

日本の廃棄物処理

平成29年度版

平成31年3月

環境省環境再生・資源循環局

廃棄物適正処理推進課

日本の廃棄物処理

平成29年度版

平成31年3月

環境省環境再生・資源循環局

廃棄物適正処理推進課

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、全国の市区町村及び特別地方公共団体（1,741 市区町村及び 574 一部事務組合）に対し「一般廃棄物処理事業実態調査（平成29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29年度1年間の実績又は、平成29年度末（平成30年3月31日）現在の値を示すものである。人口については、平成24年度から総人口に外国人人口を含んでおり、平成29年10月1日現在であるが、一部は平成30年3月31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1) 平成22年度実績データは、南三陸町（宮城県）については、平成23年3月11日の東日本大震災により、人口及びごみ処理、し尿処理、経費に関する実績値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市区町村の集計値である。

注2) 平成23年度以降の実績データは、本文中の図表に特に注記がない限り災害廃棄物処理に係るものを除く値である。なお、平成22年度までは災害廃棄物処理に係るものを含む値である。

注3) 本報告書で使用しているデータは平成30年3月末時点での状況である。最新のデータについては環境省一般廃棄物処理事業実態調査のホームページに掲載している。

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日当たりのごみ排出量の推移	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日当たりのごみ排出量の推移	3
(5) 市町村の人口規模別1人1日当たりのごみ排出量（平成29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29年度実績）	8
4. 最終処分の状況	9
(1) 最終処分量と1人1日当たりの最終処分量の推移	9
5. ごみ処理フローシート（平成29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式別施設数と処理能力の推移	13
(2) ごみ焼却施設の種類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29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29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29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29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29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 29 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 29 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 29 年度実績)	33
	(2) ごみの分別数別の 1 人 1 日当たりのごみ排出量 (平成 29 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 29 年度実績)	33
	(5) 形態別ごみ収集量に対する割合の推移	34
	(6) ごみ収集運搬機材 (平成 29 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 (平成 29 年度実績)	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 29 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 29 年度実績)	40
4.	し尿処理フローシート (平成 29 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 29 年度実績)	45
	(4) し尿収集運搬機材 (平成 29 年度実績)	45
	(5) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成 29 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 29 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 29 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 29 年度実績)	51
2.	都道府県別ごみ (災害廃棄物) 処理の現状 (平成 29 年度実績)	52
3.	焼却施設 (市町村・事務組合設置分) の整備状況 (平成 29 年度実績)	53
4.	資源化等の施設 (市町村・事務組合設置分) の整備状況 (平成 29 年度実績)	54

5. 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 29 年度実績）	55
6. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 29 年度実績）	56
7. 最終処分の広域移動の状況（平成 29 年度実績）	57
8. 都道府県別し尿処理の現状（平成 29 年度実績）	58
9. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 29 年度実績）	59
10. コミュニティプラントの整備状況（平成 29 年度実績）	60
11. ごみ処理事業経費（平成 29 年度実績）	61
12. ごみ（災害廃棄物）処理事業経費（平成 29 年度実績）	62
13. し尿処理事業経費（平成 29 年度実績）	63
14. し尿（災害廃棄物）処理事業経費（平成 29 年度実績）	64
15. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成 29 年度実績）	65
日本の廃棄物処理に関する基本的な用語	66

I. ごみ処理

1. ごみの排出状況

(単位：千トン/年)

区分	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
ごみ総排出量	計画収集量	40,946	39,616	38,827	39,025	38,890	38,546	38,095	37,867	37,245	37,092
	直接搬入量	4,234	3,845	3,803	3,724	3,697	3,745	3,718	3,720	3,654	3,630
	集団回収量	2,926	2,792	2,729	2,682	2,646	2,583	2,503	2,394	2,270	2,172
	合計	48,106	46,252	45,359	45,430	45,234	44,874	44,317	43,981	43,170	42,894
	生活系ごみ排出量	34,104	32,974	32,385	32,385	32,137	31,757	31,242	30,935	30,182	29,880
	うち家庭排出ごみ	(26,508)	(25,580)	(25,097)	(25,140)	(25,014)	(24,683)	(24,353)	(24,181)	(23,684)	(23,550)
	事業系ごみ排出量	14,003	13,278	12,974	13,045	13,097	13,117	13,075	13,046	12,988	13,014
	自家処理量	45	31	28	37	21	19	36	22	28	13
	排出量(参考)	45,225	43,492	42,658	42,785	42,609	42,310	41,850	41,608	40,927	40,735
	総人口(千人)	127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718
計画収集人口(千人)	127,490	127,406	127,279	127,123	128,602	128,379	128,166	128,024	127,912	127,711	
自家処理人口(千人)	40	23	23	25	20	15	15	15	12	8	
外国人人口(千人)	0	0	0	0	1,994	1,974	2,036	2,138	2,329	2,448	
1人1日当たりのごみ排出量(グラム/人日)	1,033	994	976	976	964	958	947	939	925	920	
				1,070	1,221	1,259	975	963	975	959	

注)・自家処理量は、多くの市町村において推計によるものと考えられる。

・「排出量(参考)」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「自家処理量」

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

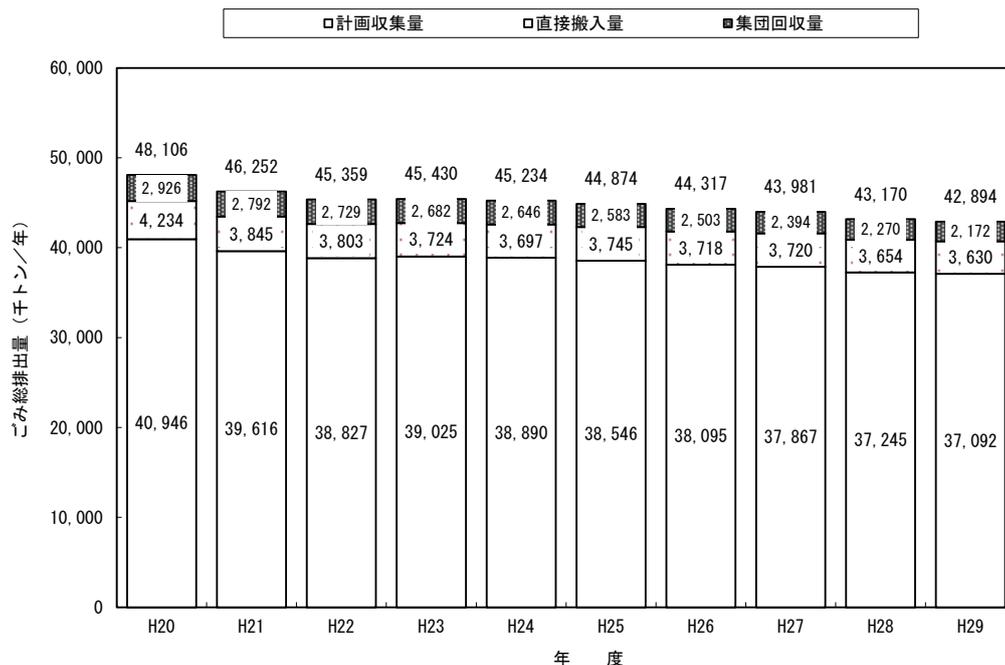
・「家庭排出ごみ」＝「生活系ごみ」－「集団回収量」－「資源ごみ」－「直接搬入ごみのうち資源として利用されるもの」
平成18年度以前は直接搬入ごみの内訳を把握していないため、資源として利用される直接搬入ごみはないものとして計算した。(p10ごみ処理フローシート参照)

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

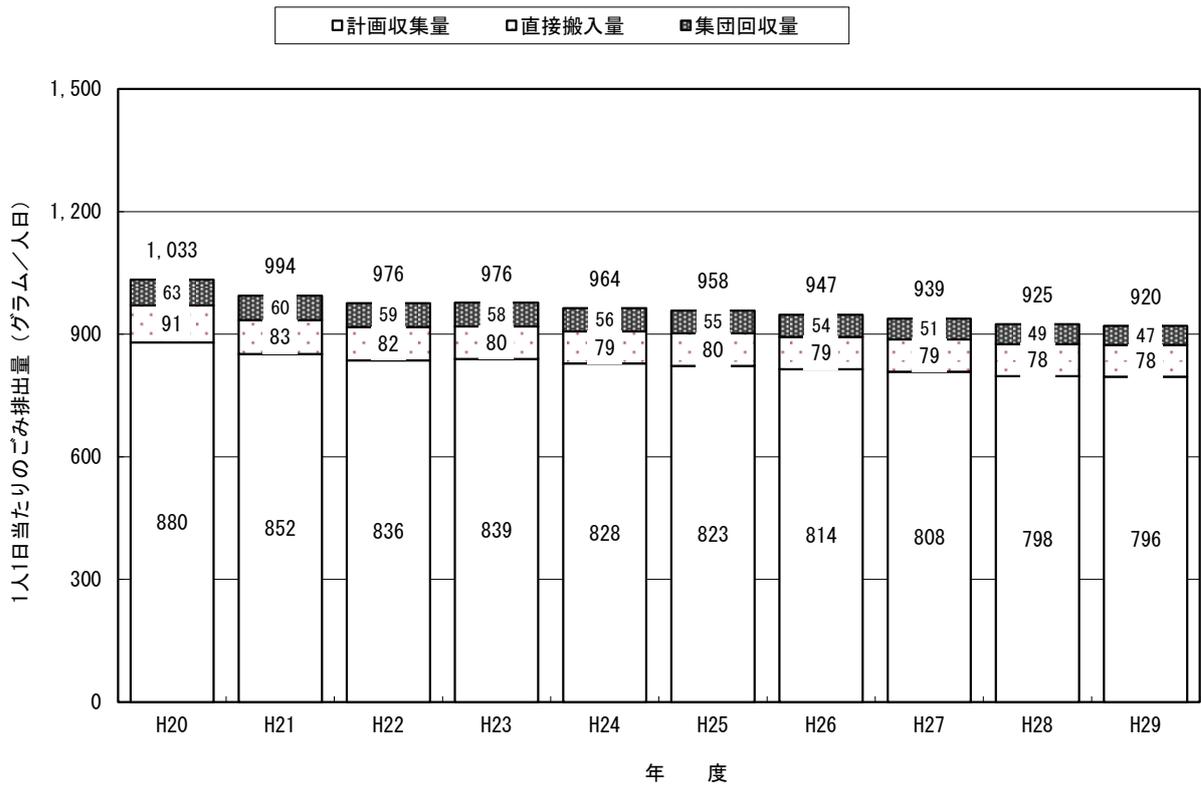
・平成23年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

・平成24年度以降の総人口には、外国人人口を含んでいる。

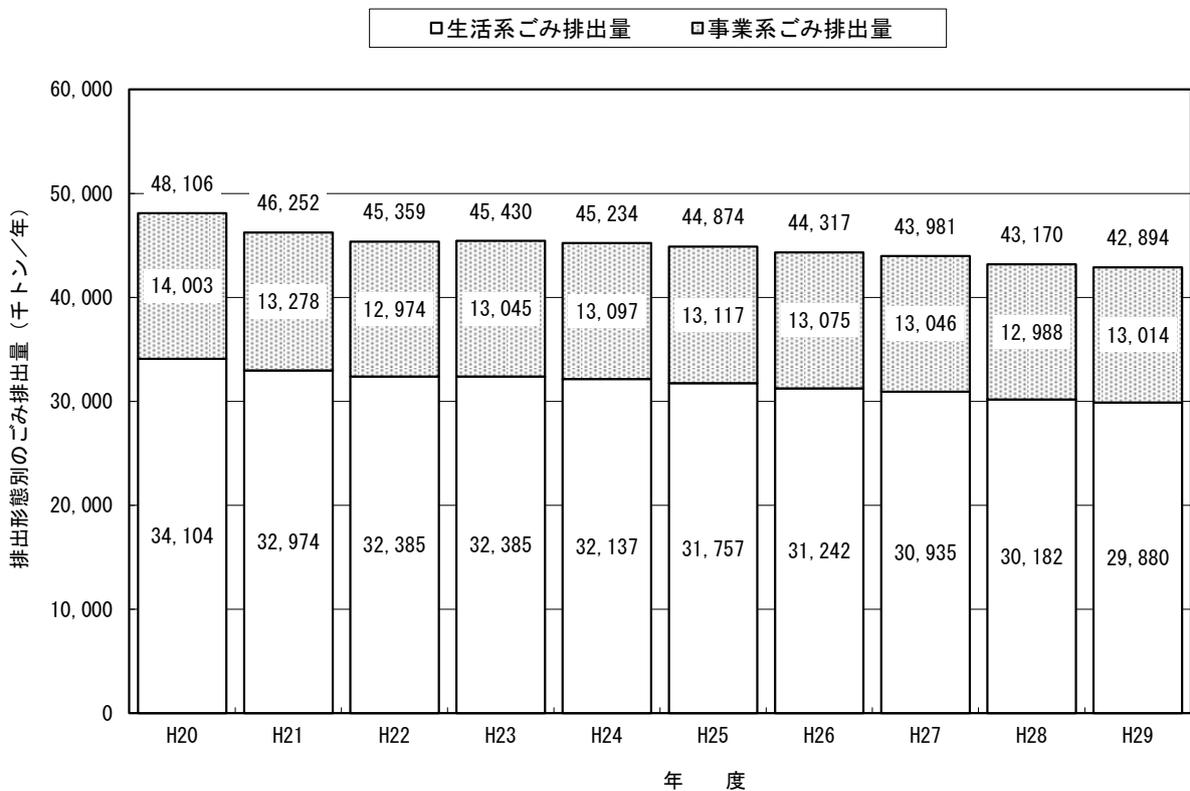
(1) ごみ総排出量の推移



(2) 1人1日当たりのごみ排出量の推移

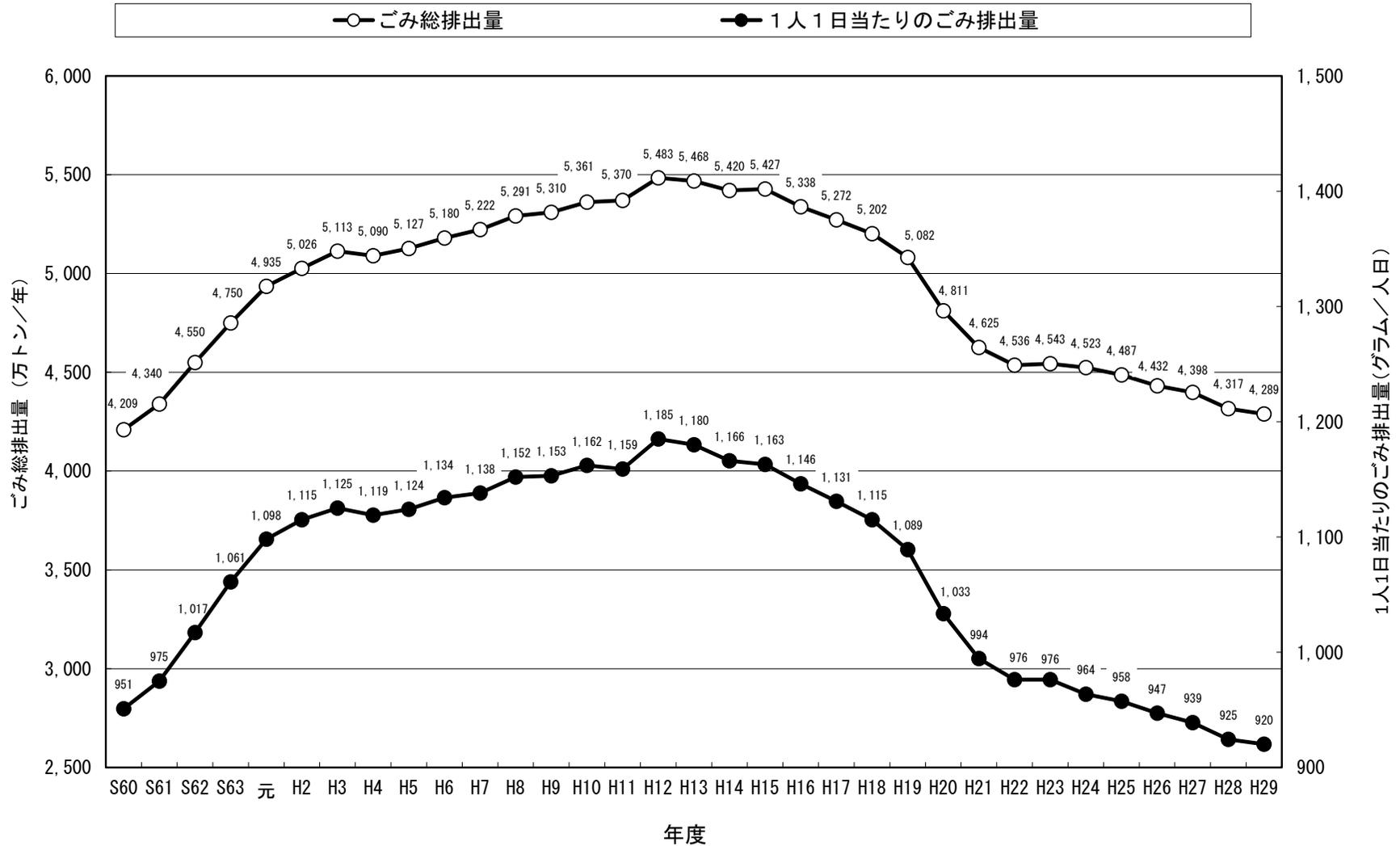


(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移



注) 集団回収量は生活系ごみ排出量に分類した。

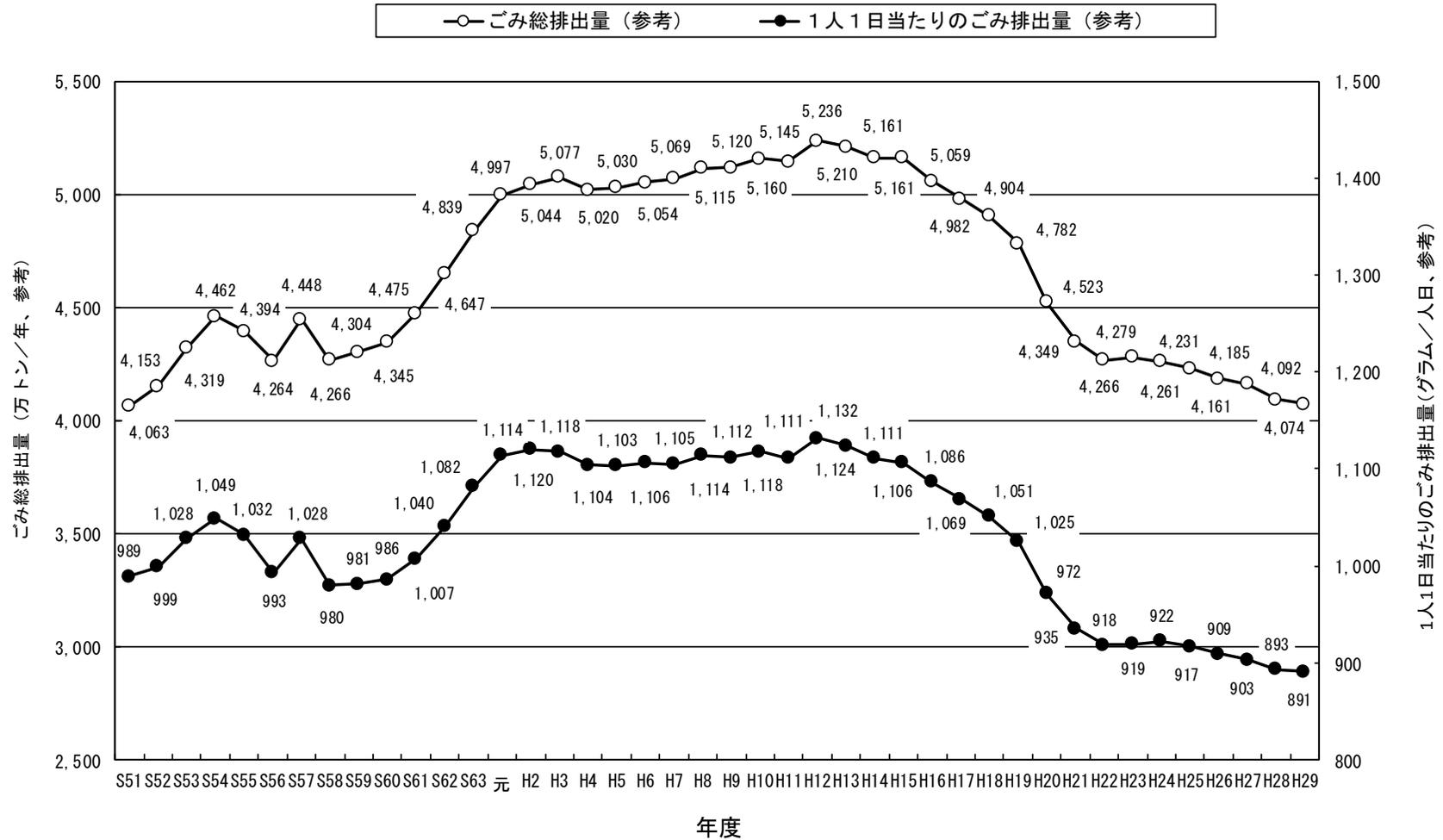
(4) ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移



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。

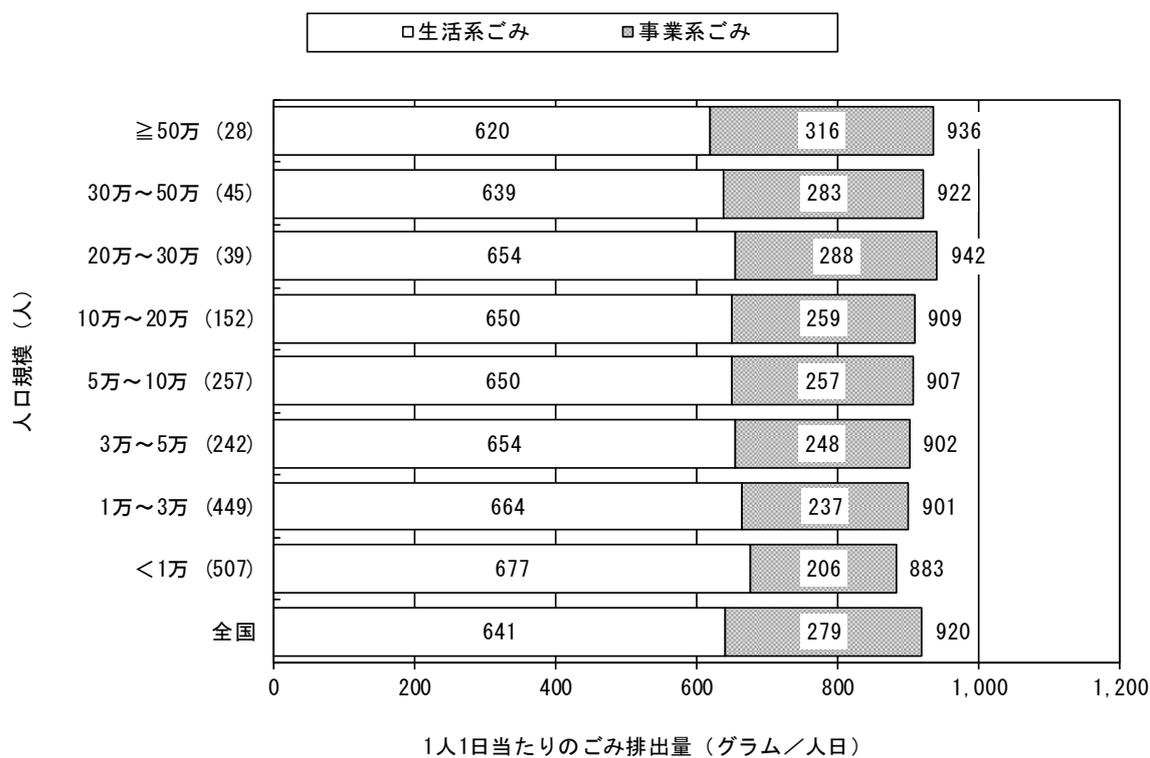
・1人1日当たりのごみ排出量はごみ総排出量を総人口×365日又は366日でそれぞれ除した値である。なお、平成24年度以降の総人口には、外国人人口を含んでいる。

(参考) ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移



注) ・「(参考) ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移」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、自家処理量の合計であり、総人口は、平成23年度までの取りまとめ定義である外国人人口を含まない人口を用いている。

(5) 市町村の人口規模別 1 人 1 日当たりのごみ排出量 (平成 29 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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	
ごみの総処理量	直接焼却量		35,742	34,517	33,799	34,002 34,327	33,991 35,312	33,729 34,731	33,470 33,533	33,423 33,490	32,935 33,073	32,725 32,791	
	資源化等の中間処理量	粗大ごみ処理施設		2,133	2,134	2,002	1,998 2,053	1,905 1,916	1,876 1,880	1,773 1,776	1,795 1,798	1,753 1,754	1,737 1,739
		ごみ堆肥化施設		136	152	165	162 184	156 160	166 166	174 175	176 182	204 219	210 225
		ごみ飼料化施設		4	8	5	8 8	7 7	7 7	8 8	8 8	12 12	13 13
		メタン化施設		23	21	22	32 32	33 33	47 47	58 58	59 59	59 59	72 72
		ごみ燃料化施設		693	690	676	695 794	705 842	694 748	671 683	639 644	641 751	640 656
		その他の資源化等を行う施設		3,109	3,025	3,198	3,125 4,602	3,039 10,103	3,066 11,432	3,002 3,159	3,027 3,538	2,956 3,526	2,963 3,720
		その他の施設		135	132	93	94 193	94 109	91 94	84 108	73 96	61 120	52 82
	小計		6,232	6,162	6,161	6,113 7,866	5,939 13,169	5,948 14,374	5,770 5,968	5,777 6,325	5,685 6,441	5,687 6,506	
	直接資源化量		2,341	2,238	2,170	2,145 4,101	2,118 5,283	2,120 6,217	2,076 2,933	2,031 2,526	1,964 3,140	1,941 2,922	
直接最終処分量		821	717	662	593 916	567 944	574 1,172	525 710	468 470	426 627	419 615		
合計		45,136	43,634	42,791	42,853 47,211	42,616 54,707	42,372 56,494	41,841 43,144	41,699 42,811	41,011 43,281	40,771 42,834		
減量処理率 (%)		98.2	98.4	98.5	98.6 97.4	98.7 95.9	98.6 96.2	98.7 98.4	98.9 98.9	99.0 98.6	99.0 98.6		
直接焼却率 (%)		79.2	79.1	79.0	79.3 72.7	79.8 64.5	79.6 61.5	80.0 77.7	80.2 78.2	80.3 76.4	80.3 76.6		
	中間処理率 (%)	19.0	19.3	19.5	19.3 24.7	18.9 31.3	19.0 34.7	18.8 20.6	18.7 20.7	18.7 22.1	18.7 22.0		
直接埋立率 (%)		1.8	1.6	1.5	1.4 1.9	1.3 1.7	1.4 2.1	1.3 1.6	1.1 1.1	1.0 1.4	1.0 1.4		

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

・中間処理率 = ((資源化等の中間処理量) + (直接資源化量)) ÷ (ごみの総処理量) × 100

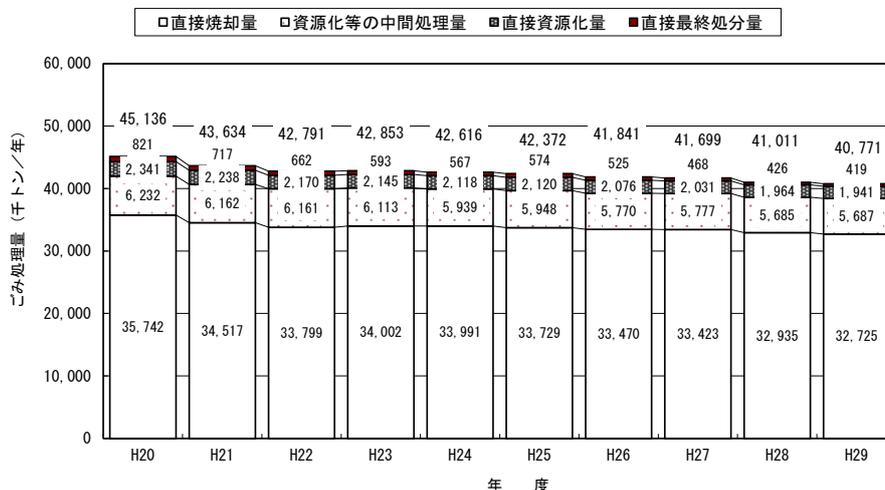
・直接埋立率 = (直接最終処分量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・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23年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

(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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
市町村等によるごみの資源化量		6,850	6,710	6,717	6,693	6,617	6,685	6,626	6,608	6,523	6,510
	中間処理後再生利用量	4,509	4,472	4,547	4,548	4,499	4,566	4,550	4,576	4,558	4,570
	直接資源化量	2,341	2,238	2,170	2,145	2,118	2,120	2,076	2,031	1,964	1,941
集団回収量		2,926	2,792	2,729	2,682	2,646	2,583	2,503	2,394	2,270	2,172
資源化量合計		9,776	9,502	9,446	9,375	9,263	9,268	9,129	9,002	8,793	8,682
ごみの総処理量		45,136	43,634	42,791	42,853	42,616	42,372	41,841	41,699	41,011	40,771
リサイクル率 (%)		20.3	20.5	20.8	20.6	20.5	20.6	20.6	20.4	20.3	20.2

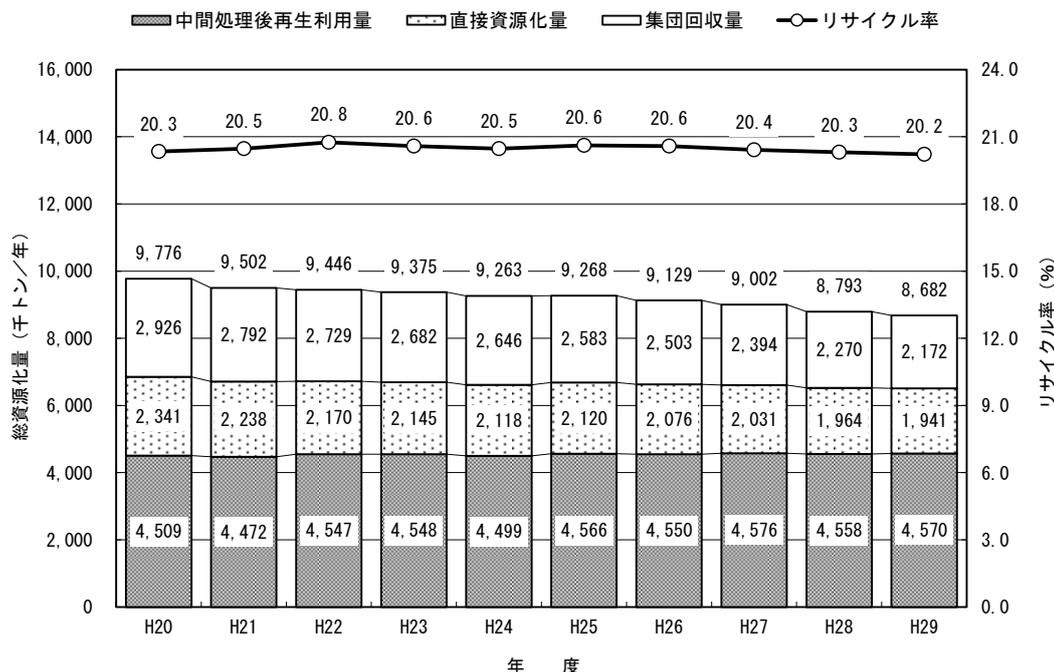
注)・「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

- ・「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23年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

(1) 総資源化量とリサイクル率の推移



・「総資源化量」とは、中間処理後再生利用量、直接資源化量、集団回収量の合計（上表の「資源化量合計」）である。

- ・平成29年度において家電4品目の家電処理量及び家電再商品化量（いずれも市町村が収集した量は除く）を考慮した場合

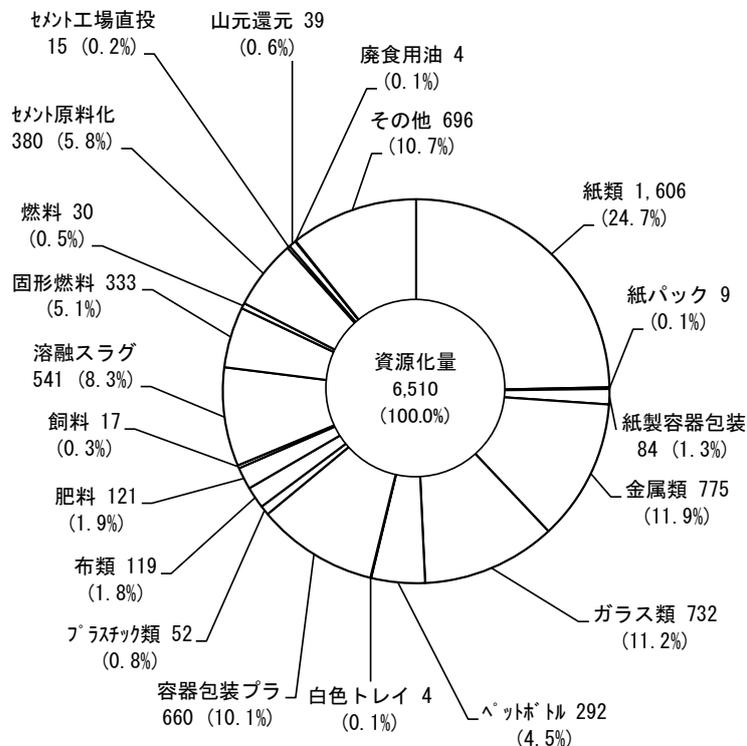
$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100 = 21.0\%$$

- ・平成29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

$$\text{リサイクル率 (\%)} = \frac{\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量 (ごみ燃料化を除く)} + \text{集団回収量} + \text{家電再商品化量}}{\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量} + \text{家電処理量}} \times 100 = 20.3\%$$

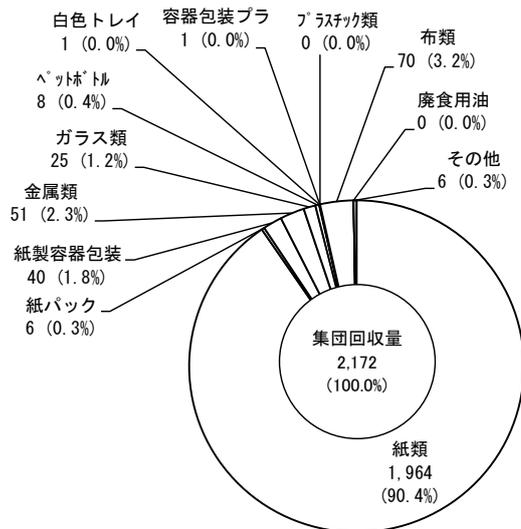
(2) 資源化量の品目別内訳 (平成 29 年度実績)

①市町村等によるごみの資源化の状況



単位：千トン／年

②住民団体等による資源回収の状況



単位：千トン／年

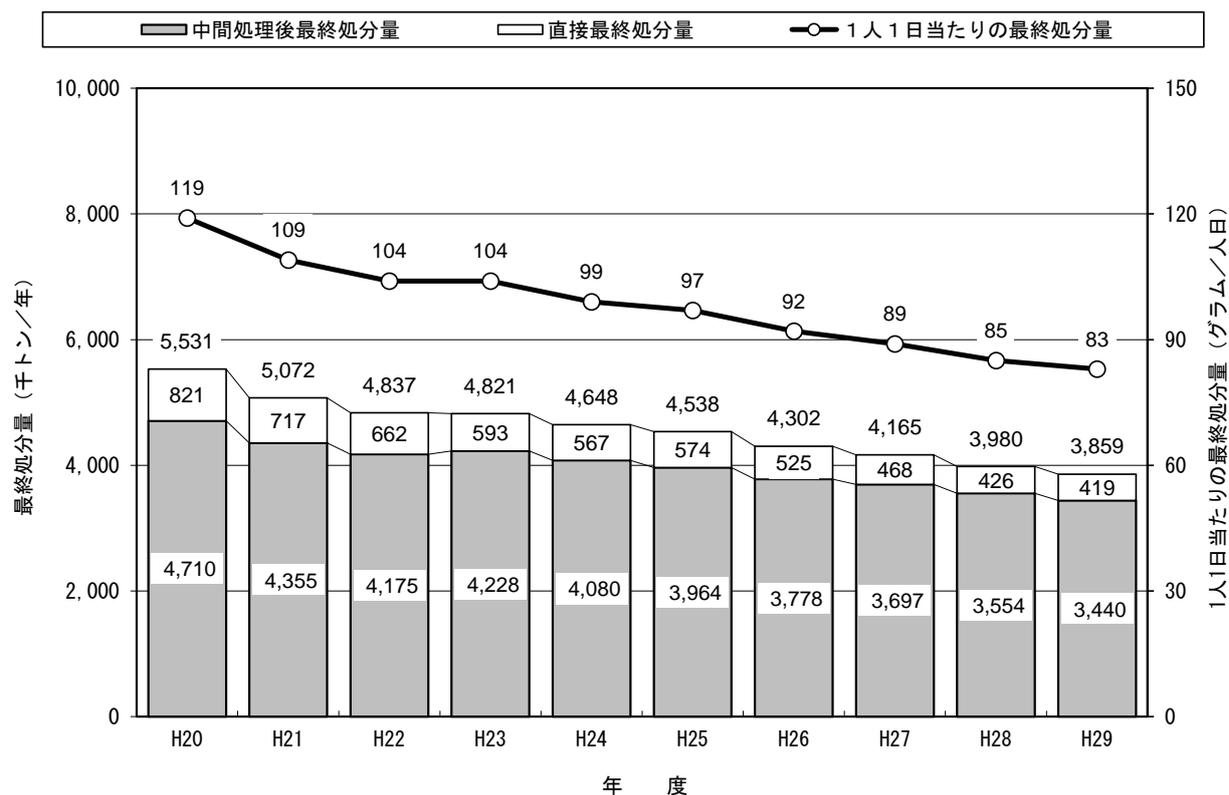
4. 最終処分の状況

(単位：千トン／年)

