

日本の廃棄物処理

令和3年度版

令和5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

令和3年度版

令和5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551一部事務組合）に対し「一般廃棄物処理事業実態調査（令和3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、令和3年度1年間の実績又は、令和3年度末（令和4年3月31日）現在の値を示すものである。人口については、令和3年10月1日現在であるが、一部は令和4年3月31日現在であり、総人口には外国人人口を含んでいる。

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2）本報告書で使用しているデータは令和4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（令和3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（令和3年度実績）	8
4. 最終処分場の状況	9
(1) 最終処分量と1人1日当たりの最終処分量の推移	9
5. ごみ処理フローシート（令和3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（令和3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（令和3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（令和3年度実績）	28
(3) 1人当たりの最終処分場残余年数	29
11. PPP・PFIの導入状況（令和3年度実績）	30
12. 個別施設計画の策定状況（令和3年度末時点）	30

13.	ごみ処理の委託状況	31
	(1) ごみ処理区分別の委託状況 (令和3年度実績)	31
	(2) 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況 (令和3年度実績)	32
14.	ごみの収集手数料の状況	33
	(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (令和3年度実績)	33
	(2) 粗大ごみを除くごみの収集手数料の状況 (令和3年度実績)	33
15.	ごみ収集の状況等	34
	(1) ごみの分別の状況 (令和3年度実績)	34
	(2) ごみの分別数別の1人1日当たりのごみ排出量 (令和3年度実績)	34
	(3) ごみ処理の委託及び許可件数の推移	34
	(4) ごみ処理の委託及び許可件数の内訳 (令和3年度実績)	34
	(5) 形態別ごみ収集量に対する割合の推移	35
	(6) ごみ収集運搬機材 (令和3年度実績)	35
16.	一般廃棄物会計基準の導入状況 (令和3年度実績)	36
17.	災害廃棄物の排出量	37
	(1) 災害廃棄物の排出量内訳 (令和3年度実績)	37
II. し尿処理		38
1.	し尿処理形態別人口の推移	38
2.	水洗化人口の推移	39
3.	し尿処理の状況	40
	(1) し尿処理状況の推移	40
	(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (令和3年度実績)	41
	(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳 (令和3年度実績)	42
4.	し尿処理フローシート (令和3年度実績)	43
5.	し尿処理施設の整備状況	44
	(1) し尿処理施設の施設数の推移	44
	(2) し尿処理施設の処理能力の推移	45
6.	し尿収集の状況等	46
	(1) し尿の収集形態別内訳の推移	46
	(2) し尿処理の委託及び許可件数の推移	46
	(3) し尿処理の委託及び許可件数の内訳 (令和3年度実績)	46
	(4) し尿収集運搬機材 (令和3年度実績)	46
	(5) くみ取りし尿の手数料の状況 (令和3年度実績)	47
	(6) 浄化槽設置基数の推移 (全国)	47
III. 廃棄物処理事業経費及び人員		48
1.	ごみ処理事業経費の推移	48
2.	し尿処理事業経費の推移	49
3.	廃棄物処理事業経費 (歳出) の推移	50
4.	一般廃棄物処理事業従事人員数	51
	(1) 地方公共団体の従事人員数 (令和3年度実績)	51
	(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数 (令和3年度実績)	51
IV. 各都道府県別データ		52
1.	都道府県別ごみ処理の現状 (令和3年度実績)	52

2. 都道府県別ごみ（災害廃棄物）処理の現状（令和3年度実績）	53
3. 都道府県別施設数（市町村・事務組合設置分）の推移	54
4. 都道府県別ごみ焼却施設数（市町村・事務組合設置分）の推移	55
5. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）	56
6. 資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）	57
7. 粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）	58
8. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）	59
9. 最終処分の広域移動の状況（令和3年度実績）	60
10. 都道府県別し尿処理の現状（令和3年度実績）	61
11. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）	62
12. コミュニティプラントの整備状況（令和3年度実績）	63
13. ごみ処理事業経費（令和3年度実績）	64
14. ごみ（災害廃棄物）処理事業経費（令和3年度実績）	65
15. し尿処理事業経費（令和3年度実績）	66
16. し尿（災害廃棄物）処理事業経費（令和3年度実績）	67
17. 一般廃棄物処理事業従事人員数（令和3年度実績）	68
日本の廃棄物処理に関する基本的な用語	69

I. ごみ処理

1. ごみの排出状況

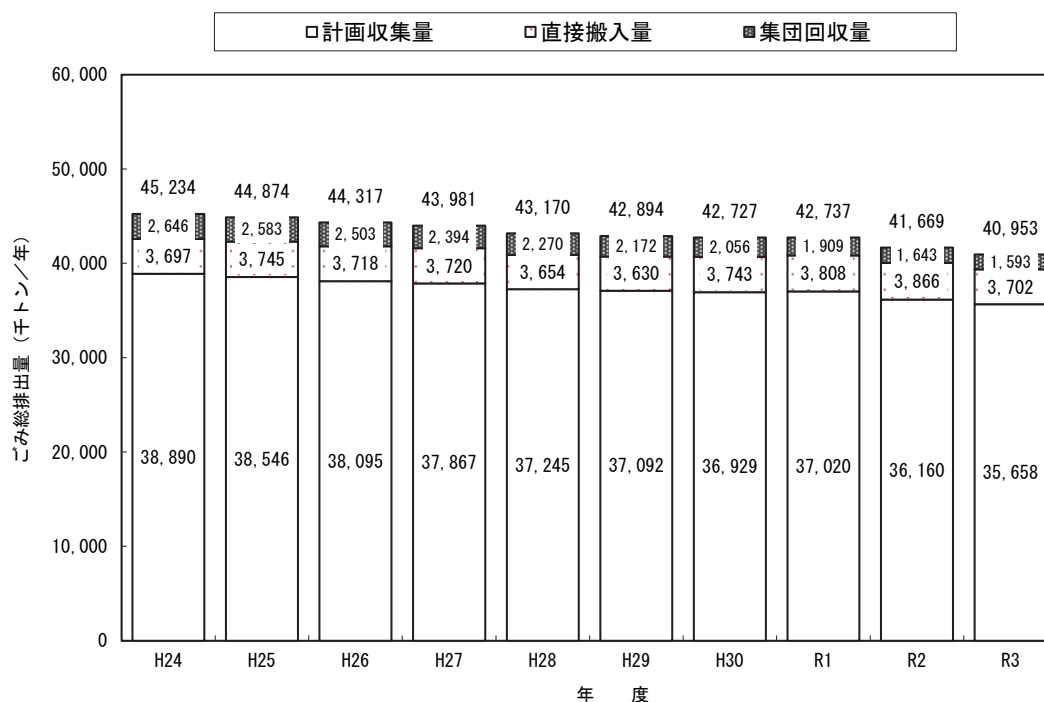
(単位：千トン/年)

区分	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
ごみ総排出量	計画収集量	38,890	38,546	38,095	37,867	37,245	37,092	36,929	37,020	36,160	35,658
	直接搬入量	3,697	3,745	3,718	3,720	3,654	3,630	3,743	3,808	3,866	3,702
	集団回収量	2,646	2,583	2,503	2,394	2,270	2,172	2,056	1,909	1,643	1,593
	合計	45,234	44,874	44,317	43,981	43,170	42,894	42,727	42,737	41,669	40,953
	生活系ごみ排出量	32,137	31,757	31,242	30,935	30,182	29,880	29,684	29,714	30,016	29,246
	うち家庭排出ごみ	(25,014)	(24,683)	(24,353)	(24,181)	(23,684)	(23,550)	(23,504)	(23,693)	(24,040)	(23,390)
	事業系ごみ排出量	13,097	13,117	13,075	13,046	12,988	13,014	13,043	13,022	11,653	11,706
	自家処理量	21	19	36	22	28	13	25	8	8	6
	排出量(参考)	42,609	42,310	41,850	41,608	40,927	40,735	40,697	40,836	40,035	39,366
	総人口(千人)	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718	127,438	127,156	126,740	126,068
計画収集人口(千人)	128,602	128,379	128,166	128,024	127,912	127,711	127,432	127,150	126,733	126,062	
自家処理人口(千人)	20	15	15	15	12	8	6	7	7	7	
外国人人口(千人)	1,994	1,974	2,036	2,138	2,329	2,448	2,629	2,787	2,736	2,708	
1人1日当たりのごみ排出量(グラム/人日)	964	958	947	939	925	920	919	918	901	890	
	1,221	1,259	975	963	975	959	935	950	915	898	

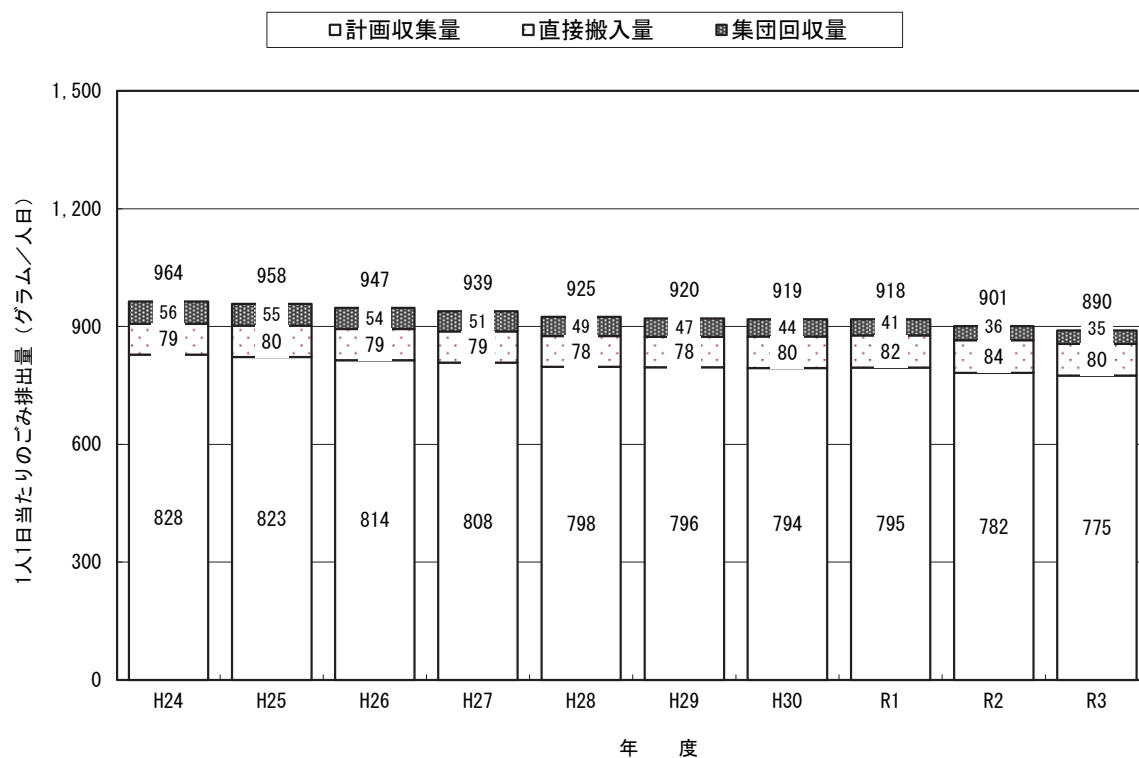
注)・自家処理量は、多くの市町村において推計によるものと考えられる。

- ・「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」
- ・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
- ・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。
- ・総人口には、外国人人口を含んでいる。

