

日本の廃棄物処理

平成 2 1 年 度 版

平成 2 3 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 1 年 度 版

平成 2 3 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（1,750 市区町村及び 597 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 1 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 1 年度 1 年間の実績又は、平成 2 1 年度末（平成 2 2 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 2 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21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21年度実績）	8
4. 最終処分場の状況	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21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21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21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21年度実績）	28
(3) 1人当たりの最終処分場残余年数	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21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21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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 年度実績)	40
4.	し尿処理フローシート (平成 21 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 21 年度実績)	45
	(4) し尿収集運搬機材 (平成 21 年度実績)	45
	(5) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成 21 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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 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 21 年度実績）	55
6. 最終処分の広域移動の状況（平成 21 年度実績）	56
7. 都道府県別し尿処理の現状（平成 21 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 21 年度実績）	58
9. コミュニティプラントの整備状況（平成 21 年度実績）	59
10. ごみ処理事業経費（平成 21 年度実績）	60
11. し尿処理事業経費（平成 21 年度実績）	61
12. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成 21 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	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	21年度
ごみ総排出量	計画収集量	46,695	46,528	46,202	46,044	45,114	44,633	44,155	42,629	40,946	39,616
	直接搬入量	5,373	5,316	5,190	5,398	5,343	5,090	4,810	5,138	4,234	3,845
	集団回収量	2,765	2,837	2,807	2,829	2,919	2,996	3,058	3,049	2,926	2,792
	合計	54,834	54,681	54,199	54,271	53,376	52,720	52,024	50,816	48,106	46,252
	生活系ごみ	36,844	37,381	37,118	37,321	36,838	36,471	36,220	35,724	34,104	32,974
	うち家庭排出ごみ	(30,267)	(30,300)	(29,859)	(29,959)	(29,235)	(28,465)	(28,041)	27,781	26,508	25,580
	事業系ごみ	17,990	17,300	17,081	16,950	16,538	16,249	15,804	15,092	14,003	13,278
	自家処理量	293	253	218	165	130	92	74	56	45	31
	排出量(参考)	52,362	52,097	51,610	51,607	50,587	49,815	49,040	47,823	45,225	43,492
	総人口(千人)	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429
計画収集人口(千人)	126,425	126,794	127,136	127,365	127,526	127,658	127,727	127,439	127,490	127,406	
自家処理人口(千人)	309	213	163	142	80	54	54	48	40	23	
1人1日当たりのごみ排出量(グラム/人日)	1,185	1,180	1,166	1,163	1,146	1,131	1,115	1,089	1,033	994	

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」

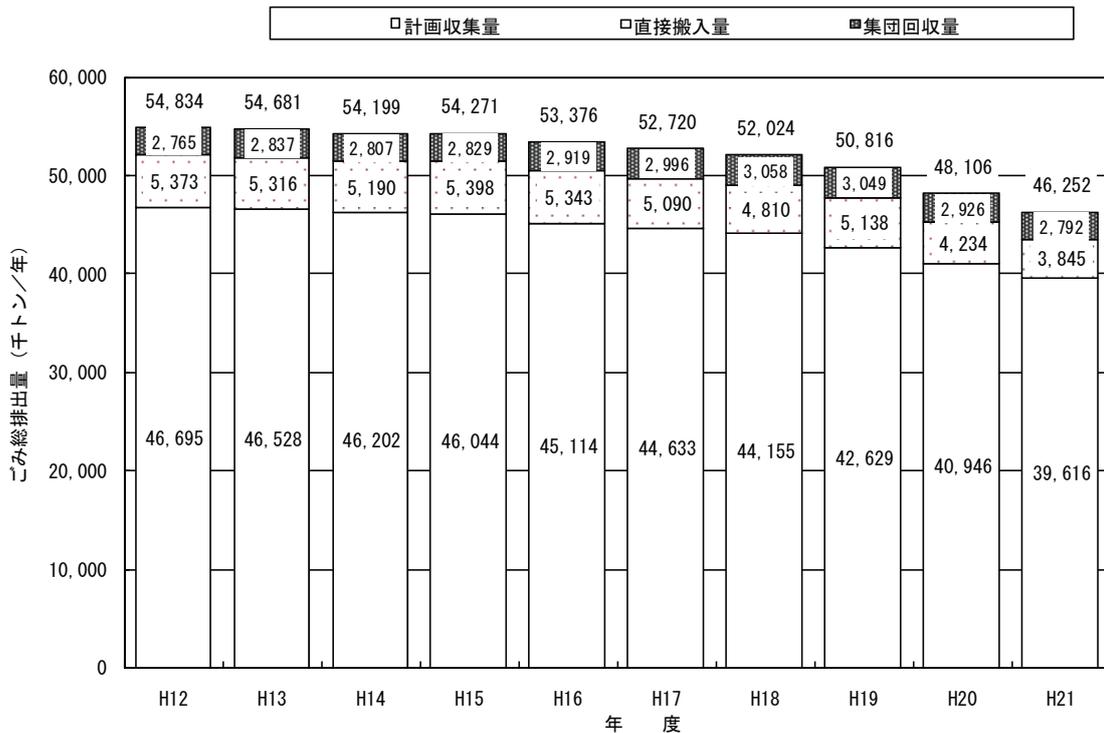
平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他の適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量)」と同様とした。

・「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」

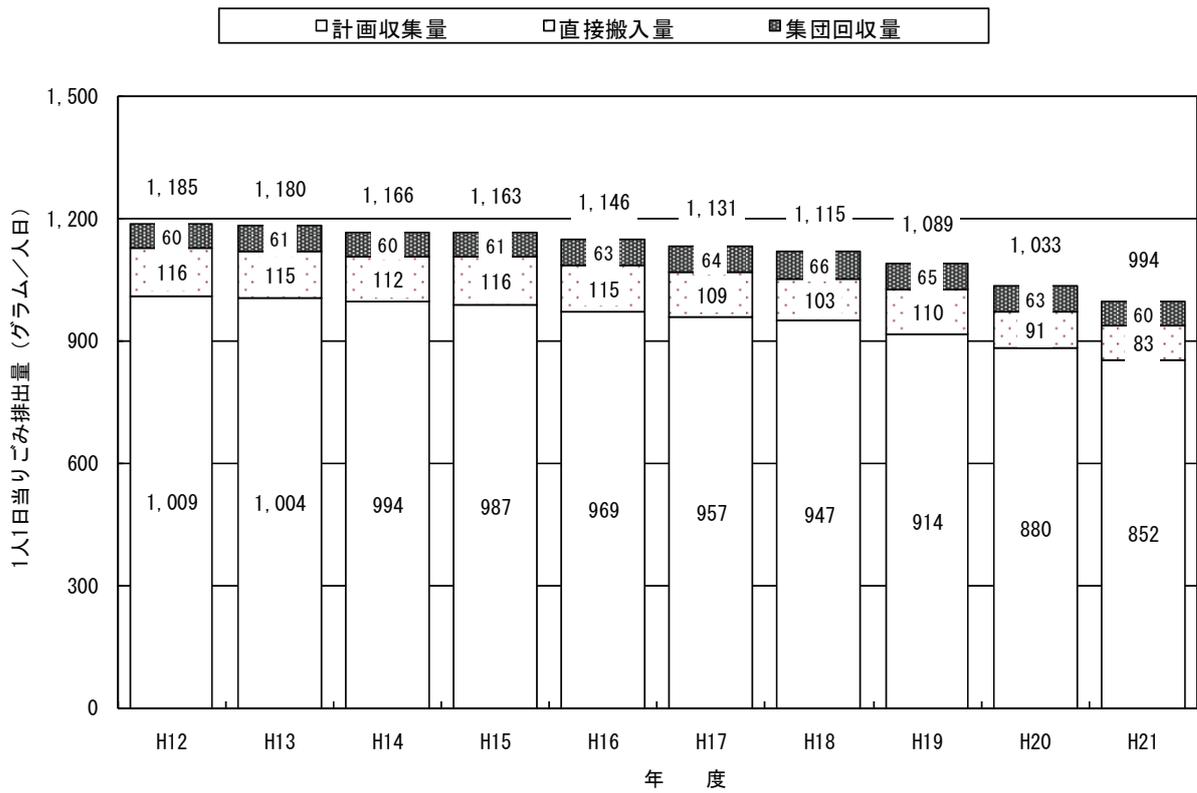
平成18年度以前は直接搬入ごみの内訳を把握していないため、資源として利用される直接搬入ごみはないものとして計算した。(p10ごみ処理フローシート参照)

・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

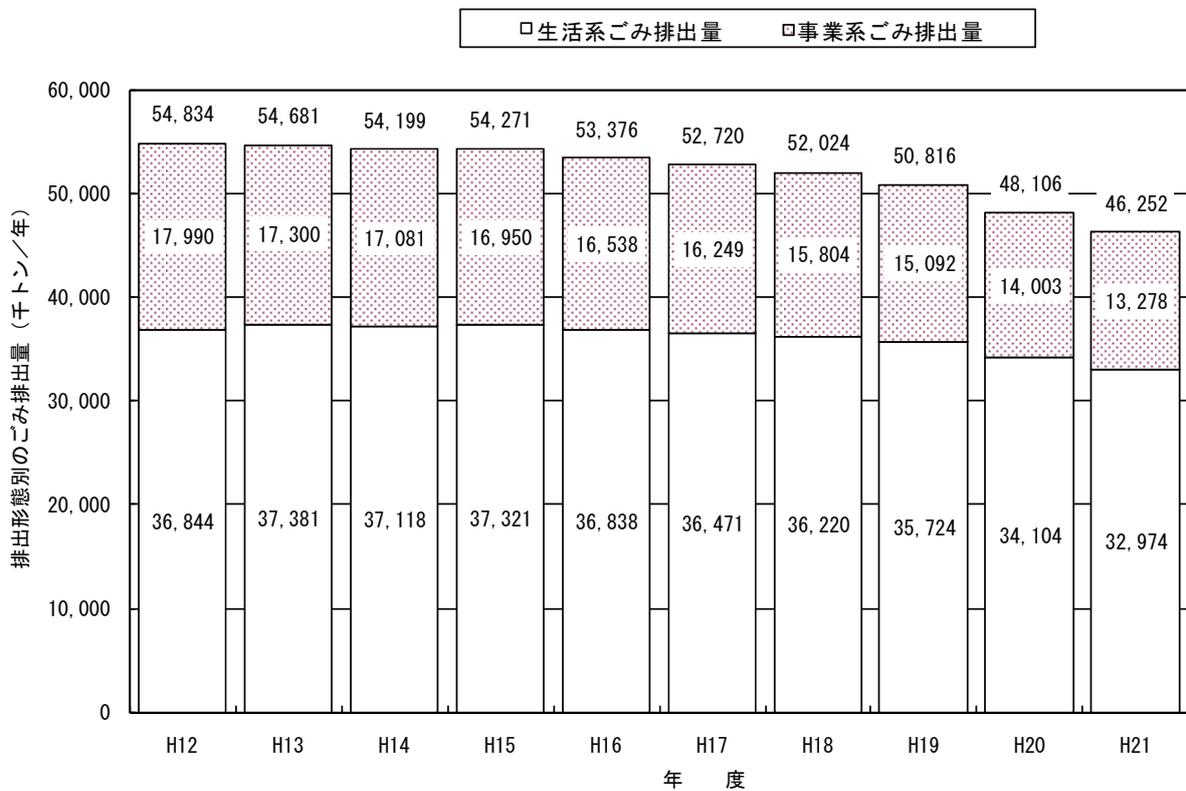
(1) ごみ総排出量の推移



(2) 1人1日当たりごみ排出量の推移

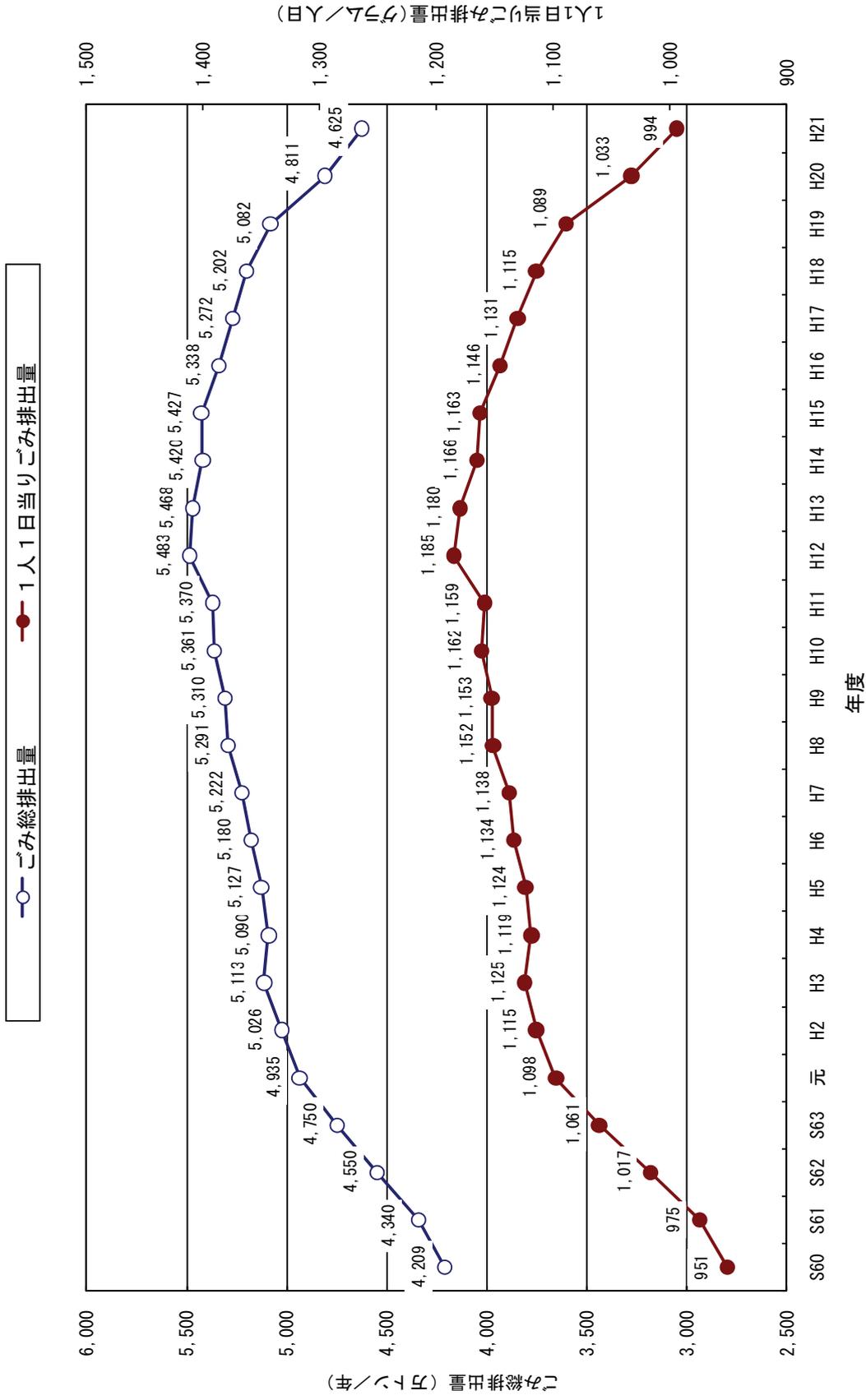


(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移



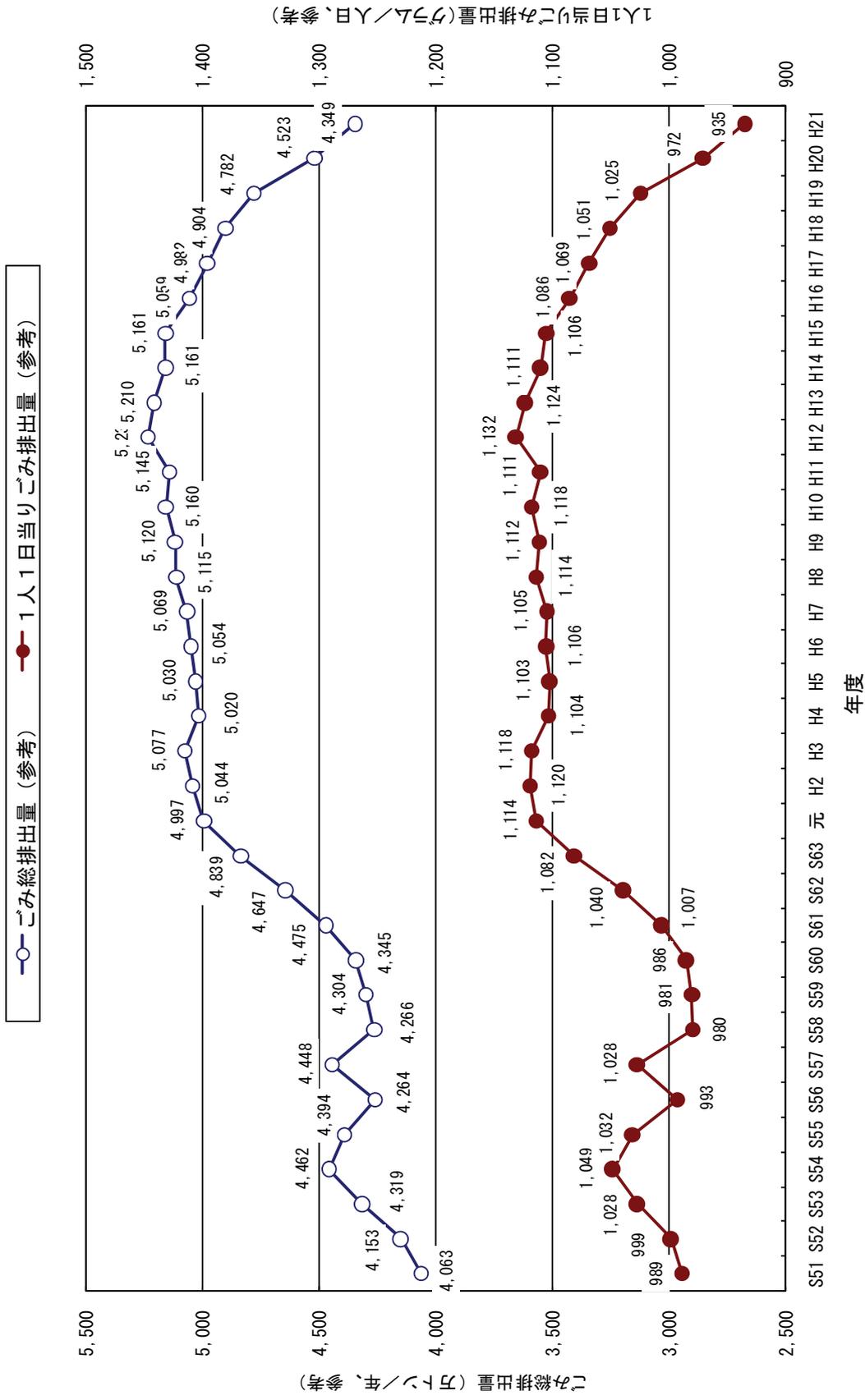
注) 集団回収量は生活系ごみ排出量に分類した。

(4) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移



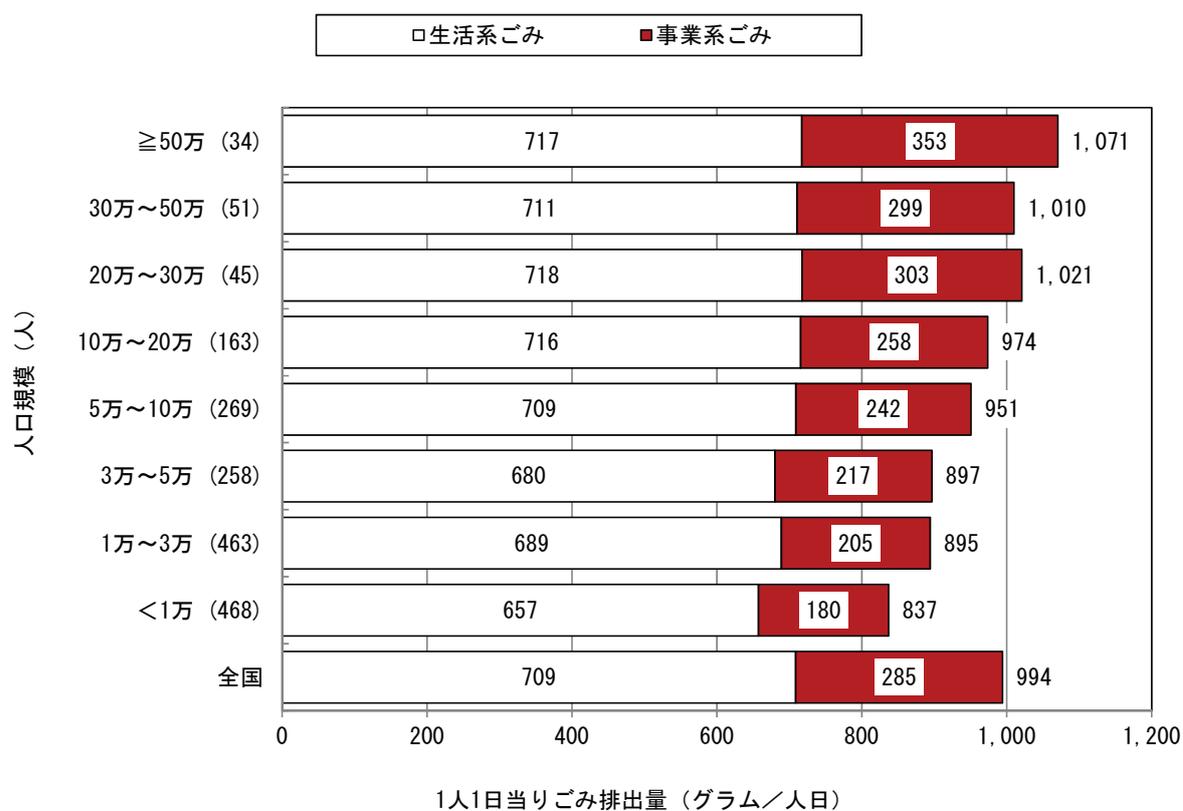
(注)・平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量+直接搬入量+資源ごみの集団回収量)」と同様とした。
 ・1人1日当たりごみ排出量は総排出量を総人口*365日又は366日でそれぞれ除した値である。

(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 21 年度実績)



- ・ ()内は該当市町村数
- ・ 東京都 2 3 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)

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	21年度	
区分	直接焼却量	40,304	40,633	40,313	40,237	39,142	38,486	38,067	37,011	35,742	34,517	
	資源化等の中間処理量	粗大ごみ処理施設	3,166	2,720	2,741	2,758	2,765	2,588	2,569	2,462	2,133	2,134
		ごみ堆肥化施設	(68)	(66)	(66)	(71)	(66)	99	115	129	136	152
		ごみ飼料化施設	—	—	—	—	—	0.02	0.02	0.27	4.43	8.49
		メタン化施設	—	—	—	—	—	21	24	25	23	21
		ごみ燃料化施設	210	251	379	589	692	755	726	712	693	690
		その他の資源化等を行う施設	2,788	3,065	3,205	3,562	3,573	3,618	3,536	3,417	3,109	3,025
		その他施設	247	187	187	187	174	202	197	156	135	132
	小計	6,479	6,288	6,578	7,166	7,270	7,283	7,167	6,901	6,232	6,162	
	直接資源化量	2,224	2,294	2,328	2,272	2,327	2,541	2,569	2,635	2,341	2,238	
	直接最終処分量	3,084	2,746	2,227	1,863	1,774	1,444	1,201	1,177	821	717	
	合計	52,090	51,961	51,445	51,538	50,513	49,754	49,004	47,725	45,136	43,634	
	減量処理率 (%)	94.1	94.7	95.7	96.4	96.5	97.1	97.5	97.5	98.2	98.4	
	直接焼却率 (%)	77.4	78.2	78.4	78.1	77.5	77.4	77.7	77.6	79.2	79.1	
中間処理率 (%)	16.7	16.5	17.3	18.3	19.0	19.7	19.9	20.0	19.0	19.3		
直接埋立率 (%)	5.9	5.3	4.3	3.6	3.5	2.9	2.5	2.5	1.8	1.6		

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

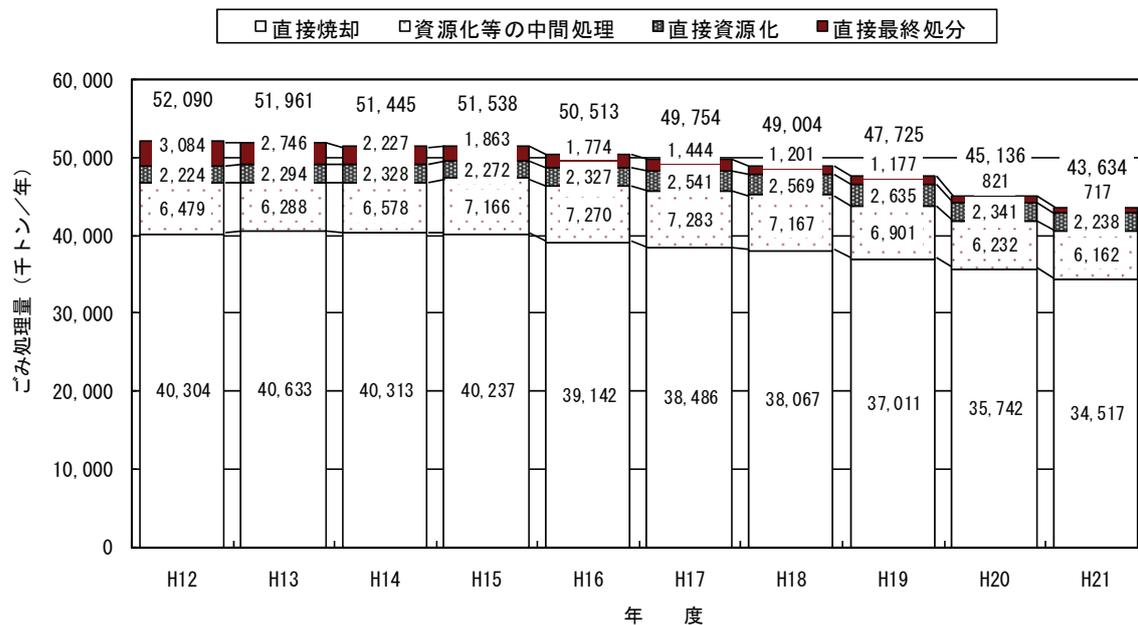
・直接焼却率 = (直接焼却量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・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のみ処理量であり、平成16年度までの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	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	21年度
市町村等によるごみの資源化量		5,095	5,410	5,831	6,328	6,481	7,029	7,145	7,255	6,850	6,710
	中間処理後再生利用量	2,871	3,116	3,503	4,056	4,154	4,488	4,577	4,620	4,509	4,472
	直接資源化量	2,224	2,294	2,328	2,272	2,327	2,541	2,569	2,635	2,341	2,238
集団回収量		2,765	2,837	2,807	2,829	2,919	2,996	3,058	3,049	2,926	2,792
資源化量合計		7,860	8,246	8,638	9,157	9,400	10,026	10,204	10,305	9,776	9,502
ごみの総処理量		52,090	51,961	51,445	51,538	50,513	49,754	49,004	47,725	45,136	43,634
リサイクル率 (%)		14.3	15.0	15.9	16.8	17.6	19.0	19.6	20.3	20.3	20.5

