

日本の廃棄物処理

平成 2 2 年 度 版

平成 2 4 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 2 年 度 版

平成 2 4 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 580 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 2 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 2 年度 1 年間の実績又は、平成 2 2 年度末（平成 2 3 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 3 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。

注）平成 2 3 年 3 月 1 1 日の東日本大震災により、南三陸町（宮城県）については、人口及びごみ処理、し尿処理、経費に関する平成 2 2 年度実績データが欠損してしまったため、これらが関係する全国値は、南三陸町を除く 1,749 市町村の集計値である。

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22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22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22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22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22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22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22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22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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 年度実績)	40
4.	し尿処理フローシート (平成 22 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 22 年度実績)	45
	(4) し尿収集運搬機材 (平成 22 年度実績)	45
	(5) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 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 22 年度実績）	55
6. 最終処分の広域移動の状況（平成 22 年度実績）	56
7. 都道府県別し尿処理の現状（平成 22 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 22 年度実績）	58
9. コミュニティプラントの整備状況（平成 22 年度実績）	59
10. ごみ処理事業経費（平成 22 年度実績）	60
11. し尿処理事業経費（平成 22 年度実績）	61
12. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成 22 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	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	22年度
ごみ総排出量	計画収集量	46,528	46,202	46,044	45,114	44,633	44,155	42,629	40,946	39,616	38,827
	直接搬入量	5,316	5,190	5,398	5,343	5,090	4,810	5,138	4,234	3,845	3,803
	集団回収量	2,837	2,807	2,829	2,919	2,996	3,058	3,049	2,926	2,792	2,729
	合計	54,681	54,199	54,271	53,376	52,720	52,024	50,816	48,106	46,252	45,359
	生活系ごみ	37,381	37,118	37,321	36,838	36,471	36,220	35,724	34,104	32,974	32,385
	うち家庭排出ごみ	(30,300)	(29,859)	(29,959)	(29,235)	(28,465)	(28,041)	27,781	26,508	25,580	25,097
	事業系ごみ	17,300	17,081	16,950	16,538	16,249	15,804	15,092	14,003	13,278	12,974
自家処理量	253	218	165	130	92	74	56	45	31	28	
排出量(参考)	52,097	51,610	51,607	50,587	49,815	49,040	47,823	45,225	43,492	42,658	
総人口(千人)	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302	
計画収集人口(千人)	126,794	127,136	127,365	127,526	127,658	127,727	127,439	127,490	127,406	127,279	
自家処理人口(千人)	213	163	142	80	54	54	48	40	23	23	
1人1日当たりのごみ排出量(グラム/人日)	1,180	1,166	1,163	1,146	1,131	1,115	1,089	1,033	994	976	

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。

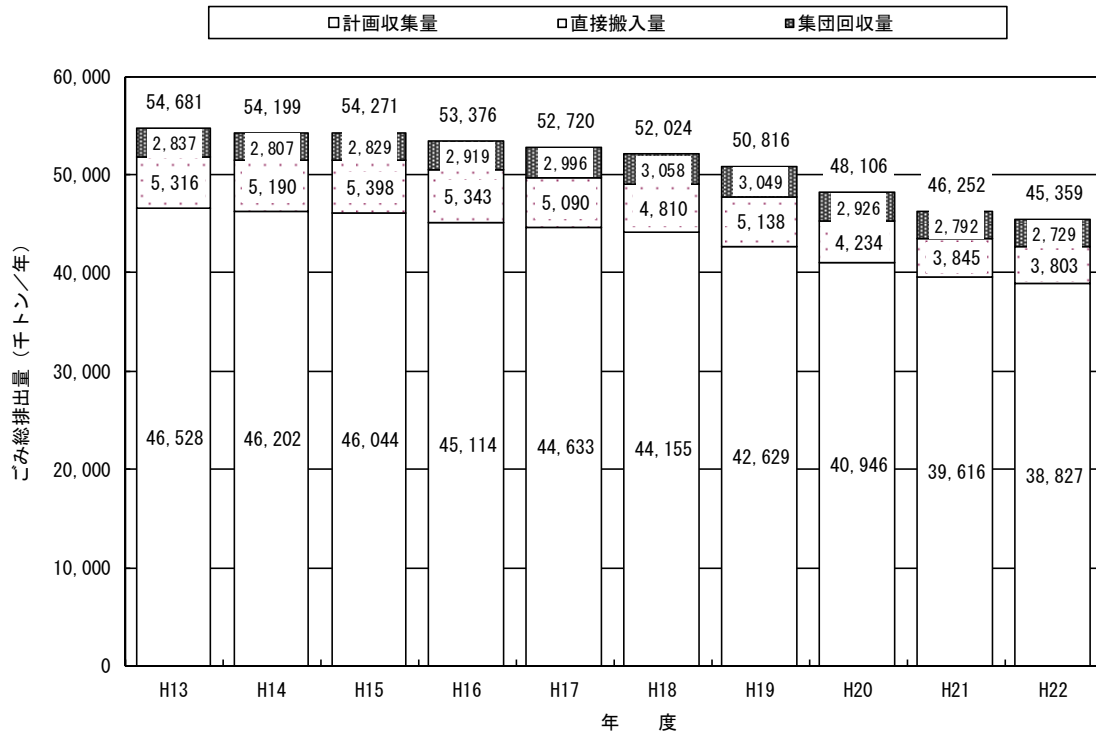
・「家庭排出ごみ」＝「生活系ごみ」－「集団回収量」－「資源ごみ」－「直接搬入ごみのうち資源として利用されるもの」

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)

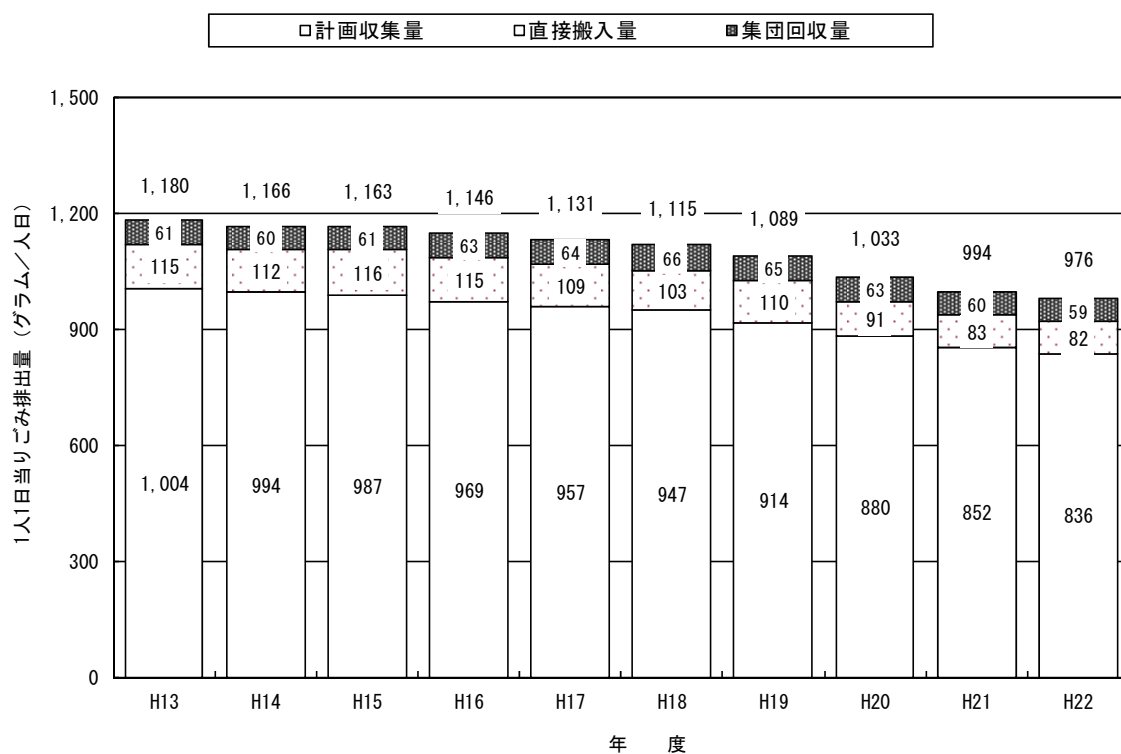
・1人1日当たりのごみ排出量＝(計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量)÷総人口÷365又は366

・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

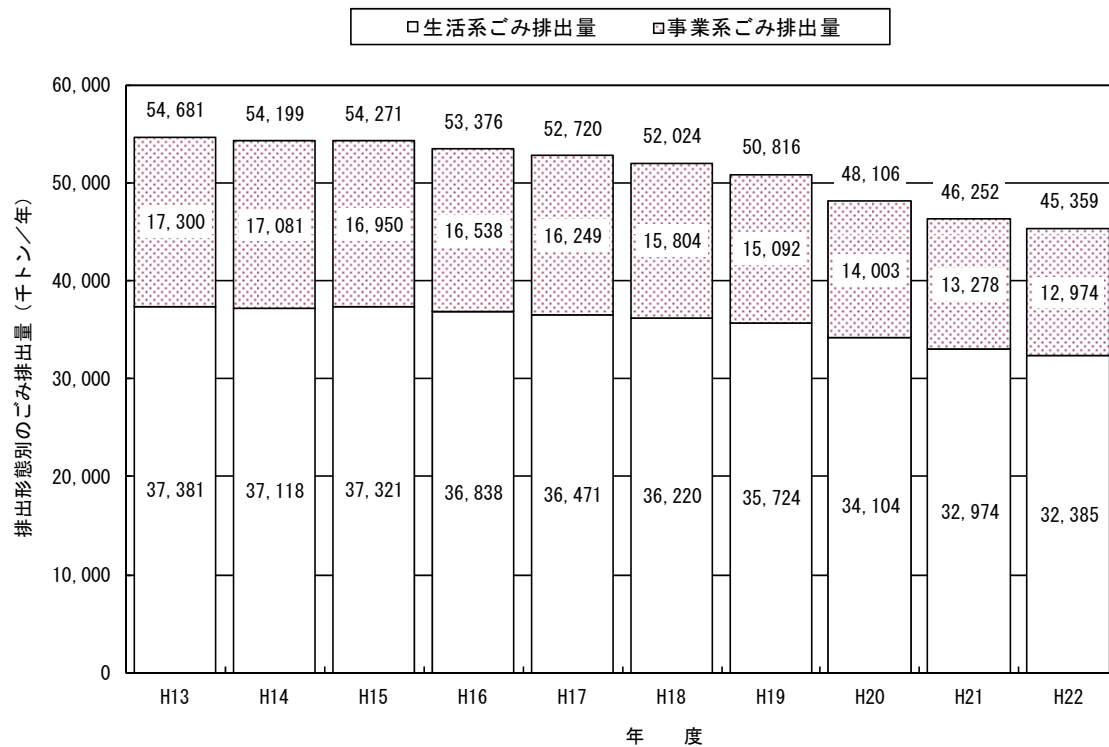
(1) ごみ総排出量の推移



(2) 1人1日当たりごみ排出量の推移

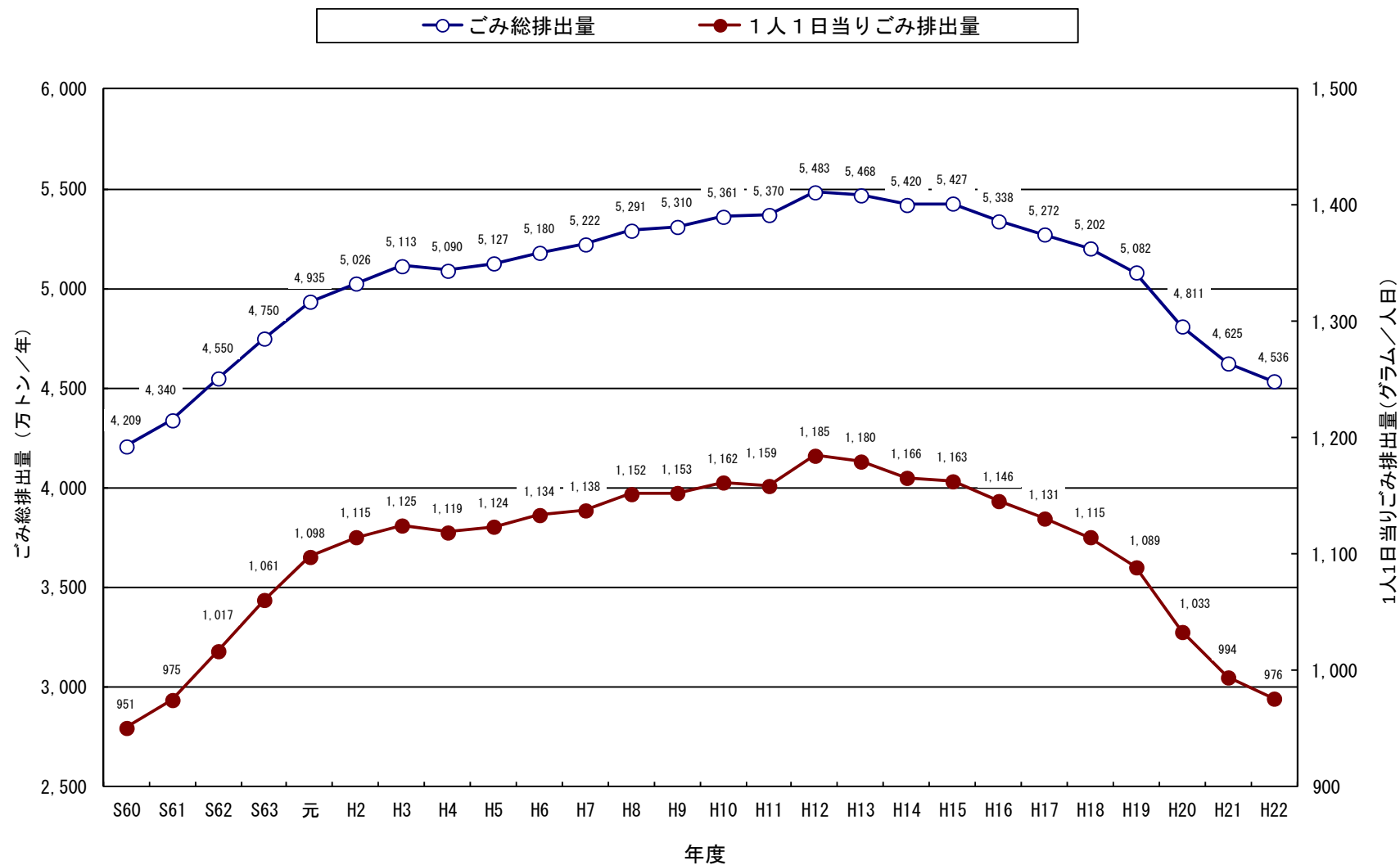


(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移



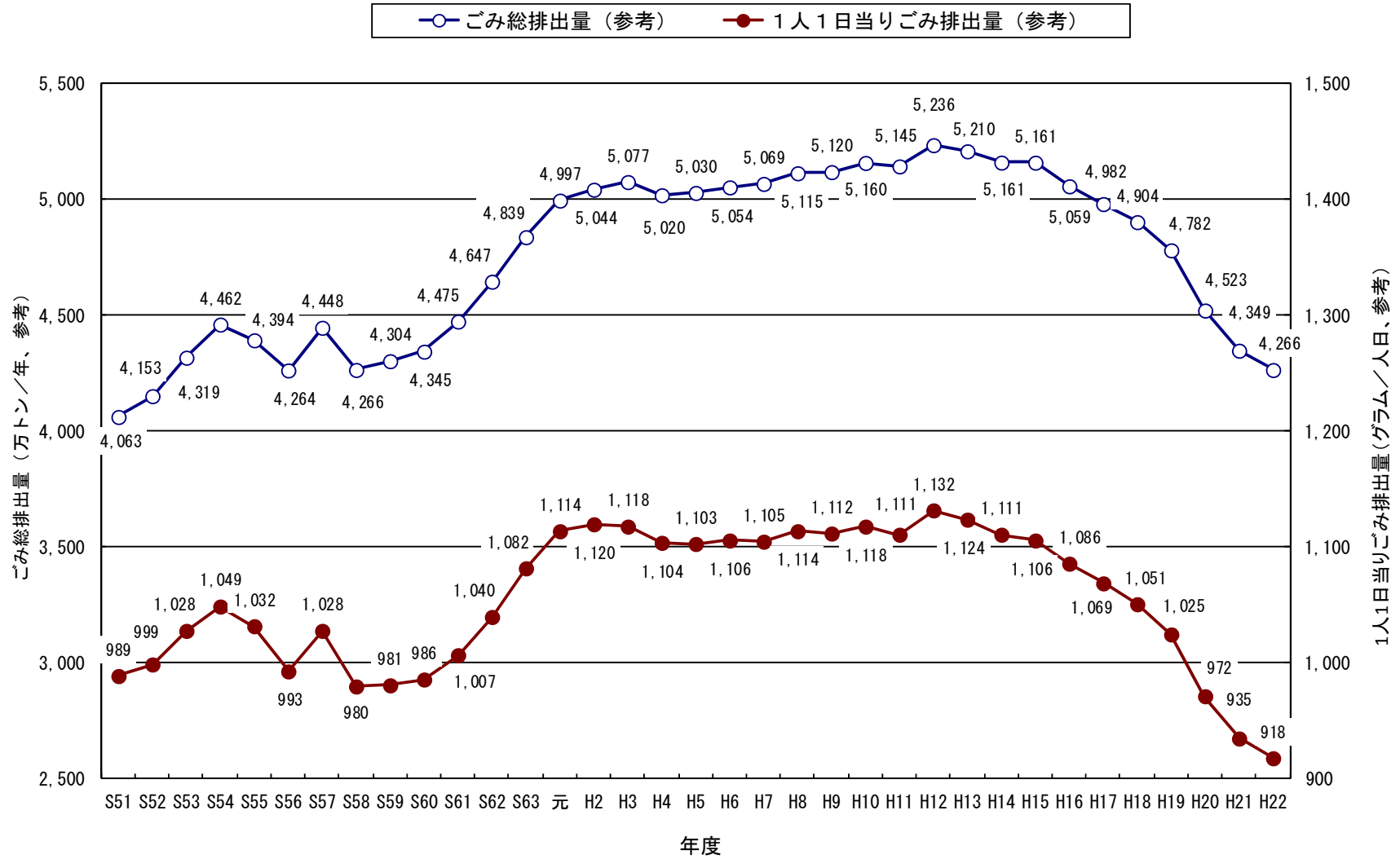
注) 集団回収量は生活系ごみ排出量に分類した。

(4) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移



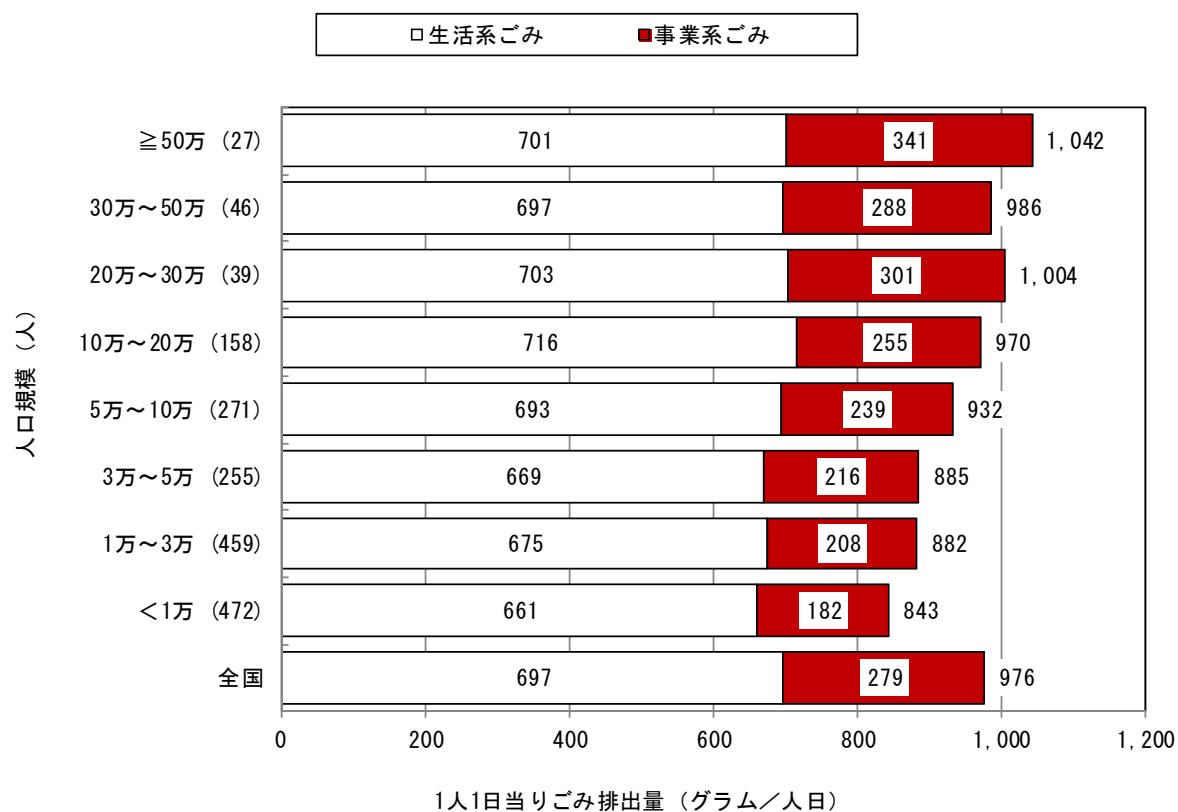
注)・平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量+直接搬入量+資源ごみの集団回収量)」と同様とした。
 ・1人1日当たりごみ排出量は総排出量を総人口*365日又は366日でそれぞれ除した値である。

(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 22 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										
		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	22年度	
ごみの総処理量	直接焼却量	40,633	40,313	40,237	39,142	38,486	38,067	37,011	35,742	34,517	33,799	
	資源化等の中間処理量	粗大ごみ処理施設	2,720	2,741	2,758	2,765	2,588	2,569	2,462	2,133	2,134	2,002
		ごみ堆肥化施設	(66)	(66)	(71)	(66)	99	115	129	136	152	165
		ごみ飼料化施設	—	—	—	—	0.02	0.02	0.27	4.43	8.49	5.36
		メタン化施設	—	—	—	—	21	24	25	23	21	22
		ごみ燃料化施設	251	379	589	692	755	726	712	693	690	676
		その他の資源化等を行う施設	3,065	3,205	3,562	3,573	3,618	3,536	3,417	3,109	3,025	3,198
		その他施設	187	187	187	174	202	197	156	135	132	93
	小計	6,288	6,578	7,166	7,270	7,283	7,167	6,901	6,232	6,162	6,161	
	直接資源化量	2,294	2,328	2,272	2,327	2,541	2,569	2,635	2,341	2,238	2,170	
	直接最終処分量	2,746	2,227	1,863	1,774	1,444	1,201	1,177	821	717	662	
合計	51,961	51,445	51,538	50,513	49,754	49,004	47,725	45,136	43,634	42,791		
減量処理率 (%)	94.7	95.7	96.4	96.5	97.1	97.5	97.5	98.2	98.4	98.5		
直接焼却率 (%)	78.2	78.4	78.1	77.5	77.4	77.7	77.6	79.2	79.1	79.0		
中間処理率 (%)	16.5	17.3	18.3	19.0	19.7	19.9	20.0	19.0	19.3	19.5		
直接埋立率 (%)	5.3	4.3	3.6	3.5	2.9	2.5	2.5	1.8	1.6	1.5		

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

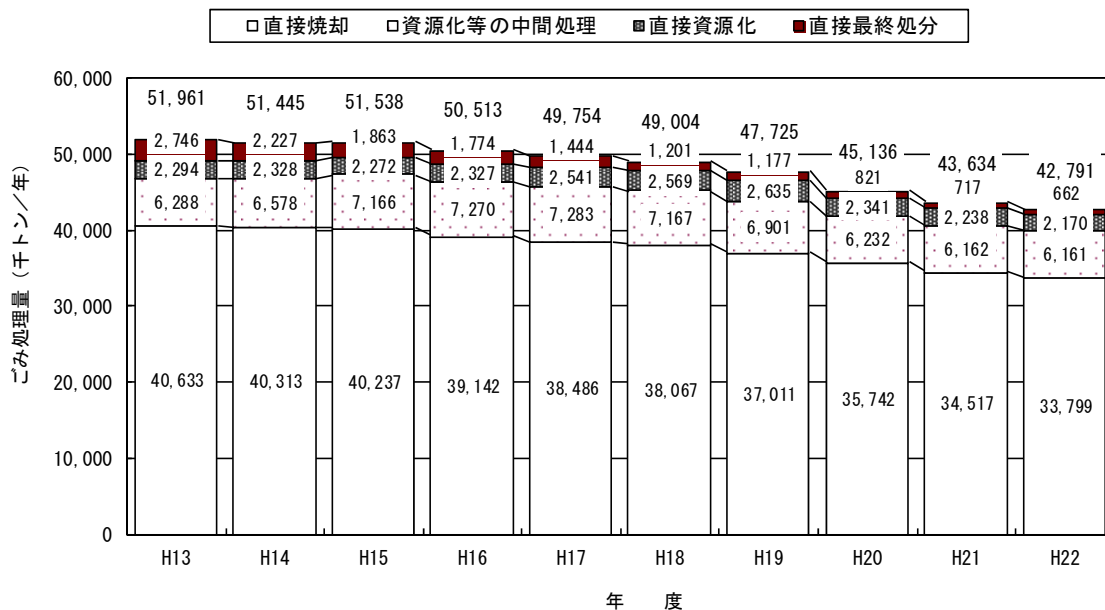
・直接埋立率 = (直接最終処分量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・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。

・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

(1) ごみの総処理量の推移



3. 資源化の状況

(単位：千トン／年)