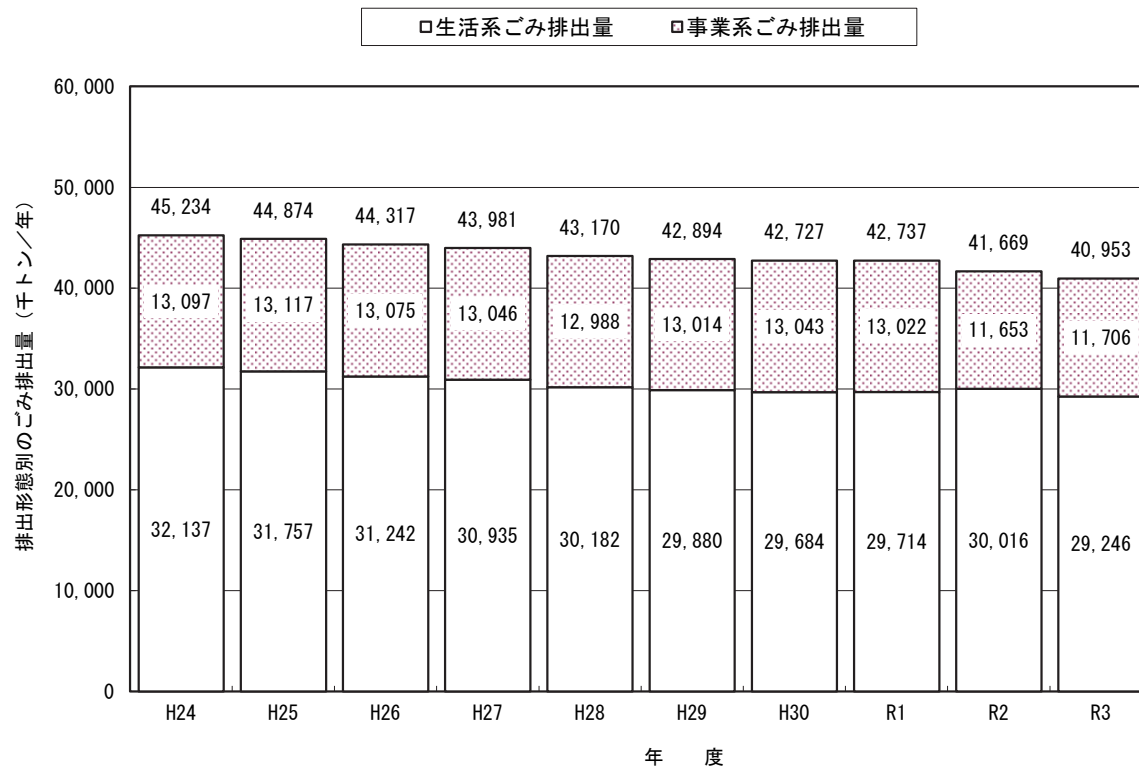
(1) ごみ総排出量の推移



(2) 1人1日当たりのごみ排出量の推移

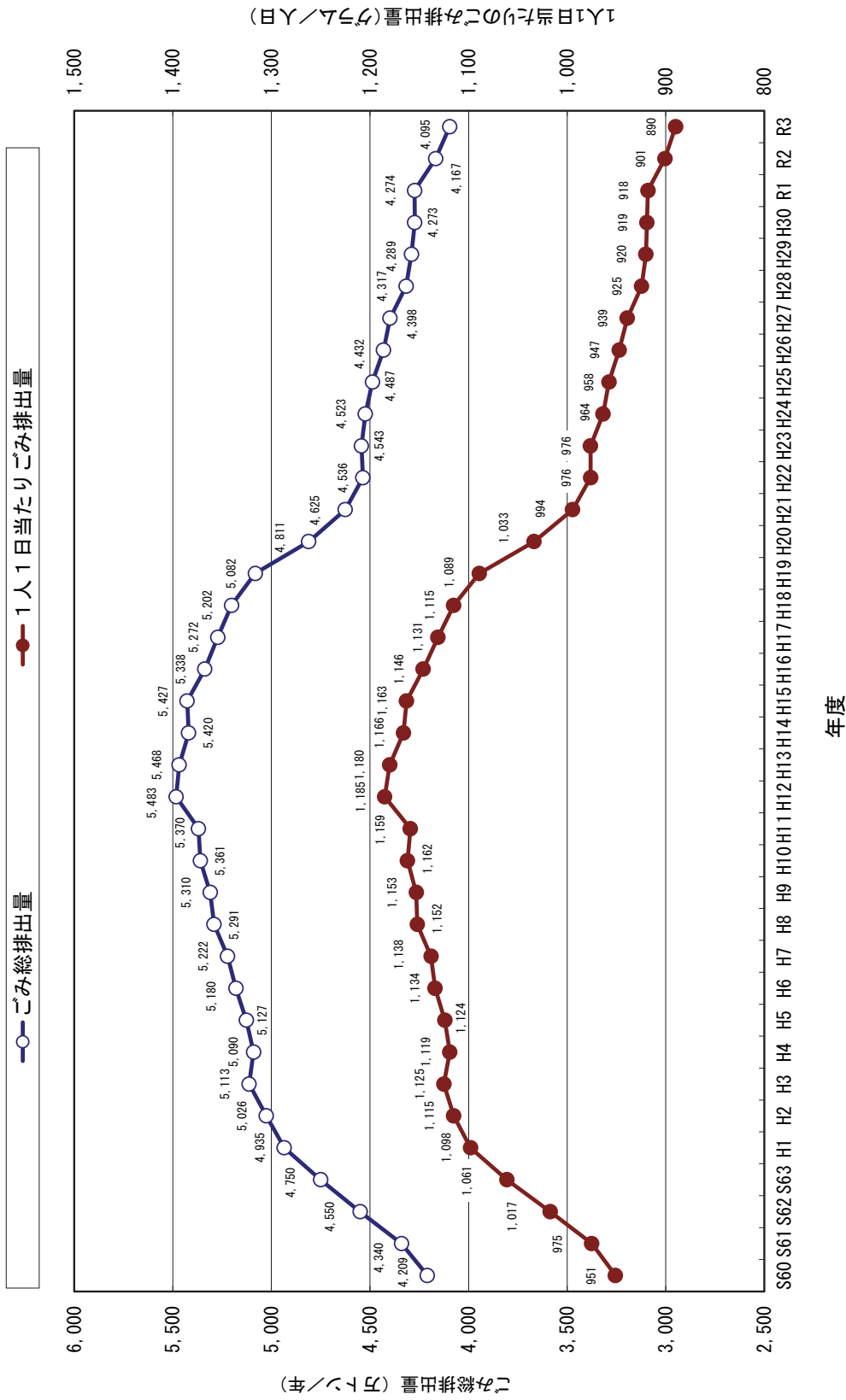


(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移



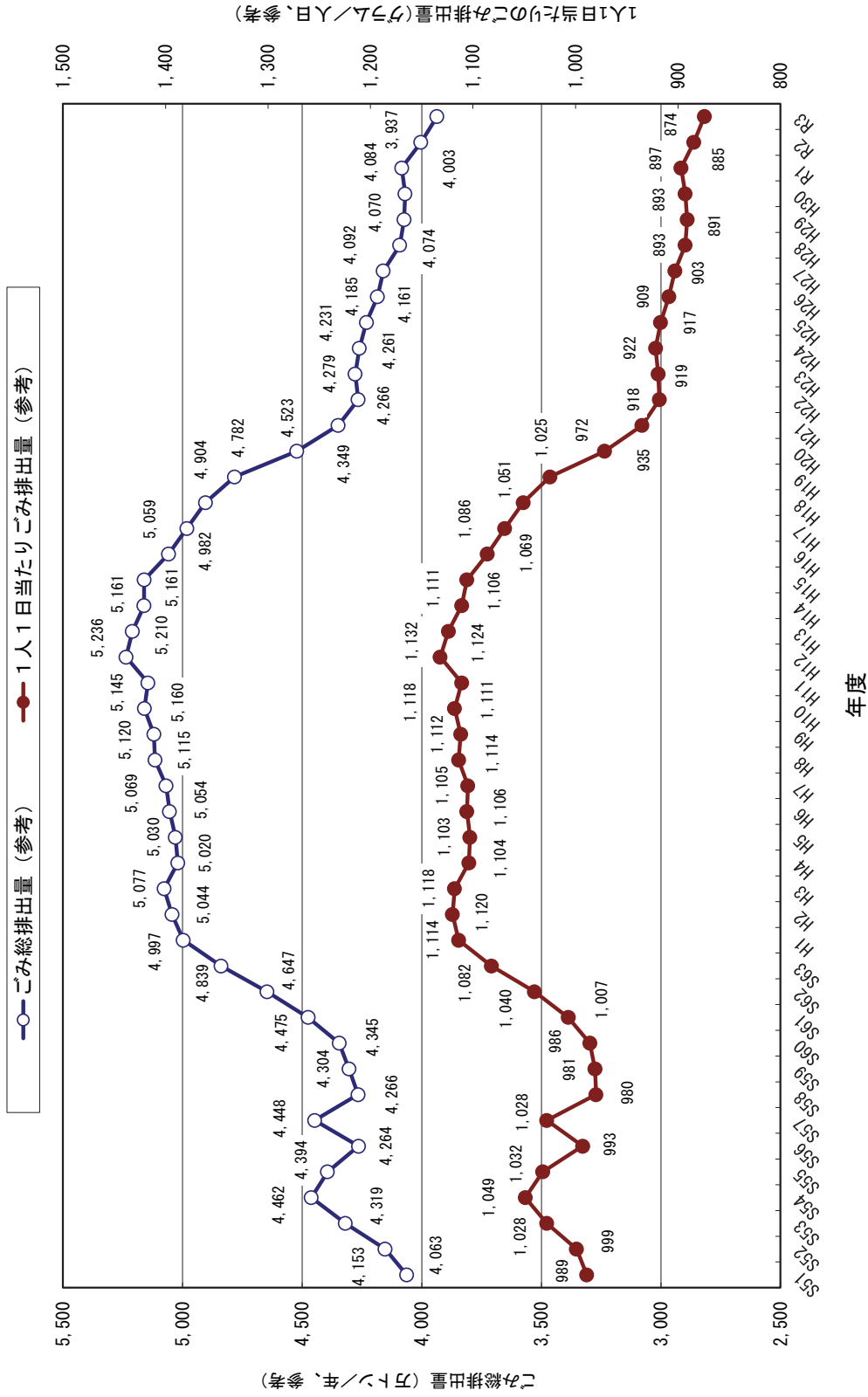
注)・集団回収量は生活系ごみ排出量に分類した。

(4) ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移



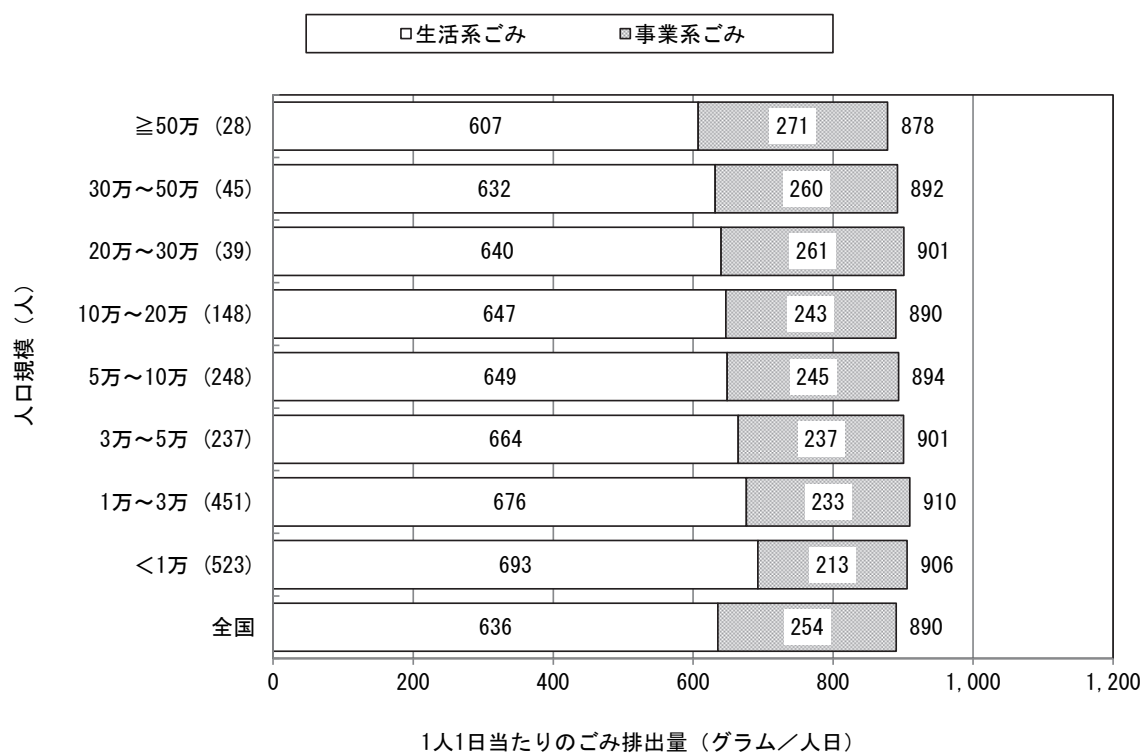
注) ・平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他の適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量+直接搬入量+資源ごみの集団回収量)」と同様とした。
 ・1人1日当たりのごみ排出量はごみ総排出量を総人口×365日又は366日でそれぞれ除した値である。なお、平成24年度以降の総人口には、外国人人口を含んでいる。
 ・平成22年度実績データは、南三陸町(宮城県)については、平成23年3月11日の東日本大震災により、人口及びごみ処理、し尿処理、経費に関する実績値が欠損してしまっ
 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。

(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口を含まない人口を用いている。
 ・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だため、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。

(5) 市町村の人口規模別 1 人 1 日当たりのごみ排出量 (令和 3 年度実績)



- 注) ・ () 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

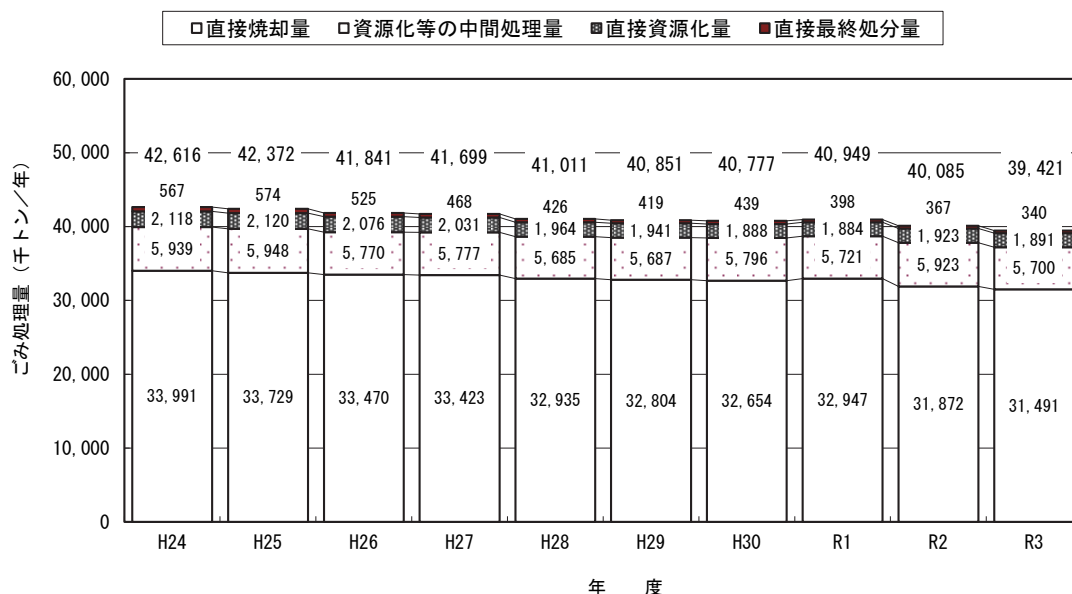
(単位：千トン/年)

区分		年度										
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	
ごみの総処理量	直接焼却量	33,991 35,312	33,729 34,731	33,470 33,533	33,423 33,490	32,935 33,073	32,804 32,871	32,654 32,730	32,947 33,144	31,872 31,971	31,491 31,514	
	資源化等の中間処理量	粗大ごみ処理施設	1,905 1,916	1,876 1,880	1,773 1,776	1,795 1,798	1,753 1,754	1,737 1,739	1,814 1,828	1,848 1,861	1,974 2,004	1,837 1,861
		ごみ堆肥化施設	156 160	166 166	174 175	176 182	204 219	210 225	212 216	183 206	181 195	184 184
		ごみ飼料化施設	7 7	7 7	8 8	8 8	12 12	13 13	13 13	10 10	9 9	10 10
		メタン化施設	33 33	47 47	58 58	59 59	59 59	72 72	78 78	89 89	95 95	103 103
		ごみ燃料化施設	705 842	694 748	671 683	639 644	641 751	640 656	645 657	569 585	535 551	516 525
		その他の資源化等を行う施設	3,039 10,103	3,066 11,432	3,002 3,159	3,027 3,538	2,956 3,526	2,963 3,720	2,979 3,078	2,953 3,275	3,071 3,263	2,995 3,069
		その他施設	94 109	91 94	84 108	73 96	61 120	52 82	56 115	68 119	57 164	54 68
		小計	5,939 13,169	5,948 14,374	5,770 5,968	5,777 6,325	5,685 6,441	5,687 6,506	5,796 5,985	5,721 6,147	5,923 6,282	5,700 5,821
	直接資源化量	2,118 5,283	2,120 6,217	2,076 2,933	2,031 2,526	1,964 3,140	1,941 2,922	1,888 2,013	1,884 2,086	1,923 2,002	1,891 2,070	
	直接最終処分量	567 944	574 1,172	525 710	468 470	426 627	419 615	439 751	398 640	367 465	340 387	
	合計	42,616 54,707	42,372 56,494	41,841 43,144	41,699 42,811	41,011 43,281	40,851 42,914	40,777 41,479	40,949 42,018	40,085 40,720	39,421 39,792	
	減量処理率 (%)	98.7 95.9	98.6 96.2	98.7 98.4	98.9 98.9	99.0 98.6	99.0 98.6	98.9 98.2	99.0 98.5	99.1 98.9	99.1 99.0	
直接焼却率 (%)	79.8 64.5	79.6 61.5	80.0 77.7	80.2 78.2	80.3 76.4	80.3 76.6	80.1 78.9	80.5 78.9	79.5 78.5	79.9 79.2		
	中間処理率 (%)	18.9 31.3	19.0 34.7	18.8 20.6	18.7 20.7	18.7 22.1	18.7 22.0	18.8 19.3	18.6 19.6	19.6 20.3	19.3 19.8	
直接埋立率 (%)	1.3 1.7	1.4 2.1	1.3 1.6	1.1 1.1	1.0 1.4	1.0 1.4	1.1 1.8	1.0 1.5	0.9 1.1	0.9 1.0		

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資源化を目的とせず、埋立処分するために処理した量である。
- ・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
- ・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	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
市町村等によるごみの資源化量		6,617	6,685	6,626	6,608	6,523	6,510	6,486	6,489	6,683	6,564
	中間処理後再生利用量	4,499	4,566	4,550	4,576	4,558	4,570	4,598	4,605	4,760	4,673
	直接資源化量	2,118	2,120	2,076	2,031	1,964	1,941	1,888	1,884	1,923	1,891
集団回収量		2,646	2,583	2,503	2,394	2,270	2,172	2,056	1,909	1,643	1,593
資源化量合計		9,263	9,268	9,129	9,002	8,793	8,682	8,541	8,398	8,326	8,157
ごみの総処理量		42,616	42,372	41,841	41,699	41,011	40,851	40,777	40,949	40,085	39,421
		54,707	56,494	43,144	42,811	43,281	42,914	41,479	42,018	40,720	39,792
リサイクル率 (%)		20.5	20.6	20.6	20.4	20.3	20.2	19.9	19.6	20.0	19.9
		33.8	37.2	22.3	22.2	23.7	23.4	20.4	20.4	20.6	20.4

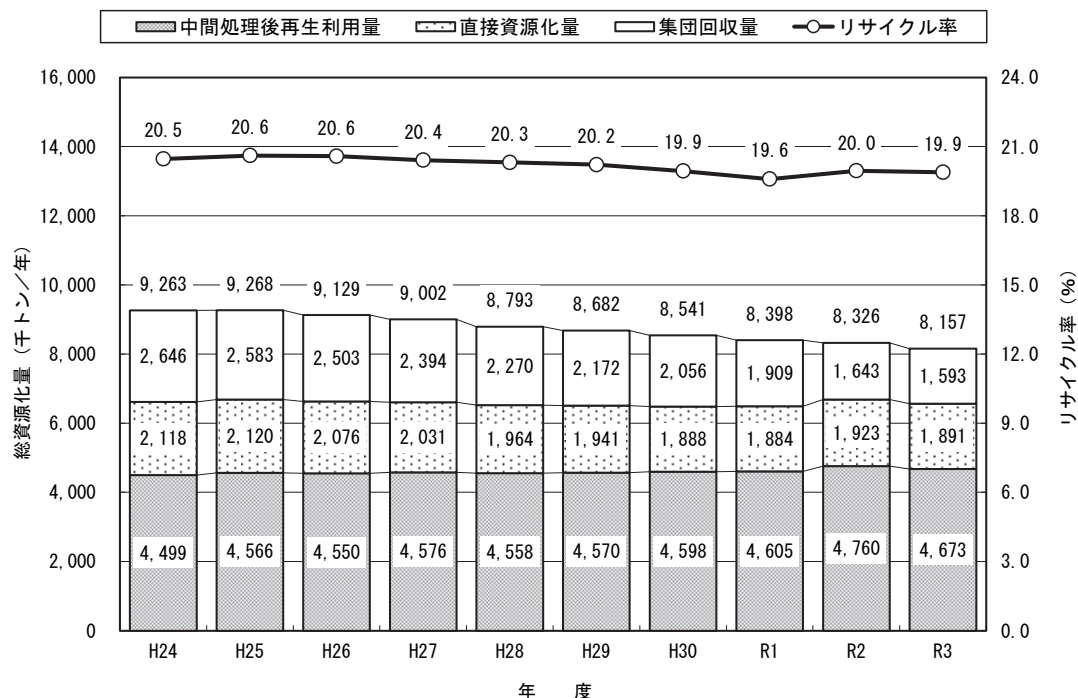
注)・「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

・「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。

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

・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



注)・「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。

・令和3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

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

$$= \underline{20.9\%}$$

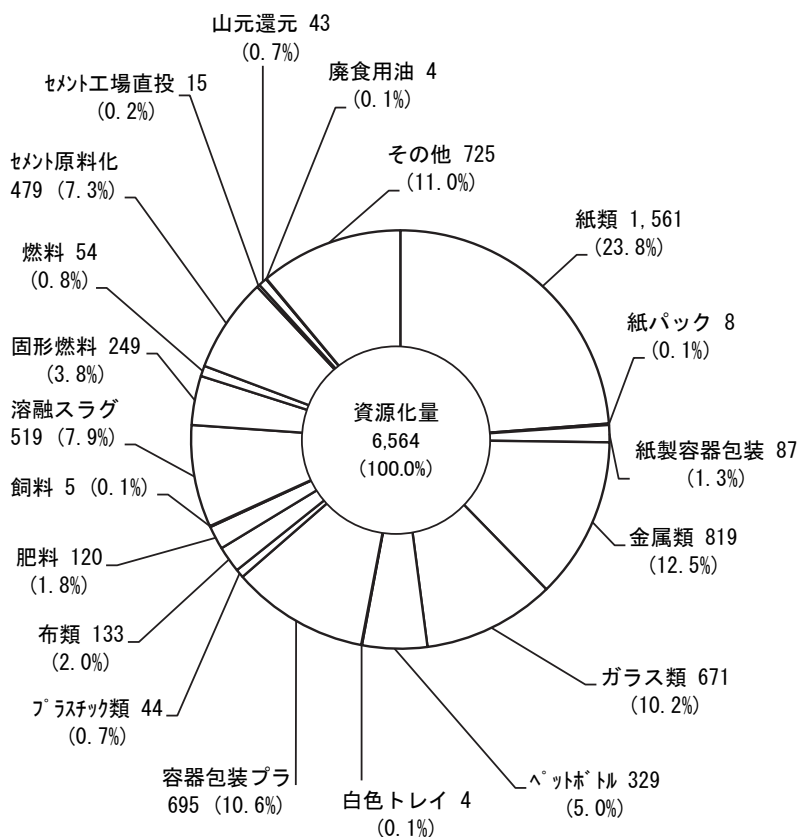
・令和3年度においてごみ燃料化をエネルギー回収とし、リサイクルから除いた場合

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

$$= \underline{20.1\%}$$

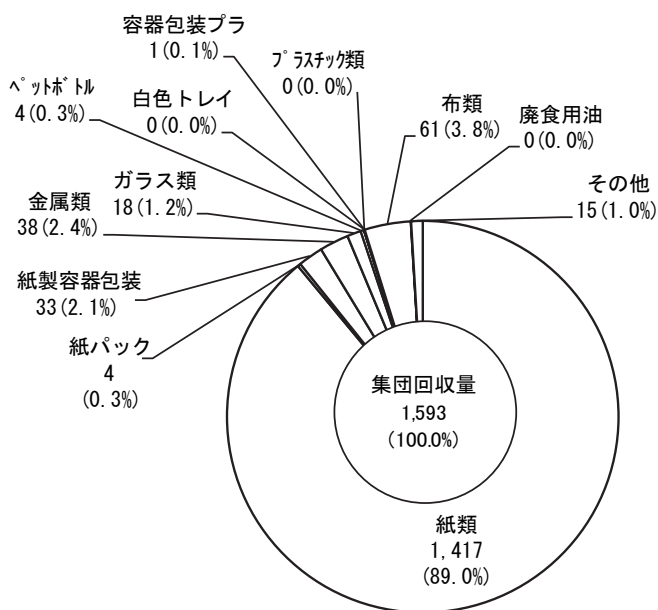
(2) 資源化量の品目別内訳 (令和3年度実績)

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

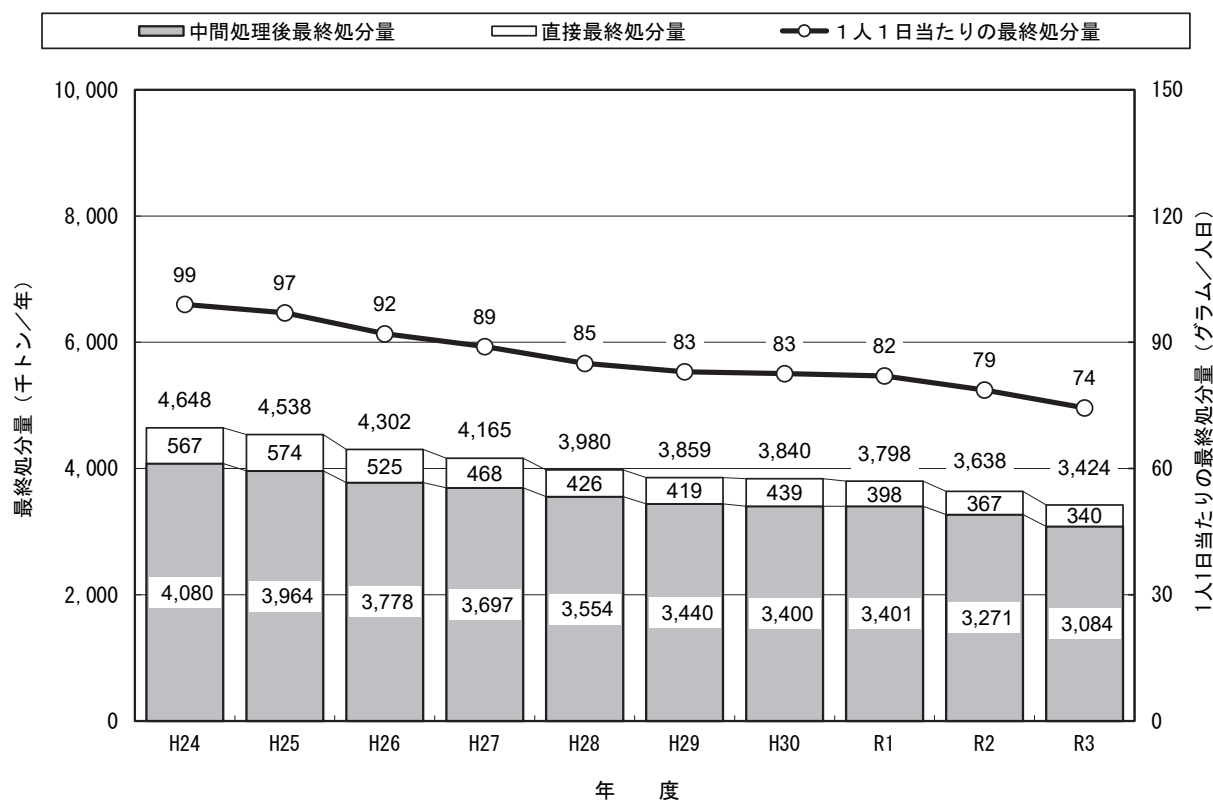
(単位：千トン/年)