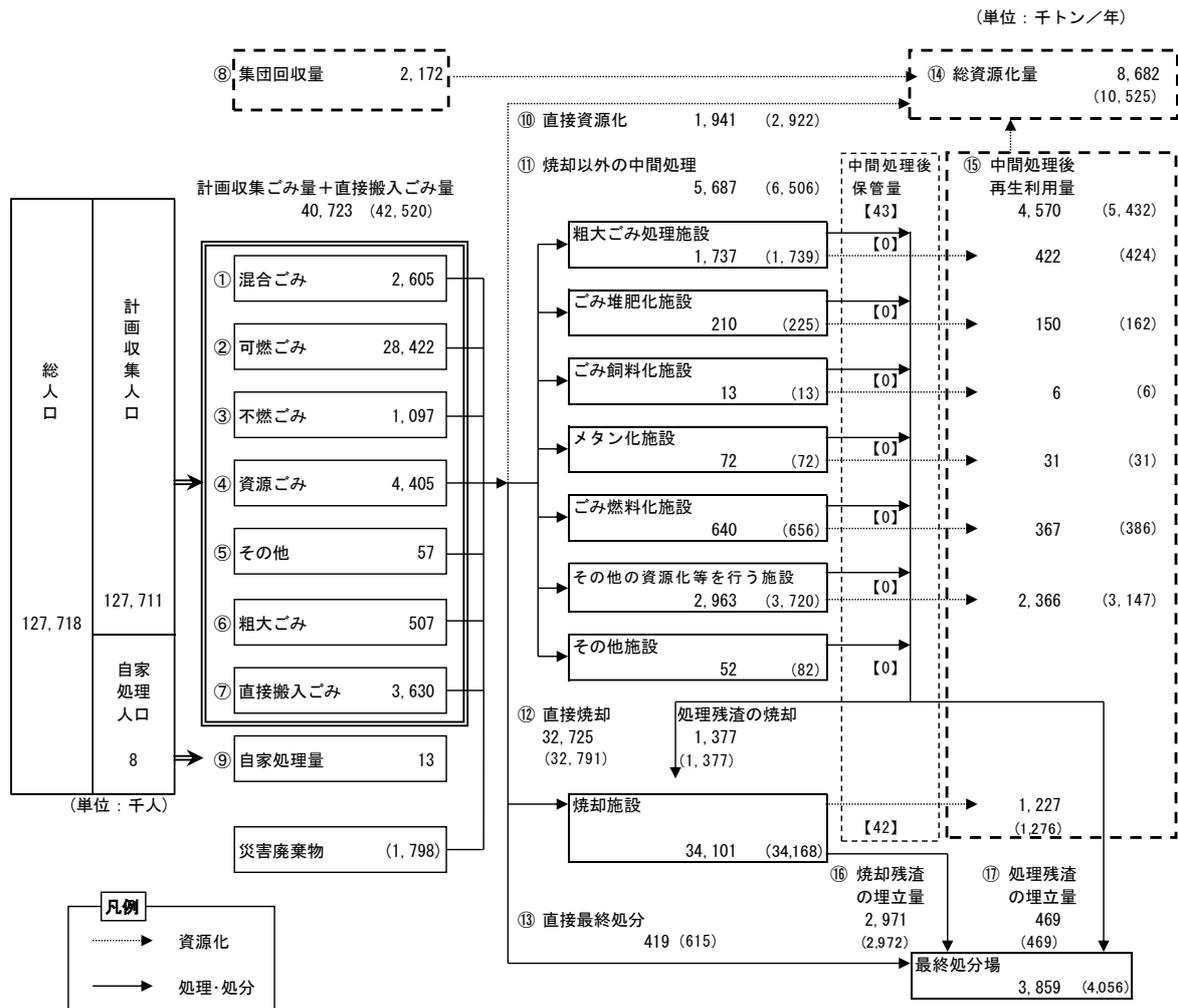
区分		年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
最終処分量	中間処理後最終処分量		4,710	4,355	4,175	4,228 4,365	4,080 4,198	3,964 4,095	3,778 3,785	3,697 3,710	3,554 3,558	3,440 3,441
	焼却残渣		3,811	3,595	3,466	3,512 3,598	3,456 3,564	3,332 3,459	3,214 3,216	3,163 3,174	3,054 3,058	2,971 2,972
	焼却施設以外からの 処理残渣		898	760	709	715 767	624 634	632 636	564 569	534 536	500 500	469 469
	直接最終処分量		821	717	662	593 916	567 944	574 1,172	525 710	468 470	426 627	419 615
	合計		5,531	5,072	4,837	4,821 5,281	4,648 5,141	4,538 5,267	4,302 4,495	4,165 4,180	3,980 4,185	3,859 4,056
総人口 (千人)			127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718
1人1日当たりの最終処分量 (グラム／人日)			119	109	104	104 113	99 110	97 112	92 96	89 89	85 90	83 87

注)・平成23年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

(1) 最終処分量と1人1日当たりの最終処分量の推移



5. ごみ処理フローシート（平成 29 年度実績）



- ・ 計画収集ごみ量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ = 37,092 千トン
 - ・ 計画収集ごみ量 + 直接搬入ごみ量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ = 40,723 千トン
 - ・ ごみ総排出量 = ① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧ = 42,894 千トン
 - ・ 1人1日当たりのごみ排出量 = (① + ② + ③ + ④ + ⑤ + ⑥ + ⑦ + ⑧) / 総人口 / 365 = 920 グラム/人日
 - ・ ごみの総処理量 = ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬ = 40,770 千トン
 - ・ 総資源化量 = ⑭ = 8,682 千トン
 - リサイクル率 = ⑭ / (⑧ + ⑩ + ⑪ + ⑫ + ⑬) = 20.2%
 - ・ 中間処理による減量化量 = (⑪ + ⑫) - ⑮ - (⑯ + ⑰) = 30,402 千トン
- ※ () 内は、災害廃棄物を含む値である。【 】内は、中間処理後に東日本大震災（福島第一原子力発電所の事故含む）により、中間処理後に保管されている数量である。
- ※平成 29 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（参考：平成 28 年度実績 263 万トン）は総資源化量 868 万トンに含まれている。また、平成 29 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 49 万トン、このうち再商品化量が 42 万トンであり、これを含めると総資源化量は 910 万トンとなる。
- 出典：「平成 28 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 29 年度版（第 17 期）」（一般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市町村

人口10万人未満		人口10万人以上50万人未満		人口50万人以上	
1. 徳島県	神山町 297.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	1. 東京都	小金井市 613.5 ｸﾞﾗﾑ/人日	1. 東京都	八王子市 776.9 ｸﾞﾗﾑ/人日
2. 長野県	南牧村 300.6 ｸﾞﾗﾑ/人日	2. 静岡県	掛川市 637.2 ｸﾞﾗﾑ/人日	2. 愛媛県	松山市 782.2 ｸﾞﾗﾑ/人日
3. 長野県	川上村 323.2 ｸﾞﾗﾑ/人日	3. 東京都	日野市 648.2 ｸﾞﾗﾑ/人日	3. 神奈川県	川崎市 834.0 ｸﾞﾗﾑ/人日
4. 長野県	中川村 354.3 ｸﾞﾗﾑ/人日	4. 東京都	府中市 667.1 ｸﾞﾗﾑ/人日	4. 埼玉県	川口市 835.3 ｸﾞﾗﾑ/人日
5. 宮崎県	高原町 366.0 ｸﾞﾗﾑ/人日	5. 静岡県	藤枝市 668.1 ｸﾞﾗﾑ/人日	5. 京都府	京都市 843.2 ｸﾞﾗﾑ/人日
6. 長野県	泰阜村 381.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	6. 東京都	立川市 671.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	6. 神奈川県	横浜市 846.3 ｸﾞﾗﾑ/人日
7. 長野県	阿南町 412.0 ｸﾞﾗﾑ/人日	7. 東京都	国分寺市 680.0 ｸﾞﾗﾑ/人日	7. 広島県	広島市 848.3 ｸﾞﾗﾑ/人日
8. 長野県	豊丘村 413.7 ｸﾞﾗﾑ/人日	8. 東京都	西東京市 683.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	8. 神奈川県	相模原市 870.3 ｸﾞﾗﾑ/人日
9. 長野県	平谷村 422.0 ｸﾞﾗﾑ/人日	9. 東京都	三鷹市 694.8 ｸﾞﾗﾑ/人日	9. 静岡県	浜松市 872.6 ｸﾞﾗﾑ/人日
10. 長野県	下條村 424.1 ｸﾞﾗﾑ/人日	10. 東京都	東村山市 697.4 ｸﾞﾗﾑ/人日	10. 北海道	札幌市 880.4 ｸﾞﾗﾑ/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1,455、人口10万人以上50万人未満が236、人口50万人以上が28。

・福島第一原子力発電所の事故による福島県内の帰還困難区域、居住制限区域、避難指示解除準備区域に係る町村は除外している。

(2) リサイクル(リサイクル率)の取組の上位10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 82.0 %	1. 東京都	小金井市 51.8 %	1. 千葉県	千葉市 32.6 %
2. 北海道	豊浦町 81.2 %	2. 神奈川県	鎌倉市 51.5 %	2. 埼玉県	さいたま市 26.9 %
3. 徳島県	上勝町 79.7 %	3. 岡山県	倉敷市 45.3 %	3. 新潟県	新潟市 26.7 %
4. 鹿児島県	志布志市 74.8 %	4. 東京都	国分寺市 39.5 %	4. 福岡県	北九州市 26.1 %
5. 長野県	木島平村 72.5 %	5. 埼玉県	加須市 38.8 %	5. 東京都	八王子市 26.0 %
6. 新潟県	粟島浦村 67.7 %	6. 東京都	調布市 36.7 %	6. 岡山県	岡山市 25.0 %
6. 北海道	小平町 67.7 %	7. 東京都	東村山市 36.5 %	7. 愛知県	名古屋市 24.8 %
8. 福岡県	大木町 67.3 %	8. 愛知県	小牧市 35.2 %	8. 神奈川県	横浜市 23.6 %
9. 青森県	蓬田村 64.6 %	9. 東京都	立川市 34.7 %	9. 北海道	札幌市 22.8 %
10. 北海道	本別町 58.0 %	10. 東京都	西東京市 34.3 %	9. 熊本県	熊本市 22.8 %

注)・中間処理後再生利用量から固形燃料(RDF、RPF)、焼却灰・飛灰のセメント原料化、セメント等へ直接投入、飛灰の山元還元された量を差し引き、リサイクル率を算出した。

・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1,455、人口10万人以上50万人未満が236、人口50万人以上が28。

・福島第一原子力発電所の事故による福島県内の帰還困難区域、居住制限区域、避難指示解除準備区域に係る町村は除外している。

(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 29 年度	1.	大阪府	東大阪都市清掃施設組合	第五工場	759 kWh/トン
	2.	埼玉県	東埼玉資源環境組合	第二工場ごみ処理施設	688 kWh/トン
	3.	兵庫県	神戸市	港島クリーンセンター	660 kWh/トン
	4.	千葉県	船橋市	船橋市北部清掃工場	648 kWh/トン
	5.	大阪府	豊中市伊丹市クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランドごみ焼却施設	610 kWh/トン
	5.	富山県	富山地区広域圏事務組合	富山地区広域圏クリーンセンター	610 kWh/トン
	7.	山梨県	甲府・峡東地域ごみ処理施設事務組合	甲府・峡東クリーンセンター(エネルギー棟)	595 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練馬清掃工場	594 kWh/トン
	9.	大阪府	泉北環境整備施設組合	泉北クリーンセンター(1号炉、2号炉)	580 kWh/トン
	10.	福岡県	北九州市	北九州市新門司工場	562 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

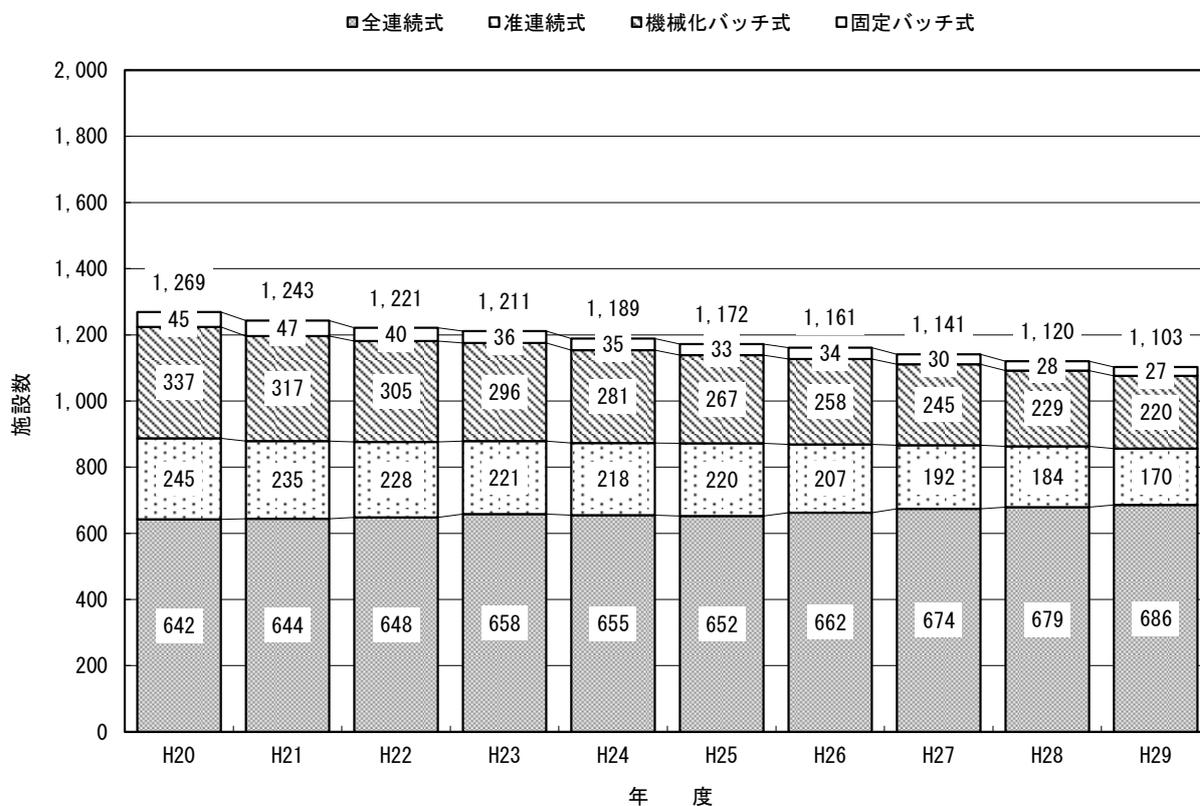
(1) ごみ焼却施設の炉型式別施設数と処理能力の推移

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)
H20	642	161,305	245	17,533	337	8,145	45	320	1,269	187,303
H21	644	162,024	235	16,824	317	7,035	47	323	1,243	186,205
H22	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372
H23	658	163,574	221	15,889	296	6,574	36	219	1,211	186,255
H24	655	162,334	218	15,556	281	6,316	35	220	1,189	184,426
H25	652	161,044	220	15,518	267	5,919	33	202	1,172	182,683
H26	662	162,480	207	14,775	258	5,640	34	217	1,161	183,111
H27	674	162,745	192	13,471	245	5,489	30	186	1,141	181,891
H28	679	162,512	184	12,833	229	4,997	28	154	1,120	180,497
H29	686	163,760	170	11,822	220	4,738	27	151	1,103	180,471
(民間)	208	104,514	28	981	16	1,032	54	766	306	107,293

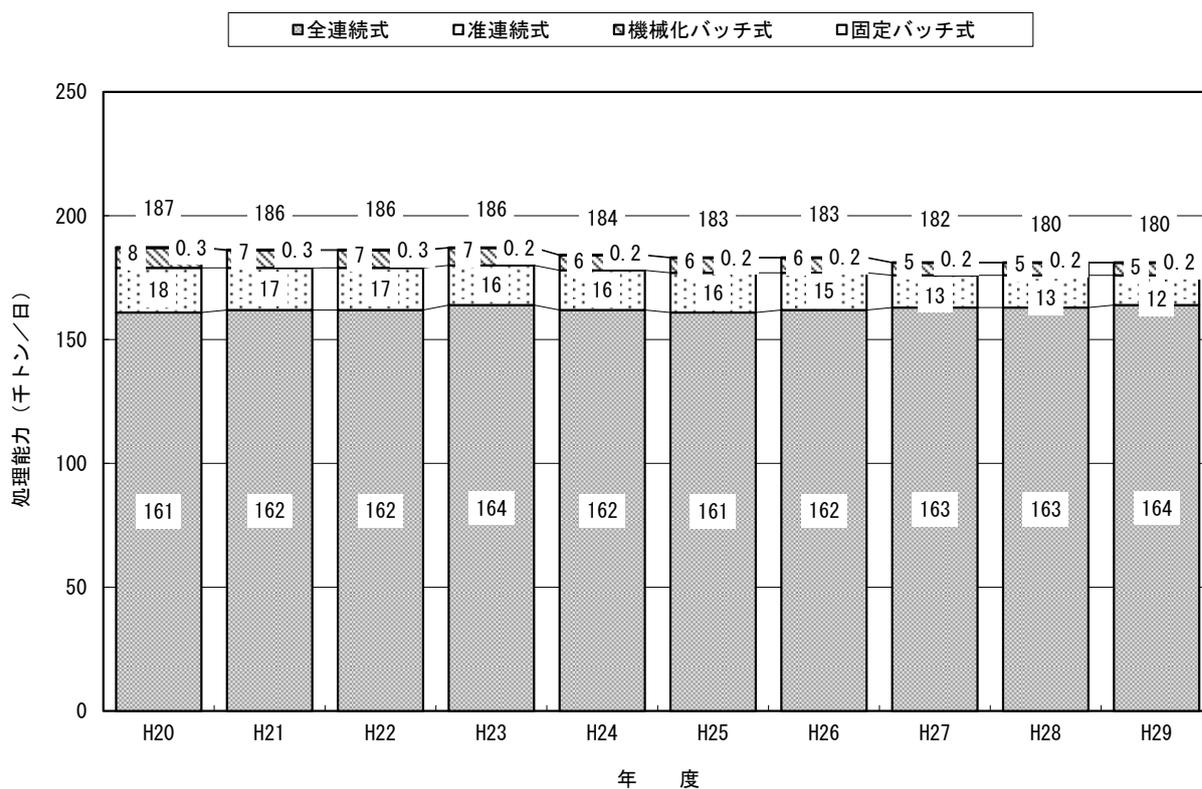
注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

- ・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。
- ・炉形式が無い熔融施設は集計から除く。

① ごみ焼却施設の炉型式別施設数の推移



②ごみ焼却施設の炉型式別処理能力の推移



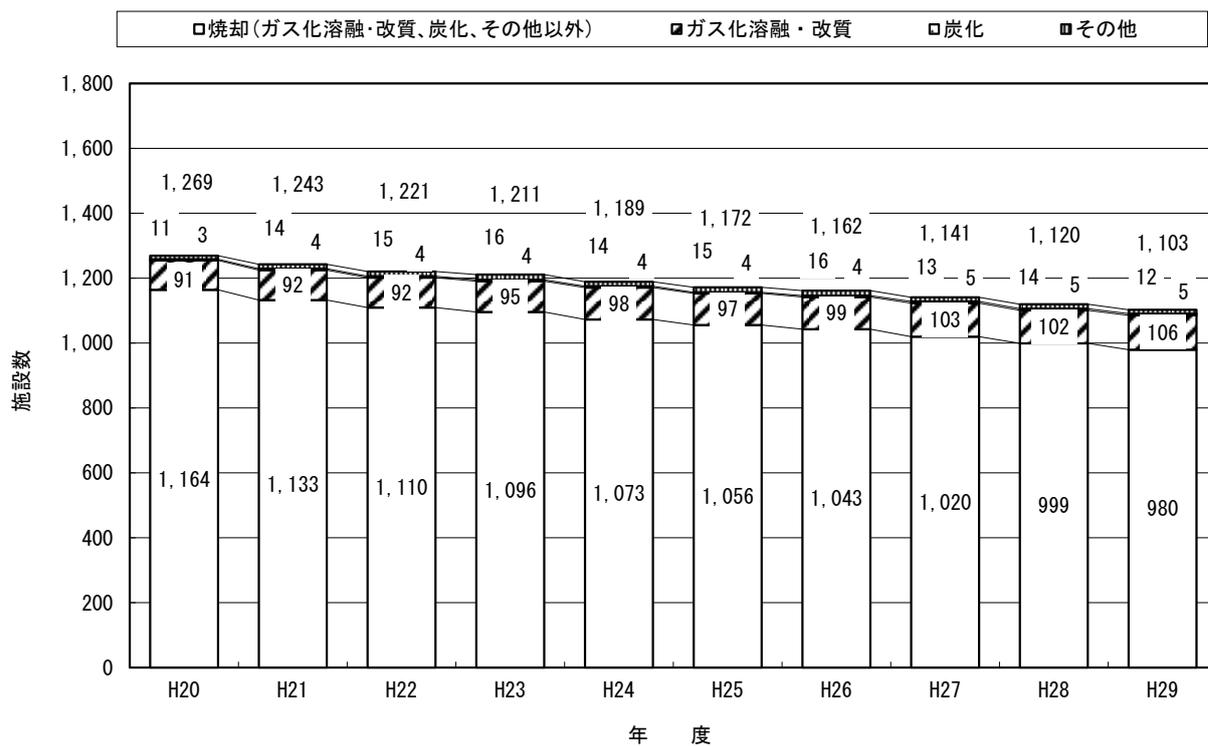
(2) ごみ焼却施設の種類の施設数と処理能力の推移

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)
H20	1,164	171,635	91	14,929	3	104	11	636	1,269	187,303
H21	1,133	168,566	92	16,338	4	164	14	1,138	1,243	186,205
H22	1,110	167,190	92	16,739	4	176	15	1,268	1,221	185,372
H23	1,096	167,701	95	17,011	4	176	16	1,368	1,211	186,255
H24	1,073	164,986	98	18,104	4	176	14	1,160	1,189	184,426
H25	1,056	163,321	97	17,946	4	176	15	1,240	1,172	182,683
H26	1,043	162,982	99	18,633	4	176	16	1,720	1,162	183,511
H27	1,020	161,140	103	19,412	5	206	13	1,133	1,141	181,891
H28	999	159,439	102	19,524	5	206	14	1,328	1,120	180,497
H29	980	158,304	106	20,648	5	206	12	1,313	1,103	180,471
(民間)	267	85,127	14	3,433	8	331	17	18,402	306	107,293

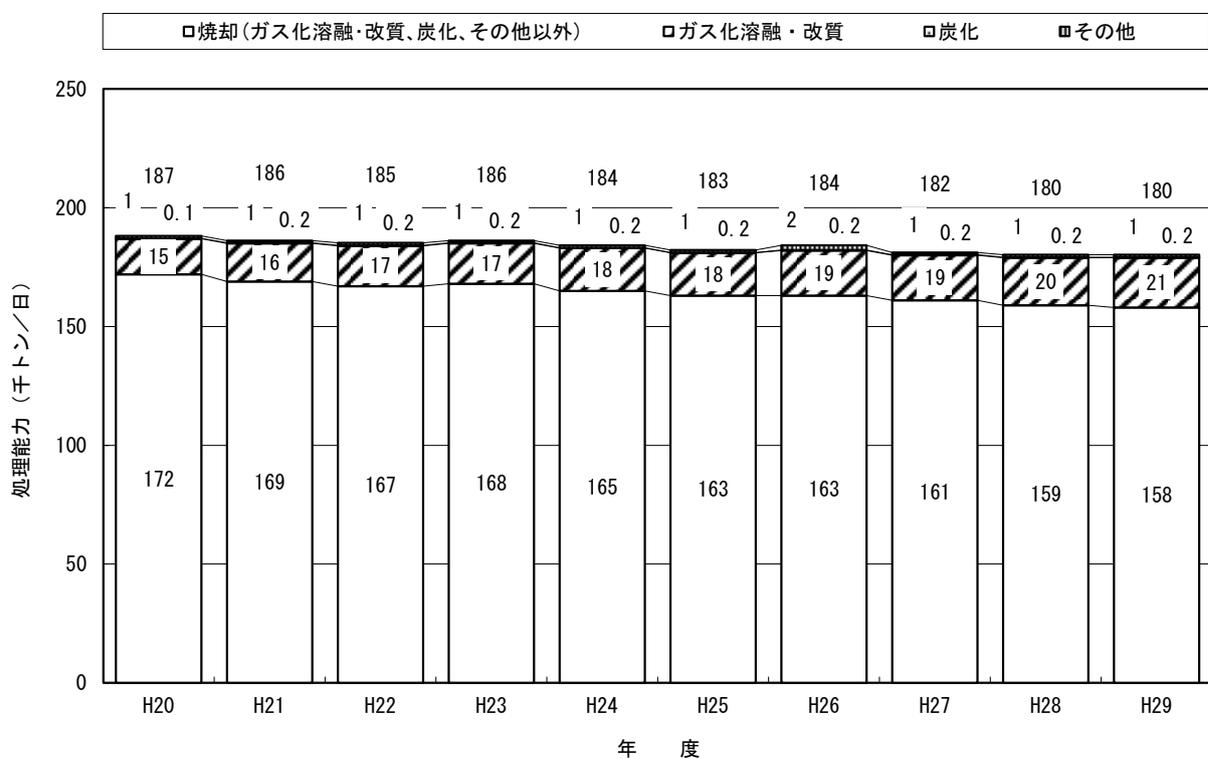
注・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

・炉形式が無い溶融施設も集計に含まれている。

① ごみ焼却施設の種類別施設数の推移



② ごみ焼却施設の種類別処理能力の推移

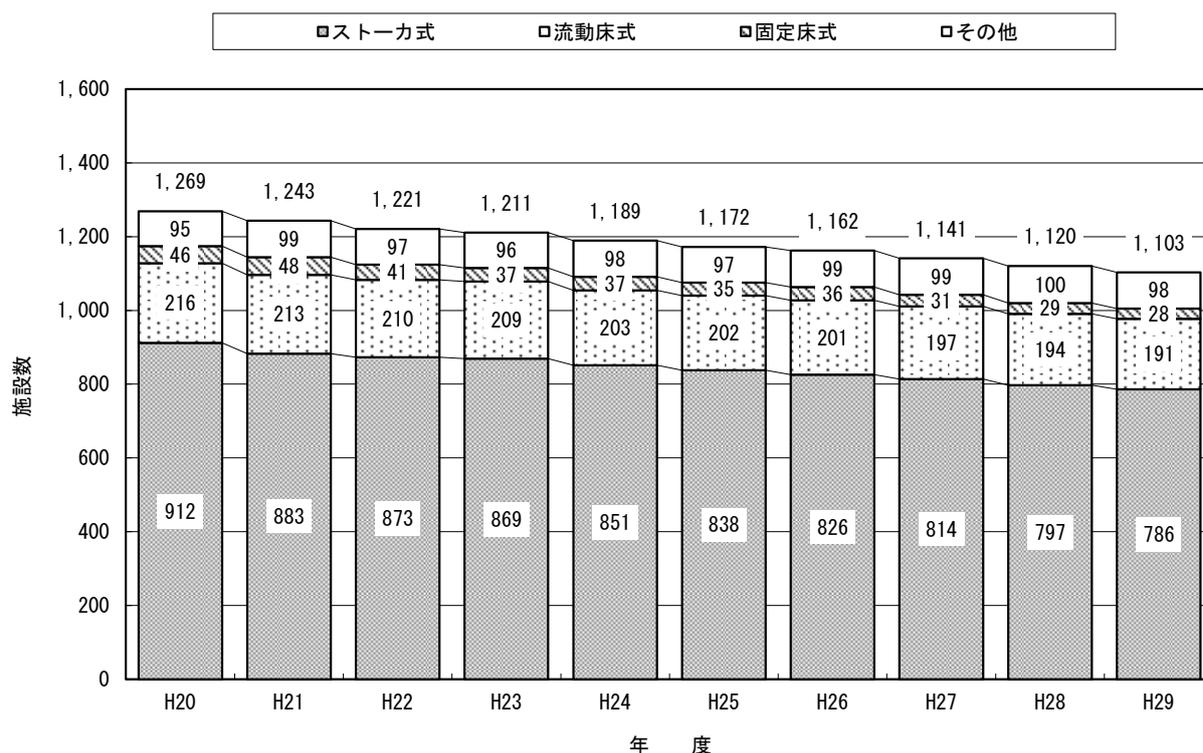


(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移

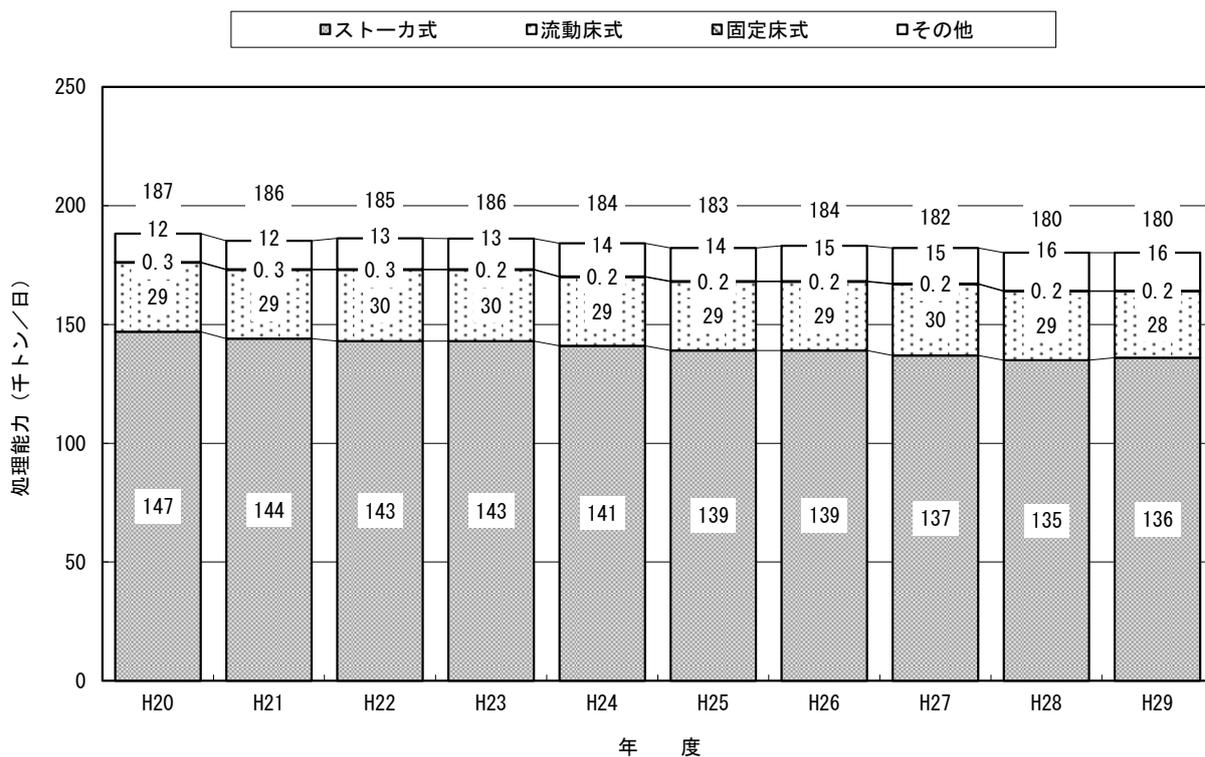
区分 年度	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
H20	912	146,755	216	28,656	46	321	95	11,571	1,269	187,303
H21	883	144,083	213	29,375	48	324	99	12,424	1,243	186,205
H22	873	142,516	210	29,749	41	312	97	12,795	1,221	185,372
H23	869	143,300	209	29,941	37	220	96	12,794	1,211	186,255
H24	851	140,777	203	29,236	37	246	98	14,166	1,189	184,426
H25	838	139,195	202	29,157	35	228	97	14,102	1,172	182,683
H26	826	139,119	201	29,497	36	243	99	14,651	1,162	183,511
H27	814	137,046	197	29,652	31	212	99	14,982	1,141	181,891
H28	797	135,487	194	29,312	29	180	100	15,518	1,120	180,497
H29	786	135,660	191	28,477	28	177	98	16,158	1,103	180,471
(民間)	55	6,482	24	8,677	83	1,837	144	90,296	306	107,293

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。

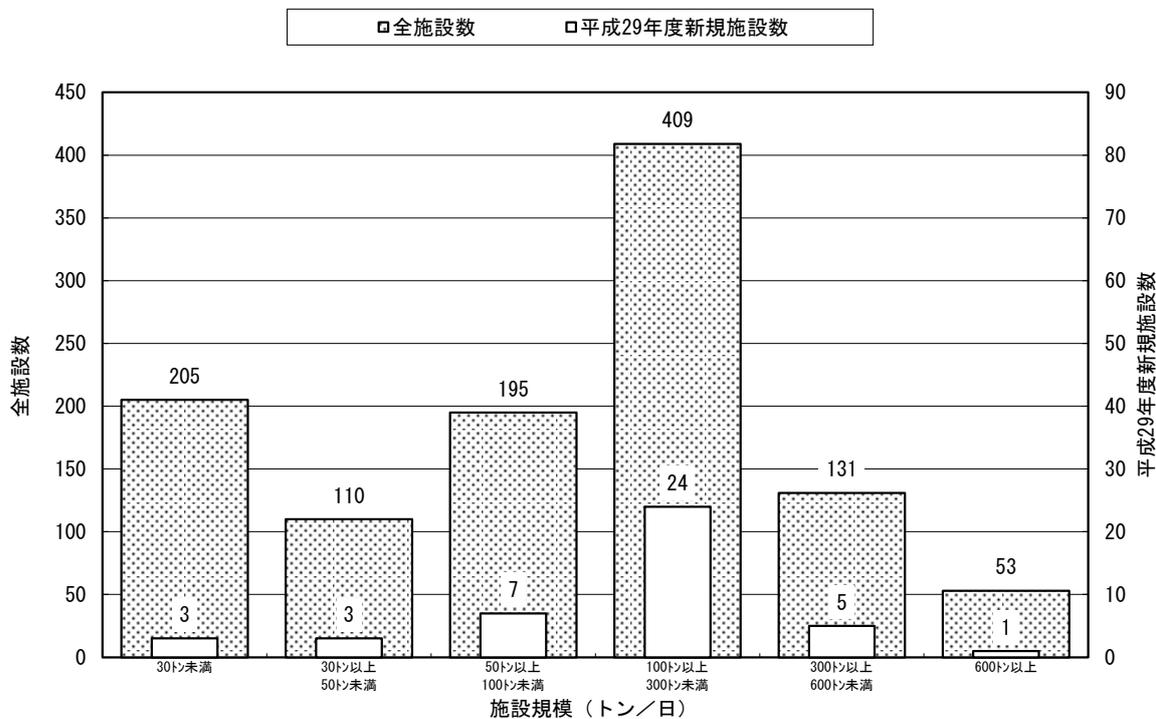
① ごみ焼却施設の処理方式別施設数の推移



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 29 年度実績)

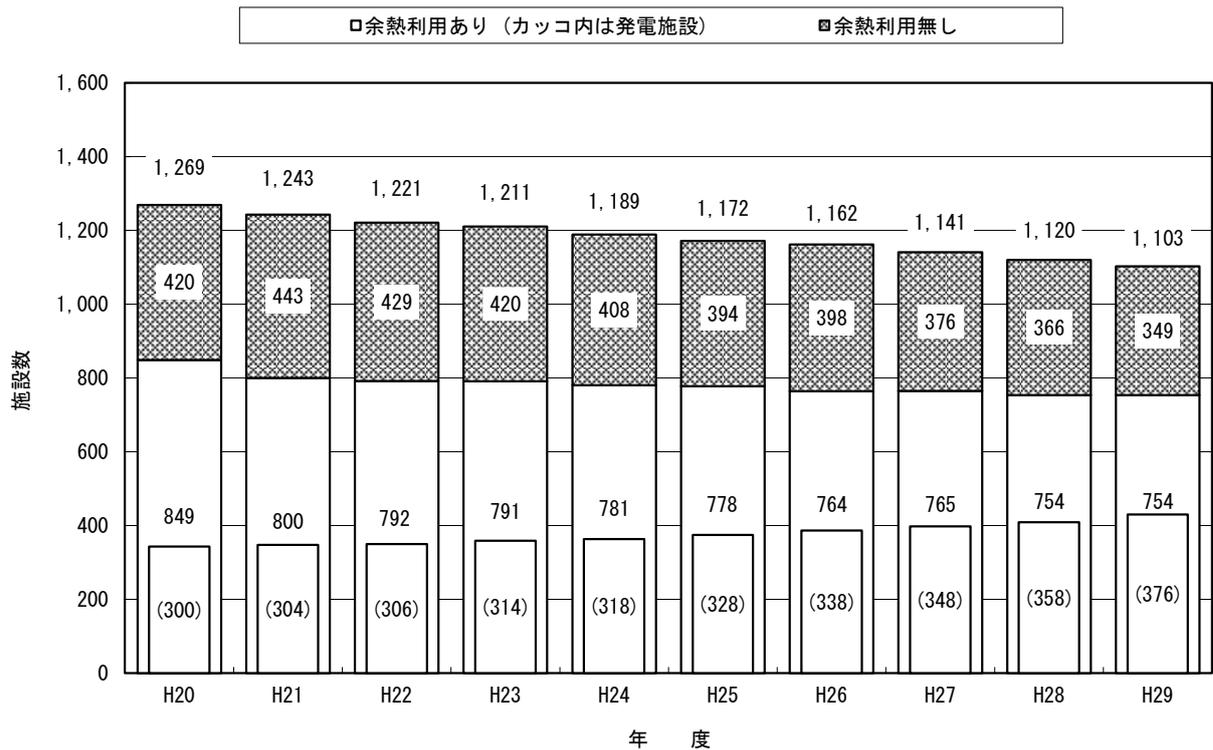


(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況

年度	区分	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			
H20		849	783	251	242	105	297	193	49	420
H21		800	727	240	238	99	301	181	46	443
H22		792	720	238	240	100	304	247	44	429
H23		791	720	233	246	103	312	254	44	420
H24		781	708	228	243	102	318	264	46	408
H25		778	701	229	244	103	328	273	45	394
H26		764	688	222	249	102	338	285	43	398
H27		765	670	216	253	98	346	297	39	376
H28		754	657	208	246	96	352	299	38	366
H29		754	650	212	245	96	371	323	37	349
(民間)		120	19	6	52	7	71	24	15	173