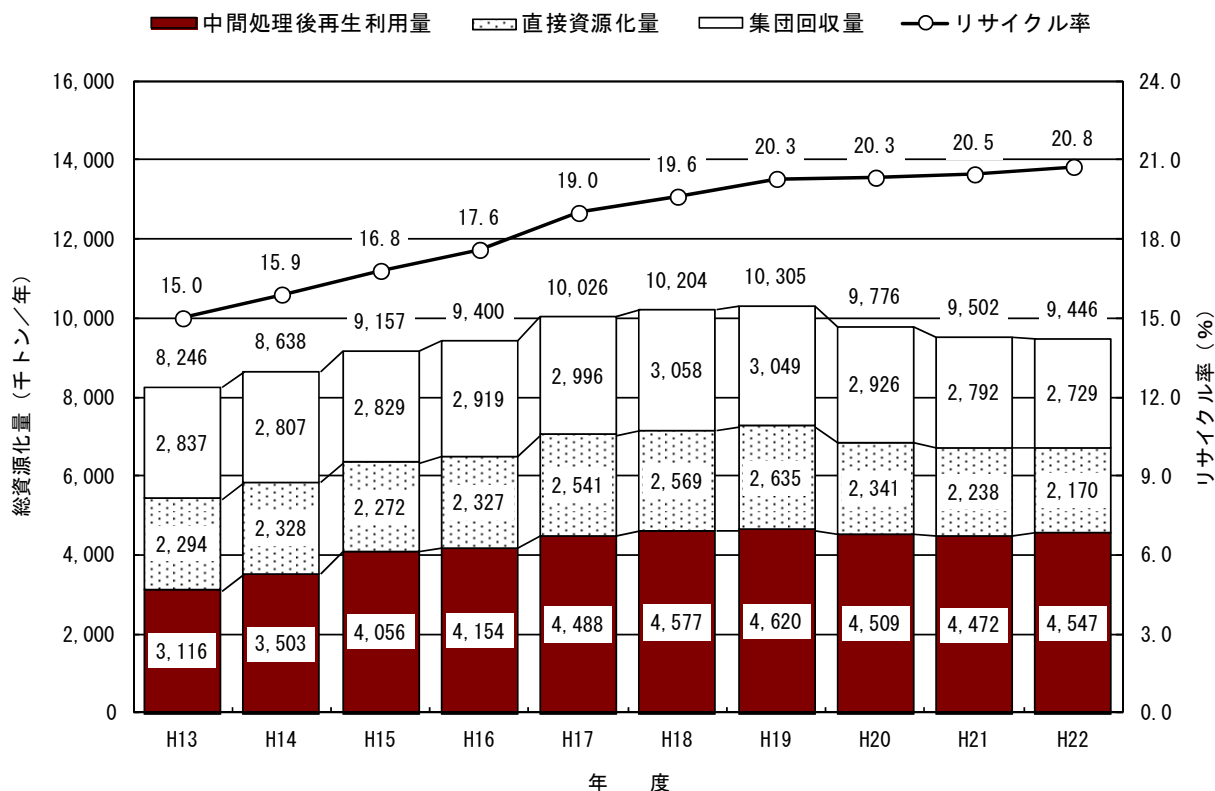
区分	年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
市町村等によるごみの資源化量		5,410	5,831	6,328	6,481	7,029	7,145	7,255	6,850	6,710	6,717
	中間処理後再生利用量	3,116	3,503	4,056	4,154	4,488	4,577	4,620	4,509	4,472	4,547
	直接資源化量	2,294	2,328	2,272	2,327	2,541	2,569	2,635	2,341	2,238	2,170
集団回収量		2,837	2,807	2,829	2,919	2,996	3,058	3,049	2,926	2,792	2,729
資源化量合計		8,246	8,638	9,157	9,400	10,026	10,204	10,305	9,776	9,502	9,446
ごみの総処理量		51,961	51,445	51,538	50,513	49,754	49,004	47,725	45,136	43,634	42,791
リサイクル率 (%)		15.0	15.9	16.8	17.6	19.0	19.6	20.3	20.3	20.5	20.8

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。

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

・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

(1) 総資源化量とリサイクル率の推移



・平成22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

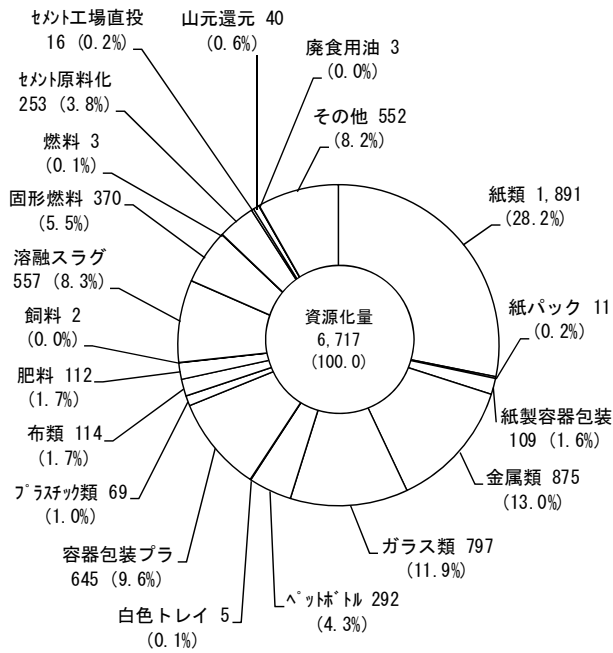
$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100 = 22.0\%$$

・平成22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

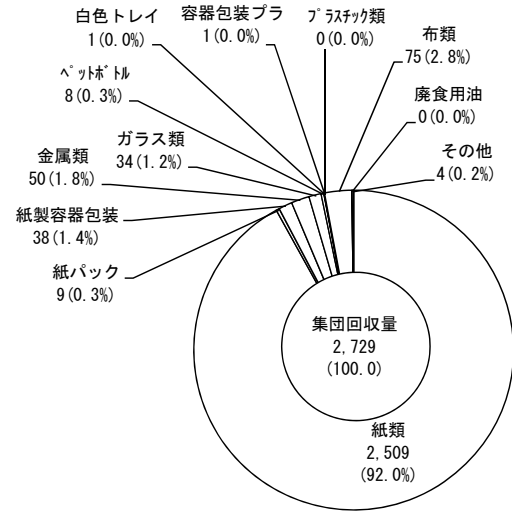
$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量(ごみ燃料化を除く)} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100 = 21.2\%$$

(2) 資源化量の品目別内訳 (平成 22 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%

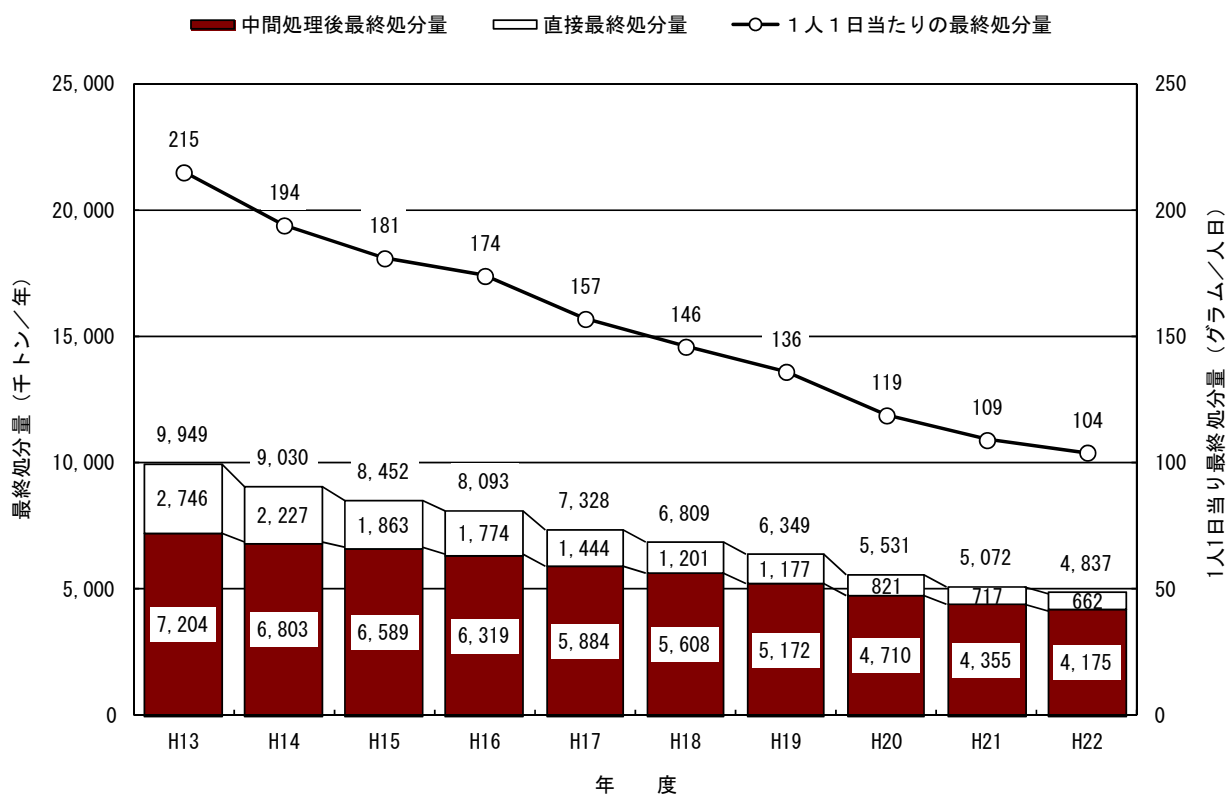
4. 最終処分の状況

(単位：千トン／年)

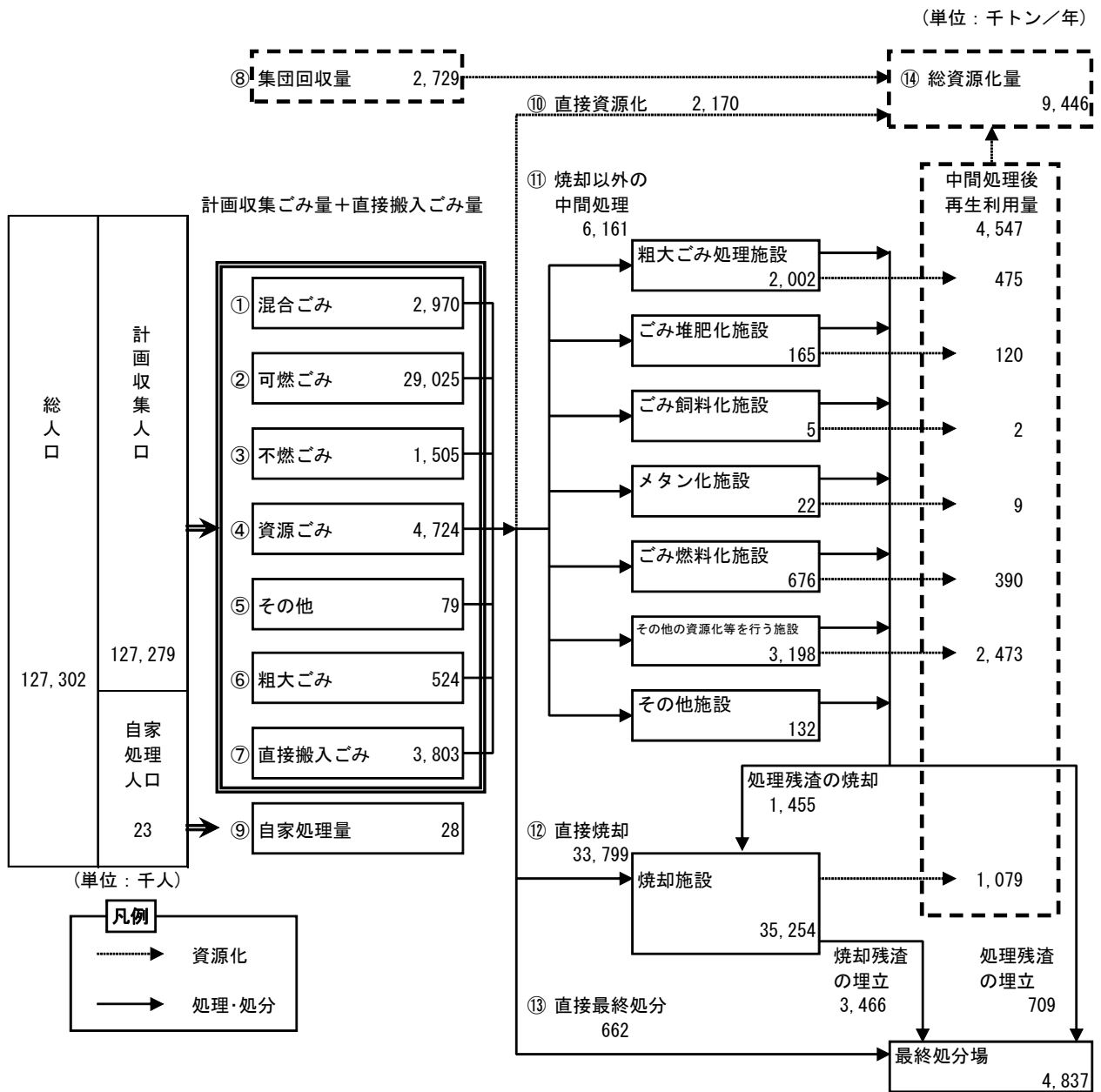
区分		13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
最終処分量	中間処理後最終処分量	7,204	6,803	6,589	6,319	5,884	5,608	5,172	4,710	4,355	4,175
	焼却残渣	5,645	5,296	5,112	4,868	4,548	4,363	4,037	3,811	3,595	3,466
	焼却施設以外からの処理残渣	1,559	1,508	1,477	1,451	1,336	1,245	1,135	898	760	709
	直接最終処分量	2,746	2,227	1,863	1,774	1,444	1,201	1,177	821	717	662
	合計	9,949	9,030	8,452	8,093	7,328	6,809	6,349	5,531	5,072	4,837
総人口 (千人)		127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302
1人1日当たりの最終処分量 (グラム/人日)		215	194	181	174	157	146	136	119	109	104

注・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町（宮城県）の実績が欠損である。

(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 22 年度実績）



- ・ 計画収集ごみ量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ = 38,827 千トン
- ・ 計画収集ごみ量 + 直接搬入ごみ量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ = 42,630 千トン
- ・ ごみ総排出量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧ = 45,359 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 = 976 グラム/人日
- ・ ごみの総処理量 = ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ = 42,791 千トン
- ・ 総資源化量 = ⑭ = 9,446 千トン
- リサイクル率 = ⑭ / (⑧ + ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬) = 20.8%
- ・ 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 = 31,237 千トン
- ・ 東日本大震災により南三陸町（宮城県）の実績が欠損である。

※平成 22 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 278 万トンであり、容器包装のリサイクル量は総資源化量に 945 万トンに含まれている。また、平成 22 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 89 万トン、このうち再商品化量が 75 万トンであり、これを含めると総資源化量は 1,020 万トンとなる。

出典：「平成 22 年度容器包装リサイクル法に基づき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 22 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) 241.5 ^g ㍻/人日	1.	静岡県 掛川市 642.5 ^g ㍻/人日	1.	愛媛県 松山市 839.1 ^g ㍻/人日
2.	徳島県 神山町 249.8 ^g ㍻/人日	2.	東京都 小金井市 667.8 ^g ㍻/人日	2.	広島県 広島市 841.8 ^g ㍻/人日
3.	福島県 葛尾村 273.5 ^g ㍻/人日	3.	長野県 佐久市 689.7 ^g ㍻/人日	3.	東京都 八王子市 844.6 ^g ㍻/人日
4.	福島県 飯館村 281.4 ^g ㍻/人日	4.	東京都 府中市 725.1 ^g ㍻/人日	4.	神奈川県 横浜市 933.7 ^g ㍻/人日
5.	徳島県 佐那河内村 330.7 ^g ㍻/人日	5.	東京都 西東京市 726.2 ^g ㍻/人日	5.	神奈川県 相模原市 937.1 ^g ㍻/人日
6.	長野県 川上村 335.2 ^g ㍻/人日	6.	沖縄県 うるま市 729.1 ^g ㍻/人日	6.	熊本県 熊本市 945.6 ^g ㍻/人日
7.	長野県 南牧村 342.0 ^g ㍻/人日	7.	東京都 日野市 733.6 ^g ㍻/人日	7.	岡山県 岡山市 951.2 ^g ㍻/人日
8.	長野県 泰阜村 355.9 ^g ㍻/人日	8.	神奈川県 座間市 748.9 ^g ㍻/人日	8.	埼玉県 さいたま市 957.3 ^g ㍻/人日
9.	長野県 中川村 372.9 ^g ㍻/人日	9.	東京都 東久留米市 750.9 ^g ㍻/人日	9.	神奈川県 川崎市 958.1 ^g ㍻/人日
10.	宮崎県 高原町 375.3 ^g ㍻/人日	10.	東京都 三鷹市 755.4 ^g ㍻/人日	10.	静岡県 浜松市 974.6 ^g ㍻/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243、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 80.7 %	1.	岡山県 倉敷市 47.8 %	1.	千葉県 千葉市 30.8 %
2.	鹿児島県 志布志市 75.3 %	2.	神奈川県 鎌倉市 46.5 %	2.	福岡県 北九州市 29.0 %
3.	長野県 筑北村 66.8 %	3.	東京都 調布市 46.2 %	3.	愛知県 名古屋市 27.9 %
4.	徳島県 神山町 59.9 %	4.	東京都 小金井市 45.2 %	4.	東京都 八王子市 27.8 %
5.	福岡県 粕屋町 59.4 %	5.	東京都 三鷹市 40.3 %	5.	新潟県 新潟市 27.0 %
6.	北海道 本別町 59.2 %	6.	千葉県 我孫子市 39.3 %	6.	神奈川県 横浜市 26.0 %
7.	徳島県 上勝町 55.7 %	7.	東京都 府中市 37.9 %	7.	静岡県 浜松市 21.3 %
8.	岐阜県 東白川村 55.0 %	8.	神奈川県 横須賀市 36.1 %	8.	神奈川県 相模原市 20.6 %
9.	北海道 足寄町 54.2 %	9.	東京都 西東京市 34.8 %	9.	北海道 札幌市 20.2 %
10.	鹿児島県 垂水市 53.9 %	10.	東京都 国分寺市 34.7 %	10.	埼玉県 さいたま市 20.2 %

注)・ごみ燃料化施設及びセメント原燃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243、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 22 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	646 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	622 kWh/トン
	3.	静岡県	静岡市	西ヶ谷清掃工場	593 kWh/トン
	4.	福岡県	北九州市	北九州市新門司工場	574 kWh/トン
	5.	大阪府	大阪市	大阪市環境局東淀工場	570 kWh/トン
	6.	大阪府	吹田市	吹田市資源循環エネルギーセンター	547 kWh/トン
	7.	大阪府	茨木市	環境衛生センター第 1 工場	535 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	526 kWh/トン
	9.	兵庫県	姫路市	エコパークあぼし	525 kWh/トン
	10.	埼玉県	東埼玉資源環境組合	第一工場ごみ処理施設	522 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

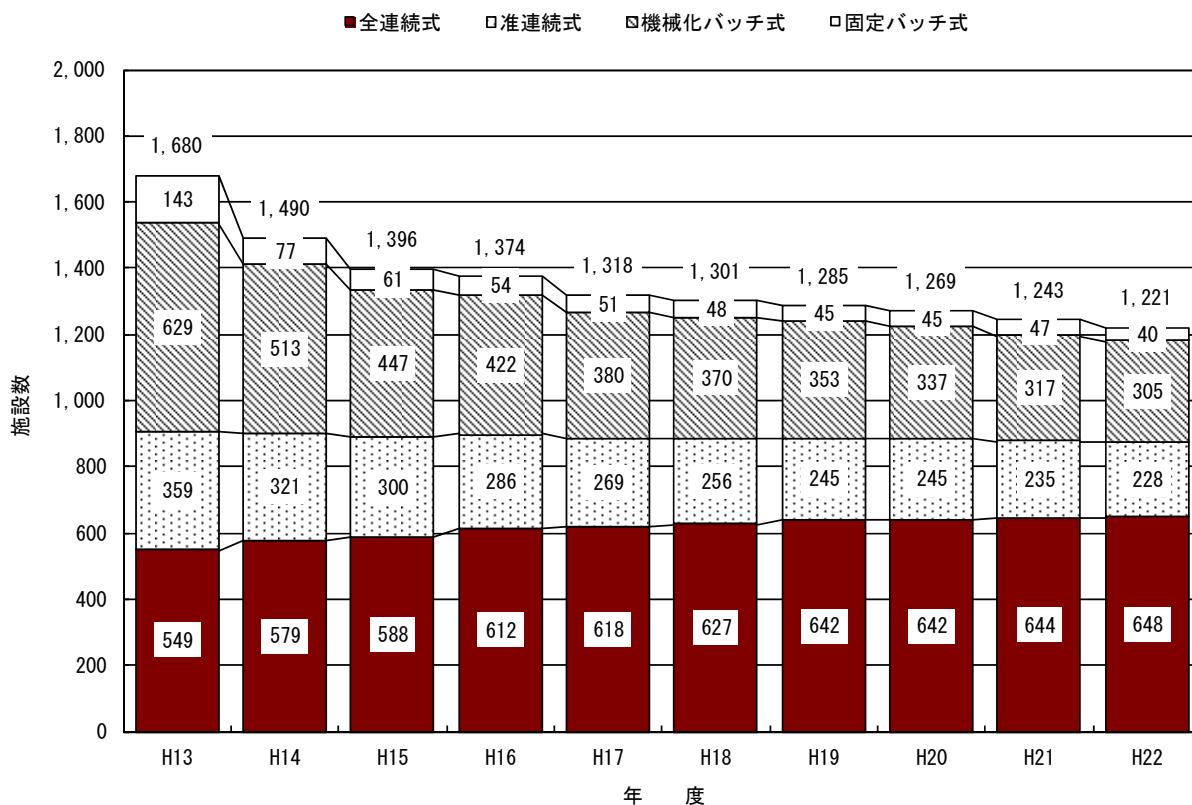
7. ごみ焼却施設の整備状況

(1) ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移

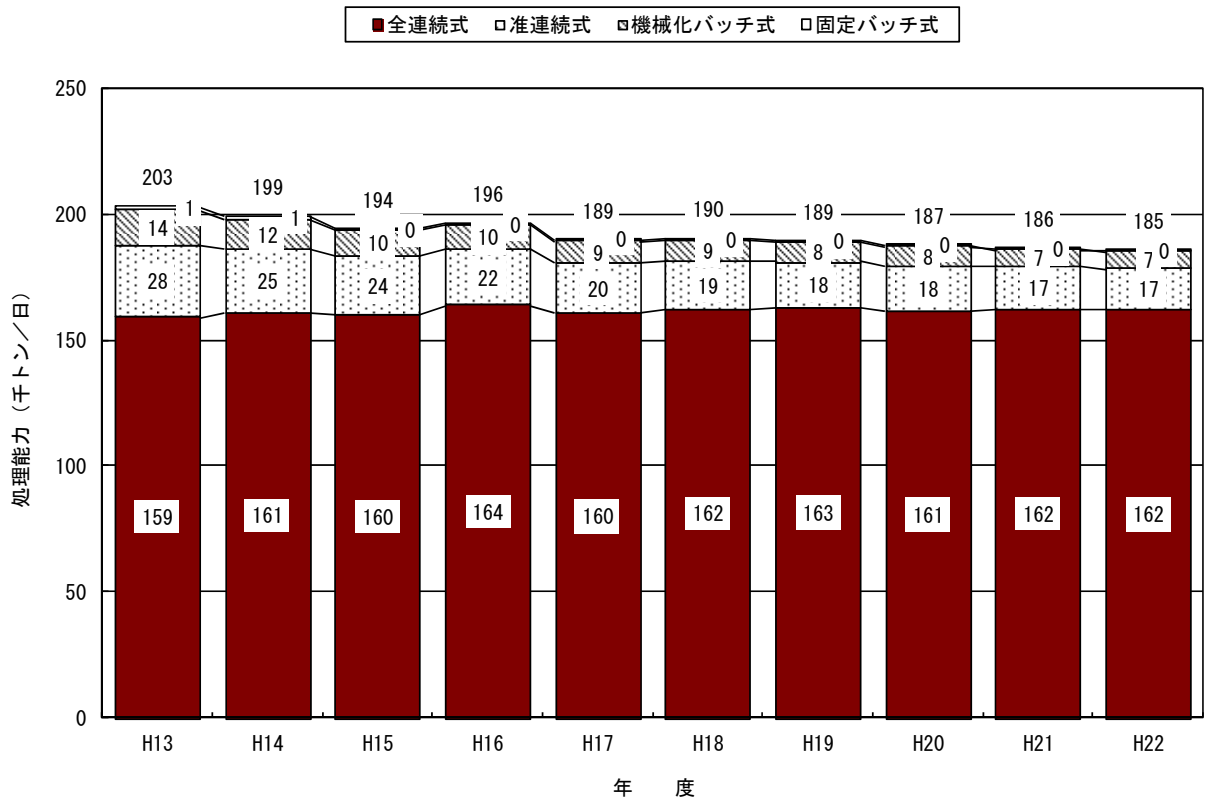
炉型式 年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
13年度	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
14年度	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	198,874
15年度	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856
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
22年度	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372
(民間)	203	89,182	34	933	21	1,673	78	5,501	336	97,290

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

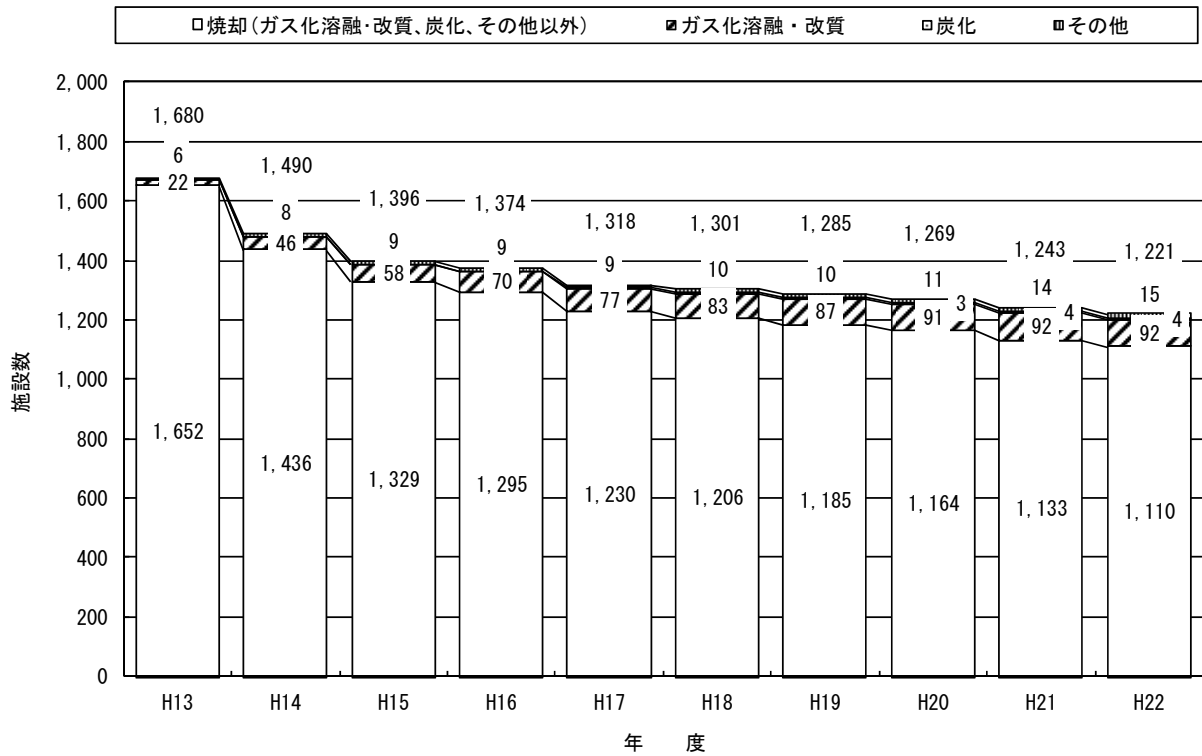


(2) ごみ焼却施設の種類別施設数と処理能力の推移

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)
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
22年度	1,110	167,190	92	16,739	4	176	15	1,268	1,221	185,372
(民間)	285	52,866	17	4,091	9	405	25	39,928	336	97,290