区分		年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
最終処分量	中間処理後最終処分量		4,080	3,964	3,778	3,697	3,554	3,440	3,400	3,401	3,271	3,084
			4,198	4,095	3,785	3,710	3,558	3,441	3,408	3,430	3,275	3,087
	焼却残渣		3,456	3,332	3,214	3,163	3,054	2,971	2,922	2,948	2,818	2,673
			3,564	3,459	3,216	3,174	3,058	2,972	2,927	2,956	2,821	2,675
	焼却施設以外からの処理残渣		624	632	564	534	500	469	478	453	452	411
			634	636	569	536	500	469	481	474	454	412
	直接最終処分量		567	574	525	468	426	419	398	398	367	340
		944	1172	710	470	627	615	751	640	465	387	
合計			4,648	4,538	4,302	4,165	3,980	3,859	3,840	3,798	3,638	3,424
			5,141	5,267	4,495	4,180	4,185	4,056	4,159	4,070	3,740	3,474
総人口 (千人)			128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718	127,438	127,156	126,740	126,068
1人1日当たりの最終処分量 (グラム/人日)			99	97	92	89	85	83	83	82	79	74
			110	112	96	89	90	87	89	87	81	76

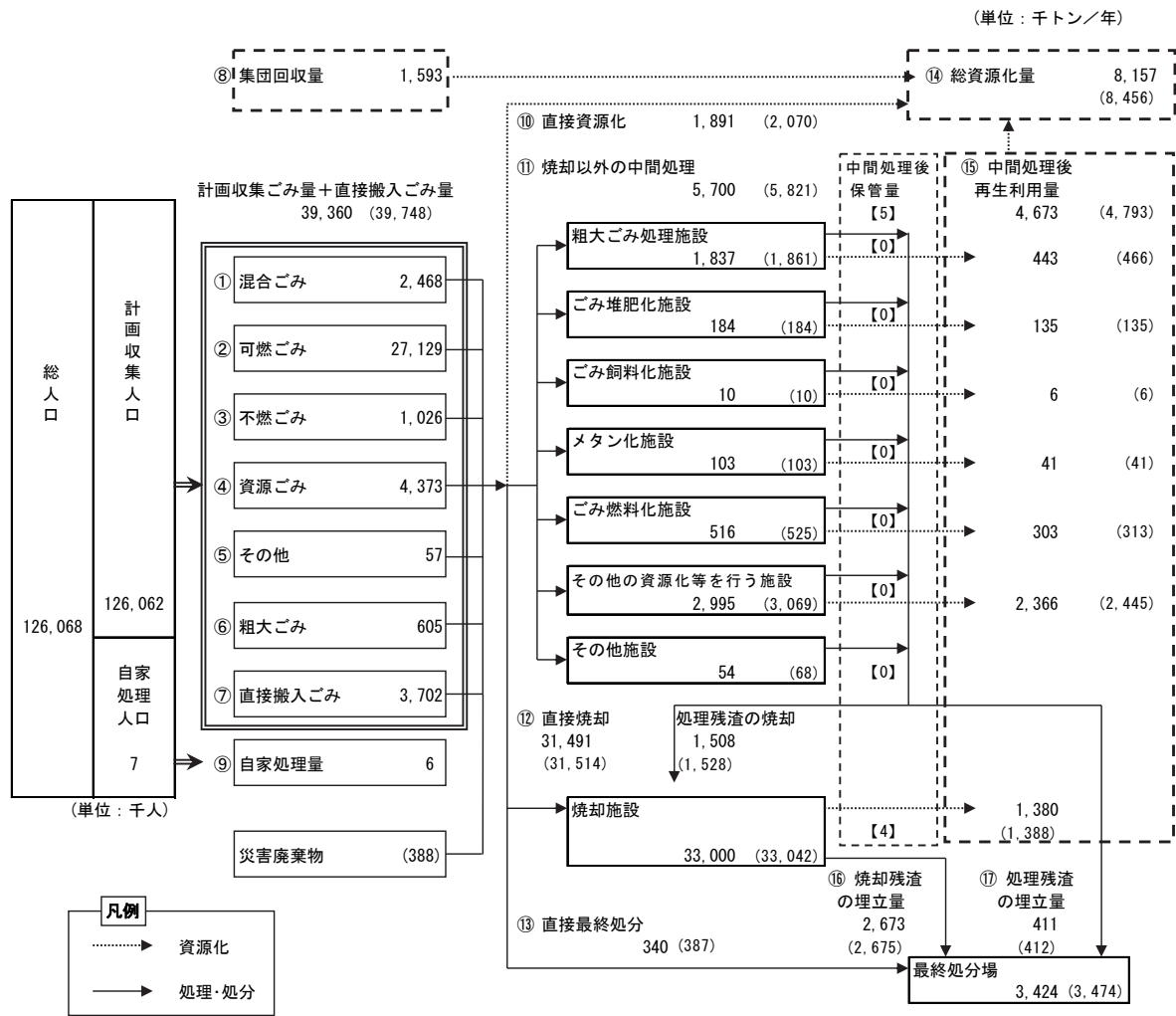
注)・2段書き上段は災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

・総人口には、外国人人口を含んでいる。

(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（令和3年度実績）



- ・計画収集ごみ量=①+②+③+④+⑤+⑥=35,658千トン
- ・計画収集ごみ量+直接搬入ごみ量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦=39,360千トン
- ・ごみ総排出量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧=40,953千トン
- ・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=890グラム/人日
- ・ごみの総処理量=⑩+⑪+⑫+⑬=39,421千トン
- ・総資源化量=⑭=8,157千トン
- リサイクル率=⑭ / (⑧+⑩+⑪+⑫+⑬) =19.9%

・中間処理による減量化量=(⑪+⑫)-⑮-(⑯+⑰)=29,433千トン

※ () 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。

※令和3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：令和2年度実績271万トン）は総資源化量816万トンに含まれている。また、令和3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61万トン、このうち再商品化量が53万トンであり、これを含めると総資源化量は869万トンとなる。

出典：「令和2年度容器包装リサイクル法に基づき市町村の分別収集等の実績について」（環境省環境再生・資源循環局総務課リサイクル推進室）

「家電リサイクル年次報告 令和3年度版（第21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. 長野県	南牧村 306.6 ｸﾞﾗﾑ/人日	1. 静岡県	掛川市 622.6 ｸﾞﾗﾑ/人日	1. 東京都	八王子市 748.2 ｸﾞﾗﾑ/人日
2. 長野県	川上村 327.6 ｸﾞﾗﾑ/人日	2. 東京都	日野市 630.7 ｸﾞﾗﾑ/人日	2. 京都府	京都市 757.8 ｸﾞﾗﾑ/人日
3. 徳島県	神山町 378.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	3. 東京都	小金井市 635.3 ｸﾞﾗﾑ/人日	3. 愛媛県	松山市 761.0 ｸﾞﾗﾑ/人日
4. 宮崎県	高原町 416.1 ｸﾞﾗﾑ/人日	4. 東京都	立川市 665.7 ｸﾞﾗﾑ/人日	4. 神奈川県	川崎市 791.7 ｸﾞﾗﾑ/人日
5. 北海道	更別村 427.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	5. 静岡県	藤枝市 672.0 ｸﾞﾗﾑ/人日	5. 神奈川県	横浜市 807.1 ｸﾞﾗﾑ/人日
6. 長野県	天龍村 430.3 ｸﾞﾗﾑ/人日	6. 東京都	西東京市 672.2 ｸﾞﾗﾑ/人日	6. 埼玉県	川口市 813.9 ｸﾞﾗﾑ/人日
7. 長野県	阿南町 443.7 ｸﾞﾗﾑ/人日	7. 東京都	小平市 672.6 ｸﾞﾗﾑ/人日	7. 静岡県	浜松市 819.7 ｸﾞﾗﾑ/人日
8. 長野県	黍阜村 444.1 ｸﾞﾗﾑ/人日	8. 東京都	国分寺市 677.7 ｸﾞﾗﾑ/人日	8. 広島県	広島市 825.5 ｸﾞﾗﾑ/人日
9. 長野県	高森町 451.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	9. 東京都	東村山市 679.3 ｸﾞﾗﾑ/人日	9. 北海道	札幌市 831.5 ｸﾞﾗﾑ/人日
10. 長野県	下條村 456.7 ｸﾞﾗﾑ/人日	10. 東京都	府中市 680.9 ｸﾞﾗﾑ/人日	10. 埼玉県	さいたま市 845.3 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1,459、人口10万人以上50万人未満が232、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. 北海道	豊浦町 87.1 %	1. 神奈川県	鎌倉市 52.6 %	1. 千葉県	千葉市 33.3 %
2. 鹿児島県	大崎町 81.6 %	2. 東京都	小金井市 44.8 %	2. 東京都	八王子市 27.3 %
3. 徳島県	上勝町 79.9 %	3. 東京都	国分寺市 44.5 %	3. 愛知県	名古屋市 26.7 %
4. 鹿児島県	志布志市 74.3 %	4. 岡山県	倉敷市 43.5 %	4. 福岡県	北九州市 25.4 %
5. 北海道	小平町 66.1 %	5. 埼玉県	加須市 37.4 %	5. 新潟県	新潟市 24.4 %
6. 長野県	木島平村 65.8 %	6. 東京都	東村山市 36.4 %	6. 神奈川県	横浜市 23.2 %
7. 福岡県	大木町 64.7 %	7. 愛知県	小牧市 36.1 %	7. 埼玉県	川口市 22.8 %
8. 北海道	喜茂別町 61.4 %	8. 東京都	立川市 35.5 %	8. 埼玉県	さいたま市 22.1 %
9. 北海道	鹿追町 60.8 %	9. 東京都	調布市 34.6 %	9. 千葉県	船橋市 21.3 %
10. 鳥取県	日吉津村 53.2 %	10. 東京都	西東京市 33.9 %	10. 北海道	札幌市 20.5 %

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1,459、人口10万人以上50万人未満が232、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

令和3年度	1.	愛知県	名古屋市	名古屋市北名古屋工場	790 kWh/トン
	2.	群馬県	太田市外三町広域清掃組合	太田市外三町広域清掃組合クリーンプラザ	746 kWh/トン
	3.	茨城県	水戸市	水戸市清掃工場(ごみ焼却施設)	719 kWh/トン
	4.	大阪府	東大阪都市清掃施設組合	第五工場	716 kWh/トン
	5.	兵庫県	神戸市	港島クリーンセンター	705 kWh/トン
	6.	埼玉県	東埼玉資源環境組合	第二工場ごみ処理施設	694 kWh/トン
	7.	千葉県	船橋市	船橋市南部清掃工場	681 kWh/トン
	8.	千葉県	船橋市	船橋市北部清掃工場	677 kWh/トン
	9.	東京都	町田市	町田市バイオエネルギーセンター	676 kWh/トン
	10.	新潟県	上越市	上越市クリーンセンター	669 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

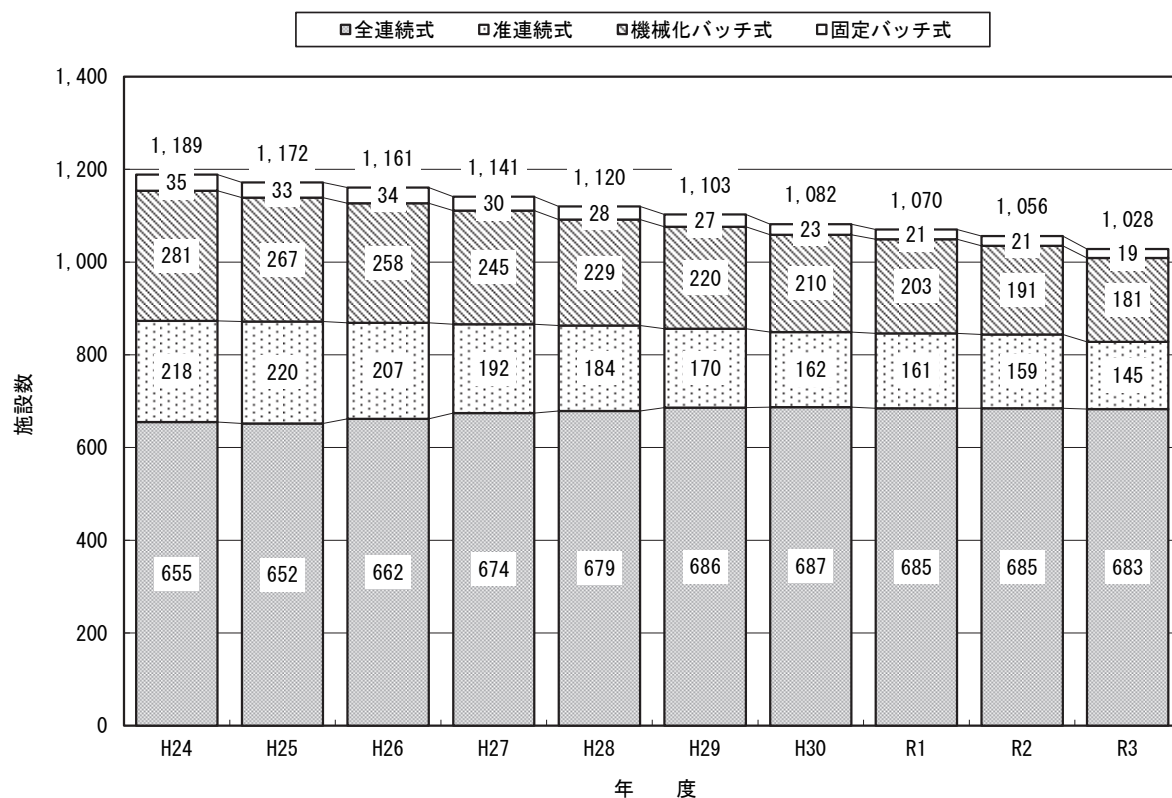
7. ごみ焼却施設の整備状況

(1) ごみ焼却施設の炉型式別施設数と処理能力の推移

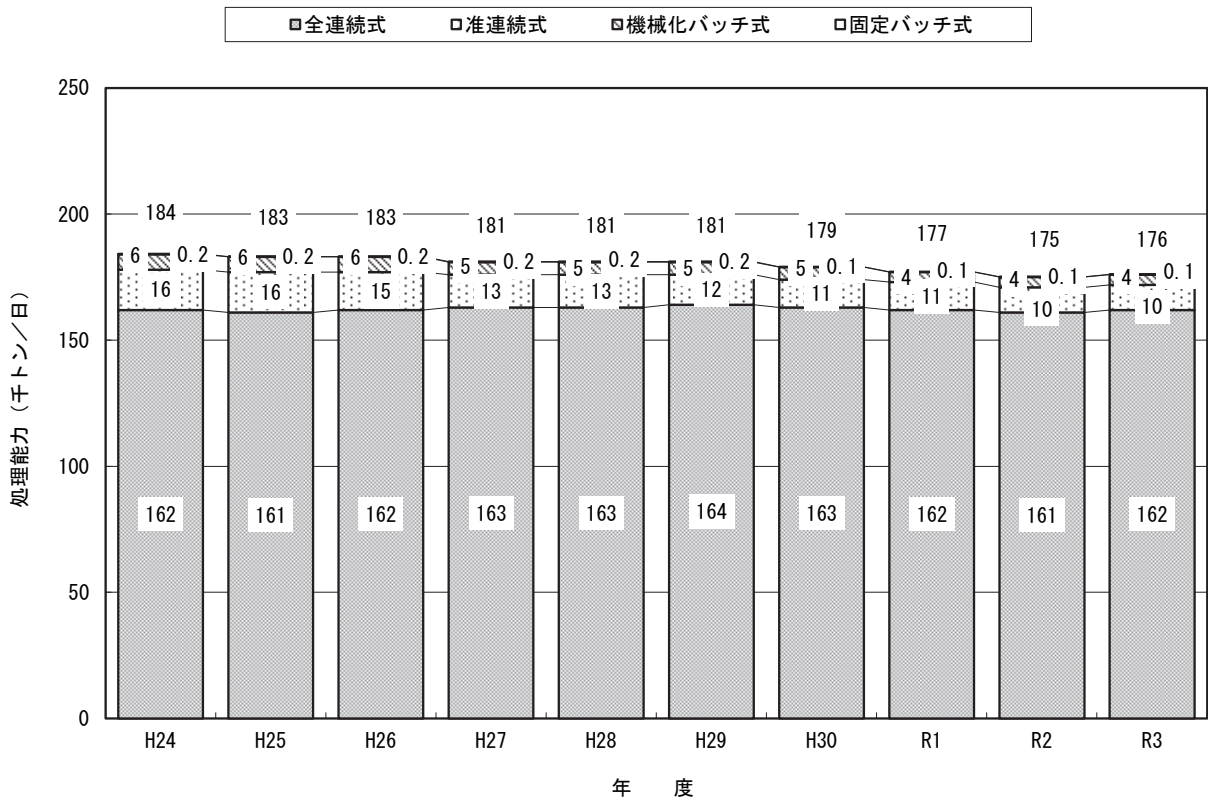
炉型式 年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
H24	655	162,334	218	15,556	281	6,316	35	220	1,189	184,426
H25	652	161,044	220	15,518	267	5,919	33	202	1,172	182,683
H26	662	162,480	207	14,775	258	5,640	34	217	1,161	183,111
H27	674	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	180,741
H30	687	162,858	162	10,803	210	4,553	23	123	1,082	178,336
R1	685	161,761	161	10,669	203	4,451	21	121	1,070	177,001
R2	685	161,386	159	10,409	191	4,286	21	121	1,056	176,202
R3	683	162,019	145	9,519	181	4,088	19	112	1,028	175,737
(民間)	234	114,612	18	563	23	2,055	54	846	329	118,076

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。
 ・炉形式が無い溶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