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

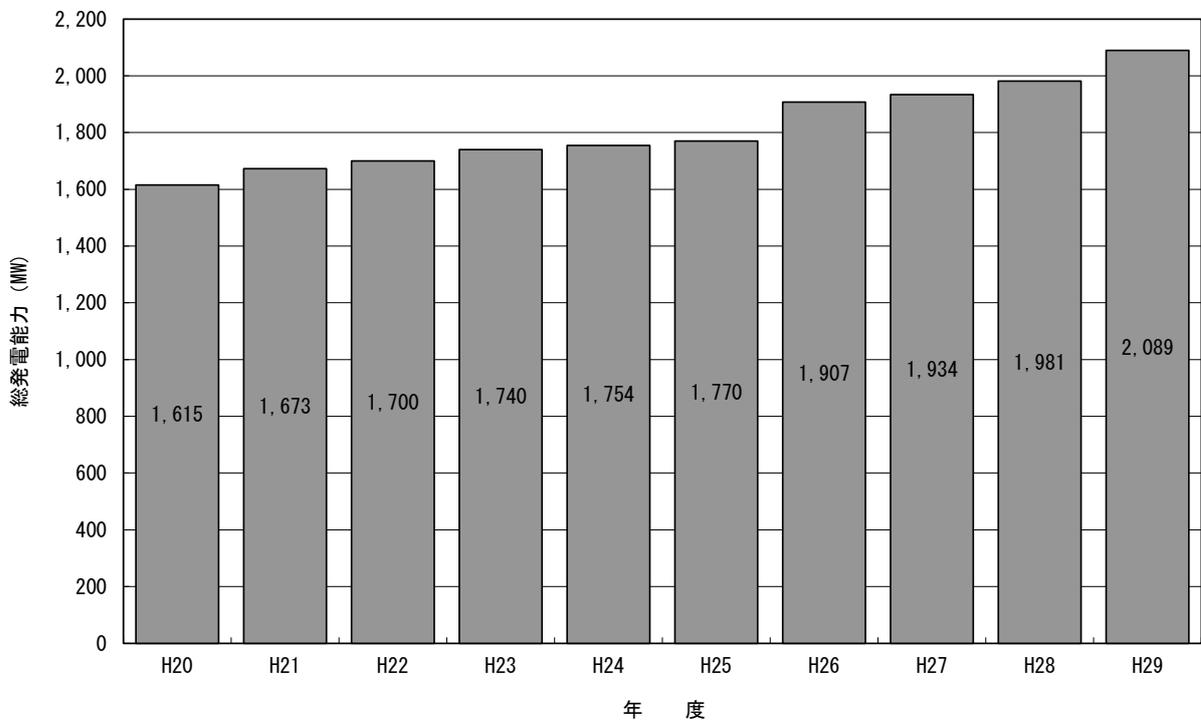
区分 年度	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh/年)
H20	300	1,615	11.19	6,935
H21	304	1,673	11.29	6,876
H22	306	1,700	11.61	7,210
H23	314	1,740	11.73	7,487
H24	318	1,754	11.92	7,747
H25	328	1,770	12.03	7,966
H26	338	1,907	12.42	7,958
H27	348	1,934	12.59	8,175
H28	358	1,981	12.81	8,762
H29	376	2,089	12.98	9,207
(民間)	71	448	11.31	2,117

- 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。
 ・ごみ焼却施設における発電効率は、高効率ごみ発電施設整備マニュアルに発電効率=発電出力/投入エネルギー(ごみ+外部燃料)と定義されているが、ここは以下に示す式で算出した。

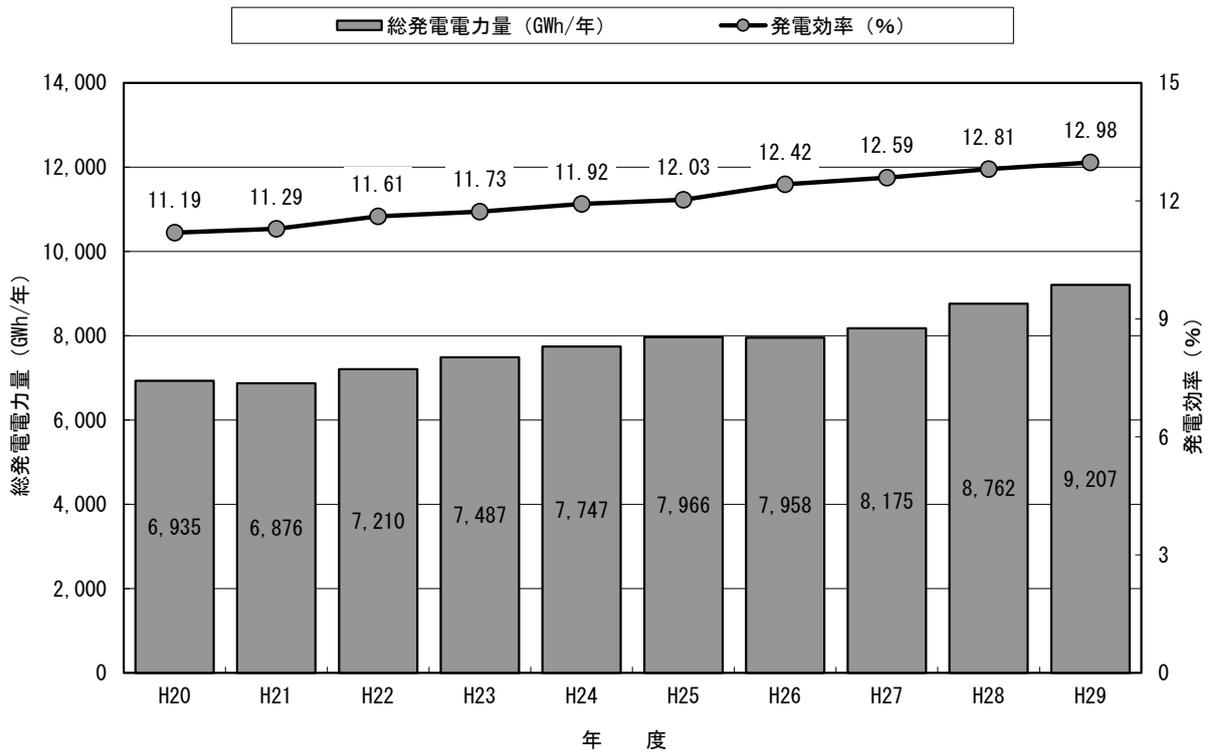
$$\text{発電効率}[\%] = \frac{3600[\text{kJ/kWh}] \times \text{総発電電力量}[\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kJ/kg}]} \times 100$$

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。

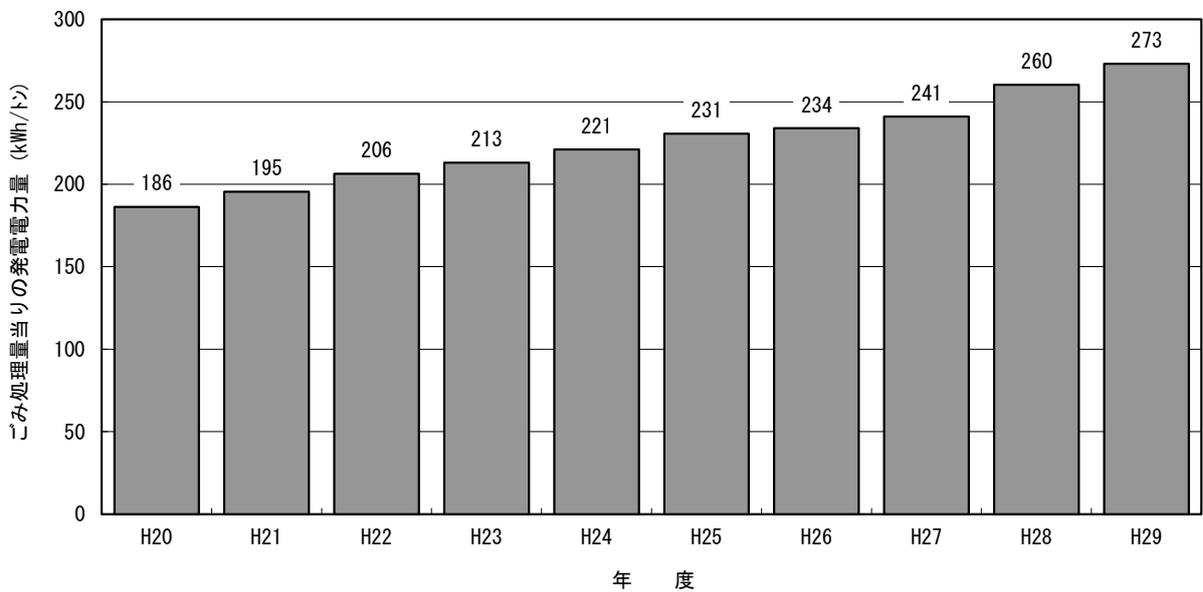
②-1 総発電能力の推移



②-2 総発電電力量と発電効率の推移



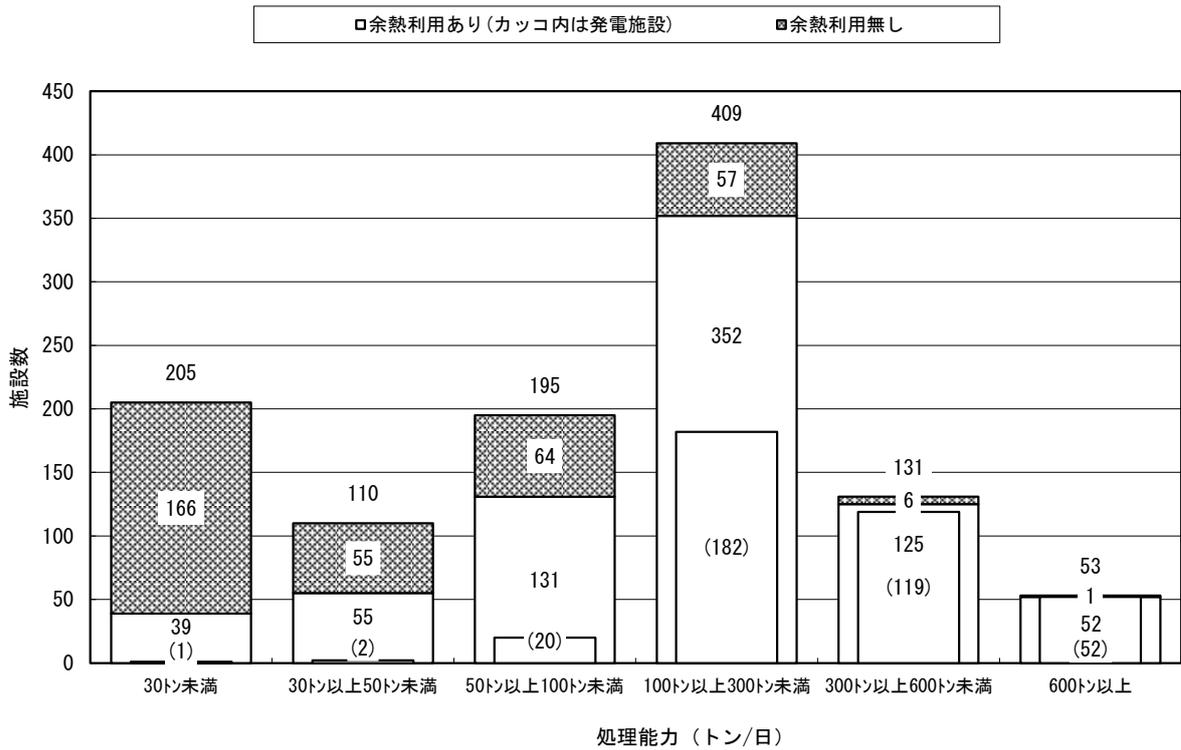
②-3 ごみ処理量当たりの発電電力量の推移



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 29 年度実績）

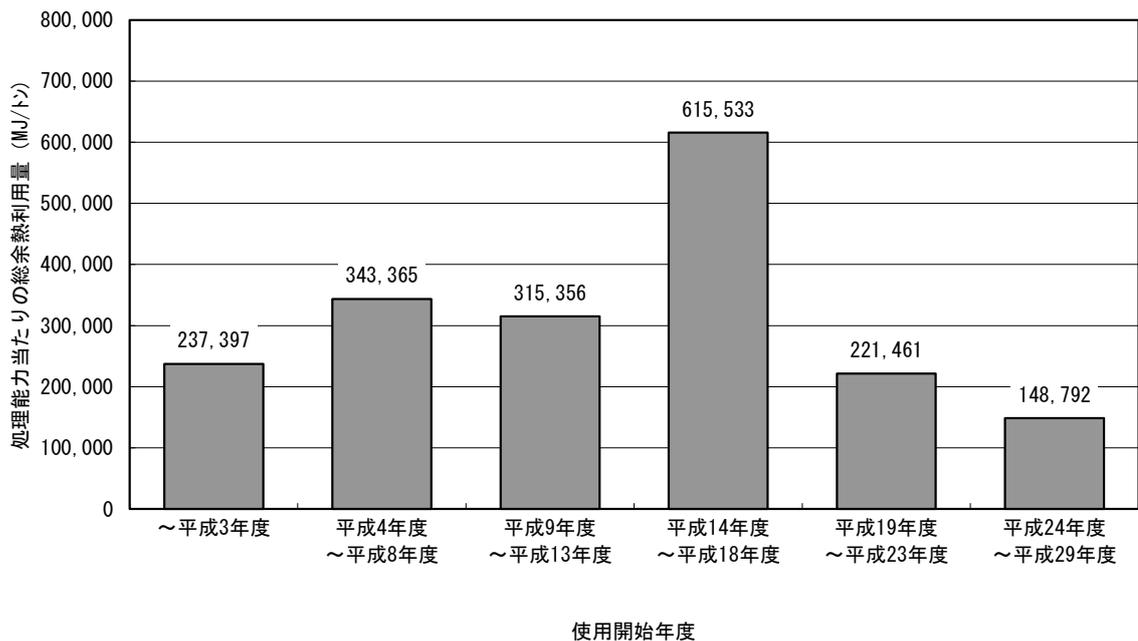


③- 2 ごみ焼却施設の処理能力別の総余熱利用量（平成 29 年度実績）

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	96,840	33
30トン以上 50トン未満	140,784	1	109,722	44
50トン以上 100トン未満	154,228	12	117,174	95
100トン以上 300トン未満	404,070	123	144,544	151
300トン以上 600トン未満	435,737	96	667,004	4
600トン以上	332,697	44	0	0

- 注) ・余熱利用施設 754 の内、有効回答があった 603 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



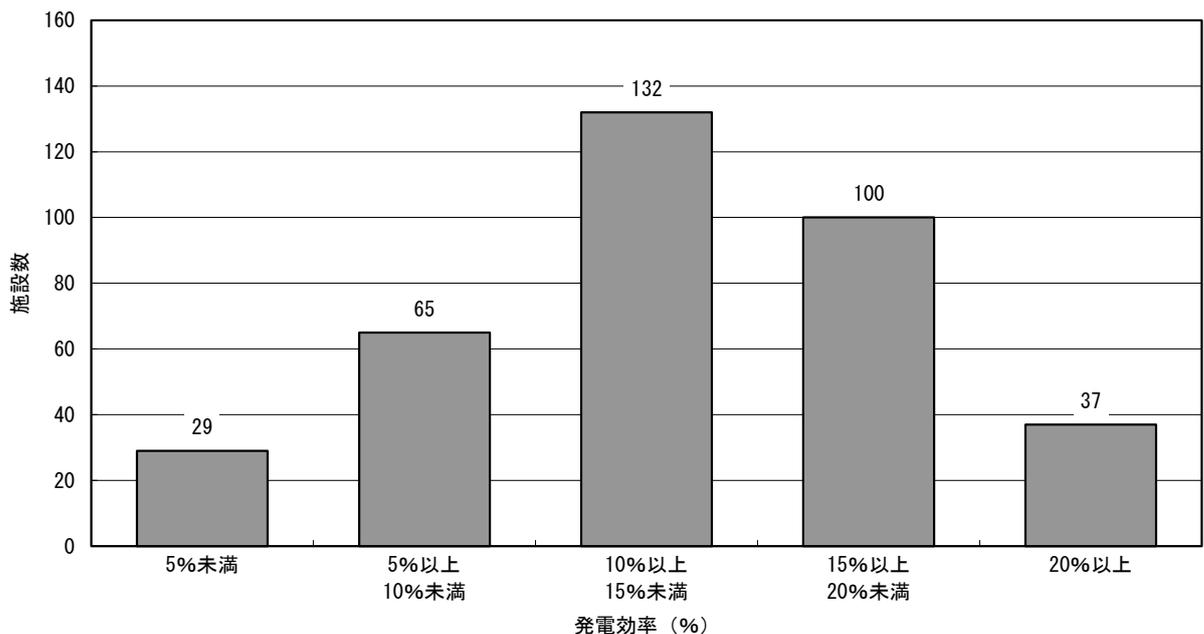
注) ・余熱利用施設 754 の内、有効回答があった 616 施設を対象。

・「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。

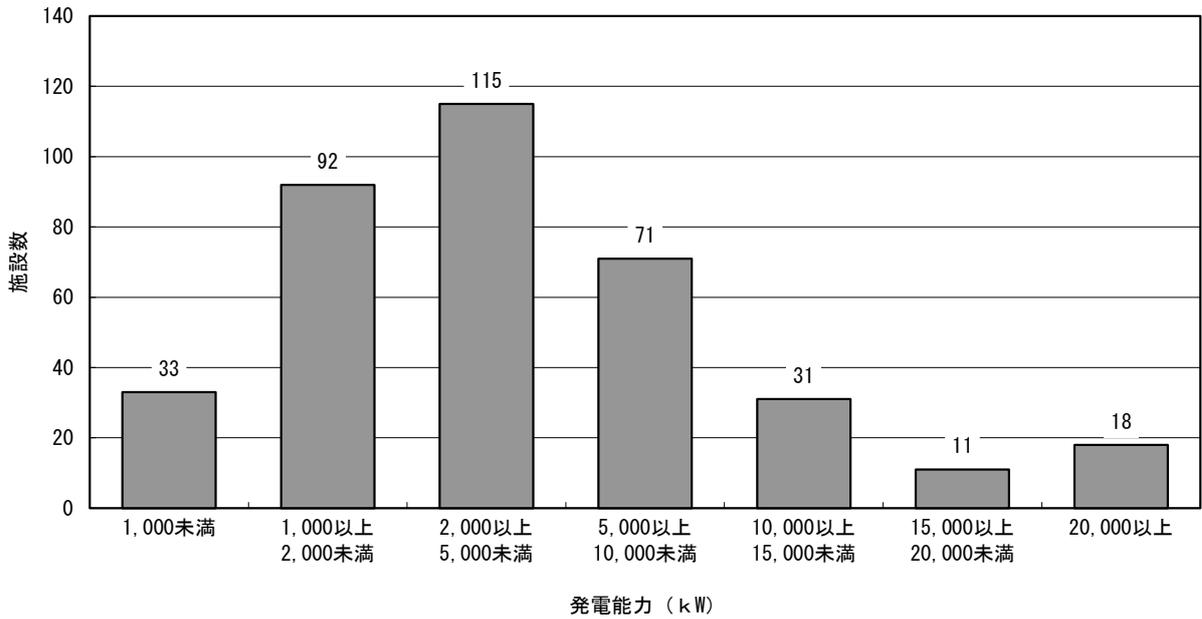
・余熱利用には発電利用、温水利用、蒸気利用、その他の利用が含まれる。

④ごみ焼却施設の発電効率別の施設数（平成 29 年度実績）



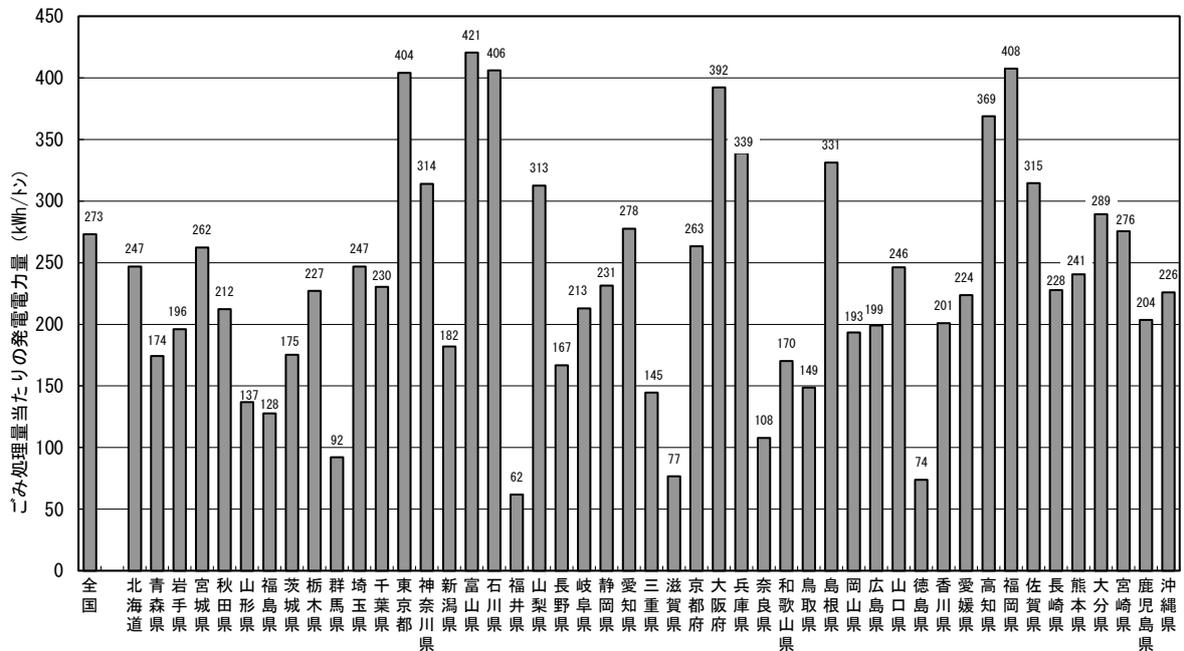
注) ・発電施設 376 の内、有効回答があった 363 施設を対象。

⑤ごみ焼却施設の発電能力別の施設数（平成 29 年度実績）



注）・発電施設 376 の内、有効回答があった 371 施設を対象。

⑥都道府県別のごみ処理量当たりの発電電力量（平成 29 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)
H20	873	19,097	862	18,252	102	1,378	3	214	140	3,463	1,113	22,071
H21	880	18,521	860	17,461	102	1,361	1	33	145	3,675	1,100	21,782
H22	877	18,463	855	17,338	102	1,426	1	33	140	3,477	1,088	21,529
H23	895	18,878	872	17,753	100	1,393	1	33	144	3,582	1,092	21,832
H24	865	18,557	847	17,562	97	1,370	1	33	138	3,477	1,080	21,771
H25	863	18,584	844	17,607	96	1,344	1	33	141	3,686	1,072	21,758
H26	840	18,806	827	17,918	96	1,385	1	33	139	3,258	1,048	21,680
H27	842	18,769	812	17,854	99	1,315	1	33	135	3,133	1,042	21,591
H28	731	14,542	728	8,459	83	1,096	1	33	161	1,790	1,015	20,656
H29	725	14,548	718	10,576	87	1,167	2	34	132	2,334	1,001	20,785
(民間)	282	49,115	478	51,033	175	11,440	30	2,562	1,247	272,089	1,921	402,350

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)				
H20	3	109	55	3,183	8	6	1	35	67	3,334	57	2,313	1,237	30,346
H21	3	109	57	3,506	8	6	2	41	70	3,662	56	2,311	1,226	27,755
H22	3	109	58	3,502	8	6	0	0	69	3,617	56	2,434	1,213	27,580
H23	5	160	57	3,412	9	6	0	0	71	3,578	56	1,911	1,219	27,321
H24	5	160	58	3,502	9	6	0	0	72	3,668	54	1,823	1,206	27,262
H25	5	220	57	3,471	8	6	1	34	71	3,731	54	1,811	1,197	27,300
H26	7	306	57	3,479	7	6	2	35	73	3,826	49	1,728	1,170	29,318
H27	6	289	56	3,317	7	6	1	5	70	3,617	51	1,589	1,163	26,797
H28	6	289	55	3,281	6	6	1	5	68	3,581	46	1,423	1,129	25,660
H29	7	959	52	3,222	6	13	1	5	66	4,200	48	1,517	1,115	26,501
(民間)	9	465	54	2,767	2	13	70	9,651	135	12,896	198	52,353	2,254	467,599

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。
- ・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 R D F 施設と R P F 施設を含む。
- ・平成 29 年度から「資源化等を行う施設」の処理能力を工程ごとに調査することとした（それ以前は施設ごとの調査）。

(2) 保管施設の施設数と面積の推移

年度 保管場所	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
施設数	1,075	1,048	1,045	1,056	1,042	1,031	1,032	1,019	1,014	992
面積 (㎡)	571,167	588,524	620,594	613,144	629,749	622,223	647,121	960,650	1,002,251	998,957

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)
H20	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
H21	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
H22	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500
H23	365	13,365	253	9,958	38	929	656	24,252
H24	354	12,985	270	10,543	36	867	660	24,395
H25	347	12,725	265	10,195	37	865	649	23,785
H26	337	12,355	261	10,050	37	763	635	23,168
H27	333	12,079	268	10,196	29	510	630	22,786
H28	327	11,535	271	10,286	28	718	626	22,539
H29	327	11,391	267	10,281	27	708	621	22,380
(民間)	21	4,697	177	55,610	7	653	205	60,960

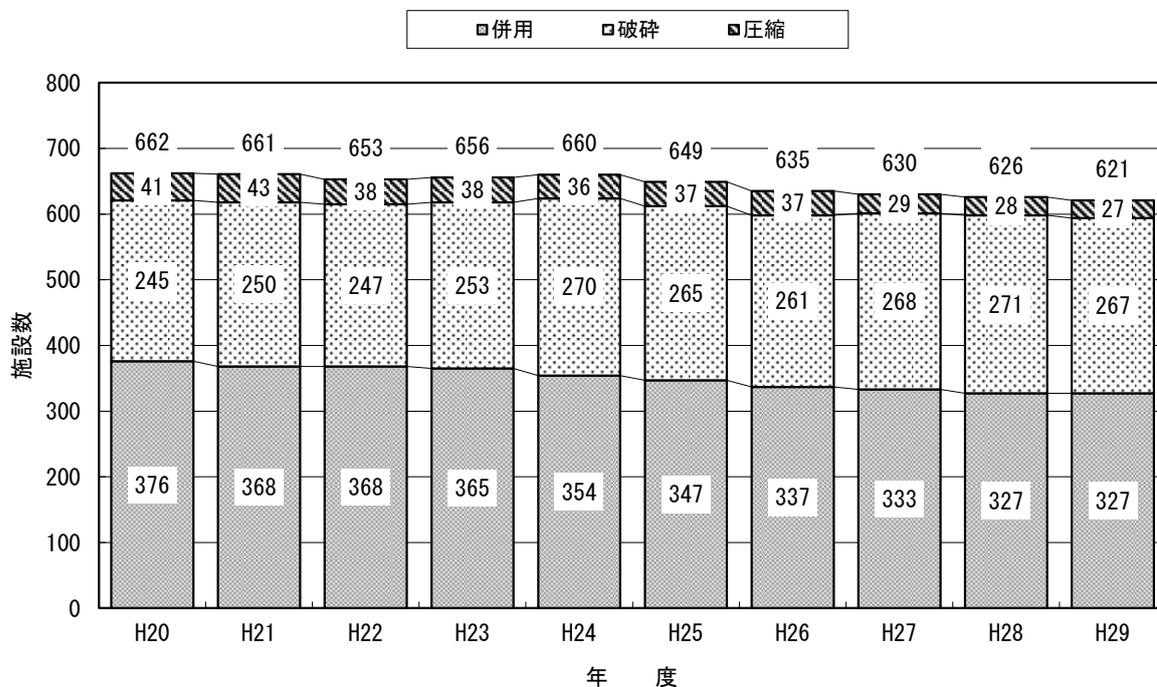
注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破砕・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。

・(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。

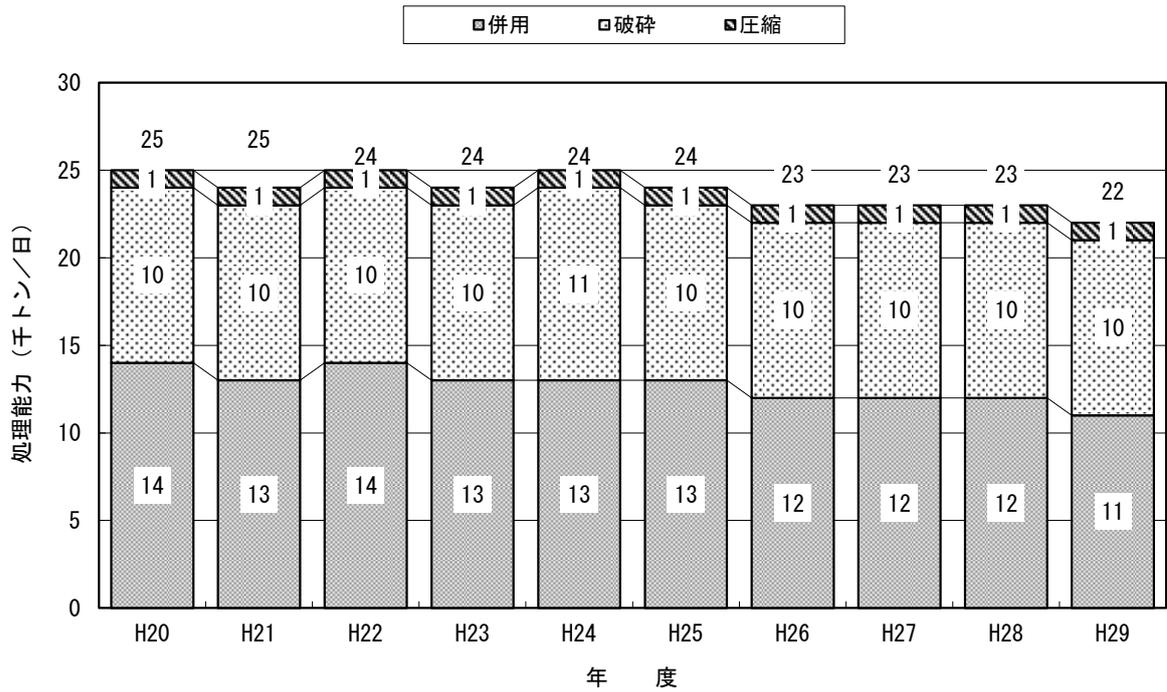
・「破砕」:可燃性粗大ごみを破砕し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」:不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設。

「併用」:可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕(粉碎)する施設。

①粗大ごみ処理施設の施設数の推移

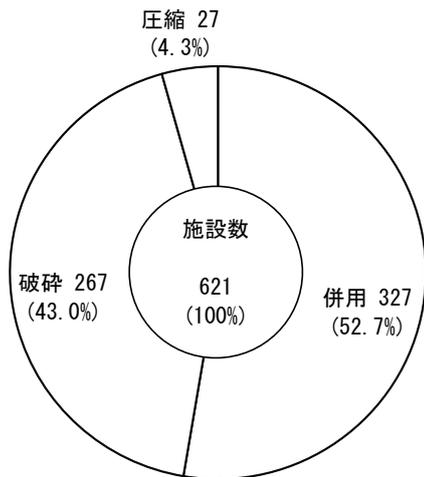


②粗大ごみ処理施設の処理能力の推移

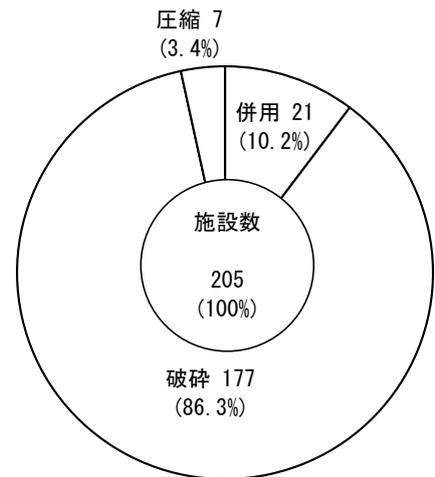


(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳 (平成 29 年度実績)

①市町村・事務組合設置



②民間施設



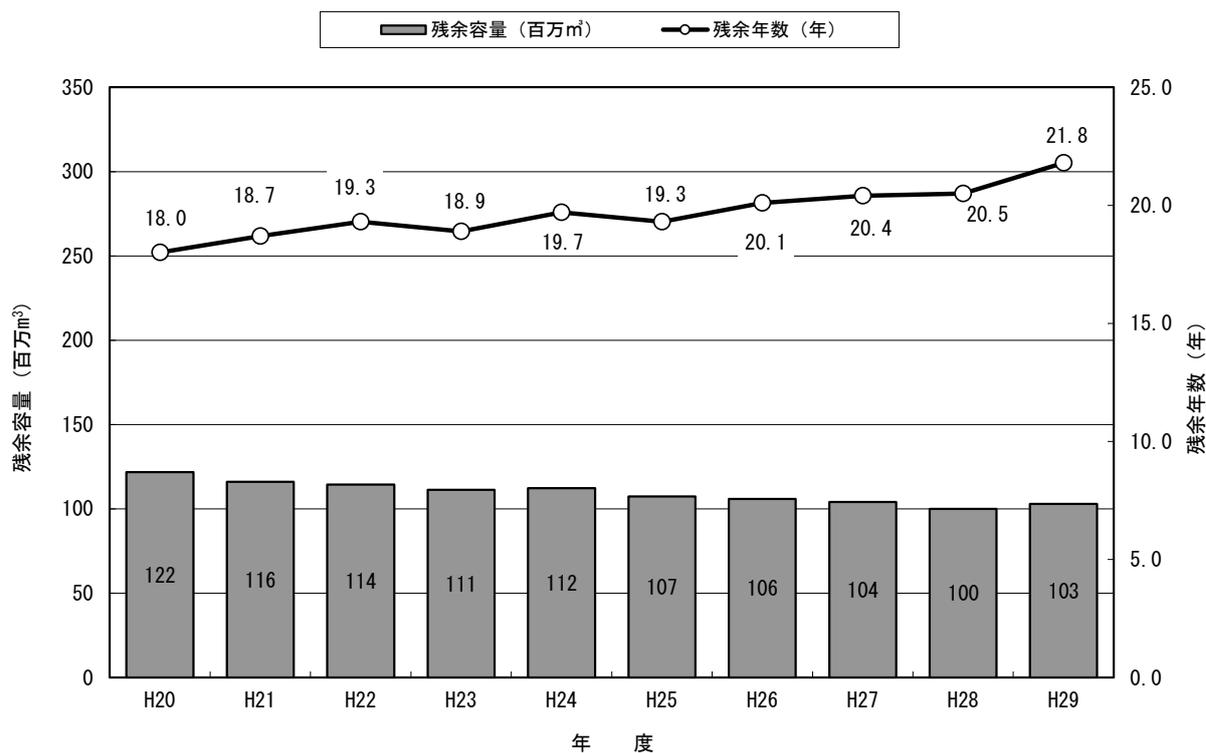
10. 最終処分場の整備状況

(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移

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				
H20	1,321	26	11	465	1,823	45,237	455,788	121,842	18.0
H21	1,298	28	9	465	1,800	45,301	461,095	116,044	18.7
H22	1,281	26	10	458	1,775	45,059	460,610	114,458	19.3
H23	1,274	26	9	463	1,772	45,111	461,086	111,346	18.9
H24	1,262	26	9	445	1,742	45,314	459,004	112,255	19.7
H25	1,243	25	9	446	1,723	44,125	464,829	107,410	19.3
H26	1,223	26	9	440	1,698	44,077	467,174	105,824	20.1
H27	1,210	25	9	433	1,677	44,347	464,788	104,044	20.4
H28	1,194	25	10	432	1,661	43,875	468,395	99,963	20.5
H29	1,187	25	9	430	1,651	43,191	470,002	102,873	21.8
(民間)	93	14	0	37	144	14,274	231,330	54,081	11.4

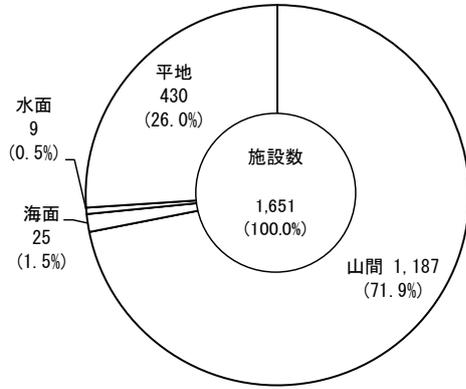
注・(民間) 以外は市町村・事務組合設置(東京都設置分を含む)の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。

- ・(民間)には、県営処分場及び大阪湾広域臨海環境整備センターを含む。
- ・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度の最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分が可能な期間(年)であり、(当該年度末の残余容量)÷(当該年度の最終処分量÷埋立ごみ比重)により算出する。(埋立ごみ比重は、0.8163とする。)

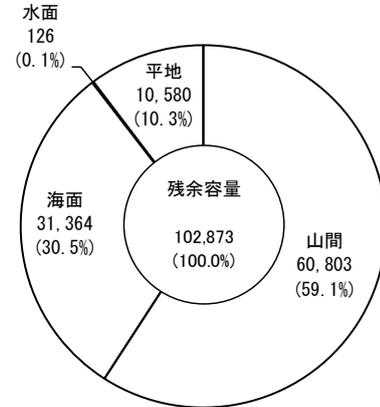


(2) 最終処分場の設置状況 (平成 29 年度実績)

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)



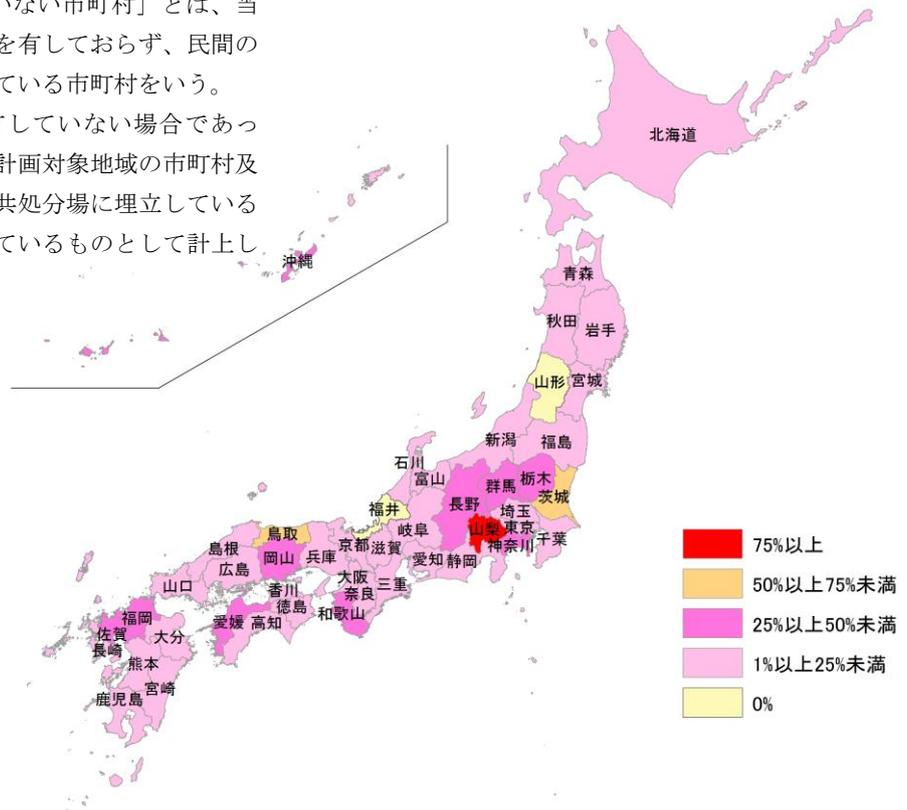
単位：km³/年

③最終処分場を有していない市町村の割合 (平成 29 年度実績)

最終処分場を有していない市区町村 297
(全市区町村数 1,741 の 17.1%)