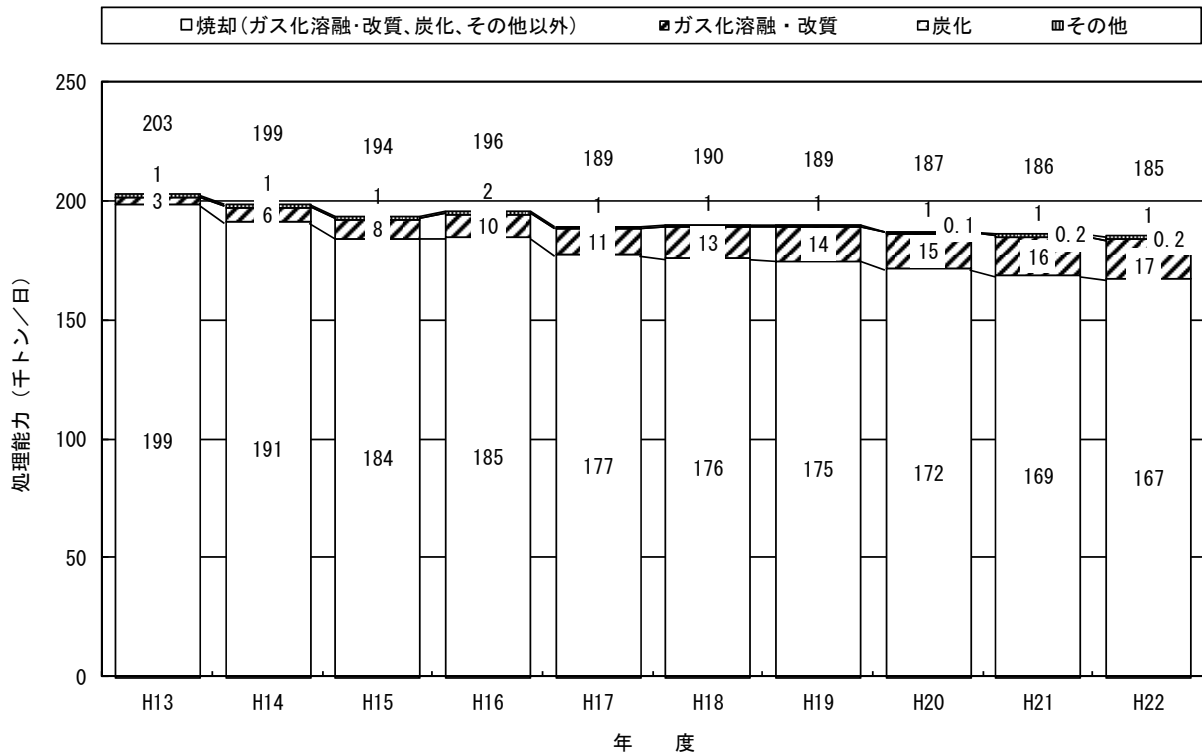
注)・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・平成16年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

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



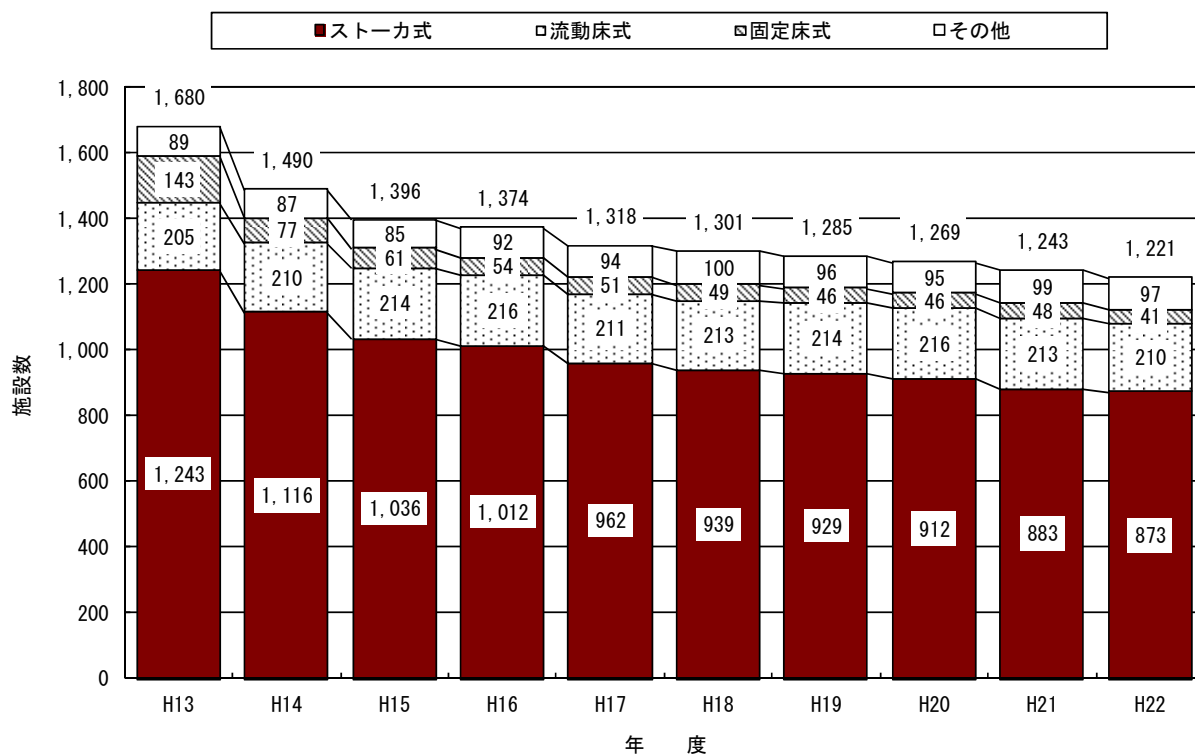
注)・平成 16 年度まで炭化施設は焼却施設へ含まれている。

(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移

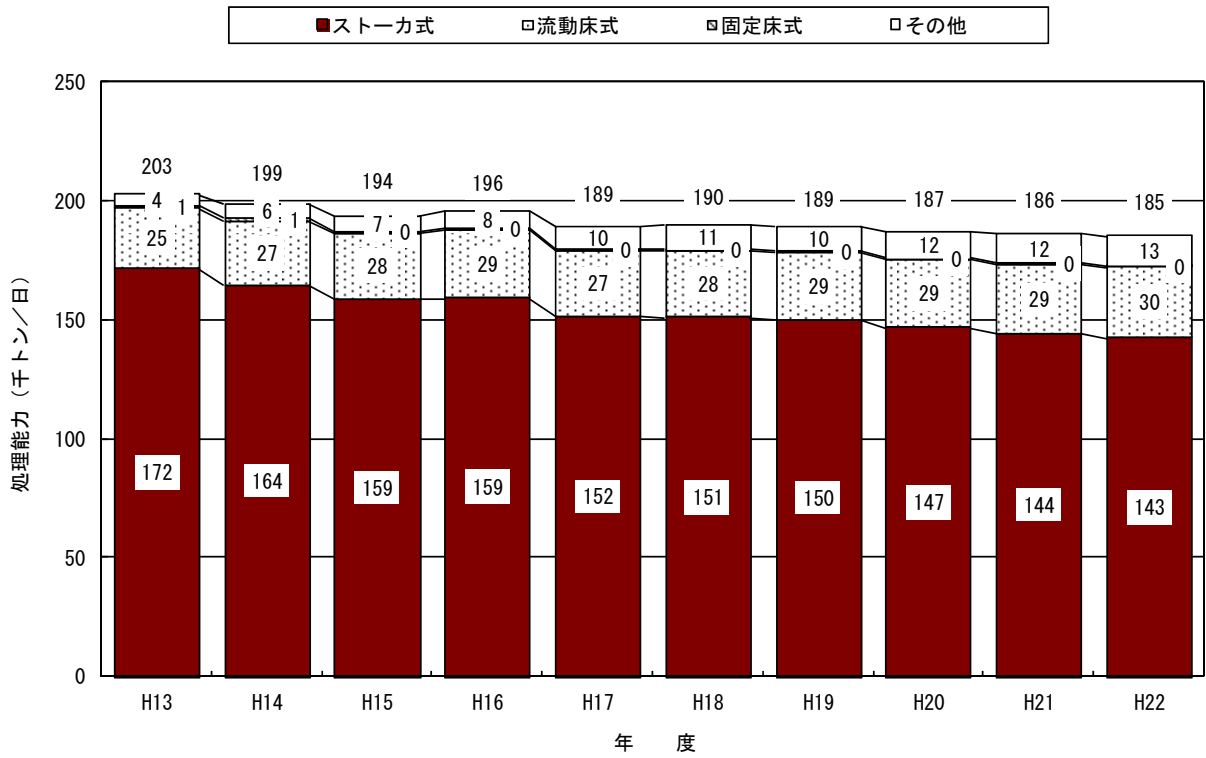
区分 年度	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
13年度	1,243	171,619	205	25,473	143	1,177	89	4,464	1,680	202,733
14年度	1,116	164,390	210	27,210	77	1,291	87	5,983	1,490	198,874
15年度	1,036	158,672	214	28,027	61	458	85	6,700	1,396	193,856
16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
22年度	873	142,516	210	29,749	41	312	97	12,795	1,221	185,372
(民間)	49	5,200	30	3,352	111	6,491	146	82,247	336	97,290

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。

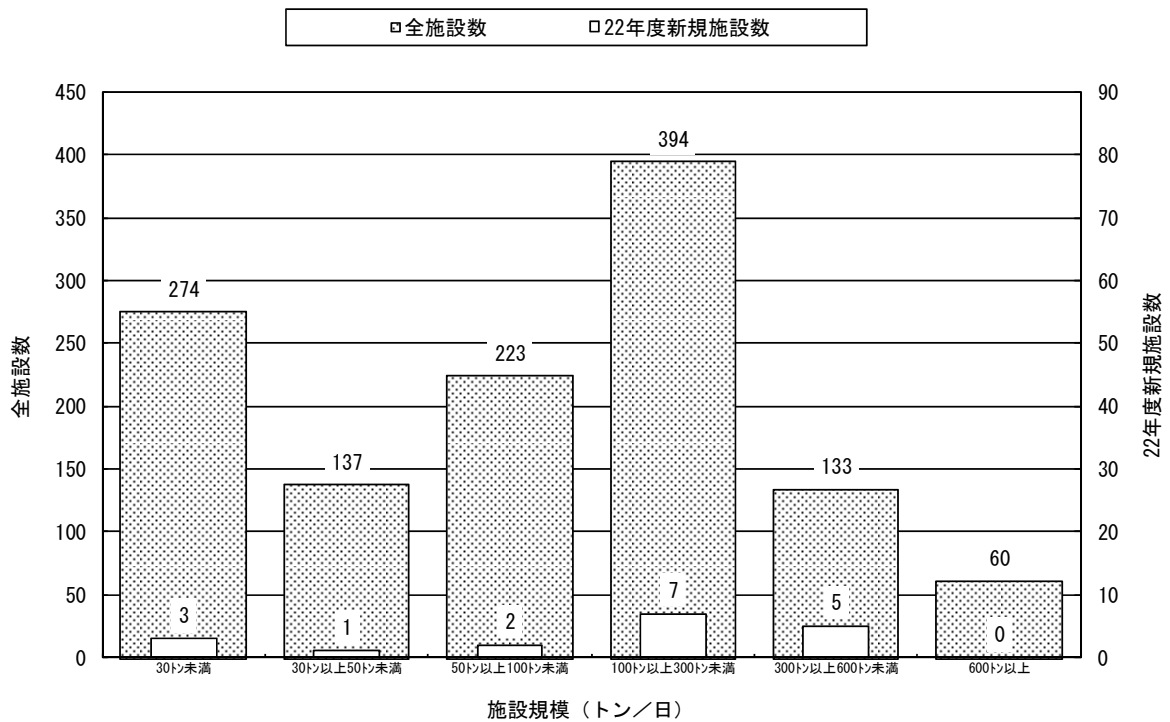
① ごみ焼却施設の処理方式別施設数の推移



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 22 年度実績)

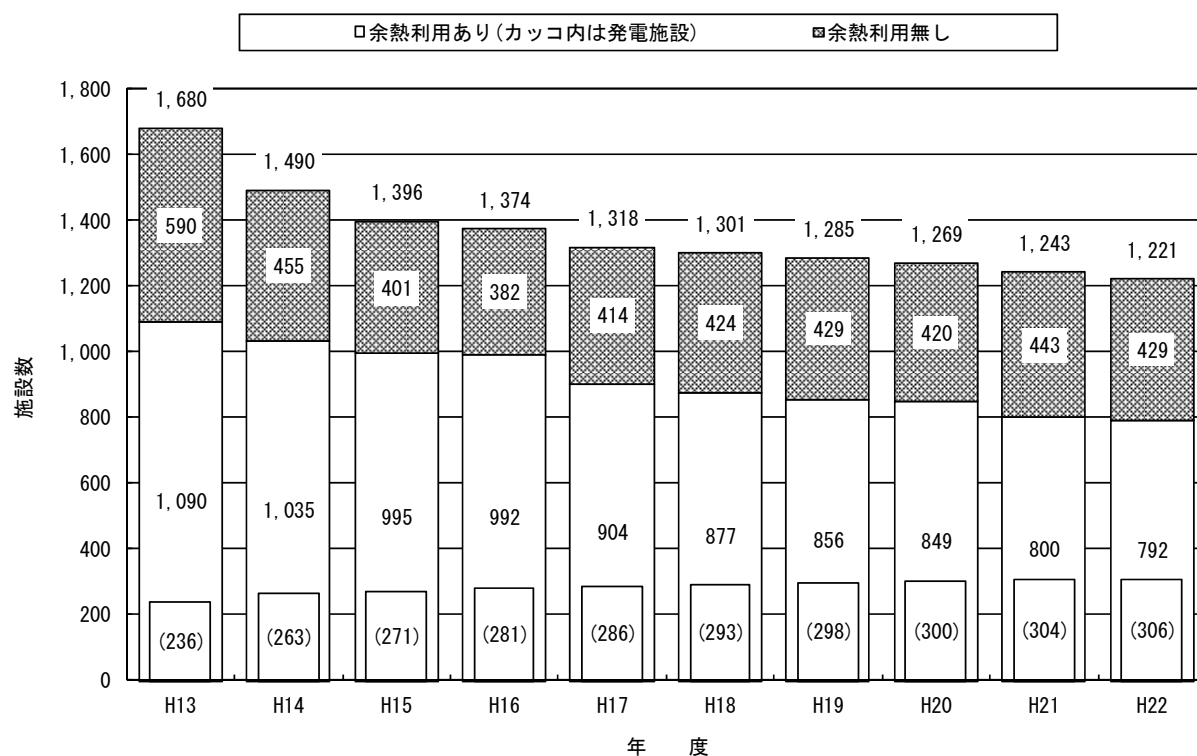


(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況

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			
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
22年度	792	720	238	240	100	304	189	44	429
(民間)	129	18	6	56	8	56	16	27	207

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

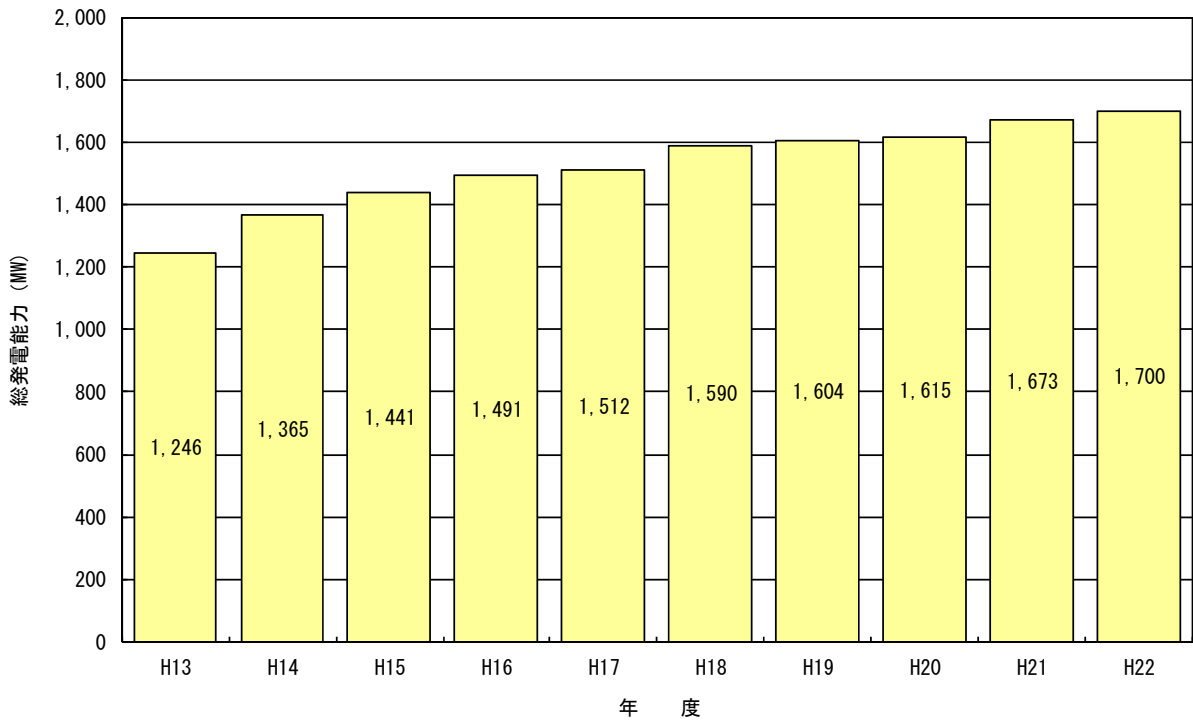
区分 年度	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh/年)
13年度	236	1,246	10.43	5,538
14年度	263	1,365	10.06	6,366
15年度	271	1,441	10.23	7,100
16年度	281	1,491	10.50	7,129
17年度	286	1,512	10.70	7,090
18年度	293	1,590	10.93	7,190
19年度	298	1,604	11.14	7,132
20年度	300	1,615	11.19	6,935
21年度	304	1,673	11.29	6,876
22年度	306	1,700	11.61	7,210
(民間)	60	298	15.60	6,700

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。

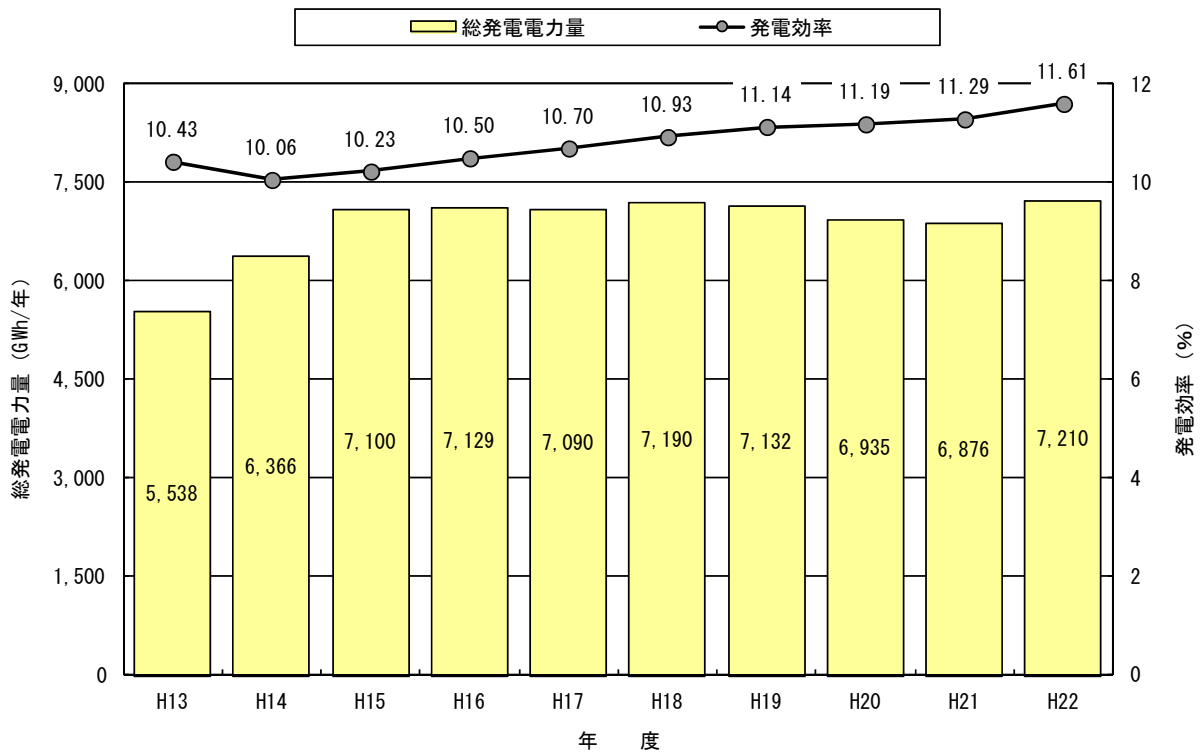
$$\text{発電効率}[\%] = \frac{860[\text{kcal/kWh}] \times \text{総発電電力量}[\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kcal/kg}]} \times 100$$

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。

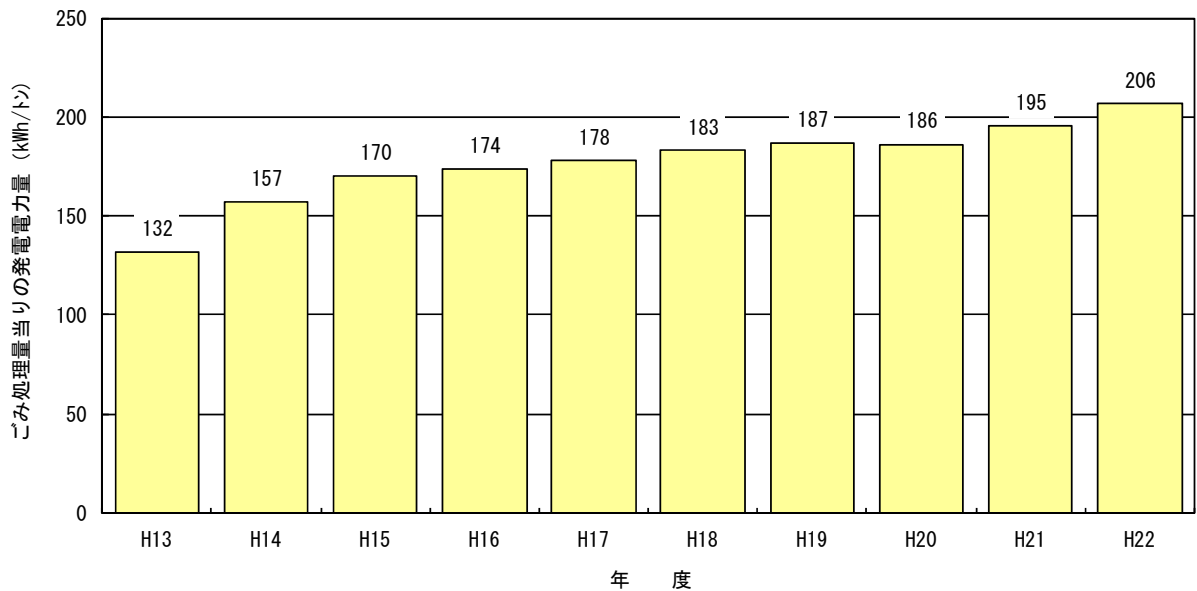
②-1 総発電能力の推移



②-2 総発電電力量と発電効率の推移



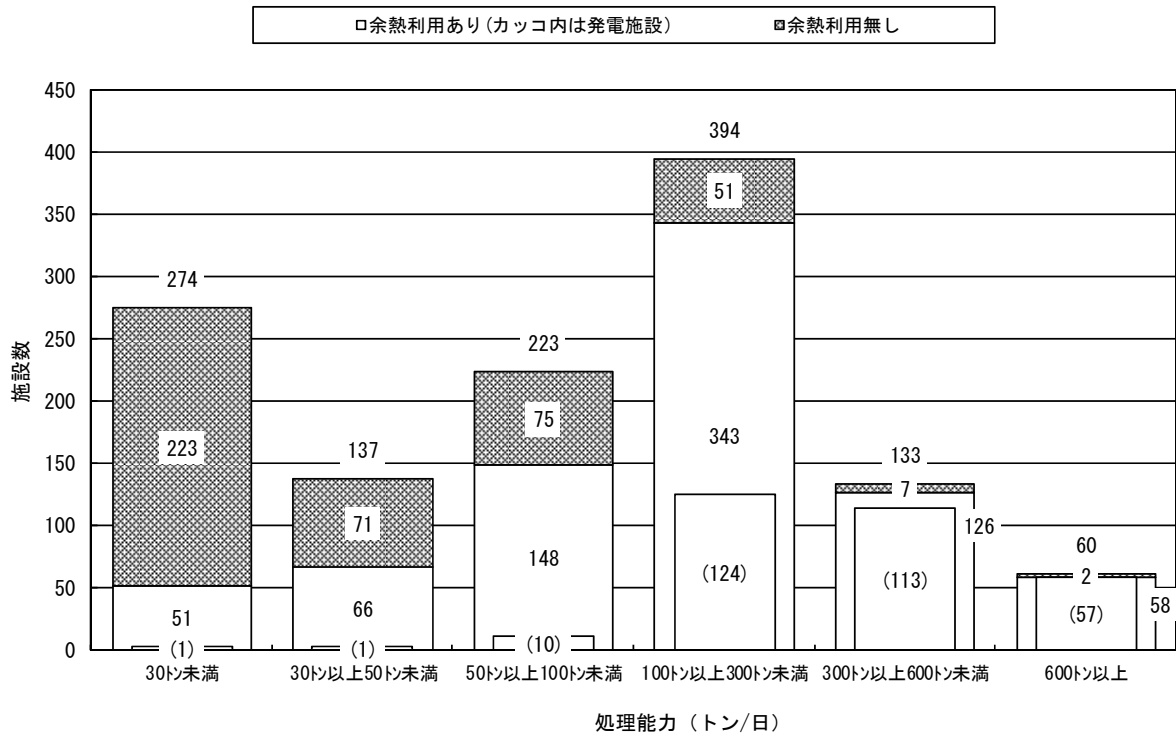
②-3 ごみ処理量当たりの発電電力量の推移



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 22 年度実績）

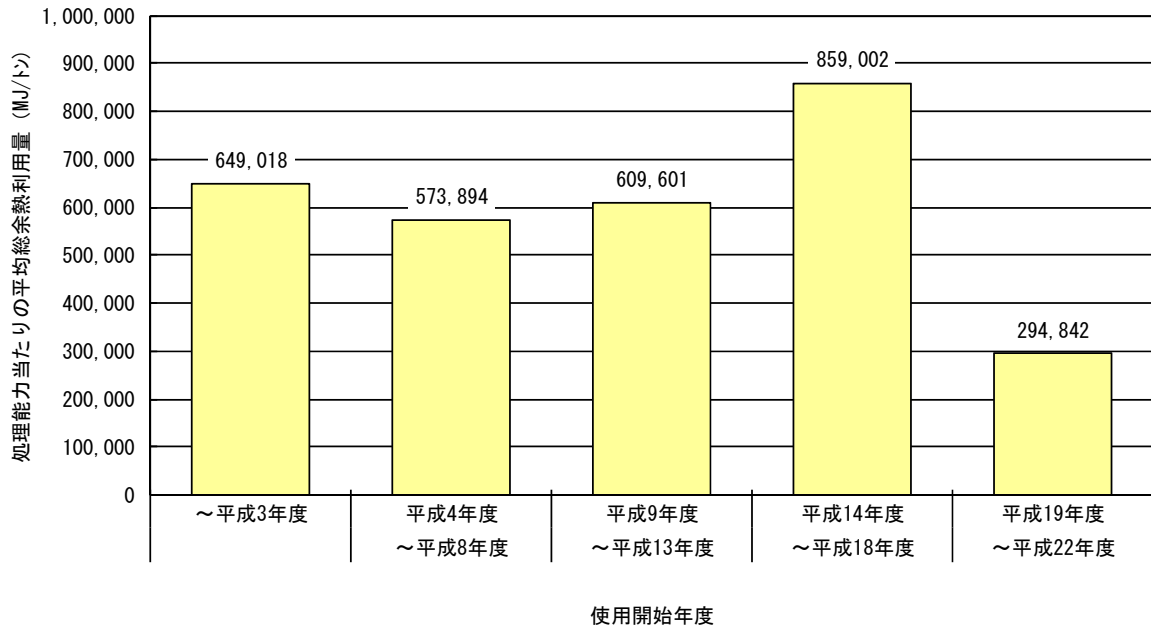


③- 2 ごみ焼却施設の処理能力別の総余熱利用量（平成 22 年度実績）

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	61,403	41
30トン以上 50トン未満	320,400	1	56,625	54
50トン以上 100トン未満	377,187	6	149,523	118
100トン以上 300トン未満	625,209	92	537,566	183
300トン以上 600トン未満	560,558	94	161,561	10
600トン以上	965,785	49	1,477,574	1