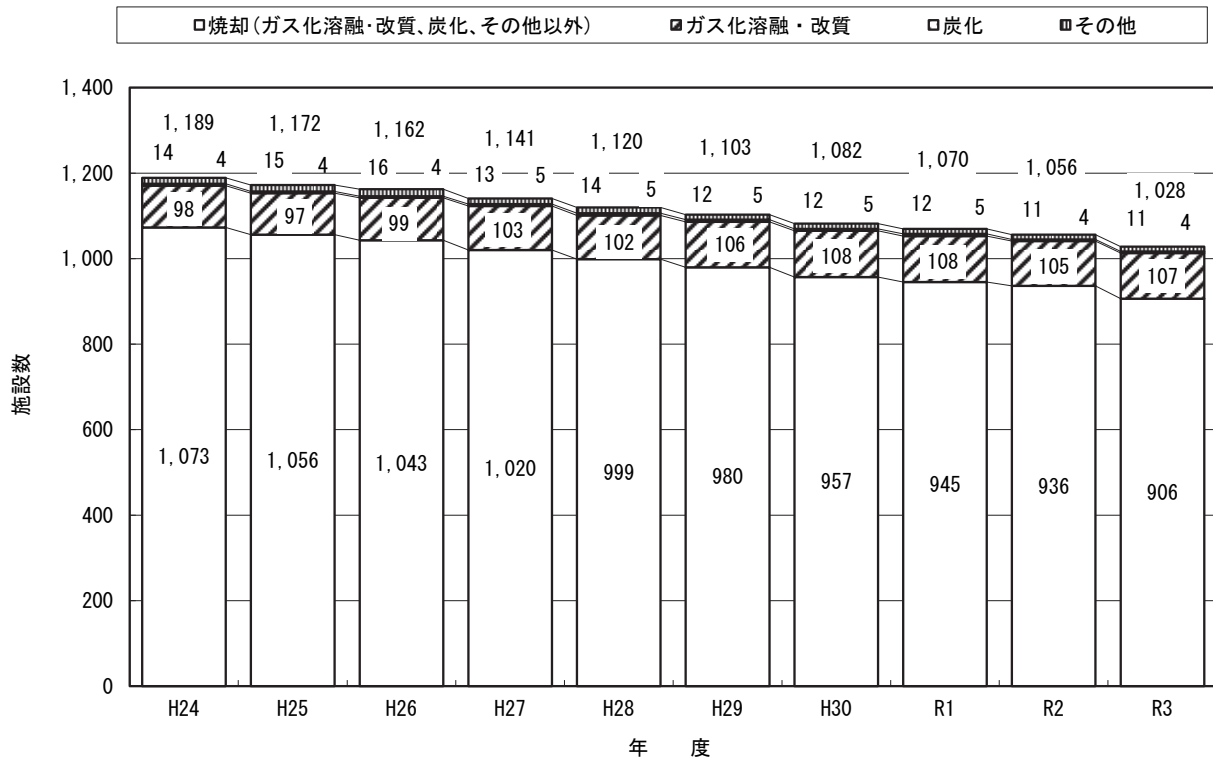


(2) ごみ焼却施設の種別施設数と処理能力の推移

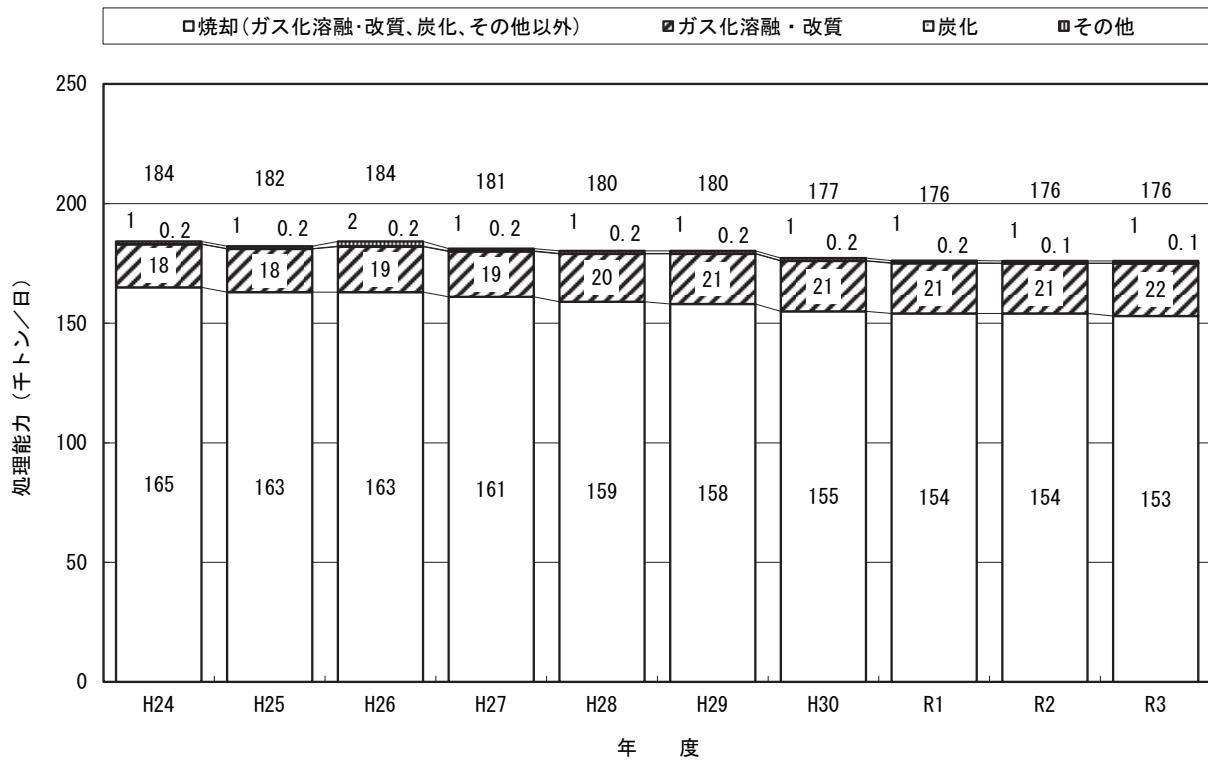
年度	焼却(ガス化溶融・改質、炭化、その他)		ガス化溶融・改質		炭化		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
H24	1,073	164,986	98	18,104	4	176	14	1,160	1,189	184,426
H25	1,056	163,321	97	17,946	4	176	15	1,240	1,172	182,683
H26	1,043	162,982	99	18,633	4	176	16	1,720	1,162	183,511
H27	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
H30	957	155,487	108	21,331	5	206	12	1,313	1,082	178,336
R1	945	154,092	108	21,376	5	206	12	1,328	1,070	177,001
R2	936	153,820	105	21,001	4	136	11	1,246	1,056	176,202
R3	906	152,786	107	21,570	4	136	11	1,246	1,028	175,737
(民間)	294	95,026	13	3,333	7	295	15	19,423	329	118,076

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

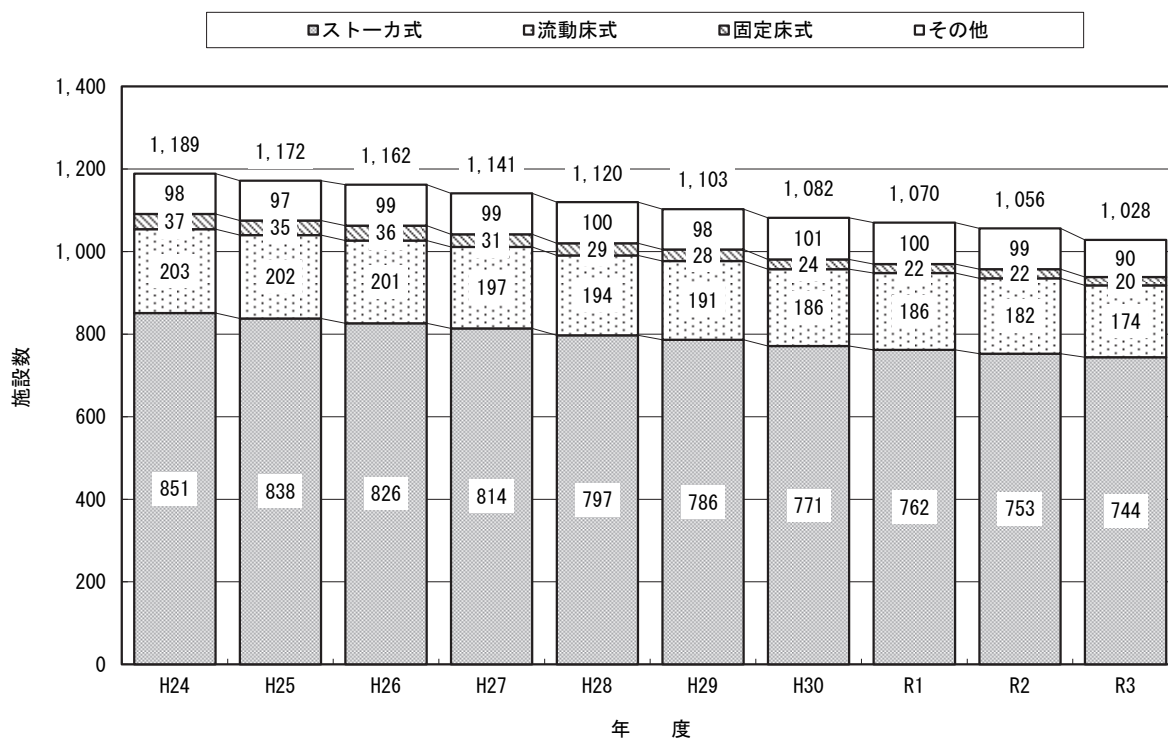


(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移

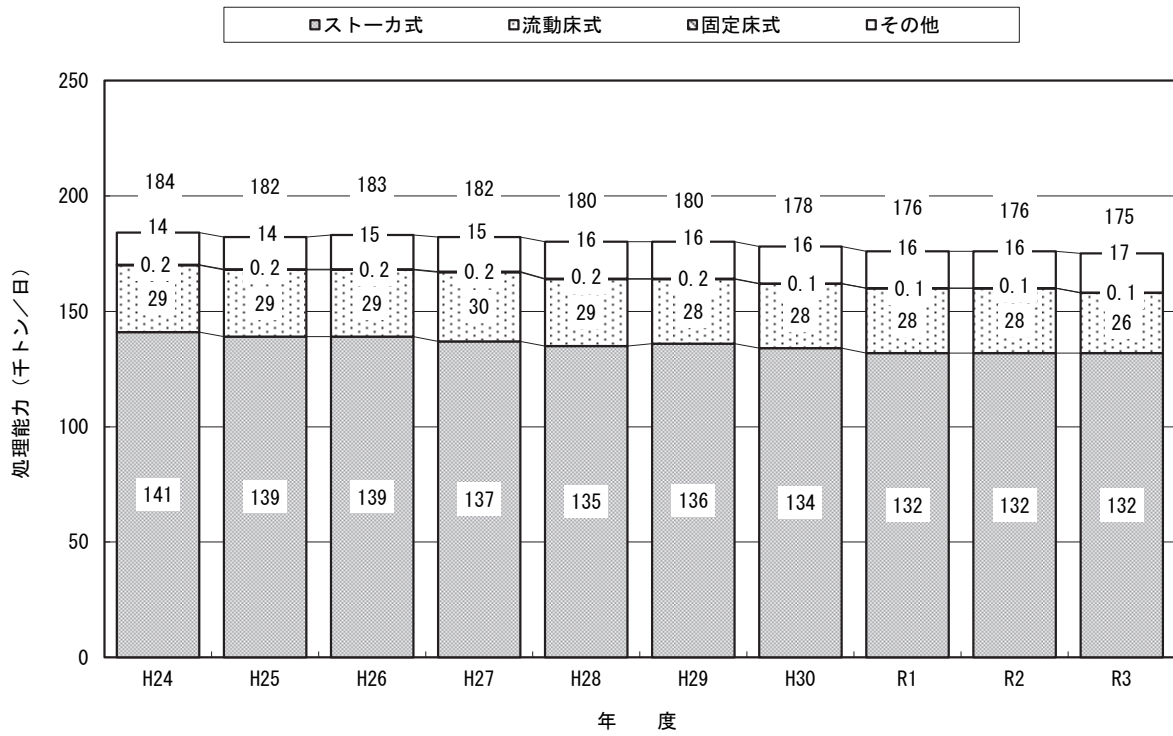
区分 年度	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
H24	851	140,777	203	29,236	37	246	98	14,166	1,189	184,426
H25	838	139,195	202	29,157	35	228	97	14,102	1,172	182,683
H26	826	139,119	201	29,497	36	243	99	14,651	1,162	183,511
H27	814	137,046	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
H30	771	134,150	186	27,684	24	149	101	16,354	1,082	178,336
R1	762	132,437	186	28,024	22	147	100	16,394	1,070	177,001
R2	753	132,018	182	27,665	22	147	99	16,373	1,056	176,202
R3	744	132,472	174	26,298	20	138	90	16,829	1,028	175,737
(民間)	78	8,952	27	5,251	79	1,943	145	101,930	329	118,076

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。

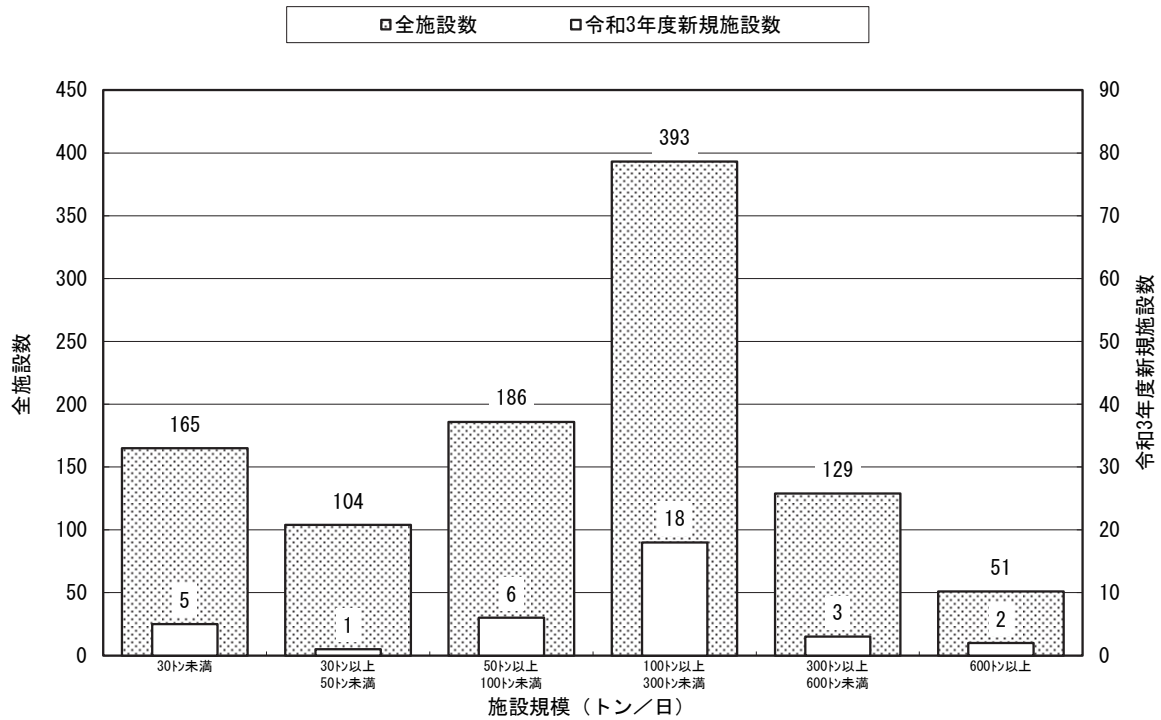
① ごみ焼却施設の処理方式別施設数の推移



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 (令和3年度実績)

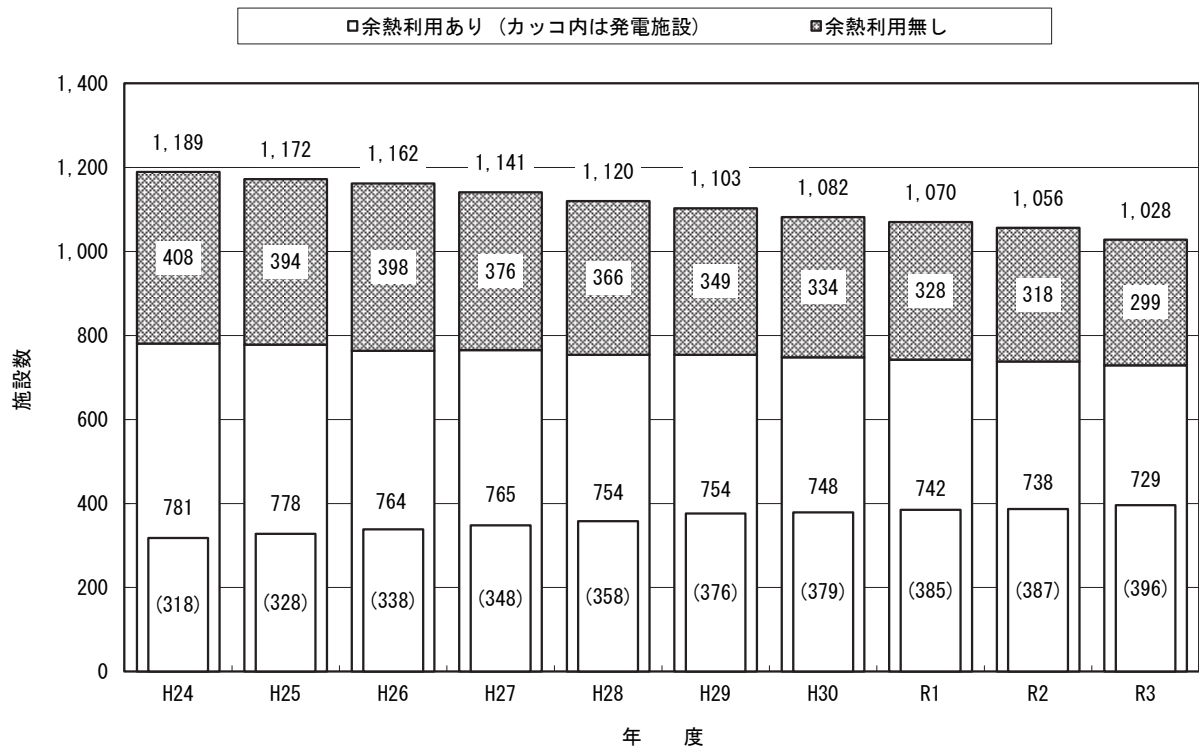


(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況

区分 年度	余熱利用あり								余熱利用 無し
	温水利用		蒸気利用		発電		その他		
	場内温水	場外温水	場内蒸気	場外蒸気	場内発電	場外発電			
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
H30	748	636	209	242	93	376	267	38	334
R1	742	620	206	237	90	382	268	40	328
R2	738	606	201	231	89	384	262	41	318
R3	729	585	198	228	91	394	269	39	299
(民間)	133	19	6	58	6	80	17	14	196

注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 ・重複回答のため施設数の合計と一致しない。

① ごみ焼却施設の余熱利用の推移



②ごみ焼却施設の発電の状況

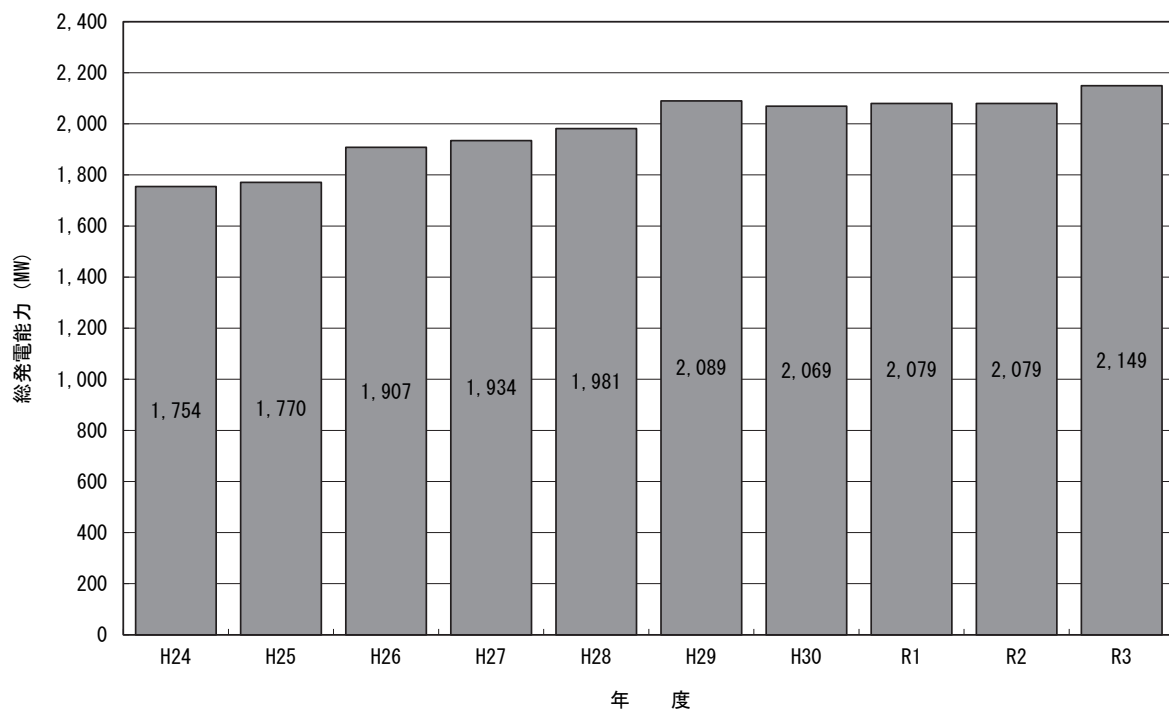
区分 年度	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh/年)
H24	318	1,754	11.92	7,747
H25	328	1,770	12.03	7,966
H26	338	1,907	12.42	7,958
H27	348	1,934	12.59	8,175
H28	358	1,981	12.81	8,762
H29	376	2,089	12.98	9,207
H30	379	2,069	13.58	9,553
R1	385	2,079	13.73	9,990
R2	387	2,079	14.05	10,153
R3	396	2,149	14.22	10,452
(民間)	80	426	11.25	1,783