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。

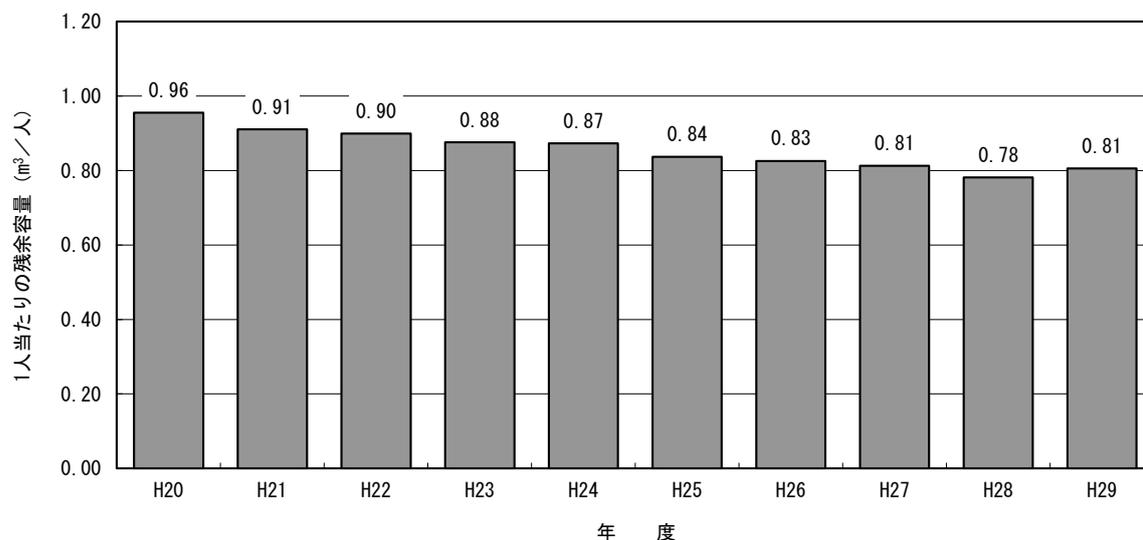
ただし、最終処分場を有していない場合であっても、大阪湾フェニックス計画対象地域の市町村及び他の市町村・公社等の公共処分場に埋立している場合は、最終処分場を有しているものとして計上している。



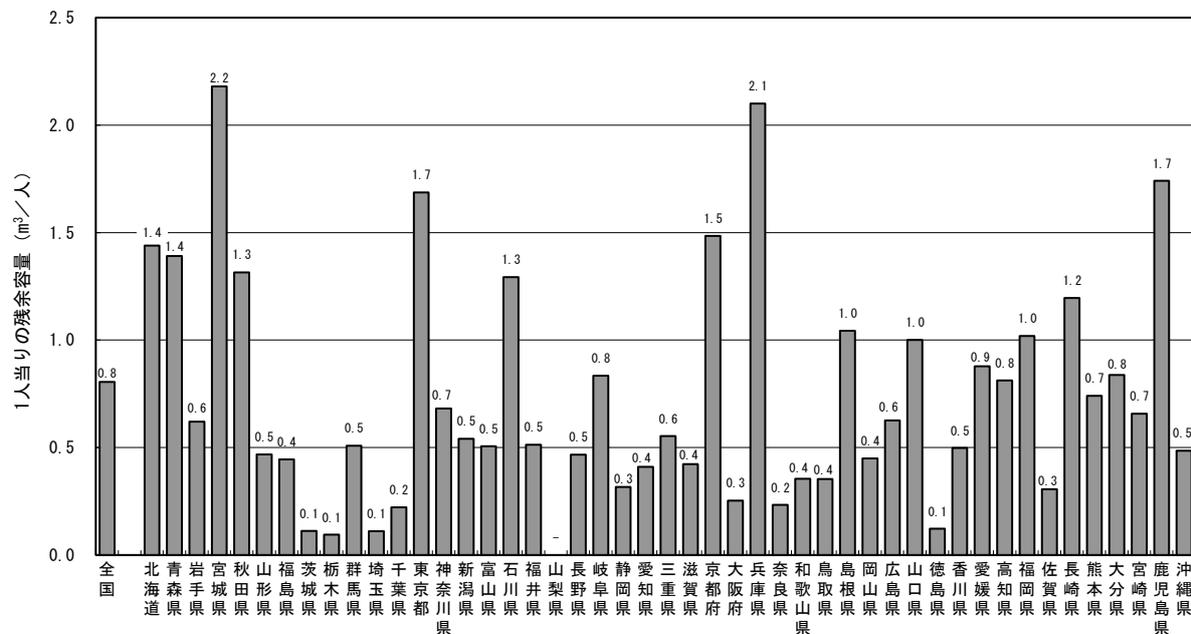
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量

区分	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
残余容量 (千 m^3)		121,842	116,044	114,458	111,346	112,255	107,410	105,824	104,044	99,963	102,873
総人口 (千人)		127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718
1人当たりの残余容量 (m^3 /人)		0.96	0.91	0.90	0.88	0.87	0.84	0.83	0.81	0.78	0.81

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29年度実績)



1 1. ごみ処理の委託状況

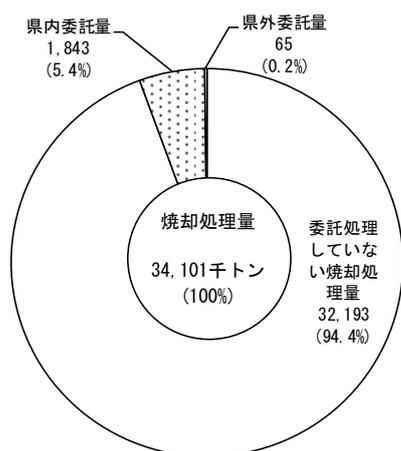
(1) ごみ処理区分別の委託状況 (平成 29 年度実績)

(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	521,833 (178)	139,517 (4)	1,181,363 (188)	1,842,713 (370)	113 (1)	0 (0)	65,267 (106)	65,380 (107)	1,908,093 (477)
飼料化 堆肥化	6,761 (5)	0 (0)	72,480 (148)	79,241 (153)	0 (0)	0 (0)	18,142 (22)	18,142 (22)	97,383 (175)
最終処分	44,317 (68)	118,863 (49)	737,171 (396)	900,351 (513)	27 (1)	0 (0)	257,835 (408)	257,862 (409)	1,158,214 (922)
資源化	16,250 (72)	56,679 (19)	2,764,113 (3,155)	2,837,042 (3,246)	0 (0)	130 (1)	459,574 (1,542)	459,704 (1,543)	3,296,746 (4,789)
破碎	8,655 (51)	198 (2)	98,703 (231)	107,556 (284)	0 (0)	0 (0)	2,235 (38)	2,235 (38)	109,791 (322)
燃料化	21,555 (9)	0 (1)	107,953 (167)	129,508 (177)	0 (0)	0 (0)	16,536 (50)	16,536 (50)	146,044 (227)
その他	901 (6)	3,723 (2)	301,596 (159)	306,220 (167)	0 (0)	0 (0)	13,514 (62)	13,514 (62)	319,734 (229)
合計	620,272 (389)	318,980 (77)	5,263,380 (4,444)	6,202,632 (4,910)	140 (2)	130 (1)	833,103 (2,228)	833,373 (2,231)	7,036,005 (7,141)

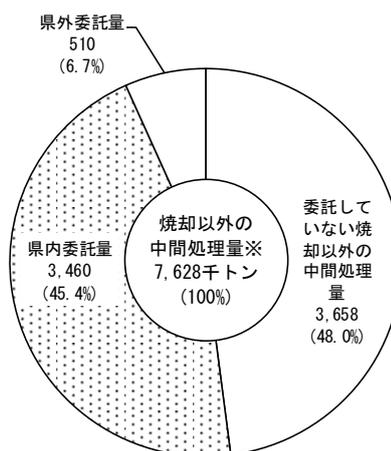
- 注)・市町村または一部事務組合において、委託により自市町村・事務組合以外で処理された量である。
 ・事務組合を構成する市町村が、当該事務組合で処理したものは除く。
 ・()内は委託処理した市町村数及び事務組合数の合計値である。重複のため、合計欄の値と各欄の合計は一致しない。
 ・大阪湾広域臨海環境整備センターへの委託量及び市町村数・事務組合数は含まない。
 ・市町村所有の処理施設を、管理のみ委託しているものは含まない。
 ・(公財)日本容器包装リサイクル協会へ委託して資源化した量は含まない。

①焼却処理の委託状況



単位：千トン/年

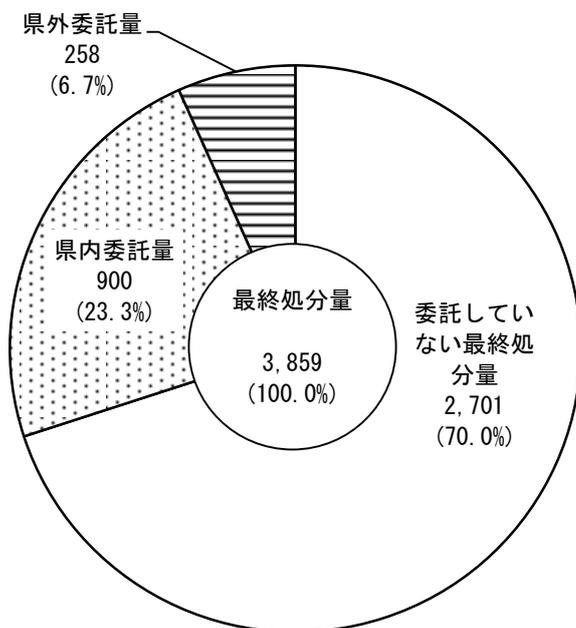
②資源化等の委託状況



※直接資源化量を含む

単位：千トン/年

③最終処分の委託状況

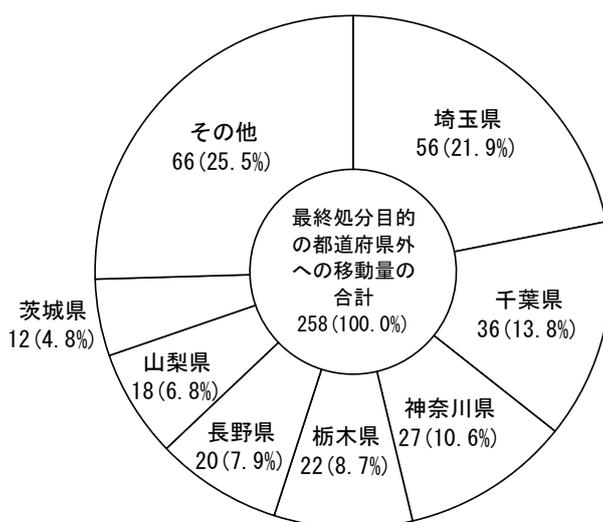


単位：千トン／年

(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 29 年度実績)

搬出県	埼玉県	千葉県	神奈川県	栃木県	長野県	山梨県	茨城県	その他	合計
搬出量(トン/年)	56,383	35,671	27,329	22,316	20,435	17,585	12,497	65,646	257,862
比率 (%)	21.9%	13.8%	10.6%	8.7%	7.9%	6.8%	4.8%	25.5%	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。



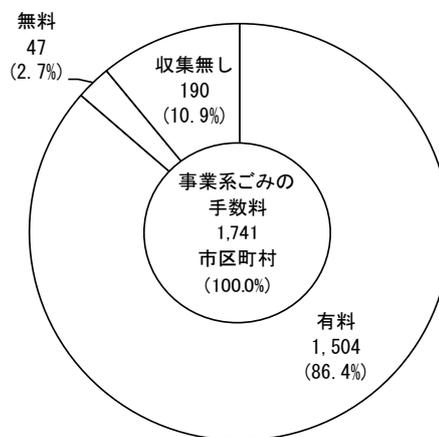
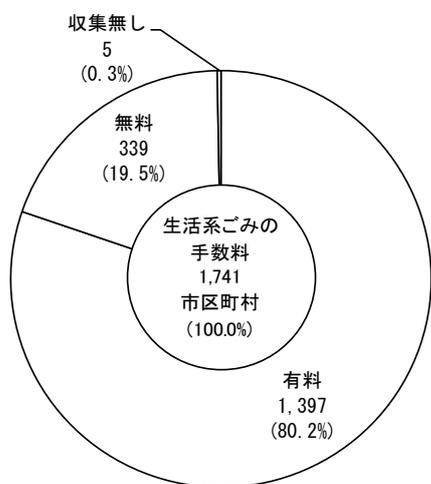
単位：千トン／年

注)・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

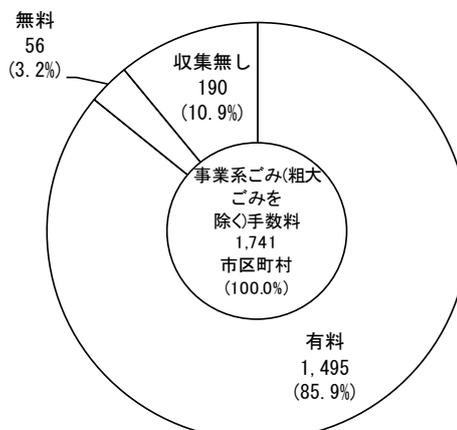
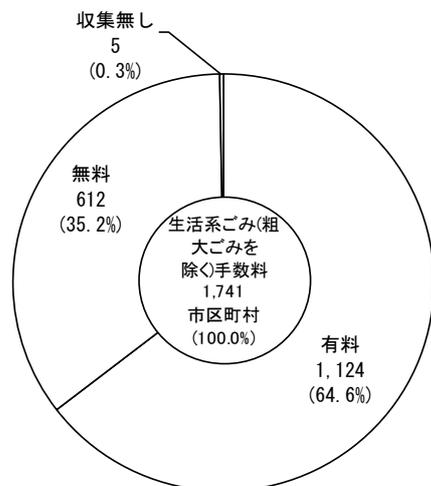
1 2. ごみの収集手数料の状況

排出形態	有料化されている ごみ	資源ごみ																	その他 収集ごみ	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	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	プラスチック類	布類	生ごみ	廃食用油	剪定枝	小型家電					その他
		(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)					(*)
生活系ごみ (収集ごみ)	有料	40	1,067	825	110	90	106	357	342	332	250	294	99	95	102	11	32	99	62	118	1,124	1,109	1,397
	無料	21	621	795	1,387	1,333	1,107	1,283	1,327	1,377	1,018	851	245	884	136	519	150	800	489	646	612	368	339
	収集無し	1,680	53	121	244	318	528	101	72	32	473	596	1,397	762	1,503	1,211	1,559	842	1,190	977	5	264	5
事業系ごみ (収集ごみ)	有料	55	1,451	1,100	523	432	396	698	709	635	422	379	144	247	185	64	118	114	154	238	1,495	828	1,504
	無料	4	55	74	312	284	234	242	250	277	168	143	50	111	47	80	18	64	67	91	56	43	47
	収集無し	1,682	235	567	906	1,025	1,111	801	782	829	1,151	1,219	1,547	1,383	1,509	1,597	1,605	1,563	1,520	1,412	190	870	190

(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (平成 29 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 29 年度実績)



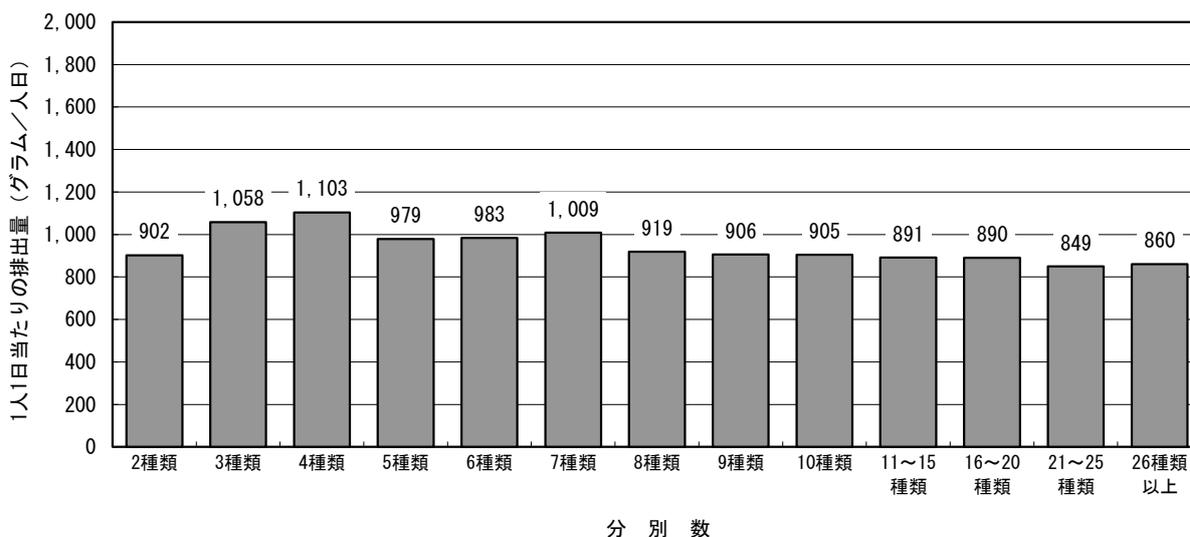
1.3. ごみ収集の状況等

(1) ごみの分別の状況（平成 29 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	7	9	39	66	61	89	107	115	639	425	128	29
1人1日当たり排出量 (グラム/人日)	0	902	1,058	1,103	979	983	1,009	919	906	905	891	890	849	860

注)・1人1日当たりの排出量は各市町村の1人1日当たりの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日当たりのごみ排出量（平成 29 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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
委託件数	11,693	12,080	12,643	12,827	12,863	13,101	13,353	13,594	13,748	13,800
許可件数	39,858	40,035	39,855	40,055	40,671	40,385	40,948	41,141	41,177	41,300
合計	51,551	52,115	52,498	52,882	53,534	53,486	54,301	54,735	54,925	55,100

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 29 年度実績）

(単位：件)

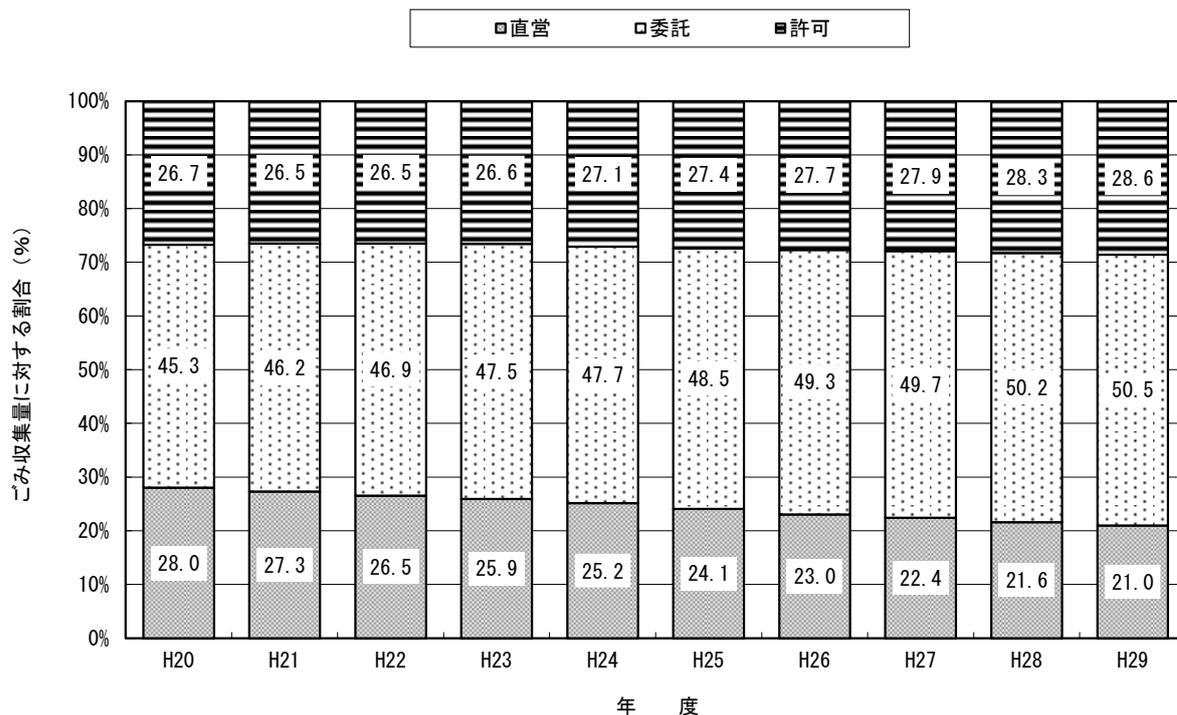
ごみ処理	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
委託件数	8,648	3,964	1,188	13,800
許可件数	38,822	2,348	130	41,300
合計	47,470	6,312	1,318	55,100

(5) 形態別ごみ収集量に対する割合の推移

(単位：%)

年度		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
地方公共団体による収集	直営	28.0	27.3	26.5	25.9	25.2	24.1	23.0	22.4	21.6	21.0
	委託	45.3	46.2	46.9	47.5	47.7	48.5	49.3	49.7	50.2	50.5
許可業者による収集		26.7	26.5	26.5	26.6	27.1	27.4	27.7	27.9	28.3	28.6

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 29 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	11,437 (11,475)	23,322 (23,494)	695 (749)	2,480 (2,599)	685 (729)	2,808 (2,894)	12,817 (12,953)	28,610 (28,987)	21 (28)	48 (29)
委託業者	42,036 (41,272)	105,941 (104,285)	2,893 (2,743)	13,966 (12,940)	3,900 (3,293)	37,515 (28,976)	48,829 (47,308)	157,422 (146,201)	47 (48)	35,743 (35,502)
許可業者	146,293 (143,943)	452,172 (437,311)	12,819 (14,611)	56,950 (62,263)	884 (885)	5,317 (5,521)	159,996 (159,439)	514,440 (505,095)	35 (37)	343 (863)
合計	199,766 (196,690)	581,436 (565,090)	16,407 (18,103)	73,396 (77,802)	5,469 (4,907)	45,640 (37,391)	221,642 (219,700)	700,472 (680,283)	103 (113)	36,134 (36,394)

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

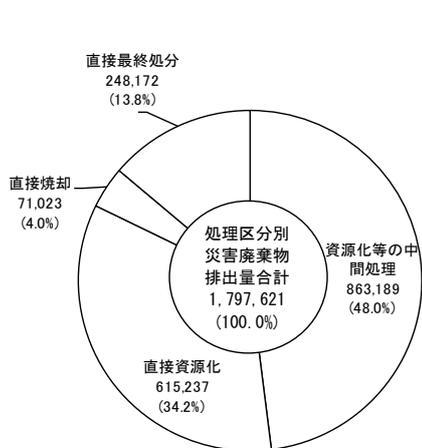
(単位：トン/年)

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							小計	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				
木くず	9,862	51	14,533	2,330	0	47,634	119,115	250	183,913	0	36,257	230,032
金属くず	76	0	0	0	0	0	2,294	161	2,455	0	12,354	14,885
コンクリートがら	0	1,375	0	0	0	0	526,533	5	527,913	264	184,185	712,362
その他がれき類	10	0	0	0	0	0	9,972	2,692	12,664	12,719	6,759	32,152
石綿含有廃棄物等	0	0	0	0	0	0	0	555	555	36,025	0	36,580
PCB廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害物、危険物	84	0	0	0	0	0	32	1	33	7	1	125
混合ごみ	6,466	0	0	0	0	140	5,519	9,465	15,124	57,918	23	79,531
可燃ごみ	46,331	0	0	0	0	411	3,130	134	3,675	68	18	50,092
不燃ごみ	107	338	0	0	0	0	62,761	893	63,992	130,659	0	194,758
資源ごみ	0	0	0	0	0	0	604	0	604	0	14	618
粗大ごみ	581	500	0	0	0	0	119	48	667	3	11	1,262
家電4品目	0	6	0	0	0	0	607	260	873	0	1,493	2,366
パソコン	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	1	5
自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRP船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鋼船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
畳	540	45	0	0	0	768	5,404	429	6,646	0	327	7,513
漁網	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
タイヤ	38	3	0	0	0	77	186	44	310	0	30	378
その他家電	185	0	0	0	0	0	50	91	141	0	538	864
消火器	0	0	0	0	0	0	2	5	7	0	33	40
ガスボンベ	0	0	0	0	0	0	1	2,966	2,967	0	5	2,972
土石類	0	0	0	0	0	0	25,971	1,160	27,131	9,940	372,528	409,599
津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	1,414	6	0	0	0	0	12,072	69	12,147	569	583	14,713
海洋投入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
漂着ごみ	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	412
除染廃棄物	4,989	0	0	0	0	1,368	0	0	1,368	0	0	6,357
合計	71,023 (144,519)	2,324 (1,565)	14,533 (15,601)	2,330 (0)	0 (0)	50,398 (105,780)	774,376 (593,478)	19,228 (22,685)	863,189 (739,109)	248,172 (252,633)	615,237 (1,212,122)	1,797,621 (1,302,324)

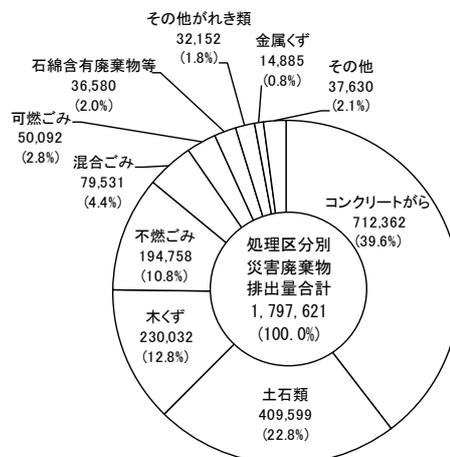
注)・()内は前年度処理量の値である。

・セメント等への直接投入は、「その他資源化等を行う施設」に含まれる。

(1) 災害廃棄物の排出量内訳 (平成 29 年度実績)



単位：トン/年



単位：トン/年

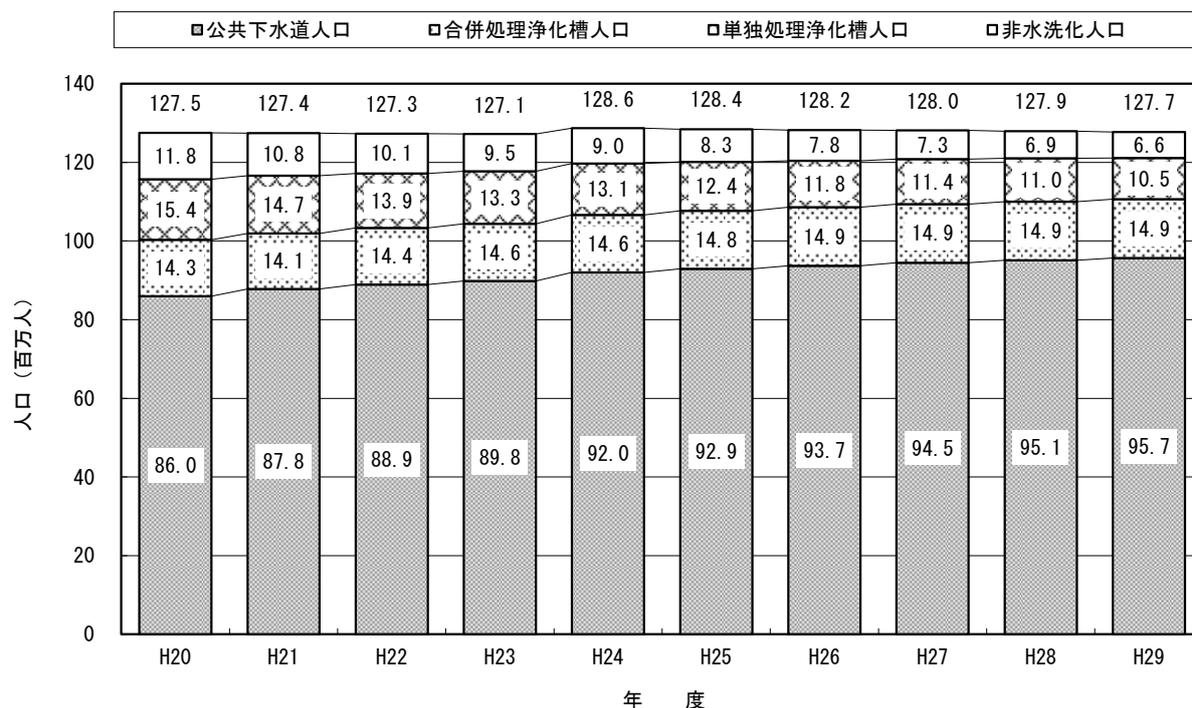
II. し尿処理

1. し尿処理形態別人口の推移

(単位：千人)

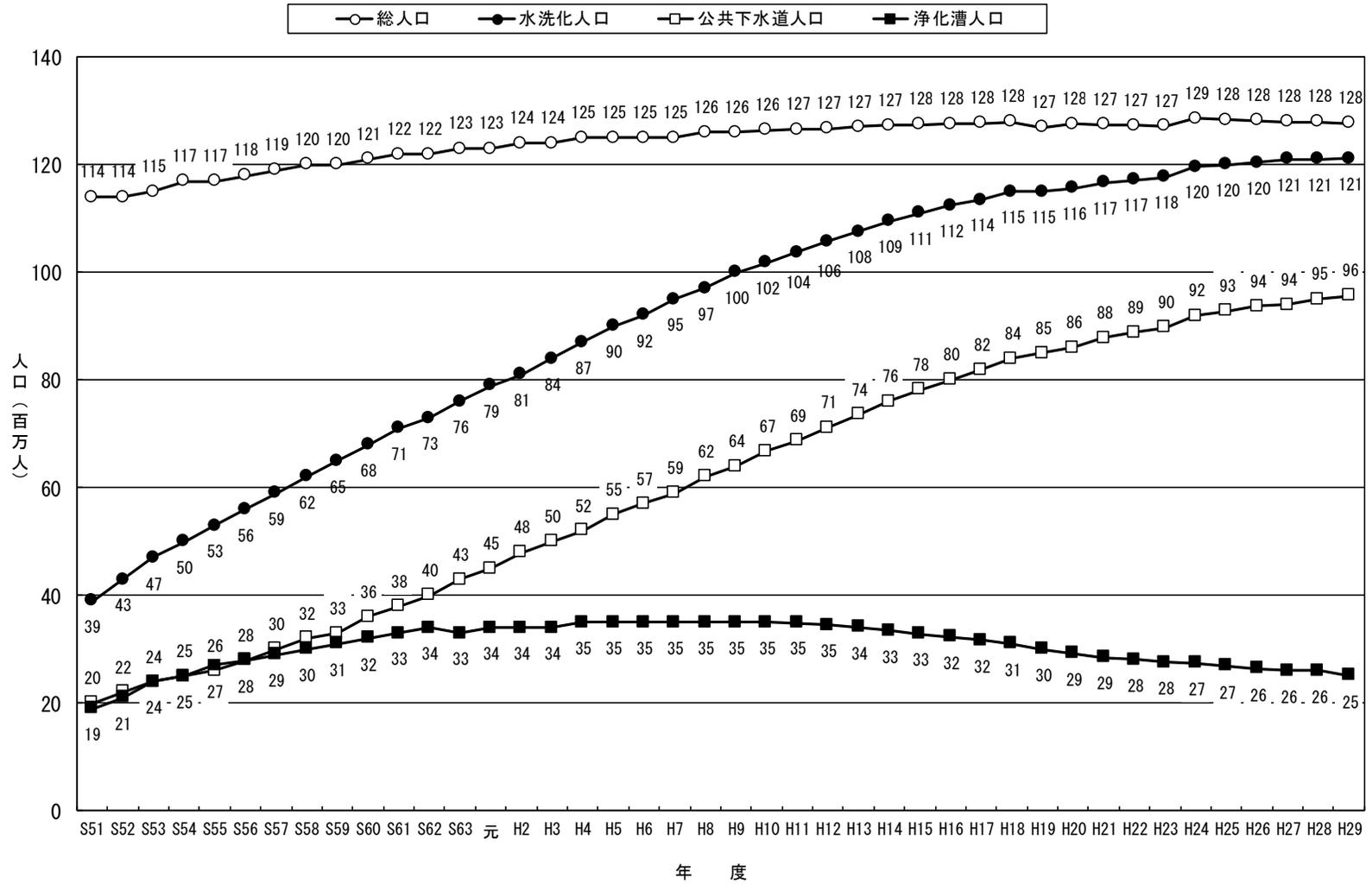
区分	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
総人口		127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718
水洗化人口	公共下水道人口	86,027	87,819	88,865	89,810	91,984	92,886	93,685	94,463	95,056	95,703
	コミュニティプラント人口	416	297	293	286	289	304	302	294	286	320
	浄化槽人口	29,267	28,504	28,030	27,591	27,392	26,875	26,386	26,015	25,648	25,100
	(単独)	15,413	14,712	13,948	13,315	13,052	12,383	11,822	11,415	11,018	10,543
	(合併)	13,854	13,792	14,082	14,276	14,341	14,492	14,564	14,600	14,630	14,557
合計	115,710	116,620	117,188	117,687	119,666	120,065	120,372	120,772	120,991	121,123	
非水洗化人口	計画収集人口	11,301	10,671	9,984	9,348	8,849	8,242	7,727	7,197	6,871	6,528
	自家処理人口	518	139	130	112	107	87	83	70	62	68
	合計	11,819	10,810	10,114	9,460	8,956	8,329	7,810	7,267	6,933	6,596
水洗化率 (%)	90.7	91.5	92.1	92.6	93.0	93.5	93.9	94.3	94.6	94.8	
非水洗化率 (%)	9.3	8.5	7.9	7.4	7.0	6.5	6.1	5.7	5.4	5.2	
公共下水道水洗化率 (%)	67.5	68.9	69.8	70.6	71.5	72.3	73.1	73.8	74.3	74.9	
浄化槽水洗化率 (%)	22.9	22.4	22.0	21.7	21.3	20.9	20.6	20.3	20.0	19.7	
うち合併処理 (%)	11.2	11.1	11.3	11.2	11.1	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	

注)・「浄化槽人口」には、農業集落排水施設人口を含んでいる。
 ・「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。



注)・「合併処理浄化槽人口」には、コミュニティプラント人口を含んでいる。

2. 水洗化人口の推移



注)・「浄化槽人口」には、コミュニティプラント人口を含んでいる。

3. し尿処理の状況

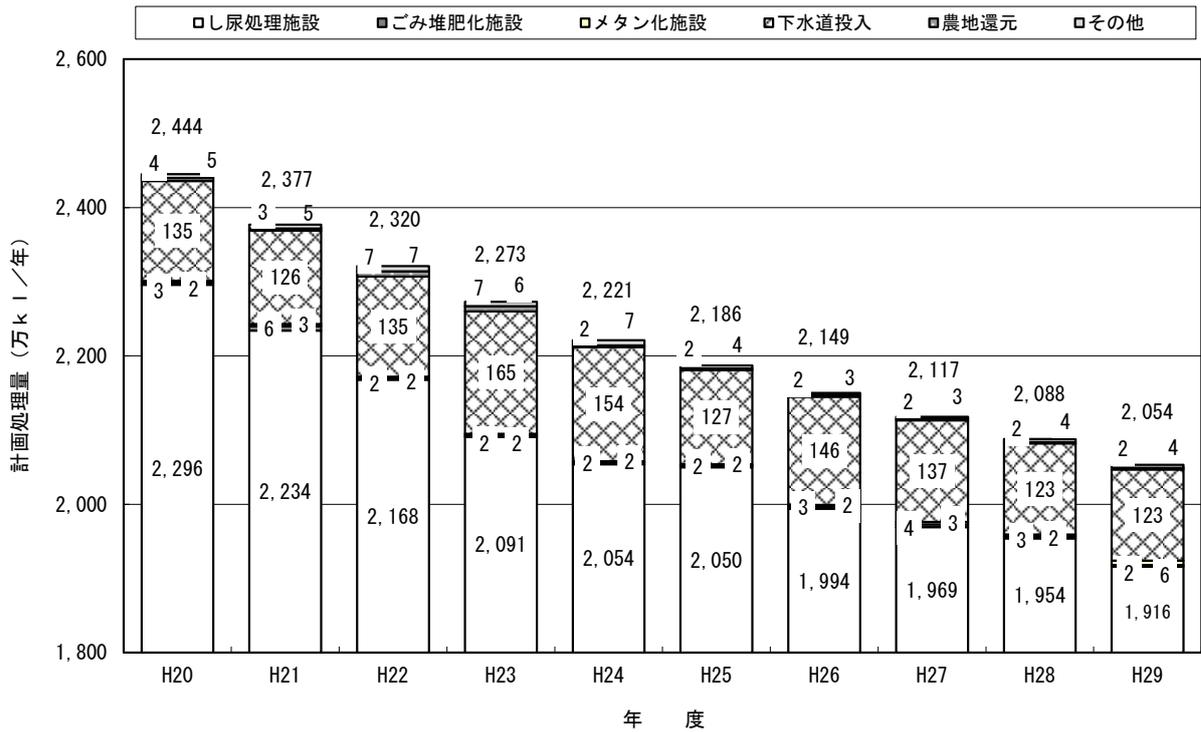
(1) し尿処理状況の推移

(単位：千kl/年)