- 注) ・余熱利用施設 792 の内、回答があった 649 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。

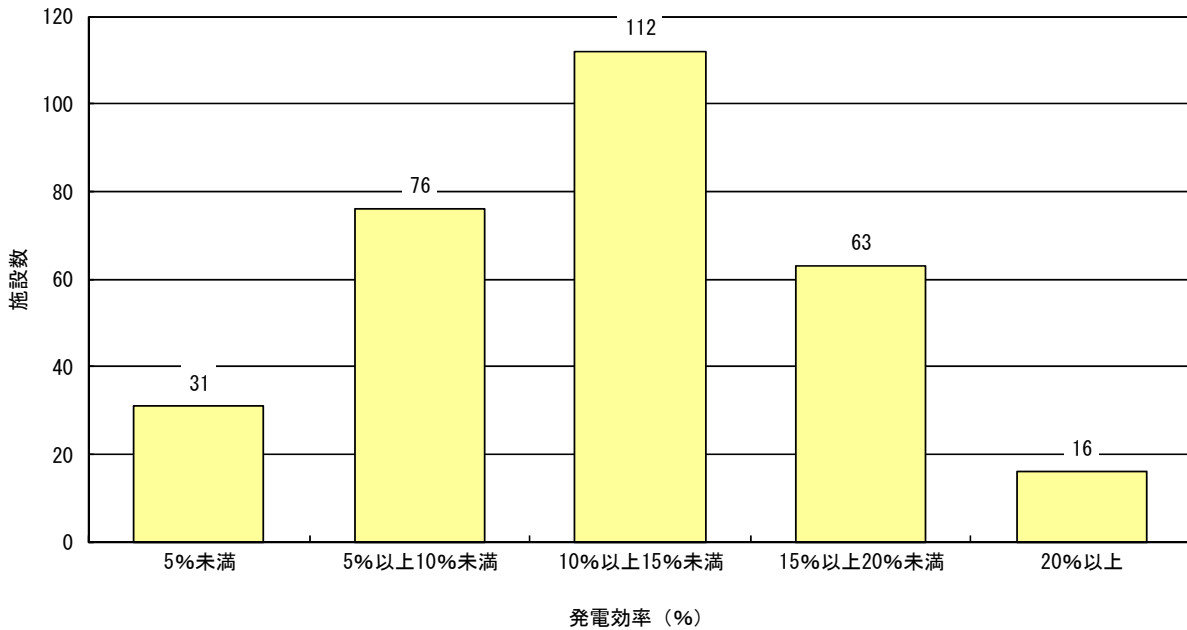
③-3 ごみ焼却施設の使用開始年度別の処理能力当たりの平均総余熱利用量



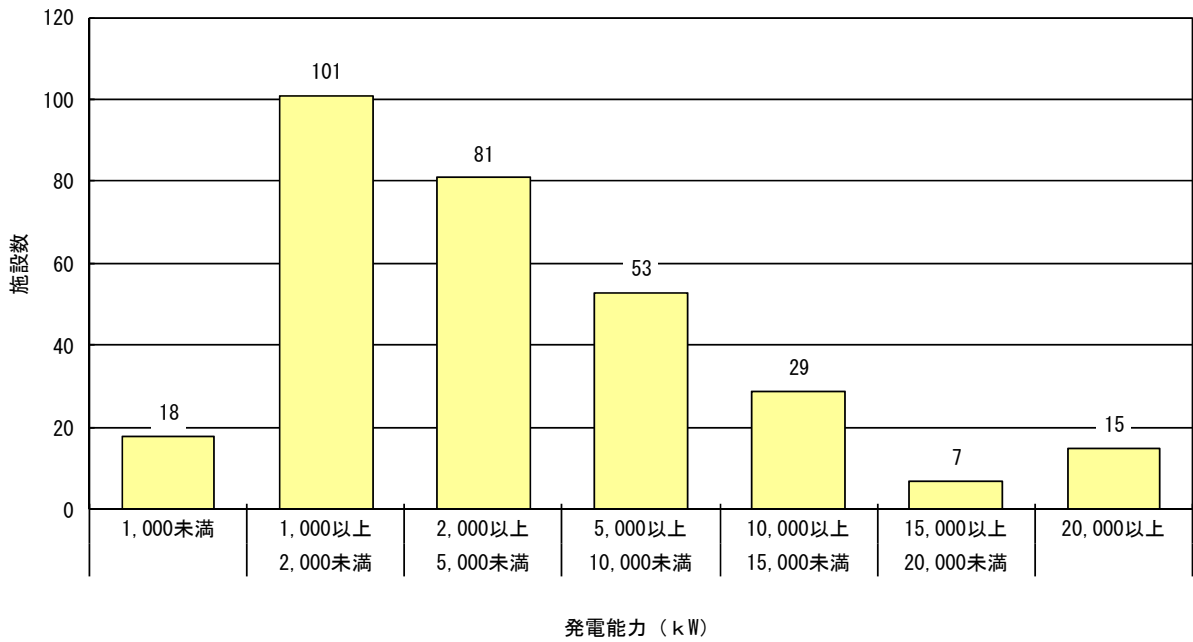
注) ・余熱利用施設 792 の内、回答があった 649 施設を対象。

- ・「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。

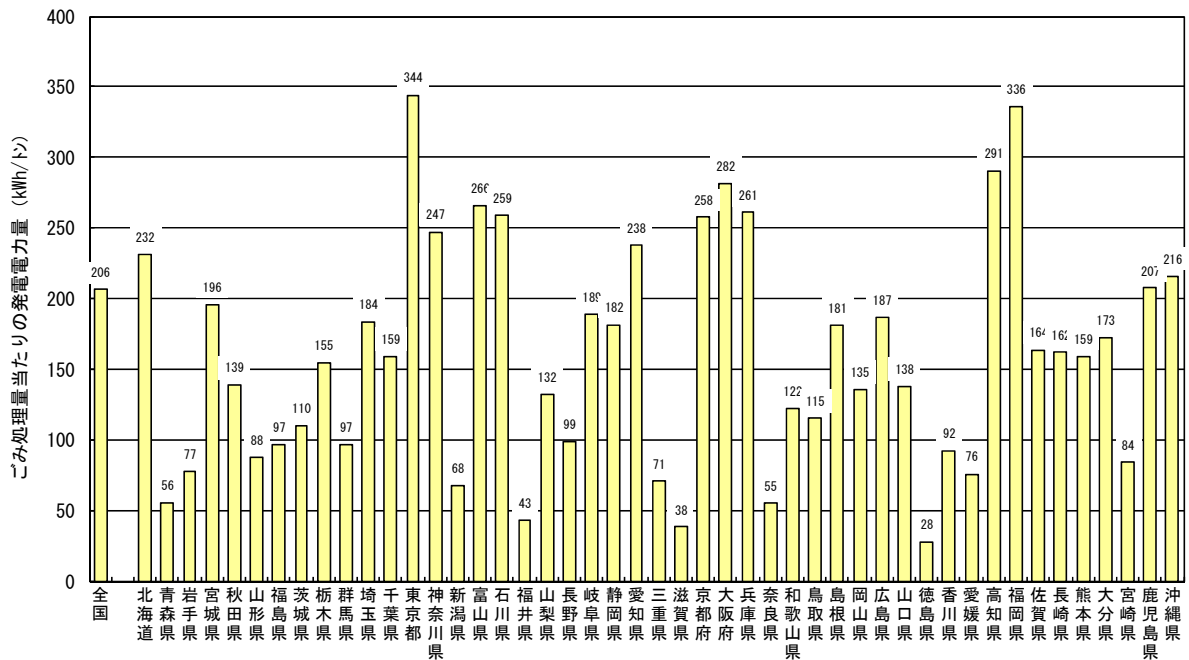
④ ごみ焼却施設の発電効率別の施設数（平成 22 年度実績）



⑤ごみ焼却施設の発電能力別の施設数（平成 22 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 22 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)
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
22年度	877	18,463	855	17,338	102	3,511	1	33	140	3,477	1,088	23,613
(民間)	401	73,855	469	56,042	200	19,739	32	3,044	1,139	254,516	1,829	342,222

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)				
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
22年度	3	109	58	3,502	8	6	0	0	69	3,617	56	2,434	1,213	29,664
(民間)	7	372	69	3,767	3	115	53	6,017	132	10,270	189	43,267	2,150	395,759

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砕・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	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	22年度
施設数	852	941	987	1,033	1,005	1,037	1,051	1,075	1,048	1,045
面積(m ²)	435,809	485,829	509,350	555,204	498,626	536,501	541,950	571,167	588,524	620,594

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。

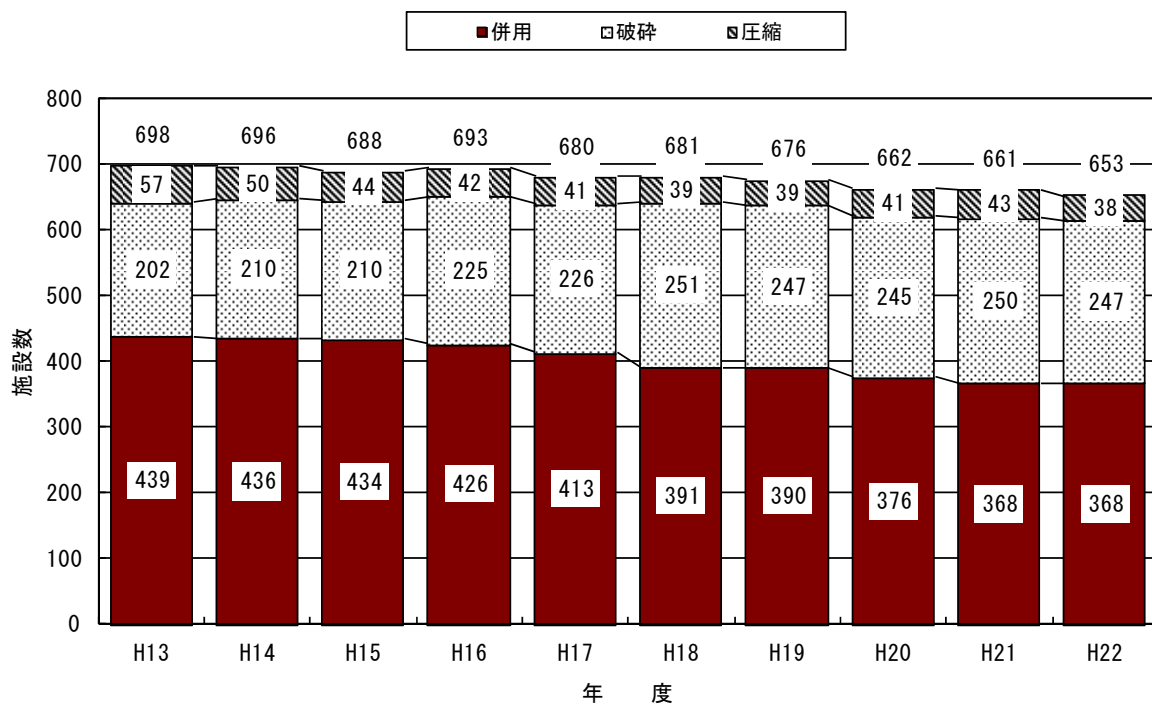
9. 粗大ごみ処理施設の整備状況

(1) 粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

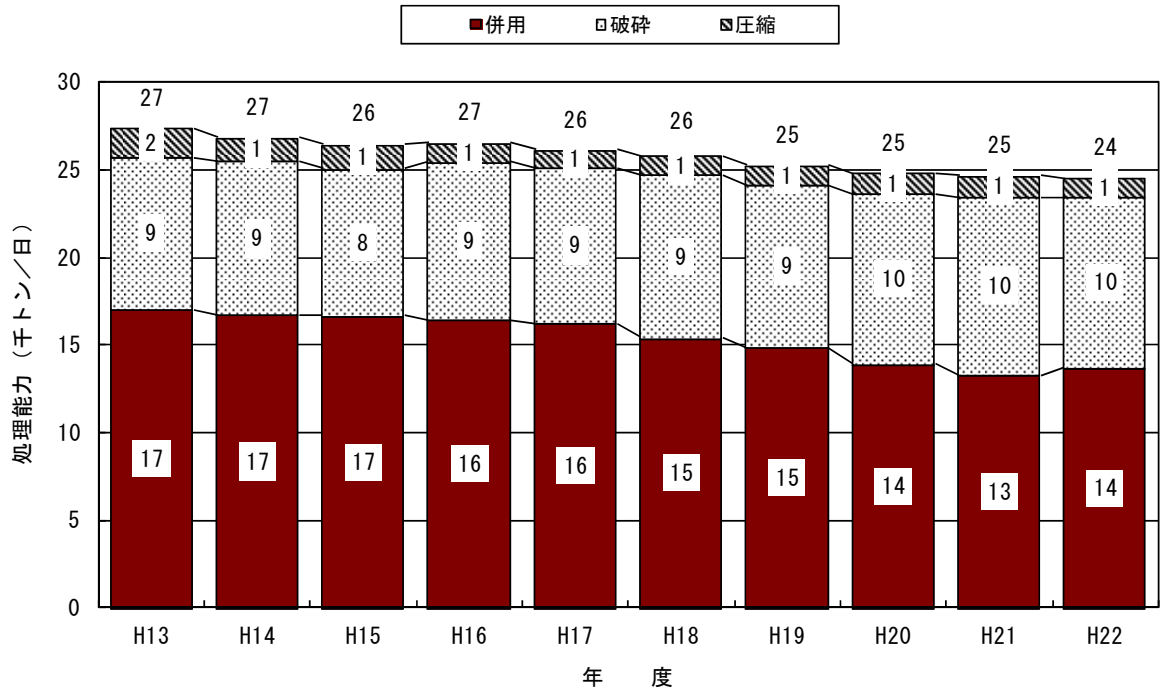
方式 年度	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
12年度	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13年度	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14年度	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15年度	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16年度	426	16,435	225	9,023	42	1,045	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
22年度	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500
(民間)	22	3,911	117	25,455	11	997	150	30,364

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

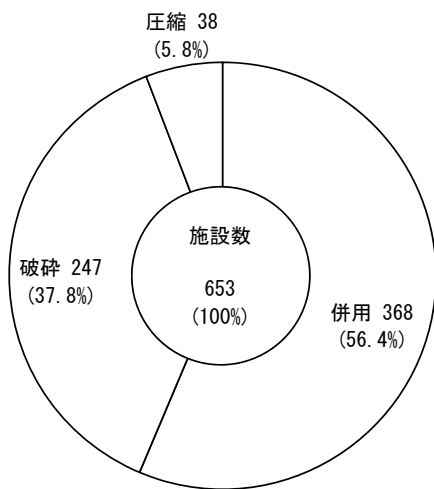


②粗大ごみ処理施設の処理能力の推移

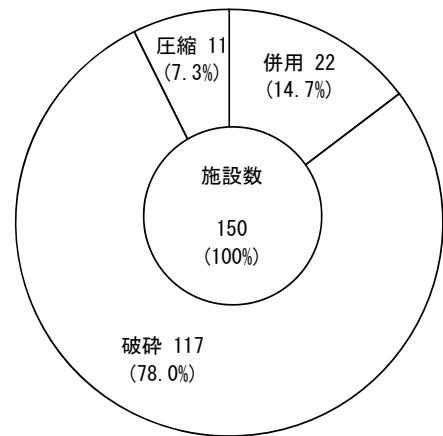


(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳 (平成 22 年度実績)

①市町村・事務組合設置



②民間施設

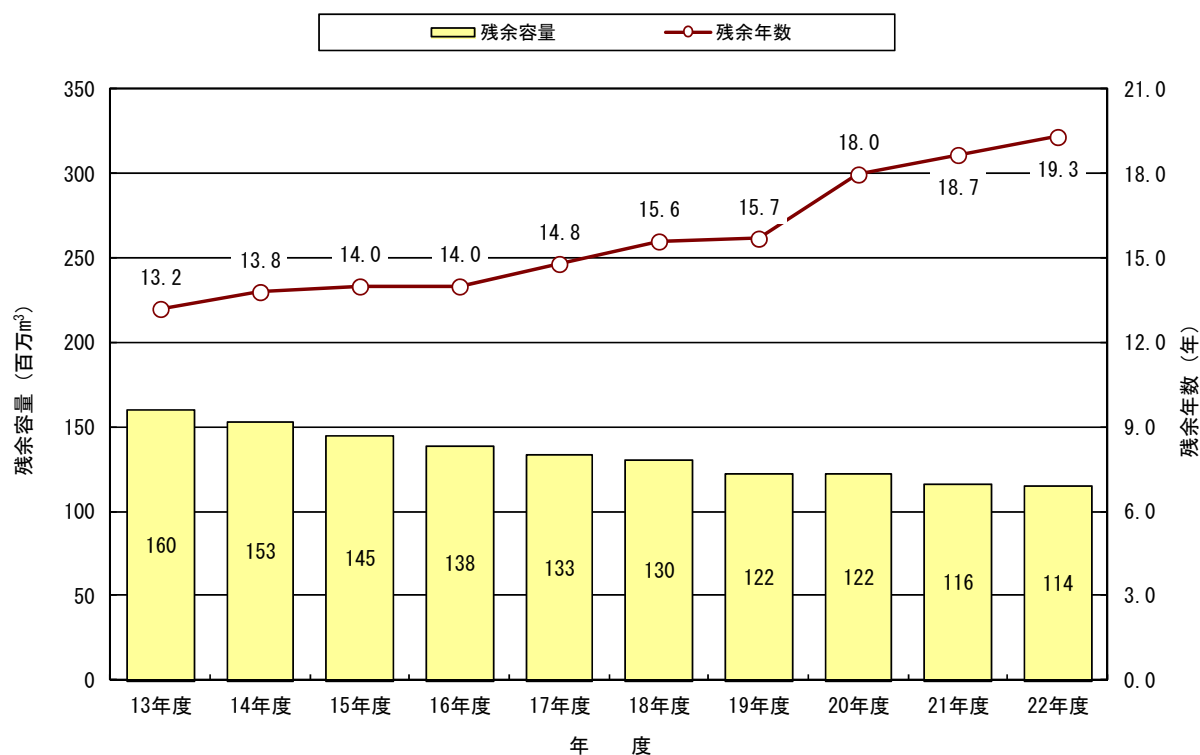


10. 最終処分場の整備状況

(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移

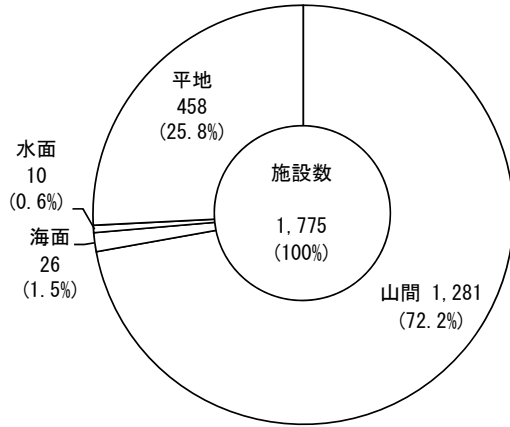
区分 年度	最終処分場数					埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
13年度	1,504	29	17	509	2,059	49,096	468,702	160,347	13.2
14年度	1,499	28	19	501	2,047	48,609	469,400	152,503	13.8
15年度	1,491	27	17	504	2,039	48,695	471,943	144,816	14.0
16年度	1,464	25	16	504	2,009	47,554	449,493	138,259	14.0
17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
22年度	1,281	26	10	458	1,775	45,059	460,610	114,458	19.3
(民間)	81	13	1	36	131	13,054	195,931	68,217	11.5

- 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。
 ・平成22年度の残余年数の算出にあたり、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の当該年度の最終処分量の実績が欠損であり、これを除いた数字で算出している。

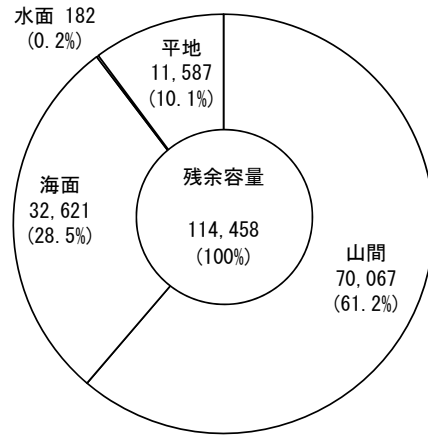


(2) 最終処分場の設置状況 (平成 22 年度実績)

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)



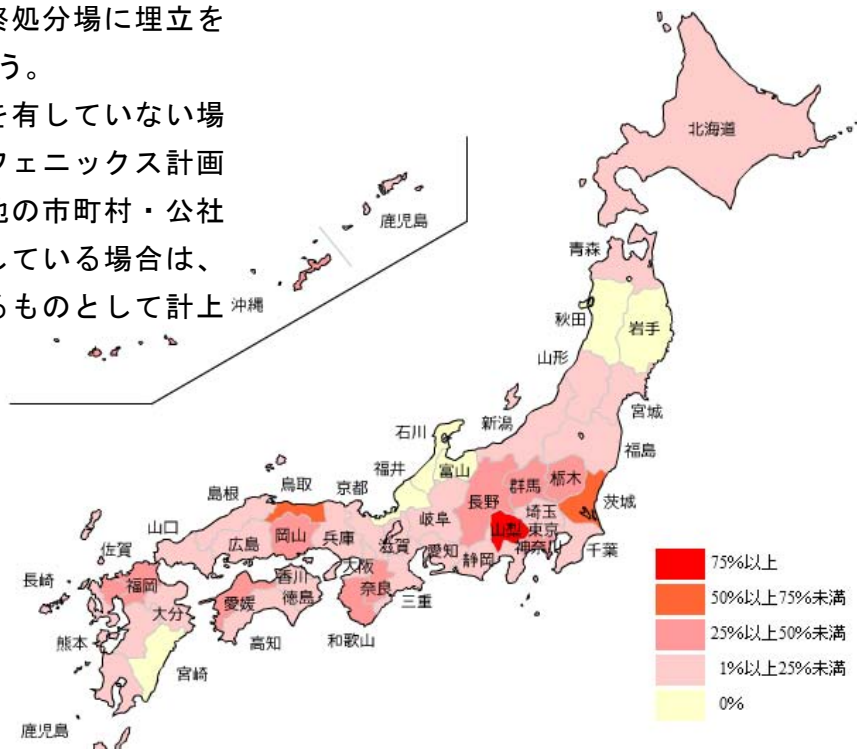
単位： 千m³
() は%

③最終処分場を有していない市町村の割合 (平成 22 年度実績)

最終処分場を有していない市区町村：316
(全市区町村数 1,750 の 18.1%)

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。

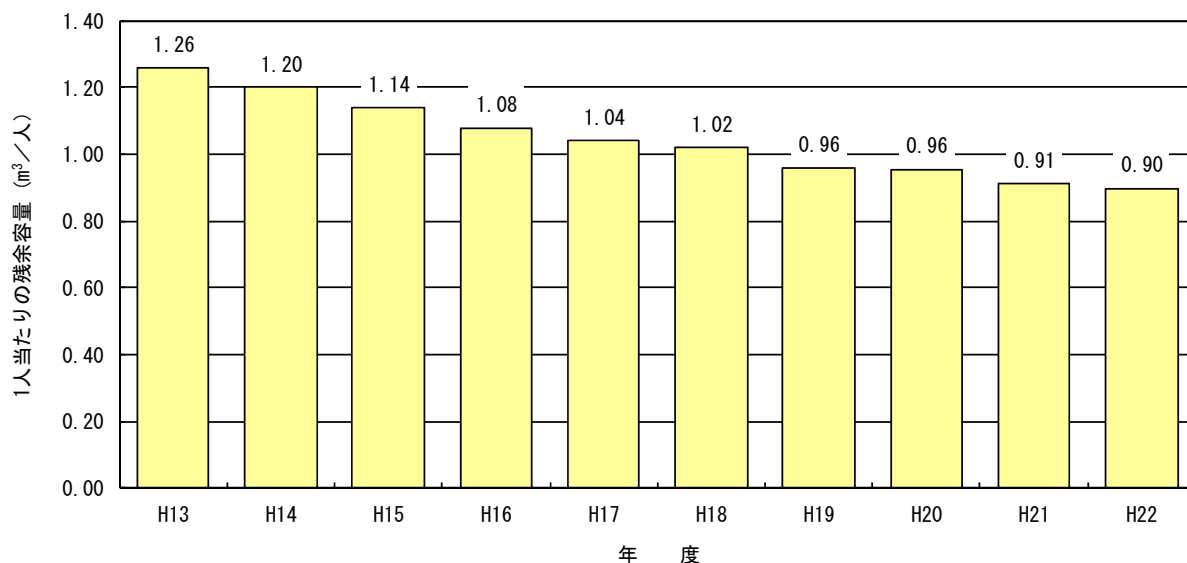
(ただし、最終処分場を有していない場合であっても、大阪湾フェニックス計画対象地域の市町村及び他の市町村・公社等の公共処分場に埋立している場合は、最終処分場を有しているものとして計上している。



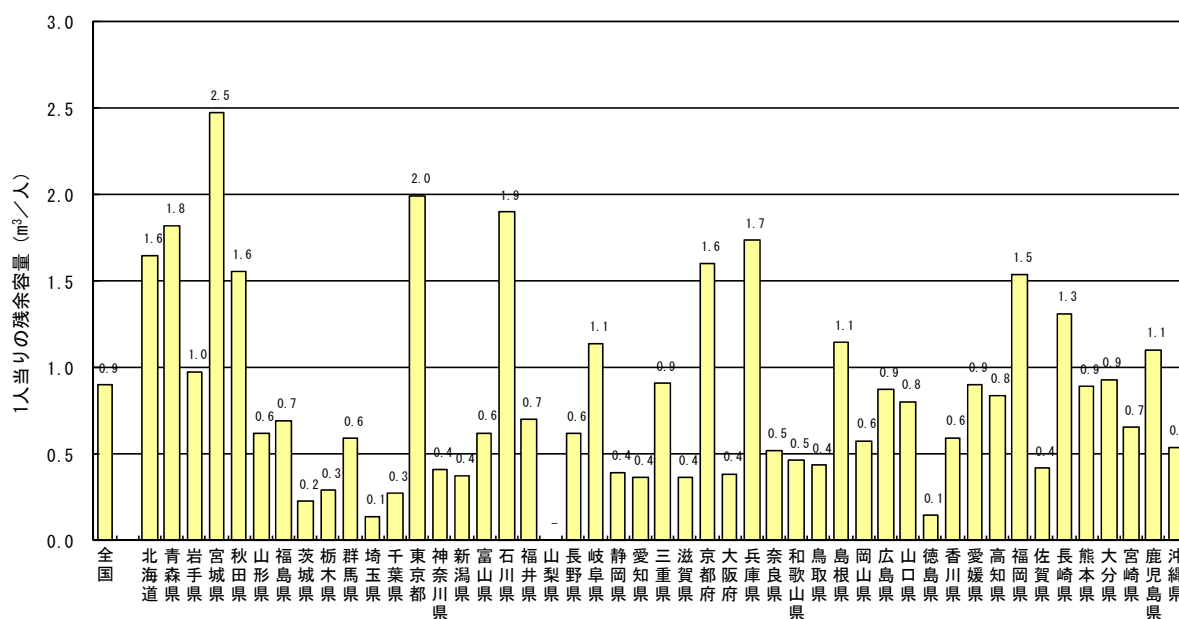
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量