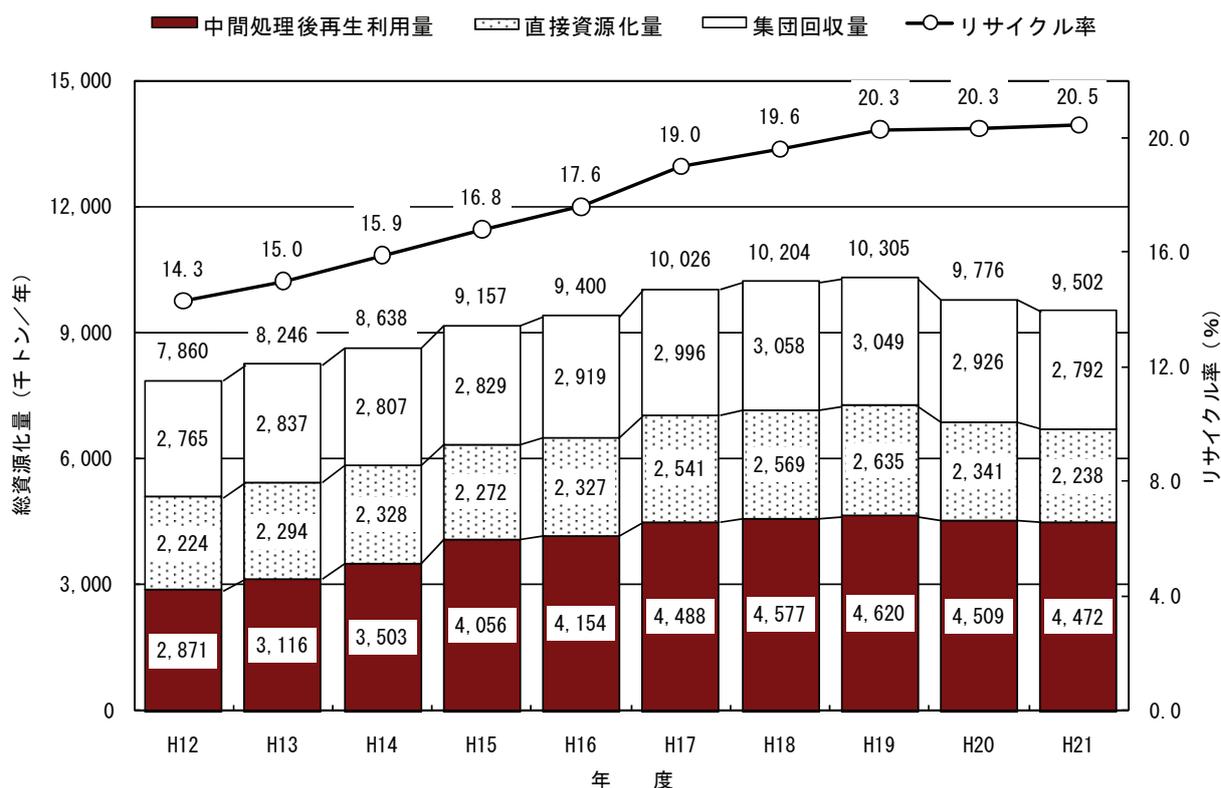
注)・「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

・「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、平成17年度の取りまとめから「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21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

$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100 = 21.8 \%$$

・平成21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

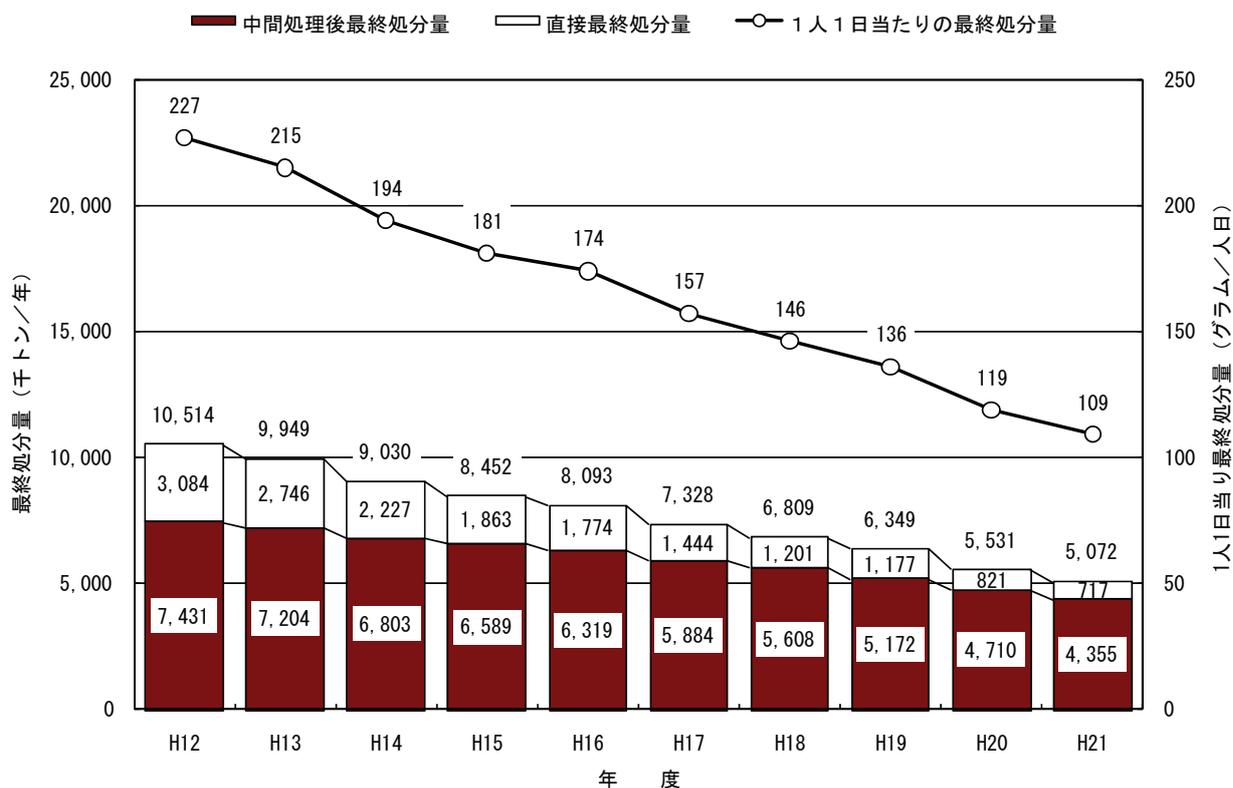
$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量 (ごみ燃料化を除く)} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100 = 20.4 \%$$

4. 最終処分の状況

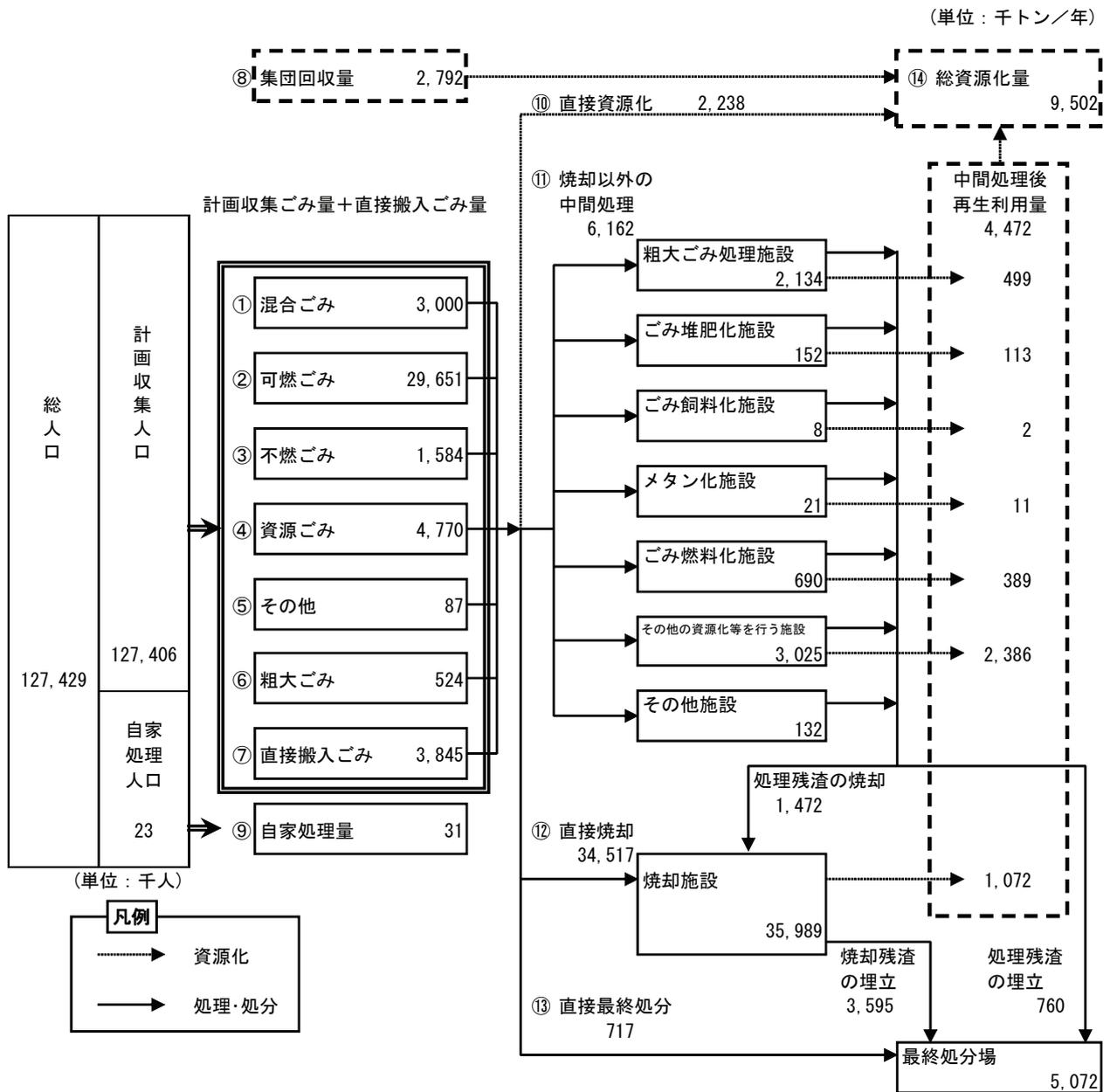
(単位：千トン／年)

区分		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	21年度
最終処分量	中間処理後最終処分量		7,431	7,204	6,803	6,589	6,319	5,884	5,608	5,172	4,710	4,355
	焼却残渣		5,682	5,645	5,296	5,112	4,868	4,548	4,363	4,037	3,811	3,595
	焼却施設以外からの処理残渣		1,749	1,559	1,508	1,477	1,451	1,336	1,245	1,135	898	760
	直接最終処分量		3,084	2,746	2,227	1,863	1,774	1,444	1,201	1,177	821	717
	合計		10,514	9,949	9,030	8,452	8,093	7,328	6,809	6,349	5,531	5,072
総人口 (千人)			126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429
1人1日当たりの最終処分量 (グラム／人日)			227	215	194	181	174	157	146	136	119	109

(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 21 年度実績）



- ・ 計画収集ごみ量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ = 39,616 千トン
- ・ 計画収集ごみ量 + 直接搬入ごみ量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ = 43,461 千トン
- ・ ごみ総排出量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧ = 46,252 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 = 994 グラム/人日
- ・ ごみの総処理量 = ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ = 43,634 千トン
- ・ 総資源化量 = ⑭ = 9,502 千トン
リサイクル率 = ⑭ / (⑧ + ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬) = 20.5%
- ・ 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 = 31,852 千トン

※平成 21 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 276 万トンであり、容器包装のリサイクル量は総資源化量に 950 万トンに含まれている。また、平成 21 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 64 万トン、このうち再商品化量が 54 万トンであり、これを含めると総資源化量は 1,004 万トンとなる。

出典：「平成 21 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 21 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.	奈良県 野迫川村(のせがわむら) 211.9 [*] ㌘/人日	1.	東京都 小金井市 689.0 [*] ㌘/人日	1.	愛媛県 松山市 850.9 [*] ㌘/人日
2.	徳島県 神山町 250.8 [*] ㌘/人日	2.	沖縄県 うるま市 714.3 [*] ㌘/人日	2.	東京都 八王子市 853.6 [*] ㌘/人日
3.	福島県 飯舘村 269.7 [*] ㌘/人日	3.	長野県 佐久市 723.3 [*] ㌘/人日	3.	広島県 広島市 869.7 [*] ㌘/人日
4.	福島県 葛尾村 281.6 [*] ㌘/人日	4.	東京都 西東京市 737.5 [*] ㌘/人日	4.	神奈川県 横浜市 951.0 [*] ㌘/人日
5.	長野県 川上村 315.3 [*] ㌘/人日	5.	長野県 飯田市 743.7 [*] ㌘/人日	5.	岡山県 岡山市 970.3 [*] ㌘/人日
6.	徳島県 佐那河内村 326.5 [*] ㌘/人日	6.	東京都 日野市 755.4 [*] ㌘/人日	6.	神奈川県 相模原市 975.9 [*] ㌘/人日
7.	長野県 南牧村 334.1 [*] ㌘/人日	7.	静岡県 掛川市 760.6 [*] ㌘/人日	7.	埼玉県 さいたま市 981.3 [*] ㌘/人日
8.	長野県 中川村 340.4 [*] ㌘/人日	8.	東京都 東村山市 769.3 [*] ㌘/人日	8.	神奈川県 川崎市 984.0 [*] ㌘/人日
9.	宮崎県 高原町 371.3 [*] ㌘/人日	9.	東京都 調布市 779.4 [*] ㌘/人日	9.	熊本県 熊本市 1,005.4 [*] ㌘/人日
10.	長野県 売木村 371.3 [*] ㌘/人日	9.	神奈川県 座間市 784.7 [*] ㌘/人日	10.	兵庫県 姫路市 1,012.2 [*] ㌘/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1,457、人口10万人以上50万人未満が244、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 80.2 %	1.	岡山県 倉敷市 47.8 %	1.	福岡県 北九州市 29.0 %
2.	鹿児島県 志布志市 75.4 %	2.	神奈川県 鎌倉市 46.6 %	2.	千葉県 千葉市 28.8 %
3.	長野県 筑北村 68.4 %	3.	東京都 調布市 46.3 %	3.	新潟県 新潟市 27.5 %
4.	徳島県 上勝町 62.4 %	4.	東京都 小金井市 45.2 %	4.	愛知県 名古屋市 27.1 %
5.	北海道 幌加内町 62.0 %	5.	東京都 三鷹市 38.4 %	5.	神奈川県 横浜市 26.7 %
6.	徳島県 神山町 61.7 %	6.	千葉県 我孫子市 37.9 %	6.	東京都 八王子市 26.0 %
7.	北海道 本別町 61.3 %	7.	神奈川県 横須賀市 35.9 %	7.	静岡県 浜松市 21.3 %
8.	奈良県 野迫川村(のせがわむら) 60.5 %	8.	東京都 国分寺市 34.7 %	8.	神奈川県 相模原市 19.8 %
9.	鹿児島県 垂水市 56.8 %	9.	静岡県 掛川市 33.9 %	9.	埼玉県 さいたま市 19.7 %
10.	長野県 豊丘村 56.0 %	10.	山口県 宇部市 33.8 %	10.	宮城県 仙台市 19.6 %

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1,457、人口10万人以上50万人未満が244、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 21 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	617 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	606 kWh/トン
	3.	福岡県	北九州市	北九州市新門司工場	548 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	542 kWh/トン
	5.	大阪府	大阪市	大阪市環境局舞洲工場	539 kWh/トン
	6.	愛知県	豊田市	渡刈クリーンセンター	511 kWh/トン
	7.	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中央清掃工場	506 kWh/トン
	8.	大阪府	岸和田市貝塚市清掃施設組合	岸和田市貝塚市クリーンセンター	496 kWh/トン
	9.	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	494 kWh/トン
	10.	広島県	呉市	クリーンセンターくれ(第3工場)	490 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

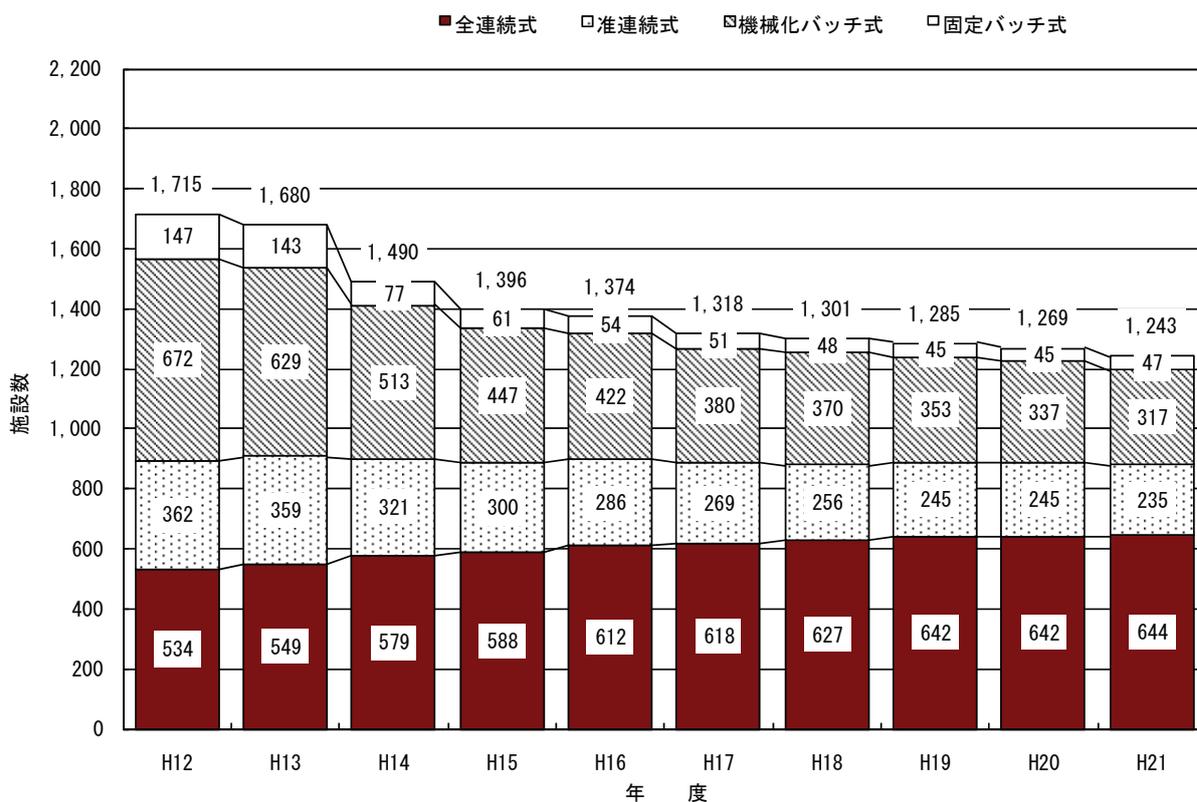
7. ごみ焼却施設の整備状況

(1) ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移

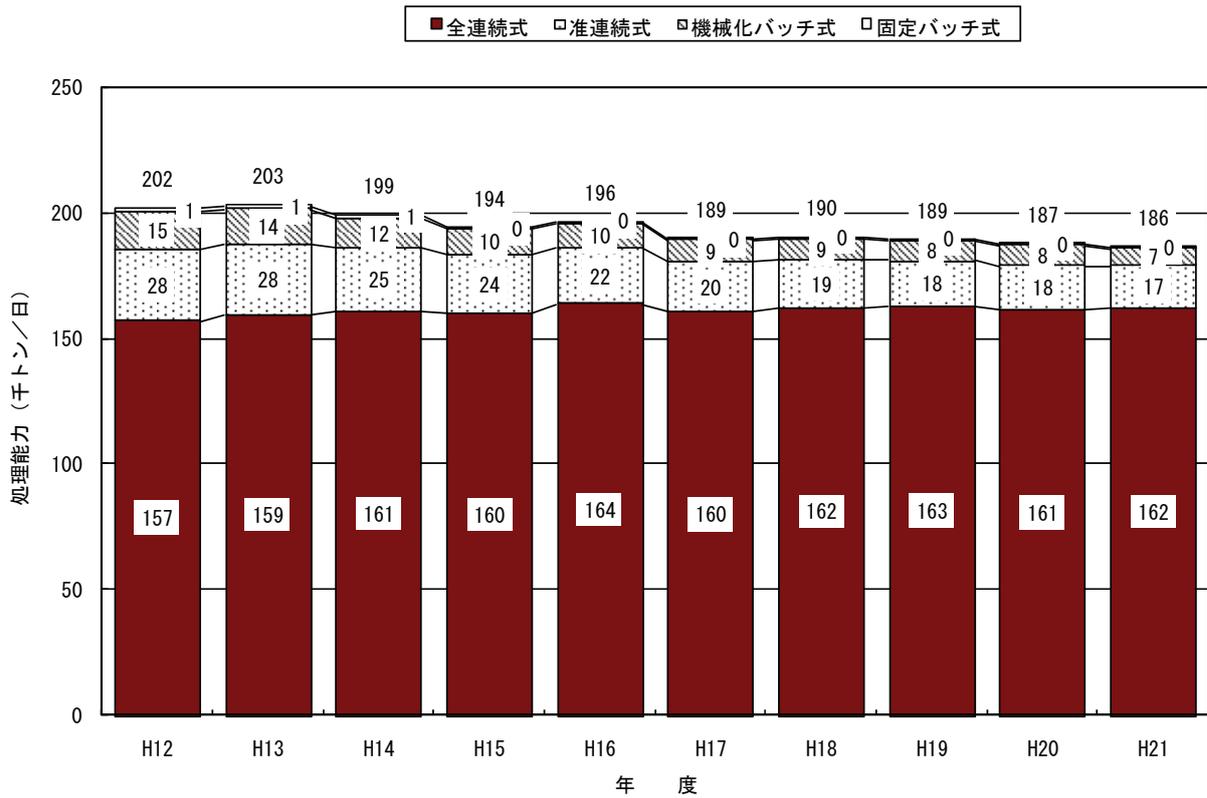
炉型式 年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
12年度	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
13年度	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
14年度	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	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
21年度	644	162,024	235	16,824	317	7,035	47	323	1,243	186,205
(民間)	184	100,821	34	855	29	1,960	73	5,416	320	109,053

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

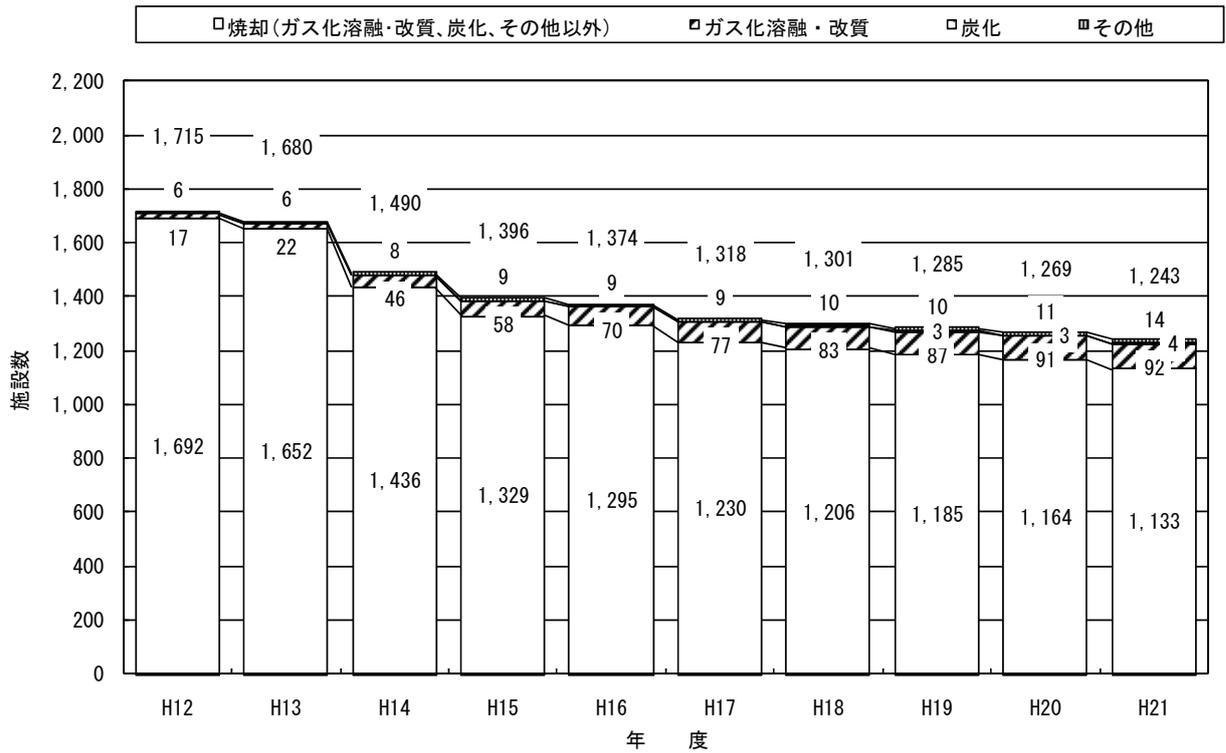


(2) ごみ焼却施設の種類の施設数と処理能力の推移

年度	焼却(ガス化溶融・改質、炭化、その他以外)		ガス化溶融・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)
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
21年度	1,133	168,566	92	16,338	4	164	14	1,138	1,243	186,205
(民間)	276	68,431	17	4,071	8	375	19	36,176	320	109,053