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。

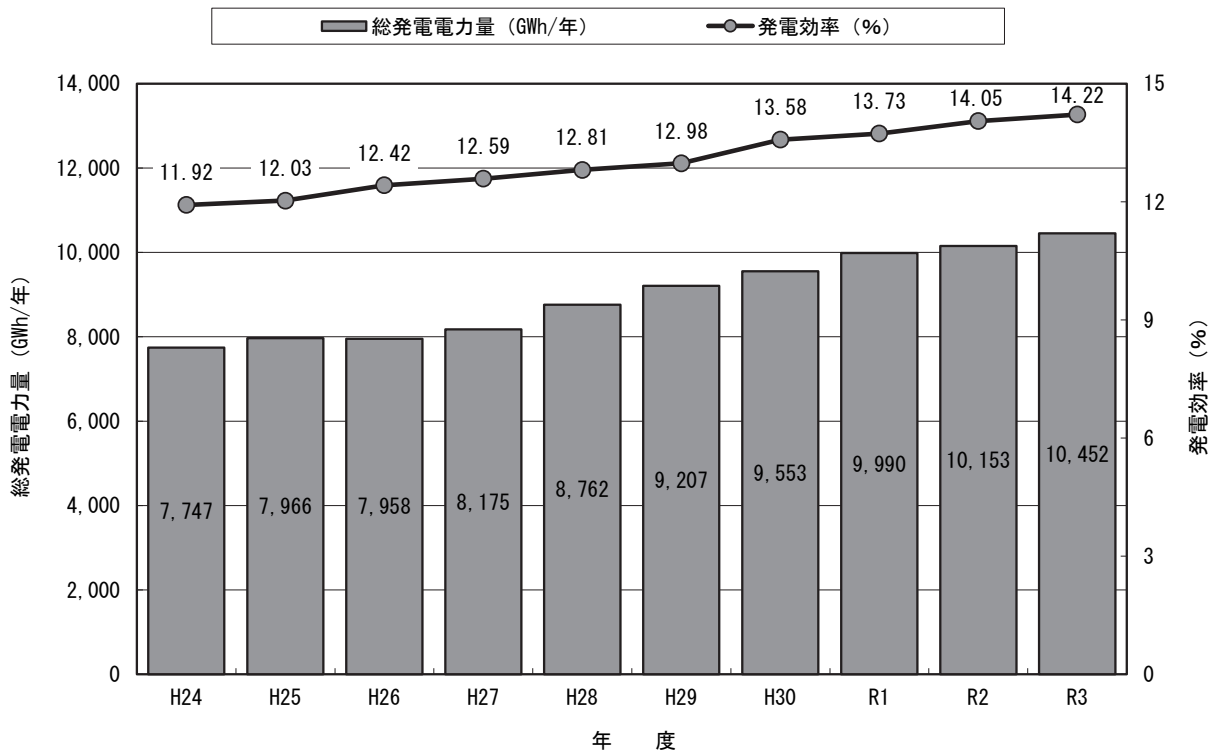
$$\text{発電効率}[\%] = \frac{3600[\text{kJ/kWh}] \times \text{総発電電力量}[\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量}[\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量}[\text{kJ/kg}]} \times 100$$

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。

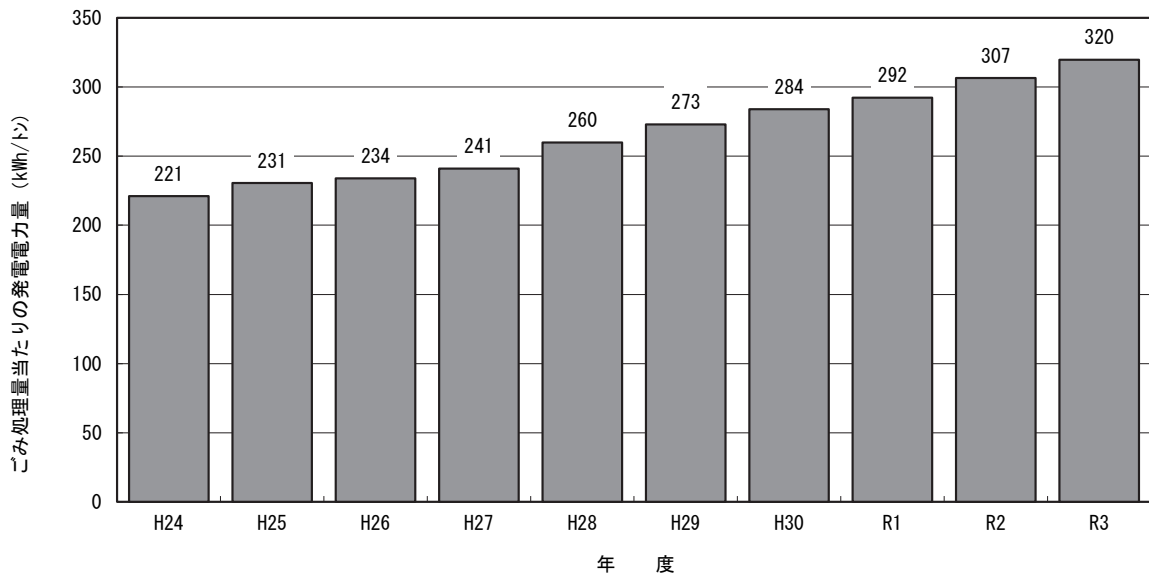
②-1 総発電能力の推移



②－ 2 総発電電力量と発電効率の推移



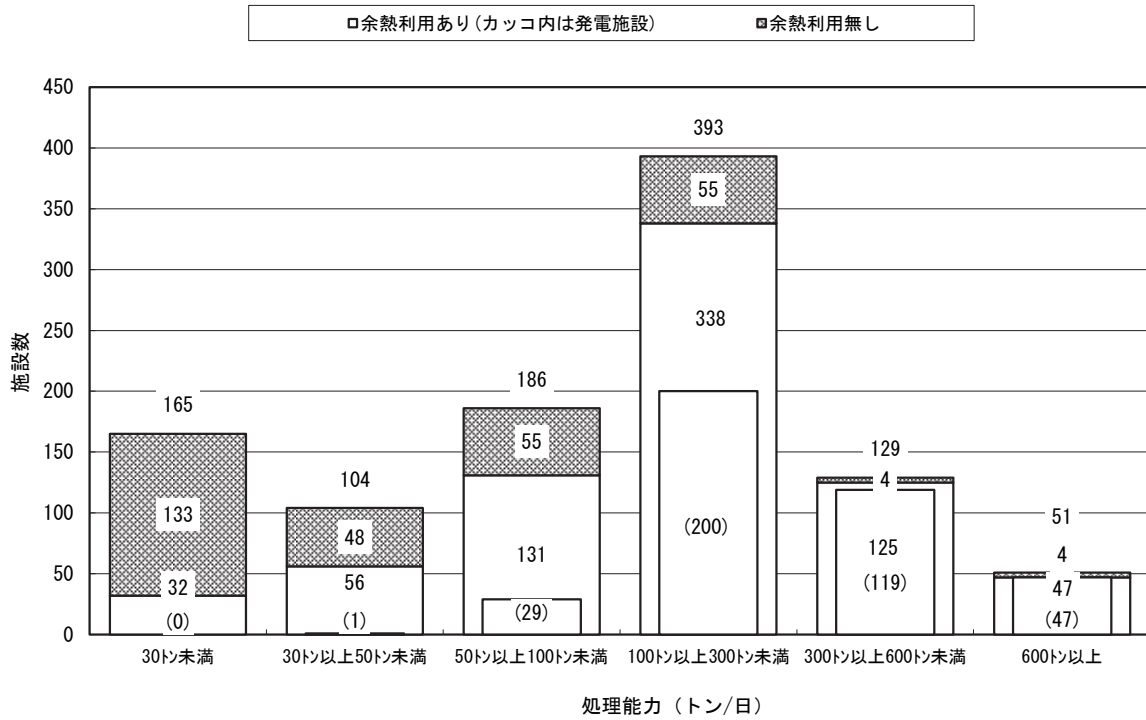
②－ 3 ごみ処理量当たりの発電電力量の推移



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（令和3年度実績）



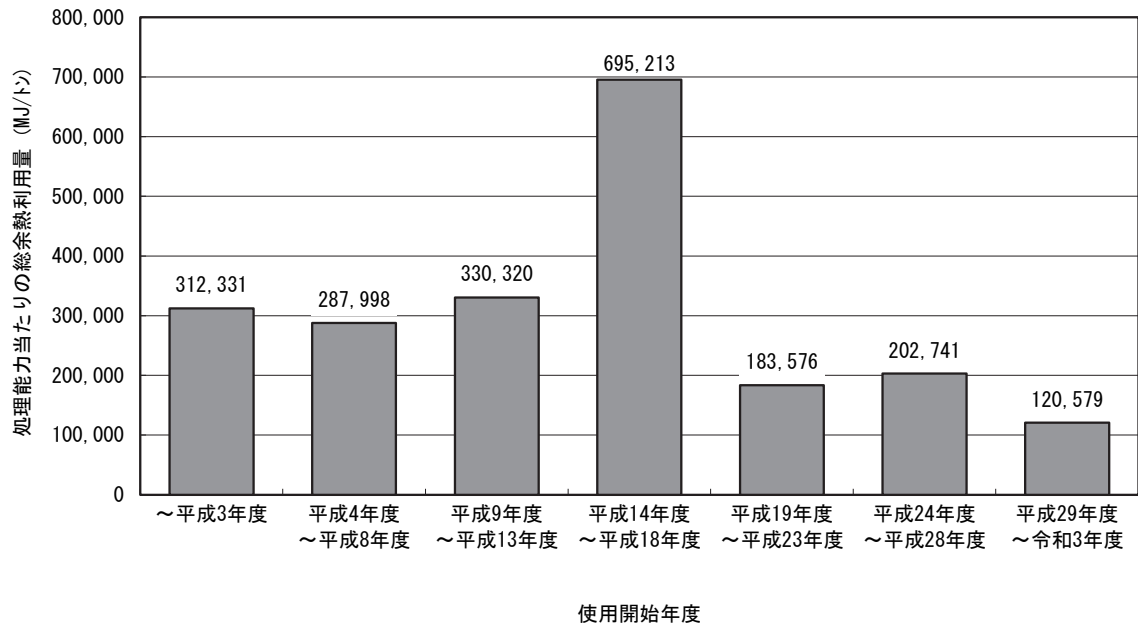
③-2 ごみ焼却施設の処理能力別の総余熱利用量（令和3年度実績）

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	116,629	31
30トン以上 50トン未満	0	0	132,144	49
50トン以上 100トン未満	119,439	13	120,386	91
100トン以上 300トン未満	357,354	129	197,311	120
300トン以上 600トン未満	418,303	84	910,952	4
600トン以上	395,501	30	0	0

注)・余熱利用施設 729 の内、有効回答があった 551 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。

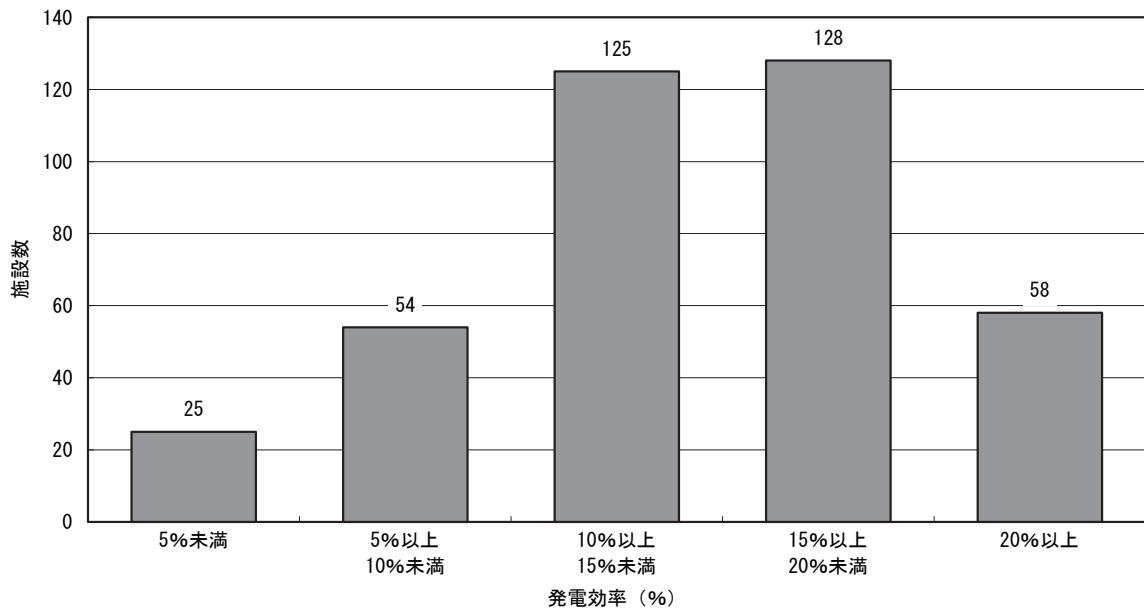
③-3 ゴミ焼却施設の使用開始年度別の処理能力当たりの平均総余熱利用量



注) ・余熱利用施設729の内、有効回答があった551施設を対象。

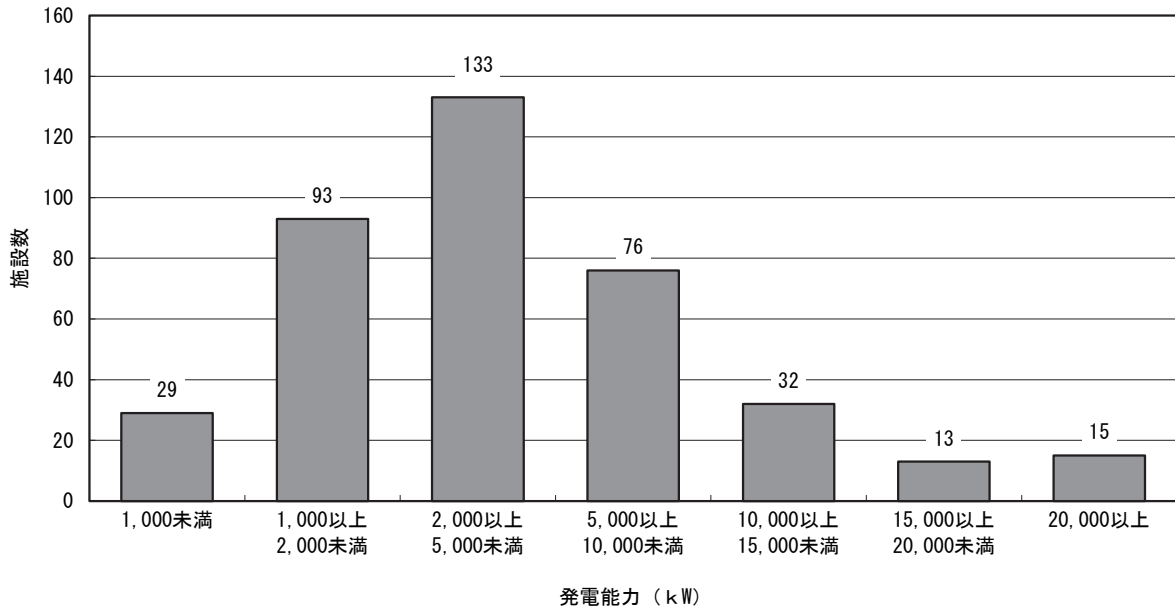
- ・「処理能力当たりの平均総余熱利用量」とは焼却施設の単位処理能力当たりの総余熱利用量の平均値。
- ・総余熱利用量は焼却施設における年間（稼働日数を280日と仮定）の余熱利用量であり、標準ごみ質における仕様値、公称値である。
- ・余熱利用には発電利用、温水利用、蒸気利用、その他の利用が含まれる。

④ ゴミ焼却施設の発電効率別の施設数（令和3年度実績）



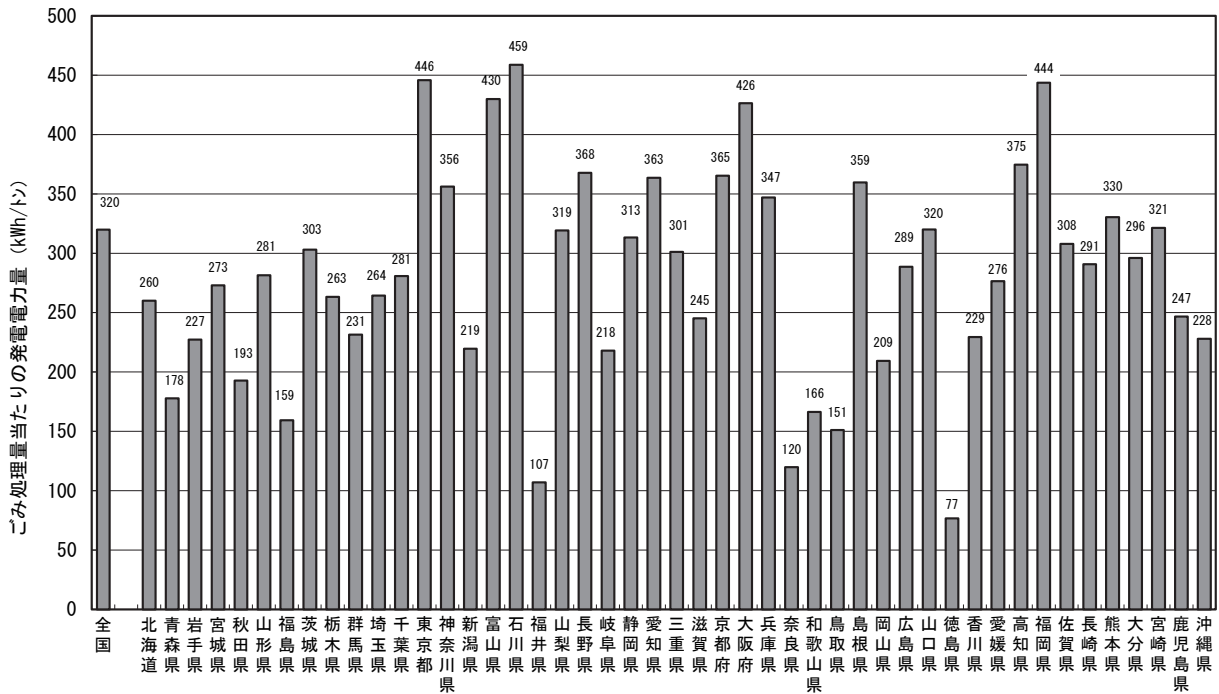
注) ・発電施設 396 の内、有効回答があった 390 施設を対象。

⑤ごみ焼却施設の発電能力別の施設数（令和3年度実績）



注)・発電施設 396 の内、有効回答があった 391 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（令和3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)
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
H30	728	16,812	723	10,132	90	1,221	2	34	137	2,410	992	21,811
R1	715	14,428	721	10,184	82	1,234	5	4	144	2,344	987	21,610
R2	711	14,873	707	9,748	84	1,260	1	1	139	2,174	982	21,500
R3	569	13,235	585	8,337	57	924	0	0	255	2,050	911	21,630
(民間)	277	54,234	539	59,289	169	12,062	31	3,035	1,449	428,532	2,157	570,250

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)				
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
H30	9	1,149	51	3,206	6	7	1	5	67	4,367	44	1,093	1,103	27,271
R1	9	1,143	48	2,793	4	6	1	5	62	3,947	45	1,291	1,094	26,848
R2	10	1,164	47	2,770	3	6	1	5	61	3,944	48	1,414	1,091	26,858
R3	11	1,214	43	2,691	1	4	1	1	56	3,910	45	1,398	1,012	26,938
(民間)	14	987	63	3,765	2	1	72	12,006	151	16,759	241	82,143	2,549	669,152

- 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RDF施設とRPF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	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
施設数	1,042	1,031	1,032	1,019	1,014	992	979	979	976	951
面積 (㎡)	629,749	622,223	647,121	960,650	1,002,251	998,957	997,004	866,209	826,128	804,604

- 注)・「保管施設」とは、容器包装リサイクル法施行規則第2条の規定に基づくものであり、資源ごみとして回収した紙、プラスチック類、資源化施設等から選別された金属類等の資源化を目的として一時的に保管する施設をいう。