区分	年度	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	22年度
残余容量 (千 m^3)		160,347	152,503	144,816	138,259	132,976	130,359	122,015	121,842	116,044	114,458
総人口 (千人)		127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302
1人当たりの残余容量 (m^3 /人)		1.26	1.20	1.14	1.08	1.04	1.02	0.96	0.96	0.91	0.90

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22年度実績)



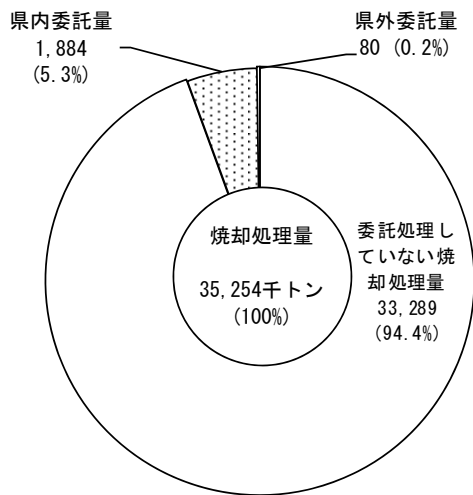
1 1. ごみ処理の委託状況 注)・東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。
 (1) ごみ処理区分別の委託状況(平成22年度実績)

(単位:トン/年)

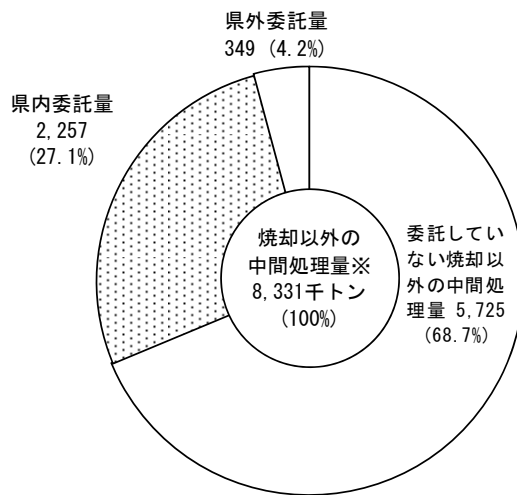
区分 処理区分	県内委託量				県外委託量				委託量 合計
	市町村	公社等	民間業者	合計	市町村	公社等	民間業者	合計	
焼却	794,844 (210)	166,113 (11)	923,275 (184)	1,884,232 (405)	288 (2)	0 (0)	80,034 (84)	80,322 (86)	1,964,554 (491)
飼料化 堆肥化	942 (7)	2,097 (3)	65,053 (133)	68,092 (143)	0 (0)	0 (0)	18,942 (16)	18,942 (16)	87,034 (159)
最終処分	414,488 (91)	164,283 (134)	226,784 (341)	805,555 (566)	19 (1)	0 (0)	295,881 (376)	295,900 (377)	1,101,455 (943)
資源化	27,966 (74)	57,605 (36)	1,783,687 (2,966)	1,869,258 (3,076)	33 (1)	201 (4)	307,918 (1,202)	308,152 (1,207)	2,177,410 (4,283)
破碎	15,882 (48)	2,375 (4)	86,072 (185)	104,329 (237)	0 (0)	0 (0)	2,653 (29)	2,653 (29)	106,982 (266)
燃料化	10,478 (7)	22,187 (6)	77,004 (123)	109,669 (136)	0 (0)	360 (1)	10,501 (33)	10,861 (34)	120,530 (170)
その他	289 (6)	4,522 (2)	100,773 (143)	105,584 (151)	0 (0)	0 (0)	7,931 (51)	7,931 (51)	113,515 (202)
合計	1,264,889 (443)	419,182 (196)	3,262,648 (4,075)	4,946,719 (4,714)	340 (4)	561 (5)	723,860 (1,791)	724,761 (1,800)	5,671,480 (6,514)

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



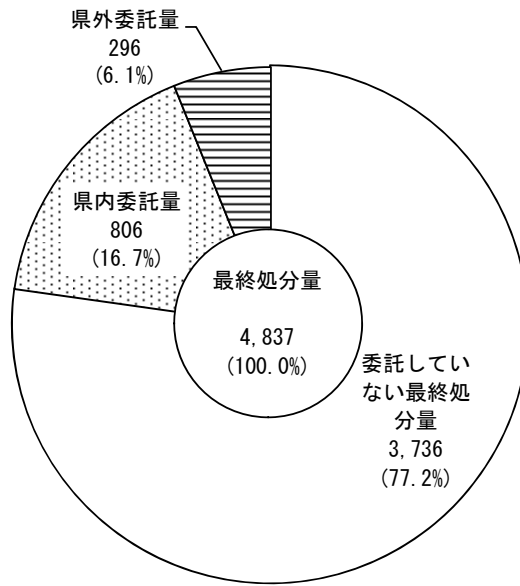
②資源化等の委託状況



※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

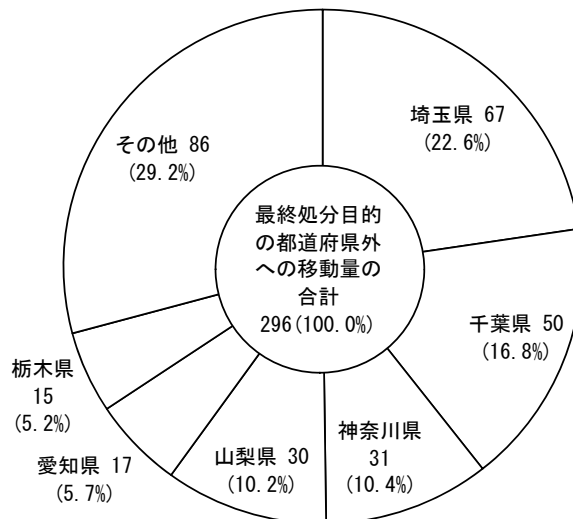


単位：千トン／年

(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 22 年度実績)

搬出県	埼玉県	千葉県	神奈川県	山梨県	愛知県	栃木県	その他	合計
搬出量(ト/年)	67,032	49,580	30,715	30,092	16,913	15,269	86,356	295,957
比率 (%)	22.6%	16.8%	10.4%	10.2%	5.7%	5.2%	29.2%	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

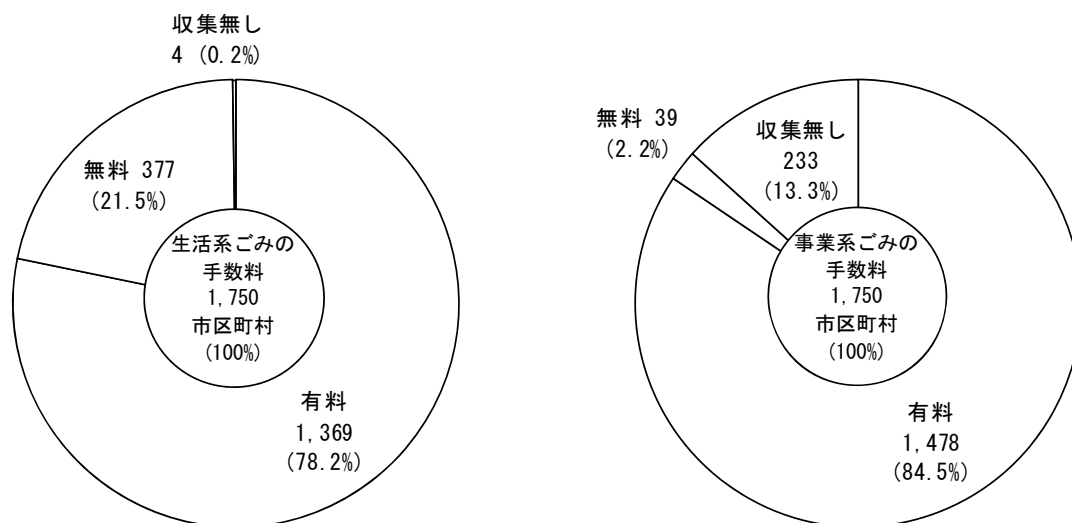
大阪湾広域臨海環境整備センターに委託した量は含まない

12. ごみの収集手数料の状況

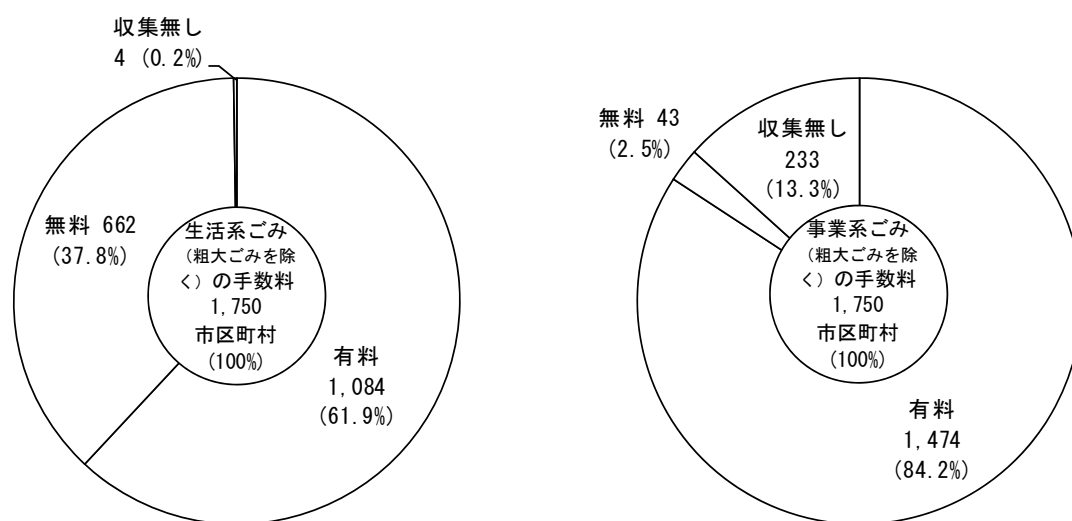
(市区町村数)

排出形態	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				
生活系ごみ (収集ごみ)	有料	47	1,025	802	113	97	104	365	340	341	235	293	183	107	109	25	54	62	130	1,084	1,064	1,369
	無料	29	664	822	1,353	1,298	1,021	1,288	1,335	1,364	964	800	360	767	143	401	152	466	621	662	403	377
	収集無し	1,674	61	126	284	355	625	97	75	45	551	657	1,207	876	1,498	1,324	1,544	1,222	999	4	283	4
事業系ごみ (収集ごみ)	有料	63	1,419	1,101	505	428	376	718	713	654	424	374	240	282	157	68	114	171	258	1,474	841	1,478
	無料	5	43	65	301	264	210	232	242	253	162	135	61	100	37	77	12	57	79	43	39	39
	収集無し	1,682	288	584	944	1,058	1,164	800	795	843	1,164	1,241	1,449	1,388	1,556	1,605	1,624	1,522	1,413	233	870	233

(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (平成 22 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 22 年度実績)



1 3. ごみ収集の状況等 注)・平成 22 年度については、東日本大震災により南三陸町（宮城県）の実績が欠損である。

(1) ごみの分別の状況（平成 22 年度実績）

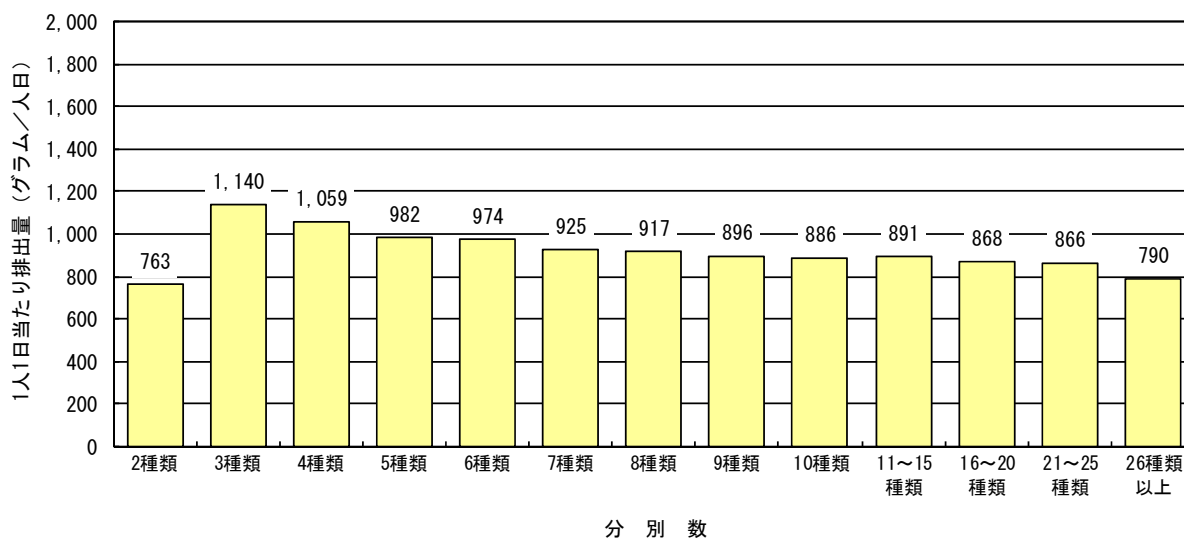
分別数	分別なし	2種類	3種類	4種類	5種類	6種類	7種類	8種類	9種類	10種類	11～15種類	16～20種類	21～25種類	26種類以上
市町村数	0	6	8	20	62	61	79	95	125	121	668	371	95	17
1人1日当たり排出量 (グラム/人日)	0	763	1,140	1,059	982	974	925	917	896	886	891	868	866	790

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。

・分別数別の市町村数は、南三陸町（宮城県）を含む。

(2) ごみの分別数別の1人1日当たりごみ排出量（平成 22 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	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	22年度
委託件数	9,570	9,309	10,416	10,456	10,461	11,031	11,560	11,693	12,080	12,643
許可件数	28,899	27,693	30,036	29,728	30,550	42,099	39,726	39,858	40,035	39,855

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 22 年度実績）

(単位：件)

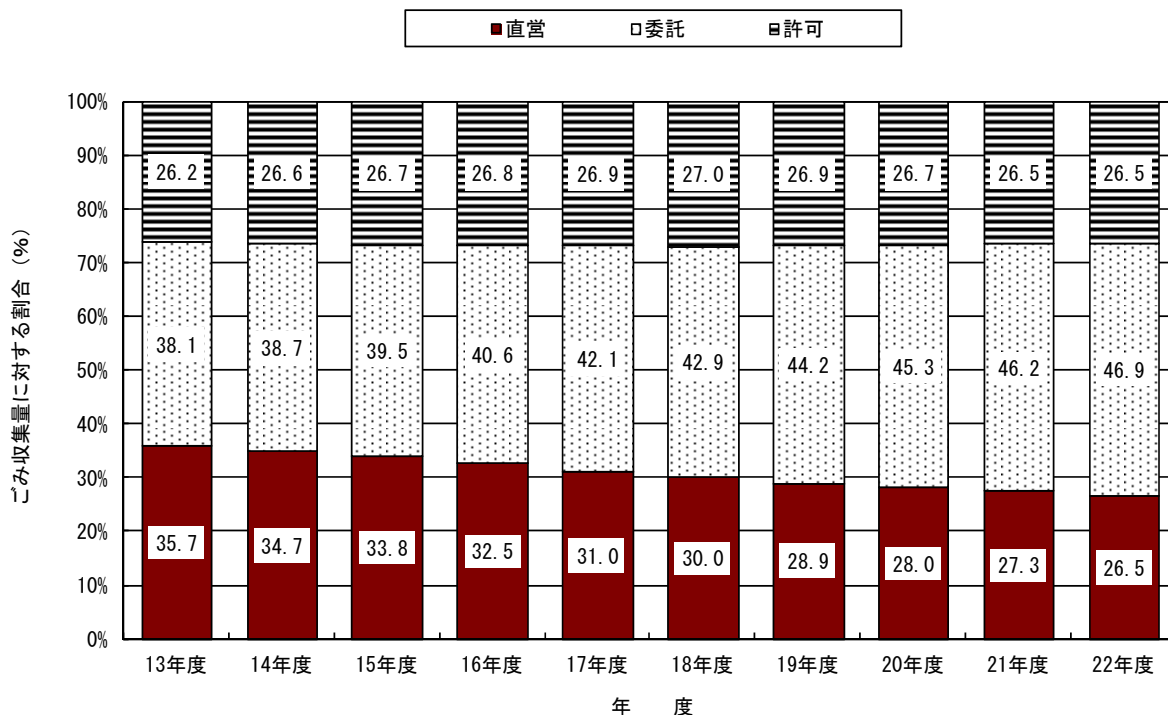
ごみ処理	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
委託件数	8,280	3,358	1,005	12,643
許可件数	37,762	1,987	106	39,855
合計	46,042	5,345	1,111	52,498

(5) 形態別ごみ収集量の推移

(単位：%)

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	22年度
地方公共団体による収集	直営	35.7	34.7	33.8	32.5	31.0	30.0	28.9	28.0	27.3	26.5
	委託	38.1	38.7	39.5	40.6	42.1	42.9	44.2	45.3	46.2	46.9
許可業者による収集		26.2	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	26.9	26.7	26.5	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 22 年度実績)

種類	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	12,368 (12,740)	26,183 (27,574)	874 (920)	2,587 (2,997)	728 (730)	2,900 (2,891)	13,970 (14,390)	31,670 (33,462)	6 (6)	108 (116)
委託業者	34,849 (33,898)	85,935 (104,608)	2,734 (2,836)	12,309 (22,629)	2,271 (2,598)	19,082 (21,290)	39,854 (39,332)	117,326 (148,527)	47 (42)	8,183 (9,129)
許可業者	117,662 (112,578)	348,619 (377,533)	14,114 (14,409)	60,617 (62,161)	805 (854)	4,219 (8,047)	132,581 (127,841)	413,455 (447,741)	53 (56)	24,695 (19,508)
合計	164,879 (159,216)	460,737 (509,715)	17,722 (18,165)	75,513 (87,787)	3,804 (4,182)	26,201 (32,228)	186,405 (181,563)	562,451 (629,730)	106 (104)	32,986 (28,753)

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

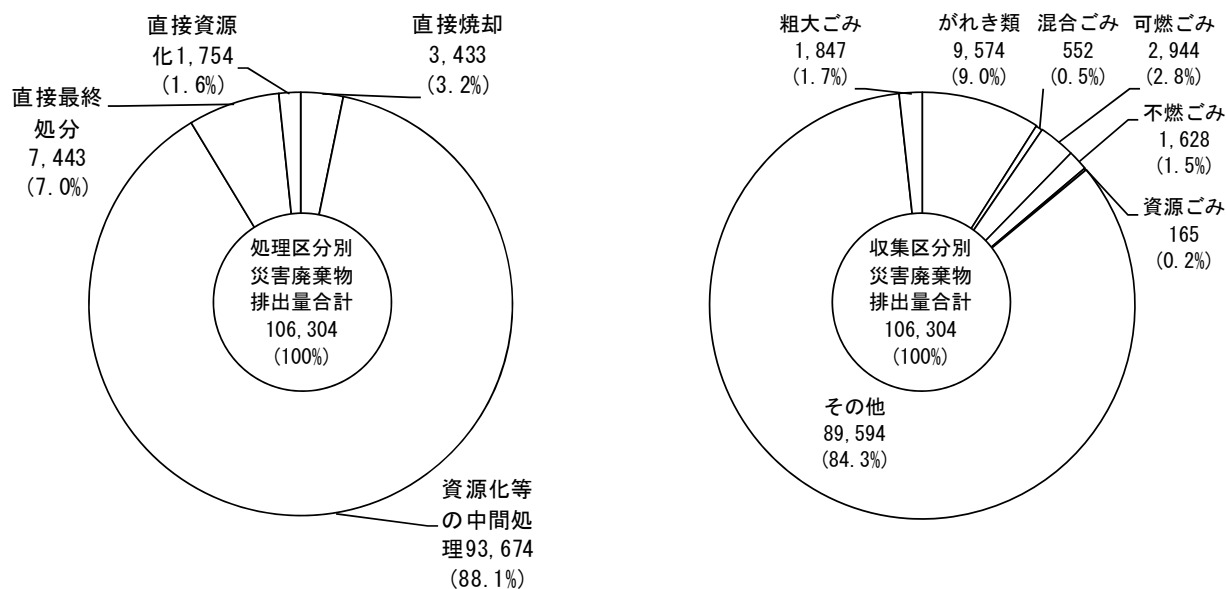
1 4. 災害廃棄物の排出量

(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	549	37	0	0	0	90	179	525	831	6,518	1,676	9,574
混合ごみ	0	0	0	0	0	216	336	0	552	0	0	552
可燃ごみ	2,842	0	0	0	0	102	0	0	102	0	0	2,944
不燃ごみ	0	570	0	0	0	0	92	54	716	912	0	1,628
資源ごみ	0	0	62	0	0	0	10	15	87	0	78	165
その他	3	0	0	0	0	0	89,578	0	89,578	13	0	89,594
粗大ごみ	39	1,808	0	0	0	0	0	0	1,808	0	0	1,847
合計	3,433 (17,654)	2,415 (812)	62 (0)	0 (0)	0 (0)	408 (3,222)	90,195 (4,410)	594 (6,437)	93,674 (14,881)	7,443 (14,190)	1,754 (12,783)	106,304 (59,508)

注)・()内は21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

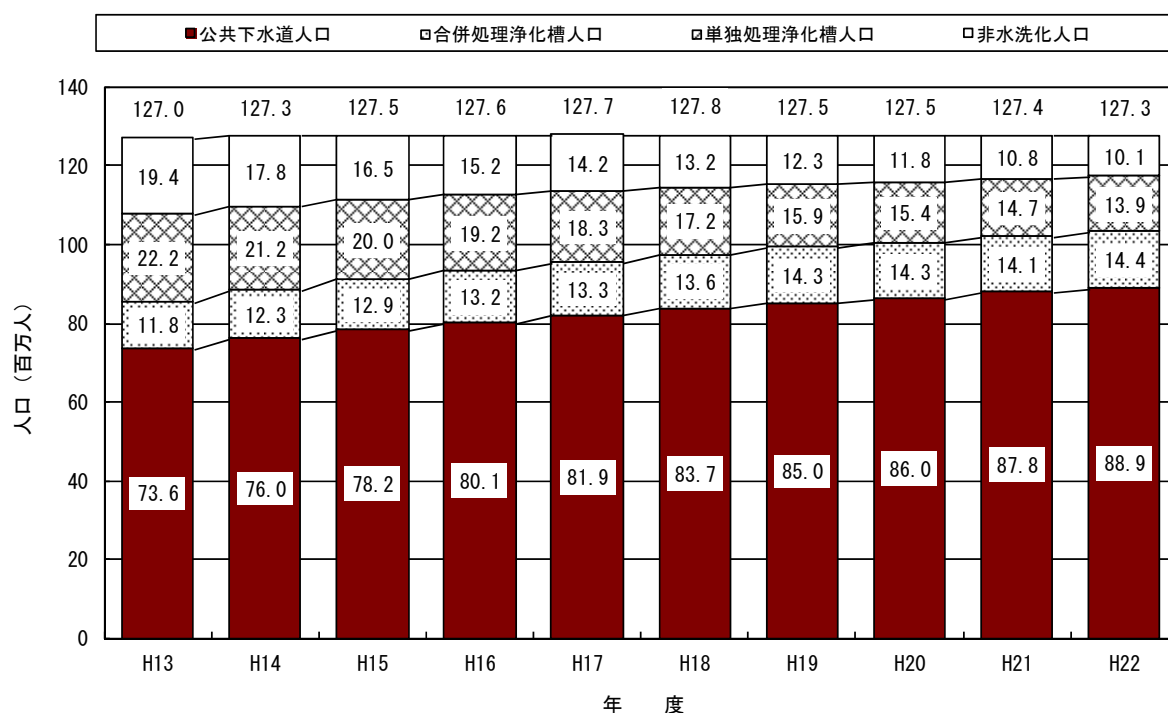
II. し尿処理

1. し尿処理形態別人口の推移

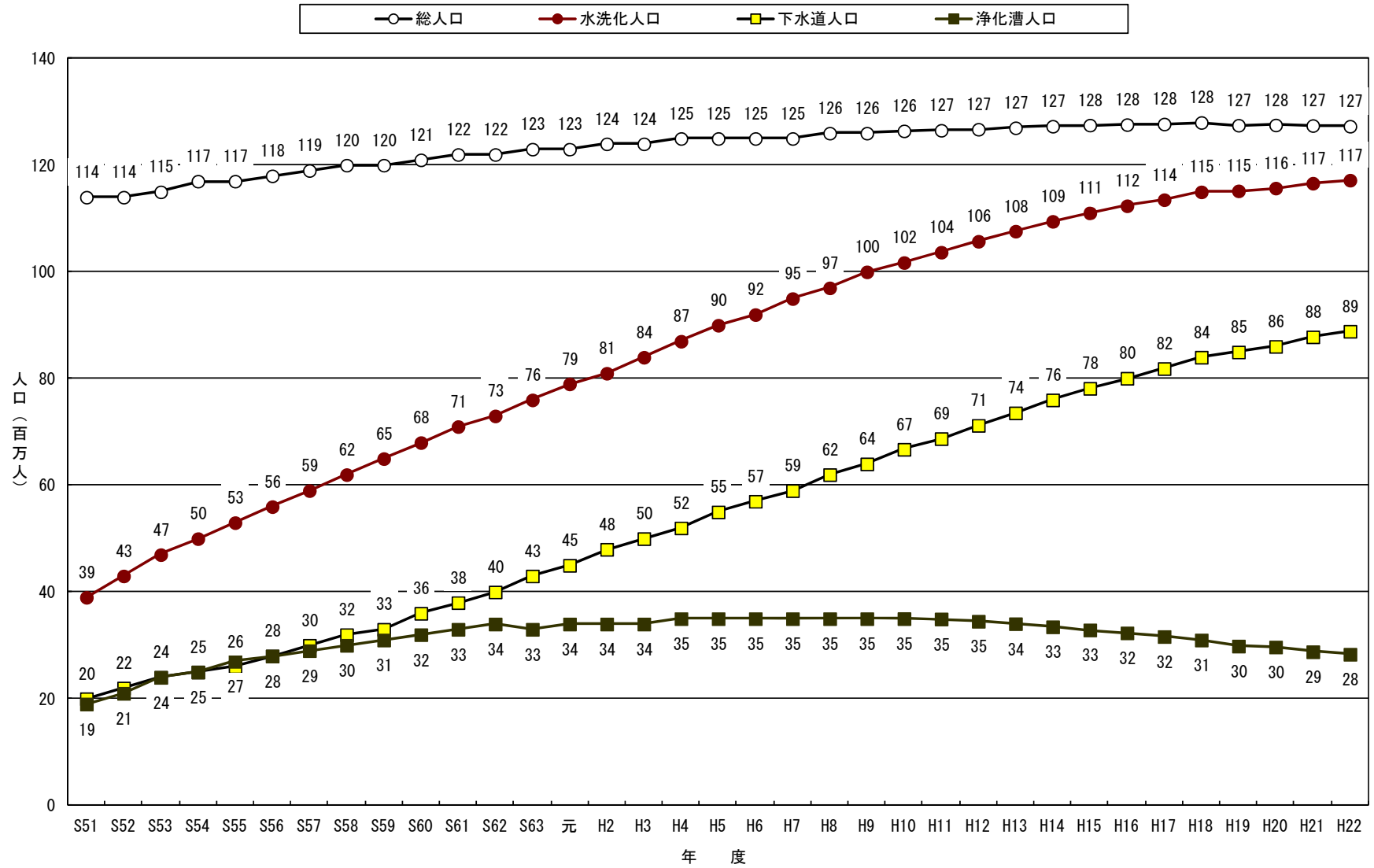
(単位：千人)