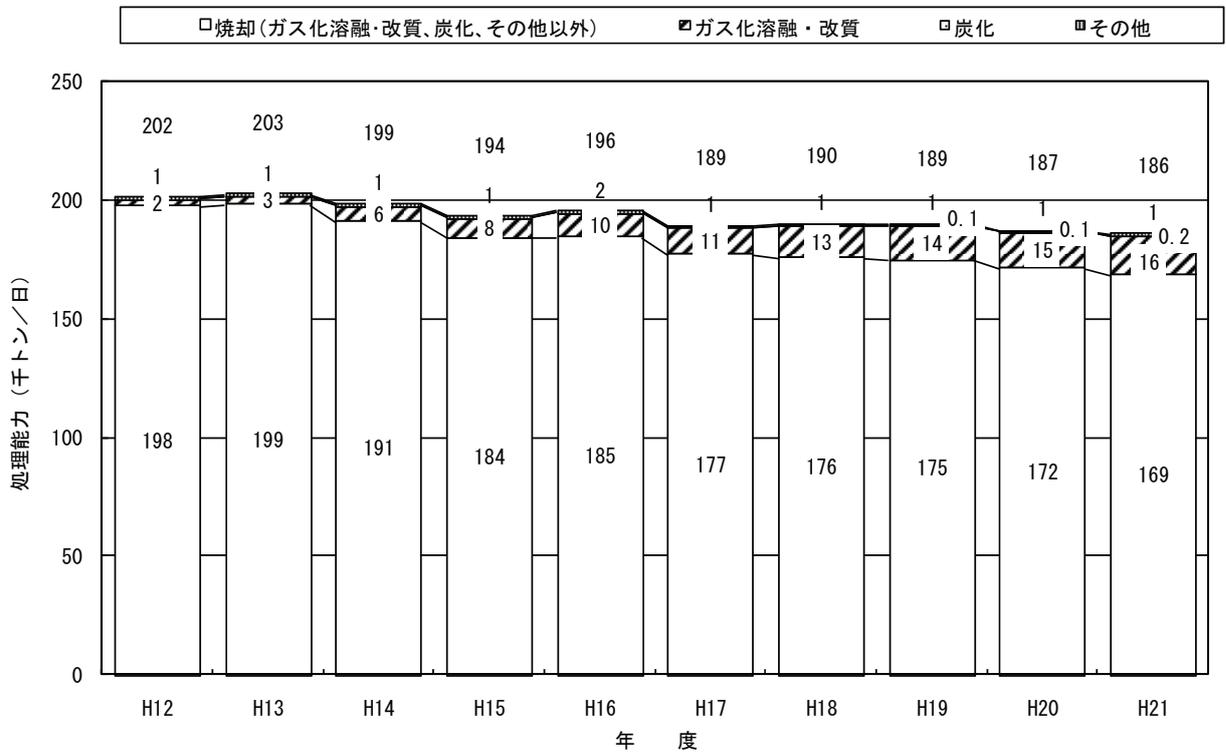
注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・平成16年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

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



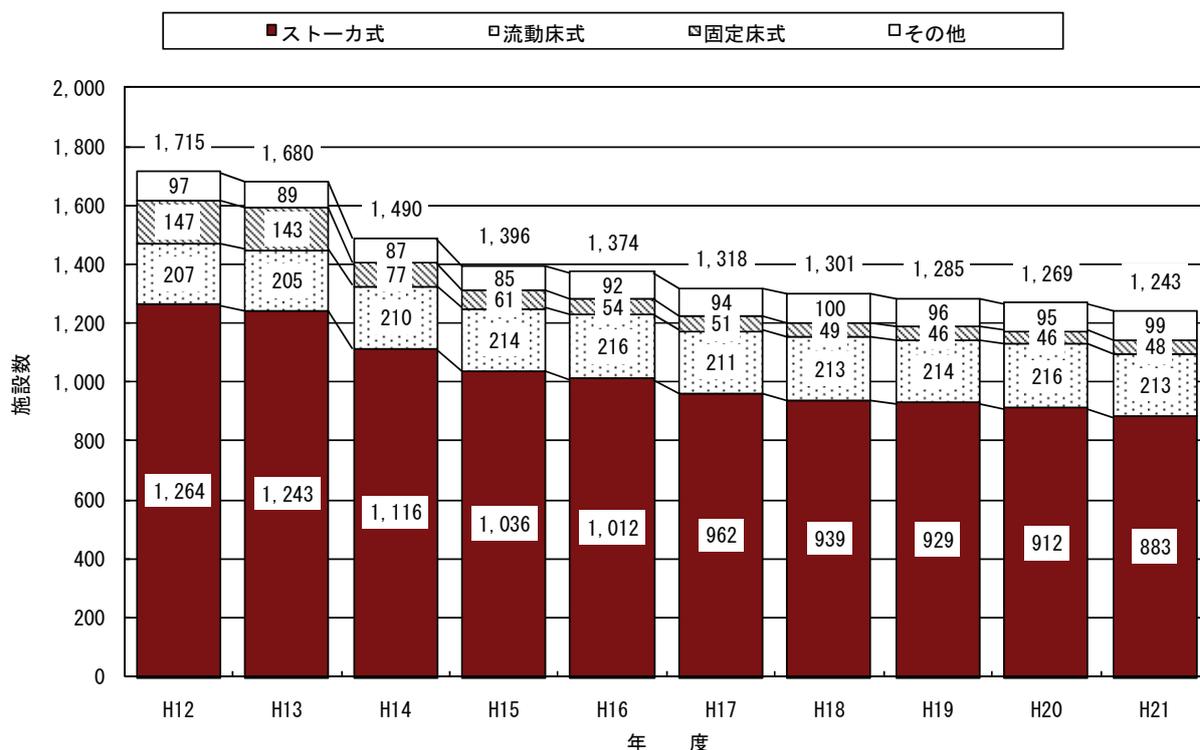
注)・平成 16 年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移

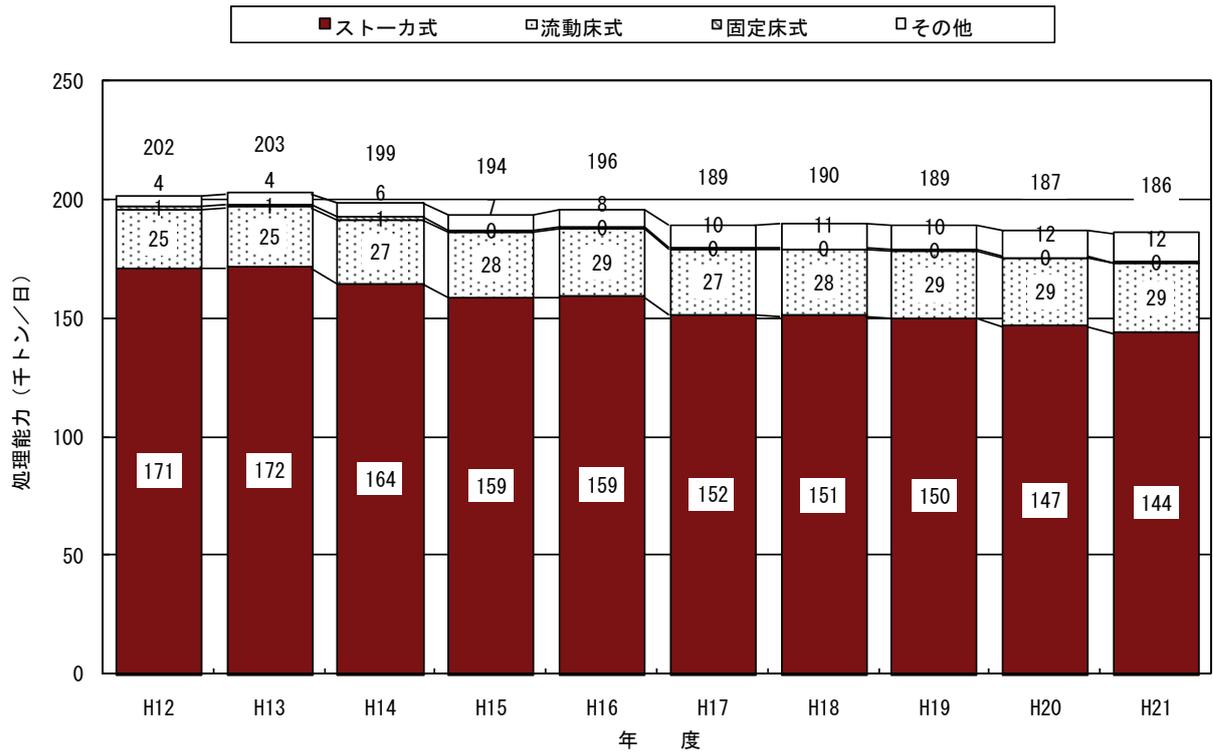
区分 年度	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
12年度	1,264	170,999	207	25,075	147	1,280	97	4,204	1,715	201,557
13年度	1,243	171,619	205	25,473	143	1,177	89	4,464	1,680	202,733
14年度	1,116	164,390	210	27,210	77	1,291	87	5,983	1,490	198,874
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
21年度	883	144,083	213	29,375	48	324	99	12,424	1,243	186,205
(民間)	47	4,415	27	3,038	107	6,417	139	95,184	320	109,053

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。

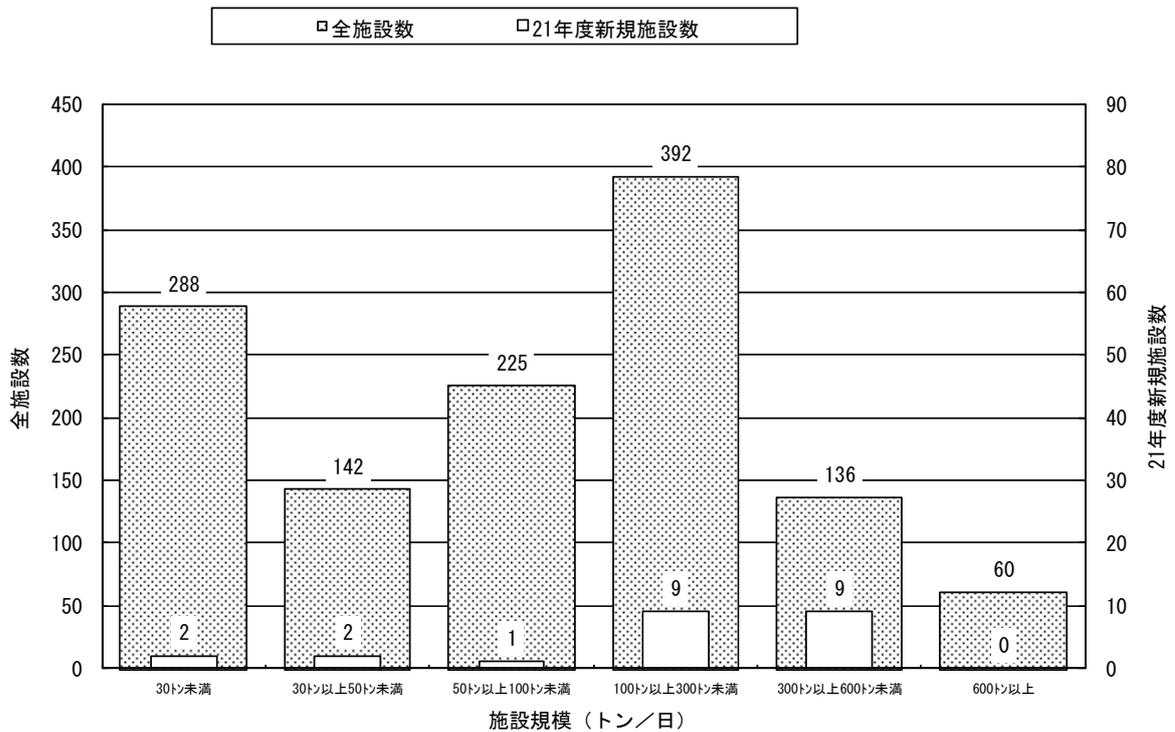
① ごみ焼却施設の処理方式別施設数の推移



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 21 年度実績)

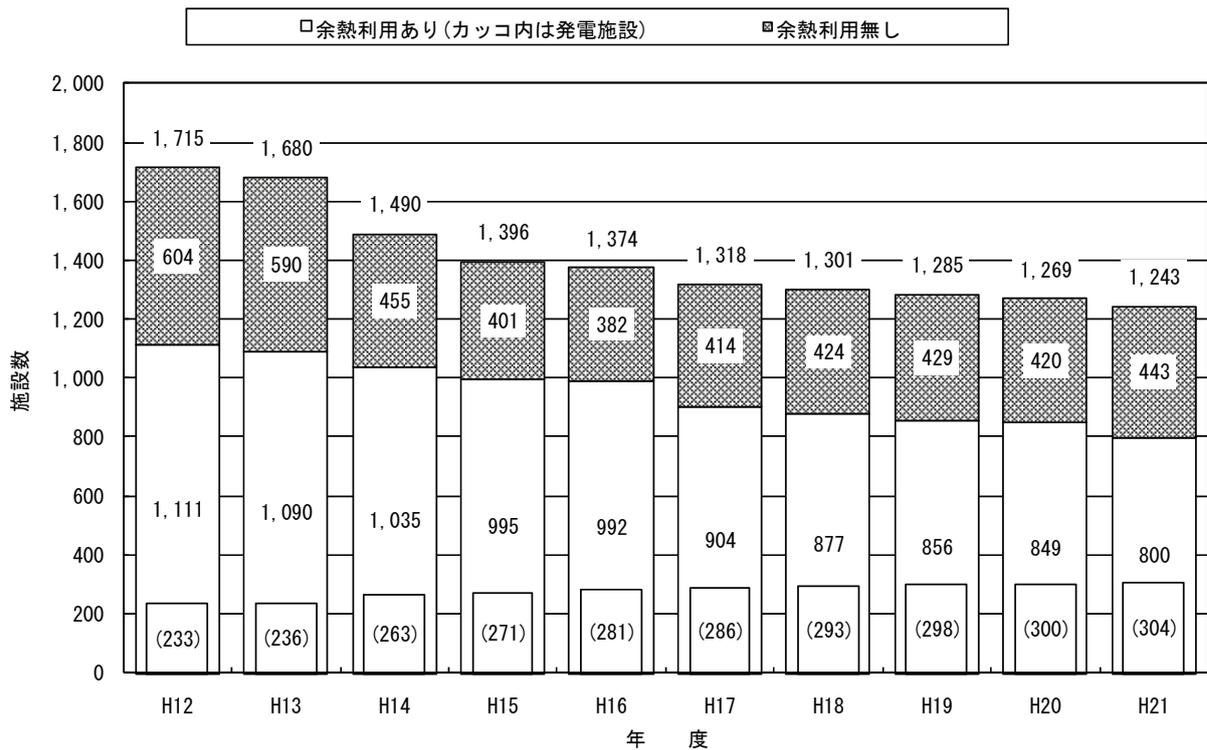


(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況

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			
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	823	783	251	242	105	297	193	49	420
21年度	800	727	240	238	99	301	181	46	443
(民間)	124	19	8	49	7	48	15	24	196

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

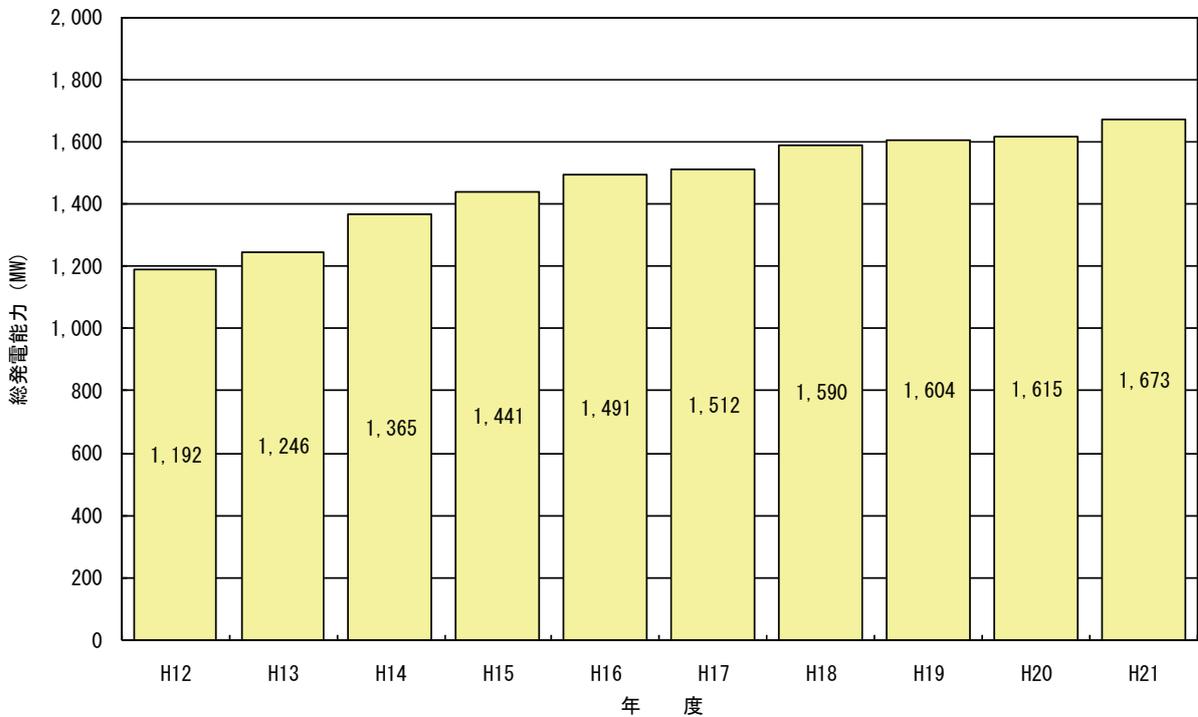
区分 年度	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh/年)
12年度	233	1,192	9.94	4,846
13年度	236	1,246	10.43	5,538
14年度	263	1,365	10.06	6,366
15年度	271	1,441	10.23	7,100
16年度	281	1,491	10.50	7,129
17年度	286	1,512	10.70	7,090
18年度	293	1,590	10.93	7,190
19年度	298	1,604	11.14	7,132
20年度	300	1,615	11.19	6,935
21年度	304	1,673	11.29	6,876
(民間)	50	288	14.30	1,036

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。

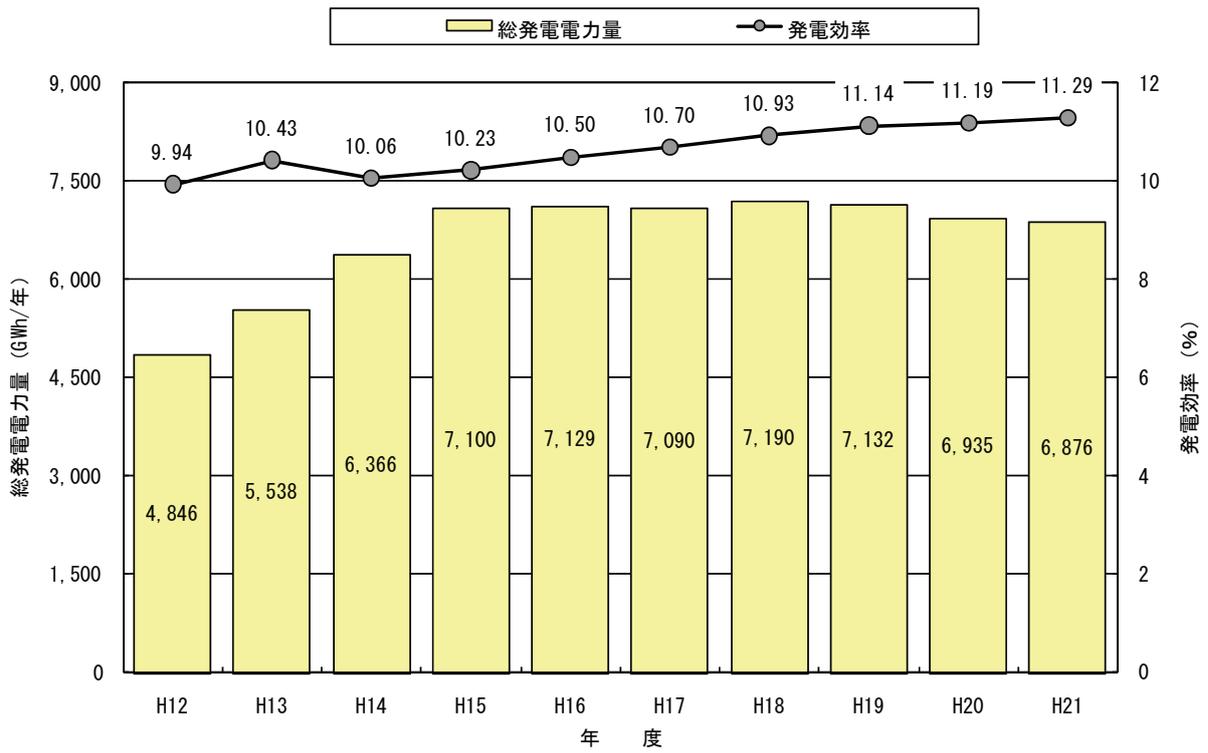
$$\text{発電効率}[\%] = \frac{860[\text{kcal/kWh}] \times \text{総発電量}[\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kcal/kg}]} \times 100$$

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。

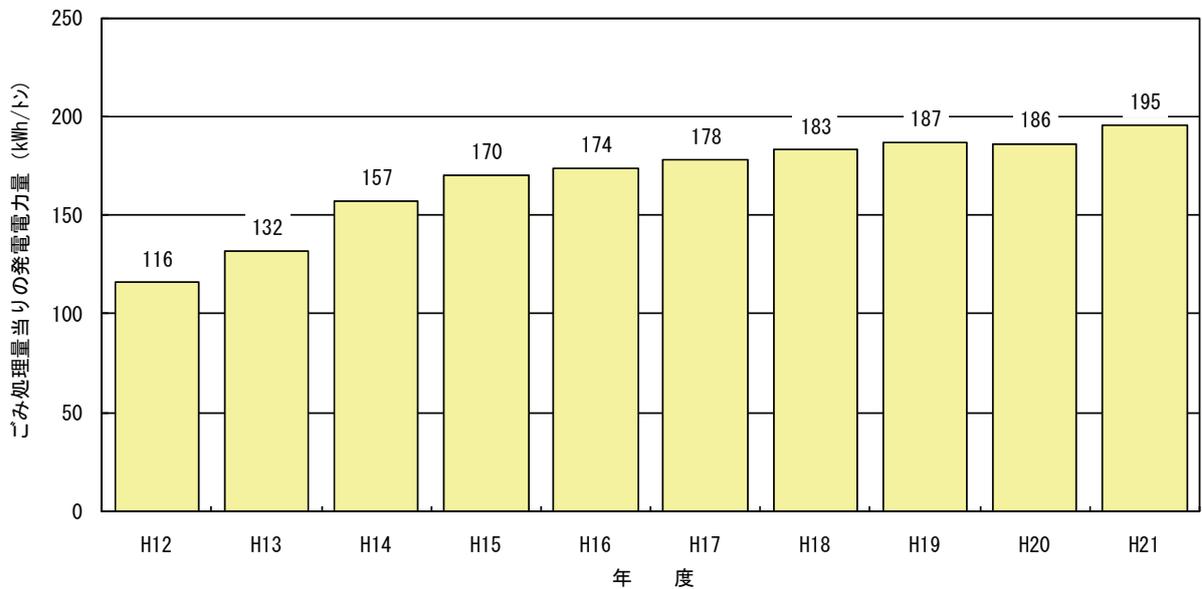
②-1 総発電能力の推移



②-2 総発電電力量と発電効率の推移



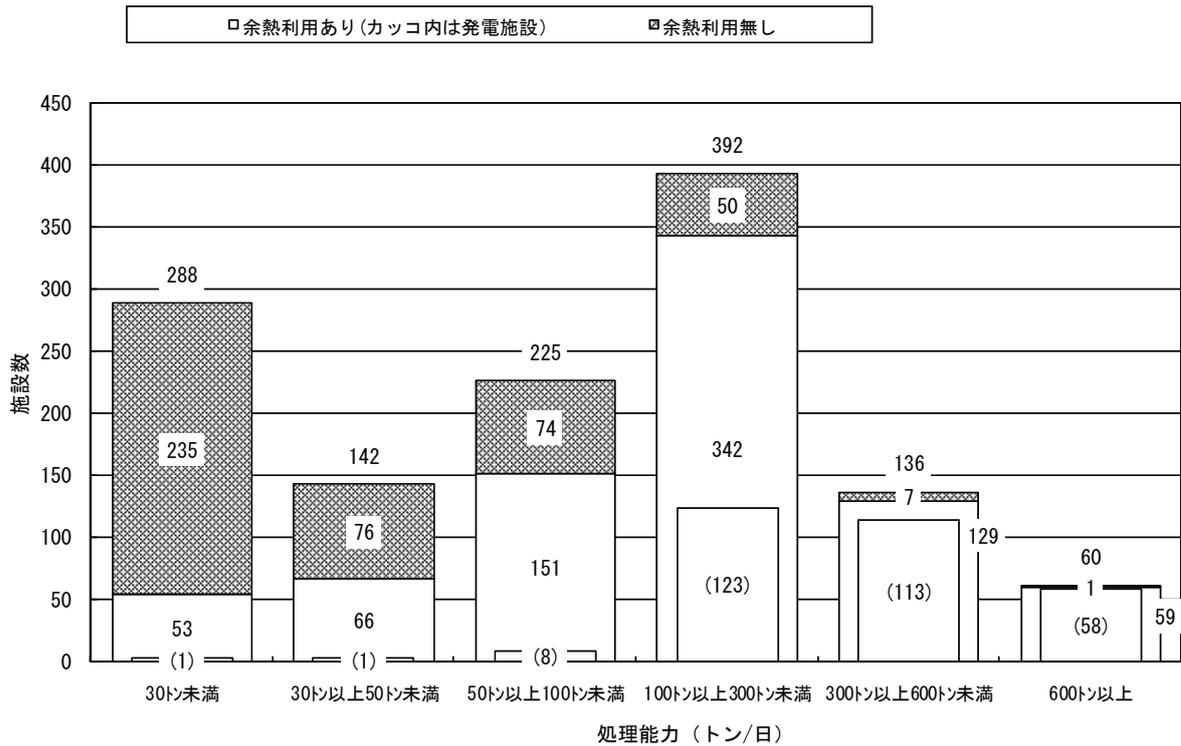
②-3 ごみ処理量当たりの発電電力量の推移



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。

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

③-1 ごみ焼却施設の処理能力別の余熱利用状況（平成 21 年度実績）

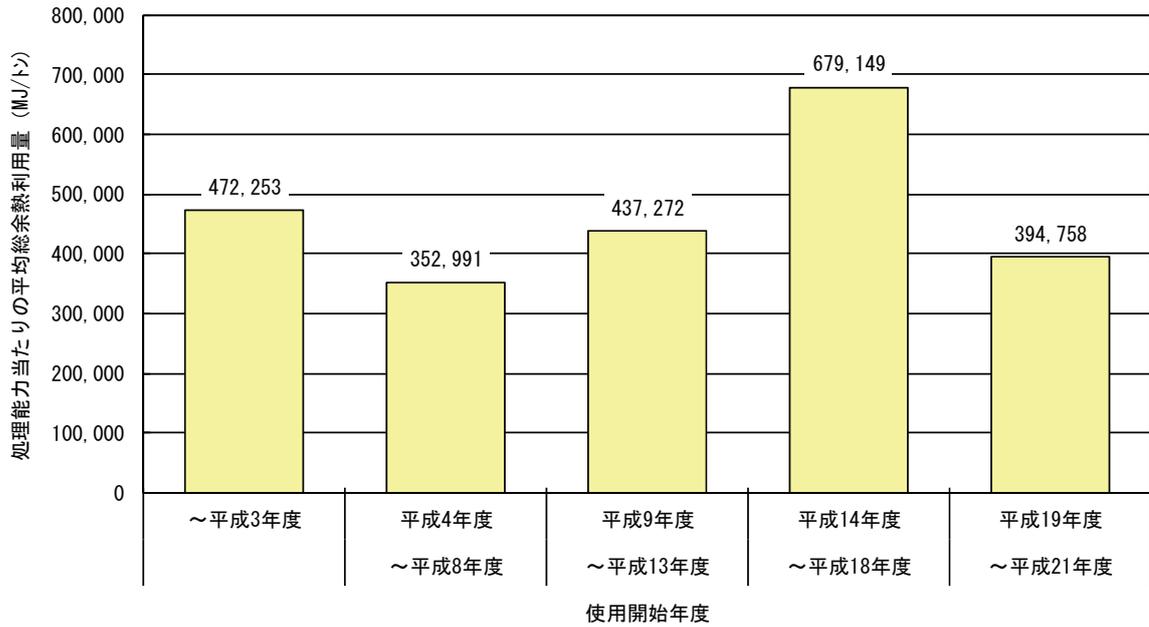


③-2 ごみ焼却施設の処理能力別の総余熱利用量（平成 21 年度実績）

処理能力	余熱利用		発電以外の利用	
	発電利用等 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	59,905	39
30トン以上 50トン未満	320,400	1	40,614	49
50トン以上 100トン未満	423,901	6	164,751	115
100トン以上 300トン未満	745,066	95	368,618	179
300トン以上 600トン未満	787,065	95	431,020	8
600トン以上	1,086,920	49	1,477,574	1