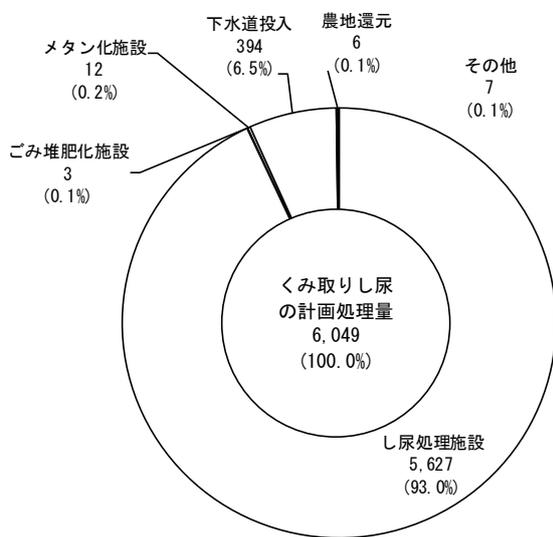
区分		年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
総 処 理 量	計 画 処 理 量	し尿処理施設	22,958 (93.5)	22,343 (93.6)	21,678 (93.1)	20,912 (91.6)	20,538 (92.1)	20,497 (93.4)	19,937 (92.3)	19,690 (92.7)	19,539 (93.3)	19,163 (93.0)
		くみ取りし尿量	8,894	8,353	7,917	7,365	7,018	6,771	6,375	6,153	5,890	5,627
		浄化槽汚泥量	14,064	13,989	13,760	13,547	13,519	13,726	13,562	13,537	13,648	13,536
		ごみ堆肥化施設	28 (0.1)	58 (0.2)	17 (0.1)	15 (0.1)	21 (0.1)	19 (0.1)	25 (0.1)	35 (0.2)	30 (0.1)	21 (0.1)
		くみ取りし尿量	3	16	4	3	3	2	4	10	5	3
		浄化槽汚泥量	25	42	13	13	17	16	21	25	25	17
		メタン化施設	16 (0.1)	27 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	15 (0.1)	21 (0.1)	20 (0.1)	27 (0.1)	25 (0.1)	60 (0.3)
		くみ取りし尿量	5	5	4	4	4	6	8	12	10	12
		浄化槽汚泥量	11	23	12	12	11	15	11	15	14	48
		下水道投入	1,347 (5.5)	1,265 (5.3)	1,346 (5.8)	1,654 (7.2)	1,544 (6.9)	1,265 (5.8)	1,455 (6.7)	1,370 (6.5)	1,231 (5.9)	1,231 (6.0)
		くみ取りし尿量	519	455	462	587	502	434	465	448	407	394
		浄化槽汚泥量	828	810	884	1,068	1,042	831	991	922	824	837
		農地還元	39 (0.2)	33 (0.1)	72 (0.3)	69 (0.3)	23 (0.1)	18 (0.1)	21 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	19 (0.1)
		くみ取りし尿量	17	9	13	9	9	7	8	5	6	6
		浄化槽汚泥量	22	23	59	60	14	11	13	11	10	13
		その他	54 (0.2)	47 (0.2)	69 (0.3)	61 (0.3)	71 (0.3)	39 (0.2)	33 (0.2)	30 (0.1)	38 (0.2)	42 (0.2)
		くみ取りし尿量	18	16	17	17	14	7	5	5	6	7
		浄化槽汚泥量	36	30	53	44	56	32	28	25	32	34
		小計	24,442 (99.5)	23,772 (99.6)	23,198 (99.6)	22,728 (99.6)	22,211 (99.7)	21,859 (99.7)	21,490 (99.5)	21,168 (99.7)	20,879 (99.7)	20,535 (99.6)
		くみ取りし尿量	9,455	8,855	8,417	7,984	7,551	7,228	6,864	6,633	6,326	6,049
浄化槽汚泥量	14,987	14,917	14,781	14,744	14,660	14,631	14,625	14,535	14,554	14,486		
自家処理量	111 (0.5)	102 (0.4)	83 (0.4)	99 (0.4)	78 (0.4)	76 (0.3)	108 (0.5)	69 (0.3)	58 (0.3)	75 (0.4)		
くみ取りし尿量	104	91	76	93	62	61	70	52	42	56		
浄化槽汚泥量	6	11	7	6	16	15	38	17	16	19		
合計	24,553 (100.0)	23,874 (100.0)	23,280 (100.0)	22,827 (100.0)	22,289 (100.0)	21,935 (100.0)	21,598 (100.0)	21,237 (100.0)	20,938 (100.0)	20,610 (100.0)		
くみ取りし尿量	9,560	8,946	8,493	8,077	7,613	7,289	6,934	6,685	6,368	6,105		
浄化槽汚泥量	14,993	14,928	14,788	14,750	14,676	14,646	14,663	14,552	14,570	14,505		
1人1日当たりくみ取りし尿計画処理量 (ℓ/人日)	2.29	2.27	2.31	2.33	2.34	2.40	2.43	2.52	2.52	2.54		
1人1日当たりくみ取りし尿排出量 (ℓ/人日)	2.22	2.30	2.30	2.33	2.33	2.40	2.43	2.51	2.52	2.54		
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (ℓ/人日)	1.38	1.42	1.43	1.45	1.45	1.47	1.50	1.51	1.54	1.56		
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (ℓ/人日)	1.38	1.42	1.43	1.45	1.45	1.48	1.51	1.51	1.54	1.56		

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。

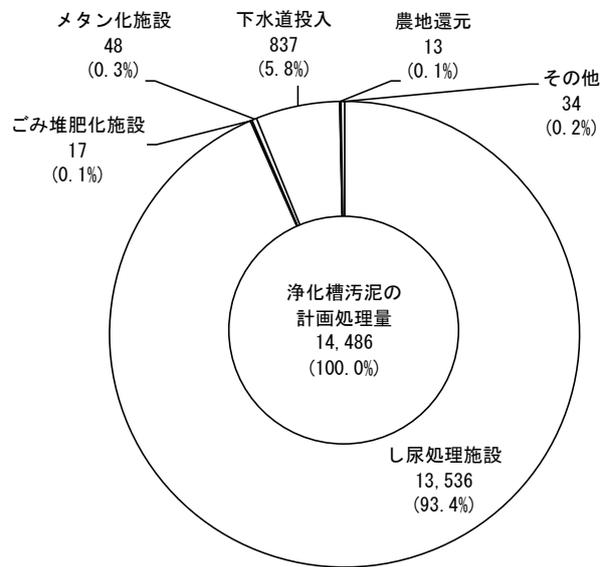
- ・「ごみ堆肥化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥を堆肥化する施設である。
- ・「メタン化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥をメタン発酵させ、バイオガスを取り出す施設である。
- ・「下水道投入」：終末処理場のある下水道に圧送または投入するもの。
- ・「農地還元」：収集したし尿または浄化槽汚泥を農地に還元するものをいい、肥料として使用しているもの。
- ・()内の数値は、合計に占める割合である。



(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (平成 29 年度実績)

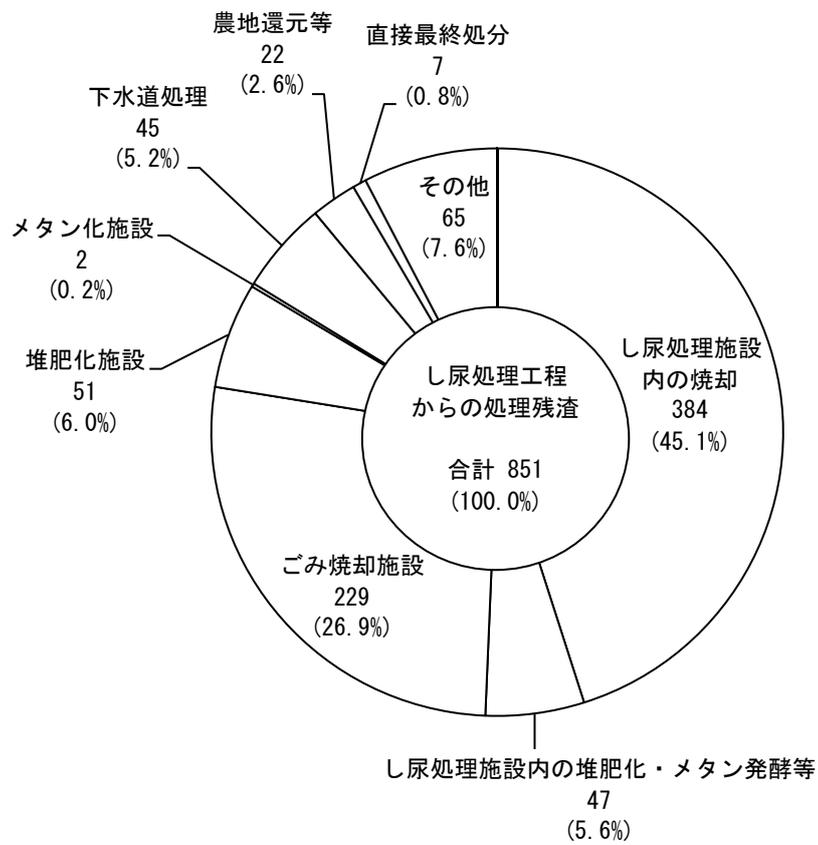


単位：千kl/年



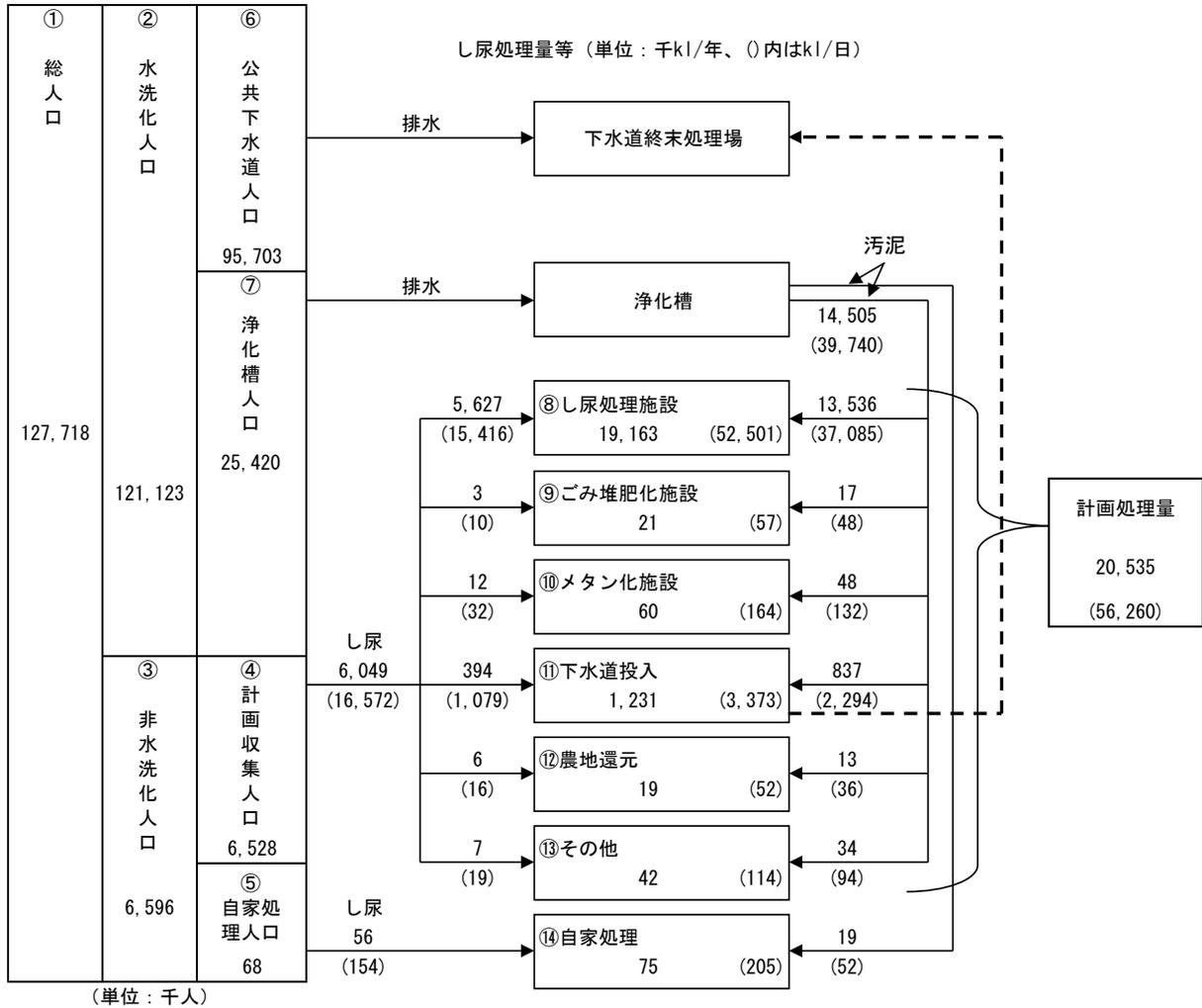
単位：千kl/年

(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳 (平成 29 年度実績)



単位：千トン／年

4. し尿処理フローシート（平成 29 年度実績）

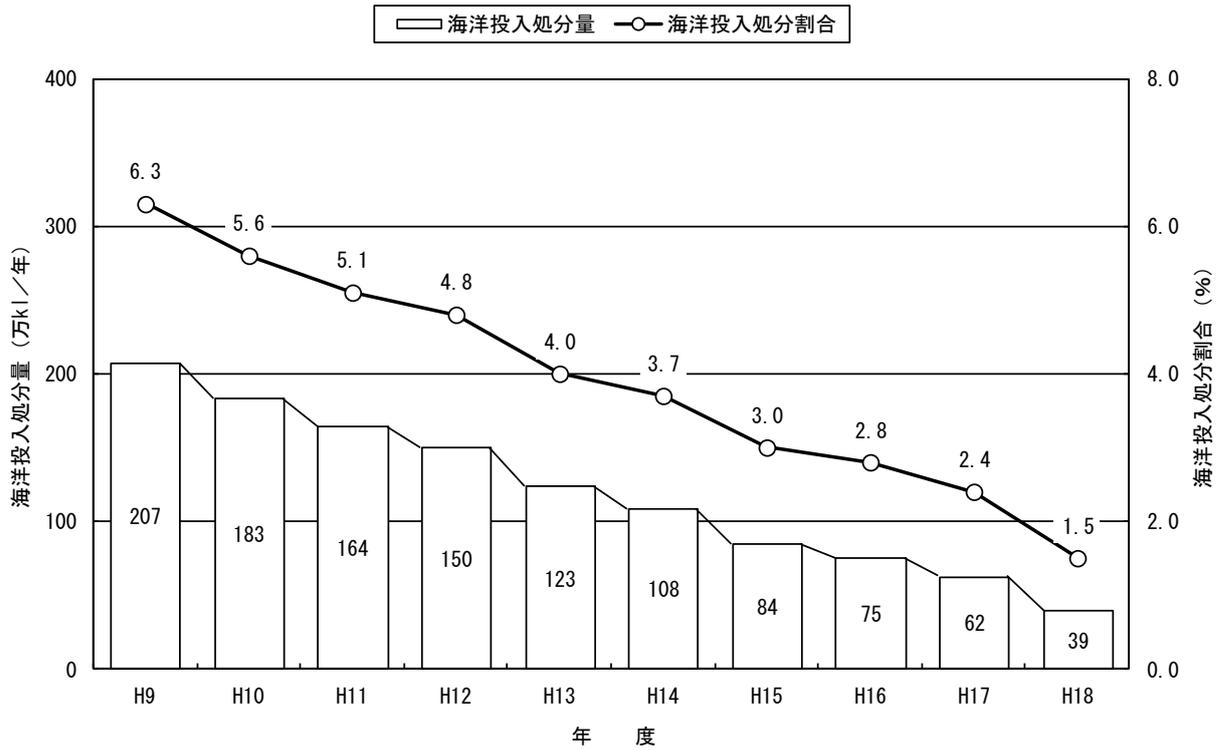


- ・ 水洗化率=②/①=94.8%
- ・ 非水洗化率=③/①=5.2%
- ・ 公共下水道水洗化率=⑥/①=74.9%
- ・ 浄化槽水洗化率=⑦/①=19.9%
(コミュニティ・プラント含む)
(うち合併処理 11.4%)
- ・ 非水洗化人口における計画収集率 ④/③=99.0%
- ・ 非水洗化人口における自家処理率 ⑤/③=1.0%
- ・ 計画処理量(含浄化槽汚泥)
⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬=56,260kl/日 ……………a
- ・ 総処理量(計画処理量+自家処理量)
⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬+⑭=56,466kl/日 ………b
- ・ し尿処理施設及び下水道投入による処理率 (⑧+⑪)/a=99.3%
- ・ 1人1日当たりし尿計画処理量 (a-39,688)/④=2.54ℓ/人日
- ・ 1人1日当たりし尿排出量 (b-39,688-52)/③=2.54ℓ/人日
- ・ 1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 39,688/⑦=1.56ℓ/人日
- ・ 1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (39,688+52)/⑦=1.56ℓ/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

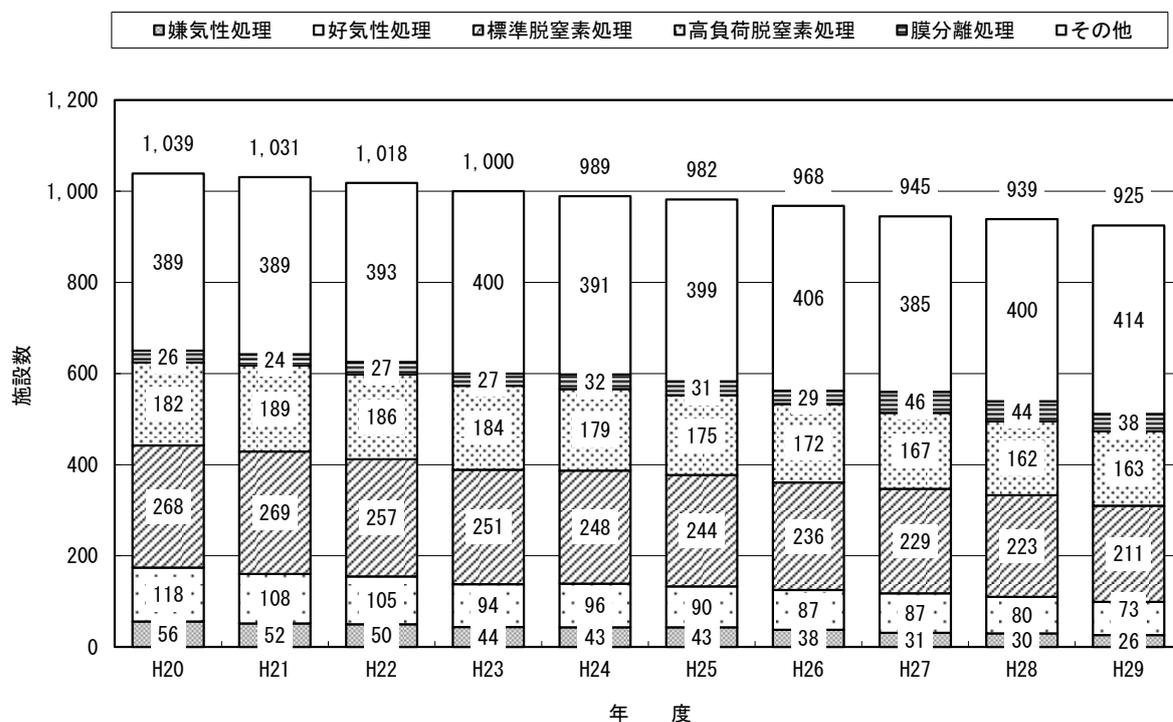


6. し尿処理施設の整備状況

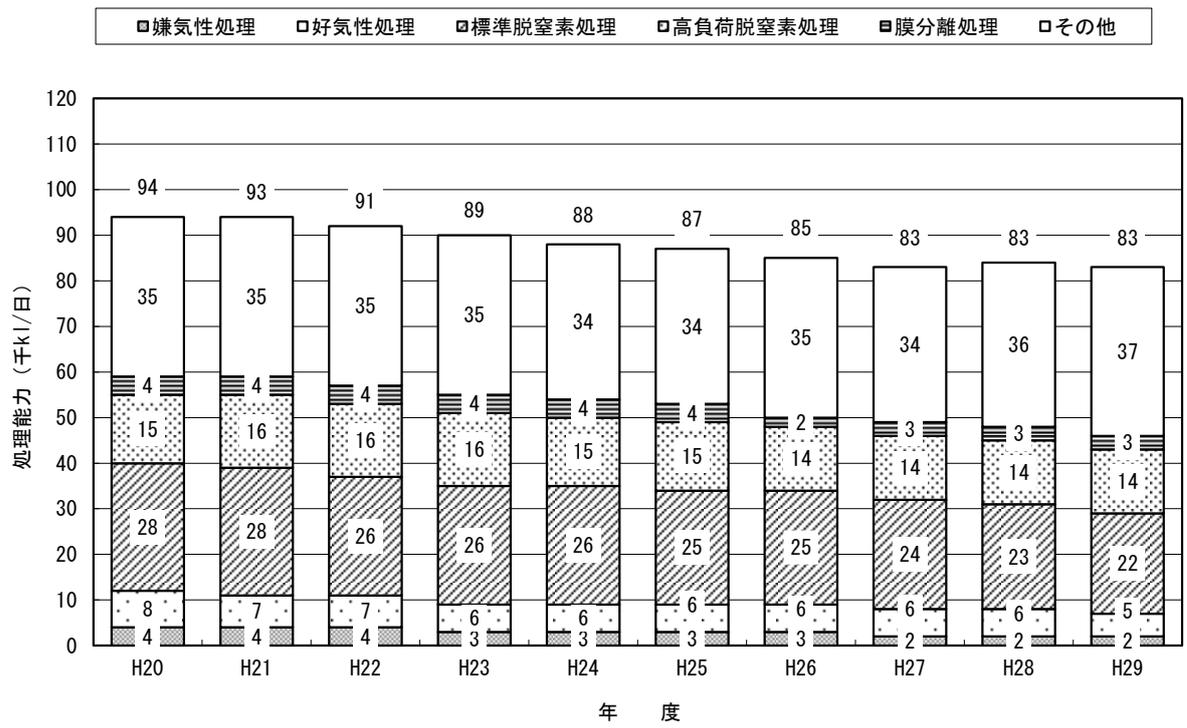
処理方法 年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
H20	56	4,444	118	7,535	268	27,737	182	14,938	26	3,650	389	35,441	1,039	93,745
H21	52	4,144	108	6,961	269	27,748	189	16,285	24	3,573	389	34,654	1,031	93,364
H22	50	3,891	105	6,753	257	26,173	186	16,104	27	3,684	393	34,577	1,018	91,182
H23	44	3,265	94	6,200	251	25,694	184	15,778	27	3,684	400	34,622	1,000	89,243
H24	43	3,159	96	6,469	248	25,608	179	15,030	32	4,062	391	33,556	989	87,884
H25	43	3,059	90	6,001	244	25,153	175	14,529	31	4,074	399	33,975	982	86,791
H26	38	2,779	87	5,899	236	24,663	172	14,336	29	2,204	406	34,983	968	84,864
H27	31	2,245	87	5,979	229	24,023	167	13,831	46	3,373	385	33,940	945	83,391
H28	30	2,155	80	5,600	223	22,812	162	13,651	44	3,184	400	36,074	939	83,475
H29	26	1,799	73	4,743	211	21,544	163	13,838	38	2,853	414	37,430	925	82,207

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		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
		収集量	比率(%)										
地方公共団体 による収集	直営	収集量		2,111	1,989	2,041	2,024	1,608	1,671	1,596	1,545	1,448	1,631
		比率(%)		3.2	3.1	3.2	3.3	2.7	2.8	2.7	2.7	2.5	2.9
	委託	収集量		9,049	8,544	8,205	7,739	7,486	7,210	6,937	6,451	6,698	6,400
		比率(%)		13.6	13.1	13.0	12.4	12.4	12.0	11.8	11.2	11.7	11.4
許可業者 による収集		収集量		55,522	54,615	52,875	52,463	51,484	51,010	50,318	49,844	49,058	48,227
		比率(%)		83.3	83.8	83.8	84.3	85.0	85.2	85.5	86.2	85.8	85.7
収集量合計		収集量		66,683	65,148	63,121	62,226	60,577	59,890	58,850	57,840	57,204	56,259
		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	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
委託件数	1,818	1,890	1,927	1,891	1,897	1,931	1,906	1,887	1,950	1,879
許可件数	6,801	6,780	6,736	6,695	6,773	6,767	6,822	6,778	6,838	6,812
合計	8,619	8,670	8,663	8,586	8,670	8,698	8,728	8,665	8,788	8,691

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 29 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	1,360	385	134	1,879
許可件数	6,754	53	5	6,812
合計	8,114	438	139	8,691

(4) し尿収集運搬機材 (平成 29 年度実績)

区分	種類		収集車				運搬車		運搬船等の船舶	
			バキューム車		その他車両		合計			
	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	隻数	積載量 (kl)
直営	608	1,404	5	9	613	1,413	152	567	9	197
	(608)	(1,416)	(4)	(11)	(612)	(1,427)	(153)	(563)	(9)	(214)
委託業者	3,617	12,481	81	390	3,698	12,871	597	4,844	6	147
	(3,653)	(12,609)	(46)	(270)	(3,699)	(12,879)	(561)	(4,472)	(7)	(520)
許可業者	22,077	91,016	693	2,780	22,770	93,796	560	3,426	10	168
	(21,692)	(79,713)	(637)	(2,560)	(22,329)	(82,273)	(509)	(3,234)	(8)	(157)
合計	26,302	104,901	779	3,179	27,081	108,080	1,309	8,837	25	512
	(25,953)	(93,738)	(687)	(2,841)	(26,640)	(96,579)	(1,223)	(8,269)	(24)	(891)

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 29 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	1,162	175	42	362	1,741

(6) 浄化槽設置基数の推移 (全国)

(単位: 基数)

区分		年度									
		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
人槽 ~ 20		7,480,780	7,340,054	7,162,437	7,066,207	7,028,375	6,984,374	6,948,435	6,931,803	6,909,424	6,919,606
		(6,083,458)	(6,098,795)	(6,025,052)	(6,004,392)	(6,014,594)	(6,036,702)	(6,047,384)	(6,054,789)	(6,077,197)	(6,112,971)
21 ~ 100		730,606	691,535	657,270	637,111	620,588	608,635	596,578	589,028	578,321	563,268
		(506,074)	(495,735)	(480,207)	(473,461)	(465,127)	(462,011)	(455,869)	(451,366)	(448,186)	(439,747)
101 ~ 500		117,473	111,631	106,452	101,361	97,088	96,312	93,789	90,750	89,241	86,752
		(78,958)	(77,733)	(75,982)	(73,629)	(71,416)	(71,116)	(70,070)	(68,212)	(68,031)	(66,824)
小計		8,328,859	8,143,220	7,926,159	7,804,679	7,746,051	7,689,321	7,638,802	7,611,581	7,576,986	7,569,626
		(6,668,490)	(6,672,263)	(6,581,241)	(6,551,482)	(6,551,137)	(6,569,829)	(6,573,323)	(6,574,367)	(6,593,414)	(6,619,542)
501 ~ 1,000		7,930	7,715	7,517	7,155	6,870	6,790	6,655	6,508	6,427	6,076
		(6,108)	(6,076)	(5,988)	(5,776)	(5,615)	(5,545)	(5,512)	(5,429)	(5,432)	(5,122)
1,001 ~ 2,000		4,372	4,280	4,212	4,053	3,943	3,910	3,877	3,775	3,752	3,353
		(3,499)	(3,484)	(3,465)	(3,374)	(3,313)	(3,297)	(3,312)	(3,266)	(3,287)	(2,913)
2,001 ~ 3,000		1,396	1,328	1,326	1,300	1,263	1,250	1,244	1,225	1,208	1,056
		(1,112)	(1,085)	(1,092)	(1,084)	(1,066)	(1,057)	(1,079)	(1,068)	(1,058)	(919)
3,001 ~ 4,000		411	401	388	375	374	372	363	356	355	312
		(326)	(317)	(311)	(301)	(305)	(305)	(302)	(296)	(299)	(253)
4,001 ~ 5,000		215	212	217	205	199	203	200	195	186	177
		(182)	(182)	(186)	(175)	(171)	(177)	(175)	(173)	(167)	(157)
5,001 ~		312	315	296	291	286	293	282	275	262	256
		(222)	(228)	(223)	(219)	(215)	(222)	(220)	(218)	(216)	(207)
小計		14,636	14,251	13,956	13,379	12,935	12,818	12,621	12,334	12,190	11,230
		(11,449)	(11,372)	(11,265)	(10,929)	(10,685)	(10,603)	(10,600)	(10,450)	(10,459)	(9,571)
合計		8,343,495	8,157,471	7,940,115	7,818,058	7,758,986	7,702,139	7,651,423	7,623,915	7,589,176	7,580,856
		(6,679,939)	(6,683,635)	(6,592,506)	(6,562,411)	(6,561,822)	(6,580,432)	(6,583,923)	(6,584,817)	(6,603,873)	(6,629,113)
内訳	単独処理	5,442,181	5,170,659	4,883,467	4,674,779	4,531,552	4,368,516	4,233,122	4,124,453	3,994,148	3,912,343
		(3,803,133)	(3,723,893)	(3,559,629)	(3,441,912)	(3,356,153)	(3,266,792)	(3,184,853)	(3,103,889)	(3,026,019)	(2,976,362)
内訳	合併処理	2,901,314	2,986,812	3,056,648	3,143,279	3,227,434	3,333,623	3,418,301	3,499,462	3,595,028	3,668,513
		(2,876,806)	(2,959,742)	(3,032,877)	(3,120,499)	(3,205,669)	(3,313,640)	(3,399,070)	(3,480,928)	(3,577,854)	(3,652,751)

注)・下段 () は、新構造基準適用のものを示す。

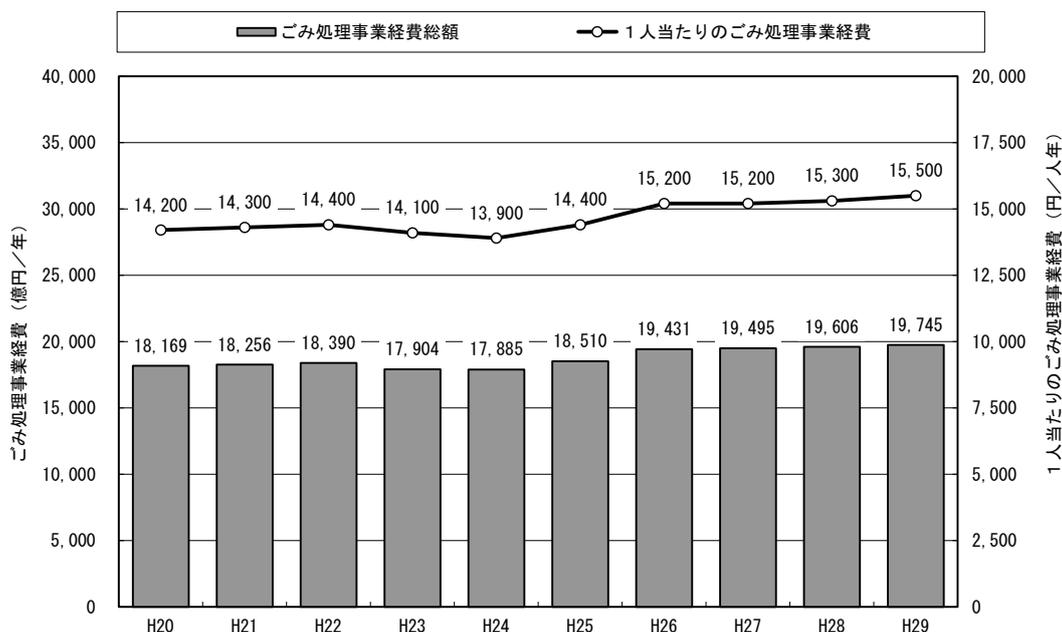
III. 廃棄物処理事業経費及び人員

1. ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

区分	年度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
総人口(千人)		127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718
歳入(市町村分)	合計	1,823,476	1,832,022	1,838,976	1,790,511	1,789,097	1,851,007	1,943,149	1,949,521	1,960,633	1,974,451
	一般財源	1,343,986	1,340,785	1,352,056	1,293,130	1,288,579	1,284,848	1,318,635	1,332,171	1,342,348	1,326,814
	国庫支出金	37,099	47,880	50,662	38,467	50,324	70,529	82,379	84,379	84,045	85,410
	都道府県支出金	5,068	6,651	8,632	9,167	6,593	9,198	7,045	6,865	7,669	7,534
	使用料・手数料	235,077	230,928	231,863	234,256	239,669	249,149	248,360	246,837	254,042	258,064
	地方債	85,012	99,293	82,206	94,109	82,502	99,042	130,535	142,934	147,189	150,561
	その他	117,234	106,484	113,558	121,381	121,430	138,241	156,194	136,335	125,340	146,067
	小計	479,490	491,236	486,920	497,381	500,518	566,159	624,514	617,350	618,286	647,637
歳出(市町村及び組合の合計)	ごみ処理事業経費	1,816,944	1,825,588	1,838,976	1,790,372	1,788,541	1,851,007	1,943,149	1,949,520	1,960,633	1,974,451
	工事費	1,873	3,037	1,539	1,176	2,718	3,308	3,315	2,855	16,613	3,184
	中間処理施設	153,068	173,406	151,144	157,111	172,961	217,052	264,109	273,731	263,863	303,814
	最終処分場	17,096	19,356	24,031	23,323	23,799	23,482	28,326	41,310	38,139	38,735
	その他	4,230	5,071	8,483	5,158	5,085	8,754	12,855	6,763	13,562	9,151
	工事費計	176,266	200,871	185,196	186,768	204,564	252,596	308,605	324,659	332,177	354,884
	調査費	3,430	3,356	3,769	4,782	4,237	4,874	3,525	5,352	6,351	4,811
	小計	179,696	204,227	188,965	191,549	208,801	257,470	312,129	330,011	338,529	359,695
	(参考)組合分担金	27,357	24,848	20,810	20,230	31,044	42,175	42,239	44,387	48,609	51,678
	処理費	495,676	473,014	488,464	438,448	416,013	398,352	392,186	386,760	381,648	372,562
	収集運搬	65,967	63,975	64,792	61,618	60,437	57,187	55,592	55,582	55,663	56,720
	中間処理	285,512	273,069	268,864	271,938	262,107	266,012	267,942	258,044	246,823	240,598
	最終処分	34,624	33,288	36,714	34,693	32,751	34,490	35,362	33,666	32,458	28,149
	処理費計	386,103	370,331	370,370	368,249	355,295	357,689	358,896	347,292	334,944	325,467
	車両等購入費	6,792	7,959	4,855	8,066	7,518	5,478	5,327	5,847	5,763	5,843
	委託費	292,206	300,504	300,959	305,142	310,861	322,076	338,428	346,790	350,784	357,374
	中間処理	279,650	287,098	294,342	298,755	307,319	315,982	339,650	346,505	355,634	366,214
	最終処分	46,911	44,140	43,036	42,675	45,968	52,514	52,110	50,573	50,642	50,387
	その他	21,386	21,393	22,766	22,168	21,262	20,716	24,742	24,514	26,807	24,603
	委託費計	640,152	653,134	661,102	668,739	685,411	711,287	754,930	768,382	783,867	798,578
調査研究費	1,426	1,167	1,173	1,277	961	997	1,106	1,255	1,587	1,308	
小計	1,530,149	1,505,606	1,525,964	1,484,779	1,465,199	1,473,803	1,512,445	1,509,536	1,507,808	1,503,757	
(参考)組合分担金	247,728	249,676	234,946	236,950	239,549	241,806	240,467	254,982	258,449	254,009	
その他	107,100	115,756	124,047	114,043	114,542	119,734	118,574	109,973	114,297	110,998	
1人当たりのごみ事業経費(円/人年)		14,200	14,300	14,400	14,100	13,900	14,400	15,200	15,200	15,300	15,500

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。

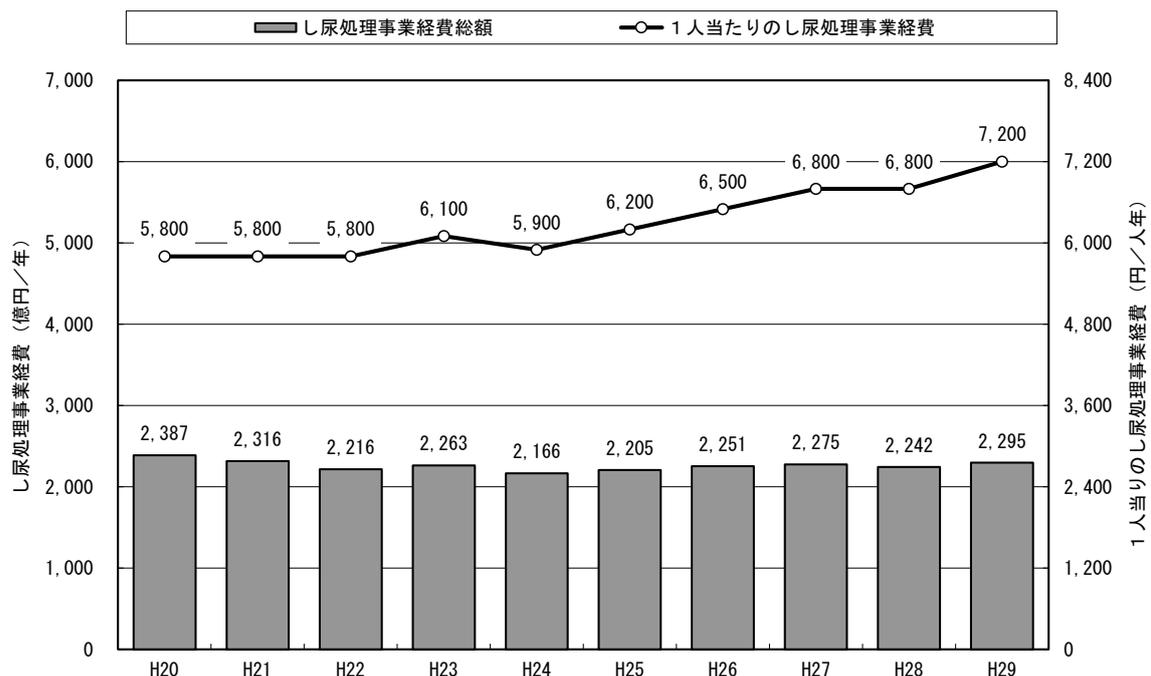


2. し尿処理事業経費の推移

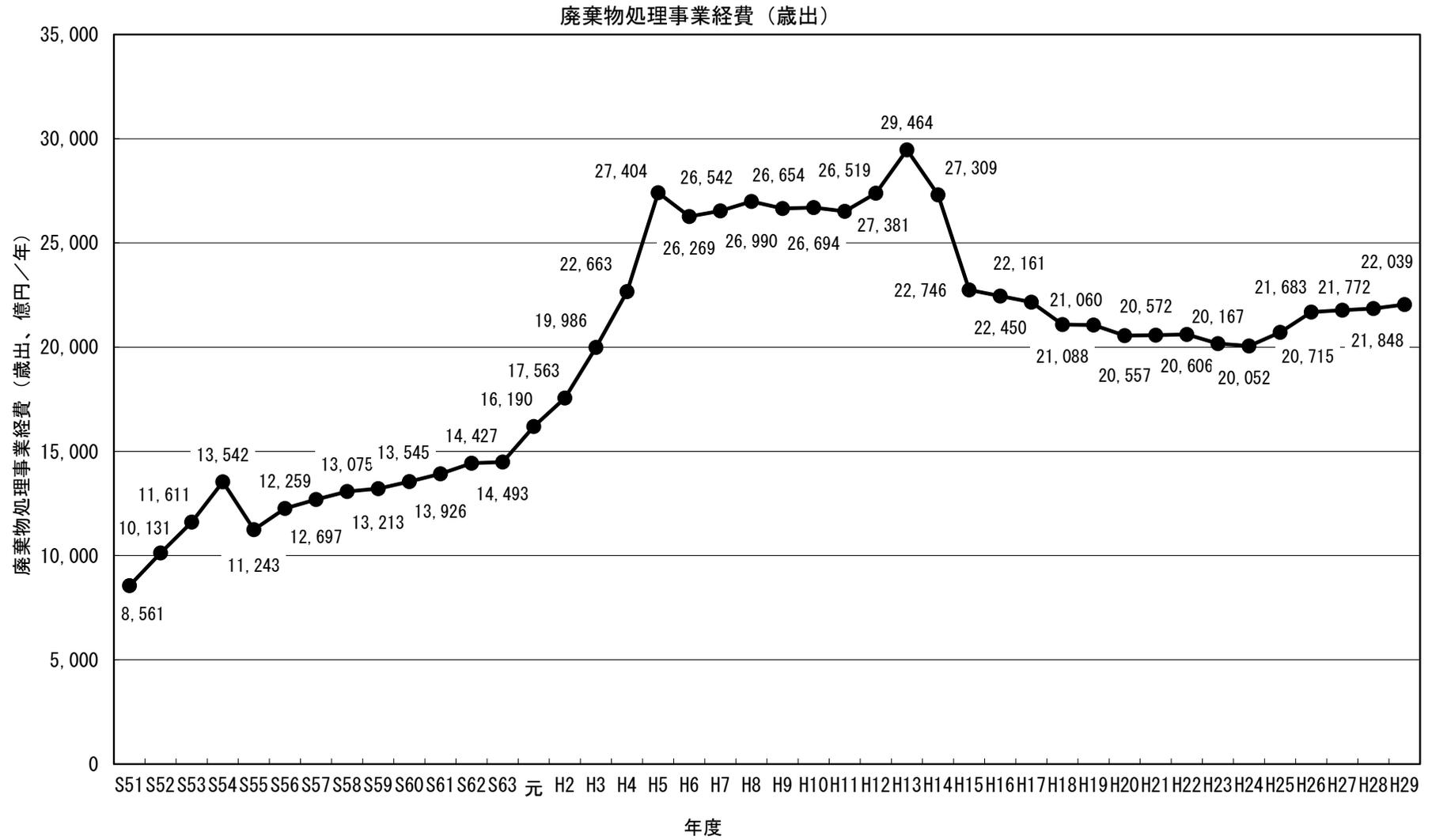
(単位：百万円/年)