9. 粗大ごみ処理施設の整備状況

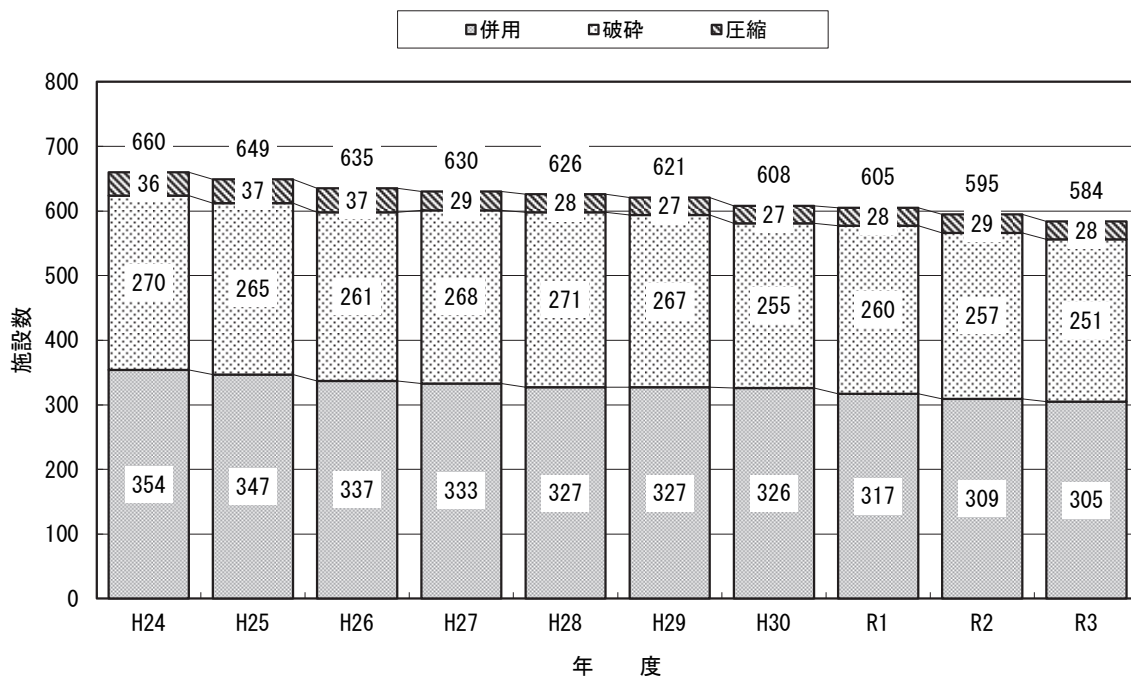
(1) 粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

方式 年度	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
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
H30	326	11,320	255	9,815	27	690	608	21,826
R1	317	11,069	260	10,955	28	705	605	22,730
R2	309	10,705	257	10,568	29	745	595	22,019
R3	305	10,594	251	10,599	28	741	584	21,935
(民間)	24	5,355	226	65,923	12	821	262	72,099

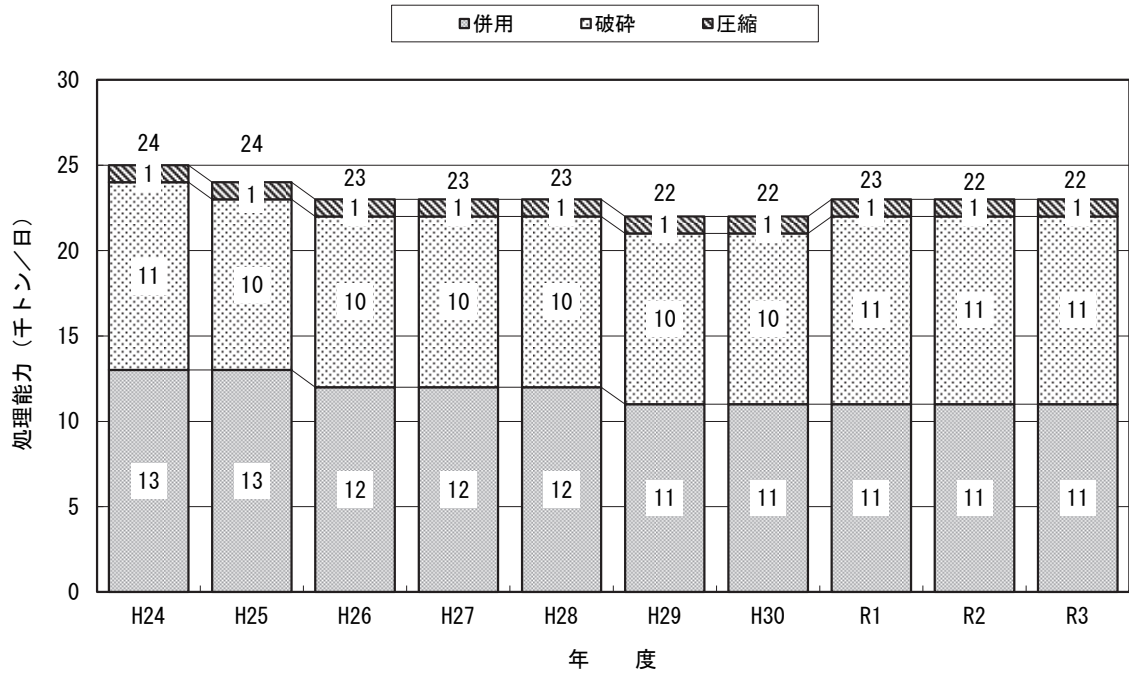
注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。

- ・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・「破碎」:可燃性粗大ごみを破碎し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」:不燃性粗大ごみを破碎・圧縮する施設。
- ・「併用」:可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎(粉碎)する施設。

①粗大ごみ処理施設の施設数の推移

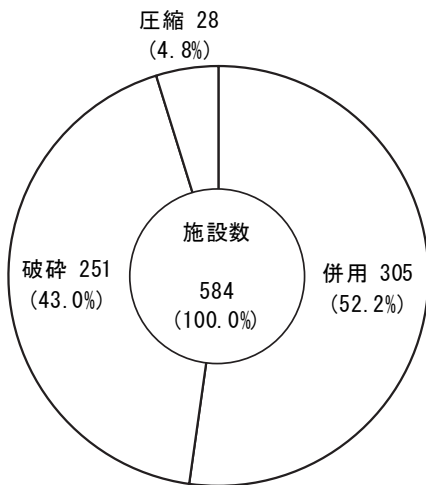


②粗大ごみ処理施設の処理能力の推移

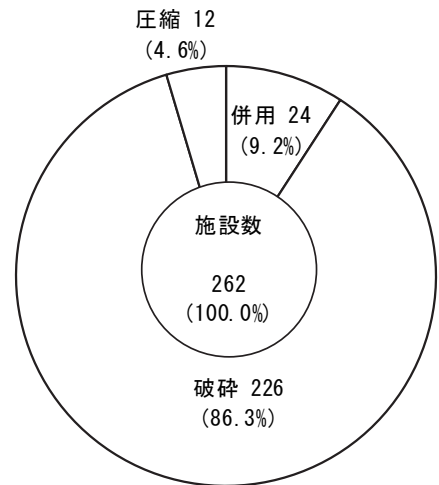


(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳 (令和3年度実績)

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

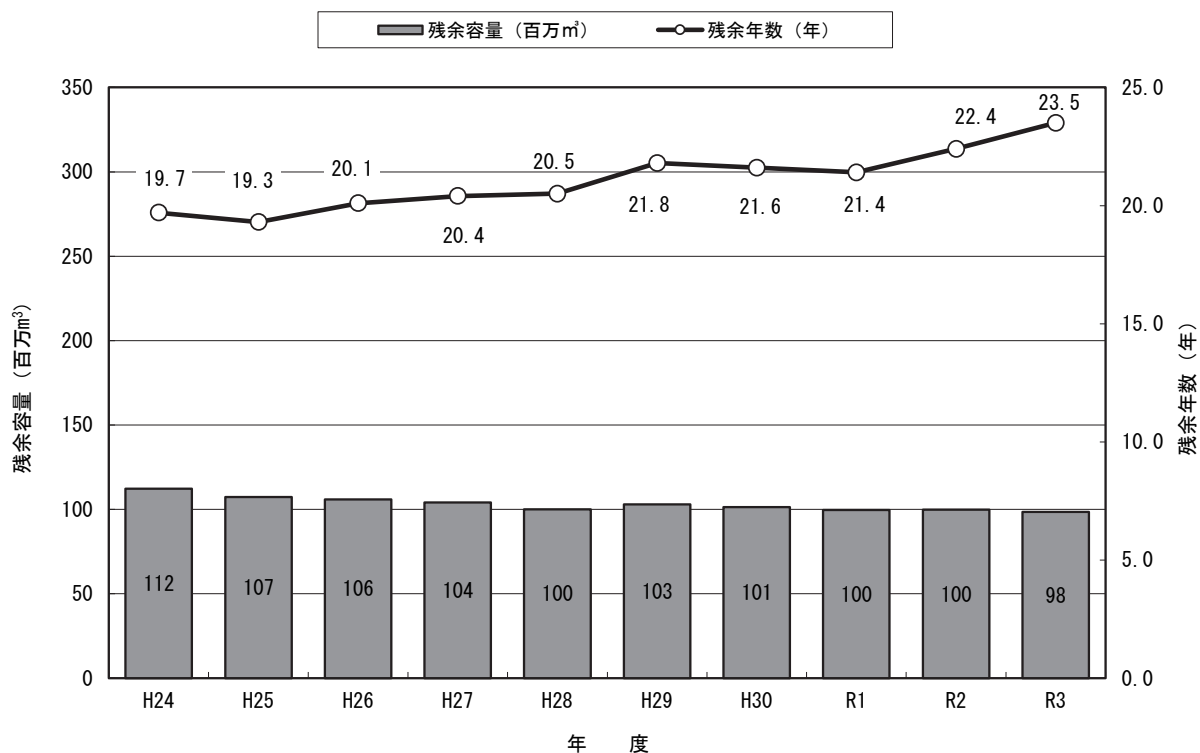
(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移

年度	最終処分場数					埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 ³ ㎡)	残余容量 (千 ³ ㎡)	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
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
H30	1,180	25	10	424	1,639	42,827	469,639	101,341	21.6
R1	1,167	25	10	421	1,623	42,787	470,884	99,577	21.4
R2	1,147	25	10	420	1,602	42,009	468,345	99,836	22.4
R3	1,129	23	9	411	1,572	41,927	467,365	98,448	23.5
(民間)	104	13	0	38	155	13,421	268,923	58,859	14.0

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。

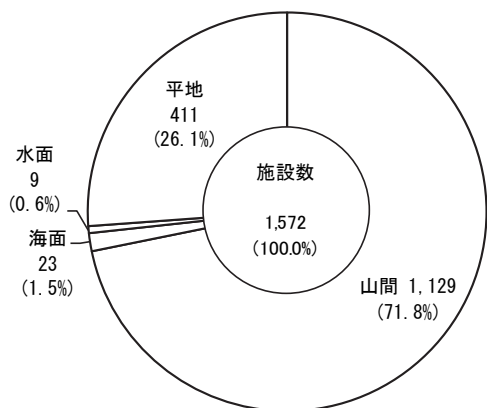
・(民間)には、県営処分場及び大阪湾広域臨海環境整備センターを含む。

・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。)

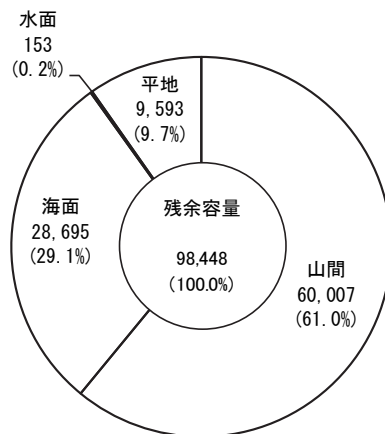


(2) 最終処分場の設置状況（令和3年度実績）

①市町村・事務組合設置の最終処分場の施設数の内訳（設置場所別）



②市町村・事務組合設置の最終処分場の残余容量の内訳（設置場所別）



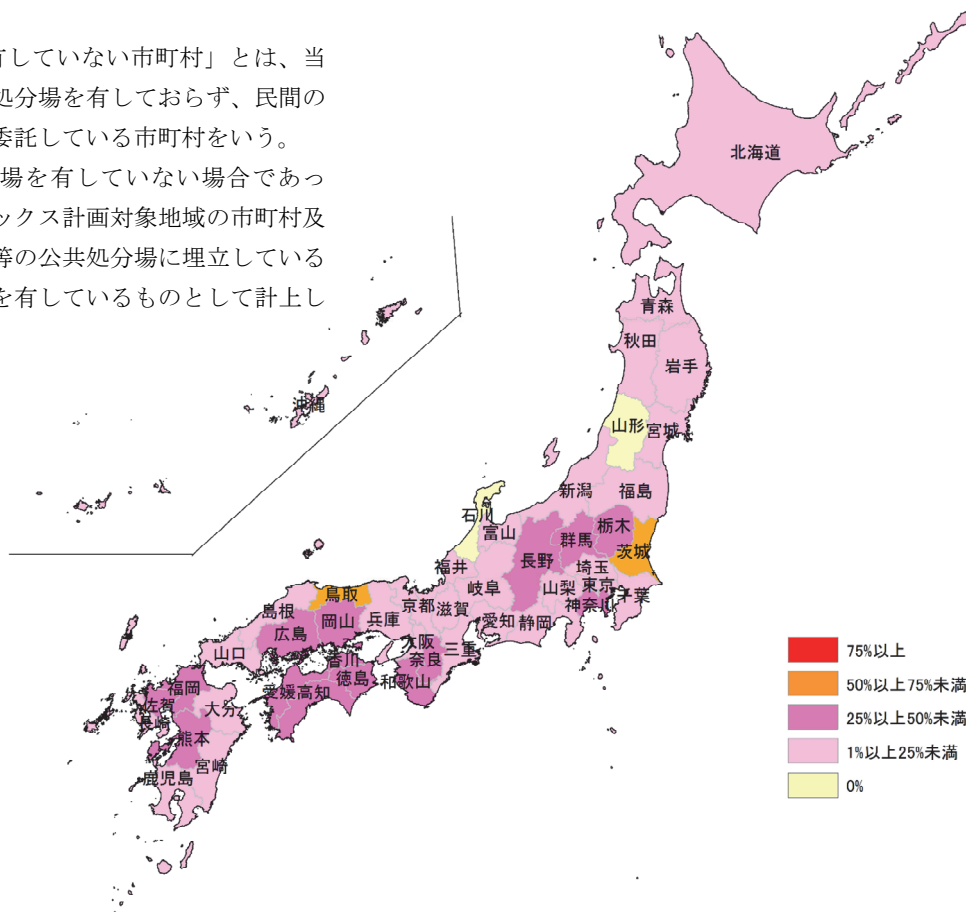
単位：千m³

②最終処分場を有していない市町村の割合（令和3年度実績）

最終処分場を有していない市区町村 299
 (全市区町村数 1,741 の 17.2%)

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。

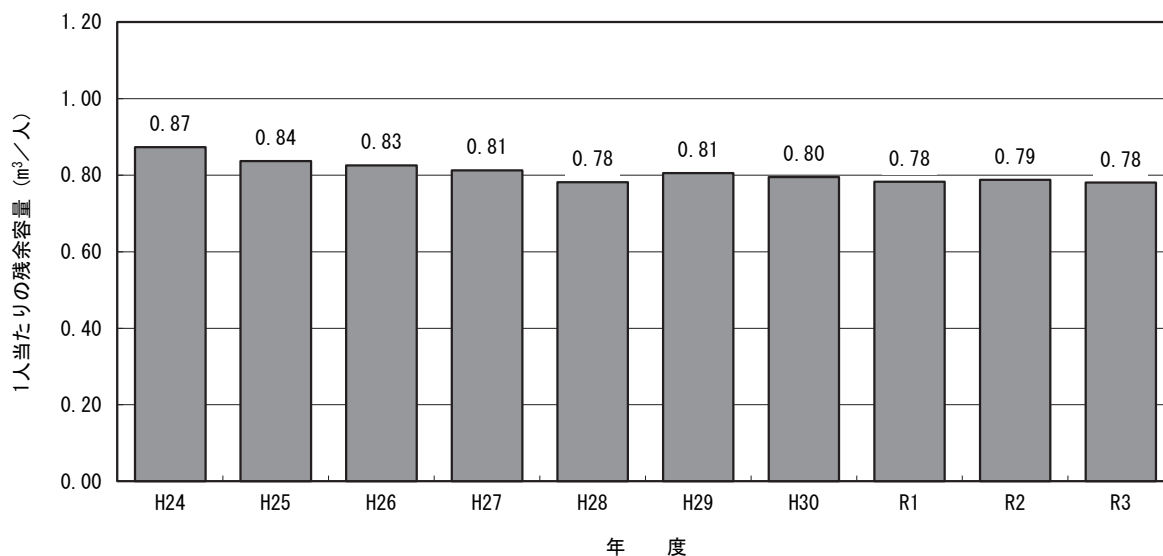
ただし、最終処分場を有していない場合であっても、大阪湾フェニックス計画対象地域の市町村及び他の市町村・公社等の公共処分場に埋立している場合は、最終処分場を有しているものとして計上している。



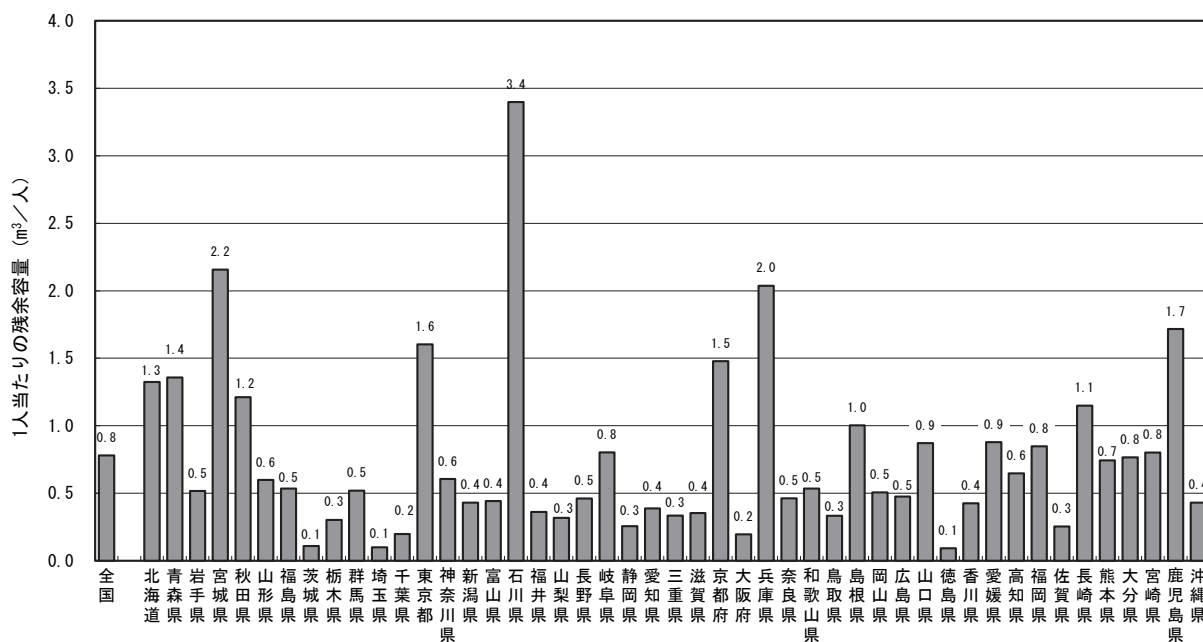
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
残余容量 (千 m^3)	112,255	107,410	105,824	104,044	99,963	102,873	101,341	99,577	99,836	98,448
総人口 (千人)	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718	127,438	127,156	126,740	126,068
1人当たりの残余容量 (m^3 /人)	0.87	0.84	0.83	0.81	0.78	0.81	0.80	0.78	0.79	0.78

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 (令和3年度実績)