- 注) ・余熱利用施設 800 の内、回答があった 637 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。

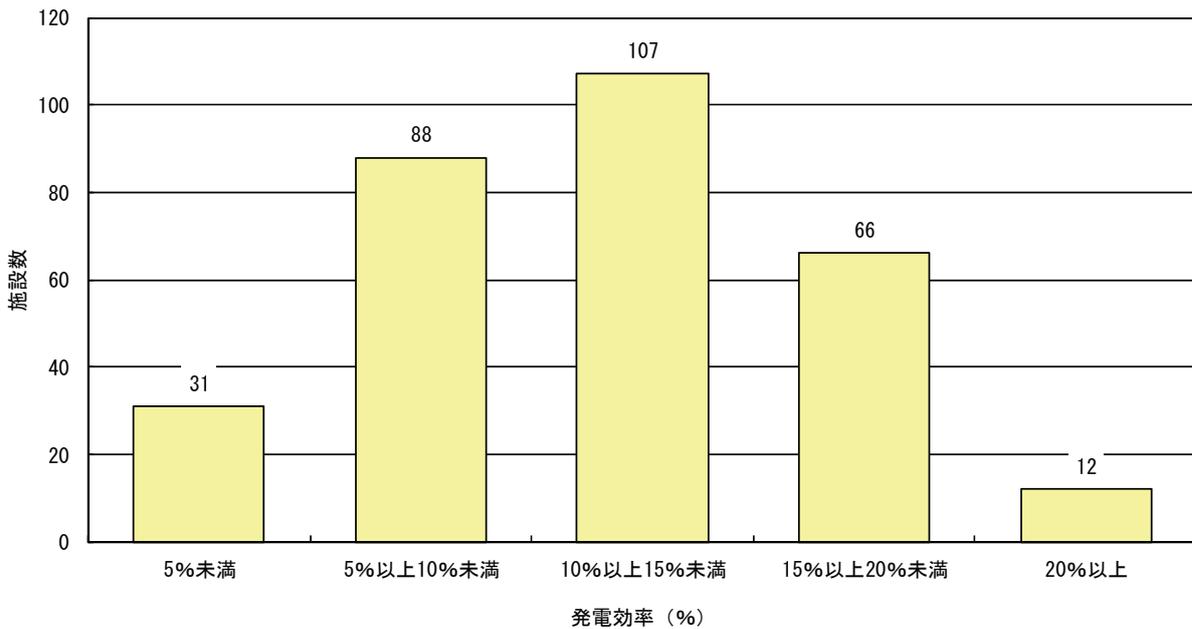
③-3 ごみ焼却施設の使用開始年度別の処理能力当たりの平均総余熱利用量



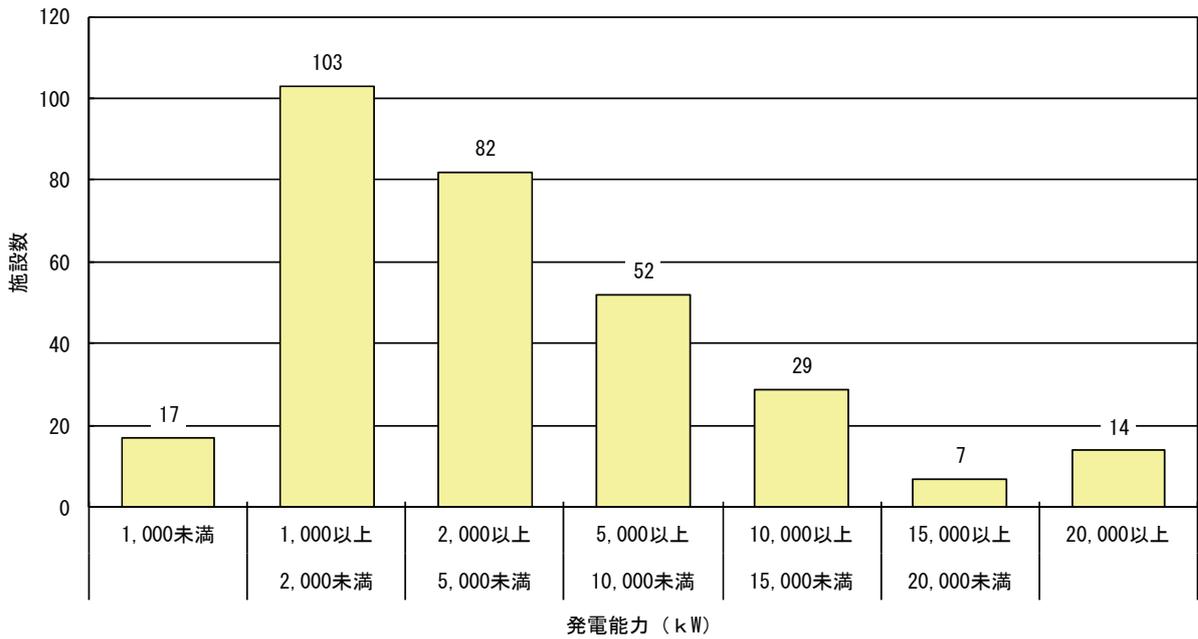
注) ・余熱利用施設 800 の内、回答があった 637 施設を対象。

- ・「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。

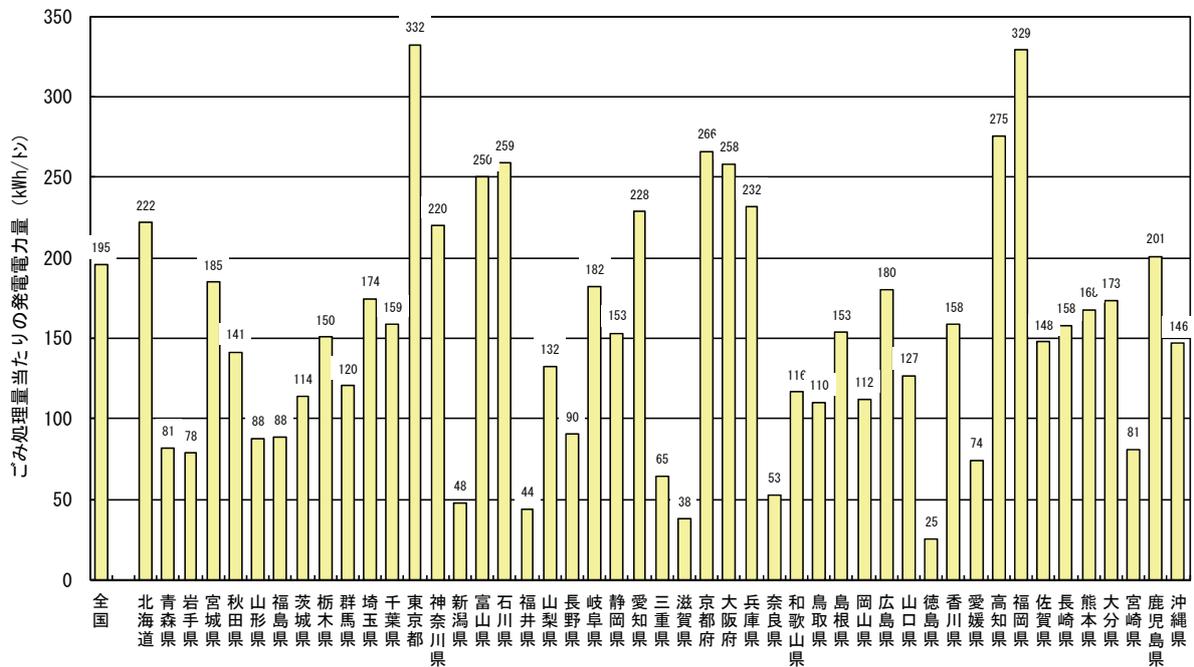
④ ごみ焼却施設の発電効率別の施設数（平成 21 年度実績）



⑤ごみ焼却施設の発電能力別の施設数（平成 21 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 21 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 a											
	選別		圧縮・梱包		ごみ堆肥化		ごみ飼料化		その他		施設計	
	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)	施設数	処理能力 (トン/日)
12年度	—	—	—	—	(40)	(628)	—	—	—	—	882	16,488
13年度	—	—	—	—	(45)	(682)	—	—	—	—	938	17,139
14年度	—	—	—	—	(56)	(744)	—	—	—	—	1,005	18,209
15年度	—	—	—	—	(59)	(759)	—	—	—	—	1,044	19,603
16年度	—	—	—	—	(65)	(763)	—	—	—	—	1,081	19,646
17年度	804	17,650	799	17,040	86	1,347	4	83	126	2,711	1,038	21,082
18年度	841	20,226	828	17,214	94	1,335	2	37	135	3,038	1,077	23,419
19年度	859	18,689	850	17,869	92	3,359	3	62	138	3,618	1,088	24,155
20年度	873	19,097	862	18,252	98	3,447	3	214	140	3,463	1,106	24,699
21年度	880	18,521	860	17,461	101	3,440	1	33	145	3,675	1,100	23,866
(民間)	340	86,590	428	73,035	171	17,653	27	2,824	936	181,680	1,567	285,463

施設種類 年度	ごみ燃料化施設 b									その他の施設 c		合計 a+b+c		
	メタン化		固形燃料化		BDF		その他		施設計		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)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)				
12年度	—	—	—	—	—	—	—	—	32	1,513	35	685	949	18,686
13年度	—	—	—	—	—	—	—	—	38	1,768	46	1,036	1,022	19,943
14年度	—	—	—	—	—	—	—	—	47	2,764	60	1,591	1,112	22,564
15年度	—	—	—	—	—	—	—	—	54	3,058	61	1,716	1,159	24,377
16年度	—	—	—	—	—	—	—	—	57	3,532	67	1,714	1,205	24,892
17年度	6	184	56	3,327	4	97	0	0	66	3,608	63	2,111	1,167	26,801
18年度	8	233	57	3,333	7	97	1	35	73	3,699	68	2,258	1,218	29,375
19年度	3	109	57	3,335	6	98	1	35	67	3,577	56	2,236	1,211	29,969
20年度	3	109	55	3,183	8	98	1	35	67	3,425	57	2,313	1,230	30,437
21年度	3	109	57	3,506	8	6	2	41	70	3,662	56	2,311	1,226	29,839
(民間)	7	359	61	3,259	3	115	51	6,502	122	10,235	179	36,099	1,868	331,797

- 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。
 - ・平成19年度よりメタン化施設は、「ごみ燃料化施設」に含めることとした。
 - ・固形燃料化施設にはRDF施設とRPF施設を含む。

(2) 保管施設の施設数と面積の推移

年度 保管場所	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	21年度
施設数	734	852	941	987	1,033	1,005	1,037	1,051	1,075	1,048
面積 (㎡)	407,943	435,809	485,829	509,350	555,204	498,626	536,501	541,950	571,167	588,524

- 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)
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
21年度	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
(民間)	17	4,533	116	23,514	14	1,326	147	29,373

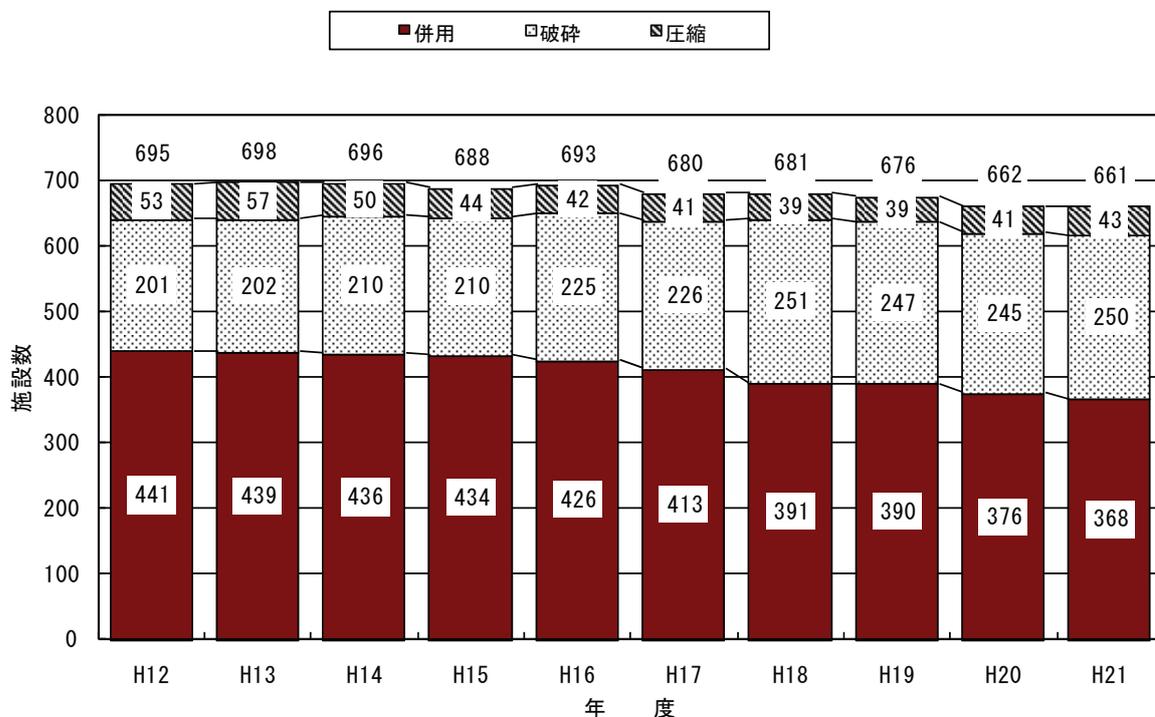
注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。

・(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。

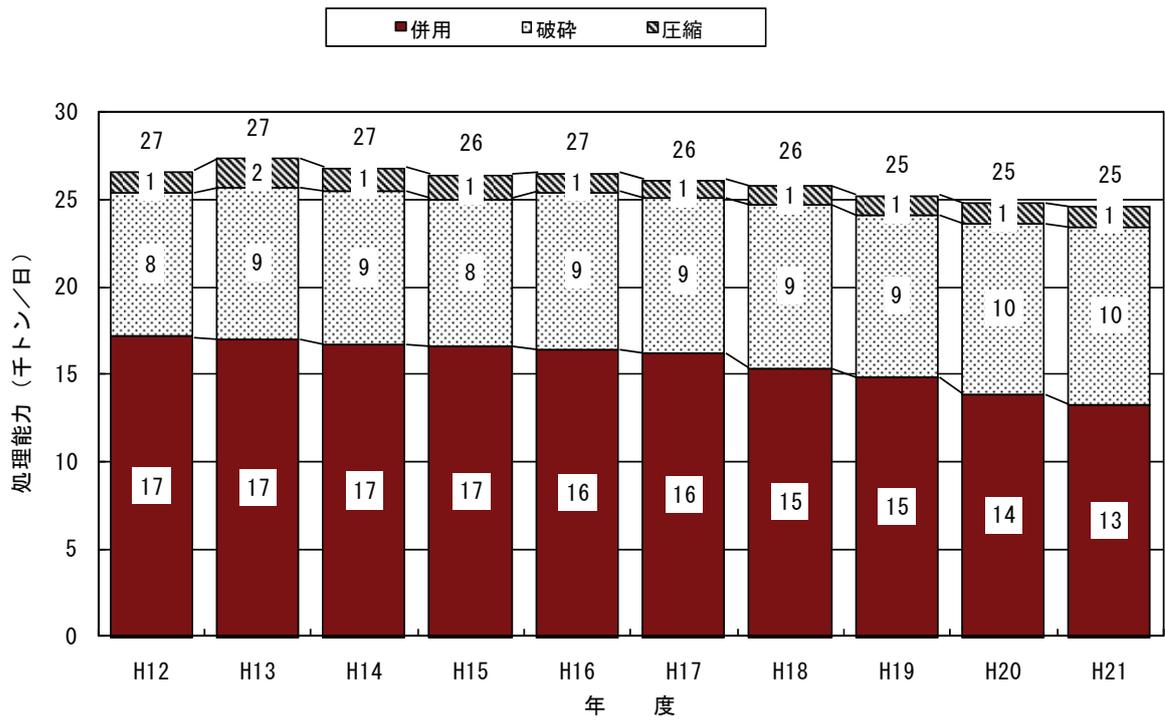
・「破碎」:可燃性粗大ごみを破碎し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」:不燃性粗大ごみを破碎・圧縮する施設。

「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

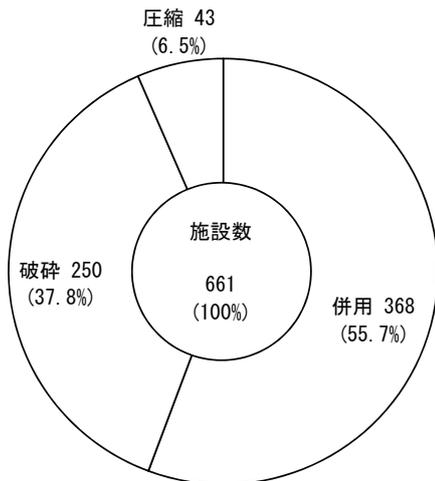


②粗大ごみ処理施設の処理能力の推移

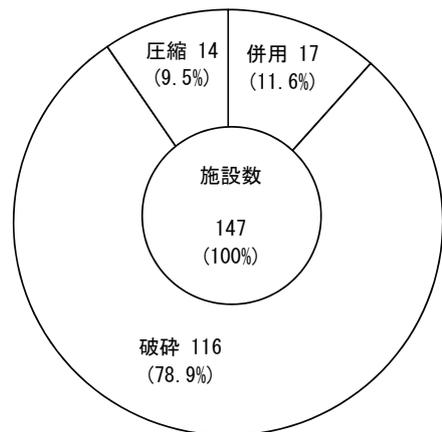


(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳 (平成 21 年度実績)

①市町村・事務組合設置



②民間施設

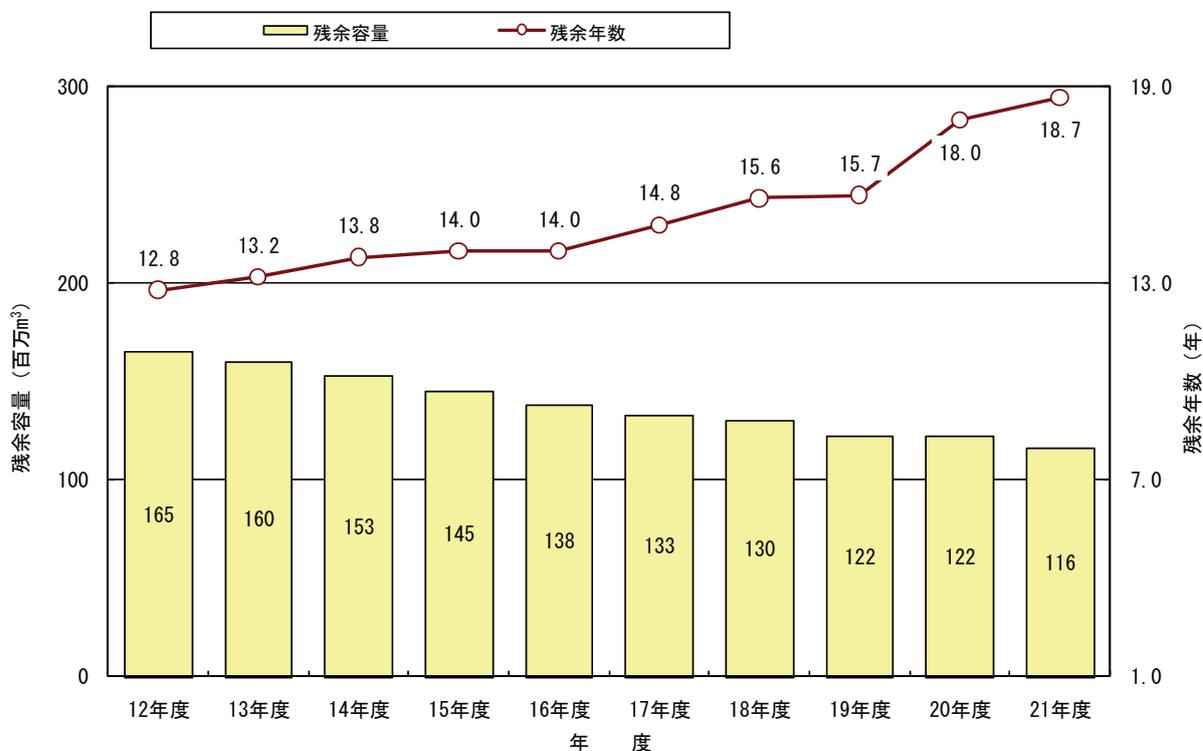


10. 最終処分場の整備状況

(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移

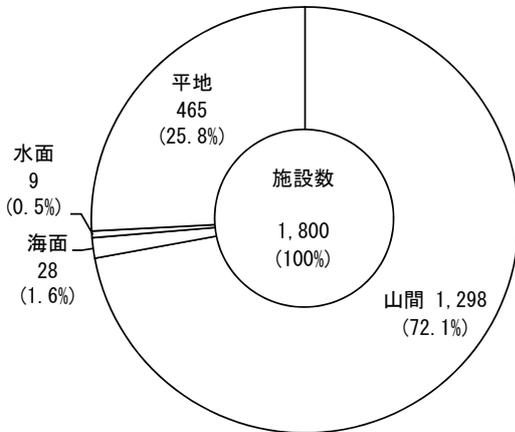
区分 年度	最終処分場数					埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
12年度	1,520	30	18	509	2,077	49,633	471,719	164,937	12.8
13年度	1,504	29	17	509	2,059	49,096	468,702	160,347	13.2
14年度	1,499	28	19	501	2,047	48,609	469,400	152,503	13.8
15年度	1,491	27	17	504	2,039	48,695	471,943	144,816	14.0
16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
21年度	1,298	28	9	465	1,800	45,301	461,095	116,044	18.7
(民間)	80	13	1	32	126	12,782	191,349	57,661	9.3

- 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。

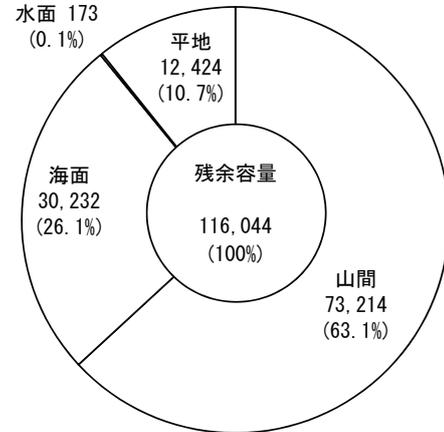


(2) 最終処分場の設置状況 (平成 21 年度実績)

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)



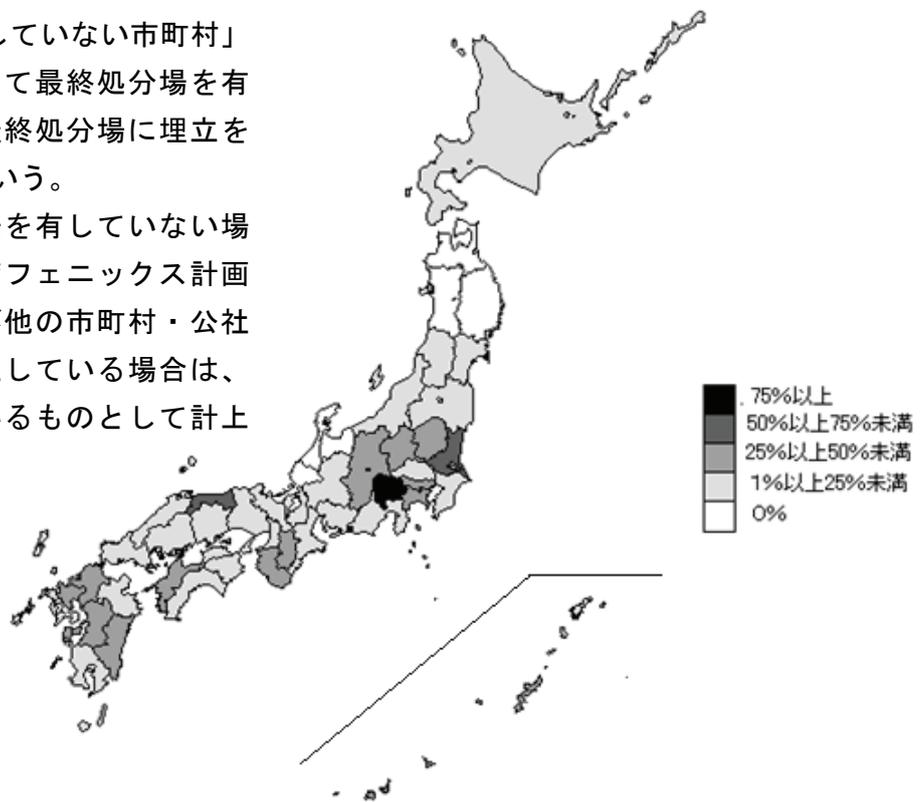
単位： 千m³
() は%

③最終処分場を有していない市町村の割合 (平成 21 年度実績)

