254	414	7
宮城県	640	367	223	144	273	114	128	25	6	140	113	66	47	27	0	26	0	1	780	414	390	118	4,503	4,169	699	50
秋田県	451	234	133	101	217	53	122	15	27	132	108	33	75	24	0	20	0	4	583	303	245	80	2,345	2,111	252	28
山形県	334	165	122	43	169	28	128	7	6	106	66	44	22	40	13	20	7	0	440	283	277	82	2,324	2,403	524	44
福島県	581	308	206	102	273	70	169	23	11	193	92	52	40	101	43	48	0	10	774	646	590	119	5,112	4,468	723	15
茨城県	806	399	349	50	407	194	181	14	18	216	144	107	37	72	17	55	0	0	1,022	672	598	179	5,571	5,327	1,049	33
栃木県	629	213	173	40	416	175	216	8	17	167	56	44	12	111	77	32	0	2	796	517	465	67	4,825	4,421	485	35
群馬県	612	271	227	44	341	178	136	23	4	146	95	81	14	51	12	38	0	1	758	636	607	136	2,625	3,578	330	5
埼玉県	2,257	950	743	207	1,307	898	389	13	7	286	181	136	45	105	9	95	0	1	2,543	875	668	207	8,865	7,944	893	28
千葉県	1,997	908	694	214	1,089	640	404	40	5	358	213	155	58	145	73	65	0	7	2,355	599	581	160	7,716	7,312	1,083	67
東京都	8,782	2,503	1,571	932	6,279	5,519	741	2	17	125	83	62	21	42	26	15	0	1	8,907	856	833	108	12,213	13,106	1,250	25
神奈川県	5,723	1,454	869	585	4,269	3,424	753	42	50	355	128	84	44	227	166	60	0	1	6,078	633	657	64	6,340	6,499	762	16
新潟県	822	418	283	135	404	118	252	32	2	196	150	89	61	46	3	40	0	3	1,018	522	454	134	6,244	5,719	1,611	170
富山県	559	190	121	69	369	254	86	8	21	63	55	25	30	8	0	8	0	0	622	248	222	31	2,685	2,413	390	3
石川県	649	252	140	112	397	213	137	28	19	54	44	20	24	10	0	10	0	0	703	181	185	28	1,715	2,097	255	56
福井県	235	107	82	25	128	45	58	7	18	25	23	13	10	2	0	1	0	1	260	106	170	29	2,580	2,582	190	15
山梨県	306	137	112	25	169	72	89	0	8	66	41	27	14	25	0	25	0	0	372	257	235	64	805	1,296	219	0
長野県	586	345	292	53	241	52	159	29	1	211	165	98	67	46	4	38	0	4	797	800	705	95	6,631	5,595	1,005	31
岐阜県	889	280	205	75	609	381	198	27	3	169	90	63	27	79	22	54	2	1	1,058	114	127	47	1,124	1,538	240	4
静岡県	1,609	467	352	115	1,142	690	400	38	14	181	87	62	25	94	30	48	2	14	1,790	520	467	104	6,620	6,193	660	41
愛知県	3,560	1,099	644	455	2,461	1,930	431	56	44	389	225	165	60	164	73	63	21	7	3,949	714	684	120	7,172	7,265	840	36
三重県	1,274	350	287	63	924	600	240	62	22	172	97	72	25	75	33	28	9	5	1,446	709	648	117	6,031	6,581	368	372
滋賀県	373	217	147	70	156	75	56	9	16	87	71	33	38	16	0	10	0	6	460	236	226	41	1,160	2,103	134	4
京都府	1,943	563	327	236	1,380	972	291	33	84	127	74	62	12	53	26	15	0	12	2,070	222	189	53	1,413	1,683	206	10
大阪府	6,771	1,421	900	521	5,350	4,071	1,163	11	105	268	162	92	70	106	62	33	1	10	7,039	475	395	153	4,741	6,011	243	10
兵庫県	3,425	624	418	206	2,801	1,916	728	44	113	243	95	76	19	148	101	46	1	0	3,668	411	358	157	4,008	4,473	545	103
奈良県	1,210	291	202	89	919	677	220	15	7	133	82	69	13	51	32	18	0	1	1,343	179	214	47	654	1,346	83	1
和歌山県	724	183	140	43	541	399	107	12	23	136	83	57	26	53	6	46	0	1	860	266	159	107	1,750	1,041	690	19
鳥取県	175	104	78	26	71	44	26	0	1	39	26	14	12	13	2	9	0	2	214	145	139	20	1,610	1,434	246	3
島根県	325	219	150	69	106	52	42	9	3	48	38	15	23	10	0	6	0	4	373	182	152	43	1,898	1,670	208	25
岡山県	975	274	190	84	701	471	173	40	17	183	97	63	34	86	62	14	0	10	1,158	379	342	75	2,662	2,673	59	3
広島県	1,236	460	361	99	776	715	48	12	1	196	126	87	39	70	29	37	2	2	1,432	683	592	132	12,167	11,911	316	23
山口県	1,069	277	226	51	792	552	198	39	3	113	51	36	15	62	12	31	16	3	1,182	802	731	86	7,413	8,071	1,454	106
徳島県	860	254	91	163	606	412	186	8	0	107	54	26	28	53	28	25	0	0	967	141	97	64	1,187	1,055	206	59
香川県	612	184	137	47	428	339	65	13	11	141	52	37	15	89	66	20	3	0	753	226	179	59	2,567	2,016	158	401
愛媛県	559	273	203	70	286	159	103	13	11	115	90	54	36	25	0	24	0	1	674	547	487	99	3,542	3,934	399	35
高知県	486	162	123	39	324	202	105	11	6	52	46	26	20	6	0	6	0	0	538	208	161	93	1,028	1,530	272	24
福岡県	1,682	724	530	194	958	713	188	22	35	317	165	139	26	152	67	83	2	0	1,999	680	541	176	8,044	7,534	706	106
佐賀県	333	144	134	10	189	115	60	4	10	90	71	48	23	19	0	19	0	0	423	177	137	48	1,663	1,917	83	6
長崎県	822	355	279	76	467	336	109	12	10	173	108	52	56	65	42	23	0	0	995	570	509	102	8,205	8,312	352	5
熊本県	718	325	197	128	393	263	114	12	4	128	95	59	36	33	6	27	0	0	846	329	386	87	2,116	4,048	824	60
大分県	625	258	198	60	367	279	67	12	9	101	52	36	16	49	10	39	0	0	726	498	446	71	5,022	4,675	548	11
宮崎県	560	180	154	26	380	242	92	8	38	66	50	36	14	16	0	16	0	0	626	178	221	35	2,082	1,956	458	136
鹿児島県	591	269	227	42	322	183	101	31	7	161	91	60	31	70	20	47	3	0	752	617	614	86	4,019	4,041	689	58
沖縄県	587	216	178	38	371	246	103	8	14	44	35	31	4	9	8	1	0	0	631	353	269	103	1,706	2,035	412	45
全 国	63,422	21,035	14,636	6,399	42,387	30,169	10,304	1,015	899	7,415	4,524	2,989	1,535	2,891	1,202	1,485	77	127	70,837	21,057	19,245	4,414	204,126	208,221	26,031	2,656

注）・一般廃棄物処理業者の業者数及び従業員数の合計値は実数であるが、各内訳は兼務・兼業の場合重複計上しているため、内訳と合計は一致しない