区分		年度									
		H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
総人口(千人)		127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718
し尿処理対象人口	浄化槽	29,683	28,801	28,323	27,877	27,682	27,179	26,687	26,309	25,935	25,420
	非水洗化人口計	11,819	10,810	10,114	9,460	8,956	8,329	7,810	7,267	6,933	6,596
	合計	41,502	39,611	38,437	37,337	36,638	35,508	34,497	33,576	32,868	32,015
歳入(市町村分)	合計	239,470	233,266	221,613	226,389	216,680	220,491	225,144	227,536	224,185	229,474
	一般財源	186,694	180,919	172,002	173,892	169,832	170,434	174,957	170,904	173,004	175,716
	特定財源										
	国庫支出金	4,542	4,167	5,860	4,398	4,265	5,278	7,076	6,493	5,051	5,353
	都道府県支出金	1,309	1,285	1,386	1,411	1,235	1,819	1,033	917	945	1,234
	使用料・手数料	32,538	31,601	29,946	29,225	28,598	27,887	26,806	26,446	25,966	25,428
	地方債	7,725	8,492	6,514	10,341	7,400	9,353	9,490	16,573	12,912	13,924
	その他	6,663	6,803	5,905	7,123	5,350	5,721	5,782	6,203	6,307	7,819
小計	52,776	52,347	49,612	52,498	46,848	50,057	50,187	56,632	51,181	53,758	
歳出(市町村及び組合の合計)	し尿処理事業経費	238,737	231,594	221,613	226,322	216,634	220,491	225,144	227,536	224,185	229,474
	建設改良費										
	工事費										
	収集運搬施設	683	591	688	267	219	455	797	400	523	119
	中間処理施設	15,157	19,192	16,992	22,147	16,557	20,561	27,144	33,528	31,763	27,288
	最終処分場	96	169	367	690	357	1,531	302	859	2,337	2,081
	その他	1,191	1,054	904	1,327	1,617	942	691	1,748	1,338	1,116
	工事費計	17,127	21,007	18,951	24,431	18,751	23,489	28,933	36,535	35,961	30,604
	調査費	274	454	396	342	396	1,077	380	960	710	461
	小計	17,401	21,461	19,347	24,772	19,147	24,565	29,313	37,495	36,672	31,064
	(参考) 組合分担金	2,377	3,779	4,119	5,387	2,979	4,506	3,615	6,678	4,770	2,982
	処理費										
	人件費	55,757	50,413	47,251	45,326	42,993	40,548	40,071	38,717	37,083	36,457
	収集運搬	5,256	3,937	3,704	3,752	3,532	2,588	2,737	2,412	2,897	2,592
	中間処理	66,837	63,317	61,808	61,073	60,936	60,632	62,031	57,405	55,955	54,812
	最終処分	2,624	2,070	1,777	1,906	2,085	2,047	2,114	2,275	1,872	2,043
	処理費計	74,717	69,324	67,289	66,731	66,552	65,267	66,882	62,092	60,724	59,447
	車両等購入費	415	491	437	343	249	332	392	401	343	411
	委託費										
	収集運搬	29,983	28,906	27,865	27,178	26,181	26,066	25,920	26,017	25,598	24,917
中間処理	33,657	35,041	35,824	38,062	38,071	40,015	40,532	40,219	40,379	42,643	
最終処分	4,444	4,143	3,470	3,631	3,104	3,545	3,348	3,413	3,220	14,956	
その他	3,835	4,601	3,868	3,719	3,623	4,535	4,531	5,013	5,347	5,479	
委託費計	71,920	72,690	71,026	72,590	70,979	74,160	74,331	74,662	74,543	87,996	
調査研究費	67	169	227	99	93	186	170	115	340	98	
小計	202,875	193,087	186,231	185,089	180,866	180,494	181,847	175,987	173,032	184,408	
(参考) 組合分担金	73,951	72,664	67,887	65,849	66,250	64,546	66,589	64,067	63,426	62,110	
その他	18,461	17,046	16,035	16,471	16,621	15,433	13,984	14,054	14,481	14,001	
1人当たりのし尿事業経費(円/人年)	5,800	5,800	5,800	6,100	5,900	6,200	6,500	6,800	6,800	7,200	

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



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 29 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	14,903 (14,540)	5,897 (5,847)	21,701 (22,189)	7,285 (7,558)	768 (757)	796 (860)	51,350 (51,751)
し尿	2,690 (2,692)	1,061 (1,061)	885 (912)	881 (957)	33 (45)	52 (60)	5,602 (5,727)
合計	17,593 (17,232)	6,958 (6,908)	22,586 (23,101)	8,166 (8,515)	801 (802)	848 (920)	56,952 (57,478)

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 29 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
19,534 (19,522)	4,249 (4,298)	22,540 (22,606)	234,090 (233,003)	36,743 (35,408)	2,789 (2,564)	265,202 (258,999)

注)・() 内は前年度の値。

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

IV. 各都道府県別データ

1. 都道府県別ごみ処理の現状（平成29年度実績）

都道府県	総人口 [千人]	計画収集人口 [千人]	ごみ総排出量						1人1日 当たりの 総排出量 [グラム/ 人/日]	自家処 理量 [千トン]	ごみ処理量											最終処分量									
			計画収 集 [千トン]	直接搬 入 [千トン]	集団回 収量 [千トン]	合計 [千トン]	生活系 ごみ [千トン]	事業系 ごみ [千トン]			焼却以外 の中間処理 量 [千トン]	直接焼 却 [千トン]	直接最 終処分 [千トン]	焼却以外の中間処理量						直接資 源化量 [千トン]	合計 [千トン]	減量処 理率 [%]	中間処 理後再 生利用 量 [千トン]	リサイ クル率 R [%]	リサイ クル率 R' [%]	直接最 終処分 [千トン]	焼却残 渣 [千トン]	処理残 渣 [千トン]	合計 [千トン]		
														粗大ご み処理 施設 [千トン]	ごみ堆 肥化施 設 [千トン]	ごみ飼 料化施 設 [千トン]	メタン 化施設 [千トン]	ごみ燃 料化施 設 [千トン]	その他 の資源 化等を行 う施設 [千トン]											その他 の施設 [千トン]	
北海道	5,338	5,336	1,526	219	128	1,873	1,294	579	961	1	1,115	146	446	119	34	0	17	25	248	4	34	1,741	91.6	291	24.3	22.3	146	122	49	316	
青森県	1,311	1,311	432	36	12	480	326	154	1,002	0	385	13	59	21	1	0	0	0	37	0	10	468	97.2	50	15.0	13.6	13	31	7	51	
岩手県	1,267	1,267	370	37	19	426	291	135	922	0	341	2	48	17	4	0	0	0	27	0	16	407	99.6	43	18.4	17.2	2	33	6	41	
宮城県	2,313	2,313	742	67	32	841	577	264	996	0	650	6	143	56	1	0	0	0	85	0	6	804	99.3	96	16.0	15.7	6	81	8	95	
秋田県	1,016	1,016	331	30	4	365	244	121	984	0	304	4	39	13	1	0	0	0	25	0	14	361	99.0	38	15.5	15.1	4	25	5	33	
山形県	1,105	1,105	317	32	22	371	260	111	920	0	299	2	36	14	2	0	0	0	19	1	12	349	99.4	21	14.7	14.7	2	31	8	42	
福島県	1,938	1,938	634	81	23	737	525	212	1,042	0	619	3	63	35	0	0	0	0	28	0	26	711	99.5	48	13.3	13.3	3	50	13	67	
茨城県	2,951	2,951	944	88	29	1,061	759	302	985	0	796	0	157	44	4	0	0	40	69	0	110	1,063	100.0	110	22.8	20.9	0	76	8	84	
栃木県	1,987	1,987	582	61	24	668	490	178	921	1	540	0	79	25	4	0	0	0	50	0	29	648	100.0	56	16.3	16.3	0	45	14	59	
群馬県	1,992	1,992	604	77	36	717	546	171	986	0	587	3	69	42	0	0	0	5	22	0	24	682	99.6	49	15.1	14.0	3	57	12	71	
埼玉県	7,359	7,359	2,056	139	110	2,304	1,770	534	858	0	1,785	1	268	88	3	0	0	1	171	5	135	2,189	99.9	308	24.9	21.5	1	80	18	100	
千葉県	6,299	6,299	1,846	133	96	2,075	1,486	589	903	0	1,581	3	255	108	6	0	0	0	134	6	138	1,977	99.9	229	22.3	21.8	3	124	21	147	
東京都	13,627	13,627	4,062	100	255	4,417	3,282	1,136	888	0	3,374	5	393	180	4	0	0	0	208	1	418	4,190	99.9	299	21.9	19.8	5	279	58	342	
神奈川県	9,172	9,172	2,487	121	265	2,873	2,167	706	858	0	2,121	12	380	80	19	0	0	4	277	0	95	2,608	99.6	340	24.4	24.3	12	227	3	242	
新潟県	2,281	2,281	736	76	34	847	576	270	1,017	0	617	9	120	25	7	0	19	0	69	0	66	813	98.9	87	22.2	21.6	9	52	9	70	
富山県	1,070	1,070	329	53	26	408	266	142	1,044	0	297	3	70	15	8	2	5	24	15	0	12	381	99.3	60	24.1	22.1	3	32	4	38	
石川県	1,151	1,151	353	46	8	407	256	151	968	0	243	10	126	3	1	0	0	71	47	4	20	399	97.4	31	14.4	13.4	10	28	9	47	
福井県	792	792	219	38	26	283	208	75	981	0	208	1	43	29	0	0	0	0	14	0	6	257	99.8	19	18.0	18.0	1	24	3	27	
山梨県	839	839	260	28	9	297	211	86	968	0	244	0	35	16	0	0	0	0	19	0	8	286	100.0	31	15.9	15.9	0	21	3	24	
長野県	2,114	2,114	557	53	20	630	431	199	817	3	480	6	63	15	6	0	0	0	40	2	61	610	99.1	52	21.2	20.4	6	43	8	57	
岐阜県	2,011	2,011	550	65	40	654	464	191	892	1	516	9	72	24	0	0	0	16	32	1	19	615	98.6	63	18.6	17.1	9	38	3	50	
静岡県	3,745	3,745	1,044	109	48	1,200	850	350	878	0	1,004	5	103	37	2	0	0	0	62	2	44	1,156	99.5	126	18.1	17.3	5	47	7	59	
愛知県	7,547	7,547	2,139	236	147	2,522	1,825	697	916	0	1,898	13	361	116	44	5	13	2	179	1	105	2,376	99.5	296	21.7	21.3	13	176	11	200	
三重県	1,830	1,830	557	56	17	630	452	178	943	0	435	7	142	23	1	0	0	84	33	1	29	613	98.8	126	27.2	17.3	7	8	7	22	
滋賀県	1,420	1,420	375	36	19	430	313	117	830	0	326	4	58	25	1	0	0	11	20	0	22	409	99.0	40	18.7	16.3	4	36	4	44	
京都府	2,619	2,618	659	89	58	805	506	300	843	0	611	14	102	36	0	4	0	9	51	1	21	748	98.1	49	15.9	15.4	14	80	9	103	
大阪府	8,855	8,855	2,710	148	195	3,054	1,823	1,231	945	0	2,562	1	258	119	0	0	0	0	139	0	45	2,865	100.0	172	13.4	13.4	1	345	5	351	
兵庫県	5,586	5,586	1,607	157	147	1,912	1,278	633	938	0	1,495	19	192	87	12	0	7	5	80	2	50	1,756	98.9	124	16.9	16.0	19	173	18	210	
奈良県	1,372	1,372	379	41	35	455	321	134	909	0	361	3	40	20	0	0	0	0	19	1	17	421	99.3	22	16.3	16.2	3	43	4	50	
和歌山県	978	978	277	50	10	336	248	88	942	0	288	3	45	12	0	0	0	1	29	3	4	341	99.0	29	12.4	12.3	3	34	5	42	
鳥取県	571	571	198	15	6	219	120	99	1,050	0	150	0	27	1	5	0	0	0	1	19	0	36	213	99.8	27	31.2	27.5	0	9	5	14
島根県	692	692	205	32	2	239	164	75	946	0	177	6	45	10	4	0	0	10	22	0	9	237	97.6	43	22.3	19.4	6	10	5	20	
岡山県	1,917	1,917	542	76	77	695	468	226	993	0	548	4	47	21	1	0	0	0	24	1	16	615	99.3	112	29.6	27.1	4	17	8	29	
広島県	2,850	2,850	835	72	20	927	579	348	891	0	601	27	265	47	1	0	0	128	88	1	13	906	97.0	164	21.3	12.6	27	70	14	111	
山口県	1,395	1,395	375	116	11	502	338	164	986	0	383	7	77	19	0	0	6	7	46	0	24	491	98.7	119	30.8	22.4	7	9	8	24	
徳島県	758	758	241	13	7	262	195	67	946	1	205	1	36	19	0	0	0	1	16	0	13	255	99.7	23	16.8	16.3	1	20	7	28	
香川県	994	994	299	13	3	315	214	102	869	0	232	5	64	10	1	0	0	13	41	0	11	312	98.4	47	19.3	17.1	5	21	5	31	
愛媛県	1,396	1,396	382	68	9	460	338	122	902	0	349	9	75	25	2	0	0	5	42	1	15	446	97.9	58	17.9	16.5	9	26	9	45	
高知県	725	725	223	28	1	252	179	73	954	0	210	4	32	3	0	0	0	9	20	1	7	253	98.4	45	20.7	12.7	4	5	2	11	
福岡県	5,127	5,124	1,378	324	84	1,785	1,149	637	954	1	1,387	15	274	65	3	0	0	1	122	83	0	98	1,774	99.2	208	21.0	15.9	15	143	23	180
佐賀県	834	834	235	30	5	270	183	87	889	0	219	0	39	9	3	0	0	1	25	0	8	266	100.0	43	20.8	17.7	0	8	1	10	
長崎県	1,381	1,381	396	67	17	480	321	159	952	0	401	10	44	6	0	0	0	0	38	1	6	461	97.9	49	15.0	14.2	10	31	3	44	
熊本県	1,788	1,787	486	95	21	602	384	218	922	2	425	5	146	12	4	0	0	38	92	0	13	588									

2. 都道府県別ごみ（災害廃棄物）処理の現状（平成 29 年度実績）

都道府県	総人口 [千人]	計画収集人口 [千人]	災害廃棄物排出量 [トン]	ごみ処理量													最終処分量						
				直接焼却 [トン]	直接最終処分 [トン]	焼却以外の中間処理量 [トン]	中間処理量										減量処理率 [%]	中間処理後再生利用量 [トン]	リサイクル率 [%]	直接最終処分(海洋投 入含む) [トン]	焼却残渣 [トン]	処理残渣 [トン]	合計 [トン]
							粗大ごみ処理施設 [トン]	ごみ堆肥化施設 [トン]	ごみ飼料化施設 [トン]	メタン化施設 [トン]	ごみ燃料化施設 [トン]	その他の資源化等を行う施設 [トン]	その他の施設 [トン]	直接資源化量 [トン]	合計 [トン]								
北海道	5,338	5,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
青森県	1,311	1,311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
岩手県	1,267	1,267	86,409	8,245	1,687	13,098	1,554	0	0	0	0	2,867	8,677	0	63,466	86,496	98.0	13,106	88.5	1,687	262	0	1,949
宮城県	2,313	2,313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
秋田県	1,016	1,016	2,627	2,182	0	242	159	0	0	0	0	0	83	0	53	2,477	100.0	101	6.2	0	110	106	216
山形県	1,105	1,105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
福島県	1,938	1,938	319,999	3,453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316,340	319,793	100.0	0	98.9	0	401	0	401
茨城県	2,951	2,951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
栃木県	1,987	1,987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
群馬県	1,992	1,992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
埼玉県	7,359	7,359	251	178	0	73	0	0	0	0	0	0	73	0	0	251	100.0	0	0.0	0	23	0	23
千葉県	6,299	6,299	83	0	0	83	0	0	0	0	0	0	83	0	0	83	100.0	0	0.0	0	0	0	0
東京都	13,627	13,627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
神奈川県	9,172	9,172	100	17	77	6	0	0	0	0	0	6	6	0	106	106	27.4	17	21.7	77	1	0	78
新潟県	2,281	2,281	10,985	73	0	180	91	0	0	0	0	29	44	16	9,846	10,099	100.0	75	98.2	0	13	2	15
富山県	1,070	1,070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
石川県	1,151	1,151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
福井県	792	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
山梨県	839	839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
長野県	2,114	2,114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
岐阜県	2,011	2,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
静岡県	3,745	3,745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
愛知県	7,547	7,547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
三重県	1,830	1,830	183	0	0	33	4	0	0	0	0	0	1	28	26	59	100.0	28	91.5	0	0	0	0
滋賀県	1,420	1,420	675	254	163	106	106	0	0	0	0	0	0	0	139	662	75.4	19	23.9	163	11	0	174
京都府	2,619	2,618	1,562	502	293	746	87	0	0	0	0	261	398	18	1,559	81.2	378	25.4	293	30	90	413	
大阪府	8,855	8,855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
兵庫県	5,586	5,586	72	71	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	72	100.0	0	0.0	0	7	1	8	
奈良県	1,372	1,372	559	12	547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	559	2.1	0	0.0	547	0	0	547	
和歌山県	978	978	1,900	1,387	0	224	9	0	0	0	0	207	8	44	1,655	100.0	1,255	78.5	0	27	0	27	
鳥取県	571	571	53	41	0	12	0	0	0	0	41	0	12	0	53	100.0	53	100.0	0	0	0	0	
島根県	692	692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
岡山県	1,917	1,917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
広島県	2,850	2,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
山口県	1,395	1,395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
徳島県	758	758	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	100.0	41	100.0	0	0	0	0	
香川県	994	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
愛媛県	1,396	1,396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
高知県	725	725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
福岡県	5,127	5,124	13,385	5,481	1,324	5,518	294	2,451	0	0	14	2,737	22	765	13,088	89.9	10,087	82.9	1,324	0	0	1,324	
佐賀県	834	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
長崎県	1,381	1,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
熊本県	1,788	1,787	1,337,247	42,356	189,628	782,713	8	12,082	0	0	12,848	728,637	29,138	590,134	1,604,831	88.2	821,474	88.0	189,628	19	1	189,648	
大分県	1,169	1,169	21,490	1,995	2,143	16,293	8	0	0	0	19	16,265	1	253	20,684	89.6	16,242	79.7	2,143	72	126	2,341	
宮崎県	1,112	1,112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
鹿児島県	1,654	1,654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
沖縄県	1,468	1,468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	
合計	127,718	127,711	1,797,621	66,288	195,862	819,328	2,321	14,533	0	0	15,777	757,086	29,611	981,090	2,062,568	90.5	862,876	89.4	195,862	976	326	197,164	

注・減量処理率＝（直接焼却＋粗大ごみ処理施設＋ごみ堆肥化施設＋ごみ飼料化施設＋メタン化施設＋ごみ燃料化施設＋その他の資源化等を行う施設＋その他の施設＋直接資源化）÷ごみ処理量×100

3. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成 29 年度実績）

炉型式	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)
都道府県										
北海道	25	5,552	11	402	24	332	5	37	65	6,323
青森県	11	1,773	5	254	0	0	0	0	16	2,027
岩手県	13	2,136	1	40	4	113	1	15	19	2,304
宮城県	12	3,064	5	381	2	60	0	0	19	3,505
秋田県	8	1,113	4	200	0	0	0	0	12	1,313
山形県	10	1,511	0	0	0	0	0	0	10	1,511
福島県	16	2,728	5	390	3	95	0	0	24	3,213
茨城県	16	3,404	8	835	4	126	0	0	28	4,365
栃木県	14	2,205	2	125	0	0	0	0	16	2,330
群馬県	15	3,048	1	20	7	230	0	0	23	3,298
埼玉県	46	9,598	6	484	2	70	0	0	54	10,152
千葉県	35	7,811	10	868	1	48	0	0	46	8,727
東京都	41	17,494	0	0	8	74	2	7	51	17,575
神奈川県	26	12,107	6	434	1	40	0	0	33	12,581
新潟県	19	2,752	11	910	2	41	0	0	32	3,703
富山県	4	1,276	1	174	0	0	0	0	5	1,450
石川県	6	1,213	1	150	3	89	0	0	10	1,452
福井県	5	823	4	306	2	44	0	0	11	1,173
山梨県	5	1,073	0	0	4	155	0	0	9	1,228
長野県	16	2,603	6	464	7	186	1	2	30	3,255
岐阜県	17	2,374	2	65	5	107	0	0	24	2,546
静岡県	26	5,566	6	307	6	164	2	21	40	6,058
愛知県	40	11,270	1	60	2	25	0	0	43	11,355
三重県	11	2,201	0	0	13	323	1	16	25	2,540
滋賀県	10	1,185	1	150	2	118	0	0	13	1,453
京都府	14	3,421	6	351	2	35	0	0	22	3,807
大阪府	44	14,365	0	0	1	46	0	0	45	14,411
兵庫県	27	7,751	6	479	1	30	0	0	34	8,260
奈良県	9	1,925	3	130	10	198	0	0	22	2,253
和歌山県	9	1,563	3	154	6	110	0	0	18	1,827
鳥取県	3	740	0	0	9	103	0	0	12	843
島根県	5	731	1	52	5	66	1	10	12	858
岡山県	9	2,208	5	433	9	223	0	0	23	2,864
広島県	12	2,805	6	482	5	107	0	0	23	3,394
山口県	9	1,775	2	110	1	22	1	3	13	1,910
徳島県	6	776	4	222	5	142	3	21	18	1,161
香川県	6	1,290	1	50	1	6	0	0	8	1,346
愛媛県	9	1,739	3	139	5	91	2	1	19	1,970
高知県	5	1,060	0	0	4	89	1	4	10	1,153
福岡県	17	6,503	5	374	4	135	1	0	27	7,012
佐賀県	6	955	2	168	0	0	1	1	9	1,124
長崎県	12	1,634	5	399	9	117	0	0	26	2,150
熊本県	9	1,566	4	316	7	213	1	2	21	2,097
大分県	4	1,170	4	330	5	102	0	0	13	1,602
宮崎県	4	728	1	40	4	100	1	8	10	876
鹿児島県	12	1,646	9	437	10	187	3	3	34	2,273
沖縄県	8	1,533	3	137	15	178	0	0	26	1,848
合計	686	163,760	170	11,822	220	4,738	27	151	1,103	180,471

注)・平成 29 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。

4. 資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成29年度実績）

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	保管面積 (㎡)
都道府県										
北海道	109	1,308	6	318	11	298	126	1,925	99	91,873
青森県	8	363	0	0	0	0	8	363	19	9,300
岩手県	20	245	0	0	2	70	22	315	24	7,988
宮城県	19	338	0	0	1	0	20	338	19	5,208
秋田県	14	275	0	0	0	0	14	275	8	5,501
山形県	11	295	1	0	1	52	13	348	9	3,947
福島県	28	347	1	6	0	0	29	353	24	16,130
茨城県	25	587	3	284	1	3	29	874	36	21,532
栃木県	21	466	0	0	1	58	22	524	19	12,462
群馬県	15	218	4	81	0	0	19	299	15	4,441
埼玉県	42	1,032	0	0	1	4	43	1,036	38	15,144
千葉県	18	674	0	0	2	40	20	714	32	62,582
東京都	23	3,513	0	0	0	0	23	3,513	15	10,861
神奈川県	28	1,098	0	0	0	0	28	1,098	17	30,110
新潟県	11	370	1	65	0	0	12	435	13	4,190
富山県	3	33	0	0	0	0	3	33	8	12,221
石川県	10	290	5	367	1	5	16	661	1	214
福井県	9	168	0	0	0	0	9	168	14	7,418
山梨県	6	128	0	0	0	0	6	128	3	1,942
長野県	31	566	0	0	1	20	32	586	27	56,026
岐阜県	26	283	1	90	1	4	28	376	25	49,201
静岡県	24	236	0	0	1	5	25	241	27	29,450
愛知県	39	737	2	692	1	68	42	1,496	33	58,276
三重県	33	426	7	485	4	45	44	956	33	49,429
滋賀県	19	173	1	22	1	8	21	203	16	7,415
京都府	15	415	2	54	2	23	19	493	22	5,650
大阪府	19	446	0	0	0	0	19	446	27	24,748
兵庫県	31	503	2	63	1	10	34	576	28	13,024
奈良県	17	92	1	35	1	2	19	129	22	18,173
和歌山県	13	178	3	41	0	0	16	219	11	6,352
鳥取県	4	150	0	0	0	0	4	150	5	2,098
島根県	18	203	1	30	2	60	21	293	15	2,937
岡山県	19	211	0	0	0	0	19	211	24	6,249
広島県	26	607	7	550	1	30	34	1,187	37	17,578
山口県	28	483	4	80	1	3	33	565	29	23,722
徳島県	11	98	0	0	1	30	12	128	22	11,948
香川県	14	208	0	0	0	0	14	208	6	198,988
愛媛県	26	194	1	23	0	0	27	217	16	7,244
高知県	17	159	2	59	0	0	19	218	29	21,357
福岡県	29	828	6	608	3	512	38	1,948	13	5,110
佐賀県	14	106	1	2	0	0	15	108	13	4,892
長崎県	15	196	0	0	2	27	17	223	17	9,951
熊本県	27	353	2	133	0	0	29	486	19	11,581
大分県	12	332	2	112	1	32	15	476	12	6,816
宮崎県	12	257	0	0	2	103	14	360	14	6,230
鹿児島県	26	288	0	0	1	5	27	293	21	11,160
沖縄県	16	309	0	0	0	0	16	309	16	10,288
合計	1,001	20,785	66	4,200	48	1,517	1,115	26,501	992	998,957

注)・平成29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. 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29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	935	28	587	1	4	56	1,526
青森県	3	120	2	60	0	0	5	180
岩手県	9	273	5	80	0	0	14	353
宮城県	10	415	3	200	0	0	13	615
秋田県	5	139	5	108	0	0	10	247
山形県	4	177	2	25	0	0	6	202
福島県	10	344	5	150	0	0	15	494
茨城県	15	520	5	162	2	85	22	767
栃木県	7	202	4	53	0	0	11	256
群馬県	12	522	1	5	1	20	14	547
埼玉県	17	721	14	461	2	60	33	1,242
千葉県	18	912	6	233	1	80	25	1,225
東京都	11	337	6	889	2	88	19	1,314
神奈川県	13	483	17	843	3	112	33	1,438
新潟県	12	325	6	116	1	30	19	471
富山県	1	9	2	60	1	80	4	149
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	2	55	4	160	0	0	6	215
山梨県	3	35	2	76	0	0	5	111
長野県	5	123	2	6	0	0	7	129
岐阜県	5	200	4	165	1	3	10	369
静岡県	8	488	9	327	2	15	19	830
愛知県	11	521	9	634	1	20	21	1,175
三重県	3	44	9	328	0	0	12	372
滋賀県	5	182	6	114	0	0	11	296
京都府	4	185	6	760	0	0	10	945
大阪府	13	674	16	696	1	22	30	1,392
兵庫県	11	437	11	847	0	0	22	1,284
奈良県	8	221	5	127	0	0	13	348
和歌山県	0	0	2	105	1	1	3	106
鳥取県	0	0	1	45	0	0	1	45
島根県	4	91	6	136	4	30	14	257
岡山県	4	141	8	197	0	0	12	338
広島県	6	180	8	179	1	50	15	409
山口県	4	65	8	300	0	0	12	365
徳島県	4	61	3	46	0	0	7	107
香川県	1	100	0	0	0	0	1	100
愛媛県	4	172	4	45	0	0	8	217
高知県	4	36	1	5	1	3	6	44
福岡県	10	250	13	682	0	0	23	932
佐賀県	3	89	1	22	0	0	4	111
長崎県	3	180	0	0	0	0	3	180
熊本県	5	78	8	123	0	0	13	201
大分県	3	49	1	15	0	0	4	64
宮崎県	2	45	1	10	0	0	3	55
鹿児島県	14	183	4	42	0	0	18	225
沖縄県	4	71	4	57	1	5	9	133
合計	327	11,391	267	10,281	27	708	621	22,380

注)・平成29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. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成29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	129	4,499	41,085	4,426	0	0	0	0	0	0	0	0	55	3,062	21,847	3,260	184	7,560	62,932	7,686
青森県	38	851	9,275	1,696	0	0	0	0	0	0	0	0	8	141	704	128	46	993	9,979	1,824
岩手県	32	607	4,149	779	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	6	33	618	4,219	785
宮城県	31	867	9,842	5,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	867	9,842	5,044
秋田県	46	909	7,000	992	0	0	0	0	0	0	0	0	15	356	1,233	344	61	1,265	8,233	1,336
山形県	8	359	1,913	385	0	0	0	0	0	0	0	0	4	136	787	132	12	495	2,700	517
福島県	35	688	6,181	653	0	0	0	0	0	0	0	0	8	151	875	207	43	839	7,056	861
茨城県	10	494	1,709	143	0	0	0	0	0	0	0	0	7	108	779	186	17	601	2,488	329
栃木県	5	125	1,108	105	0	0	0	0	0	0	0	0	6	71	350	82	11	197	1,458	187
群馬県	21	407	3,511	793	0	0	0	0	0	0	0	0	11	180	1,003	219	32	587	4,514	1,012
埼玉県	9	127	1,005	223	0	0	0	0	0	0	0	0	36	510	2,554	562	45	637	3,559	785
千葉県	36	773	6,408	1,082	2	194	1,660	4	0	0	0	0	20	386	2,185	308	58	1,353	10,253	1,394
東京都	15	544	8,809	1,538	2	3,600	93,150	21,384	0	0	0	0	1	65	639	72	18	4,209	102,598	22,995
神奈川県	24	308	3,092	480	4	796	13,857	5,452	0	0	0	0	8	593	8,448	317	36	1,697	25,397	6,249
新潟県	27	420	4,485	484	0	0	0	0	0	0	0	0	18	329	1,627	748	45	749	6,112	1,232
富山県	13	211	2,295	541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	211	2,295	541
石川県	21	625	7,314	1,460	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	28	28	22	631	7,342	1,488
福井県	14	165	1,031	391	1	10	56	14	0	0	0	0	1	9	37	1	16	184	1,124	406
山梨県	1	29	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	197	0	4	69	499	0
長野県	44	500	3,183	784	0	0	0	0	0	0	0	0	18	176	984	203	62	676	4,168	987
岐阜県	41	749	7,625	1,464	0	0	0	0	2	23	78	43	26	246	1,141	171	69	1,018	8,844	1,678
静岡県	45	631	5,416	971	0	0	0	0	1	20	246	22	15	203	792	189	61	854	6,454	1,183
愛知県	40	1,126	11,411	2,168	2	14	116	79	0	0	0	0	42	1,014	8,063	848	84	2,154	19,590	3,095
三重県	33	725	7,347	954	0	0	0	0	0	0	0	0	5	104	284	58	38	829	7,630	1,012
滋賀県	17	271	2,214	343	0	0	0	0	3	132	443	6	13	318	1,519	251	33	721	4,175	599
京都府	32	760	8,935	3,824	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	63	33	797	9,253	3,887
大阪府	6	223	2,088	300	1	731	11,690	1,846	0	0	0	0	4	72	352	90	11	1,026	14,129	2,236
兵庫県	30	1,793	33,947	11,238	1	14	43	14	0	0	0	0	6	185	1,806	482	37	1,992	35,795	11,734
奈良県	9	195	1,840	319	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	0	10	222	2,104	319
和歌山県	15	239	1,507	347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	239	1,507	347
鳥取県	2	78	937	188	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	56	14	3	96	993	202
島根県	32	313	2,337	628	0	0	0	0	0	0	0	0	4	34	139	94	36	348	2,476	722
岡山県	32	587	4,594	774	0	0	0	0	0	0	0	0	11	253	886	88	43	841	5,480	862
広島県	22	497	5,930	1,444	0	0	0	0	0	0	0	0	4	292	2,286	340	26	789	8,216	1,783
山口県	32	291	2,344	464	6	257	2,291	795	3	74	340	54	5	132	693	83	46	755	5,668	1,395
徳島県	11	58	306	82	1	20	87	10	0	0	0	0	9	120	851	0	21	198	1,244	93
香川県	16	370	3,193	477	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	17	18	480	3,513	495
愛媛県	25	459	3,704	874	1	24	363	353	0	0	0	0	1	2	5	0	27	485	4,072	1,226
高知県	23	210	1,710	581	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	45	7	28	224	1,755	589
福岡県	25	772	10,405	3,690	1	573	7,150	1,354	0	0	0	0	9	83	422	179	35	1,428	17,978	5,223
佐賀県	11	118	613	146	0	0	0	0	0	0	0	0	2	157	483	110	13	275	1,096	255
長崎県	21	419	4,667	1,543	1	17	40	7	0	0	0	0	12	63	207	102	34	499	4,914	1,652
熊本県	16	336	4,242	1,285	1	2	6	0	0	0	0	0	5	63	243	40	22	401	4,491	1,325
大分県	13	535	5,458	925	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	280	55	15	601	5,739	979
宮崎県	17	394	3,547	678	0	0	0	0	0	0	0	0	6	106	726	53	23	500	4,273	731
鹿児島県	54	692	9,157	2,836	0	0	0	0	0	0	0	0	5	29	176	43	59	721	9,332	2,880
沖縄県	8	114	1,438	263	1	13	107	52	0	0	0	0	13	132	969	397	22	258	2,514	712
合計	1,187	26,465	270,609	60,803	25	6,265	130,615	31,364	9	249	1,106	126	430	10,212	67,671	10,580	1,651	43,191	470,002	102,873

注)・平成29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。

7. 最終処分地の広域移動の状況（平成 29 年度実績）

（単位：千トン／年）

搬出都道府県 \ 搬入都道府県	北海道	秋田県	山形県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	神奈川県	富山県	長野県	愛知県	三重県	大阪府	奈良県	山口県	徳島県	香川県	愛媛県	熊本県	大分県	排出合計	
岩手県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
宮城県	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
山形県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
福島県	-	-	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
茨城県	-	1	8	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
栃木県	-	4	4	3	-	10	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
群馬県	-	-	4	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	4
埼玉県	-	12	16	5	-	22	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
千葉県	-	15	10	9	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	36
神奈川県	-	2	5	5	-	9	-	4	-	-	2	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
新潟県	0	-	9	-	-	3	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
石川県	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
福井県	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
山梨県	-	-	3	5	-	1	-	-	-	-	2	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
長野県	-	3	5	-	-	6	-	-	0	-	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	20
岐阜県	-	0	-	-	2	2	2	-	-	0	0	0	1	-	0	-	-	-	-	-	-	-	7
静岡県	0	2	-	-	-	5	-	-	-	-	0	-	1	-	-	0	-	-	-	-	-	-	8
愛知県	-	0	-	-	-	4	-	-	-	-	0	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7
三重県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
京都府	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	2	-	-	-	4
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	0
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
受入合計	0	43	64	27	2	76	2	4	0	1	6	0	21	1	6	1	2	0	2	2	2	2	258