最終処分場を有していない市区町村：343
(全市区町村数 1,750 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。

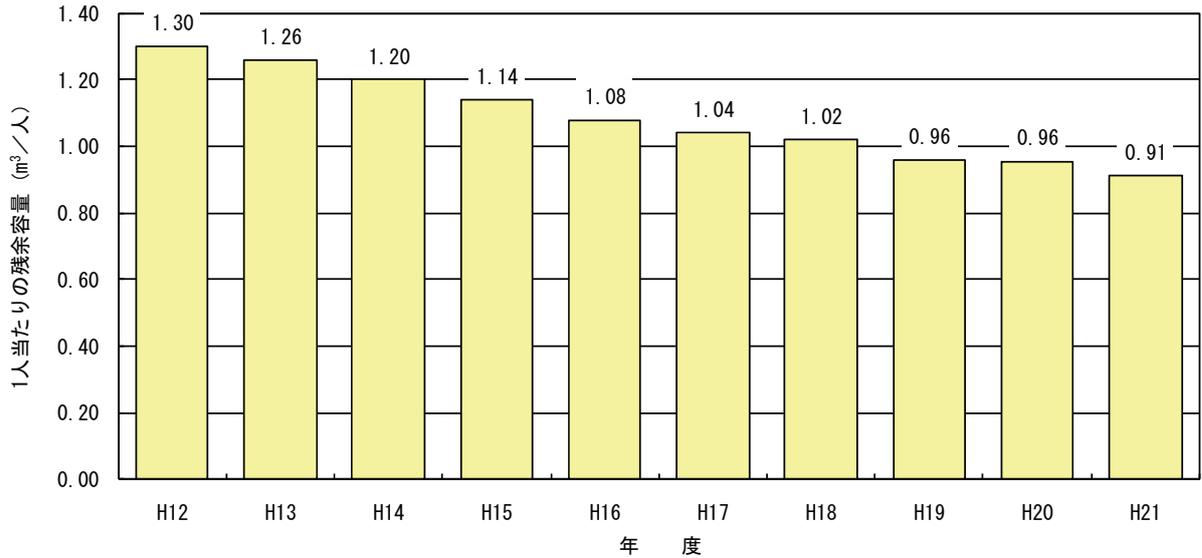
(ただし、最終処分場を有していない場
合であっても、大阪湾フェニックス計画
対象地域の市町村及び他の市町村・公社
等の公共処分場に埋立している場合は、
最終処分場を有しているものとして計上
している。



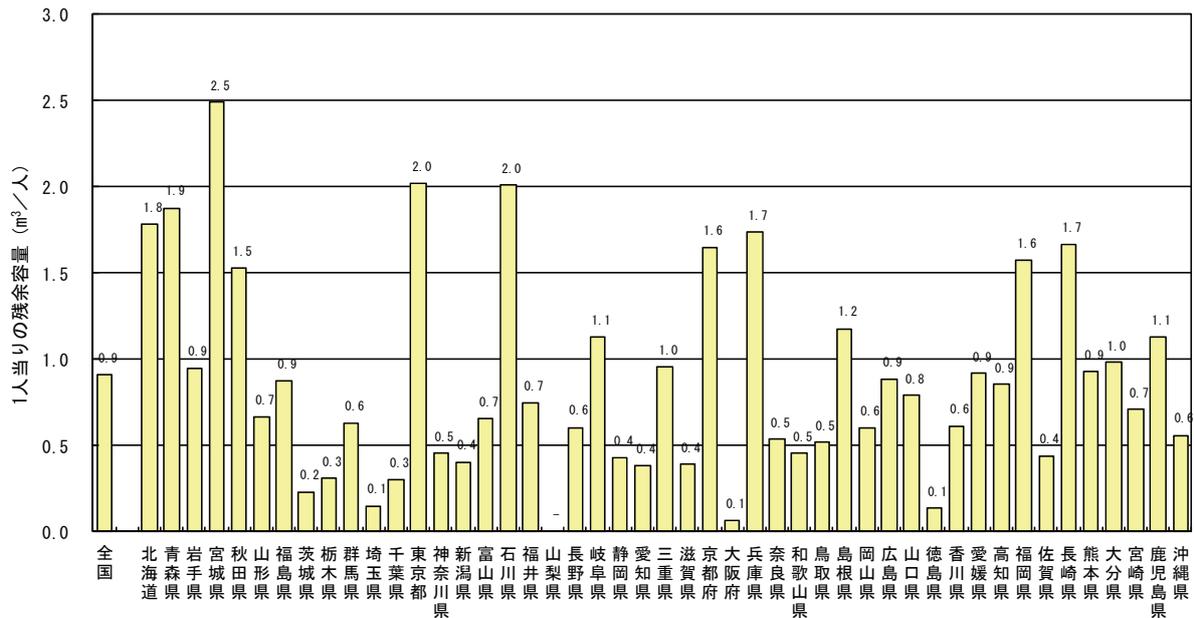
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量

区分	年度	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	21年度
残余容量 (千 m^3)		164,937	160,347	152,503	144,816	138,259	132,976	130,359	122,015	121,842	116,044
総人口 (千人)		126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429
1人当たりの残余容量 (m^3 /人)		1.30	1.26	1.20	1.14	1.08	1.04	1.02	0.96	0.96	0.91

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21年度実績)



1 1. ごみ処理の委託状況

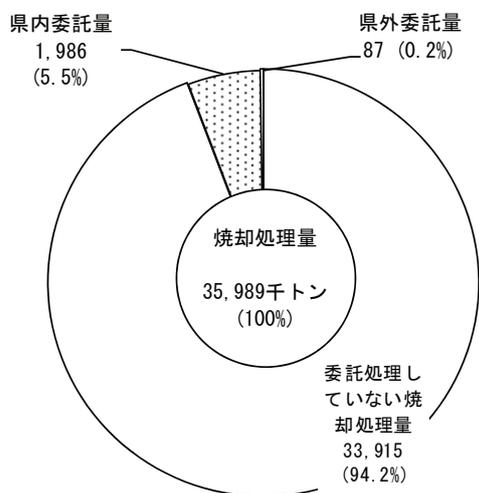
(1) ごみ処理区分別の委託状況 (平成 21 年度実績)

(単位：トン／年)

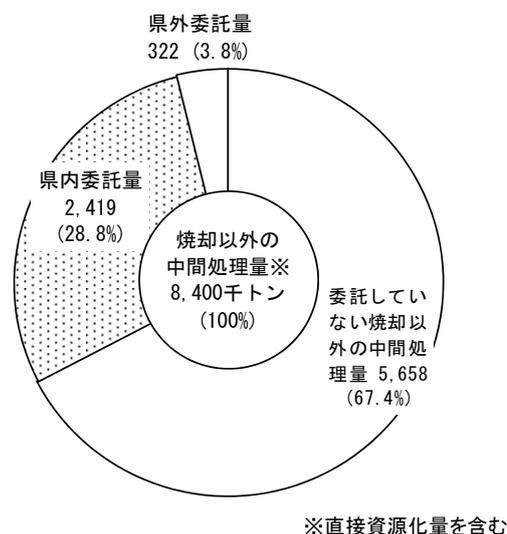
区分 処理区分	県内委託量				県外委託量				委託量 合計
	市町村	公社等	民間業者	合計	市町村	公社等	民間業者	合計	
焼却	796,968 (230)	36,825 (5)	1,152,646 (187)	1,986,439 (422)	112 (1)	0 (0)	86,494 (80)	86,606 (81)	2,073,045 (503)
飼料化 堆肥化	2,398 (8)	37 (1)	89,611 (118)	92,046 (127)	0 (0)	0 (0)	6,434 (12)	6,434 (12)	98,480 (139)
最終処分	775,116 (117)	165,868 (116)	218,279 (353)	1,159,263 (586)	341 (2)	0 (0)	301,368 (375)	301,709 (377)	1,460,972 (963)
資源化	23,948 (80)	75,081 (26)	1,887,326 (3,006)	1,986,355 (3,112)	0 (0)	3,809 (9)	287,161 (1,126)	290,970 (1,135)	2,277,325 (4,247)
破碎	21,581 (57)	1,722 (2)	83,734 (157)	107,037 (216)	0 (0)	0 (0)	4,435 (27)	4,435 (27)	111,472 (243)
燃料化	17,788 (6)	46,116 (6)	52,248 (104)	116,152 (116)	0 (0)	0 (0)	12,455 (36)	12,455 (36)	128,607 (152)
その他	6,111 (8)	493 (1)	111,268 (152)	117,872 (161)	1,258 (1)	0 (0)	6,781 (56)	8,039 (57)	125,911 (218)
合計	1,643,910 (506)	326,142 (157)	3,595,112 (4,077)	5,565,164 (4,740)	1,711 (4)	3,809 (9)	705,128 (1,712)	710,648 (1,725)	6,275,812 (6,465)

- 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



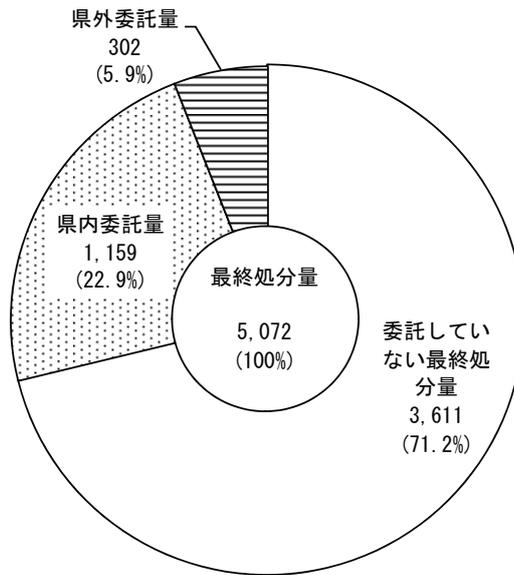
②資源化等の委託状況



単位：千トン／年

() は%

③最終処分の委託状況

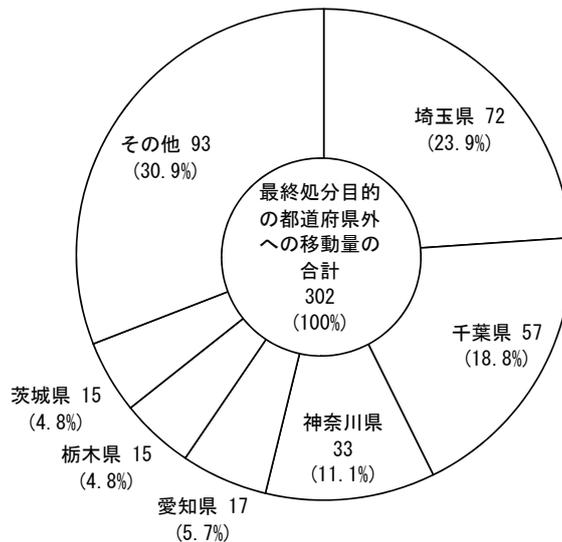


単位：千トン／年

(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 21 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)	72,134	56,719	33,449	17,088	14,523	14,508	93,288	301,709
比率(%)	23.9%	18.8%	11.1%	5.7%	4.8%	4.8%	30.9%	100.0%

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



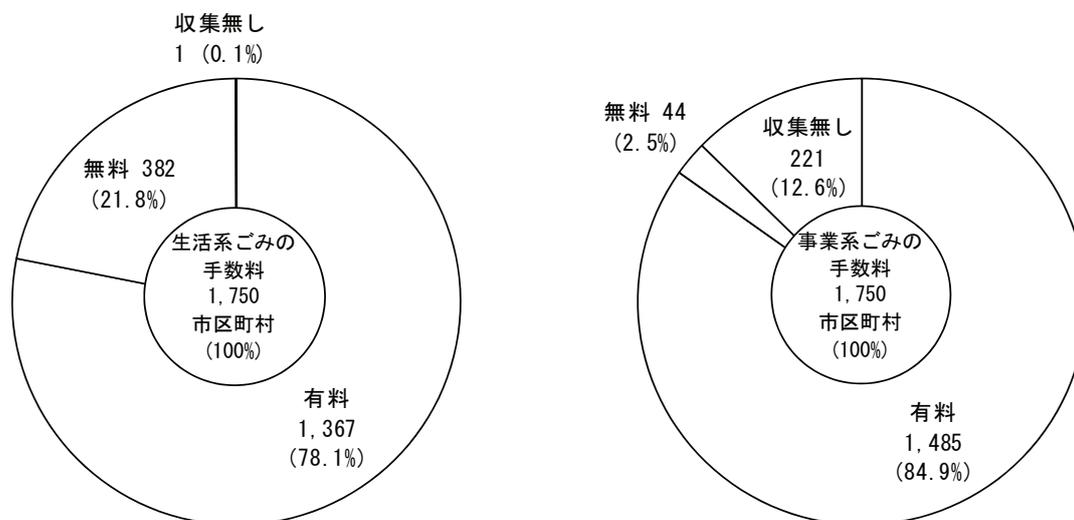
単位：千トン／年

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

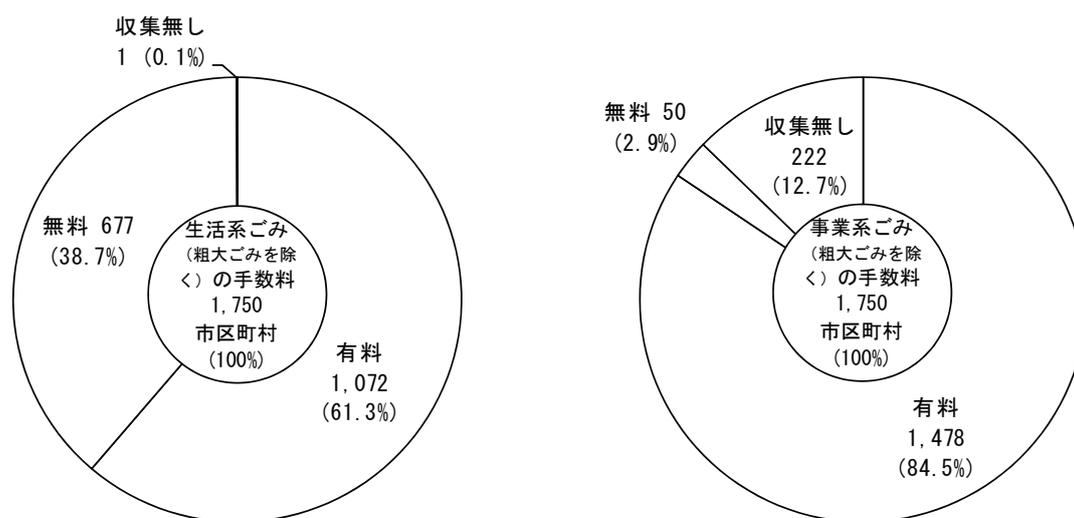
1 2. ごみの収集手数料の状況

有料化されているごみ		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	
		混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	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	容器包装プラスチック (白色トレイを除く)	プラスチック類 (白色トレイ、容器包装プラスチックを除く)	布類	生ごみ	廃食用油	剪定枝	その他											
排出形態	有料	47	1,012	787	108	95	100	366	343	339	223	271	178	100	107	23	50	64	134	1,072	1,060	1,367							
	無料	28	682	842	1,349	1,296	992	1,290	1,334	1,368	963	782	394	763	132	377	134	461	633	677	413	382							
	収集無し	1,675	56	121	293	359	658	94	73	43	564	697	1,178	887	1,511	1,350	1,566	1,225	983	1	277	1							
事業系ごみ (収集ごみ)	有料	59	1,420	1,093	498	422	371	711	717	650	418	361	250	260	148	60	96	174	265	1,478	824	1,485							
	無料	6	49	72	297	268	210	237	248	261	161	129	71	103	36	79	12	54	80	50	42	44							
	収集無し	1,685	281	585	955	1,060	1,169	802	785	839	1,171	1,260	1,429	1,387	1,566	1,611	1,642	1,522	1,405	222	884	221							

(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (平成 21 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 21 年度実績)



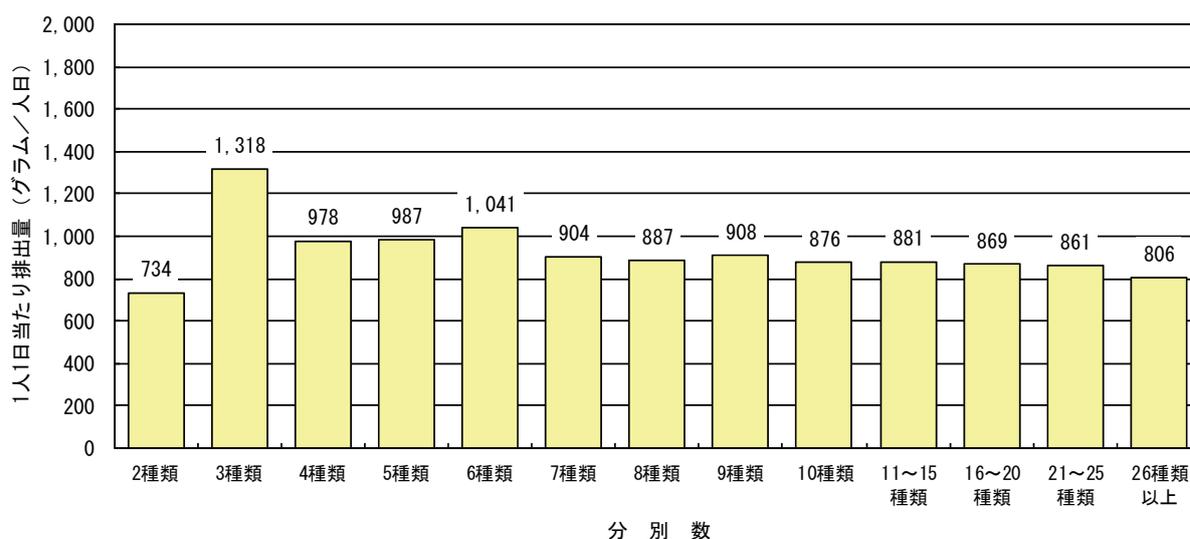
1.3. ごみ収集の状況等

(1) ごみの分別の状況（平成 21 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	11	26	63	61	91	105	117	122	682	360	90	17
1人1日当たり排出量 (グラム/人日)	0	734	1,318	978	987	1,041	904	887	908	876	881	876	861	806

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 21 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	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	21年度
委託件数	9,029	9,570	9,309	10,416	10,456	10,461	11,031	11,560	11,693	12,080
許可件数	26,569	28,899	27,693	30,036	29,728	30,550	42,099	39,726	39,858	40,035

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 21 年度実績）

(単位：件)

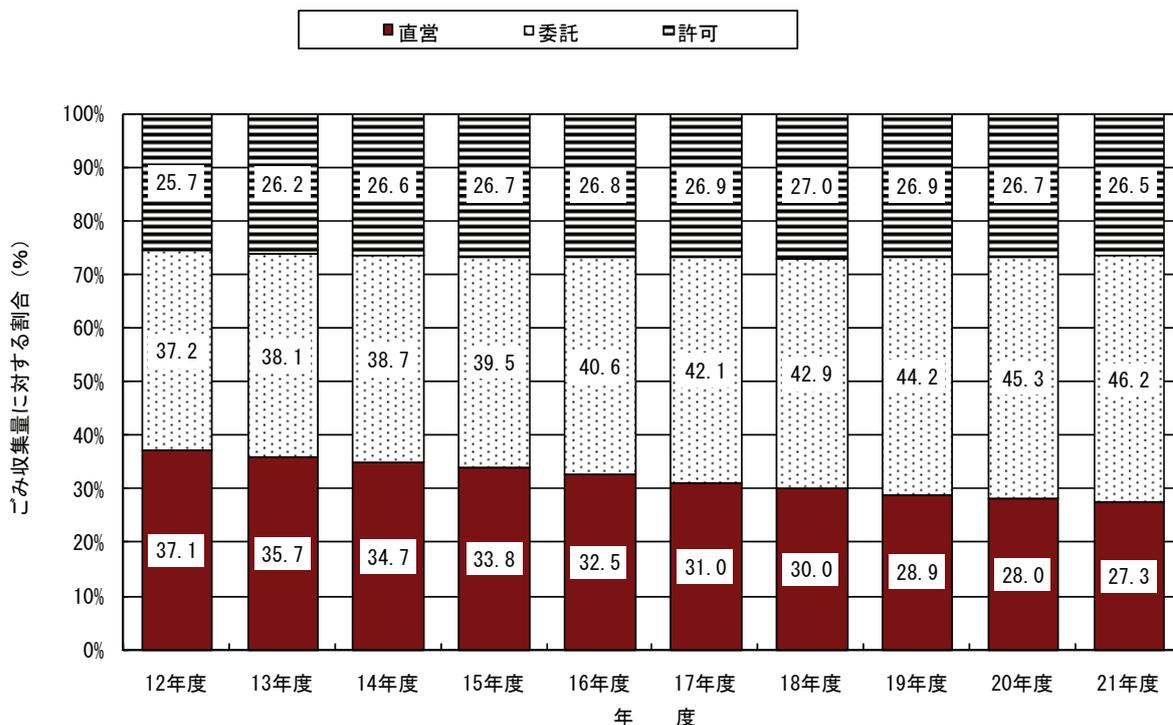
ごみ処理	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
委託件数	7,753	3,316	1,011	12,080
許可件数	38,019	1,921	95	40,035
合計	45,772	5,237	1,106	52,115

(5) 形態別ごみ収集量の推移

(単位：%)

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	21年度
地方公共団体による収集	直営	37.1	35.7	34.7	33.8	32.5	31.0	30.0	28.9	28.0	27.3
	委託	37.2	38.1	38.7	39.5	40.6	42.1	42.9	44.2	45.3	46.2
許可業者による収集		25.7	26.2	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.7	26.5

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 21 年度実績)

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	12,740 (13,314)	27,574 (28,925)	920 (959)	2,997 (3,140)	730 (712)	2,891 (2,900)	14,390 (14,985)	33,462 (34,966)	6 (6)	116 (123)
委託業者	33,898 (33,081)	104,608 (111,303)	2,836 (2,978)	22,629 (12,403)	2,598 (2,231)	21,290 (19,133)	39,332 (38,290)	148,527 (142,839)	42 (46)	9,129 (6,364)
許可業者	112,578 (107,454)	377,533 (325,590)	14,409 (15,172)	62,161 (63,337)	854 (732)	8,047 (3,837)	127,841 (123,358)	447,741 (392,764)	56 (45)	19,508 (13,771)
合計	159,216 (153,849)	509,715 (465,818)	18,165 (19,109)	87,787 (78,880)	4,182 (3,675)	32,228 (25,870)	181,563 (176,633)	629,730 (570,569)	104 (97)	28,753 (20,258)

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

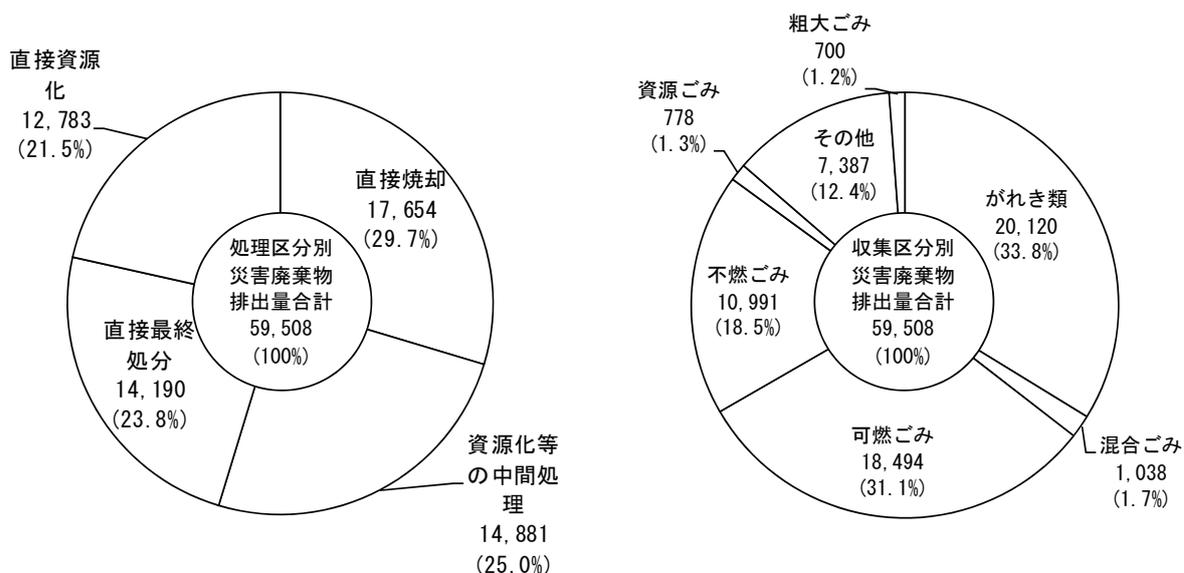
1 4. 災害廃棄物の排出量

(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	1,369	2	0	0	0	0	408	0	410	6,759	11,582	20,120
混合ごみ	302	35	0	0	0	0	33	2	70	162	504	1,038
可燃ごみ	15,440	7	0	0	0	3,031	0	0	3,038	16	0	18,494
不燃ごみ	40	148	0	0	0	22	3,375	421	3,966	6,973	12	10,991
資源ごみ	0	0	0	0	0	166	371	33	570	0	208	778
その他	441	195	0	0	0	3	17	5,981	6,196	273	477	7,387
粗大ごみ	62	425	0	0	0	0	206	0	631	7	0	700
合計	17,654 (141,297)	812 (45,656)	0 (82)	0 (0)	0 (0)	3,222 (1,861)	4,410 (14,377)	6,437 (868)	14,881 (62,844)	14,190 (66,202)	12,783 (77,188)	59,508 (347,531)