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	22年度
区分	総人口	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529	127,429	127,302
水洗化人口	公共下水道人口	73,575	76,004	78,174	80,061	81,880	83,742	84,982	86,027	87,819	88,865
	浄化槽人口	34,051	33,471	32,879	32,330	31,646	30,834	30,199	29,683	28,801	28,323
	(単独)	22,215	21,191	19,956	19,157	18,303	17,187	15,923	15,413	14,712	13,948
	(合併)	11,835	12,280	12,922	13,173	13,343	13,647	14,275	14,269	14,089	14,375
	合計	107,625	109,475	111,052	112,390	113,526	114,576	115,181	115,710	116,620	117,188
非水洗化人口	計画収集人口	18,818	17,348	16,049	14,877	13,920	12,983	12,121	11,301	10,671	9,984
	自家処理人口	564	476	405	339	266	222	185	518	139	130
	合計	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,819	10,810	10,114
	水洗化率 (%)	84.7	86.0	87.1	88.1	88.9	89.7	90.3	90.7	91.5	92.1
	非水洗化率 (%)	15.3	14.0	12.9	11.9	11.1	10.3	9.7	9.3	8.5	7.9
	公共下水道水洗化率 (%)	57.9	59.7	61.3	62.7	64.1	65.5	66.7	67.5	68.9	69.8
	浄化槽水洗化率 (%)	26.8	26.3	25.8	25.3	24.8	24.1	23.7	22.9	22.4	22.0
	うち合併処理 (%)	9.3	9.6	10.1	10.3	10.0	10.7	11.2	11.2	11.1	11.3

- 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。
 ・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。



2. 水洗化人口の推移



注)・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

3. し尿処理の状況

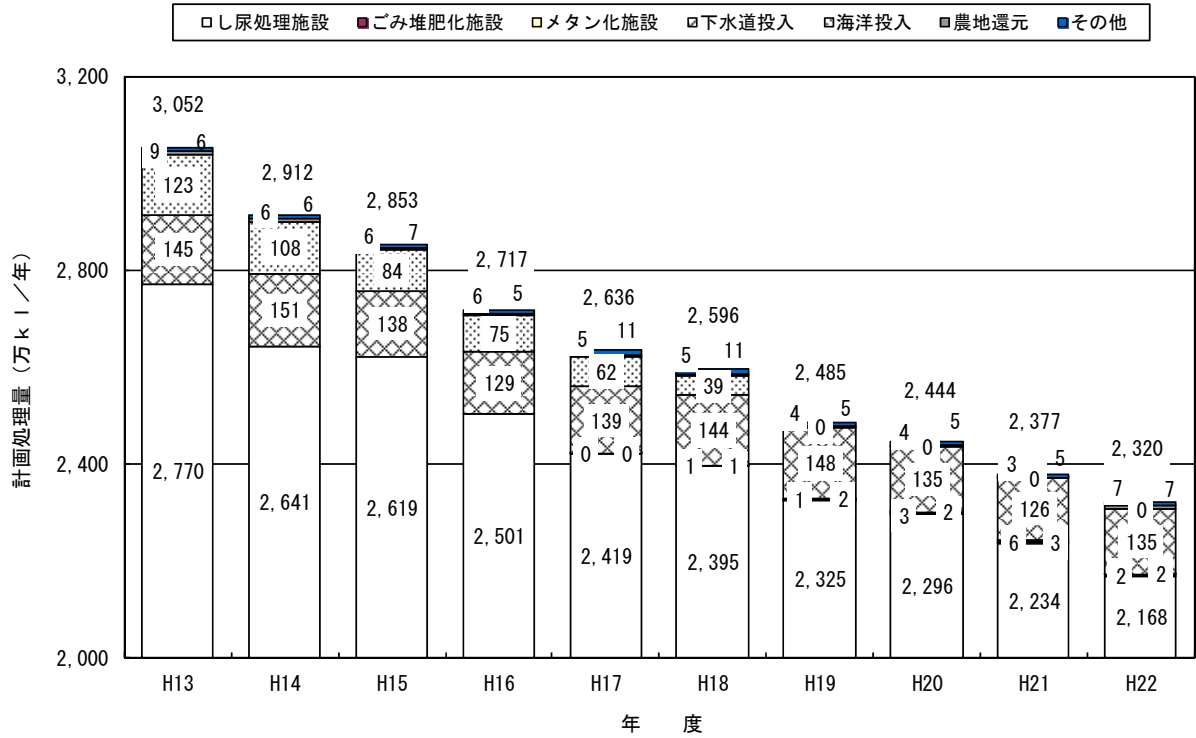
(1) し尿処理状況の推移

(単位：千kl/年)

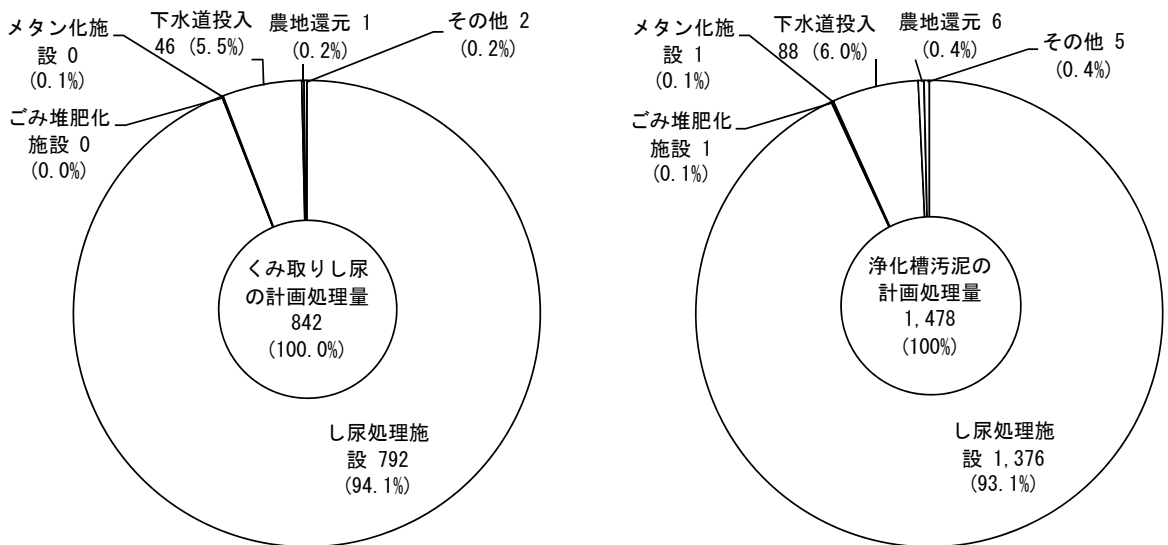
区分		年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	
総処理量	計画処理量	し尿処理施設	27,697 (89.5)	26,406 (89.6)	26,187 (90.8)	25,013 (91.2)	24,191 (91.1)	23,953 (91.8)	23,248 (93.1)	22,958 (93.5)	22,343 (93.6)	21,678 (93.1)	
		くみ取りし尿量	14,101	12,720	12,390	11,269	10,400	9,864	9,261	8,894	8,353	7,917	
		浄化槽汚泥量	13,596	13,686	13,797	13,744	13,790	14,089	13,987	14,064	13,989	13,760	
		ごみ堆肥化施設	—	—	—	—	—	4 (0.0)	7 (0.0)	11 (0.0)	28 (0.1)	58 (0.2)	17 (0.1)
		くみ取りし尿量	—	—	—	—	—	3	3	4	3	16	4
		浄化槽汚泥量	—	—	—	—	—	1	3	6	25	42	13
		メタン化施設	—	—	—	—	—	1 (0.0)	7 (0.0)	15 (0.1)	16 (0.1)	27 (0.1)	16 (0.1)
		くみ取りし尿量	—	—	—	—	—	0	1	5	5	5	4
		浄化槽汚泥量	—	—	—	—	—	1	6	10	11	23	12
		下水道投入	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)	1,346 (5.8)
		くみ取りし尿量	746	753	642	575	608	649	581	519	455	462	
		浄化槽汚泥量	699	759	734	718	777	793	894	828	810	884	
		農地還元	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)	33 (0.1)	72 (0.3)
		くみ取りし尿量	42	33	34	33	28	25	16	17	9	13	
		浄化槽汚泥量	52	28	27	26	23	23	26	22	23	59	
	海洋投入	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	479	390	255	234	192	121	—	—	—	—		
	浄化槽汚泥量	752	692	587	514	431	272	—	—	—	—		
	その他	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)	69 (0.3)		
	くみ取りし尿量	26	34	28	19	30	34	20	18	16	16		
浄化槽汚泥量	32	27	37	34	79	76	35	36	30	53			
小計	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)	23,198 (99.6)			
くみ取りし尿量	15,394	13,929	13,349	12,130	11,262	10,698	9,887	9,455	8,855	8,417			
浄化槽汚泥量	15,130	15,193	15,182	15,035	15,102	15,262	14,959	14,987	14,917	14,781			
自家処理量	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)	83 (0.4)			
くみ取りし尿量	368	316	280	243	170	138	123	104	91	76			
浄化槽汚泥量	40	23	16	14	27	7	6	6	11	7			
合計	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 (100.0)	23,280 (100.0)			
くみ取りし尿量	15,762	14,246	13,629	12,374	11,432	10,836	10,010	9,560	8,946	8,493			
浄化槽汚泥量	15,170	15,216	15,198	15,049	15,128	15,269	14,964	14,993	14,928	14,788			
1人1日当たりし尿計画処理量 (kl/人日)	2.24	2.20	2.27	2.23	2.22	2.26	2.23	2.29	2.27	2.31			
1人1日当たりし尿排出量 (kl/人日)	2.23	2.19	2.26	2.23	2.21	2.25	2.22	2.32	2.30	2.30			
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (kg/人日)	1.22	1.24	1.26	1.27	1.31	1.36	1.35	1.38	1.42	1.43			
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (kg/人日)	1.22	1.25	1.26	1.28	1.31	1.36	1.35	1.38	1.42	1.43			

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。
- ・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

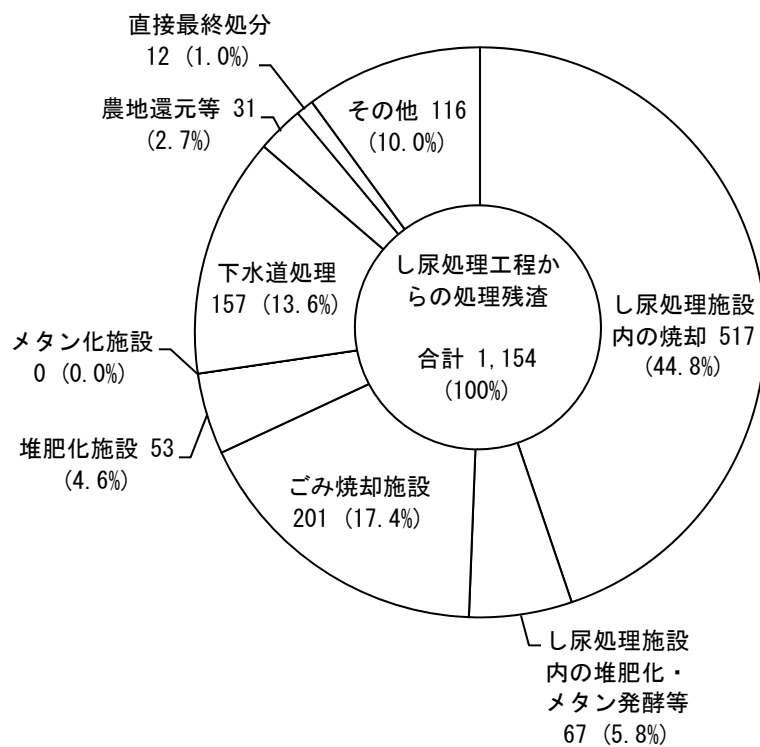


(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (平成 22 年度実績)



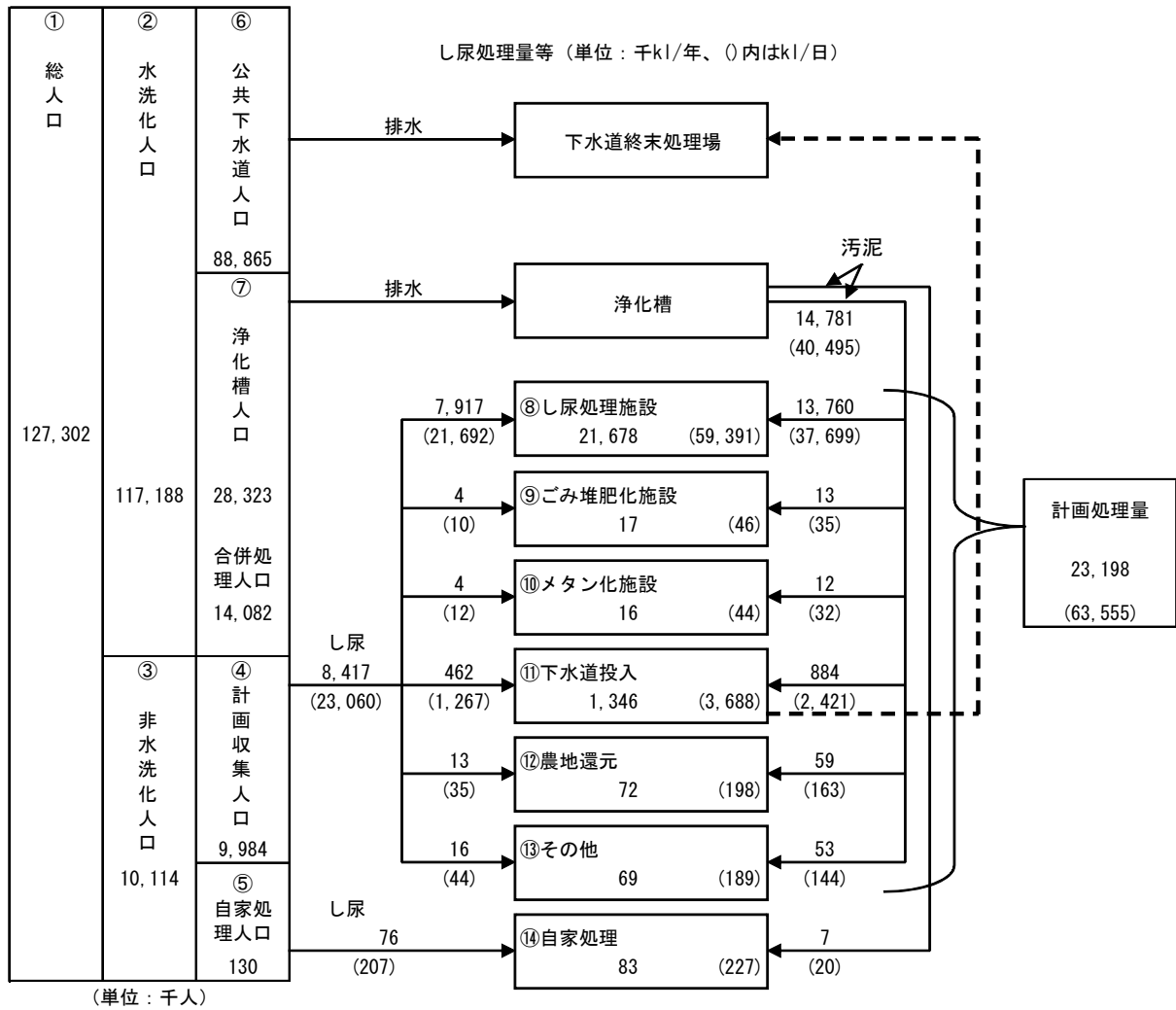
単位：万 kl/年

(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳 (平成 22 年度実績)



単位：万トン／年

4. し尿処理フローシート（平成 22 年度実績）



・水洗化率=②/①=92.1%

・非水洗化率=③/①=7.9%

・公共下水道水洗化率=⑥/①=69.8%

・浄化槽水洗化率=⑦/①=22.2%
(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)

$$⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬=63,555\text{kl/日} \dots\dots a$$

・総処理量(計画処理量+自家処理量)

$$⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬+⑭=63,782\text{kl/日} \dots\dots b$$

・し尿処理施設及び下水道投入による処理率 (⑧+⑪)/a=99.2%

・1人1日当たりし尿計画処理量 (a-40,495)/④=2.31%²/人日

・1人1日当たりし尿排出量 (b-40,495-20)/③=2.30%²/人日

・1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 40,495/⑦=1.43%²/人日

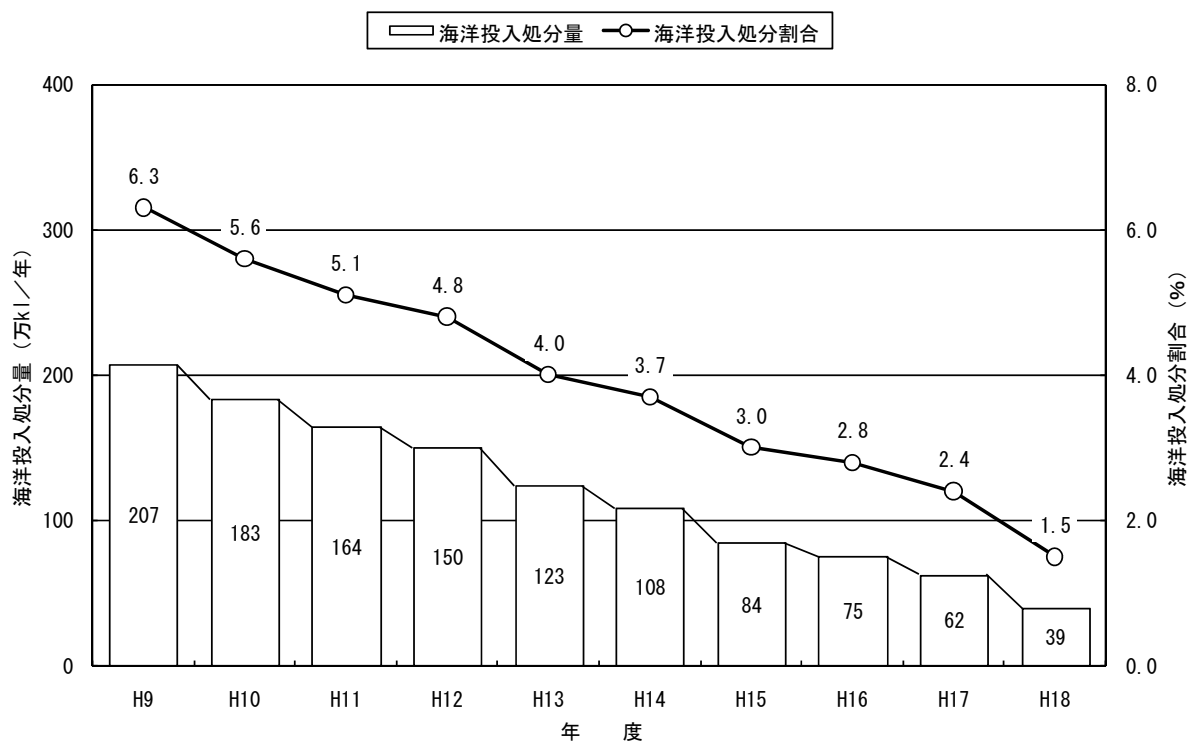
・1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (40,495+20)/⑦=1.43%²/人日

注)・東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

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

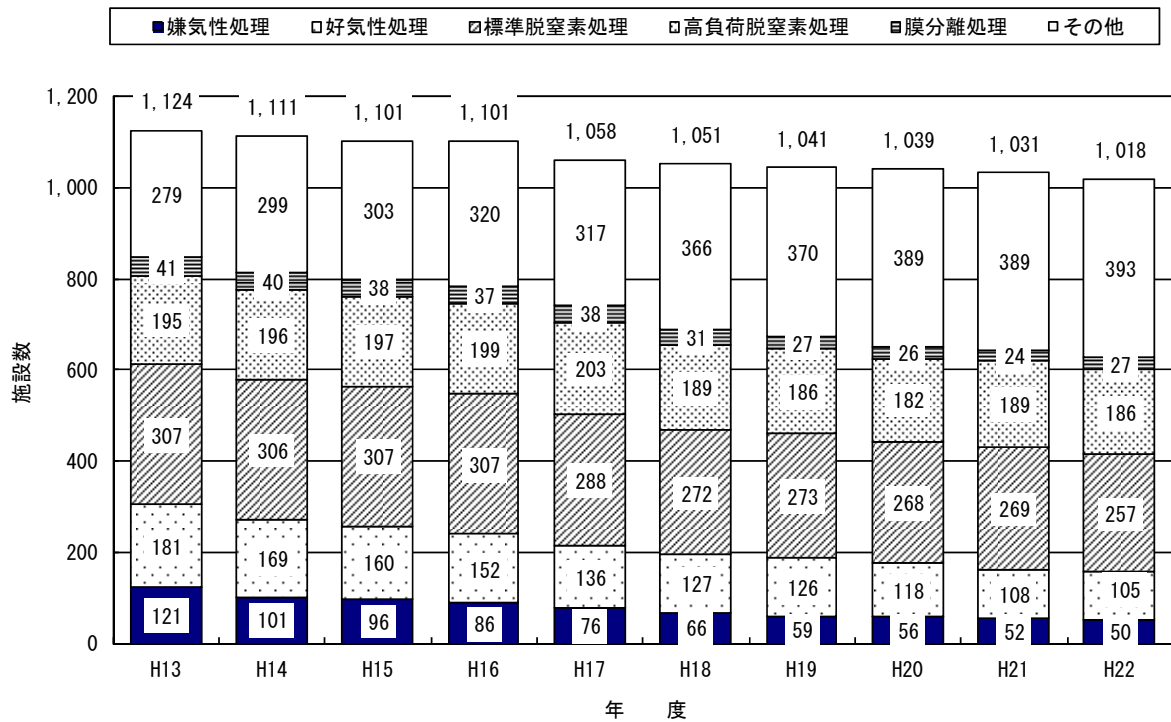


6. し尿処理施設の整備状況

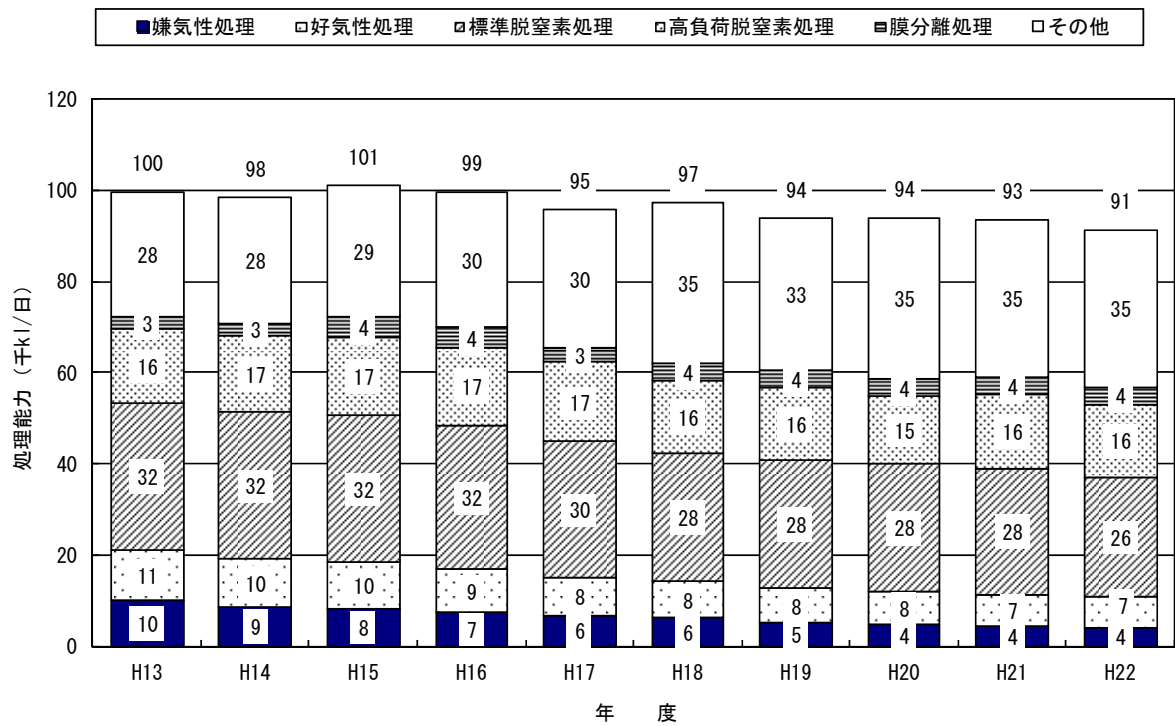
処理方法 年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
13年度	121	9,892	181	11,070	307	32,245	195	16,177	41	2,597	279	27,551	1,124	99,532
14年度	101	8,518	169	10,411	306	32,230	196	16,735	40	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
22年度	50	3,891	105	6,753	257	26,173	186	16,104	27	3,684	393	34,577	1,018	91,182

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 注)・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

(1) し尿の収集形態別内訳の推移

(単位:kl/日)

区分		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	22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		4,642	4,185	4,138	2,922	2,695	2,425	2,244	2,111	1,989	2,041
		比率(%)		5.6	5.2	5.3	3.9	3.7	3.4	3.3	3.2	3.1	3.2
	委託	収集量		13,923	13,129	12,260	11,360	10,920	9,985	9,690	9,049	8,544	8,205
		比率(%)		16.9	16.5	15.7	15.3	15.1	14.0	14.2	13.6	13.1	13.0
許可業者による収集		収集量		63,704	62,260	61,661	60,021	58,573	58,662	56,328	55,522	54,615	52,875
		比率(%)		77.4	78.0	79.0	80.8	81.1	82.5	82.5	83.3	83.8	83.8
収集量合計		収集量		82,268	79,793	78,060	74,303	72,189	71,072	68,263	66,683	65,148	63,121
		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	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	22年度
委託件数	1,748	1,492	1,683	1,667	1,686	1,691	1,765	1,818	1,890	1,927
許可件数	6,695	6,289	6,296	6,096	5,719	6,813	6,829	6,801	6,780	6,736

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22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	1,445	318	164	1,927
許可件数	6,682	46	8	6,736
合計	8,127	364	172	8,663

(4) し尿収集運搬機材(平成22年度実績)