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. 都道府県別し尿処理の現状（平成 29 年度実績）

都道府県	総人口 〔千人〕	水洗化人口〔千人〕							非水洗化人口						総処理量〔千kl/年〕									
		公共下水道		コミュニティ プラント 〔千人〕	浄化槽人口			合計 〔千人〕	水洗化率 〔%〕	非水洗化 人口 〔千人〕	計画収集 人口 〔千人〕	計画収集 率 〔%〕	自家処理 人口 〔千人〕	計画処理量							自家処理 量	合計		
		〔千人〕	水洗化率 〔%〕		水洗化率 〔%〕	合併処理 浄化槽 〔千人〕	し尿処理 施設							ごみ堆肥 化施設	メタン化 施設	下水道 投入	農地還元	その他	小計					
北海道	5,338	4,741	88.8	6	250	4.7	185	4,997	93.6	341	339	6.4	2	471	2	14	129	1	0	0	618	4	622	
青森県	1,311	690	52.6	4	440	33.6	195	1,134	86.5	177	177	13.5	0	423	0	0	0	0	0	0	423	0	423	
岩手県	1,267	664	52.4	2	268	21.2	244	934	73.7	333	332	26.3	1	534	0	0	0	0	0	0	534	1	535	
宮城県	2,313	1,778	76.9	6	263	11.4	182	2,047	88.5	266	263	11.5	3	444	0	0	0	0	0	0	444	3	447	
秋田県	1,016	556	54.7	0	254	25.0	191	810	79.7	206	206	20.3	0	401	0	0	0	0	0	0	401	0	401	
山形県	1,105	762	68.9	0	257	23.3	127	1,019	92.2	86	86	7.8	0	202	0	0	0	0	0	0	202	0	202	
福島県	1,938	912	47.1	4	836	43.1	525	1,752	90.4	185	185	9.6	0	601	0	0	0	0	0	0	601	0	602	
茨城県	2,951	1,673	56.7	12	1,021	34.6	574	2,706	91.7	244	244	8.3	0	572	0	0	9	0	0	0	581	0	581	
栃木県	1,987	1,239	62.4	1	623	31.4	386	1,863	93.8	123	123	6.2	0	327	0	0	0	0	0	0	327	0	327	
群馬県	1,992	970	48.7	24	898	45.1	482	1,892	95.0	100	100	5.0	0	463	5	0	0	0	7	0	475	0	475	
埼玉県	7,359	5,714	77.6	1	1,550	21.1	856	7,265	98.7	94	94	1.3	0	805	0	0	0	0	0	0	805	3	808	
千葉県	6,299	4,408	70.0	9	1,729	27.5	946	6,145	97.6	153	153	2.4	1	770	0	0	11	0	0	0	781	0	781	
東京都	13,627	13,534	99.3	3	63	0.5	26	13,600	99.8	27	27	0.2	0	70	0	0	10	0	3	0	83	0	83	
神奈川県	9,172	8,754	95.4	0	388	4.2	115	9,142	99.7	30	30	0.3	0	165	0	0	163	0	0	0	328	1	329	
新潟県	2,281	1,509	66.2	0	638	28.0	252	2,148	94.2	133	133	5.8	0	412	0	0	36	0	0	0	448	0	448	
富山県	1,070	854	79.8	3	177	16.5	91	1,034	96.6	37	37	3.4	0	86	0	0	28	0	0	0	114	0	114	
石川県	1,151	881	76.5	3	232	20.2	123	1,116	97.0	35	35	3.0	0	111	1	1	0	0	0	0	114	0	114	
福井県	792	581	73.4	0	180	22.7	100	761	96.1	31	29	3.9	2	88	0	0	48	0	0	0	136	1	137	
山梨県	839	506	60.3	6	291	34.7	126	803	95.6	37	37	4.4	0	142	2	0	0	0	0	0	143	0	144	
長野県	2,114	1,673	79.1	3	295	14.0	238	1,970	93.2	144	143	6.8	0	287	0	0	23	0	0	0	310	0	310	
岐阜県	2,011	1,315	65.4	16	590	29.3	323	1,920	95.5	91	90	4.5	0	562	0	0	1	0	0	0	563	0	563	
静岡県	3,745	2,166	57.8	15	1,482	39.6	676	3,663	97.8	82	81	2.2	1	881	0	0	59	0	5	0	945	14	959	
愛知県	7,547	5,525	73.2	11	1,880	24.9	976	7,416	98.3	131	131	1.7	0	1,025	0	34	99	0	0	1,158	0	1,158		
三重県	1,830	941	51.4	3	785	42.9	544	1,729	94.5	101	101	5.5	0	614	0	0	0	0	0	0	614	0	614	
滋賀県	1,420	1,197	84.3	0	171	12.1	120	1,369	96.4	51	50	3.6	1	164	0	0	4	0	5	0	172	1	173	
京都府	2,619	2,379	90.8	15	125	4.8	76	2,519	96.2	100	99	3.8	1	179	0	0	36	0	0	0	215	1	216	
大阪府	8,855	8,231	93.0	0	480	5.4	230	8,712	98.4	143	143	1.6	0	402	0	0	108	0	2	0	512	0	512	
兵庫県	5,586	5,110	91.5	60	318	5.7	189	5,488	98.2	99	98	1.8	1	220	0	0	86	0	0	0	306	1	306	
奈良県	1,372	1,003	73.1	10	293	21.4	135	1,306	95.1	67	67	4.9	0	213	0	0	1	0	5	0	219	0	219	
和歌山県	978	219	22.4	2	588	60.1	362	809	82.7	169	169	17.3	0	513	0	0	0	0	0	0	510	0	510	
鳥取県	571	366	64.1	0	162	28.3	54	528	92.5	43	42	7.5	1	102	0	0	8	0	0	0	110	14	125	
島根県	692	296	42.8	4	266	38.4	199	566	81.8	126	124	18.2	2	232	0	0	30	0	0	0	262	1	263	
岡山県	1,917	1,141	59.5	0	562	29.3	357	1,703	88.8	214	207	11.2	7	569	0	0	24	0	0	0	593	2	595	
広島県	2,850	2,010	70.5	4	562	19.7	357	2,576	90.4	274	267	9.6	8	567	0	0	71	0	4	0	642	4	645	
山口県	1,395	864	61.9	0	415	29.7	291	1,279	91.7	116	110	8.3	6	365	1	0	46	0	1	0	414	4	418	
徳島県	758	121	16.0	7	583	76.8	313	711	93.8	47	44	6.2	3	275	0	0	0	0	0	0	275	2	277	
香川県	994	395	39.8	0	513	51.6	303	909	91.4	85	85	8.6	0	191	0	0	6	0	0	0	196	0	196	
愛媛県	1,396	720	51.6	34	505	36.2	289	1,259	90.2	137	136	9.8	1	387	0	0	1	0	1	0	389	1	389	
高知県	725	231	31.9	7	362	49.9	224	600	82.7	125	124	17.3	1	349	1	0	0	0	0	0	351	1	352	
福岡県	5,127	4,017	78.4	12	627	12.2	509	4,657	90.8	470	469	9.2	2	1,079	0	10	51	0	0	1,140	1	1,141		
佐賀県	834	440	52.8	1	222	26.6	188	662	79.4	171	171	20.6	1	378	3	0	0	0	0	0	381	1	382	
長崎県	1,381	795	57.5	5	273	19.7	225	1,072	77.6	309	308	22.4	0	580	0	0	12	0	0	0	593	1	594	
熊本県	1,788	1,135	63.5	7	474	26.5	273	1,617	90.4	171	170	9.6	2	350	4	0	108	0	0	0	462	1	463	
大分県	1,169	505	43.2	4	543	46.5	302	1,053	90.0	117	109	10.0	8	414	0	0	0	0	0	0	414	7	421	
宮崎県	1,112	601	54.1	4	400	35.9	285	1,005	90.4	107	107	9.6	0	337	0	0	14	0	0	0	351	0	351	
鹿児島県	1,654	658	39.8	9	816	49.3	613	1,482	89.6	171	171	10.4	0	716	0	0	1	14	3	0	733	0	733	
沖縄県	1,468	920	62.7	6	450	30.6	179	1,376	93.7	92	82	6.3	10	129	0	0	10	4	5	0	148	3	151	
全 国	127,718	95,703	74.9	320	25,100	19.7	14,557	121,123	94.8	6,596	6,528	5.2	68	19,163	21	60	1,231	19	42	20,535	75	20,610		

9. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成29年度実績）

処理方式	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
北海道	9	693	7	456	1	60	6	159	2	68	30	2,106	55	3,543
青森県	0	0	0	0	4	532	4	200	0	0	4	706	12	1,438
岩手県	0	0	1	80	3	237	5	672	0	0	7	785	16	1,774
宮城県	0	0	0	0	5	537	5	536	0	0	6	725	16	1,798
秋田県	0	0	1	120	2	320	6	483	0	0	4	447	13	1,370
山形県	0	0	0	0	3	512	2	215	0	0	5	360	10	1,087
福島県	1	150	2	226	8	635	3	252	0	0	7	726	21	1,989
茨城県	0	0	4	298	7	922	9	753	0	0	14	816	34	2,789
栃木県	0	0	0	0	6	805	5	363	1	191	1	89	13	1,448
群馬県	0	0	5	253	2	174	10	697	1	46	7	651	25	1,821
埼玉県	0	0	2	140	11	1,078	4	428	2	142	20	2,218	39	4,006
千葉県	1	200	1	110	8	849	7	870	3	222	12	1,569	32	3,820
東京都	0	0	1	23	1	140	1	4	3	317	6	141	12	625
神奈川県	1	47	1	50	2	219	1	37	0	0	7	559	12	912
新潟県	0	0	1	20	7	505	0	0	0	0	16	1,416	24	1,941
富山県	0	0	1	66	0	0	1	45	0	0	4	420	6	531
石川県	1	35	1	120	1	198	1	80	0	0	10	520	14	953
福井県	0	0	0	0	1	50	2	140	0	0	9	454	12	644
山梨県	2	90	2	112	5	230	1	85	2	130	2	153	14	800
長野県	0	0	1	200	8	1,115	6	391	2	87	8	437	25	2,230
岐阜県	1	60	2	106	6	471	6	287	1	35	11	1,100	27	2,059
静岡県	0	0	3	52	11	1,065	2	165	1	82	18	2,318	35	3,682
愛知県	1	60	5	600	6	1,007	4	327	0	0	16	2,372	32	4,366
三重県	0	0	1	40	5	733	3	640	1	28	7	741	17	2,182
滋賀県	0	0	2	313	3	394	1	168	0	0	4	267	10	1,142
京都府	0	0	3	215	2	151	2	125	1	94	5	181	13	766
大阪府	0	0	2	338	3	225	5	819	0	0	10	1,125	20	2,507
兵庫県	0	0	2	75	5	466	4	137	1	44	11	820	23	1,542
奈良県	0	0	1	3	1	50	4	178	1	6	8	672	15	909
和歌山県	1	2	0	0	5	504	3	619	1	131	4	383	14	1,639
鳥取県	0	0	0	0	1	140	2	225	0	0	2	165	5	530
島根県	0	0	0	0	1	27	4	224	1	193	5	315	11	759
岡山県	0	0	0	0	7	693	2	250	0	0	12	1,220	21	2,163
広島県	1	60	3	38	7	687	4	304	2	197	13	928	30	2,214
山口県	0	0	0	0	5	488	3	93	0	0	9	1,037	17	1,618
徳島県	0	0	3	210	6	400	2	45	1	35	4	291	16	981
香川県	0	0	0	0	2	257	2	135	2	50	4	480	10	921
愛媛県	0	0	0	0	6	810	2	68	1	25	5	465	14	1,368
高知県	1	47	1	35	5	734	2	79	1	40	7	241	17	1,176
福岡県	1	90	4	117	7	953	5	794	1	125	15	1,576	33	3,655
佐賀県	1	10	0	0	3	300	3	475	0	0	7	764	14	1,549
長崎県	0	0	1	22	7	420	11	849	0	0	10	538	29	1,829
熊本県	2	195	3	161	2	110	2	108	3	227	9	646	21	1,447
大分県	0	0	1	50	5	229	2	140	0	0	11	1,126	19	1,545
宮崎県	0	0	0	0	6	375	2	155	0	0	11	634	19	1,164
鹿児島県	0	0	1	7	8	657	2	19	3	338	13	1,402	27	2,423
沖縄県	2	60	4	87	1	80	0	0	0	0	4	326	11	553
全 国	26	1,799	73	4,743	211	21,544	163	13,838	38	2,853	414	37,430	925	82,207

注) 平成29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。

10. コミュニティプラントの整備状況（平成29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 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/日)	施設数	処理能力 (m3/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	3	166	0	0	1	44	2	1,451	1	3,420	0	0	0	0	1	98	8	5,179
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	1	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,080
茨城県	2	115	2	111	2	1,023	3	1,580	1	1,280	0	0	0	0	3	1,034	9	4,009
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬県	1	50	0	0	0	0	15	14,087	3	6,490	0	0	0	0	0	0	18	19,337
埼玉県	0	0	0	0	0	0	1	720	0	0	0	0	0	0	0	0	1	720
千葉県	1	1,440	0	0	1	1,440	5	9,440	0	0	0	0	0	0	2	1,522	7	10,962
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	2	2,720	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3,001
石川県	10	2,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	79	0	0	11	2,136
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	7	1,431	1	2,500	0	0	0	0	0	0	8	3,931
長野県	2	166	0	0	2	231	2	173	0	0	0	0	0	0	0	0	6	570
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	11	5,381	1	1,190	0	0	0	0	0	0	16	8,008
愛知県	6	1,390	0	0	8	2,427	1	110	0	0	3	1,051	2	450	1	320	20	5,428
三重県	2	693	0	0	0	0	1	1,356	0	0	0	0	0	0	1	218	4	2,267
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43
大阪府	0	0	0	0	0	0	2	474	0	0	0	0	0	0	0	0	2	474
兵庫県	16	22,007	0	0	1	508	47	37,052	2	582	1	590	2	215	23	24,170	84	57,974
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,935	0	0	0	0	0	0	3	1,935
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	2	494	0	0	1	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	660
島根県	1	55	1	124	2	268	4	1,540	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,987
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	3,365	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,773
香川県	1	100	0	0	0	0	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	165
愛媛県	5	624	0	0	0	0	2	599	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,223
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	5	1,652	3	5,297	0	0	1	410	1	150	15	8,348
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	10	4,128	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,328
熊本県	0	0	0	0	0	0	2	749	0	0	0	0	0	0	1	771	3	1,520
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	73	34,666	4	565	22	8,790	140	97,489	16	25,987	4	1,641	6	1,154	35	32,076	280	164,249

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29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。

1.1. ごみ処理事業経費（平成29年度実績）

（単位：百万円/年）

都道府県	歳入合計（特定財源＋一般財源）										歳出合計（建設改良費＋処理維持管理費＋その他）																						
	特定財源（市町村分担金を除く）										建設改良費（工事費＋調査費）																						
	特定財源	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用量及び手数料	(市区町村分担金)	その他	工事費	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他	調査費	(組合分担金)	処理及び維持管理費				（人件費＋処理費＋車両購入費＋委託費＋調査研究費）				委託費	(組合分担金)	調査研究費	その他							
															人件費	処理費	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	その他													
北海道	87.616	35.830	3.415	16	8,938	17,781	16,065	5,680	51,786	87,616	17,815	17,587	127	13,577	3,785	97	229	4,193	64,659	11,782	11,432	1,543	8,031	1,858	410	40,976	19,262	16,601	3,508	1,604	11,871	59	5,142
青森県	16.129	4,058	24	691	1,033	1,697	6,744	613	12,071	16,129	1,374	1,256	1	725	489	40	118	554	14,062	2,290	2,646	238	1,982	426	0	9,118	3,366	5,209	446	98	6,191	7	693
岩手県	16.278	4,393	811	3	951	1,708	7,100	920	11,885	16,278	2,001	1,967	0	1,906	57	4	34	199	13,635	1,983	3,087	75	2,738	274	8	8,550	3,671	4,528	315	36	6,900	8	641
宮城県	33,938	11,155	2,242	19	2,543	4,807	6,545	1,543	22,782	33,938	11,021	10,997	0	5,618	5,294	86	24	1,343	22,468	3,737	4,987	681	3,809	497	29	13,715	6,562	5,760	1,171	221	5,202	0	449
秋田県	15,303	5,465	707	0	1,715	2,220	2,445	823	9,838	15,303	2,734	2,717	0	2,636	82	0	17	5	12,078	1,729	2,700	200	2,278	222	8	7,628	3,366	3,899	232	121	2,440	12	491
山形県	19,996	12,514	3,334	1	5,654	2,766	4,146	758	7,482	19,996	9,009	8,853	0	8,538	231	85	155	169	10,591	1,586	3,207	87	2,997	122	40	5,757	2,672	2,889	111	86	3,977	2	396
福島県	32,118	8,491	3,810	0	415	2,513	7,437	1,753	23,626	32,118	10,957	10,915	0	10,514	401	0	42	1,815	19,892	2,831	4,883	306	4,000	576	14	12,133	5,893	4,939	1,239	63	5,623	30	1,269
茨城県	43,846	12,346	3,017	0	1,473	5,903	10,979	1,953	31,500	43,846	10,083	10,037	133	6,717	105	3,083	46	607	32,408	4,347	7,056	736	5,932	387	64	20,922	6,666	10,558	2,074	1,624	10,371	19	1,355
栃木県	24,942	7,683	679	16	432	4,125	3,797	2,431	17,260	24,942	4,094	3,959	809	2,248	868	34	134	566	20,321	2,589	4,297	184	3,776	337	14	13,365	5,238	6,936	980	211	3,231	55	528
群馬県	29,360	7,973	928	1	2,047	3,230	3,533	1,766	21,387	29,360	8,434	8,422	0	6,352	2,058	11	12	220	20,099	3,178	4,738	176	4,093	469	45	12,131	5,487	5,660	771	214	3,312	6	827
埼玉県	97,796	25,949	3,512	0	2,806	11,063	14,861	8,568	71,846	97,796	12,973	12,526	10	12,482	10	25	447	1,084	80,861	14,190	16,017	569	15,057	391	197	50,412	23,139	20,775	4,326	2,171	13,777	45	3,961
千葉県	84,064	26,986	1,865	5	3,224	15,098	7,438	6,794	57,078	84,064	7,301	6,908	115	6,594	28	171	394	184	71,443	11,800	11,095	1,653	8,752	690	122	48,358	18,159	24,987	4,548	664	7,254	68	5,320
東京都	248,723	76,289	3,429	4,857	9,970	37,455	47,037	20,577	172,434	248,723	24,108	23,902	395	21,645	255	1,607	205	8,089	197,581	57,079	57,941	20,666	30,131	7,144	450	82,003	48,214	28,898	1,696	3,195	38,948	108	27,034
神奈川県	129,834	48,295	4,650	592	11,592	14,792	3,862	16,668	81,539	129,834	27,427	26,872	784	15,827	9,921	340	555	97	97,010	40,790	15,514	3,436	10,498	1,581	1,152	39,466	17,851	18,319	2,970	326	3,765	88	5,397
新潟県	30,836	11,003	940	13	2,706	5,242	2,248	2,102	19,833	30,836	4,165	4,096	0	3,675	420	0	69	20	25,549	3,080	4,633	311	3,817	505	22	17,783	7,600	8,979	741	464	2,207	31	1,143
富山県	12,903	4,815	112	8	537	1,987	2,270	2,172	8,088	12,903	773	766	0	640	125	1	7	0	11,340	2,568	1,656	177	1,377	102	36	7,070	2,754	3,585	596	136	2,270	9	790
石川県	21,140	11,534	3,557	0	3,915	2,479	3,093	1,582	9,607	21,140	8,396	8,275	1	5,336	2,928	10	121	81	12,158	3,387	3,427	136	2,952	339	57	5,285	2,188	2,582	437	73	3,012	2	586
福井県	11,924	2,256	662	12	384	848	3,657	350	9,668	11,924	295	220	0	213	8	0	75	0	9,261	996	2,057	47	1,859	150	31	6,163	2,449	3,165	534	15	3,657	14	2,368
山梨県	13,282	5,025	783	7	1,844	1,420	3,071	971	8,257	13,282	2,559	2,515	0	862	1,609	44	44	281	9,868	1,487	1,722	205	1,501	16	0	6,651	2,718	2,840	858	234	2,790	8	855
長野県	52,132	29,851	10,271	1	12,885	5,152	13,128	1,542	52,094	52,094	27,198	27,119	1	26,673	443	2	79	7,291	22,080	3,791	4,643	151	4,166	326	45	13,568	5,118	7,242	1,117	111	5,874	33	2,817
岐阜県	32,835	9,167	1,678	74	2,422	3,437	4,477	1,556	23,669	32,835	4,566	4,506	12	4,008	344	142	59	377	26,063	5,300	5,945	1,073	4,720	152	87	14,730	5,875	7,208	1,448	199	4,100	1	2,207
静岡県	47,313	11,152	621	1	2,193	4,788	5,691	3,550	36,161	47,313	4,545	4,333	80	3,803	33	417	212	849	38,011	8,319	8,103	544	6,695	865	95	21,485	7,994	12,082	1,110	300	4,841	8	4,757
愛知県	111,482	28,697	2,879	62	6,315	11,698	15,157	7,742	82,785	111,498	18,348	18,169	17	17,781	308	62	180	5,088	87,501	23,929	19,479	4,810	13,058	1,611	337	43,592	16,967	21,875	2,678	2,073	9,633	164	5,449
三重県	30,790	7,893	650	28	2,290	3,098	4,899	1,828	22,897	30,790	2,073	2,058	34	1,903	4	117	14	374	27,081	5,193	7,026	561	6,098	367	189	14,653	5,908	8,220	408	118	4,526	21	1,636
滋賀県	26,615	12,022	3,045	5	5,080	3,026	3,019	866	14,593	26,615	10,008	9,927	0	9,803	79	45	81	80	15,682	1,985	3,274	267	2,782	225	34	10,356	5,308	4,028	450	570	2,939	32	926
京都府	52,211	24,800	4,373	85	9,280	6,239	5,352	4,824	27,411	52,208	18,445	18,424	0	17,672	260	492	21	2,035	30,441	11,185	8,455	1,374	6,018	1,063	102	10,676	6,006	3,928	648	227	3,321	23	3,322
大阪府	122,784	35,156	3,896	64	11,955	13,131	18,911	6,111	87,628	122,940	19,151	18,903	200	18,546	136	21	248	2,535	99,873	39,974	20,932	3,513	17,082	337	616	38,269	24,719	10,283	2,230	1,037	16,220	83	3,916
兵庫県	72,893	19,897	854	51	4,362	8,655	6,352	5,975	52,996	72,739	7,642	7,592	85	6,630	375	502	50	467	63,403	24,847	12,466	3,634	7,501	1,331	274	25,764	9,783	13,294	1,681	1,005	6,039	52	1,694
奈良県	28,264	5,637	222	90	1,752	2,565	4,933	1,007	22,627	28,264	6,406	6,336	48	5,801	445	42	71	2,969	20,241	7,947	3,526	496	2,698	332	147	8,611	2,652	4,591	934	434	1,964	12	1,617
和歌山県	15,510	3,418	210	25	811	1,647	3,251	725	12,092	15,510	1,364	1,363	0	1,002	360	0	1	313	13,331	3,869	2,707	424	2,112	171	51	6,692	2,452	3,514	511	215	2,938	12	816
鳥取県	10,161	3,292	535	10	1,201	1,845	2,151	781	6,869	10,161	1,914	1,914	0	1,914	0	0	0	602	7,658	732	1,176	157	968	52	0	5,742	2,501	2,774	421	46	1,549	8	590
島根県	12,759	5,379	86	0	2,105	2,067	2,078	1,122	7,379	12,759	1,896	1,650	0	1,582	66	1	246	9	10,255	1,407	1,631	197	972	463	12	7,127	2,107	4,530	94	396	2,067	78	607
岡山県	28,501	8,620	306	2	2,052	4,098	3,108	2,163	19,881	28,501	3,273	3,198	53	2,817	302	26	75	193	23,369	6,196	3,942	499	3,002	441	127	13,067	4,834	7,501	540	193	2,915	38	1,859
広島県	45,416	15,699	2,011	47	5,120	5,779	3,774	2,742	29,718																								

1.3. し尿処理事業経費（平成29年度実績）

（単位：百万円/年）

都道府県	歳入合計（特定財源+一般財源）									歳出合計（建設改良費+処理維持管理費+その他）																							
	特定財源（市町村分担金を除く）						一般財源			建設改良費（工事費+調査費）										処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+調査研究費）													
	国庫 支出金	都道府県 支出金	地方債	使用量及 び手数料	(市町村 村分担 金)	その他	工事費	収集運搬 費	中間処理 費	最終 処分費	その他	調査費	(組合 分担金)	人件費	処理費	委託費				調査 研究費	その他												
																収集運搬 費	中間処理 費	最終 処分費	車両等 購入費														
北海道	9,142	3,347	25	1	50	2,263	2,749	1,008	5,795	9,142	935	909	0	196	669	44	25	105	7,604	1,193	2,278	249	1,871	158	40	4,090	2,436	1,216	189	248	2,643	4	603
青森県	2,756	133	0	10	81	30	2,581	12	2,624	2,756	127	127	0	109	0	18	0	50	2,533	454	806	0	781	26	0	1,270	80	1,090	95	6	2,531	3	96
岩手県	4,358	1,473	101	0	243	1,089	2,890	39	2,885	4,358	509	423	0	423	0	0	86	413	3,784	468	1,156	30	1,125	1	0	2,160	1,002	1,137	17	4	2,477	0	65
宮城県	4,322	735	18	0	5	710	2,405	2	3,587	4,322	39	39	0	0	0	39	0	0	4,160	602	1,934	15	1,916	3	0	1,624	710	1,879	13	23	2,405	0	122
秋田県	2,876	213	2	2	73	132	1,744	4	2,663	2,876	85	85	0	78	0	6	0	0	2,760	495	1,567	0	1,560	7	0	698	10	609	4	75	1,744	0	31
山形県	2,108	424	7	8	18	378	1,473	14	1,685	2,108	23	23	0	23	0	0	2	2	2,000	493	714	20	694	0	13	780	175	571	26	8	1,471	0	85
福島県	4,781	925	32	0	120	607	1,832	165	3,857	4,781	1,035	1,025	0	770	255	0	11	128	3,476	797	1,640	35	1,328	278	11	1,025	195	679	90	62	1,704	3	270
茨城県	6,184	904	94	59	47	554	2,149	150	5,280	6,184	630	629	0	491	134	5	1	0	4,926	1,150	2,183	10	2,173	0	9	1,581	366	1,103	71	40	2,149	4	628
栃木県	3,323	597	2	0	0	525	1,423	70	2,726	3,323	120	112	7	105	0	0	8	25	3,138	763	1,029	41	988	0	14	1,331	142	1,119	33	37	1,398	1	65
群馬県	4,723	1,102	0	9	110	509	1,044	474	3,621	4,723	426	419	0	419	0	0	7	21	4,138	614	1,749	91	1,658	0	2	1,772	161	1,457	40	113	1,023	1	159
埼玉県	11,524	3,467	430	54	2,188	565	3,098	229	8,057	11,524	3,446	3,423	0	3,423	0	0	23	154	7,003	1,565	2,371	43	2,328	0	0	3,066	922	1,501	138	504	2,944	1	1,076
千葉県	10,242	3,843	613	27	921	2,225	1,547	57	6,399	10,242	1,815	1,806	3	1,803	0	0	9	186	8,120	1,768	2,566	125	2,353	88	0	3,782	1,190	2,252	154	185	1,361	4	308
東京都	4,205	1,918	371	199	975	318	556	54	2,287	4,205	1,543	1,535	0	1,246	118	170	8	158	2,269	478	503	153	348	2	0	1,287	653	571	17	45	399	1	393
神奈川県	6,267	1,173	2	14	282	718	115	159	5,094	6,267	357	355	0	355	0	0	2	0	5,597	2,349	1,156	326	728	102	102	1,989	1,056	860	56	18	115	0	312
新潟県	17,083	1,321	21	0	213	809	374	279	15,761	17,096	722	722	0	707	0	15	0	5	16,349	715	1,688	85	1,603	0	0	13,942	1,236	863	11,779	64	356	4	25
富山県	1,684	800	195	2	374	197	391	32	884	1,684	598	598	0	598	0	0	0	0	1,043	336	289	6	282	0	0	417	185	188	4	39	391	1	43
石川県	1,430	591	7	0	535	45	504	4	839	1,430	615	580	0	580	0	0	35	73	811	157	383	0	383	0	0	270	0	241	28	2	431	0	5
福井県	1,295	352	30	0	271	23	453	28	943	1,295	257	254	0	254	0	0	3	0	921	86	478	0	478	0	0	358	3	304	41	10	453	0	117
山梨県	1,573	246	4	3	0	141	616	99	1,327	1,573	4	4	0	4	0	0	0	0	1,376	308	489	0	489	0	0	576	33	272	73	197	616	2	193
長野県	4,074	923	4	2	0	751	2,506	166	3,151	4,052	53	53	0	48	0	5	0	20	3,740	736	1,782	53	1,729	1	0	1,220	426	734	53	8	2,508	1	259
岐阜県	5,535	934	18	28	85	636	1,484	167	4,602	5,535	738	728	0	707	16	5	11	83	4,292	1,196	1,644	19	1,569	56	0	1,445	417	754	35	238	1,401	8	505
静岡県	7,404	1,932	75	11	134	589	2,329	1,123	5,472	7,404	949	949	3	947	0	0	0	0	6,111	890	2,290	27	2,258	6	0	2,931	323	2,534	14	60	2,329	0	343
愛知県	9,628	1,098	234	14	0	527	3,067	324	8,530	9,637	1,014	986	0	965	0	22	28	13	7,905	2,130	2,555	83	2,301	171	32	3,184	811	1,728	231	414	3,045	4	718
三重県	5,542	423	62	13	20	284	2,217	44	5,120	5,495	166	166	10	65	0	92	0	0	4,849	690	1,572	33	1,416	123	0	2,586	450	1,992	17	127	2,264	1	480
滋賀県	2,551	504	2	1	0	461	1,109	40	2,047	2,551	30	30	0	30	0	0	0	40	2,379	335	803	51	752	0	4	1,229	539	513	16	161	1,069	8	142
京都府	4,852	1,049	9	23	24	935	1,543	59	3,803	4,852	834	834	0	752	0	83	0	157	3,921	705	513	92	421	0	0	2,703	1,408	710	12	573	1,386	0	97
大阪府	7,260	866	9	5	322	455	910	74	6,394	7,260	478	478	0	478	0	0	0	18	6,377	2,036	1,636	98	1,525	13	0	2,693	1,189	1,154	176	174	892	12	405
兵庫県	5,712	2,268	17	0	304	1,209	677	739	3,444	5,712	423	423	19	385	0	19	0	0	4,339	1,346	1,266	60	1,174	31	21	1,707	701	776	172	57	677	0	950
奈良県	4,838	718	10	4	7	496	1,424	201	4,120	4,838	20	20	0	10	10	0	9	4,158	548	875	68	798	9	8	2,726	897	1,440	189	201	1,415	1	661	
和歌山県	3,486	333	94	75	1	62	2,391	101	3,153	3,533	70	70	0	70	0	0	0	107	2,881	774	1,007	16	985	7	0	1,100	11	305	9	775	2,236	1	582
鳥取県	1,161	261	9	0	225	21	1,048	7	900	1,161	339	339	0	339	0	0	0	336	767	136	182	0	182	0	1	448	62	385	0	1	712	0	55
島根県	1,579	313	19	0	51	203	317	40	1,266	1,579	107	107	22	73	0	11	0	0	1,440	242	342	42	300	0	0	853	58	780	4	11	317	3	32
岡山県	6,684	729	292	11	0	328	1,951	98	5,956	6,684	1,807	1,782	0	1,780	0	2	26	356	4,351	1,216	1,566	65	1,499	3	0	1,568	309	1,177	44	38	1,595	0	526
広島県	5,966	1,289	28	5	370	565	1,242	321	4,677	5,966	424	411	15	164	225	8	12	1	4,707	738	1,368	74	1,056	238	0	2,597	1,270	1,217	69	42	1,241	4	835
山口県	3,023	709	4	6	275	326	327	97	2,315	3,023	66	66	9	57	0	0	0	0	2,715	306	940	39	892	9	8	1,457	595	624	21	216	327	3	243
徳島県	2,689	542	1	1	27	478	928	35	2,147	2,689	149	142	0	142	0	0	7	0	2,309	828	785	6	775	4	7	689	89	559	24	17	928	1	231
香川県	2,559	1,041	0	0	88	805	608	148	1,518	2,559	156	153	25	20	108	0	3	0	2,358	527	961	92	866	2	17	853	299	333	168	53	608	0	45
愛媛県	5,842	2,792	979	27	1,498	203	1,329	86	3,050	5,842	2,593	2,593	0	2,591	0	2	0	217	2,677	511	1,471	113	1,329	29	5	690	178	396	45	71	1,112	0	572
高知県	2,408	573	18	16	123	363	674	53	1,834	2,408	224	216	0	216	0	0	8	50	2,034	346	823	0	688	135	55	810	12	770	22	6	624	1	150
福岡県	11,138	3,722	607	14	1,027	1,728	2,469	346	7,415	11,138	2,260	2,169	0	1,524	547	98	91	4	8,630	1,922	2,908	132	2,623	153	16	3,782	1,937	1,471	278	96	2,465	2	248
佐賀県	2,934	417	17	40	22	256	1,357	82	2,517	2,934	62	62	0	18	0	44	0	0	2,723	401	1,222	14	1,169	39	0	1,100	532	360	175	34	1,357	0	149
長崎県	4,501	1,022	209	50	161	561	537	41	3,479	4,501	339	339	0	339	0	0	0	0	3,972	745	1,564	90	1,376	98	35	1,629	293	1,242	51	42	537	0	190
熊本県	4,215	904	158	37	275	165	1,999	270	3,311	4,215	668	652	0	264	0	389	16	249	3,075	647	916	17	898	0	0	1,507	298	1,095	0	113	1,750	5	473
大分県	4,339	1,681	478	13	980</																												

14. し尿（災害廃棄物）処理事業経費（平成29年度実績）

（単位：百万円/年）

都道府県	歳入合計（特定財源+一般財源）								歳出合計（建設改良費+処理維持管理費+その他）																						
	特定財源（市町村分担金を除く）							一般財源	建設改良費（工事費+調査費）					処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+調査研究費）																	
	国庫 支出金	都道府県 支出金	地方債	使用量及 び手数料	（市区町 村分担 金）	その他	工事費		収集運搬 施設	中間処理 施設	最終 処分場	その他	調査費 （組合分 担金）	人件費	処理費	収集運搬 施設	中間処理 施設	最終 処分場	車両等 購入費	委託費	収集運搬 施設	中間処理 施設	最終 処分場	その他	（組合分 担金）	調査 研究費	その他				
北海道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
岩手県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
秋田県	3	1	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
福島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
茨城県	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0				
栃木県	3	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2				
群馬県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
埼玉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
千葉県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
福井県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
長野県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
静岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
三重県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
京都府	2	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0				
大阪府	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
兵庫県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
和歌山県	10	1	1	0	0	0	0	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	0	1	0	0	0	0				
鳥取県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
島根県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
岡山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
広島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
山口県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
徳島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
香川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
高知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
福岡県	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
佐賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
長崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
大分県	5	2	2	0	0	0	0	3	5	4	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
宮崎県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
鹿児島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
全 国	28	6	6	0	0	0	0	22	28	4	0	0	0	0	4	0	21	0	1	1	1	0	0	20	14	1	5	0	0	0	2

15. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成29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	その他										
北海道	1,980	1,074	863	211	906	555	231	67	53	281	248	191	57	33	7	25	0	1	2,261	1,661	1,501	238	18,380	15,619	3,041	345
青森県	369	263	173	90	106	66	18	14	8	70	59	34	25	11	0	11	0	0	439	575	477	116	5,926	5,504	496	34
岩手県	389	225	174	51	164	52	97	6	9	76	62	37	25	14	0	14	0	0	465	354	313	74	4,639	3,784	847	186
宮城県	540	360	204	156	180	73	82	18	7	94	73	47	26	21	0	21	0	0	634	485	397	122	5,579	4,770	841	22
秋田県	329	201	142	59	128	15	77	15	21	70	59	22	37	11	0	10	0	1	399	330	275	88	2,982	2,567	384	74
山形県	245	189	144	45	56	16	34	5	1	77	61	44	17	16	10	6	0	0	322	309	277	67	2,781	2,348	535	56
福島県	476	295	218	77	181	37	123	13	8	146	85	54	31	61	36	25	0	0	622	633	521	128	6,058	4,706	1,354	12
茨城県	693	402	347	55	291	158	105	11	17	170	137	105	32	33	6	27	0	0	863	714	609	165	7,015	5,713	1,404	96
栃木県	499	275	217	58	224	55	150	9	10	116	46	37	9	70	49	21	0	0	615	503	460	69	5,574	5,127	475	3
群馬県	528	275	234	41	253	105	130	17	1	114	88	67	21	26	6	18	2	0	642	545	489	101	3,872	3,482	459	9
埼玉県	1,785	873	675	198	912	617	283	6	6	214	164	111	53	50	0	49	0	1	1,999	652	585	190	9,203	7,736	1,450	288
千葉県	1,653	851	653	198	802	479	284	28	11	247	178	123	55	69	37	32	0	0	1,900	689	542	179	9,400	8,026	1,467	6
東京都	6,712	2,557	1,588	969	4,155	3,664	473	0	18	65	56	43	13	9	5	4	0	0	6,777	837	782	97	14,414	13,257	1,239	17
神奈川県	4,913	1,509	935	574	3,404	2,700	600	40	64	289	107	73	34	182	147	35	0	0	5,202	849	800	70	9,750	9,011	983	10
新潟県	531	338	242	96	193	70	55	25	43	142	108	81	27	34	5	25	0	4	673	509	428	117	8,859	7,307	1,808	37
富山県	413	158	92	66	255	168	57	6	24	40	36	18	18	4	0	3	0	1	453	237	217	29	3,956	3,118	900	0
石川県	558	222	144	78	336	132	163	26	15	30	22	11	11	8	0	7	0	1	588	174	158	26	2,940	2,599	394	76
福井県	180	134	81	53	46	5	38	3	0	18	13	9	4	5	0	3	0	2	198	171	153	26	2,163	1,720	491	19
山梨県	237	158	123	35	79	37	18	0	24	67	47	31	16	20	0	17	0	3	304	243	205	50	2,021	1,808	273	0
長野県	611	402	333	69	209	47	138	22	2	150	123	93	30	27	1	26	0	0	761	567	512	67	9,712	8,859	1,245	88
岐阜県	912	296	210	86	616	374	190	31	21	193	112	77	35	81	17	63	0	1	1,105	166	135	51	2,111	1,713	517	13
静岡県	1,264	465	368	97	799	531	211	35	22	135	74	55	19	61	31	27	2	1	1,399	514	438	99	7,611	6,972	702	90
愛知県	3,149	1,118	687	431	2,031	1,468	470	50	43	280	163	121	42	117	66	36	14	1	3,429	639	577	111	9,266	8,293	1,180	17
三重県	880	308	235	73	572	387	147	22	16	111	66	52	14	45	25	15	5	0	991	580	518	118	8,280	7,414	585	387
滋賀県	356	242	183	59	114	50	52	3	9	66	54	40	14	12	0	8	0	4	422	250	230	36	2,224	2,072	188	0
京都府	1,398	498	346	152	900	649	181	13	57	98	65	56	9	33	20	9	0	4	1,496	269	230	44	2,169	1,974	267	24
大阪府	5,134	1,533	959	574	3,601	2,912	638	12	39	249	138	103	35	111	87	23	1	0	5,383	737	637	132	8,232	7,878	340	14
兵庫県	2,712	637	455	182	2,075	1,434	485	50	106	199	97	86	11	102	68	33	0	1	2,911	492	401	139	6,479	5,880	607	33
奈良県	1,217	339	268	71	878	638	214	13	13	99	68	54	14	31	15	16	0	0	1,316	216	173	48	1,251	1,088	135	42
和歌山県	558	194	135	59	364	273	81	9	1	116	84	50	34	32	7	25	0	0	674	318	213	108	2,478	2,010	494	13
鳥取県	121	86	67	19	35	14	21	0	0	30	20	13	7	10	1	9	0	0	151	188	174	21	1,858	1,502	379	3
島根県	232	167	134	33	65	29	30	3	3	36	27	15	12	9	0	4	0	5	268	165	130	44	2,200	1,761	466	7
岡山県	828	311	233	78	517	326	145	31	15	148	77	54	23	71	51	7	0	13	976	405	361	75	3,268	3,211	121	0
広島県	906	472	380	92	434	400	28	6	0	118	78	61	17	40	23	14	1	2	1,024	593	485	130	7,868	7,578	270	39
山口県	919	295	254	41	624	442	142	33	7	54	43	30	13	11	0	11	0	0	973	805	749	81	9,382	8,248	1,435	38
徳島県	782	208	107	101	574	421	142	11	0	81	46	27	19	35	7	27	0	1	863	150	91	61	1,349	1,061	250	46
香川県	546	154	122	32	392	282	88	16	6	98	45	37	8	53	40	13	0	0	644	322	269	61	3,907	3,157	752	23
愛媛県	502	253	202	51	249	170	72	3	4	79	72	47	25	7	0	6	0	1	581	558	484	99	4,576	4,265	472	25
高知県	464	170	126	44	294	179	101	8	6	54	44	25	19	10	0	8	0	2	518	263	172	97	1,883	1,675	199	23
福岡県	1,250	695	524	171	555	391	133	12	19	259	162	140	22	97	42	54	0	1	1,509	775	648	155	9,516	8,814	755	62
佐賀県	283	150	138	12	133	87	39	1	6	77	68	48	20	9	0	9	0	0	360	183	146	50	2,110	1,991	296	16
長崎県	755	314	240	74	441	272	150	14	5	116	68	37	31	48	35	13	0	0	871	646	596	101	7,776	7,345	915	72
熊本県	669	258	211	47	411	238	125	24	24	115	97	70	27	18	0	18	0	0	784	442	382	77	5,280	4,425	2,162	75
大分県	451	203	168	35	248	182	60	4	2	90	58	41	17	32	13	19	0	0	541	468	404	70	6,643	5,715	914	14
宮崎県	388	174	144	30	214	142	42	8	22	55	43	31	12	12	0	11	0	1	443	240	221	35	3,587	3,024	907	68
鹿児島県	512	258	219	39	254	172	59	18	5	125	75	58	17	50	18	24	8	0	637	666	608	88	5,627	5,045	830	115
沖縄県	521	241	206	35	280	187	83	7	3	45	35	31	4	10	10	0	0	0	566	453	361	99	3,047	2,838	519	152
全 国	51,350	20,800	14,903	5,897	30,550	21,701	7,285	768	796	5,602	3,751	2,690	1,061	1,851	885	881	33	52	56,952	22,540	19,534	4,249	265,202	234,090	36,743	2,789