注)・()内は20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

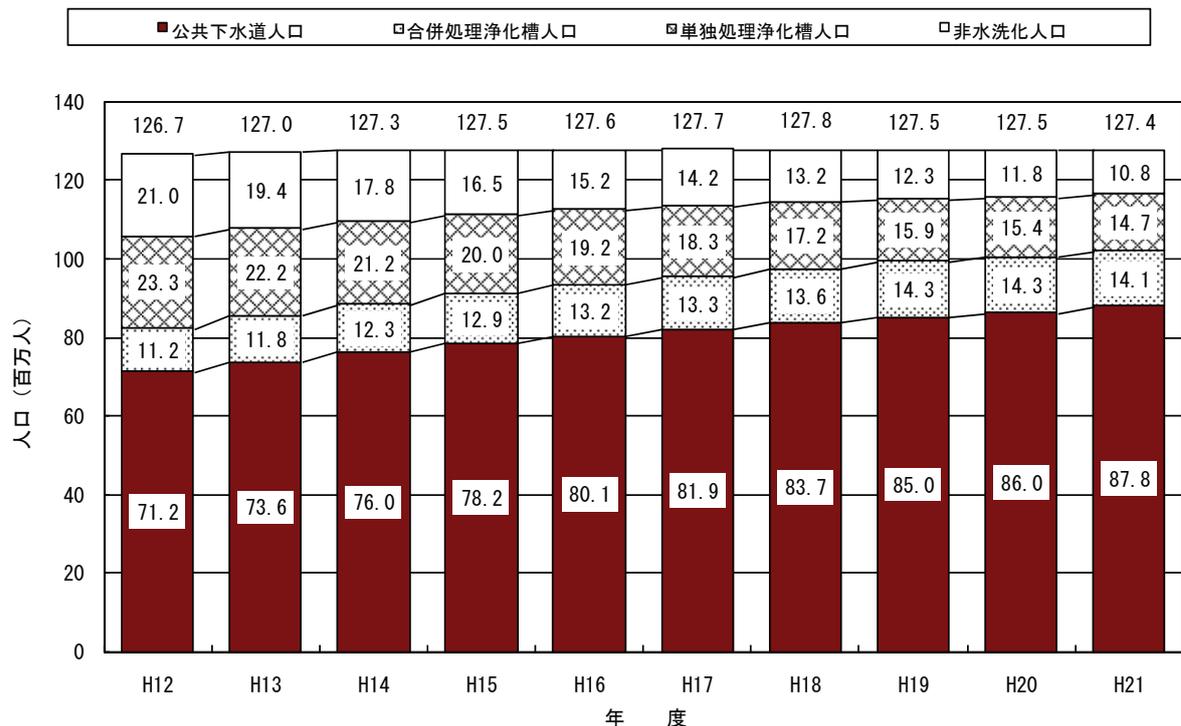
II. し尿処理

1. し尿処理形態別人口の推移

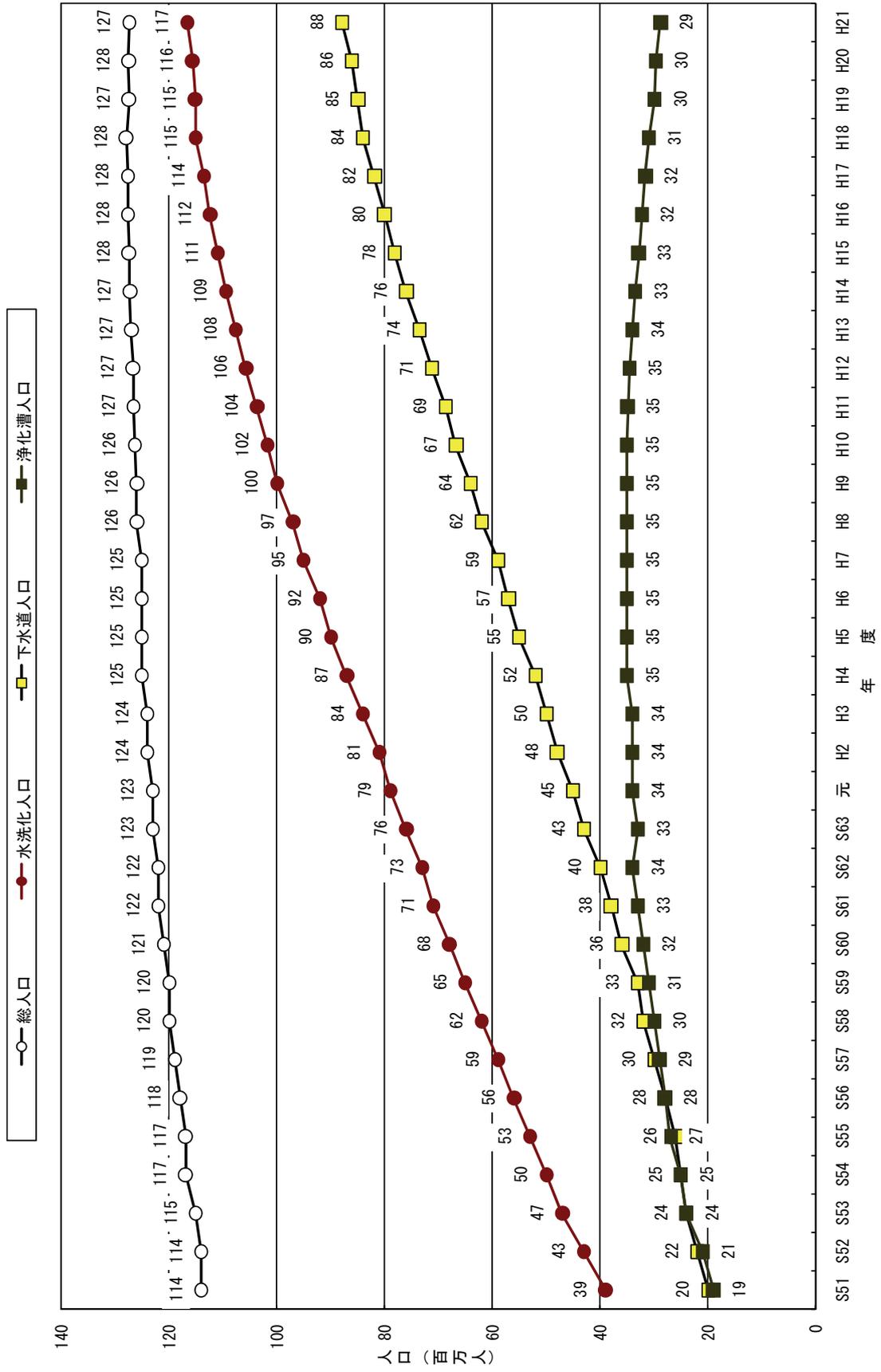
(単位：千人)

区分	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	21年度
総人口		126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529	127,429
水洗化人口	公共下水道人口	71,222	73,575	76,004	78,174	80,061	81,880	83,742	84,982	86,027	87,819
	浄化槽人口	34,509	34,051	33,471	32,879	32,330	31,646	30,834	30,199	29,683	28,801
	(単独)	23,289	22,215	21,191	19,956	19,157	18,303	17,187	15,923	15,413	14,712
	(合併)	11,220	11,835	12,280	12,922	13,173	13,343	13,647	14,275	14,269	14,089
合計	105,731	107,625	109,475	111,052	112,390	113,526	114,576	115,181	115,710	116,620	
非水洗化人口	計画収集人口	20,358	18,818	17,348	16,049	14,877	13,920	12,983	12,121	11,301	10,671
	自家処理人口	644	564	476	405	339	266	222	185	518	139
	合計	21,002	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,819	10,810
水洗化率 (%)		83.4	84.7	86.0	87.1	88.1	88.9	89.7	90.3	90.7	91.5
非水洗化率 (%)		16.6	15.3	14.0	12.9	11.9	11.1	10.3	9.7	9.3	8.5
公共下水道水洗化率 (%)		56.2	57.9	59.7	61.3	62.7	64.1	65.5	66.7	67.5	68.9
浄化槽水洗化率 (%)		27.2	26.8	26.3	25.8	25.3	24.8	24.1	23.7	22.9	22.4
うち合併処理 (%)		8.9	9.3	9.6	10.1	10.3	10.0	10.7	11.2	11.2	11.1

- 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。
 ・「浄化槽水洗化率」は、コミュニティ・プラント人口を除いた数値で計算している。



2. 水洗化人口の推移



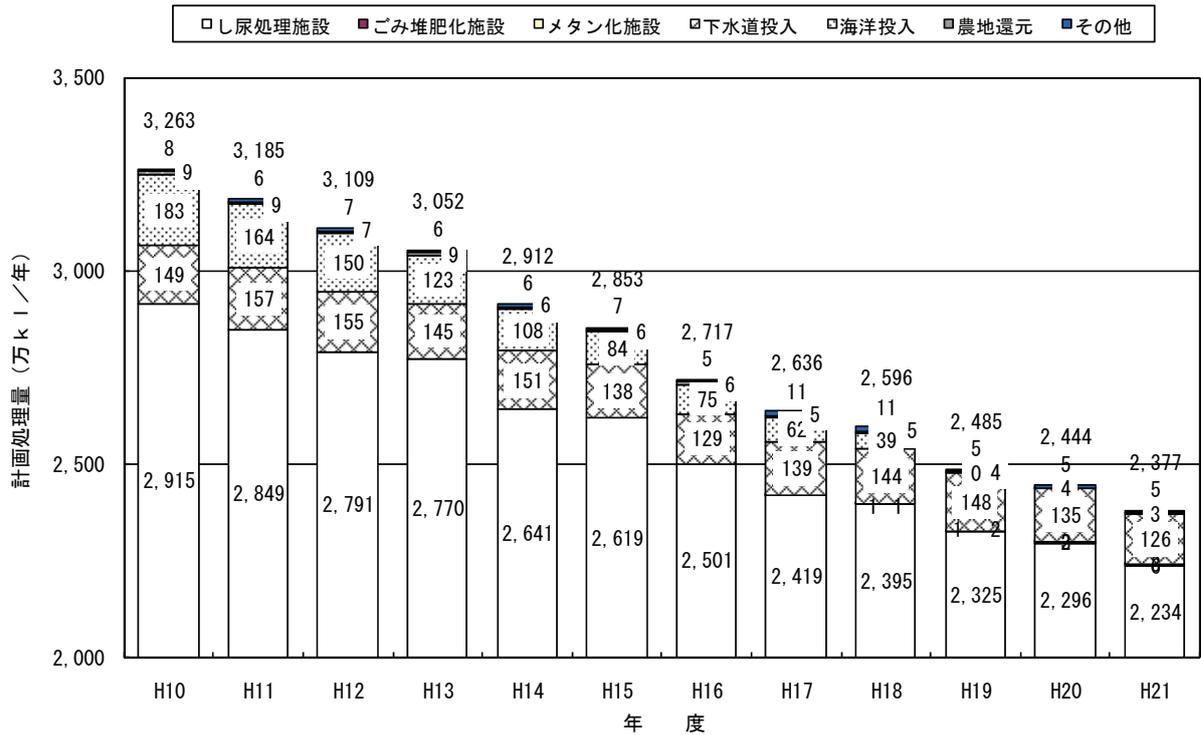
3. し尿処理の状況

(1) し尿処理状況の推移

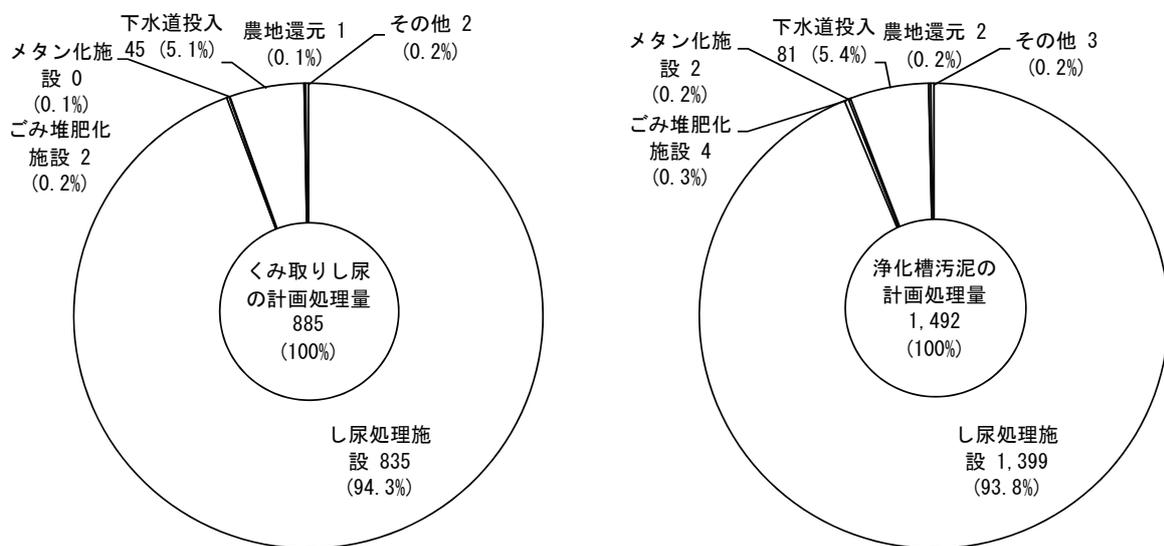
(単位：千kl/年)

区分		年度	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	21年度	
総処理量	計画処理量	し尿処理施設	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)	22,343 (93.6)	
		くみ取りし尿量	14,673	14,101	12,720	12,390	11,269	10,400	9,864	9,261	8,894	8,353	
		浄化槽汚泥量	13,234	13,596	13,686	13,797	13,744	13,790	14,089	13,987	14,064	13,989	
		ごみ堆肥化施設	—	—	—	—	—	—	4 (0.0)	7 (0.0)	11 (0.0)	28 (0.1)	58 (0.2)
		くみ取りし尿量	—	—	—	—	—	—	3	3	4	3	16
		浄化槽汚泥量	—	—	—	—	—	—	1	3	6	25	42
		メタン化施設	—	—	—	—	—	—	1 (0.0)	7 (0.0)	15 (0.1)	16 (0.1)	27 (0.1)
		くみ取りし尿量	—	—	—	—	—	—	0	1	5	5	5
		浄化槽汚泥量	—	—	—	—	—	—	1	6	10	11	23
		下水道投入	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)	1,347 (5.5)	1,265 (5.3)
		くみ取りし尿量	812	746	753	642	575	608	649	581	519	455	
		浄化槽汚泥量	734	699	759	734	718	777	793	894	828	810	
	農地還元	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)	33 (0.1)		
	くみ取りし尿量	38	42	33	34	33	28	25	16	17	9		
	浄化槽汚泥量	33	52	28	27	26	23	23	26	22	23		
	海洋投入	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	615	479	390	255	234	192	121	—	—	—		
	浄化槽汚泥量	883	752	692	587	514	431	272	—	—	—		
	その他	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)	47 (0.2)		
	くみ取りし尿量	27	26	34	28	19	30	34	20	18	16		
	浄化槽汚泥量	46	32	27	37	34	79	76	35	36	30		
小計	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)	23,772 (99.6)			
くみ取りし尿量	16,165	15,394	13,929	13,349	12,130	11,262	10,698	9,887	9,455	8,855			
浄化槽汚泥量	14,930	15,130	15,193	15,182	15,035	15,102	15,262	14,959	14,987	14,917			
自家処理量	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)	102 (0.4)			
くみ取りし尿量	404	368	316	280	243	170	138	123	104	91			
浄化槽汚泥量	19	40	23	16	14	27	7	6	6	11			
合計	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)	23,874			
くみ取りし尿量	16,569	15,762	14,246	13,629	12,374	11,432	10,836	10,010	9,560	8,946			
浄化槽汚泥量	14,949	15,170	15,216	15,198	15,049	15,128	15,269	14,964	14,993	14,928			
1人1日当たりし尿計画処理量 (kl/人日)	2.18	2.24	2.20	2.27	2.23	2.22	2.26	2.23	2.29	2.27			
1人1日当たりし尿排出量 (kl/人日)	2.16	2.23	2.19	2.26	2.23	2.21	2.25	2.22	2.32	2.30			
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (kg/人日)	1.19	1.22	1.24	1.26	1.27	1.31	1.36	1.35	1.38	1.42			
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (kg/人日)	1.19	1.22	1.25	1.26	1.28	1.31	1.36	1.35	1.38	1.42			

- 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。

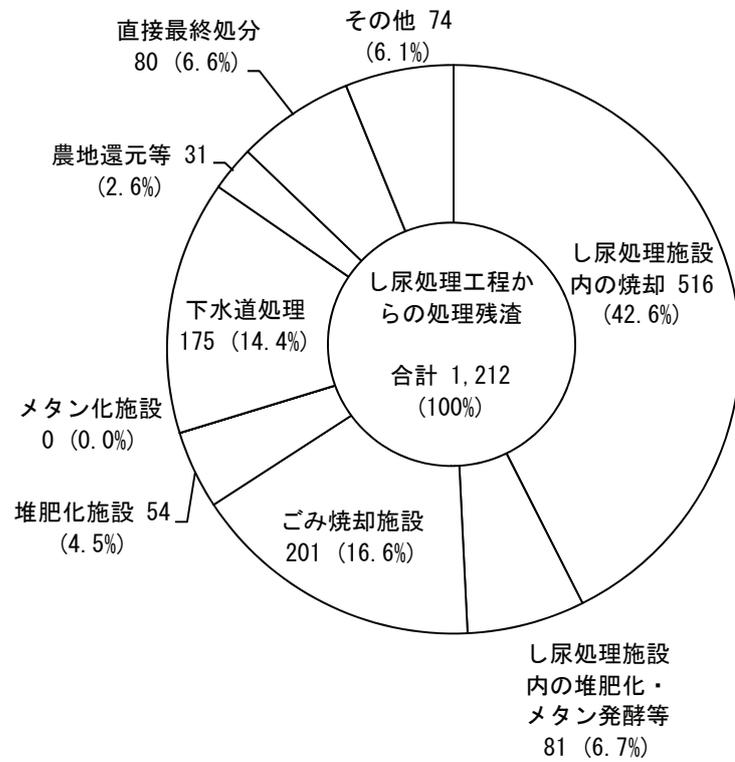


(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (平成 21 年度実績)



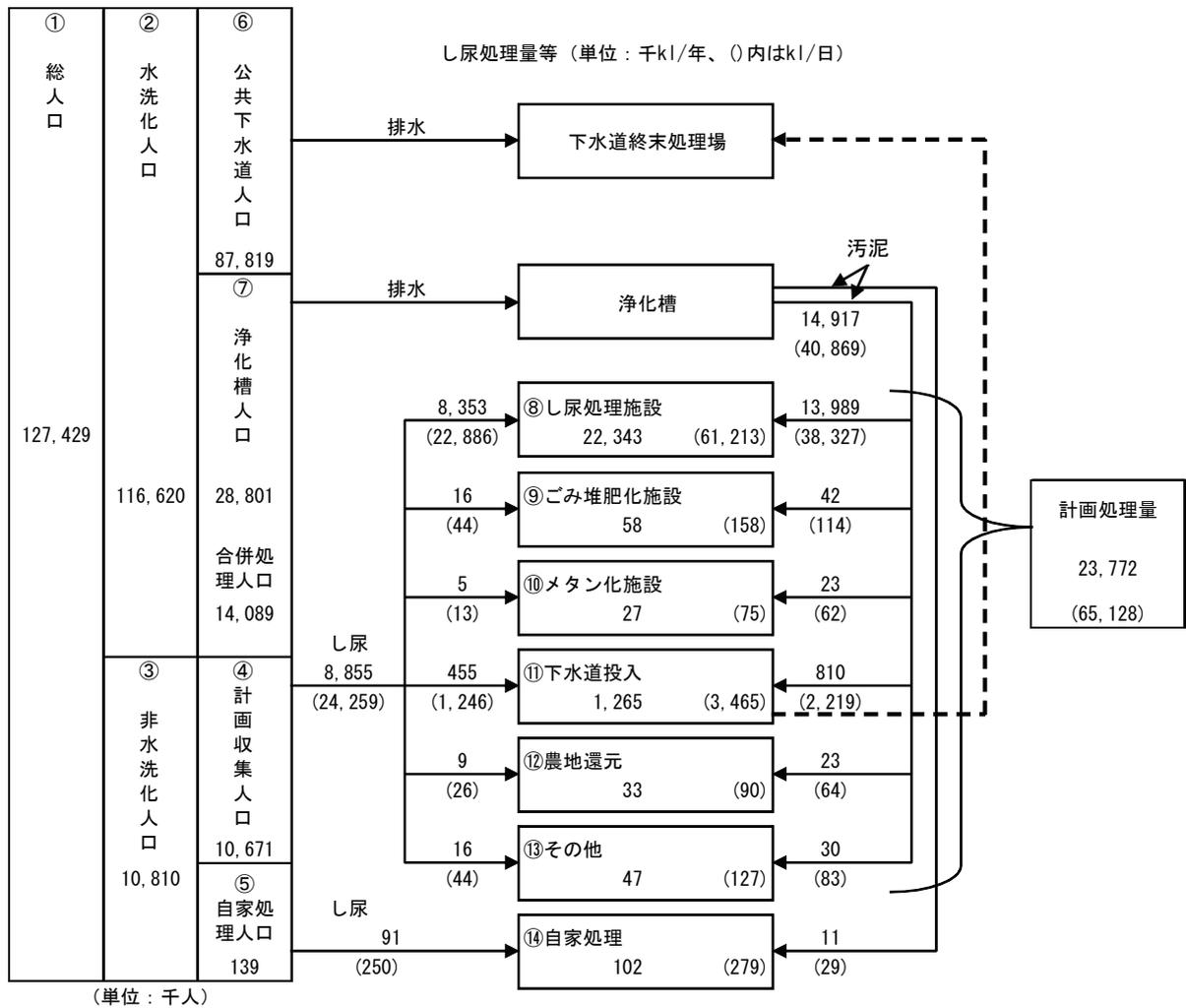
単位：万kl／年

(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳 (平成 21 年度実績)



単位：万トン／年

4. し尿処理フローシート（平成 21 年度実績）

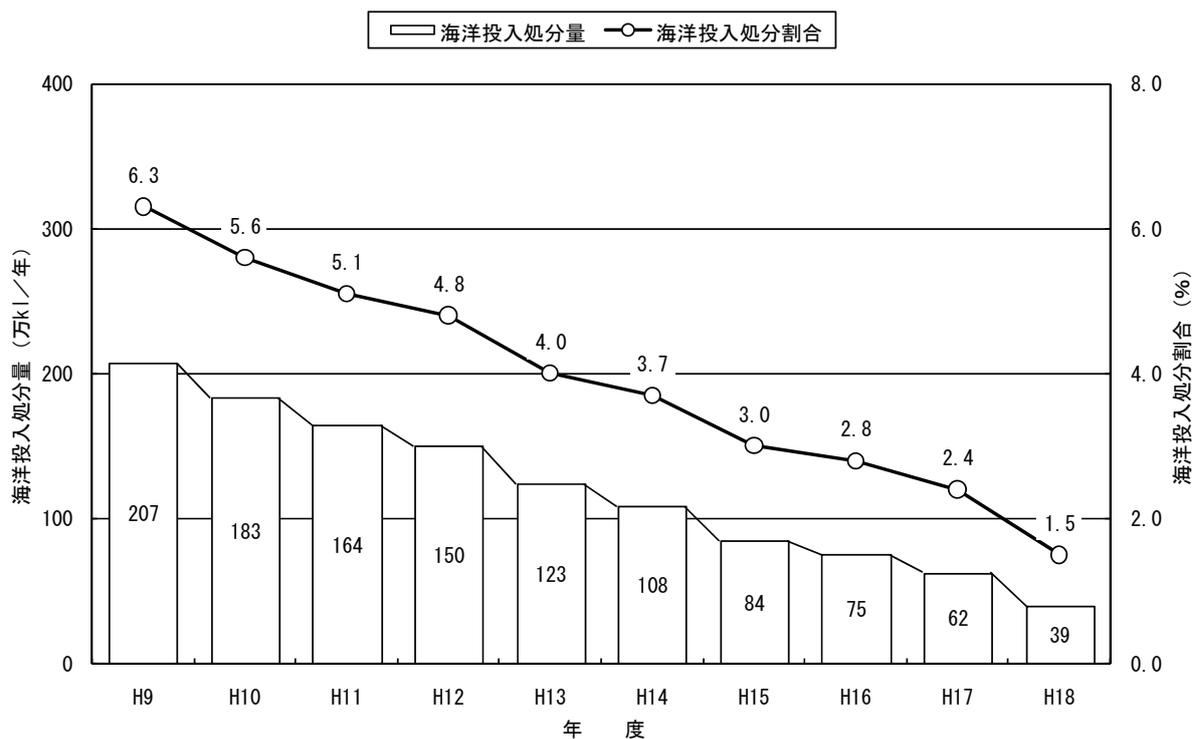


- ・ 水洗化率 = ②/① = 91.5%
- ・ 非水洗化率 = ③/① = 8.5%
- ・ 公共下水道水洗化率 = ⑥/① = 68.9%
- ・ 浄化槽水洗化率 = ⑦/① = 22.6%
(コミュニティ・プラント含む)
(うち合併処理 11.1%)
- ・ 非水洗化人口における計画収集率 ④/③ = 98.7%
- ・ 非水洗化人口における自家処理率 ⑤/③ = 1.3%
- ・ 計画処理量(含浄化槽汚泥)
⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬ = 65,128kl/日 ……a
- ・ 総処理量(計画処理量+自家処理量)
⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬+⑭ = 65,407kl/日 ……b
- ・ し尿処理施設及び下水道投入による処理率 (⑧+⑪)/a = 99.3%
- ・ 1人1日当たりし尿計画処理量 (a-40,869)/④ = 2.27%/人日
- ・ 1人1日当たりし尿排出量 (b-40,869-29)/③ = 2.27%/人日
- ・ 1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 40,869/⑦ = 1.42%/人日
- ・ 1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (40,869+29)/⑦ = 1.42%/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