1 1. PPP・PFIの導入状況（令和3年度実績）

（単位：件）

施設種別 事業方式	ごみ焼却施設	資源化等を行 う施設	粗大ごみ処理 施設	最終処分場	し尿処理施設	合計
DBO方式	92	52	38	23	11	216
DB+O方式	91	51	32	40	56	270
その他の公設民営	10	30	7	27	13	87
小計	193	133	77	90	80	573
BTO方式	5	4	2	3	0	14
BOT方式	2	0	0	0	0	2
B00方式	1	0	0	0	0	1
R0方式	1	1	1	0	1	4
その他の民設民営	0	3	2	1	1	7
小計	9	8	5	4	2	28

1 2. 個別施設計画の策定状況（令和3年度末時点）

施設種別	総数	策定対象	策定済	策定率(%)	未策定 (策定中)
焼却施設	1,010	724	686	94.8	38
粗大ごみ処理施設	579	408	377	92.4	31
資源化等を行う施設	956	683	611	89.5	72
ごみ燃料化施設	55	33	31	93.9	2
その他の施設	46	29	25	86.2	4
し尿処理施設・汚泥再生処理センター	859	657	583	88.7	74
コミュニティプラント	245	105	98	93.3	7
計	3,750	2,639	2,411	91.4	228

注)・策定率 = (策定済施設数) ÷ (策定対象施設数) × 100

・市町村・事務組合設置分にて回答のあった施設について集計している。

1 3. ごみ処理の委託状況

(1) ごみ処理区分別の委託状況（令和3年度実績）

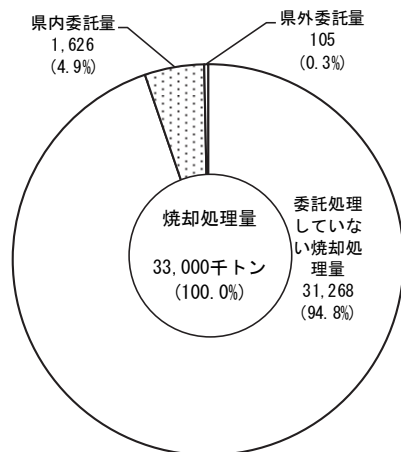
（単位：トン／年）

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	583,603 (218)	0 (0)	1,042,362 (198)	1,625,965 (416)	5,683 (14)	0 (0)	99,665 (137)	105,348 (151)	1,731,313 (567)
飼料化 堆肥化	1,658 (5)	262 (1)	192,579 (130)	194,499 (136)	0 (0)	0 (0)	11,114 (26)	11,114 (26)	205,613 (162)
最終処分	50,018 (90)	87,803 (32)	454,216 (388)	592,037 (510)	20 (1)	0 (0)	220,478 (414)	220,498 (415)	812,535 (925)
資源化	20,436 (84)	6,524 (20)	1,787,556 (3,322)	1,814,516 (3,426)	0 (0)	4,711 (3)	567,142 (1,822)	571,853 (1,825)	2,386,369 (5,251)
破碎	9,054 (45)	0 (0)	104,410 (244)	113,464 (289)	182 (1)	0 (0)	5,651 (42)	5,833 (43)	119,297 (332)
燃料化	18,996 (6)	0 (0)	111,994 (155)	130,990 (161)	0 (0)	0 (0)	31,992 (59)	31,992 (59)	162,982 (220)
その他	169 (5)	2,602 (1)	77,316 (155)	80,087 (161)	0 (0)	10 (1)	75,642 (87)	75,652 (88)	155,739 (249)
合計	683,934 (453)	97,191 (54)	3,770,434 (4,592)	4,551,559 (5,099)	5,885 (16)	4,721 (4)	1,011,684 (2,587)	1,022,290 (2,607)	5,573,848 (7,706)

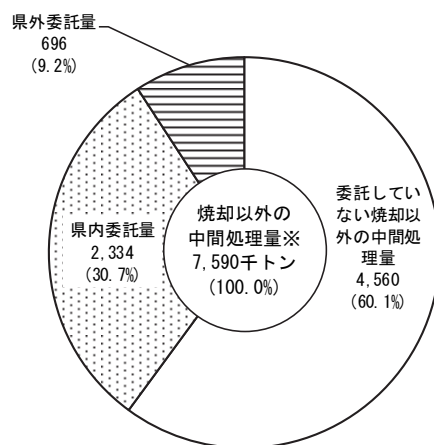
注）市町村または一部事務組合において、委託により自市町村・事務組合以外で処理された量である。

- ・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。
- ・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



②資源化等の委託状況

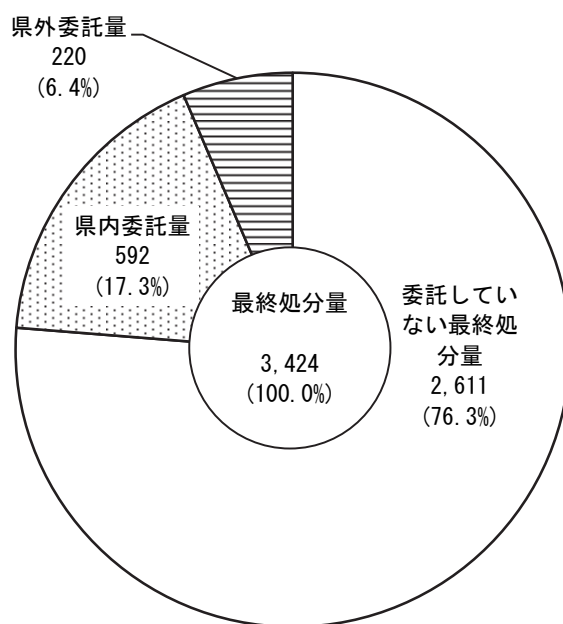


※直接資源化量を含む

単位：千トン／年

単位：千トン／年

③最終処分の委託状況

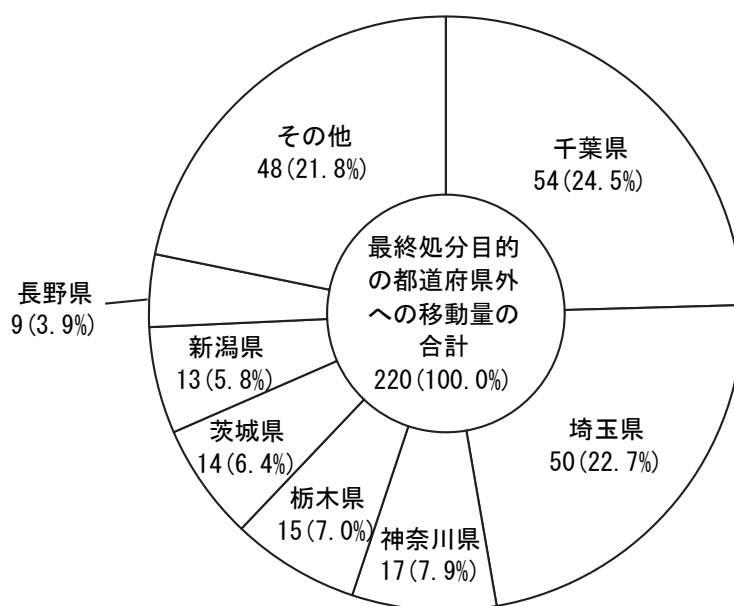


単位：千トン／年

(2) 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況 (令和3年度実績)

搬出県	千葉県	埼玉県	神奈川県	栃木県	茨城県	新潟県	長野県	その他	合計
搬出量(トン/年)	54,129	50,076	17,311	15,401	14,031	12,800	8,707	48,043	220,498
比率 (%)	24.5%	22.7%	7.9%	7.0%	6.4%	5.8%	3.9%	21.8%	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。



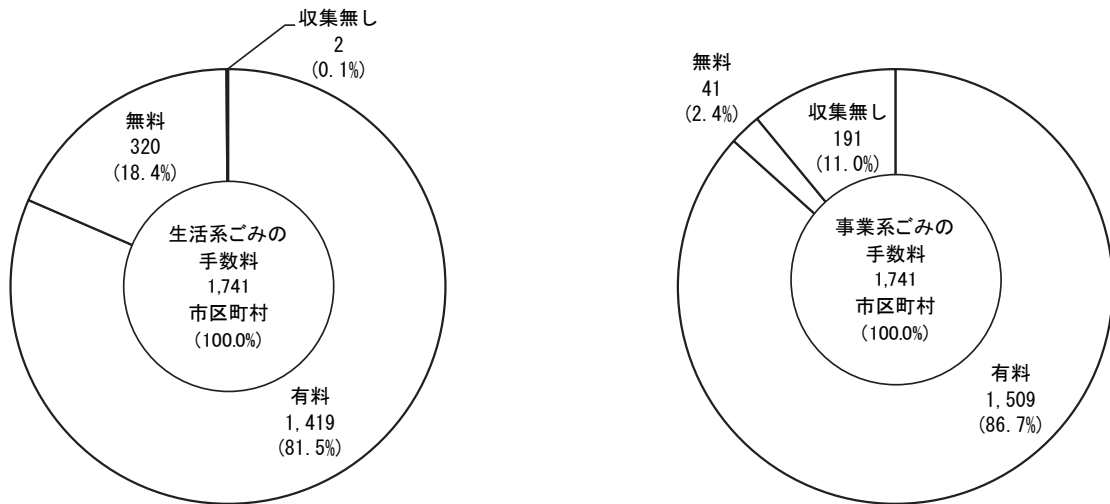
単位：千トン／年

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。

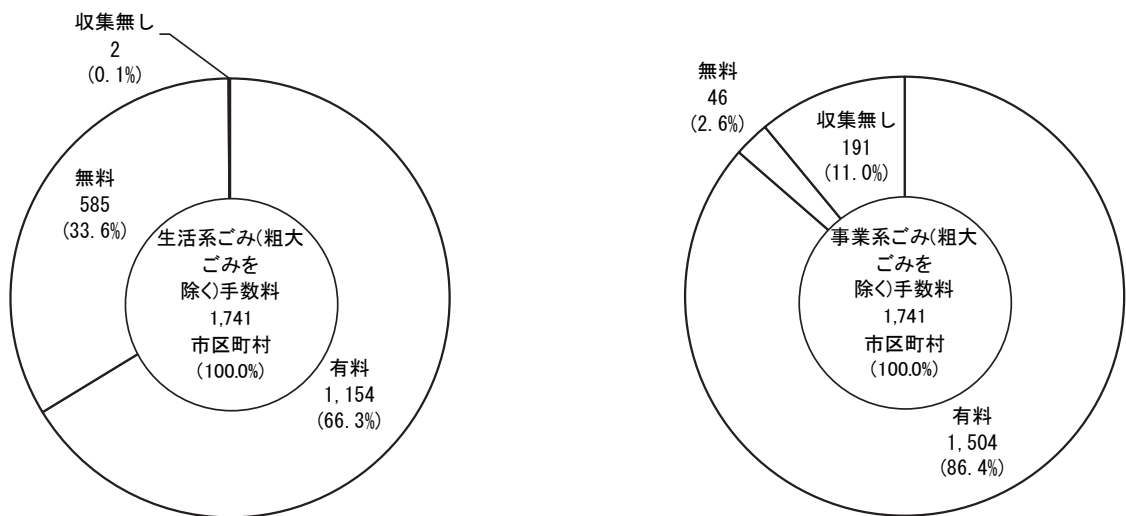
14. ごみの収集手数料の状況

排出形態	有料化されているごみ	資源ごみ																			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	その他収集ごみ			
生活系ごみ (収集ごみ)	有料	39	1,102	842	101	81	101	360	350	341	252	293	95	96	97	11	31	106	55	118	1,154	1,128	1,419
	無料	20	593	779	1,393	1,350	1,127	1,284	1,322	1,379	1,013	864	222	893	130	535	152	842	505	656	585	354	320
	収集無し	1,682	46	120	247	310	513	97	69	21	476	584	1,424	752	1,514	1,195	1,558	793	1,181	967	2	259	2
事業系ごみ (収集ごみ)	有料	52	1,461	1,083	518	427	400	686	702	634	413	373	138	253	180	61	125	119	147	225	1,504	816	1,509
	無料	4	43	64	297	272	226	226	233	257	152	130	43	97	48	70	15	61	60	88	46	41	41
	収集無し	1,685	237	594	926	1,042	1,115	829	806	850	1,176	1,238	1,560	1,391	1,513	1,610	1,601	1,561	1,534	1,428	191	884	191

(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況 (令和3年度実績)



(2) 粗大ごみを除くごみの収集手数料の状況 (令和3年度実績)



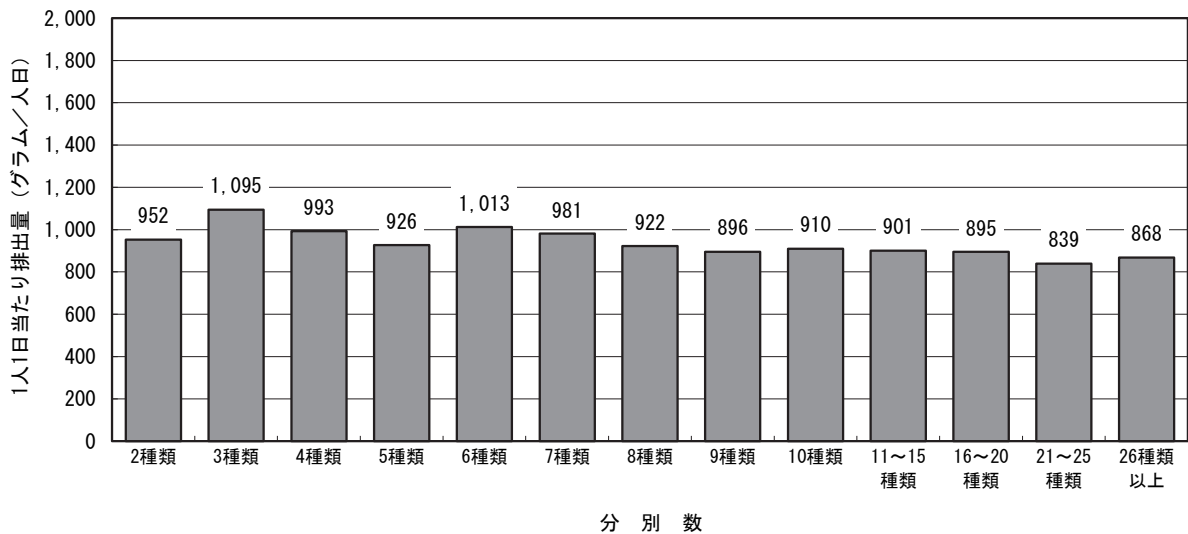
15. ごみ収集の状況等

(1) ごみの分別の状況（令和3年度実績）

分別数	分別なし	2種類	3種類	4種類	5種類	6種類	7種類	8種類	9種類	10種類	11～15種類	16～20種類	21～25種類	26種類以上
市町村数	0	5	11	11	36	59	62	91	111	110	638	412	141	32
1人1日当たり排出量 (グラム/人日)	0	952	1,095	993	926	1,013	981	922	896	910	901	895	839	868

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（令和3年度実績）



(3) ごみ処理の委託及び許可件数の推移

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
委託件数	12,863	13,101	13,353	13,594	13,748	13,800	13,762	14,039	14,292	14,694
許可件数	40,671	40,385	40,948	41,141	41,177	41,300	41,329	41,481	41,631	41,897
合計	53,534	53,486	54,301	54,735	54,925	55,100	55,091	55,520	55,923	56,591

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（令和3年度実績）

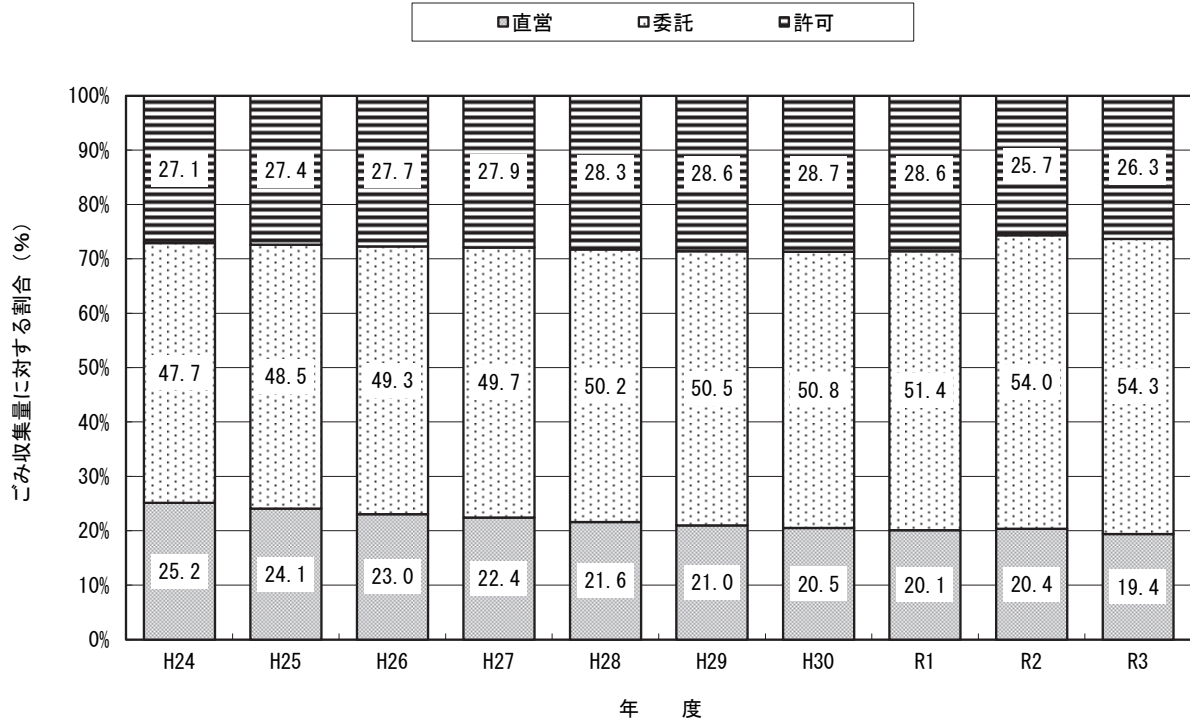
ごみ処理	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
委託件数	9,030	4,404	1,260	14,694
許可件数	39,358	2,393	146	41,897
合計	48,388	6,797	1,406	56,591

(5) 形態別ごみ収集量に対する割合の推移

(単位：%)

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
地方公共団体による収集	直営	25.2	24.1	23.0	22.4	21.6	21.0	20.5	20.1	20.4	19.4
	委託	47.7	48.5	49.3	49.7	50.2	50.5	50.8	51.4	54.0	54.3
許可業者による収集		27.1	27.4	27.7	27.9	28.3	28.6	28.7	28.6	25.7	26.3

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 (令和3年度実績)

種類 区分	収集車		運搬車(収集運搬部門)		運搬車(中間処理部門)		車両計		運搬船等の船舶	
	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	隻数	積載量 (トン)
直営	10,186 (10,330)	20,729 (20,846)	1,584 (1,537)	3,925 (4,198)	825 (832)	3,016 (2,994)	12,595 (12,699)	27,670 (28,038)	20 (20)	45 (45)
委託業者	43,233 (42,882)	110,150 (110,304)	3,330 (3,169)	15,790 (13,775)	3,586 (3,703)	29,611 (31,337)	50,149 (49,754)	155,550 (155,416)	55 (56)	15,777 (15,757)
許可業者	159,729 (157,177)	509,519 (520,107)	17,135 (16,780)	65,615 (65,298)	1,005 (993)	7,829 (7,297)	177,869 (174,950)	582,963 (592,702)	36 (30)	5,002 (341)
合計	213,148 (210,389)	640,397 (651,257)	22,049 (21,486)	85,330 (83,271)	5,416 (5,528)	40,456 (41,628)	240,613 (237,403)	766,183 (776,156)	111 (106)	20,824 (16,143)