区分	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	749 (811)	1,827 (12,701)	4 (11)	12 (39)	753 (822)	1,839 (12,740)	168 (160)	622 (623)	8 (9)	204 (219)	0 (0)	0 (0)
委託業者	3,987 (3,962)	13,717 (14,008)	73 (65)	311 (291)	4,060 (4,027)	14,028 (14,299)	547 (510)	4,356 (3,889)	14 (11)	2,604 (601)	0 (0)	0 (0)
許可業者	20,965 (20,798)	72,250 (164,399)	557 (605)	2,310 (2,511)	21,522 (21,403)	74,560 (166,910)	570 (603)	3,468 (3,523)	6 (6)	125 (125)	0 (0)	0 (0)
合計	25,701 (25,571)	87,795 (191,108)	634 (681)	2,633 (2,841)	26,335 (26,252)	90,428 (193,949)	1,285 (1,273)	8,446 (8,035)	28 (26)	2,933 (945)	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 22 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	1,315	205	53	177	1,750

注）手数料の市町村数は、南三陸町（宮城県）を含む。

(6) 浄化槽設置基数の推移（全国）

（単位：基数）

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	22年度
区分	人槽 ～ 20	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)	7,480,780 (6,083,458)	7,340,054 (6,098,795)	7,162,437 (6,025,052)
	21～100	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)	730,606 (506,074)	691,535 (495,735)	657,270 (480,207)
	101～500	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)	117,473 (78,958)	111,631 (77,733)	106,452 (75,982)
	小計	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)	8,328,859 (6,668,490)	8,143,220 (6,672,263)	7,926,159 (6,581,241)
	501～1,000	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)	7,930 (6,108)	7,715 (6,076)	7,517 (5,988)
	1,001～2,000	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)	4,372 (3,499)	4,280 (3,484)	4,212 (3,465)
	2,001～3,000	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)	1,396 (1,112)	1,328 (1,085)	1,326 (1,092)
	3,001～4,000	432 (299)	404 (301)	407 (312)	399 (312)	407 (319)	412 (316)	417 (329)	411 (326)	401 (317)	388 (311)
	4,001～5,000	240 (176)	241 (182)	242 (197)	245 (201)	230 (194)	221 (186)	221 (186)	215 (182)	212 (182)	217 (186)
	5,001～	418 (246)	378 (241)	353 (220)	335 (217)	327 (221)	321 (222)	321 (223)	312 (222)	315 (228)	296 (223)
	小計	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)	14,636 (11,449)	14,251 (11,372)	13,956 (11,265)
	合計	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)	8,343,495 (6,679,939)	8,157,471 (6,683,635)	7,940,115 (6,592,506)
内訳	単独処理	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)	5,442,181 (3,803,133)	5,170,659 (3,723,893)	4,883,467 (3,559,629)
	合併処理	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)	2,901,314 (2,876,806)	2,986,812 (2,959,742)	3,056,648 (3,032,877)

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

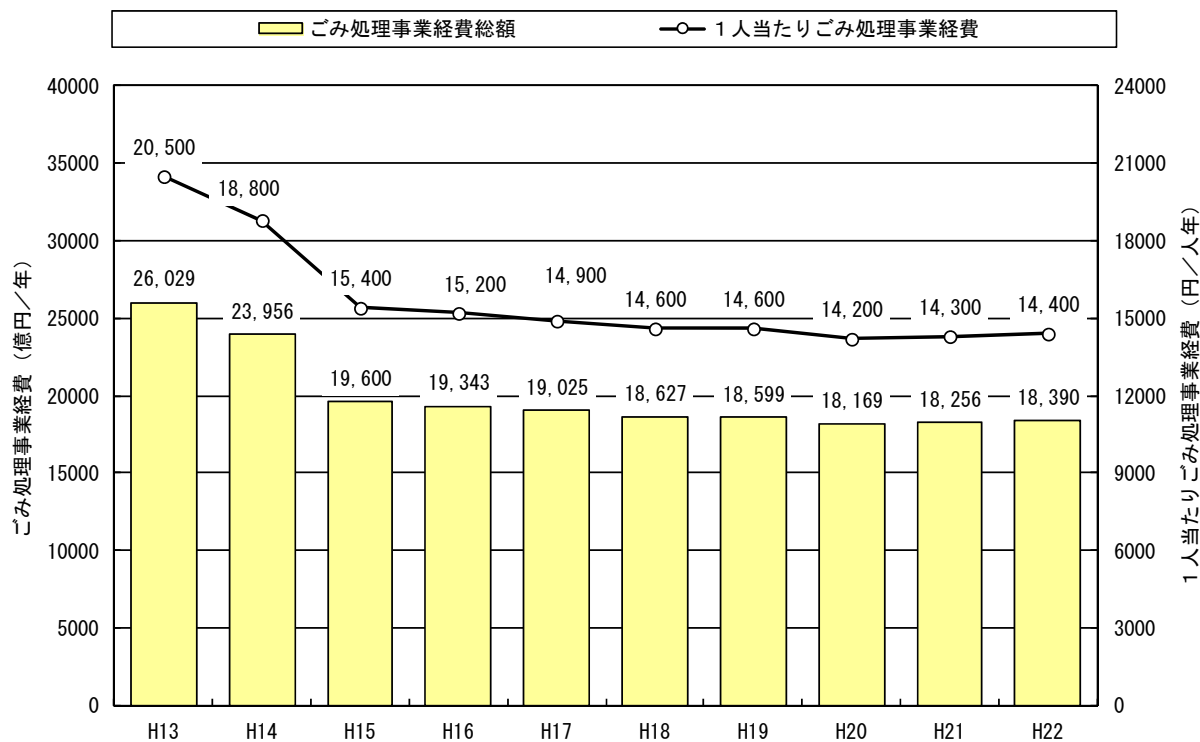
1. ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

区分	年度	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	22年度	
総人口(千人)		127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302	
歳入(市町村分)	合計	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	1,838,976	
	一般財源	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	1,352,056	
	国庫支出金	131,508	53,354	37,276	50,178	31,033	56,650	46,752	37,099	47,880	50,662	
	都道府県支出金	9,410	7,971	6,072	8,448	5,462	5,406	5,370	5,068	6,651	8,632	
	使用料・手数料	131,418	136,731	144,119	152,860	166,229	231,113	234,965	235,077	230,928	231,863	
	地方債	292,861	235,627	91,539	76,539	61,551	125,949	107,184	85,012	99,293	82,206	
	その他	57,205	62,234	60,113	67,640	61,220	92,781	120,395	117,234	106,484	113,558	
	小計	622,401	495,915	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	491,236	486,920	
	歳出(市町村及び組合の合計)	ごみ処理事業経費	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	1,838,976
		建設改良費										
工事費												
収集運搬施設		-	-	-	-	-	26,182	3,130	1,873	3,037	1,539	
中間処理施設		861,391	654,322	260,994	214,516	207,294	164,470	177,530	153,068	173,406	151,144	
最終処分場		79,370	80,074	62,110	71,692	62,040	42,114	23,966	17,096	19,356	24,031	
その他		17,907	23,874	12,844	12,117	10,276	7,302	4,777	4,230	5,071	8,483	
調査費		10,229	7,484	6,104	3,450	2,796	4,277	3,188	3,430	3,356	3,769	
小計		968,896	765,754	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696	204,227	188,965	
(参考) 組合分担金		54,481	54,381	37,009	38,136	31,318	24,852	24,967	27,357	24,848	20,810	
人件費		610,407	588,769	561,777	550,043	534,988	522,187	519,282	495,676	473,014	488,464	
処理費												
収集運搬		81,568	79,309	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967	63,975	64,792	
中間処理		263,008	269,099	277,061	283,153	277,656	277,683	284,230	285,512	273,069	268,864	
最終処分		40,569	42,994	36,770	36,140	28,825	29,817	31,756	34,624	33,288	36,714	
車両等購入費		11,749	11,902	10,105	7,702	8,016	7,329	5,933	6,792	7,959	4,855	
委託費												
収集運搬		-	-	-	-	268,980	277,128	279,929	292,206	300,504	300,959	
中間処理		-	-	-	-	238,779	254,516	264,068	279,650	287,098	294,342	
最終処分		-	-	-	-	47,949	48,543	52,948	46,911	44,140	43,036	
その他	-	-	-	-	29,053	22,999	25,167	21,386	21,393	22,766		
委託費計	488,225	504,265	529,341	545,482	584,761	603,186	622,112	640,152	653,134	661,102		
その他	50,929	45,193	43,950	43,210	-	-	-	-	-	-		
調査研究費	-	-	-	-	3,918	1,575	1,222	1,426	1,167	1,173		
小計	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	1,525,964		
(参考) 組合分担金	271,315	277,943	285,904	272,923	250,682	241,279	243,117	247,728	249,676	234,946		
その他	87,514	88,336	81,769	87,964	106,392	109,485	111,088	107,100	115,756	124,047		
1人当たりのごみ事業経費(円/年)		20,500	18,800	15,400	15,200	14,900	14,600	14,600	14,200	14,300	14,400	

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。

・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。



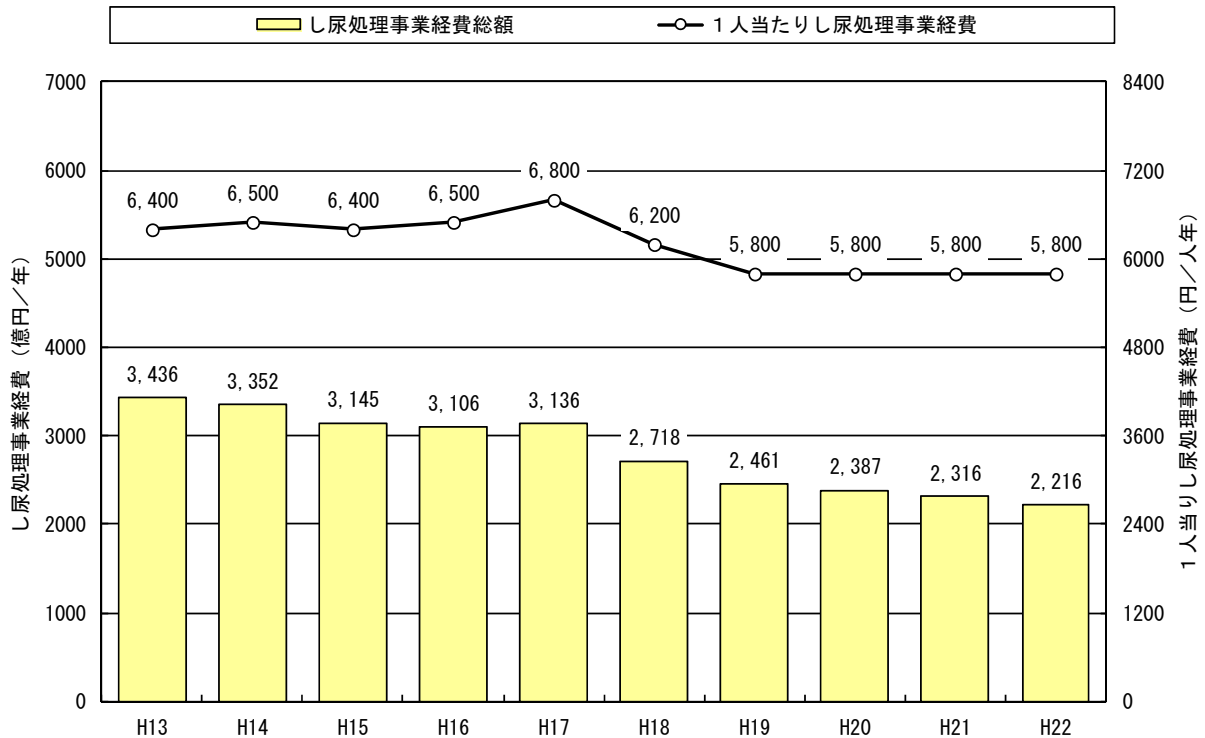
2. し尿処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

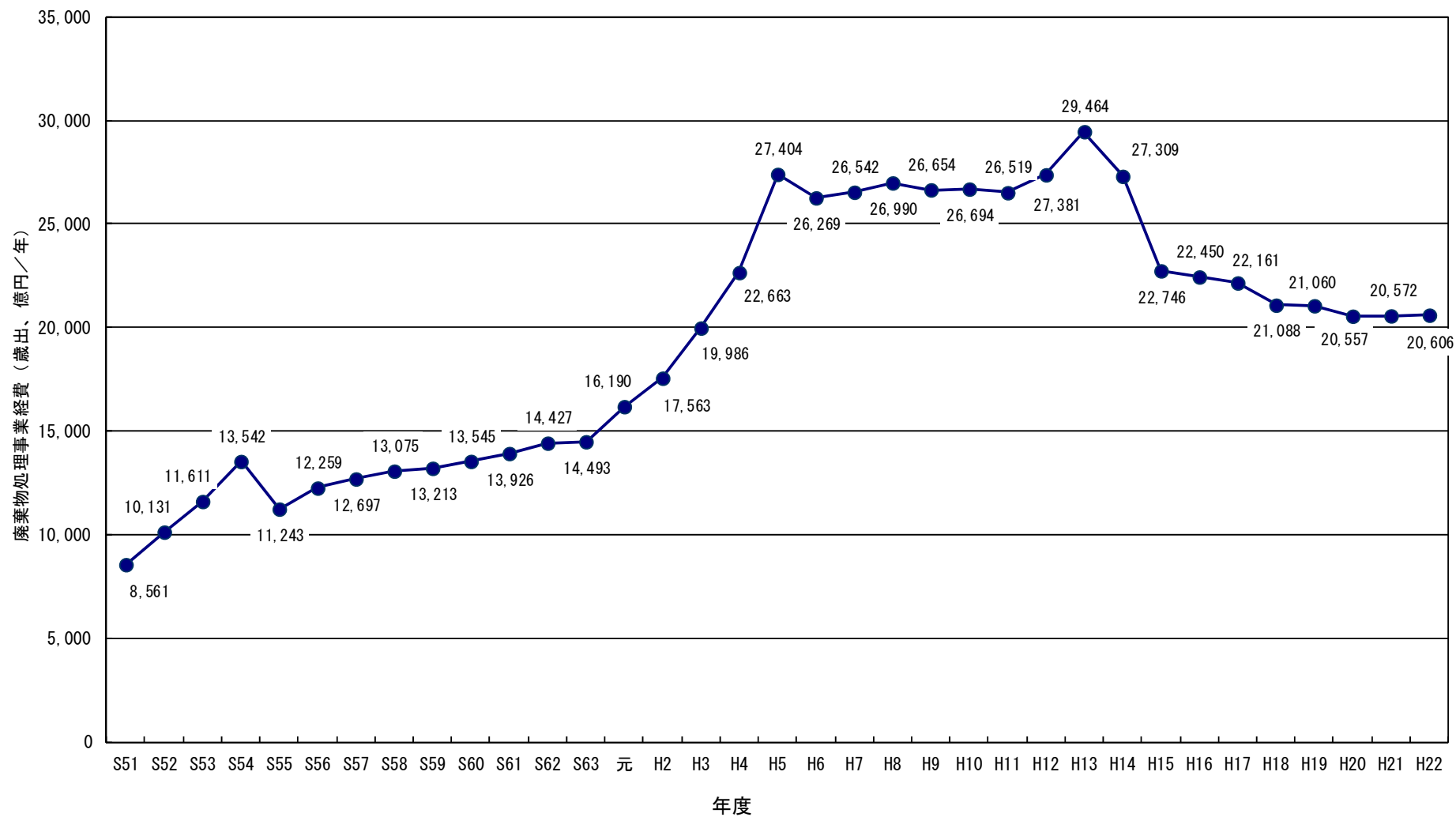
年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
総人口(千人)	127,007	127,299	127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,529	127,429	127,302
し尿処理対象人口	浄化槽	34,051	33,471	32,879	32,330	31,646	30,834	30,199	29,683	28,801
	非水洗化人口計	19,381	17,824	16,455	15,215	14,186	13,205	12,306	11,819	10,810
	合計	53,432	51,295	49,333	47,545	45,832	44,039	42,505	41,502	39,611
歳入(市町村分)	合計	283,525	271,738	258,423	253,962	263,459	271,782	246,107	239,470	233,266
	一般財源	233,122	226,355	218,735	208,676	203,003	196,471	198,554	186,694	180,919
	国庫支出金	5,582	4,434	3,824	5,181	8,321	6,869	4,870	4,542	4,167
	都道府県支出金	2,047	2,108	2,276	1,794	1,903	2,224	1,510	1,309	1,285
	使用料・手数料	27,180	25,495	23,400	24,690	25,445	36,782	34,436	32,538	31,601
	地方債	10,519	8,565	4,285	8,072	16,186	21,706	8,241	7,725	8,492
	その他	5,076	4,782	5,903	5,550	8,602	7,730	7,496	6,663	6,803
	小計	50,404	45,383	39,688	45,286	60,456	75,311	56,553	52,776	52,347
	歳入(市町村分)合計	343,555	335,231	314,519	310,648	313,596	271,782	246,107	238,737	231,594
	歳出(市町村及び組合の合計)	し尿処理事業経費	343,555	335,231	314,519	310,648	313,596	271,782	246,107	238,737
工事費		—	—	—	—	—	—	4,373	683	591
建設改良費		54,136	53,219	42,522	46,640	57,569	31,090	13,164	15,157	19,192
最終処分場		3,216	3,687	2,499	2,929	4,996	2,547	884	96	169
その他		3,726	4,527	6,763	5,480	3,636	2,948	2,457	1,191	1,054
調査費		730	551	634	432	1,918	287	297	274	454
小計		61,809	61,984	52,417	55,481	68,119	41,245	18,054	17,401	21,461
(参考) 組合分担金		7,212	7,644	7,764	6,525	7,677	3,473	1,899	2,377	3,779
人件費		77,074	71,816	67,528	64,541	60,463	57,199	59,496	55,757	50,413
処理費		5,714	5,911	5,716	5,129	4,949	3,665	4,865	5,256	3,937
中間処理		81,441	80,766	75,088	73,745	71,164	70,420	65,496	66,837	63,317
最終処分		3,707	3,852	3,555	4,000	2,888	2,679	2,630	2,624	2,070
車両等購入費		1,165	804	515	704	463	451	374	415	491
委託費		—	—	—	—	36,076	33,746	31,086	29,983	28,906
中間処理		—	—	—	—	30,240	32,105	33,571	33,657	35,041
最終処分		—	—	—	—	7,502	5,510	4,635	4,444	4,143
その他		—	—	—	—	8,713	4,547	4,342	3,835	4,601
委託費計		84,891	80,473	79,432	76,977	82,530	75,908	73,633	71,920	72,690
その他		10,996	12,301	12,172	11,640	—	—	—	—	—
調査研究費		—	—	—	—	704	103	63	67	169
小計		264,988	255,922	244,007	236,736	223,162	210,424	206,558	202,875	193,087
(参考) 組合分担金		104,662	103,433	98,838	93,326	81,268	77,326	75,124	73,951	72,664
その他		16,758	17,325	18,094	18,431	22,315	20,112	21,495	18,461	17,046
1人当たりのし尿事業経費		6,400	6,500	6,400	6,500	6,800	6,200	5,800	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。

・平成22年度については、東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。



3. 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移



注）平成 22 年度については、東日本大震災により南三陸町（宮城県）の実績が欠損である。

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 22 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	14,493 (14,634)	6,160 (6,444)	27,798 (28,917)	9,913 (10,266)	950 (988)	1,009 (960)	60,323 (62,209)
し尿	2,843 (2,897)	1,429 (1,503)	1,110 (1,187)	1,345 (1,456)	64 (67)	75 (118)	6,866 (7,228)

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 22 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
19,571	4,401	22,764 (22,769)	212,423	29,923	2,699	238,768 (237,782)

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。
- ・平成 22 年度については、東日本大震災により南三陸町 (宮城県) の実績が欠損である。

2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 22 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	24	6,051	9	375	26	361	11	80	70	6,867
青森県	13	2,423	5	251	0	0	0	0	18	2,674
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	7	448	1	20	0	0	16	1,696
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	16	3,474	12	1,270	4	140	0	0	32	4,884
栃木県	12	2,210	6	492	0	0	1	50	19	2,752
群馬県	15	2,960	2	120	7	230	0	0	24	3,310
埼玉県	44	8,942	8	812	2	70	0	0	54	9,824
千葉県	37	7,903	12	952	2	68	0	0	51	8,922
東京都	40	16,669	0	0	9	92	2	7	51	16,768
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	294	0	0	0	0	6	1,512
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	9	278	1	2	27	2,597
岐阜県	17	2,397	3	160	10	140	1	3	31	2,699
静岡県	28	5,984	5	238	8	177	2	21	43	6,420
愛知県	39	10,558	2	150	2	25	0	0	43	10,733
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	4	105	0	0	23	4,057
大阪府	45	15,735	1	50	1	23	0	0	47	15,808
兵庫県	25	8,047	10	652	11	311	0	0	46	9,010
奈良県	9	1,802	6	298	12	228	0	0	27	2,328
和歌山県	5	1,071	6	408	9	184	0	0	20	1,663
鳥取県	4	774	1	60	9	103	0	0	14	937
島根県	7	1,043	1	52	5	66	1	10	14	1,171
岡山県	9	2,190	3	346	17	405	0	0	29	2,941
広島県	11	2,495	9	654	12	281	1	26	33	3,456
山口県	9	1,873	3	200	1	22	1	3	14	2,098
徳島県	6	774	4	222	7	187	3	22	20	1,205
香川県	6	1,330	2	110	0	0	0	0	8	1,440
愛媛県	8	1,555	4	229	11	170	3	3	26	1,957
高知県	5	1,100	1	120	4	89	2	34	12	1,343
福岡県	16	6,520	6	504	4	154	2	2	28	7,180
佐賀県	3	582	4	302	5	94	1	1	13	979
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	5	105	1	8	11	811
鹿児島県	11	1,559	8	303	15	290	3	3	37	2,154
沖縄県	7	1,393	5	216	15	206	0	0	27	1,815
合計	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372

注)・平成 22 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22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	113	1,290	5	287	9	307	127	1,883	103	62,486		
青森県	7	360	0	0	0	0	7	360	13	7,495		
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	15	272	0	0	0	0	15	272	10	6,671		
山形県	11	2,380	1	0	1	52	13	2,432	8	3,526		
福島県	29	356	1	6	1	5	31	368	26	16,632		
茨城県	24	391	2	277	1	3	27	671	39	17,204		
栃木県	16	320	1	0	1	58	18	378	10	4,963		
群馬県	16	222	4	81	0	0	20	303	16	4,411		
埼玉県	44	1,026	0	0	1	4	45	1,030	41	23,996		
千葉県	19	743	0	0	2	25	21	768	33	37,172		
東京都	37	3,760	0	0	2	35	39	3,795	10	5,561		
神奈川県	27	924	0	0	1	150	28	1,074	27	18,625		
新潟県	11	373	0	0	1	10	12	383	12	3,824		
富山県	5	81	1	28	0	0	6	109	9	3,506		
石川県	12	214	5	367	2	10	19	591	8	15,959		
福井県	10	174	0	0	0	0	10	174	15	7,022		
山梨県	5	75	1	10	0	0	6	85	3	1,759		
長野県	29	601	1	7	1	20	31	628	33	32,495		
岐阜県	31	349	1	90	1	4	33	443	25	35,031		
静岡県	26	317	1	150	0	0	27	467	34	28,920		
愛知県	39	714	3	21	1	68	43	803	31	27,418		
三重県	35	611	7	485	5	80	47	1,176	25	39,093		
滋賀県	20	177	1	22	1	8	22	207	16	6,343		
京都府	15	397	2	55	2	20	19	472	24	9,237		
大阪府	21	375	0	0	0	0	21	375	26	14,357		
兵庫県	43	454	3	57	1	10	47	521	32	11,299		
奈良県	18	133	1	35	2	126	21	294	21	8,803		
和歌山県	15	169	2	36	1	5	18	210	11	6,199		
鳥取県	4	178	0	0	0	0	4	178	4	1,663		
島根県	22	240	1	30	2	60	25	330	15	2,930		
岡山県	27	236	0	0	0	0	27	236	33	8,732		
広島県	30	591	7	550	1	30	38	1,171	35	15,912		
山口県	32	501	3	76	1	3	36	580	29	14,430		
徳島県	13	111	0	0	2	60	15	171	22	7,182		
香川県	14	219	0	0	0	0	14	219	10	7,830		
愛媛県	34	981	2	34	1	8	37	1,023	18	7,594		
高知県	19	172	2	59	0	0	21	231	29	14,027		
福岡県	29	679	6	608	4	1,062	39	2,349	14	5,727		
佐賀県	19	130	1	1	1	5	21	136	15	10,529		
長崎県	18	220	0	0	2	27	20	247	29	6,447		
熊本県	29	367	2	133	0	0	31	500	19	14,655		
大分県	12	318	2	112	1	32	15	462	13	5,444		
宮崎県	12	261	0	0	2	103	14	364	15	6,292		
鹿児島県	25	299	0	0	1	5	26	304	21	7,963		
沖縄県	15	274	0	0	0	0	15	274	19	10,463		
合計	1,088	23,613	69	3,617	56	2,434	1,213	29,664	1,045	620,594		

注)・平成22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22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	6	280	0	0	1	7	7	287
岩手県	9	253	5	80	1	50	15	383
宮城県	11	468	2	170	0	0	13	638
秋田県	7	167	5	108	0	0	12	275
山形県	4	177	2	25	0	0	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	10	338	2	60	32	1,276
千葉県	17	795	6	230	3	208	26	1,233
東京都	15	673	6	702	4	176	25	1,551
神奈川県	14	597	16	793	1	12	31	1,402
新潟県	15	423	5	106	1	30	21	559
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	3	155	2	33	10	388
静岡県	9	510	10	324	2	15	21	850
愛知県	12	594	9	633	1	20	22	1,247
三重県	3	44	11	489	0	0	14	533
滋賀県	6	232	7	164	0	0	13	396
京都府	3	125	5	580	0	0	8	705
大阪府	12	821	14	826	1	22	27	1,669
兵庫県	15	592	14	961	0	0	29	1,553
奈良県	10	250	4	113	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	7	129	4	109	2	11	13	249
岡山県	6	214	5	131	1	5	12	350
広島県	8	243	7	161	1	50	16	454
山口県	4	74	9	285	0	0	13	359
徳島県	4	51	2	43	0	0	6	94
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	10	514	11	554	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	2	45	1	10	0	0	3	55
鹿児島県	10	169	7	81	0	0	17	251
沖縄県	4	54	5	82	2	6	11	142
合計	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500