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

日本の廃棄物処理に関する基本的な用語

日本の廃棄物処理で用いる用語のうち、基本的な用語の概念、解釈を以下に示す。

【ごみ処理】

1. ごみ処理

●人口（人）

平成 29 年 10 月 1 日現在である。

「計画収集人口」は、実際にごみの収集を行っている区域の人口である。

「計画収集人口」と「自家処理人口」の和が市町村の「総人口」となる。さらに、「総人口」は都道府県の統計課が平成 29 年 10 月 1 日付けで公表するために市町村に報告を求めた数値（住民基本台帳人口）である。

なお、外国人登録制度が廃止され、「住民基本台帳法の一部を改正する法律（平成 21 年法律第 77 号）」により外国人住民についても住民基本台帳制度の対象となったため、平成 24 年度調査より外国人人口は総人口のうち数とした。

総人口＝計画収集人口＋自家処理人口

●ごみ総排出量（t）

ごみ総排出量＝計画収集量＋直接搬入量＋集団回収量

●1人1日当たりのごみ排出量（g人/日）

1人1日当たりのごみ排出量＝ごみ総排出量／総人口／365

●1人1日当たりのごみ排出量〔生活系ごみ〕（g人/日）

1人1日当たりのごみ排出量〔生活系ごみ〕＝（生活系ごみの搬入量＋集団回収量）／総人口／365

●1人1日当たりのごみ排出量〔事業系ごみ〕（g人/日）

1人1日当たりのごみ排出量〔事業系ごみ〕＝事業系ごみの搬入量／総人口／365

●自家処理量（t）

自家処理量とは、計画収集区域内で、市区町村等により計画収集される以外の家庭系一般廃棄物で、ごみを自家肥料又は飼料として用いるか、直接農家等に依頼して処分させ、または自ら処分しているものをいい、一部の市区町村では計画収集量、計画収集人口、自家処理人口を勘案して推定している。

●ごみ処理量（t）

＝直接焼却量＋直接最終処分量＋焼却以外の中間処理量＋直接資源化量

●減量処理率（％）

＝（直接資源化量＋直接焼却量＋焼却以外の中間処理量）／ごみ処理量×100

●中間処理後再生利用量（t）

＝（焼却施設＋粗大ごみ処理施設＋ごみ堆肥化施設＋ごみ飼料化施設＋メタン化施設＋ごみ燃料化施設＋その他の資源化等を行う施設＋その他の施設）における再生利用量

●リサイクル率 R（％）

＝（直接資源化量＋中間処理後再生利用量＋集団回収量）／（ごみ処理量＋集団回収量）×100

●リサイクル率 R'（％）

＝（直接資源化量＋中間処理後再生利用量〔固形燃料、焼却灰・飛灰のセメント原料化、セメント等への直接投入、飛灰の山元還元を除く〕＋集団回収量）／（ごみ処理量＋集団回収量）×100

●最終処分量（t）

＝直接最終処分量＋焼却残渣量＋処理残渣量

2. ごみ搬入量の状況

●ごみ搬入量

生活系ごみ収集、事業系ごみ収集、直接搬入別の搬入量と、ごみ種毎（収集区分）に収集形態（直営、委託業者、許可業者）別の収集・搬入量及び自家処理量を集計している。

ごみ搬入量=生活系ごみ収集量+事業系ごみ収集量+直接搬入量

ここでいう収集区分は、次のものをいう。（以下、同様）

混合ごみ：可燃または不燃を問わずに収集されるもの

可燃ごみ：焼却施設にて中間処理することを主に目的として収集されるもの

不燃ごみ：焼却施設以外の中間処理施設にて処理する、または最終処分することを目的として収集されるもの

資源ごみ：再資源化することを目的とし収集されるもの

その他のごみ：有害ごみや危険ごみ等で収集されるもの

粗大ごみ：比較的大きなものとして上記とは別に収集されるもの

●家電4品目収集量（ごみ搬入量の外数である。）

家電4品目は家電リサイクル法に基づくリサイクルルートで処理されたもの（不法投棄分を含む）である。搬入台数は把握しているが、重量は把握していない場合、以下の家電4品目別単位重量（環境省リサイクル推進室定義）を用いて、搬入台数×単位重量から算出している。

エアコン	41kg/台
テレビ（ブラウン管式）	25kg/台
テレビ（液晶・プラズマ式）	20kg/台
冷蔵庫・冷凍庫	63kg/台
洗濯機	39kg/台

3. 施設区分別搬入量内訳

ごみ処理施設別（焼却施設、粗大ごみ処理施設、ごみ堆肥化施設、ごみ飼料化施設、メタン化施設、ごみ燃料化施設、その他の資源化等を行う施設、その他の施設、直接資源化、直接埋立）、収集ごみと直接搬入ごみ別、ごみ種別（収集区分）に集計している。

4. ごみ処理の状況

●処理量合計（t）

処理量合計=直接焼却量+焼却以外の中間処理量+直接最終処分量+直接資源化量

●焼却処理量（t）

焼却処理量合計=直接焼却量+焼却施設以外の中間処理施設からの搬入量

●最終処分量（t）

最終処分量=直接最終処分量+焼却残渣量+焼却施設以外の中間処理施設からの残渣量

5. ごみ資源化量の内訳

●資源化量（t）

資源化量=直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量

それぞれの量について、資源化物・資源回収物別内訳を（01）：紙類（02、03を除く）、（02）：紙パック、（03）：紙製容器包装、（04）：金属類、（05）：ガラス類、（06）：ペットボトル、（07）：白色トレイ、（08）：容器包装プラスチック（07を除く）、（09）：プラスチック類（07、08を除く）、（10）：布類、（11）：肥料、（12）：飼料、（13）：溶融スラグ、（14）：固形燃料（RDF、RPF）（15）：燃料（14を除く）、（16）：焼却灰・飛灰のセメント原料化、（17）：セメント工場へ直接投入、（18）：飛灰の山元還元、（19）：廃食用油（BDF）、（20）：その他 に区分して示している。

6. ごみ資源化施設の内訳

焼却施設処理に伴う資源化、粗大ごみ処理施設処理に伴う資源化、ごみ堆肥化施設処理に伴う資源化、ごみ飼料化施設処理に伴う資源化、メタン化施設処理に伴う資源化、ごみ燃料化施

設処理に伴う資源化、その他の資源化等を行う施設処理に伴う資源化毎に、資源化物・資源回収物別内訳を集計している。

それぞれの量について、資源化物・資源回収物別内訳を（01）：紙類（02、03を除く）、（02）：紙パック、（03）：紙製容器包装、（04）：金属類、（05）：ガラス類、（06）：ペットボトル、（07）：白色トレイ、（08）：容器包装プラスチック（07を除く）、（09）：プラスチック類（07、08を除く）、（10）：布類、（11）：肥料、（12）：飼料、（13）：溶融スラグ、（14）：固形燃料（RDF,RPF）（15）：燃料（14を除く）、（16）：焼却灰・飛灰のセメント原料化、（17）：セメント工場へ直接投入、（18）：飛灰の山元還元、（19）：廃食用油（BDF）、（20）：その他 に区分して示している。

【ごみ処理体制】

1. 収集運搬・収集回数 の状況

●収集運搬

ごみの種類別に収集運搬（直営（市区町村または事務組合）、委託業者、許可業者）を集計している。

●収集回数

平均的な収集回数を示しており、地区により収集回数が異なる場合は収集人口が最も多い地区の収集回数である。

●収集方式

収集方式の併用とは当該市区町村において地域毎で収集方式が異なる方式をいう。集計結果では、該当方式を表示している。

2. 分別数と中間処理・最終処分 の処理形態 の状況

●ごみの分別数

それぞれの市区町村において分別収集している数であり、29年度末現在の状況である。

●中間処理、最終処分の処理形態

ごみの種類別に中間処理、最終処分の処理形態（直営（市区町村または事務組合）、委託業者、許可業者）を集計している。

3. 手数料 の状況

●手数料

生活系ごみ及び事業系ごみについて、ごみの種類別で収集運搬及び直接搬入ごみに係る手数料の徴収状況、徴収方法について集計している。

手数料徴収状況は、①有料、②無料、③一部有料と区分し、有料または一部有料の場合は、①従量制、②回数制、③定額制、④多量の場合のみ徴収と区分している。

2つ以上該当する場合には、最も割合の大きいもの又は最も適当と思われるものの選択としている。

【し尿処理】

1. し尿の非水洗化人口と水洗化人口及びし尿収集体制 の状況

●人口

「総人口」は都道府県の統計課が平成 29 年 10 月 1 日付けで公表するために市町村に報告を求めた数値（住民基本台帳人口）である。なお、外国人登録制度が廃止され、「住民基本台帳法の一部を改正する法律（平成 21 年法律第 77 号）」により外国人住民についても住民基本台帳制度の対象となったため、平成 24 年度調査より外国人人口は総人口のうち数とした。

計画処理区域内人口とは総人口と同一で、非水洗化人口（計画収集人口及び自家処理人口）と水洗化人口（公共下水道人口、コミュニティプラント人口及び浄化槽人口）に分かれる。

公共下水道とは、水洗便所から公共下水道に放流するものをいう。コミュニティプラントとは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 6 条第 1 項により定められた「市区町村の定める一般廃棄物処理計画」に従い、市区町村が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水を併せて

処理するものをいう。また、浄化槽とは、水洗便所から浄化槽を経て放流するものをいう。

$$\text{計画処理区域内人口} = \text{非水洗化人口} + \text{水洗化人口}$$

$$\text{非水洗化人口} = \text{計画収集人口} + \text{自家処理人口}$$

$$\text{水洗化人口} = \text{公共下水道人口} + \text{コミュニティプラント人口} + \text{浄化槽人口}$$

●手数料

汲み取りし尿の手数料の徴収状況について集計している。

徴収方法は、①従量制・回数制、②定額制（人頭制、世帯制）、③無料と区分している。2つ以上該当する場合には、最も割合の大きいものを選択としている。

2. し尿処理の状況

●し尿の処理量及びその内訳

$$\text{し尿処理量} = \text{し尿処理施設し尿処理量} + \text{下水道投入し尿量} + \text{農地還元し尿量} + \text{その他処分し尿量}$$

$$\text{浄化槽汚泥処理量} = \text{し尿処理施設浄化槽汚泥処理量} + \text{下水道投入浄化槽汚泥量} + \text{農地還元浄化槽汚泥量} + \text{その他処分浄化槽汚泥量}$$

内訳項目は、次のとおりである。

- ①し尿処理施設とは、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処理するものをいい、ごみのコンポスト化施設において、ごみ処理と併せて処理する場合を含む。
- ②下水道投入とは、終末処理場のある下水道に圧送又は投入するものをいう。
- ③農地還元とは、収集したし尿又は浄化槽汚泥を農地に還元するもので、現実に肥料として使用しているものをいう。
- ④その他とは、山林、原野への浸透、砂地埋没等、①～③以外の方法により処分するものをいう。

●自家処理量

自家処理量とは計画収集区域内で市区町村等により収集されていないし尿または浄化槽汚泥を自家肥料として用いるか、直接農家等に依頼して処分し、または自ら処分しているものをいい、一部の市区町村では計画収集量、計画収集人口、自家処理人口を勘案して推計している。

【経費】

1. 廃棄物処理事業経費

平成 29 年度の決算額又は決算見込み額（ただし、起債償還額に係るものは除外）で示している。単位は千円である。

●歳入

平成 29 年度の決算額又は決算見込み額であり、特定財源とは、国庫支出金、都道府県支出金、地方債、使用料及び手数料等である。使用料とはごみ焼却施設にごみを搬入する場合等に徴収するもの、手数料とは廃棄物処理法第 6 条に基づき徴収しているものをいう。市町村分担金とは、廃棄物処理に関して構成市区町村が当該の事務組合に支払われた負担金をいい、市区町村の歳出として再計上されているため、小計には計上していない。

●歳出

主な歳出経費は次のとおりである。なお、ごみ、し尿の処理に直接係わらない管理部門の経費は職員数等によってごみ、し尿に按分している。

- ①建設・改良費は、一般廃棄物処理施設の整備（修繕費は含まず、災害復旧費は含む）に係る経費（工事雑費、事務費を含む）をいう。
- ②工事費のうちのその他とは、中継施設、清掃事務所の整備に係る経費をいう。
- ③調査費とは、建設・改良工事又はアセスメントに係る調査費をいう。
- ④組合分担金とは、廃棄物処理に関して構成市区町村が当該の事務組合に支払う負担金をいう。この分については、事務組合の欄でそれぞれの費目として再計上されているので重複している。従って、純然たる廃棄物処理経費合計を把握する場合には、この分を控除する

必要があるので、小計には計上していない。

- ⑤人件費とは、給与費、手当、賃金、福利費、報酬、退職給与金、研修費、報償費など職員に係る経費をいう。人件費の内訳については、【人員・機材等】における一般職、技能職（収集運搬、中間処理、最終処分別の廃棄物処理従事職員毎の人件費である）。
- ⑥収集運搬費とは、人件費を除く収集運搬車の燃料費、修繕費、海上輸送等の収集運搬に係る経費をいう。粗大ごみ収集、年末年始対策費等も含む。
- ⑦中間処理費とは、人件費を除く処理施設の燃料費、修繕費、光熱水費、薬剤費等の中間処理に係る経費をいう。
- ⑧最終処分費とは、人件費を除く埋立地の維持管理費など最終処分に係る経費をいう。
- ⑨車輛等購入費とは、収集運搬、最終処分に係る収集運搬車輛等の購入経費をいう。
- ⑩委託費とは、施設運転の委託、収集運搬の委託など廃棄物処理に関して市区町村間、市区町村とその市区町村が構成員になっていない事務組合、または、業者間において委託契約を締結し、これに基づいて支出した経費をいう。
- ⑪処理及び維持管理費のうちのその他とは、廃棄物に関する調査研究費（建設・改良工事又はアセスメントに係るものを除く）をいう。
- ⑫その他とは第三セクターへの拠出金等、他の項目に属さない経費をいう。

【人員・機材等】

1. 廃棄物処理事業従事職員

●廃棄物処理従事職員

市区町村及び事務組合の職員（委託業者は除く）で廃棄物処理行政に従事している平成 29 年度末現在の職員数で、一般職を事務系と技術系に、また、技能職を収集運搬、中間処理、最終処分、その他の職種に分けて表示している。

技能職の同一職員が複数の職種を兼務している場合は、各部門別の処理及び維持管理費の歳出割合で職員数を按分している。

2. 収集運搬機材の状況

●ごみ収集運搬機材

市区町村の計画処理区域内から排出されるごみを処理するために使用される平成 29 年度末現在の直営分、委託業者及び許可業者分の合計台数である。収集車とは、処理施設まで運搬する車両のことをいい、運搬車とはごみを積替えて処理施設まで運搬するための車両、残渣等を運搬するための車両のことをいう。

●し尿収集運搬機材

市区町村の計画処理区域内から排出されるし尿を処理するために使用される平成 29 年度末現在の直営分、委託業者及び許可業者分の合計台数である。バキューム車とは、各家庭等からし尿を収集し、処理施設まで運搬するための車両のことをいう。汚泥濃縮・脱水車、また、し尿を積替えて処理施設まで運搬するための車両等はその他に表示している。

3. 委託・許可件数

●委託・許可件数

平成 29 年度末現在での委託業者件数、許可業者件数である。

4. 処理業者数と従業員数

●一般廃棄物処理業者等

業者は当該市区町村で主たる事務所を置く委託・許可業者についてごみあるいはし尿の処理を行っているもの及び浄化槽清掃業者をいい、従業員数が同一人で兼務している場合は従事割合で按分している。

5. 組合状況

組合毎の事業概要、構成市町村を表示している。

施設整備状況について

①焼却施設

- 年間処理量

当該施設で処理した全量（産業廃棄物を搬入している場合はその量を含む）。

- 資源化量

資源化量とは主に焼却灰から回収された金属、骨材等で利用されたスラグの数量のことをいう。また、ガス化熔融施設等での燃料ガスの回収量も計上している。

- 焼却対象廃棄物

「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「混合（未分別）ごみ」、「資源ごみ」、「粗大ごみ」、「ごみ処理残渣」、「固形化燃料」、「し尿処理残渣」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。なお、処理残渣とは粗大ごみ処理施設等中間処理施設で処理された破碎ごみや中間処理により発生する可燃性の残渣等のことをいう。

- 施設の種類

「焼却」、「ガス化熔融・改質」、「炭化」、「その他」から選択している。

- 処理方式

「ストーカ式（可動）」、「回転式」、「流動床式」、「固定床式」、「シャフト式」、「その他」から選択している。

- 炉型式

「全連続運転」、「准連続運転」、「バッチ運転」から選択している。

- 処理能力、炉数

当該施設の処理能力（t/日）、炉数を表示している。

- 余熱利用の状況

「場内温水」、「場外温水」、「場内蒸気」、「場外蒸気」、「発電（場内利用）」、「発電（場外利用）」、「その他」、「無し」から、該当するものを全て選択としている。

- 余熱利用量

総余熱利用量は余熱利用（場内温水、場外温水、場内蒸気、場外蒸気、発電（場内利用）、発電（場外利用）、その他）の量の総和を計上している。

余熱利用量及び外部熱供給量は標準ごみ質における仕様値、公称値等（年間値）を表示しており、平成 29 年度における余熱利用量及び外部熱供給量が把握（データログ又は計算値）出来ている場合は実績値を記入してある。なお、発電利用分は含まない。

- 発電能力、総発電量

発電能力、総発電量は余熱利用状況で[発電(場内利用)]又は[発電(場外供給)]を選択した場合に計上している。

- 発電効率

発電効率は標準ごみ質における仕様値、公称値等を計上している。なお、ごみ焼却施設における発電効率は、高効率ごみ発電施設整備マニュアルに発電効率＝発電出力/投入エネルギー（ごみ＋外部燃料）と定義されているが、仕様値等が無い場合は以下に示す式で算出している。

$$\text{発電効率(\%)} = \frac{3600[\text{kJ/kWh}] \times \text{総発電量(kWh/年)}}{1000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量[t/年]} \times \text{ごみ発熱量[kJ/kg]}} \times 100$$

- 灰処理設備の有無

焼却灰及び飛灰（集じん灰）の安定化処理のための設備の有無であり、「セメント固化」、「薬剤処理」、「熔融処理」、「その他」、「無し」から選択としている。

- 運転管理体制

「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

- 施設の改廃

「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

- **産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合**
産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。
- **ごみ組成分析結果、単位容積重量、三成分、低位発熱量**
ごみ組成分析結果は、昭和 52 年 11 月 4 日付け環整 9 5 「一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について」に基づき実施しているごみの種類組成分析結果をもとに、その結果の 1 年間の平均値を計上している。
- **リユース・リペア機能、リユース・リペアする場所の面積**
リユース・リペアとは、搬入されたごみのうち再使用可能なものを、修理後又はそのままの状態に住民等に販売または譲渡する機能をいう。
- **リユース・リペアの対象品目**
当該施設でリユース・リペアを行っている品目について重量もしくは個数を計上している。
- **リユース・リペアの内容**
該当する「修理」、「展示」、「販売」、「譲渡」を表示している。

②粗大ごみ処理施設

粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破砕、圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設のことをいう。

- **年間処理量**
当該施設で処理した全量（産業廃棄物を搬入している場合はその量を含む）。
- **資源回収量**
粗大ごみ処理施設内に資源ごみの選別施設等が設置されている場合は、回収量を計上している。なお、回収量が把握されている場合は資源化物の区分に「回収量」を、回収量が分からない場合、資源化物の区分に「搬出量」を表示している。
- **処理対象廃棄物**
「粗大ごみ」、「不燃ごみ」、「混合（未分別）ごみ」、「可燃ごみ」、「資源ごみ」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。
- **処理方式**
区分は以下による。
「破砕」：家具等の可燃性粗大ごみを破砕することにより、焼却施設で容易に焼却し得るよう
に処理する施設
「圧縮」：不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設
「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕（粉砕）する施設
- **処理能力**
当該施設の処理能力（t/日）を表示している。
- **運転管理体制**
「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。
- **施設の改廃**
「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。
- **産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合**
産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。
- **リユース・リペア機能、リユース・リペアする場所の面積**
リユース・リペアとは、搬入されたごみのうち再使用可能なものを、修理後又はそのままの状態に住民等に販売または譲渡する機能をいう。
- **リユース・リペアの対象品目**
当該施設でリユース・リペアを行っている品目について重量もしくは個数を計上している。
- **リユース・リペアの内容**
該当する「修理」、「展示」、「販売」、「譲渡」を表示している。

③資源化等を行う施設

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）、ごみ堆肥化施設（堅型多段式、横型箱式等原料の移送・攪拌が機械化された堆肥化施設）、ごみ飼料化施設などが該当し、粗大ごみ処理施設、ごみ燃料化施設、保管施設以外の施設をいう。

- **年間処理量、資源回収量、搬出量、在庫量**

当該施設で処理した全量（産業廃棄物を搬入している場合はその量を含む）。

- **施設区分**

「施設区分」は、環境省の廃棄物処理施設整備費国庫補助金（補助金）または循環型社会形成推進交付金（交付金）を活用した施設又はそれに準じた施設を選択している。

なお、それぞれの定義は以下による。

「リサイクルプラザ・リサイクルセンター（補助金）・リサイクルセンター（交付金）」

廃棄物（不燃物・可燃物）の選別等を行うことにより、資源化（リサイクル）を進め、また不要品の補修、再生品の展示を通しリユースを進め、3Rの普及啓発等を行うための施設。「ストックヤード」

分別収集された資源ごみ（びん、缶、ペットボトル等）、リサイクルセンター等で選別・圧縮された資源ごみやスラグを、資源として有効利用するため、搬出するまで一時的に保管する施設（保管に必要な最小限の設備（圧縮設備、梱包設備等を含む。））

「容器包装リサイクル推進施設」

容器包装リサイクルの推進のための分別収集回収拠点、資源ごみの保管施設や資源ごみの圧縮設備等の複合的な施設。

- **処理対象廃棄物**

「紙類」、「金属類」、「ガラス類」、「その他資源ごみ」、「ペットボトル」、「プラスチック」、「布類」、「剪定枝」、「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「粗大ごみ」、「し尿」、「家庭系生ごみ」、「事業系生ごみ」、「汚泥」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。

- **処理内容**

「選別」、「圧縮・梱包」、「ごみ堆肥化」、「ごみ飼料化」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。

- **処理能力**

当該施設の処理内容ごとに処理能力（t/日）を表示している。

- **運転管理体制**

「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

- **施設の改廃**

「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

- **産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合**

産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。

- **リユース・リペア機能、リユース・リペアする場所の面積**

リユース・リペアとは、搬入されたごみのうち再使用可能なものを、修理後又はそのままの状態に住民等に販売または譲渡する機能をいう。

- **リユース・リペアの対象品目**

当該施設でリユース・リペアを行っている品目について重量もしくは個数を計上している。

- **リユース・リペアの内容**

該当する「修理」、「展示」、「販売」、「譲渡」を表示している。

④ごみ燃料化施設

ごみ燃料化施設とは、ごみ固形燃料化施設、メタン化施設（メタン発酵によりメタンガス等を回収する施設）、BDF施設（廃食用油をBDFに生成する施設）等の施設をいう。

- **年間処理量、燃料保管量、燃料の生産量、燃料の搬出量**

当該施設で処理した全量（産業廃棄物を搬入している場合はその量を含む）。

燃料保管量は年度末における燃料の在庫の量を計上している。なお、年度末時点の保管量が不明な場合は燃料の生産量から燃料の搬出量を減じた数値を保管量として計上している。

• **処理対象廃棄物**

「混合（未分別）ごみ」、「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「資源ごみ」、「ごみ処理残渣」、「生ごみ（厨芥）」、「廃食用油」、「プラスチック類」、「粗大ごみ」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。

なお、処理残渣とは粗大ごみ処理施設等中間処理施設で処理された破砕ごみや中間処理により発生する可燃性の残渣等のことをいう。

• **施設の種類**

「固形燃料化（RDF）」、「BDF化」、「メタン化」、「油化（エタノール燃料化）」、「固形燃料化（RPF）」、「生ごみ（厨芥）」、「廃食用油」、「プラスチック類」、「粗大ごみ」、「その他」から、該当するものを選択としている。

• **燃料供給先の確保状況**

燃料供給先の確保状況は定常的な供給先として「発電用」、「燃料用」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。

• **処理能力**

当該施設の処理能力（t/日）を表示している。

• **運転管理体制**

「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

• **施設の改廃**

「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

• **産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合**

産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。

• **分析対象、ごみ組成分析結果、単位容積重量、三成分、低位発熱量**

分析対象は「処理対象ごみ」、「固形燃料」から、該当するものを選択としている。

⑤ **その他の施設（ごみの中間処理施設）**

その他の施設（ごみの中間処理施設）とは、粗大ごみ処理施設、資源化等を行う施設又はごみ燃料化施設以外の施設であって、資源化を目的とせず埋立処分のための破砕、減容化等を行う施設をいう。

• **年間処理量、燃料保管量、燃料の生産量、燃料の搬出量**

当該施設で処理した全量（産業廃棄物を搬入している場合はその量を含む）。

• **処理対象廃棄物**

「混合（未分別）ごみ」、「可燃ごみ」、「資源ごみ」、「粗大ごみ」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。

• **処理内容**

「選別」、「圧縮・梱包」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。

• **処理能力**

当該施設の処理能力（t/日）を表示している。

• **運転管理体制**

「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

• **施設の改廃**

「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

• **産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合**

産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。

⑥保管施設

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された紙・プラスチック類、資源化施設等から選別された金属類等を、資源化を目的として一時的に保管する施設をいう。

・年間保管量

当該施設の年間保管量を表示している。

・施設区分

「施設区分」は、環境省の廃棄物処理施設整備費国庫補助金（補助金）または循環型社会形成推進交付金（交付金）を活用した施設又はそれに準じた施設を選択している。

なお、それぞれの定義は以下による。

「ストックヤード」

分別収集された資源ごみ（びん、缶、ペットボトル等）、リサイクルセンター等で選別・圧縮された資源ごみやスラグを、資源として有効利用するため、搬出するまで一時的に保管する施設（保管に必要な最小限の設備（圧縮設備、梱包設備等を含む。））

「容器包装リサイクル推進施設」

容器包装リサイクルの推進のための分別収集回収拠点、資源ごみの保管施設や資源ごみの圧縮設備等の複合的な施設。

・保管分類数、屋内面積、屋外面積

面積は、敷地面積でなく、保管を行う上で有効な部分の面積を計上している。

・運転管理体制

「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

・施設の改廃

「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

・産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合

産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。

⑦最終処分場

・埋立容量、埋立量、残余容量

埋立容量には当該施設に埋め立てられた量（産業廃棄物を搬入している場合はその数量及び覆土を含む）を計上している。

埋立量には当該施設に搬入された量（産業廃棄物を搬入している場合はその数量を含む、覆土を含まない）を計上している。

・処理対象廃棄物

「焼却残渣（主灰）」、「熔融飛灰」、「可燃ごみ」、「資源ごみ」、「不燃ごみ」、「焼却残渣（飛灰）」、「熔融スラグ」、「破碎ごみ・処理残渣」、「その他」から、該当するものを全て選択としている。なお、主灰の固化物は「焼却残渣（主灰）」に、飛灰の固化物は「焼却残渣（飛灰）」に含めている。

・埋立場所

「山間」：丘陵、山間の沢に貯留構造物等を設置している場所

「平地」：平坦地で盛り上げや掘削により貯留構造物等を設置している場所

「水面」：湖沼等の一部に不透性の護岸を築造し、貯留構造物等を設置している場所

「海面」：海面の一部に不透性の護岸を築造し、貯留構造物等を設置している場所

・埋立開始年度、埋立地面積、全体容積、埋立終了年度

施設の建設中等で未供用の場合は埋立開始年には埋立開始予定年度を、現在供用中（休止中を含む）の場合は埋立終了年には埋立終了予定年度を表示している。

・遮水の方式

「原地盤利用」、「底部遮水工」、「鉛直水工」、「覆蓋（屋根）」、「表面遮水工（キャッピング）」、「その他遮水」、「遮水なし」から、該当するものを全て選択としている。

- **浸出水の処理**
「凝集沈殿」、「生物処理（脱窒なし）」、「生物処理」、「砂ろ過」、「消毒」、「他の施設で処理」、「活性炭処理」、「膜処理」、「キレート処理」、「促進酸化処理」、「下水道放流」、「処理なし」から、該当するものを全て選択している。
- **運転管理体制**
「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。
- **処分場の現状**
「埋立前」、「埋立中」、「埋立終了」から選択している。
- **施設の改廃**
「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。
- **産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合**
産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。
- **最終処分場の構造、準好気性埋立構造の管理状況、水質管理状況、メタン回収の有無等**
最終処分場の構造は「嫌気性埋立構造」、「準好気性埋立構造」、「その他埋立構造」から選択している。
- **最終処分場の形式**
最終処分場の形式は「従来型（オープン型）」、「覆蓋型（クローズドシステム型）」から選択している。

⑧し尿処理施設

- **年間処理量**
処理対象廃棄物（処理実績を含む）の「有機性廃棄物」とは、家庭生ごみ、家畜・ペットふん尿、飲食店の残飯、魚屋のあら等をいう。また、「その他」とは、他のし尿処理施設から発生した汚泥等のことをいう。但し、コミュニティプラントから発生する汚泥については浄化槽汚泥としている。
- **資源化量**
資源化量とは基本的に資源化物の生産量のことをいう。しかし、資源化物の搬出量や売却量しか分からない場合には、その値を計上している。いずれの値を計上したかは、資源化物量の区分に「生産量」又は「搬出量・売却量」を表示している。
- **脱水汚泥の直接埋立、脱水汚泥の焼却**
脱水汚泥の直接埋立量の有無、有りの場合はその直接埋立量を計上している。
脱水汚泥の焼却の有無、有りの場合は、焼却の有無に「施設内焼却」、「施設外焼却」を表示し、その焼却量を計上している。
- **処理方式**
汚水処理の区分は以下による。
 - 「嫌気」：嫌気性消化・活性汚泥処理方式
 - 「好気」：好気性消化・活性汚泥処理方式
 - 「好希釈」：好気性処理のうち希釈ばっ気・活性汚泥処理方式
 - 「好一段」：好気性処理のうち一段活性汚泥処理方式
 - 「好二段」：好気性処理のうち二段活性汚泥処理方式
 - 「標脱」：標準脱窒素処理方式（旧低二段）
 - 「湿式酸化」：湿式酸化・活性汚泥処理方式
 - 「高負荷」：高負荷脱窒素処理方式
 - 「膜分離」：膜分離処理方式
 - 「焼却」：焼却処理方式
 - 「下水投入」：下水投入方式
 - 「浄化槽専用」：浄化槽汚泥専用処理方式
 - 「一次処理」：一次処理後に下水道に放流

「その他」：上記以外

汚泥処理は、「脱水」、「乾燥」、「焼却」、「その他」で区分している。

資源化処理は、「メタン発酵」、「堆肥化」、「補助燃料」、「炭化」、「その他」で区分化している。なお、メタン発酵の場合は、ガス生産量、ガス発熱量、ガス利用方法を表示している。

・**運転管理体制、施設の改廃**

運転管理体制は、「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

施設の改廃は、「新設」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

⑨**コミュニティプラント**

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のことをいう。

・**汚水処理量、処理方式、計画最大汚水量**

処理方式の区分は以下による。

「接触ばっ気」：接触ばっ気処理方式

「回転板接触」：回転板接触処理方式

「回分式活性汚泥」：回分式活性汚泥処理方式

「長時間ばっ気」：長時間ばっ気処理方式

「標準活性汚泥」：標準活性汚泥処理方式

「生物学的脱窒素」：生物学的脱窒素処理方式

「膜分離」：膜分離処理方式

「その他」：上記以外

・**運転管理体制、料金徴収、施設の改廃**

運転管理体制は、「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

施設の改廃は、「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

⑩**リユース・リペア施設**

リユース・リペア施設とは、粗大ごみ処理施設、資源化等を行う施設とは別に、搬入されたごみのうち再使用可能なものを、修理後又はそのままの状態に住民等に販売または譲渡する機能を有する施設を言う。廃棄物関連施設とは別に、地方公共団体の所有する施設に同様の機能が付随している場合もこれに該当する。

・**年間処理量、設置場所、面積**

設置場所の区分は以下による。

「廃棄物処理施設内」

「廃棄物処理施設以外の公共施設」

「廃棄物処理施設に隣接した独立棟（プレハブ造等含む）」

「その他」：上記以外

・**リユース・リペアの対象品目**

当該施設でリユース・リペアを行っている品目について重量もしくは個数を計上している。

・**リユース・リペアの内容**

該当する「修理」、「展示」、「販売」、「譲渡」を表示している。

・**運転管理体制、施設の改廃**

運転管理体制は、「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

施設の改廃は、「新設（建設中）」、「新設（新規稼働）」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

災害廃棄物処理に係る事項について

災害廃棄物処理に係るごみ処理状況、経費・人員・機材等の状況について、各都道府県・市区町村・一部事務組合毎に集計したものである。災害廃棄物とは、災害等廃棄物処理事業費国庫補助金交付要綱の適用を受けて処理を行ったものをいう。

1. ごみ処理の概要

●災害廃棄物総排出量（t）

災害廃棄物総排出量＝災害廃棄物搬入量

●1人1日当たりのごみ排出量（g人/日）

1人1日当たりのごみ排出量＝災害廃棄物総排出量／総人口／365

2. ごみ搬入量及びごみ処理の状況

●ごみ搬入量

ごみ種毎（収集区分）の搬入量を集計している。

ここでいう収集区分は、次のものをいう。（以下、同様）

木くず、金属くず、コンクリートがら、その他がれき類、石綿含有廃棄物等、PCB廃棄物、その他有害物、危険物、混合ごみ、可燃ごみ、不燃ごみ、資源ごみ、粗大ごみ、家電4品目、パソコン、自動車、FRP船、鋼船、その他船舶、畳、漁網、タイヤ、その他家電、消火器、ガスボンベ、土石類、津波堆積物、その他、冷凍・冷蔵庫保管物、（海洋投入）、漂着ごみ、除染廃棄物

●災害廃棄物処理量（t）

災害廃棄物処理量＝災害廃棄物搬入量

●処理量合計（t）

処理量合計＝直接焼却量+焼却以外の中間処理量+直接最終処分量+直接資源化量+海洋投入量

●焼却処理量（t）

焼却処理量合計＝直接焼却量+焼却施設以外の中間処理施設からの搬入量

●最終処分量（t）

最終処分量＝直接最終処分量(海洋投入含む)+焼却残渣量+焼却施設以外の中間処理施設からの残渣量

3. ごみ資源化量の内訳

●資源化量（t）

資源化量＝直接資源化量+中間処理後再生利用量

それぞれの量について、資源化物・資源回収物別内訳を収集区分別に示している。

4. ごみ資源化施設の内訳

焼却施設処理に伴う資源化、粗大ごみ処理施設処理に伴う資源化、ごみ堆肥化施設処理に伴う資源化、ごみ飼料化施設処理に伴う資源化、メタン化施設処理に伴う資源化、ごみ燃料化施設処理に伴う資源化、その他の資源化等を行う施設処理に伴う資源化毎に、資源化物・資源回収物別内訳を集計している。

それぞれの量について、資源化物・資源回収物別内訳を収集区分別、施設区分別に示している。

【経費】

1. 廃棄物処理事業経費

平成29年度の決算額又は決算見込み額（ただし、起債償還額に係るものは除外）で示している。単位は千円である。

経費については、市町村の地理的要因等による被災状況の違い、処理方法により設備コストが異なるため処理途中のデータを使用して「トン当たりの処理経費」を比較することは困難で

ある。

●歳入

平成 29 年度の決算額又は決算見込み額であり、特定財源とは、国庫支出金、都道府県支出金、地方債、使用料及び手数料等である。市町村分担金とは、廃棄物処理に関して構成市区町村が当該の事務組合に支払われた負担金をいい、市区町村の歳出として再計上されているため、小計には計上していない。

●歳出

主な歳出経費は次のとおりである。なお、ごみ、し尿の処理に直接係わらない管理部門の経費は職員数等によってごみ、し尿に按分している。

- ①建設・改良費は、一般廃棄物処理施設の整備（修繕費は含まず、災害復旧費は含む）に係る経費（工事雑費、事務費を含む）をいう。
- ②工事費のうちのその他とは、中継施設、清掃事務所の整備に係る経費をいう。
- ③調査費とは、建設・改良工事又はアセスメントに係る調査費をいう。
- ④組合分担金とは、廃棄物処理に関して構成市区町村が当該の事務組合に支払う負担金をいう。この分については、事務組合の欄でそれぞれの費目として再計上されているので重複している。従って、純然たる廃棄物処理経費合計を把握する場合には、この分を控除する必要があるため、小計には計上していない。
- ⑤人件費とは、給与費、手当、賃金、福利費、報酬、退職給与金、研修費、報償費など職員に係る経費をいう。人件費の内訳については、【人員・機材等】における一般職、技能職（収集運搬、中間処理、最終処分別の廃棄物処理従事職員毎の人件費である）
- ⑥収集運搬費とは、人件費を除く収集運搬車の燃料費、修繕費、海上輸送等の収集運搬に係る経費をいう。粗大ごみ収集、年末年始対策費等も含む。
- ⑦中間処理費とは、人件費を除く処理施設の燃料費、修繕費、光熱水費、薬剤費等の中間処理に係る経費をいう。
- ⑧最終処分費とは、人件費を除く埋立地の維持管理費など最終処分に係る経費をいう。
- ⑨車輛等購入費とは、収集運搬、最終処分に係る収集運搬車輛等の購入経費をいう。
- ⑩委託費とは、施設運転の委託、収集運搬の委託など廃棄物処理に関して市区町村間、市区町村とその市区町村が構成員になっていない事務組合、または、業者間において委託契約を締結し、これに基づいて支出した経費をいう。
- ⑪処理及び維持管理費のうちのその他とは、廃棄物に関する調査研究費（建設・改良工事又はアセスメントに係るものを除く）をいう。
- ⑫その他とは第三セクターへの拠出金等、他の項目に属さない経費をいう。

【人員・機材等】

1. 廃棄物処理事業従事職員

●災害廃棄物処理従事職員

市区町村及び事務組合の職員（委託業者は除く）で廃棄物処理行政に従事している平成 29 年度末現在の職員数で、一般職を事務系と技術系に、また、技能職を収集運搬、中間処理、最終処分、その他の職種に分けて表示している。

技能職の同一職員が複数の職種を兼務している場合は、各部門別の処理及び維持管理費の歳出割合で職員数を按分している。

なお、災害廃棄物処理に係り新規に雇用した職員数を調査対象とし、災害廃棄物処理業務を兼務で行っている職員数は除いている。



古紙パルプ配合率70%再生紙を使用

本冊子は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へリサイクルに適した材料〔Aランク〕のみを用いて作製しています。