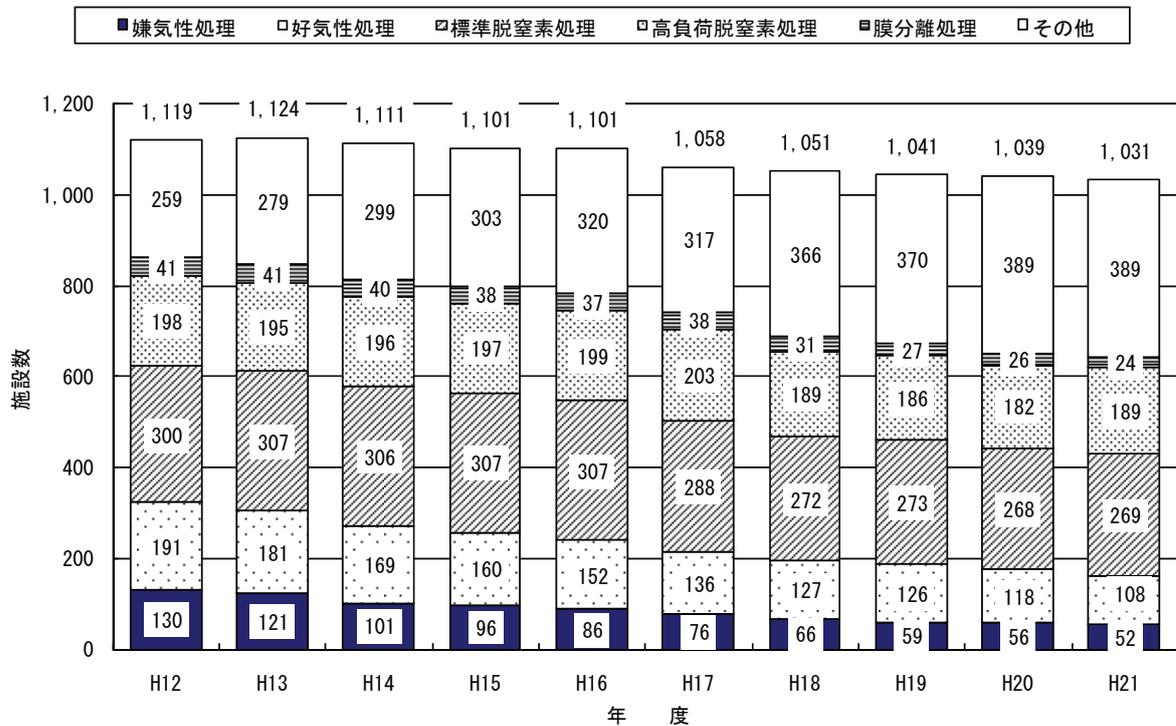


6. し尿処理施設の整備状況

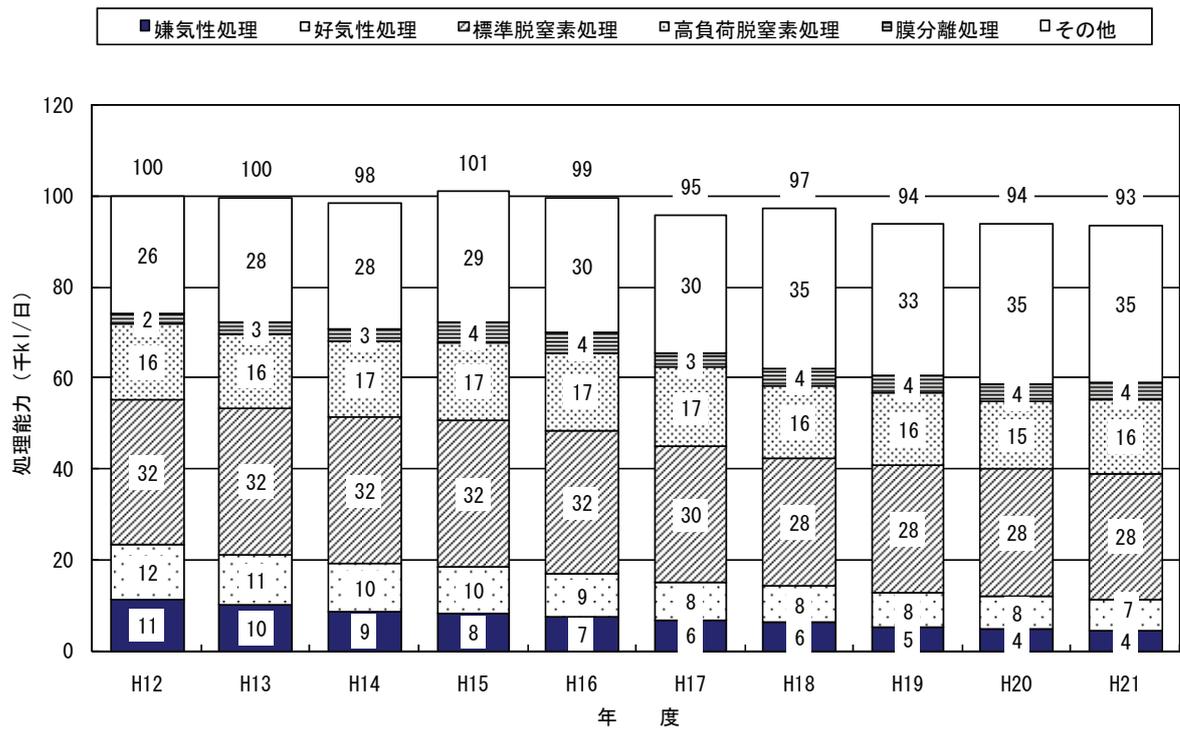
処理方法 年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
12年度	130	10,996	191	12,166	300	31,908	198	16,498	41	2,375	259	25,917	1,119	99,860
13年度	121	9,892	181	11,070	307	32,245	195	16,177	41	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
21年度	52	4,144	108	6,961	269	27,748	189	16,285	24	3,573	389	34,654	1,031	93,364

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		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	21年度
		収集量	比率(%)	収集量	比率(%)	収集量	比率(%)	収集量	比率(%)	収集量	比率(%)	収集量	比率(%)
地方公共団体による収集	直営	収集量	6,067	4,642	4,185	4,138	2,922	2,695	2,425	2,244	2,111	1,989	
		比率(%)	7.1	5.6	5.2	5.3	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	
	委託	収集量	14,692	13,923	13,129	12,260	11,360	10,920	9,985	9,690	9,049	8,544	
		比率(%)	17.3	16.9	16.5	15.7	15.3	15.1	14.0	14.2	13.6	13.1	
許可業者による収集		収集量	64,361	63,704	62,260	61,661	60,021	58,573	58,662	56,328	55,522	54,615	
		比率(%)	75.6	77.4	78.0	79.0	80.8	81.1	82.5	82.5	83.3	83.8	
収集量合計		収集量	85,120	82,268	79,793	78,060	74,303	72,189	71,072	68,263	66,683	65,148	
		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	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	21年度
委託件数	1,760	1,748	1,492	1,683	1,667	1,686	1,691	1,765	1,818	1,890
許可件数	6,676	6,695	6,289	6,296	6,096	5,719	6,813	6,829	6,801	6,780

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 21 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	1,430	299	161	1,890
許可件数	6,716	57	7	6,780
合計	8,146	356	168	8,670

(4) し尿収集運搬機材 (平成 21 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		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)						
直営	台数	811	11	822	160	9	0				
	積載量 (kl)	12,701	39	12,740	623	219	0				
委託業者	台数	3,962	65	4,027	510	11	0				
	積載量 (kl)	14,008	291	14,299	3,889	601	0				
許可業者	台数	20,798	605	21,403	603	6	0				
	積載量 (kl)	164,399	2,511	166,910	3,523	125	0				
合計	台数	25,571	681	26,252	1,273	26	0				
	積載量 (kl)	191,108	2,841	193,949	8,035	945	0				
		(796)	(17)	(813)	(172)	(9)	(0)				
		(4,085)	(72)	(4,157)	(534)	(13)	(0)				
		(21,099)	(591)	(21,690)	(626)	(10)	(0)				
		(12,603)	(53)	(12,656)	(616)	(219)	(0)				
		(14,145)	(289)	(14,434)	(4,111)	(5,000)	(0)				
		(1,508,601)	(19,886)	(1,528,487)	(10,130)	(348)	(0)				
		(25,980)	(680)	(26,660)	(1,332)	(14,857)	(32)				
		(1,535,349)	(20,228)	(1,555,577)	(14,857)	(5,567)	(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 21 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	1,335	218	60	137	1,750

(6) 浄化槽設置基数の推移 (全国)

(単位：基数)

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	21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)	7,340,054 (6,098,795)
	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)	691,535 (495,735)
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)	111,631 (77,733)
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)	8,143,220 (6,672,263)
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)	7,715 (6,076)
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)	4,280 (3,484)
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)	1,328 (1,085)
3,001～4,000		428 (287)	425 (292)	432 (299)	404 (301)	407 (312)	399 (312)	407 (319)	412 (316)	417 (329)	414 (328)	401 (317)
4,001～5,000		244 (180)	247 (180)	240 (176)	241 (182)	242 (197)	245 (201)	230 (194)	221 (186)	221 (186)	216 (182)	212 (182)
5,001～		431 (240)	425 (244)	418 (246)	378 (241)	353 (220)	335 (217)	327 (221)	321 (222)	321 (223)	313 (223)	315 (228)
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)	14,251 (11,372)
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)	8,157,471 (6,683,635)
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)	5,170,659 (3,723,893)
	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)	2,986,812 (2,959,742)

注) 下段 () は、新構造基準適用のものを示す。

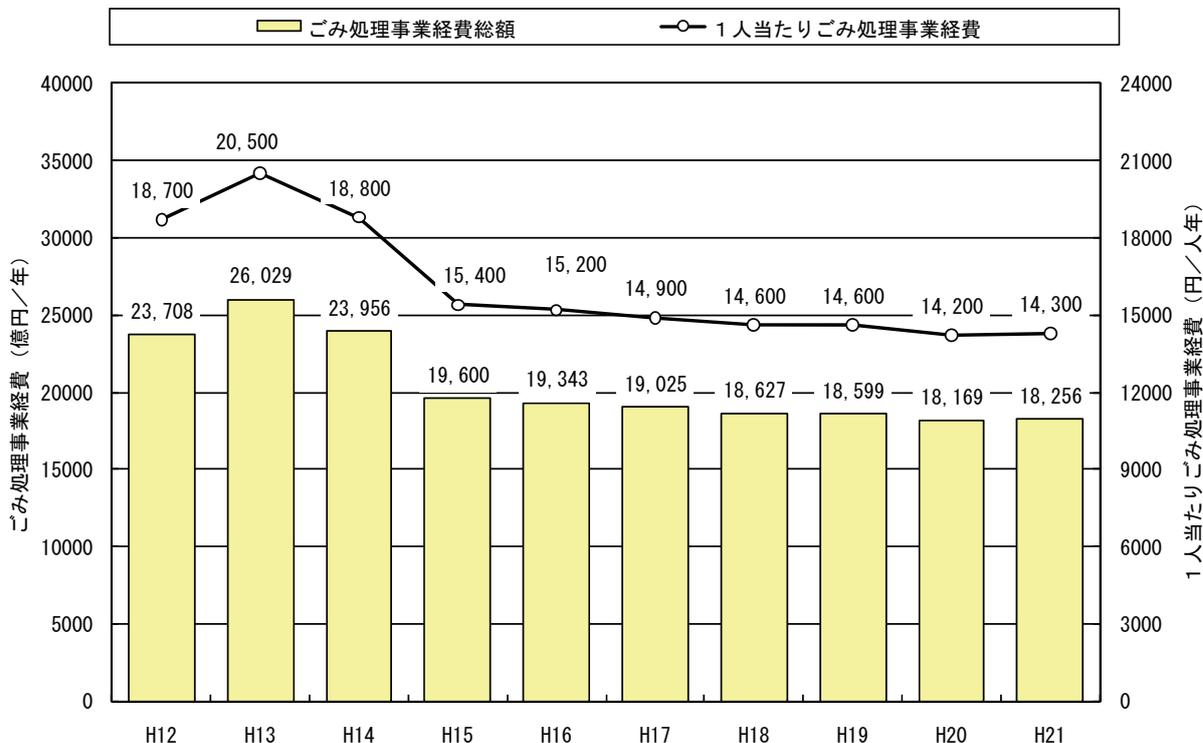
III. 廃棄物処理事業経費及び人員

1. ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

区分	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	21年度	
総人口(千人)		126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	
歳入(市町村分)	合計	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	1,832,022	
	一般財源	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	1,340,785	
	国庫支出金	114,969	131,508	53,354	37,276	50,178	31,033	56,650	46,752	37,099	47,880	
	都道府県支出金	10,377	9,410	7,971	6,072	8,448	5,462	5,406	5,370	5,068	6,651	
	使用料・手数料	123,304	131,418	136,731	144,119	152,860	166,229	231,113	234,965	235,077	230,928	
	地方債	274,990	292,861	235,627	91,539	76,539	61,551	125,949	107,184	85,012	99,293	
	その他	42,576	57,205	62,234	60,113	67,640	61,220	92,781	120,395	117,234	106,484	
	小計	566,216	622,401	495,915	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	491,236	
	歳出(市町村及び組合の合計)	ごみ処理事業経費	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	1,825,588
		建設改良費										
工事費												
収集運搬施設		-	-	-	-	-	-	26,182	3,130	1,873	3,037	
中間処理施設		671,634	861,391	654,322	260,994	214,516	207,294	164,470	177,530	153,068	173,406	
最終処分場		82,019	79,370	80,074	62,110	71,692	62,040	42,114	23,966	17,096	19,356	
その他		15,371	17,907	23,874	12,844	12,117	10,276	7,302	4,777	4,230	5,071	
調査費		8,858	10,229	7,484	6,104	3,450	2,796	4,277	3,188	3,430	3,356	
小計		777,882	968,896	765,754	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696	204,227	
(参考) 組合分担金		46,594	54,461	54,381	37,009	38,136	31,318	24,852	24,967	27,357	24,848	
人件費	622,474	610,407	588,769	561,777	550,043	534,988	522,187	519,282	495,676	473,014		
処理費												
収集運搬	79,725	81,568	79,309	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967	63,975		
中間処理	247,381	263,008	269,099	277,061	283,153	277,656	277,683	284,230	285,512	273,069		
最終処分	43,692	40,569	42,994	36,770	36,140	28,825	29,817	31,756	34,624	33,288		
車両等購入費	13,916	11,749	11,902	10,105	7,702	8,016	7,329	5,933	6,792	7,959		
委託費												
収集運搬	-	-	-	-	-	-	268,980	277,128	279,929	292,206	300,504	
中間処理	-	-	-	-	-	-	238,779	254,516	264,068	279,650	287,098	
最終処分	-	-	-	-	-	-	47,949	48,543	52,948	46,911	44,140	
その他	-	-	-	-	-	-	29,053	22,999	25,167	21,386	21,393	
委託費計	468,879	488,225	504,265	529,341	545,482	584,761	603,186	622,112	640,152	653,134		
その他	49,132	50,929	45,193	43,950	43,210	-	-	-	-	-		
調査研究費	-	-	-	-	-	-	3,918	1,575	1,222	1,426	1,167	
小計	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	1,505,606		
(参考) 組合分担金	264,468	271,315	277,943	285,904	272,923	250,682	241,279	243,117	247,728	249,676		
その他	67,694	87,514	88,336	81,769	87,964	106,392	109,485	111,088	107,100	115,756		
1人当たりのごみ事業経費(円/人年)		18,700	20,500	18,800	15,400	15,200	14,900	14,600	14,600	14,200	14,300	

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。

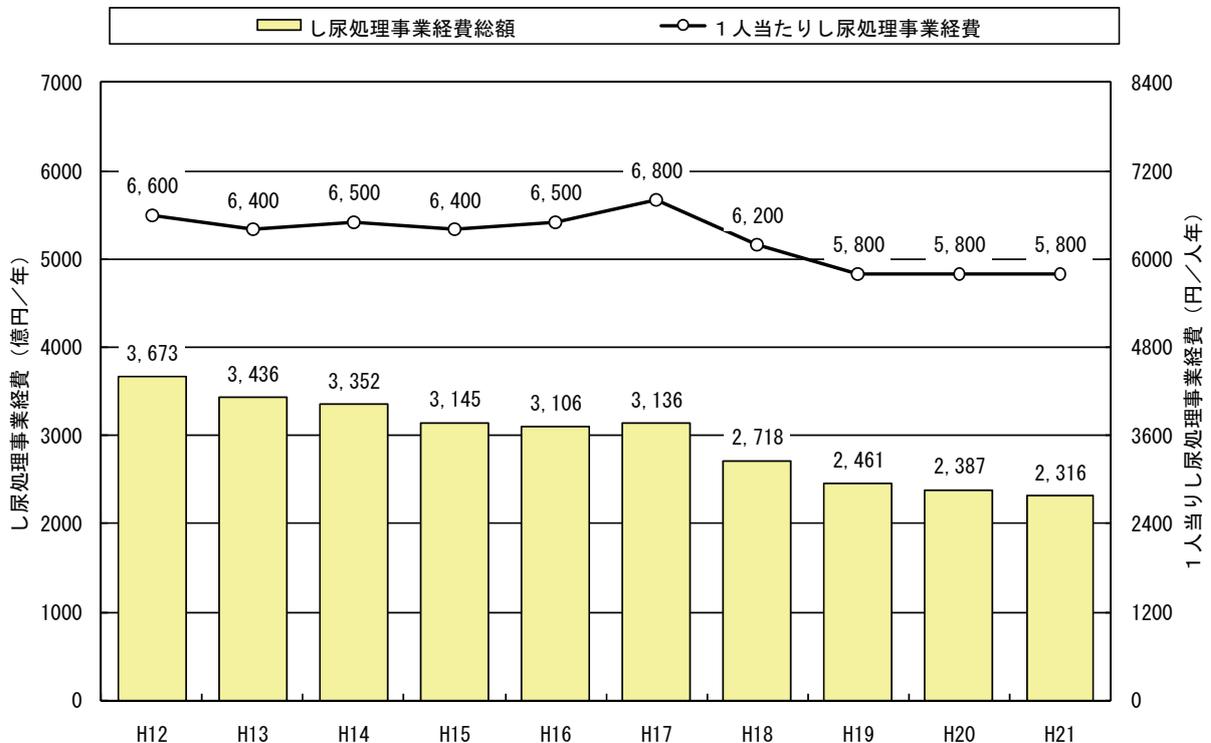


2. し尿処理事業経費の推移

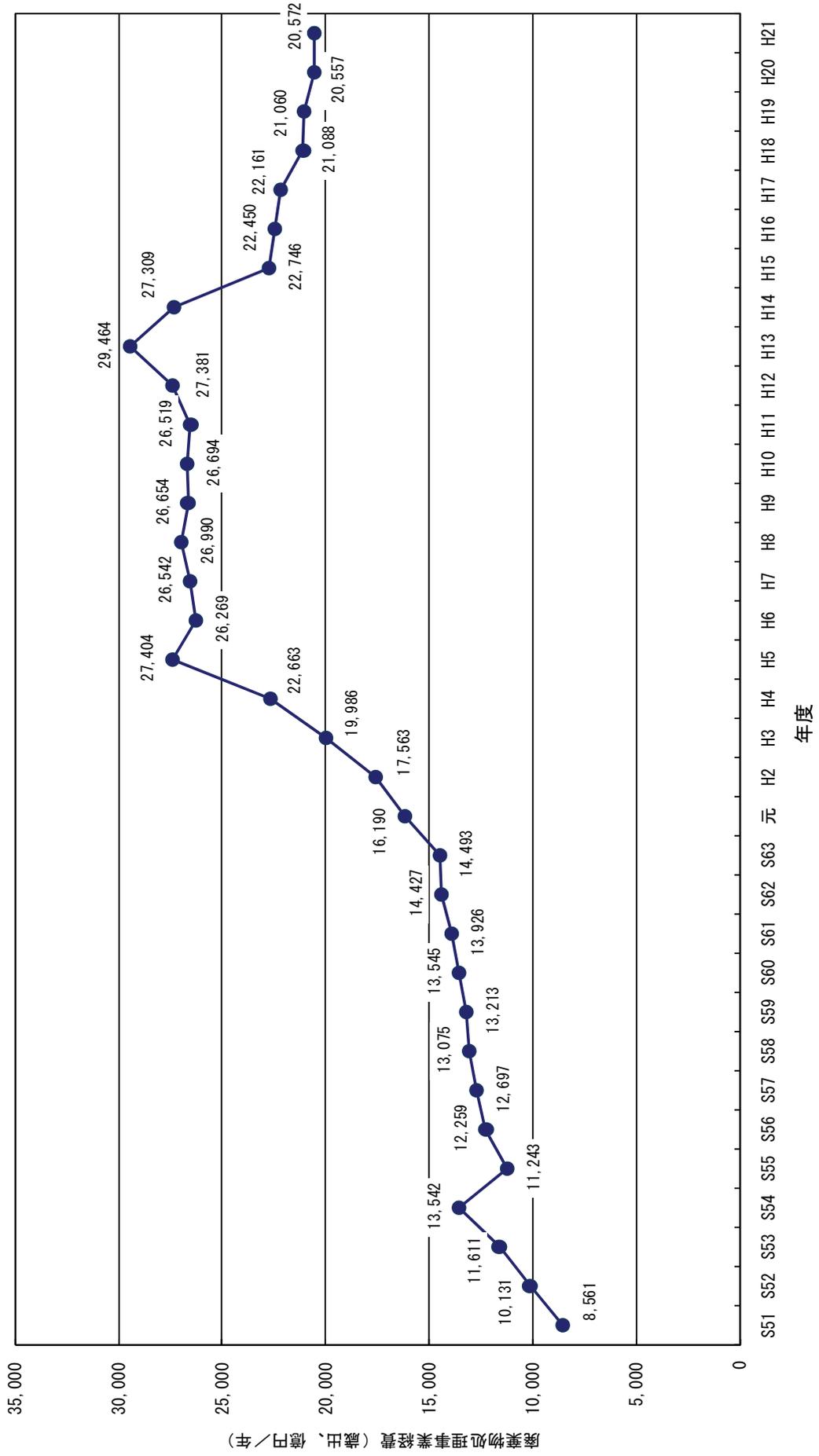
(単位：百万円/年)

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	21年度
総人口(千人)	126,734	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529	127,429
し尿処理対象人口	浄化槽	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	21,002	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,819
	合計	55,512	53,432	51,295	49,333	47,545	45,832	43,678	42,169	41,502
歳入(市町村分)	合計	302,582	283,525	271,738	258,423	253,962	263,459	271,782	246,107	239,470
	一般財源	240,423	233,122	226,355	218,735	208,676	203,003	196,471	198,554	186,694
	国庫支出金	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	2,299	2,047	2,108	2,276	1,794	1,903	2,224	1,510	1,309
	使用料・手数料	28,210	27,180	25,495	23,400	24,690	25,445	36,782	34,436	32,538
	地方債	17,593	10,519	8,565	4,285	8,072	16,186	21,706	8,241	7,725
	その他	6,539	5,076	4,782	5,903	5,550	8,602	7,730	7,496	6,663
	小計	62,158	50,404	45,383	39,688	45,286	60,456	75,311	56,553	52,776
	歳入(市町村及び組合の合計)	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)	し尿処理事業経費	367,341	343,555	335,231	314,519	310,648	313,596	271,782	246,107
建設改良費		—	—	—	—	—	—	4,373	1,252	683
工事費		62,642	54,136	53,219	42,522	46,640	57,569	31,090	13,164	15,157
中間処理施設		6,569	3,216	3,687	2,499	2,929	4,996	2,547	884	96
最終処分場		3,720	3,726	4,527	6,763	5,480	3,636	2,948	2,457	1,191
調査費		1,406	730	551	634	432	1,918	287	297	274
小計		74,337	61,809	61,984	52,417	55,481	68,119	41,245	18,054	17,401
(参考)組合分担金		6,967	7,212	7,644	7,764	6,525	7,677	3,473	1,899	2,377
処理及び維持管理費等		81,571	77,074	71,816	67,528	64,541	60,463	57,199	59,496	55,757
人件費		7,001	5,714	5,911	5,716	5,129	4,949	3,665	4,865	5,256
収集運搬	82,624	81,441	80,766	75,088	73,745	71,164	70,420	65,496	66,837	
中間処理	3,166	3,707	3,852	3,555	4,000	2,888	2,679	2,630	2,624	
最終処分	761	1,165	804	515	704	463	451	374	415	
車両等購入費	—	—	—	—	—	—	36,076	33,746	31,086	
収集運搬	—	—	—	—	—	—	30,240	32,105	33,571	
中間処理	—	—	—	—	—	—	7,502	5,510	4,635	
最終処分	—	—	—	—	—	—	8,713	4,547	4,342	
その他	87,402	84,891	80,473	79,432	76,977	82,530	75,908	73,633	71,920	
委託費計	13,013	10,996	12,301	12,172	11,640	—	—	—	—	
その他	—	—	—	—	—	704	103	63	67	
調査研究費	275,538	264,988	255,922	244,007	236,736	223,162	210,424	206,558	202,875	
小計	105,878	104,662	103,433	98,838	93,326	81,268	77,326	75,124	73,951	
(参考)組合分担金	17,466	16,758	17,325	18,094	18,431	22,315	20,112	21,495	18,461	
その他	6,600	6,400	6,500	6,400	6,500	6,800	6,200	5,800	5,800	
1人当たりのし尿事業経費	6,600	6,400	6,500	6,400	6,500	6,800	6,200	5,800	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 21 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	14,634 (14,636)	6,444 (6,399)	28,917 (30,169)	10,266 (10,304)	988 (1,015)	960 (899)	62,209 (63,422)
し尿	2,897 (2,989)	1,503 (1,535)	1,187 (1,202)	1,456 (1,485)	67 (77)	118 (127)	7,228 (7,415)

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 21 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
19,746	4,423	22,769 (21,057)	217,020	27,074	2,421	237,782 (204,126)