注)・平成22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22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	4,659	40,476	5,851	0	0	0	0	0	0	0	0	53	3,054	21,625	3,271	183	7,713	62,101	9,122
青森県	45	1,138	10,018	2,350	0	0	0	0	0	0	0	0	9	147	767	210	54	1,285	10,785	2,560
岩手県	33	608	4,052	1,301	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	13	34	620	4,121	1,314
宮城県	32	845	9,744	5,733	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	845	9,744	5,733
秋田県	52	939	7,311	1,303	0	0	0	0	0	0	0	0	17	365	1,254	417	69	1,304	8,565	1,720
山形県	8	392	2,033	502	0	0	0	0	0	0	0	0	4	115	698	225	12	507	2,731	727
福島県	38	750	6,654	1,121	0	0	0	0	0	0	0	0	9	166	909	298	47	917	7,563	1,418
茨城県	10	247	1,709	326	0	0	0	0	0	0	0	0	6	96	669	358	16	343	2,378	684
栃木県	7	162	1,498	473	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	430	114	13	246	1,928	587
群馬県	20	387	3,202	777	0	0	0	0	0	0	0	0	11	189	1,032	411	31	576	4,234	1,189
埼玉県	8	117	965	276	0	0	0	0	0	0	0	0	37	496	2,563	747	45	613	3,527	1,023
千葉県	36	814	6,664	1,517	2	194	1,660	4	0	0	0	0	22	359	2,082	155	60	1,367	10,405	1,676
東京都	20	465	7,934	1,587	2	3,600	73,420	23,564	0	0	0	0	1	65	639	73	23	4,130	81,993	25,224
神奈川県	22	278	3,074	430	3	632	9,857	2,502	0	0	0	0	9	633	8,733	769	34	1,543	21,664	3,701
新潟県	28	518	5,716	546	0	0	0	0	0	0	0	0	20	307	1,499	361	48	824	7,215	907
富山県	12	208	2,222	687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	208	2,222	687
石川県	21	636	7,469	2,210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	636	7,469	2,210
福井県	16	190	1,230	538	1	10	56	28	0	0	0	0	2	10	39	1	19	210	1,325	568
山梨県	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	197	0	4	53	245	0
長野県	61	566	3,813	1,053	0	0	0	0	0	0	0	0	28	212	1,244	296	89	779	5,056	1,349
岐阜県	45	724	7,542	2,074	0	0	0	0	3	29	90	58	27	253	1,165	188	75	1,006	8,798	2,320
静岡県	57	746	6,590	1,340	0	0	0	0	1	20	246	24	18	240	889	138	76	1,005	7,725	1,502
愛知県	38	1,007	10,796	2,061	1	2	8	0	0	0	0	0	42	1,067	7,958	592	81	2,077	18,762	2,652
三重県	36	751	7,424	1,628	0	0	0	0	0	0	0	0	7	108	419	64	43	859	7,843	1,691
滋賀県	17	206	1,698	276	0	0	0	0	3	132	443	6	12	303	1,422	225	32	642	3,562	507
京都府	32	752	8,905	4,165	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	72	33	790	9,223	4,237
大阪府	6	223	2,094	379	1	731	11,690	2,865	0	0	0	0	4	72	352	127	11	1,026	14,136	3,371
兵庫県	32	1,870	33,999	9,143	1	14	43	14	0	0	0	0	11	226	1,989	572	44	2,110	36,031	9,729
奈良県	10	241	2,097	742	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	0	11	268	2,361	742
和歌山県	17	267	1,766	481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	267	1,766	481
鳥取県	2	78	971	239	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	56	22	3	96	1,027	261
島根県	35	360	2,496	773	0	0	0	0	0	0	0	0	4	32	91	54	39	392	2,587	827
岡山県	40	652	4,861	1,063	0	0	0	0	0	0	0	0	10	263	871	67	50	915	5,732	1,131
広島県	23	492	5,800	2,081	1	184	1,003	0	0	0	0	0	5	293	2,289	423	29	970	9,092	2,504
山口県	35	304	2,540	563	5	218	1,666	396	3	74	340	95	6	183	789	127	49	779	5,335	1,180
徳島県	10	57	298	99	1	20	87	19	0	0	0	0	9	108	633	0	20	185	1,018	117
香川県	21	316	2,691	586	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	18	23	426	3,011	603
愛媛県	27	466	3,717	960	2	24	363	359	0	0	0	0	1	2	5	0	30	492	4,085	1,319
高知県	23	233	1,875	638	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	45	11	28	246	1,920	650
福岡県	24	743	9,863	4,868	2	1,474	17,442	2,780	0	0	0	0	9	75	365	136	35	2,292	27,670	7,783
佐賀県	12	126	674	220	0	0	0	0	0	0	0	0	4	168	522	140	16	293	1,196	359
長崎県	31	559	6,191	1,780	2	25	70	10	0	0	0	0	15	70	266	110	48	654	6,527	1,901
熊本県	16	338	4,218	1,528	1	2	6	0	0	0	0	0	3	54	221	106	20	394	4,445	1,635
大分県	13	543	5,506	1,066	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	280	56	15	609	5,786	1,122
宮崎県	17	415	3,861	670	0	0	0	0	0	0	0	0	5	49	230	87	22	464	4,091	756
鹿児島県	56	796	9,794	1,867	0	0	0	0	0	0	0	0	4	88	293	45	60	884	10,087	1,912
沖縄県	6	58	444	197	1	13	107	78	0	0	0	0	12	131	971	489	19	202	1,522	764
合計	1,281	27,250	274,539	70,067	26	7,143	117,479	32,621	10	255	1,119	182	458	10,411	67,473	11,587	1,775	45,059	460,610	114,458

注)・平成22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 22 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	富山県	長野県	静岡県	愛知県	三重県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	広島県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	熊本県	宮崎県	排出合計
福島県	-	-	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
茨城県	-	2	1	6	-	-	2	-	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
栃木県	0	-	2	2	-	-	9	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
群馬県	-	0	-	4	-	0	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
埼玉県	-	3	34	15	2	0	12	-	0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
千葉県	-	1	32	4	-	9	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
東京都	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
神奈川県	-	-	1	6	0	6	11	-	2	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
新潟県	-	-	-	9	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
富山県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
石川県	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
福井県	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
山梨県	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	30
長野県	-	-	1	2	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
岐阜県	0	-	-	-	-	-	6	-	-	-	0	1	-	2	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
静岡県	0	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	9
愛知県	-	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	0	-	-	4	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
京都府	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	3
鳥根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
広島県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	1
愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
高知県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	-	-	3
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	1	-	1
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	1
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5	5
受入合計	0	5	76	49	2	21	77	0	4	0	0	25	0	2	9	0	0	0	13	0	0	3	2	0	1	6	296

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 22 年度実績）

都道府県	総人口 〔千人〕	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	浄化槽人口		合計	水洗化率 (%)	非水洗化 人口 〔千人〕	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 (%)	人口		水洗化率 (%)	合併処理 浄化槽							水洗化率 (%)	農地還元	海洋投入	その他	小計						
北海道	5,536	4,759	86.0	0	276	5.0	180	5,035	90.9	502	500	99.6	2	644	4	0	97	1	-	1	747	2	749
青森県	1,403	667	47.5	0	504	35.9	195	1,171	83.5	232	232	100.0	0	458	0	0	0	0	-	0	458	0	458
岩手県	1,342	611	45.5	3	261	19.4	236	874	65.1	468	466	99.5	2	582	0	0	0	0	-	0	582	1	584
宮城県	2,317	1,669	72.1	6	281	12.1	172	1,956	84.4	360	351	97.3	10	477	0	0	0	0	-	0	477	4	481
秋田県	1,104	505	45.7	0	273	24.8	198	778	70.5	326	326	100.0	0	444	0	0	0	0	-	0	444	0	444
山形県	1,174	711	60.6	0	322	27.4	138	1,033	88.0	141	141	99.9	0	245	0	0	0	0	-	0	245	0	246
福島県	2,039	871	42.7	3	910	44.6	488	1,783	87.5	256	255	99.5	1	565	0	0	38	0	-	0	603	1	603
茨城県	2,980	1,519	51.0	12	1,148	38.5	616	2,679	89.9	301	300	99.8	0	624	0	0	36	0	-	0	661	0	661
栃木県	2,003	1,109	55.4	1	705	35.2	374	1,815	90.6	188	188	100.0	0	368	0	0	0	0	-	0	368	0	368
群馬県	2,008	889	44.3	25	939	46.8	385	1,854	92.3	154	154	99.8	0	476	8	0	0	0	-	9	493	0	493
埼玉県	7,136	5,189	72.7	1	1,776	24.9	835	6,966	97.6	170	170	99.6	1	843	0	0	0	0	-	0	843	0	843
千葉県	6,163	4,014	65.1	8	1,886	30.6	908	5,908	95.9	255	253	99.2	2	868	0	0	11	0	-	0	879	1	880
東京都	12,646	12,476	98.7	2	125	1.0	69	12,603	99.7	43	42	99.6	0	59	0	0	42	0	-	27	128	0	128
神奈川県	8,932	8,382	93.8	0	494	5.5	142	8,876	99.4	56	56	99.7	0	195	0	0	182	0	-	0	377	1	378
新潟県	2,387	1,400	58.6	0	775	32.5	234	2,175	91.1	212	212	99.6	1	514	0	0	47	0	-	0	560	0	561
富山県	1,096	794	72.4	5	230	21.0	116	1,029	93.8	68	67	99.8	0	117	0	0	42	0	-	0	159	0	159
石川県	1,163	800	68.8	5	297	25.6	114	1,103	94.8	60	60	99.9	0	148	0	4	0	0	-	0	153	0	153
福井県	808	537	66.5	0	216	26.8	104	754	93.2	55	53	97.4	1	90	0	0	74	43	-	0	207	1	208
山梨県	864	458	53.0	7	326	37.7	116	791	91.5	74	74	100.0	0	163	0	0	0	2	-	0	166	0	166
長野県	2,162	1,555	71.9	6	340	15.7	230	1,901	87.9	261	260	99.7	1	428	0	0	9	0	-	1	437	0	438
岐阜県	2,032	1,204	59.3	11	683	33.6	338	1,899	93.5	133	132	99.5	1	625	0	0	0	0	-	0	625	1	626
静岡県	3,771	1,952	51.8	15	1,666	44.2	551	3,632	96.3	138	136	98.7	2	947	0	0	31	4	-	5	987	1	988
愛知県	7,278	4,857	66.7	11	2,198	30.2	945	7,067	97.1	211	211	99.9	0	1,223	0	0	71	0	-	0	1,294	0	1,294
三重県	1,855	764	41.2	3	862	46.5	540	1,629	87.8	226	226	100.0	0	645	0	0	10	0	-	0	655	0	655
滋賀県	1,391	1,077	77.4	0	228	16.4	161	1,305	93.8	86	83	97.1	3	233	0	0	5	0	-	0	238	2	241
京都市	2,645	2,282	86.3	1	184	7.0	107	2,468	93.3	178	168	94.3	10	259	0	0	36	0	-	0	295	4	299
大阪府	8,689	7,798	89.7	0	633	7.3	291	8,432	97.0	258	257	99.7	1	530	0	0	155	0	-	0	685	0	686
兵庫県	5,604	4,992	89.1	70	381	6.8	264	5,443	97.1	161	160	99.7	1	284	0	0	105	0	-	0	389	0	389
奈良県	1,417	937	66.1	7	374	26.4	121	1,318	93.0	99	99	99.6	0	240	0	0	0	0	-	9	249	1	250
和歌山県	1,031	164	15.9	0	606	58.7	296	769	74.6	262	260	99.3	2	530	0	0	0	0	-	0	531	1	532
鳥取県	596	331	55.6	1	197	33.1	89	530	88.9	66	65	97.6	2	113	0	0	1	0	-	0	114	1	115
島根県	722	277	38.4	5	272	37.6	194	554	76.6	169	164	97.0	5	284	0	0	1	0	-	0	285	3	288
岡山県	1,950	1,013	52.0	0	637	32.7	365	1,651	84.7	299	294	98.4	5	622	0	0	64	0	-	9	694	5	699
広島県	2,858	1,822	63.8	1	642	22.5	389	2,465	86.3	392	376	95.9	16	705	0	0	7	0	-	0	712	10	722
山口県	1,464	813	55.6	11	440	30.0	243	1,263	86.3	200	186	93.2	14	433	0	0	39	0	-	1	473	7	480
徳島県	793	99	12.5	7	597	75.2	262	703	88.6	91	83	91.3	8	277	0	0	0	0	-	0	277	7	284
香川県	1,013	370	36.6	0	487	48.0	241	857	84.6	156	154	98.8	2	189	0	0	1	0	-	0	190	1	190
愛媛県	1,456	646	44.4	7	596	41.0	274	1,249	85.8	207	204	98.7	3	421	0	0	0	0	-	0	421	2	423
高知県	772	210	27.2	9	365	47.3	249	584	75.7	187	184	98.3	3	373	1	0	0	0	-	0	375	2	377
福岡県	5,057	3,691	73.0	23	653	12.9	493	4,368	86.4	689	686	99.7	2	1,205	0	10	122	0	-	1	1,338	2	1,340
佐賀県	859	361	42.1	1	237	27.6	187	599	69.8	260	258	99.5	1	448	1	0	0	0	-	0	449	1	450
長崎県	1,449	758	52.3	13	250	17.3	196	1,021	70.5	428	426	99.6	2	637	0	0	0	0	-	0	638	2	640
熊本県	1,835	1,048	57.1	1	488	26.6	285	1,537	83.7	298	294	98.7	4	549	2	0	101	0	-	2	654	5	658
大分県	1,206	464	38.5	1	565	46.9	252	1,030	85.4	176	157	89.2	19	427	0	1	0	0	-	0	429	9	437
宮崎県	1,154	538	46.6	0	453	39.2	277	990	85.8	163	163	100.0	0	342	0	0	0	0	-	0	343	0	343
鹿児島県	1,726	636	36.9	8	771	44.7	439	1,415	82.0	311	307	99.0	3	725	0	0	1	16	-	4	746	2	748
沖縄県	1,416	844	59.7	0	482	34.1	184	1,327	93.7	89	89	99.8	0	103	0	0	15	6	-	1	125	0	125
全 国	127,302	88,865	69.8	293	28,031	22.0	14,082	117,188	92.1	10,114	9,984	98.7	130	21,678	17	16	1,346	72	-	69	23,198	83	23,280

注)・東日本大震災により南三陸町(宮城県)の実績が欠損である。

8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成22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	261	1	43	29	2,087	65	4,072
青森県	1	72	0	0	5	742	5	280	0	0	4	717	15	1,811
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	578	5	536	0	0	4	565	16	1,679
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	13	757	36	2,895
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	2	114	11	775	1	46	7	653	26	1,841
埼玉県	0	0	1	100	15	1,817	4	428	2	142	17	1,466	39	3,953
千葉県	1	200	2	240	10	1,014	8	979	2	156	13	1,501	36	4,090
東京都	0	0	1	23	1	140	1	4	2	2,014	9	619	14	2,800
神奈川県	1	47	2	290	3	309	1	37	0	0	6	654	13	1,337
新潟県	2	250	2	50	11	847	2	120	0	0	11	1,070	28	2,337
富山県	0	0	1	66	1	80	2	262	0	0	4	343	8	751
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	50	4	211	0	0	5	381	11	787
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	1,515	7	720	0	0	8	292	26	2,727
岐阜県	1	60	3	146	8	606	6	287	1	35	8	930	27	2,064
静岡県	1	36	6	201	10	981	3	301	2	272	15	1,981	37	3,772
愛知県	1	60	5	500	7	1,217	6	807	0	0	16	2,074	35	4,658
三重県	0	0	3	43	6	753	1	270	2	168	8	977	20	2,211
滋賀県	0	0	2	313	4	590	2	208	0	0	4	170	12	1,281
京都府	0	0	4	259	2	106	1	76	1	94	6	536	14	1,071
大阪府	0	0	5	596	4	261	6	1,109	0	0	7	711	22	2,677
兵庫県	0	0	3	132	9	706	3	122	1	44	12	1,252	28	2,256
奈良県	1	76	2	28	1	50	4	178	1	6	6	616	15	954
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	5	268	0	0	4	431	12	856
岡山県	0	0	0	0	8	743	3	270	0	0	11	1,087	22	2,100
広島県	4	360	6	150	7	627	4	304	0	0	15	1,421	36	2,862
山口県	0	0	1	150	5	506	2	90	0	0	11	697	19	1,443
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	6	137	19	1,172
福岡県	1	90	4	117	8	998	7	1,058	0	0	14	1,482	34	3,744
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	540	0	0	13	693	35	1,994
熊本県	3	272	2	115	2	110	3	198	3	283	12	636	25	1,614
大分県	0	0	1	50	5	229	2	150	1	4	9	1,068	18	1,501
宮崎県	0	0	0	0	6	375	3	262	0	0	11	593	20	1,230
鹿児島県	1	60	2	123	9	586	2	19	1	40	16	1,350	31	2,178
沖縄県	4	120	3	43	1	80	1	30	0	0	3	235	12	508
全 国	50	3,891	105	6,753	257	26,173	186	16,104	27	3,684	393	34,577	1,018	91,182

注) 平成22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22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	1	16	0	0	0	0	0	0	1	16
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	239	0	0	1	44	5	2,260	1	3,420	0	0	0	0	1	98	10	5,982
宮城県	0	0	0	0	0	0	4	1,520	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,520
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	1	580	0	0	0	0	2	1,900	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,480
茨城県	2	115	0	0	2	1,286	3	1,580	1	1,280	0	0	0	0	3	1,297	9	4,272
栃木県	0	0	0	0	0	0	1	900	0	0	0	0	0	0	0	0	1	900
群馬県	1	50	0	0	0	0	19	15,767	3	6,490	1	1,100	0	0	0	0	22	21,017
埼玉県	0	0	0	0	0	0	1	720	0	0	0	0	0	0	0	0	1	720
千葉県	0	0	0	0	1	1,440	5	13,940	0	0	0	0	0	0	1	82	7	15,462
東京都	0	0	0	0	0	0	1	1,400	0	0	0	0	0	0	1	500	2	1,900
神奈川県	0	0	0	0	0	0	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	1	281	0	0	0	0	3	3,531	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,812
石川県	10	2,093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	79	1	1,530	12	3,702
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	9	1,763	1	2,500	0	0	0	0	0	0	10	4,263
長野県	3	235	0	0	4	761	3	323	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,319
岐阜県	0	0	0	0	1	540	1	780	1	3,293	0	0	0	0	1	3,293	3	4,613
静岡県	3	687	0	0	1	750	9	5,450	1	1,190	0	0	0	0	0	0	14	8,077
愛知県	6	1,390	0	0	8	2,427	2	470	0	0	3	1,051	1	210	1	320	20	5,548
三重県	2	441	0	0	0	0	2	1,525	0	0	0	0	0	0	1	218	5	2,184
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	1	43	0	0	0	0	1	198	0	0	0	0	0	0	1	303	3	544
大阪府	0	0	0	0	0	0	2	474	0	0	0	0	0	0	0	0	2	474
兵庫県	14	2,255	0	0	1	508	58	45,611	1	310	1	590	5	666	19	15,951	98	65,836
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,175	0	0	0	0	0	0	4	3,175
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	588	0	0	1	166	2	460	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1,214
島根県	1	55	1	124	1	234	4	1,540	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,953
岡山県	0	0	0	0	0	0	1	570	0	0	0	0	0	0	0	0	1	570
広島県	1	52	0	0	0	0	1	450	0	0	0	0	0	0	0	0	2	502
山口県	0	0	0	0	0	0	1	1,320	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,320
徳島県	3	408	0	0	0	0	3	2,965	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,373
香川県	1	224	0	0	0	0	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	289
愛媛県	5	624	0	0	0	0	3	1,979	1	1,650	0	0	0	0	0	0	9	4,253
高知県	0	0	0	0	0	0	1	860	0	0	0	0	0	0	0	0	1	860
福岡県	8	2,891	0	0	0	0	6	2,352	6	7,472	0	0	1	410	1	150	19	11,223
佐賀県	1	57	0	0	0	0	1	250	0	0	0	0	0	0	0	0	2	307
長崎県	1	200	0	0	0	0	11	4,418	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4,618
熊本県	2	1,059	0	0	0	0	2	749	0	0	0	0	0	0	1	771	5	2,579
大分県	1	110	0	0	0	0	1	283	0	0	0	0	0	0	0	0	2	393
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	330	2	1,393	1	1,053	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,776
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全 国	75	14,677	2	454	23	9,549	170	119,426	21	30,796	5	2,741	8	1,365	32	24,513	324	194,046

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22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。

12. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成22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		事務系		技術系		技能職				一般職		事務系		技術系		技能職			ごみ	し尿	収集運搬	中間処理	最終処分		
	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	収集運搬	中間処理	最終処分											
北海道	2,297	1,120	878	242	1,177	746	272	96	63	320	243	170	73	77	20	46	5	6	2,617	1,406	1,280	202	15,884	13,524	2,773	303
青森県	591	306	180	126	285	139	106	14	26	111	78	46	32	33	0	33	0	0	702	524	432	112	5,562	5,113	509	27
岩手県	473	233	177	56	240	98	109	13	20	100	89	48	41	11	0	11	0	0	573	362	315	74	3,456	3,056	470	16
宮城県	615	357	206	151	258	107	123	24	4	125	103	57	46	22	0	22	0	0	740	469	396	118	4,657	4,034	678	58
秋田県	397	204	136	68	193	16	133	14	30	100	76	27	49	24	0	22	0	2	497	302	245	83	2,506	2,305	243	37
山形県	329	180	138	42	149	19	120	6	4	97	74	47	27	23	11	12	0	0	426	300	271	72	2,882	2,543	586	48
福島県	538	308	208	100	230	45	163	13	9	170	92	54	38	78	35	43	0	0	708	672	576	121	5,051	4,420	646	12
茨城県	770	397	344	53	373	171	169	11	22	231	140	95	45	91	50	41	0	0	1,001	732	609	177	6,862	5,722	1,251	49
栃木県	575	247	190	57	328	114	196	9	9	145	52	35	17	93	68	24	0	1	720	514	452	80	4,321	3,971	522	46
群馬県	607	276	235	41	331	157	137	28	9	126	76	66	10	50	9	38	2	1	733	720	623	124	4,097	3,857	360	9
埼玉県	2,122	940	732	208	1,182	809	356	9	8	252	175	129	46	77	0	77	0	0	2,374	739	653	201	8,539	7,788	1,019	14
千葉県	1,902	895	674	221	1,007	588	355	45	19	346	204	147	57	142	65	71	0	6	2,248	713	572	170	8,667	7,537	1,146	39
東京都	8,188	2,428	1,587	841	5,760	5,043	694	4	19	122	88	66	22	34	23	10	0	1	8,310	832	775	105	13,403	12,544	996	26
神奈川県	5,928	1,509	940	569	4,419	3,481	835	48	55	339	120	86	34	219	165	53	0	1	6,267	716	671	63	7,593	6,962	706	18
新潟県	756	364	266	98	392	105	236	37	14	181	143	95	48	38	3	32	0	3	937	560	458	131	8,444	7,127	1,674	84
富山県	523	187	117	70	336	227	80	8	21	50	47	26	21	3	0	3	0	0	673	249	227	30	2,728	2,428	299	29
石川県	624	249	143	106	375	184	142	27	22	49	35	18	17	14	0	14	0	0	573	171	158	23	3,025	2,627	367	74
福井県	231	123	98	25	108	30	65	7	6	27	22	12	10	5	0	3	0	2	258	162	148	27	1,751	1,584	260	7
山梨県	324	145	113	32	179	71	91	0	17	66	39	25	14	27	0	27	0	0	390	253	206	59	1,594	1,396	262	13
長野県	592	352	299	53	240	51	158	29	2	195	162	93	69	33	4	29	0	0	787	756	691	94	6,318	5,677	1,157	29
岐阜県	866	281	197	84	585	356	205	21	3	194	106	72	34	88	16	66	3	3	1,060	172	137	51	2,033	1,672	398	5
静岡県	1,483	447	332	115	1,036	635	348	34	19	159	67	43	24	92	33	51	2	6	1,642	522	442	102	6,653	6,140	545	46
愛知県	3,413	1,064	637	427	2,349	1,786	467	61	35	329	195	145	50	134	64	52	14	4	3,742	652	583	120	7,625	6,874	971	24
三重県	1,210	336	265	71	874	549	244	60	21	169	100	73	27	69	34	24	8	3	1,379	739	676	119	7,436	6,771	623	229
滋賀県	359	216	149	67	143	61	55	7	20	87	71	40	31	16	0	9	0	7	446	242	223	42	2,134	1,992	144	0
京都府	1,829	604	338	266	1,225	845	258	16	106	119	76	64	12	43	23	15	0	5	1,948	240	195	51	2,026	1,789	229	8
大阪府	6,252	1,329	816	513	4,923	3,730	1,049	6	138	240	149	86	63	91	52	34	1	4	6,492	671	526	166	7,100	6,591	491	31
兵庫県	3,250	599	422	177	2,651	1,812	689	42	108	229	96	80	16	133	85	44	4	0	3,479	443	344	155	6,334	5,421	833	291
奈良県	1,160	293	209	84	867	637	216	11	3	126	75	67	8	51	30	21	0	0	1,286	261	220	47	1,413	1,309	125	0
和歌山県	687	198	140	58	489	341	116	8	24	127	79	52	27	48	6	42	0	0	814	267	164	105	1,999	1,291	696	20
鳥取県	143	99	79	20	44	16	26	0	2	33	25	12	13	8	1	7	0	0	176	163	147	21	1,743	1,470	286	3
島根県	300	202	136	66	98	48	36	13	1	41	33	12	21	8	0	4	0	4	341	167	132	45	1,882	1,641	232	20
岡山県	965	295	212	83	670	448	166	41	15	174	101	62	39	73	57	11	0	5	1,139	404	347	75	2,716	2,637	97	0
広島県	1,064	439	347	92	625	564	46	11	4	170	111	75	36	59	25	30	2	2	1,234	716	617	132	11,265	10,942	284	39
山口県	1,003	279	231	48	724	496	190	37	1	103	53	37	16	50	9	31	7	3	1,106	842	778	85	9,824	8,509	1,585	100
徳島県	866	240	94	146	626	427	190	9	0	104	56	30	26	48	22	26	0	0	970	155	92	63	1,093	873	199	35
香川県	473	87	79	8	386	317	48	10	11	129	52	38	14	77	59	15	3	0	602	261	212	58	2,852	2,315	166	394
愛媛県	554	252	187	65	302	166	115	15	6	109	89	51	38	20	0	20	0	0	663	587	512	98	4,241	3,953	351	22
高知県	478	164	129	35	314	195	106	10	3	58	48	27	21	10	0	8	0	2	536	244	157	94	1,655	1,383	289	17
福岡県	1,568	720	542	178	848	617	173	20	38	284	138	120	18	146	66	72	6	2	1,852	692	557	169	8,837	8,146	655	65
佐賀県	316	139	128	11	177	118	50	2	7	87	69	45	24	18	0	18	0	0	403	181	140	50	1,923	1,834	99	23
長崎県	760	292	216	76	468	332	120	11	5	157	97	46	51	60	40	20	0	0	917	702	626	101	7,500	6,998	501	16
熊本県	752	361	223	138	391	241	126	12	12	122	95	63	32	27	0	26	0	1	874	424	361	88	5,557	4,232	1,553	85
大分県	578	233	160	73	345	275	52	11	7	91	55	32	23	36	10	25	0	1	669	489	437	71	5,513	4,740	767	21
宮崎県	496	178	157	21	318	199	81	7	31	65	45	32	13	20	0	20	0	0	561	263	243	37	2,436	1,836	610	30
鹿児島県	598	271	230	41	327	184	111	25	7	163	96	65	31	67	19	42	6	0	761	700	621	89	5,224	4,666	724	56
沖縄県	518	215	177	38	303	202	90	8	3	45	37	32	5	8	6	1	0	0	563	413	324	101	2,414	2,183	546	181
全 国	60,323	20,653	14,493	6,160	39,670	27,798	9,913	950	1,009	6,866	4,272	2,843	1,429	2,594	1,110	1,345	64	75	67,189	22,764	19,571	4,401	238,768	212,423	29,923	2,699

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

・業者数並びに従業者数については、東日本大震災により南三陸町（宮城県）の実績が欠損である。