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。

2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 21 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	27	366	12	90	71	6,796
青森県	12	2,123	4	241	0	0	0	0	16	2,364
岩手県	12	1,973	3	130	5	138	1	15	21	2,256
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	2,206	9	700	4	103	1	3	25	3,012
茨城県	15	3,294	12	1,270	4	140	0	0	31	4,704
栃木県	12	2,215	6	492	0	0	1	50	19	2,757
群馬県	15	2,960	2	120	9	285	0	0	26	3,365
埼玉県	44	8,942	8	812	2	70	0	0	54	9,824
千葉県	36	7,646	13	1,123	2	68	0	0	51	8,837
東京都	40	16,901	0	0	9	92	2	7	51	17,000
神奈川県	28	12,991	6	441	2	50	0	0	36	13,482
新潟県	17	2,659	16	1,208	3	125	0	0	36	3,992
富山県	3	1,218	3	178	0	0	0	0	6	1,396
石川県	5	1,160	2	200	3	114	0	0	10	1,474
福井県	5	823	4	306	2	44	0	0	11	1,173
山梨県	5	1,064	0	0	7	255	0	0	12	1,319
長野県	9	1,627	8	690	10	291	1	2	28	2,610
岐阜県	16	2,361	3	160	10	140	1	3	30	2,663
静岡県	29	6,269	5	238	9	178	1	20	44	6,704
愛知県	41	10,852	2	150	2	25	0	0	45	11,027
三重県	9	1,770	0	0	17	433	1	16	27	2,219
滋賀県	8	1,029	3	400	2	118	0	0	13	1,547
京都府	12	3,466	7	486	5	113	0	0	24	4,065
大阪府	45	15,735	1	50	1	23	0	0	47	15,808
兵庫県	25	8,258	10	652	11	311	0	0	46	9,221
奈良県	8	1,730	7	352	12	233	0	0	27	2,315
和歌山県	5	1,071	8	558	11	215	0	0	24	1,844
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	18	505	0	0	29	2,841
広島県	11	2,420	9	654	14	336	1	26	35	3,436
山口県	9	1,873	3	200	1	22	1	3	14	2,098
徳島県	6	774	4	222	7	187	4	22	21	1,205
香川県	6	1,330	2	110	0	0	0	0	8	1,440
愛媛県	8	1,555	4	199	11	170	3	3	26	1,927
高知県	5	1,100	1	120	4	69	2	34	12	1,323
福岡県	16	6,520	6	504	4	137	2	2	28	7,163
佐賀県	3	582	5	352	5	94	1	1	14	1,029
長崎県	10	1,561	5	395	17	247	0	0	32	2,203
熊本県	8	1,571	3	258	9	317	1	2	21	2,148
大分県	4	1,205	6	398	5	102	0	0	15	1,705
宮崎県	3	578	2	120	6	145	1	8	12	851
鹿児島県	11	1,983	9	317	15	290	3	3	38	2,592
沖縄県	7	1,393	7	396	14	203	6	4	34	1,996
合計	644	162,024	235	16,824	317	7,035	47	323	1,243	186,205

注)・平成 21 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21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 (m ²)
北海道	112	1,268	5	287	9	282	126	1,837	100	61,444		
青森県	6	359	0	0	0	0	6	359	12	7,520		
岩手県	22	242	0	0	1	40	23	282	25	7,403		
宮城県	19	334	0	0	0	0	19	334	19	5,367		
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	364	1	6	1	5	30	376	26	16,632		
茨城県	24	371	3	322	1	3	28	696	39	17,204		
栃木県	16	319	1	0	1	58	18	377	10	3,294		
群馬県	15	213	4	81	0	0	19	294	17	4,521		
埼玉県	45	1,046	0	0	1	4	46	1,050	42	13,201		
千葉県	20	772	0	0	2	25	22	797	32	36,793		
東京都	38	3,812	0	0	2	35	40	3,847	10	6,258		
神奈川県	26	816	0	0	1	150	27	966	26	14,221		
新潟県	11	374	0	0	1	10	12	384	12	3,880		
富山県	5	81	1	28	0	0	6	109	9	3,506		
石川県	13	218	5	367	2	10	20	595	8	15,667		
福井県	10	174	0	0	0	0	10	174	14	6,842		
山梨県	6	85	1	10	0	0	7	95	3	1,759		
長野県	28	600	1	7	1	20	30	627	33	32,495		
岐阜県	31	348	1	90	1	4	33	442	25	34,759		
静岡県	25	311	1	150	0	0	26	461	34	28,920		
愛知県	40	762	3	21	1	30	44	813	31	27,418		
三重県	39	635	7	485	4	36	50	1,156	27	10,119		
滋賀県	20	180	1	22	1	8	22	210	15	6,031		
京都府	16	402	2	55	2	20	20	477	23	9,202		
大阪府	21	375	0	0	0	0	21	375	26	15,631		
兵庫県	43	492	3	57	2	19	48	568	33	11,431		
奈良県	17	133	1	35	2	126	20	294	23	9,312		
和歌山県	15	169	2	36	1	5	18	210	12	6,359		
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	29	239	0	0	0	0	29	239	34	8,855		
広島県	32	621	7	550	0	0	39	1,171	36	14,817		
山口県	32	501	3	76	1	3	36	580	29	16,394		
徳島県	13	111	0	0	2	60	15	171	22	7,157		
香川県	14	219	0	0	0	0	14	219	11	8,029		
愛媛県	35	1,023	2	34	1	8	38	1,065	18	7,473		
高知県	19	178	2	59	0	0	21	237	30	15,241		
福岡県	30	725	6	608	4	1,062	40	2,395	13	5,132		
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	30	6,863		
熊本県	30	371	2	133	0	0	32	504	19	11,409		
大分県	13	319	2	112	1	32	16	463	13	5,444		
宮崎県	12	261	0	0	2	103	14	364	16	6,574		
鹿児島県	25	299	0	0	2	10	27	309	21	7,963		
沖縄県	14	283	0	0	0	0	14	283	19	27,047		
合計	1,100	23,866	70	3,662	56	2,311	1,226	29,839	1,048	588,524		

注)・平成21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21年度実績）

都道府県	併用		破砕		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	5	80	1	50	15	383
宮城県	11	470	2	170	0	0	13	640
秋田県	7	167	5	108	0	0	12	275
山形県	3	142	2	25	1	35	6	202
福島県	9	266	5	210	0	0	14	476
茨城県	19	708	3	105	3	95	25	908
栃木県	9	290	3	57	0	0	12	348
群馬県	13	535	0	0	1	20	14	555
埼玉県	20	878	9	298	3	100	32	1,276
千葉県	16	670	7	355	3	208	26	1,233
東京都	14	543	8	842	4	176	26	1,561
神奈川県	14	597	16	858	1	12	31	1,467
新潟県	15	423	6	111	1	30	22	564
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	2	55	4	160	0	0	6	215
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	200	2	150	2	33	9	383
静岡県	10	452	9	224	2	15	21	692
愛知県	12	594	10	638	1	20	23	1,252
三重県	3	44	11	489	0	0	14	533
滋賀県	7	257	6	139	0	0	13	396
京都府	3	125	5	580	0	0	8	705
大阪府	12	828	14	819	1	22	27	1,669
兵庫県	16	702	14	961	0	0	30	1,663
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	0	0	1	45	1	45
島根県	8	149	3	89	2	11	13	249
岡山県	6	214	5	131	1	5	12	350
広島県	8	243	6	158	1	50	15	451
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	43	23	1,111
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	2	45	2	15	0	0	4	60
鹿児島県	11	199	7	81	1	5	19	286
沖縄県	4	54	5	88	4	81	13	223
合計	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648

注)・平成21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21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	130	4,677	40,640	6,413	0	0	0	0	0	3,040	21,580	3,530	181	7,717	62,219	9,943				
青森県	44	1,136	9,742	2,463	0	0	0	0	51	147	767	221	53	1,283	10,510	2,684				
岩手県	32	599	4,009	1,280	0	0	0	0	1	11	69	15	33	610	4,078	1,295				
宮城県	33	860	9,821	5,830	0	0	0	0	0	0	0	0	33	860	9,821	5,830				
秋田県	53	943	7,329	1,291	0	0	0	0	17	365	1,274	428	70	1,309	8,603	1,720				
山形県	8	392	2,033	543	0	0	0	0	4	115	698	255	12	507	2,731	798				
福島県	41	753	6,666	1,498	0	0	0	0	9	166	909	316	50	920	7,575	1,814				
茨城県	10	247	1,709	331	0	0	0	0	6	96	669	368	16	343	2,378	699				
栃木県	7	162	1,498	506	0	0	0	0	6	85	430	118	13	428	1,928	624				
群馬県	19	367	2,989	848	0	0	0	0	11	189	1,032	430	30	555	4,021	1,278				
埼玉県	8	117	965	285	0	0	0	0	37	496	2,569	776	45	613	3,533	1,061				
千葉県	36	814	6,664	1,582	2	194	1,660	3	22	359	2,052	285	60	1,367	10,376	1,870				
東京都	20	465	7,919	1,594	2	3,600	73,420	23,710	0	1	65	639	73	4,130	81,978	25,377				
神奈川県	23	306	3,274	605	3	632	9,857	2,584	0	8	605	8,533	34	1,543	21,664	4,066				
新潟県	28	518	5,716	565	0	0	0	0	29	381	1,785	416	57	899	7,501	982				
富山県	12	208	2,222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	208	2,222	0				
石川県	21	636	7,674	2,345	0	0	0	0	0	0	0	0	21	636	7,674	2,345				
福井県	16	187	1,230	578	1	10	56	30	2	10	39	1	19	207	1,325	609				
山梨県	1	12	48	0	0	0	0	0	3	41	197	0	4	53	245	0				
長野県	69	608	3,881	1,048	0	0	0	0	29	218	1,256	278	98	826	5,136	1,326				
岐阜県	45	738	7,588	2,067	0	0	0	0	28	256	1,172	217	76	1,023	8,850	2,344				
静岡県	58	757	6,638	1,382	1	20	246	27	0	18	240	889	219	77	7,774	1,627				
愛知県	38	1,007	10,796	2,121	1	2	8	0	42	1,067	7,958	645	81	2,077	18,762	2,766				
三重県	36	245	7,424	1,721	0	0	0	0	7	108	419	65	43	859	7,843	1,786				
滋賀県	17	206	1,697	301	0	0	0	0	12	303	1,422	234	32	642	3,561	542				
京都府	34	773	9,005	4,280	0	0	0	0	1	38	318	73	35	811	9,323	4,352				
大阪府	6	234	2,149	390	1	731	11,690	35	0	4	72	352	128	11	1,038	14,191	563			
兵庫県	32	1,870	33,999	9,166	1	14	43	14	0	11	226	1,989	548	44	2,110	36,031	9,728			
奈良県	10	245	2,097	762	0	0	0	0	0	1	27	264	0	11	272	2,361	762			
和歌山県	17	267	1,751	475	0	0	0	0	0	0	0	0	17	267	1,751	475				
鳥取県	2	77	971	288	0	0	0	0	0	1	18	56	25	3	95	1,027	313			
島根県	35	358	2,452	809	0	0	0	0	4	32	91	55	39	390	2,543	864				
岡山県	40	652	4,858	1,117	0	0	0	0	10	263	871	68	50	915	5,729	1,184				
広島県	24	493	5,798	2,106	1	184	1,003	0	0	5	293	2,289	435	30	970	9,090	2,541			
山口県	35	304	2,540	560	5	218	1,666	398	3	74	340	107	49	777	5,286	1,171				
徳島県	11	58	306	91	1	20	87	21	0	9	92	529	0	21	170	922	111			
香川県	21	316	2,681	611	0	0	0	0	2	110	320	18	23	426	3,001	629				
愛媛県	27	466	3,717	988	2	24	363	360	0	1	5	0	30	492	4,085	1,348				
高知県	24	234	1,882	657	0	0	0	0	0	5	14	45	12	29	247	1,927	669			
福岡県	24	741	9,807	4,830	2	1,474	17,442	2,954	0	9	75	365	142	35	2,291	27,614	7,926			
佐賀県	12	126	674	232	0	0	0	0	0	4	168	522	150	16	293	1,196	382			
長崎県	31	592	6,498	2,321	2	25	70	10	0	15	70	266	115	48	687	6,834	2,446			
熊本県	16	386	4,187	1,600	2	7	24	3	0	3	221	113	21	447	4,433	1,716				
大分県	13	543	5,506	1,159	0	0	0	0	2	65	251	34	15	609	5,757	1,193				
宮崎県	17	415	3,861	733	0	0	0	0	0	5	49	230	90	22	464	4,091	824			
鹿児島県	56	796	9,794	1,909	0	0	0	0	4	88	293	47	60	884	10,087	1,956				
沖縄県	6	58	444	208	1	13	107	82	0	11	128	956	497	18	199	1,507	787			
合計	1,298	27,467	275,148	73,214	28	7,168	117,743	30,232	9	235	873	173	465	10,431	67,330	12,424	1,800	45,301	461,095	116,044

注）・平成21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. 最終処分分の広域移動の状況（平成21年度実績）

(単位：千トン)

搬入都道府県	北海道	青森県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	三重県	大阪府	兵庫県	奈良県	広島県	山口県	徳島県	香川県	熊本県	宮崎県	排出合計
宮城県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
福島県	-	0	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
茨城県	-	3	1	8	-	-	-	1	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
栃木県	0	4	3	1	1	1	1	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
群馬県	-	0	-	7	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
埼玉県	-	5	35	18	2	0	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
千葉県	-	2	39	3	-	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
東京都	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
神奈川県	-	0	0	7	0	7	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
新潟県	-	-	-	11	-	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
富山県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
石川県	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
福井県	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
山梨県	-	-	-	0	-	6	-	1	0	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	15
長野県	0	-	3	1	-	-	-	3	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
岐阜県	0	-	-	0	-	-	-	8	-	-	0	1	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	10
静岡県	0	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	9
愛知県	-	-	0	1	-	-	-	7	-	-	-	-	6	0	-	1	-	-	-	-	-	-	15
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
京都府	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	0	-	-	-	-	-	-	3
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3
広島県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	0
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
高知県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	-	-	3
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	1
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	5
受入合計	0	15	84	59	3	23	1	61	1	5	0	0	12	0	0	8	0	1	3	1	1	6	302

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。

8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成21年度実績）

処理方式 都道府県	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (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	15	1,106	10	515	1	60	9	331	1	43	29	1,933	65	3,988
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	0	0	7	710	5	536	0	0	4	565	16	1,811
秋田県	0	0	2	133	5	772	8	730	0	0	4	292	19	1,927
山形県	1	85	0	0	6	802	1	180	0	0	3	214	11	1,281
福島県	3	440	3	316	6	495	3	252	0	0	7	603	22	2,106
茨城県	1	50	5	384	7	912	9	753	1	39	14	795	37	2,933
栃木県	0	0	0	0	7	980	7	502	0	0	1	191	15	1,673
群馬県	0	0	5	253	3	204	12	800	1	46	6	563	27	1,866
埼玉県	0	0	1	100	16	1,856	4	428	2	142	16	1,718	39	4,244
千葉県	1	200	2	240	10	1,014	8	970	1	95	13	1,501	35	4,020
東京都	0	0	1	23	3	450	1	4	2	2,014	6	360	13	2,851
神奈川県	1	47	3	470	3	309	2	107	0	0	5	584	14	1,517
新潟県	2	250	2	50	13	1,016	2	120	0	0	9	874	28	2,310
富山県	0	0	2	221	1	80	2	262	0	0	4	343	9	906
石川県	1	35	1	120	3	263	1	80	0	0	7	605	13	1,103
福井県	1	145	0	0	1	70	4	211	0	0	5	381	11	807
山梨県	2	90	3	202	4	184	1	85	2	130	2	107	14	798
長野県	0	0	1	200	10	1,622	7	720	0	0	9	304	27	2,846
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	3	301	2	272	15	1,981	37	3,812
愛知県	1	60	5	500	7	1,217	7	992	0	0	15	1,920	35	4,689
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	3	356	4	261	5	1,102	0	0	9	822	21	2,541
兵庫県	0	0	4	207	10	759	3	122	0	0	15	1,847	32	2,935
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	0	0	9	817	3	270	0	0	10	1,013	22	2,100
広島県	3	280	6	150	7	627	4	304	0	0	16	1,451	36	2,812
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	1	30	1	185	4	509	1	2	3	130	11	938
愛媛県	0	0	0	0	10	1,170	2	40	0	0	8	285	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	4	340	3	475	0	0	7	651	15	1,468
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	2	217	0	0	11	472	20	1,229
鹿児島県	1	60	2	123	9	586	2	19	1	40	16	1,330	31	2,158
沖縄県	4	120	5	111	1	80	1	30	0	0	3	194	14	535
全 国	52	4,144	108	6,961	269	27,748	189	16,285	24	3,573	389	34,654	1,031	93,364

注) 平成21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21年度実績)

処理方式	接触ばっ気		回転接触		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		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	100	0	0	1	8	5	1,077	1	565	0	0	0	0	1	5	12	1,754
宮城県	0	0	0	0	0	0	4	778	0	0	0	0	0	0	0	0	4	778
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	52	0	0	0	0	2	1,048	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,100
茨城県	3	163	0	0	3	642	3	742	1	718	0	0	0	0	3	525	13	2,790
栃木県	0	0	0	0	0	0	1	290	0	0	0	0	0	0	0	0	1	290
群馬県	1	25	0	0	0	0	22	6,141	3	2,007	1	592	0	0	0	0	27	8,766
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	446	0	0	0	0	0	0	0	0	1	446
千葉県	0	0	0	0	1	456	5	2,324	0	0	0	0	0	0	1	31	1	2,811
東京都	0	0	0	0	0	0	1	682	0	0	0	0	0	0	1	92	2	775
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	170	0	0	0	0	3	1,460	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,630
石川県	10	491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47	1	766	12	1,304
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	1,315	1	2,310	0	0	0	0	0	0	12	3,625
長野県	3	92	0	0	5	374	3	2,022	0	0	0	0	0	0	0	11	668	
岐阜県	0	0	0	0	1	121	2	1,044	1	552	0	0	0	0	1	552	5	2,269
静岡県	3	265	0	0	1	359	9	1,598	2	2,391	0	0	0	0	0	0	15	4,612
愛知県	6	610	0	0	8	1,293	3	899	0	0	3	970	1	61	1	165	22	3,999
三重県	2	263	0	0	0	0	2	921	0	0	0	0	0	0	1	112	5	1,296
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	20	0	0	0	0	1	186	0	0	0	0	0	0	1	74	3	280
大阪府	0	0	0	0	0	0	1	104	0	0	0	0	0	0	0	0	1	104
兵庫県	15	822	0	0	1	195	60	12,302	1	174	1	187	5	150	19	4,880	102	18,709
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	684	0	0	0	0	0	0	4	684
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	204	0	0	1	102	2	194	0	0	0	0	0	0	0	0	6	500
島根県	1	29	0	0	1	76	5	1,019	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,188
岡山県	0	0	0	0	0	0	1	113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	113
広島県	0	0	0	0	0	0	1	180	0	0	0	0	1	26	0	0	2	206
山口県	0	0	0	0	0	0	1	503	0	0	0	0	0	0	0	0	1	503
徳島県	3	132	0	0	0	0	3	1,709	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,841
香川県	1	51	0	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	78
愛媛県	4	213	0	0	0	0	3	906	1	592	0	0	0	0	0	0	8	1,711
高知県	0	0	0	0	0	0	1	356	0	0	0	0	0	0	0	0	1	356
福岡県	8	1,749	0	0	0	0	6	1,142	6	4,784	0	0	1	129	1	68	22	7,873
佐賀県	1	38	0	0	0	0	1	102	0	0	0	0	0	0	0	0	2	139
長崎県	1	132	0	0	0	0	11	1,512	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1,644
熊本県	2	994	0	0	0	0	1	412	0	0	0	0	0	0	1	424	4	1,830
大分県	1	21	0	0	0	0	1	152	0	0	0	0	0	0	0	0	2	173
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0	0	1	150	0	0	2	322	1	590	0	0	0	0	0	0	4	1,062
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全 国	76	6,637	2	214	25	3,947	178	42,477	21	14,777	5	1,749	9	412	32	7,696	348	77,908

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21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。

1.2. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成21年度実績）

都道府県	地方公共団体（人）															合計	市町村内に主たる事務所を有する一般廃棄物処理業者 業者数									
	ごみ					し原					技能職															
	一般職			技能職		一般職			技能職		一般職			技能職												
	事務系	技術系	その他	事務系	技術系	その他	事務系	技術系	その他	事務系	技術系	その他	事務系	技術系	その他											
北海道	2,345	1,131	906	225	1,214	750	302	100	62	329	246	171	75	83	20	52	6	5	2,674	1,297	1,181	196	14,705	12,863	2,182	246
青森県	604	305	176	129	299	149	109	27	14	122	84	51	33	38	0	33	0	5	726	515	420	114	5,337	4,925	467	26
岩手県	476	232	168	64	244	112	102	13	17	106	95	52	43	11	0	11	0	0	582	382	339	74	3,651	3,298	412	10
宮城県	628	360	213	147	268	105	133	26	4	137	112	59	53	25	0	24	0	1	765	504	422	141	4,927	4,206	730	68
秋田県	423	226	133	93	197	42	130	16	29	120	101	54	72	19	0	15	0	4	314	314	256	82	2,436	2,233	241	27
山形県	336	181	135	46	155	20	125	7	3	103	69	47	22	34	13	17	4	0	439	304	276	73	2,873	2,502	582	48
福島県	563	318	210	108	245	48	171	16	10	182	93	54	39	89	41	48	0	0	745	697	604	120	5,218	4,628	610	12
茨城県	783	393	342	51	390	180	177	15	18	241	137	103	34	104	50	54	0	0	1,024	723	604	174	6,512	5,446	1,187	60
栃木県	620	220	177	43	400	170	207	9	14	164	58	44	14	106	73	31	0	2	784	502	451	81	5,183	4,686	634	64
群馬県	618	288	251	37	330	162	143	23	2	137	89	78	11	48	12	35	0	1	755	716	625	133	4,110	3,831	357	5
埼玉県	2,207	958	756	202	1,249	847	382	111	9	263	172	134	38	91	5	85	0	0	2,470	749	660	209	8,551	7,624	1,109	16
千葉県	1,942	900	675	225	1,042	603	375	47	17	362	210	148	62	152	70	77	0	5	2,304	699	569	166	8,651	7,550	1,145	38
東京都	8,593	2,511	1,610	901	6,082	5,319	743	3	17	120	81	58	23	39	24	14	0	1	8,713	878	830	107	15,837	14,920	1,019	21
神奈川県	6,120	1,494	904	590	4,626	3,568	959	50	49	355	118	80	38	237	172	64	0	1	6,475	740	696	62	8,257	7,499	809	16
新潟県	819	408	297	111	411	110	256	35	10	190	144	88	56	46	3	40	0	0	1,009	552	445	131	7,476	6,210	1,478	94
富山県	531	183	114	69	348	235	85	7	21	61	52	24	28	9	0	9	0	0	592	248	223	30	2,771	2,457	297	29
石川県	641	251	141	110	390	200	144	27	19	46	36	18	18	10	0	10	0	0	687	161	151	21	2,894	2,557	258	79
福井県	220	128	89	39	92	28	46	6	12	30	24	13	11	6	0	4	0	2	250	191	172	28	2,007	1,791	206	18
山梨県	317	141	110	31	176	69	91	0	16	67	38	25	13	29	0	29	0	0	384	282	232	64	1,488	1,331	256	10
長野県	585	350	293	57	235	49	155	29	2	204	144	88	56	46	3	40	0	4	789	766	703	85	6,574	5,809	1,006	29
岐阜県	866	271	200	71	595	367	199	25	4	205	105	69	36	100	20	64	1	15	1,071	161	144	51	1,496	1,614	312	4
静岡県	1,537	447	331	116	1,090	661	379	34	16	177	80	57	27	97	33	53	2	9	3,809	529	446	105	6,618	6,117	539	41
愛知県	3,444	1,078	628	450	2,366	1,834	440	55	37	365	220	161	59	145	68	50	21	6	3,571	705	640	119	8,041	7,370	887	40
三重県	1,258	341	277	64	917	576	251	67	23	178	107	78	29	71	33	24	9	5	1,436	747	659	120	7,501	6,751	582	229
滋賀県	364	207	142	65	157	96	57	9	26	87	69	33	36	18	0	11	0	0	451	238	210	48	2,015	2,061	126	0
京都府	1,891	588	340	248	1,303	906	575	21	101	122	76	65	11	46	25	15	0	6	2,013	241	197	51	2,015	1,781	226	8
大阪府	6,514	1,324	830	504	5,180	3,953	1,096	8	123	260	156	93	63	104	60	34	1	9	6,774	635	508	155	6,772	6,238	561	41
兵庫県	3,338	629	431	198	2,709	1,839	712	41	117	233	95	79	16	138	91	46	1	0	3,571	509	386	158	5,585	5,107	476	101
奈良県	1,195	298	215	83	897	659	223	12	3	128	79	68	11	49	30	19	0	0	1,323	254	214	45	1,407	1,292	114	1
和歌山県	705	200	134	66	505	365	108	8	24	130	79	53	26	51	7	44	0	0	835	271	167	106	1,816	1,104	702	18
鳥取県	146	105	79	26	41	17	22	1	1	36	26	14	12	10	0	7	0	2	182	157	141	20	1,650	1,412	258	3
島根県	323	222	150	72	101	50	36	14	1	44	36	14	22	8	0	4	0	4	367	177	144	45	1,957	1,699	244	25
岡山県	986	301	214	87	685	464	163	41	17	161	82	55	27	79	57	13	0	9	1,147	402	347	75	2,825	2,757	64	3
広島県	1,094	436	344	92	658	601	44	13	0	178	112	74	38	66	25	37	2	2	2,272	694	595	135	11,616	11,421	244	32
山口県	1,016	274	223	51	742	519	188	32	3	105	50	35	15	55	11	33	8	3	1,121	719	745	86	7,732	8,793	1,512	107
徳島県	863	252	102	150	611	422	180	9	0	108	56	27	29	52	27	25	0	0	971	161	97	64	1,361	1,100	216	59
香川県	559	180	104	76	379	292	65	11	11	137	54	40	14	83	64	16	3	0	696	266	217	58	2,699	2,120	179	400
愛媛県	547	271	190	81	276	160	100	10	6	112	90	53	37	22	0	22	0	0	659	561	487	99	4,399	4,051	407	24
高知県	482	161	126	35	321	194	112	11	4	56	47	26	21	19	9	8	0	1	538	243	161	88	1,698	1,399	311	20
福岡県	1,631	710	543	167	921	685	178	22	36	315	164	131	33	151	69	80	0	2	1,946	708	567	163	8,420	7,659	662	146
佐賀県	318	135	126	9	183	115	58	2	8	89	70	46	24	24	19	0	0	0	407	179	140	48	1,989	1,916	89	4
長崎県	798	345	267	78	453	324	113	11	5	167	105	64	40	56	40	22	0	0	965	624	617	101	8,369	9,324	319	16
熊本県	728	337	212	125	391	258	116	12	5	127	96	59	37	31	0	25	0	6	855	484	411	87	5,141	4,376	841	54
大分県	590	292	161	131	298	228	53	11	6	98	58	33	25	20	10	30	0	0	688	486	433	72	5,120	4,618	634	6
宮崎県	493	178	154	24	315	201	178	7	29	9	68	47	15	21	0	21	0	0	561	255	232	36	2,343	1,958	456	9
鹿児島県	600	272	234	38	328	183	111	27	7	160	90	62	28	70	21	43	6	0	760	700	625	88	5,092	4,566	697	61
沖縄県	552	236	177	59	316	212	95	7	2	43	33	29	4	10	8	2	0	0	595	443	351	109	2,475	2,050	431	53
全 国	62,209	21,078	14,634	6,444	41,131	28,917	10,266	988	960	7,228	4,400	2,897	1,503	2,828	1,187	1,456	67	118	69,437	22,767	19,746	4,423	237,782	217,020	21,074	2,421

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