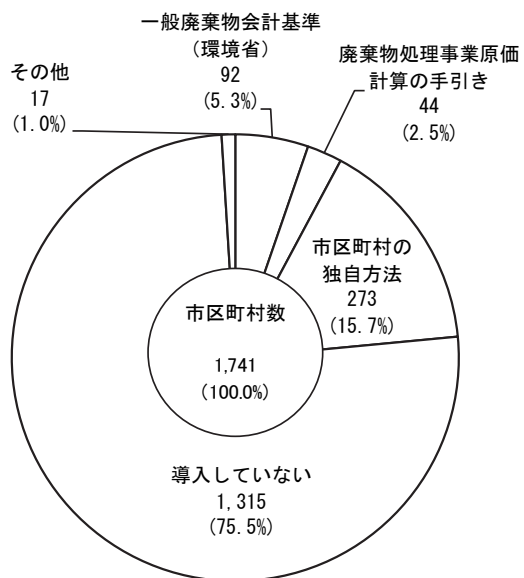
注)・「収集車」：処理施設までごみを運搬するための車両をいう。

・「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。

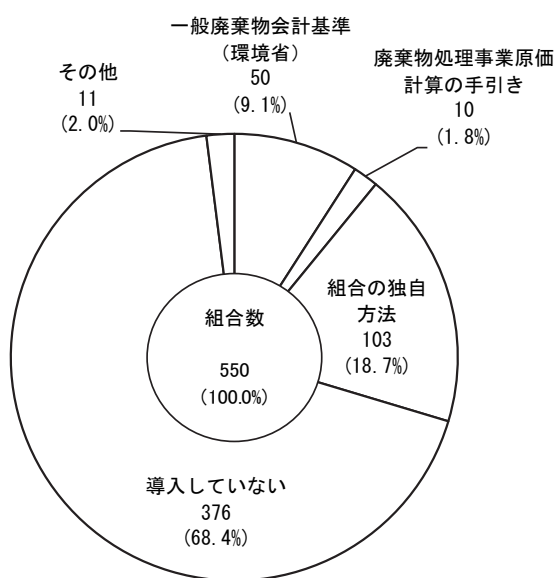
・() 内は前年度の値

1 6. 一般廃棄物会計基準の導入状況（令和3年度実績）

①市町村の廃棄物処理事業に係る
原価計算方法



②組合の廃棄物処理事業に係る
原価計算方法



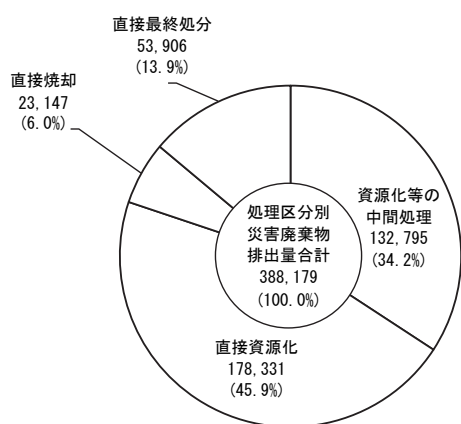
17. 災害廃棄物の排出量

(単位：トン/年)

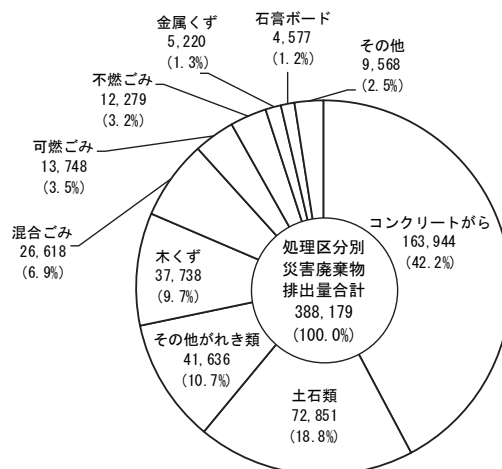
搬入先 収集区分	直接焼却	資源化等の中間処理施設への搬入量							小計	直接最終処分	直接資源化	合計
		粗大ごみ処理施設	ごみ堆肥化施設	ごみ飼料化施設	メタン化施設	ごみ燃料化施設	その他資源化等を行う施設	その他の施設				
木くず	6,894	1,427	79	0	0	8,957	8,224	573	19,260	565	11,019	37,738
金属くず	6	475	0	0	0	0	779	1,149	2,403	31	2,780	5,220
コンクリートがら	50	18,172	0	0	0	0	50,162	1,459	69,793	2,662	91,439	163,944
その他がれき類	25	2,005	0	0	0	0	6,267	624	8,896	13,019	19,696	41,636
石綿含有廃棄物等	8	0	0	0	0	0	29	7	36	849	0	893
PCB廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有害物、危険物	60	2	0	0	0	0	10	160	172	0	5	237
混合ごみ	823	3	0	0	0	0	3,298	358	3,659	15,551	6,585	26,618
可燃ごみ	13,616	0	0	0	0	37	29	6	72	31	29	13,748
不燃ごみ	37	139	0	0	0	12	2,548	1,132	3,831	7,815	596	12,279
資源ごみ	0	181	276	0	0	0	223	0	680	1	240	921
粗大ごみ	59	473	0	0	0	1	7	33	514	6	170	749
家電4品目	2	0	0	0	0	0	295	467	762	0	335	1,099
パソコン	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3
自動車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
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
量	604	105	0	0	0	69	21	11	206	18	39	867
漁網	1	0	0	0	0	0	13	2	15	0	0	16
タイヤ	12	13	0	0	0	19	3	70	105	0	23	140
その他家電	1	8	0	0	0	0	41	9	58	0	70	129
消火器	0	0	0	0	0	0	1	18	19	0	2	21
ガスボンベ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
土石類	0	797	0	0	0	0	10,120	9,442	20,359	8,384	44,108	72,851
津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	91	22	0	0	0	0	429	641	1,092	1,045	850	3,078
冷凍・冷蔵庫保管物 (海洋投入)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石膏ボード	146	0	0	0	0	0	53	106	159	3,929	343	4,577
漂着ごみ	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
除染廃棄物	712	0	0	0	0	699	0	0	699	0	0	1,411
合計	23,147 (118,654)	23,822 (32,513)	355 (13,558)	0 (0)	0 (0)	9,794 (16,063)	82,552 (215,317)	16,272 (74,923)	132,795 (352,374)	53,906 (118,092)	178,331 (87,874)	388,179 (676,994)

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 (令和3年度実績)



単位：トン/年



単位：トン/年

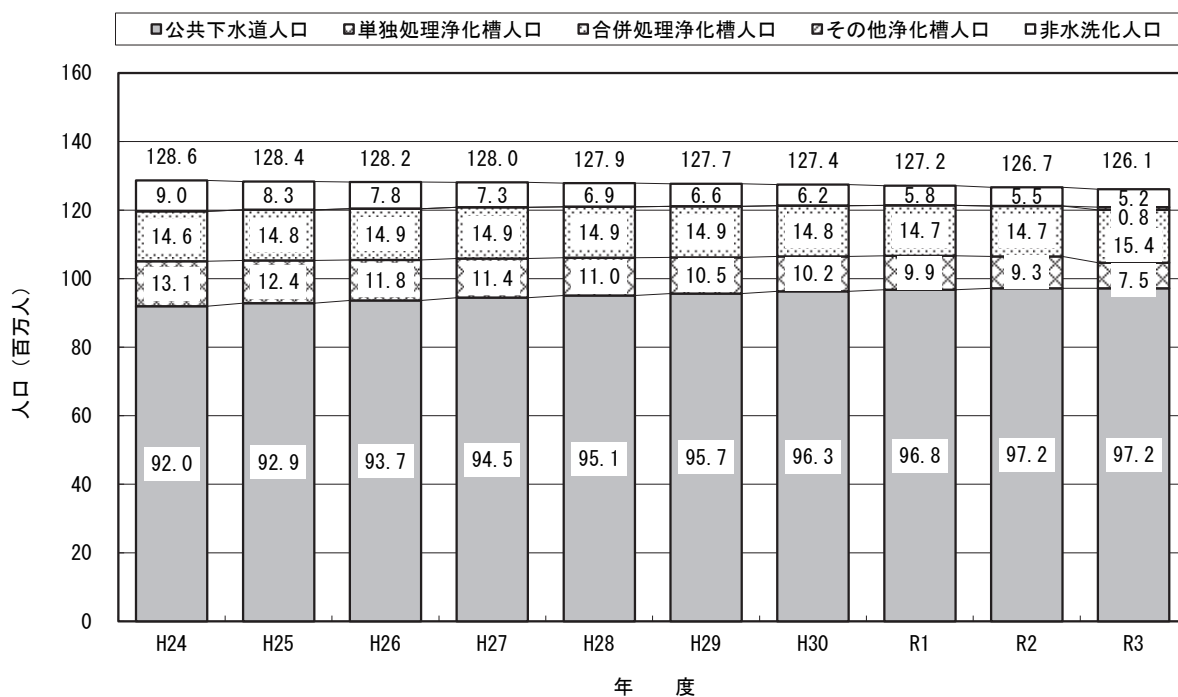
II. し尿処理

1. し尿処理形態別人口の推移

年度		(単位：千人)									
区分		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
総人口		128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718	127,438	127,156	126,740	126,068
水洗化人口	公共下水道人口	91,984	92,886	93,685	94,463	95,056	95,703	96,280	96,778	97,200	97,194
	コミュニティプラント人口	289	304	302	294	286	320	336	306	259	193
	集落排水施設等人口	27,392	26,875	26,386	26,015	25,648	25,100	24,657	24,256	23,740	2,347
	浄化槽人口										21,176
	(単独)	13,052	12,383	11,822	11,415	11,018	10,543	10,151	9,875	9,319	7,540
	(合併)	14,341	14,492	14,564	14,600	14,630	14,557	14,506	14,381	14,421	12,859
(その他)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	777
合計		119,666	120,065	120,372	120,772	120,991	121,123	121,273	121,340	121,199	120,910
非水洗化人口	計画収集人口	8,849	8,242	7,727	7,197	6,871	6,528	6,086	5,745	5,481	5,097
	自家処理人口	107	87	83	70	62	68	79	71	60	61
	合計	8,956	8,329	7,810	7,267	6,933	6,596	6,165	5,816	5,541	5,158
水洗化率	(%)	93.0	93.5	93.9	94.3	94.6	94.8	95.2	95.4	95.6	95.9
非水洗化率	(%)	7.0	6.5	6.1	5.7	5.4	5.2	4.8	4.6	4.4	4.1
公共下水道水洗化率	(%)	71.5	72.3	73.1	73.8	74.3	74.9	75.6	76.1	76.7	77.1
浄化槽水洗化率	(%)	21.3	20.9	20.6	20.3	20.0	19.7	19.3	19.1	18.7	16.8
うち合併処理	(%)	11.1	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.4	10.2

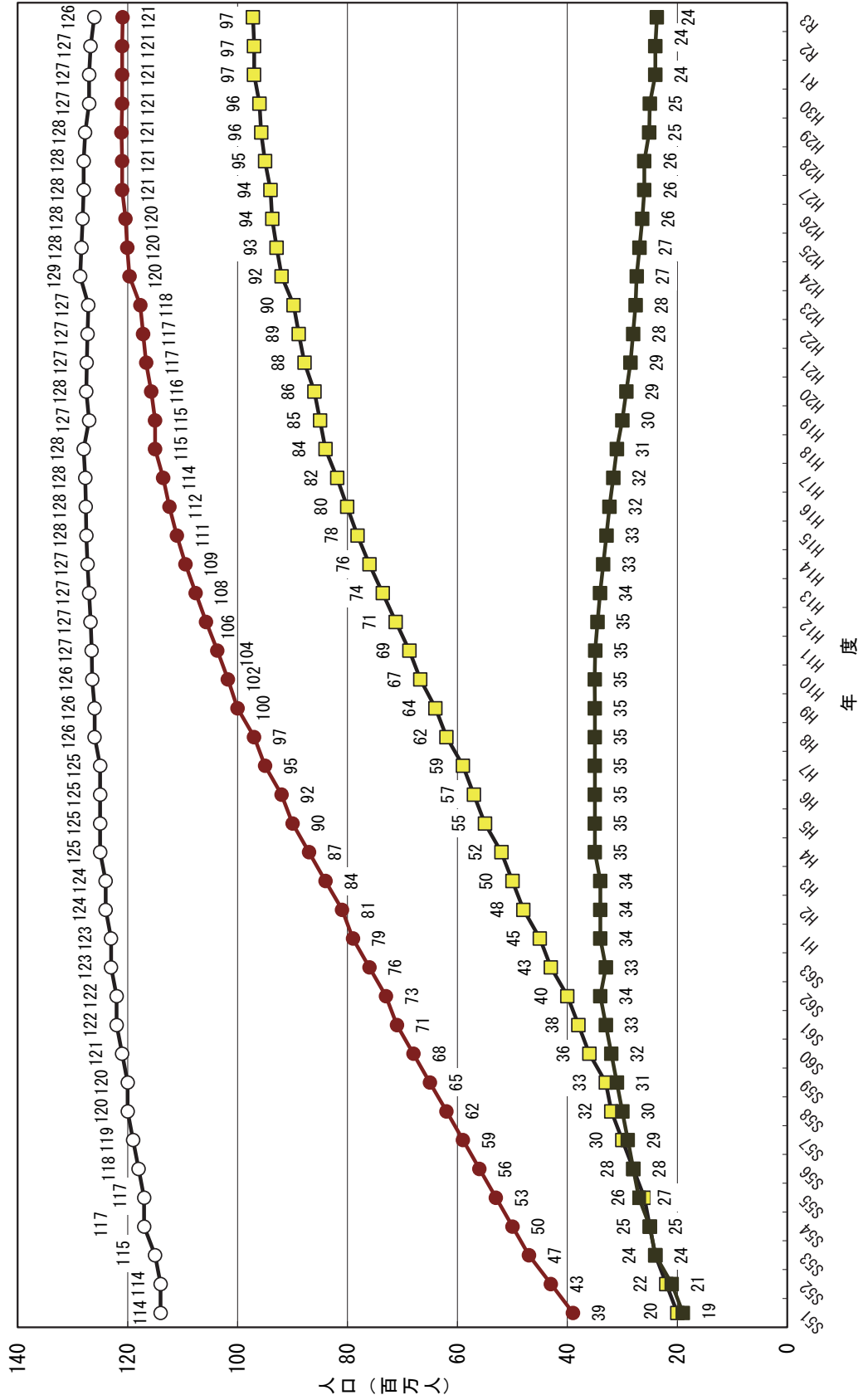
注)・令和2年度までの「浄化槽人口」には、集落排水施設等人口を含んでいる。

・「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おり、令和2年度までは集落排水施設等人口を含めて計算している。



注)・「合併処理浄化槽人口」には、コミュニティプラント人口及び集落排水施設等人口を含んでいる。

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及び集落排水施設等人口を含んでいる。

3. し尿処理の状況

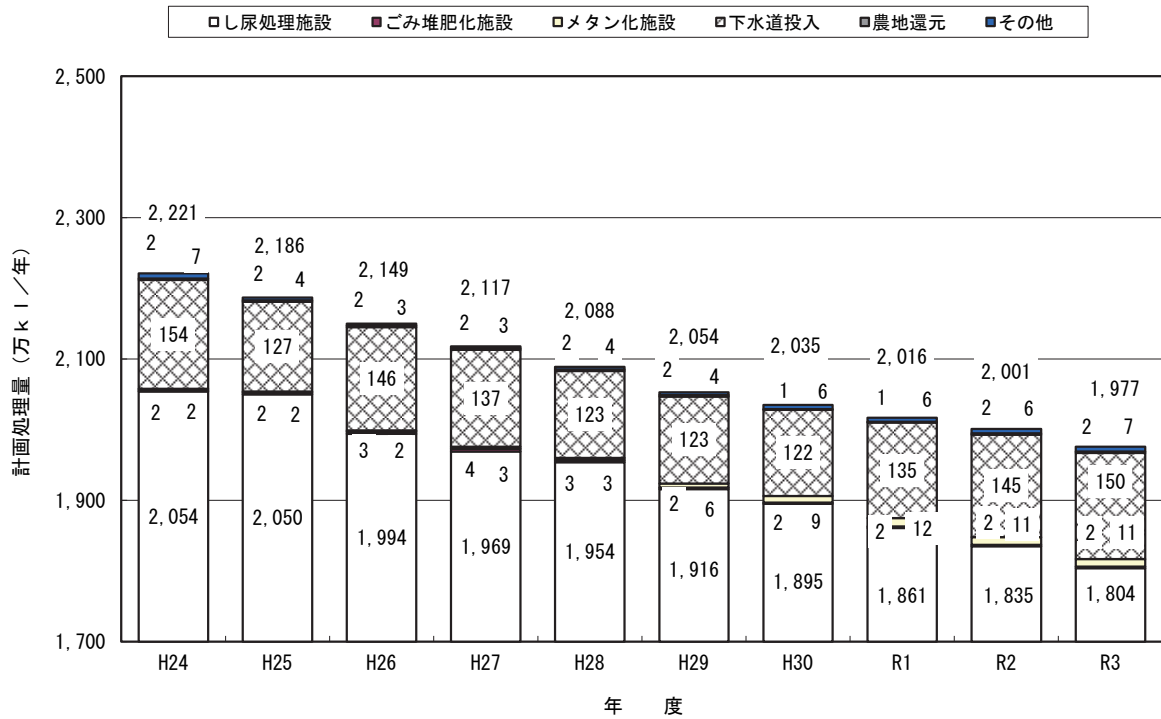
(1) し尿処理状況の推移

(単位：千kl/年)

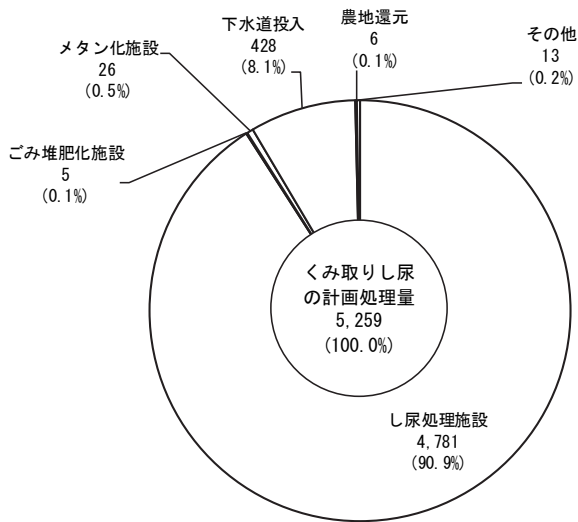
区分		年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
総処理量	計画処理量	し尿処理施設	20,538 (92.1)	20,497 (93.4)	19,937 (92.3)	19,690 (92.7)	19,538 (93.3)	19,163 (93.0)	18,950 (92.8)	18,606 (91.8)	18,346 (91.5)	18,041 (91.1)
		くみ取りし尿量	7,018	6,771	6,375	6,153	5,890	5,627	5,415	5,191	4,974	4,781
		浄化槽汚泥量	13,519	13,726	13,562	13,537	13,648	13,536	13,534	13,415	13,372	13,260
		ごみ堆肥化施設	21 (0.1)	19 (0.1)	25 (0.1)	35 (0.2)	30 (0.1)	21 (0.1)	21 (0.1)	23 (0.1)	22 (0.1)	23 (0.1)
		くみ取りし尿量	3	2	4	10	5	3	4	6	5	5
		浄化槽汚泥量	17	16	21	25	25	17	16	17	17	17
		メタン化施設	15 (0.1)	21 (0.1)	20 (0.1)	27 (0.1)	25 (0.1)	60 (0.3)	86 (0.4)	116 (0.6)	112 (0.6)	115 (0.6)
		くみ取りし尿量	4	6	8	12	10	12	16	28	26	26
		浄化槽汚泥量	11	15	11	15	14	48	70	88	86	89
		下水道投入	1,544 (6.9)	1,265 (5.8)	1,455 (6.7)	1,370 (6.5)	1,231 (5.9)	1,231 (6.0)	1,218 (6.0)	1,346 (6.6)	1,449 (7.2)	1,500 (7.6)
	くみ取りし尿量	502	434	465	448	407	394	377	410	435	428	
	浄化槽汚泥量	1,042	831	991	922	824	837	841	936	1,014	1,071	
	農地還元	23 (0.1)	18 (0.1)	21 (0.1)	16 (0.1)	16 (0.1)	19 (0.1)	15 (0.1)	13 (0.1)	23 (0.1)	21 (0.1)	
	くみ取りし尿量	9	7	8	5	6	6	5	3	7	6	
	浄化槽汚泥量	14	11	13	11	10	13	10	10	16	15	
	その他	71 (0.3)	39 (0.2)	33 (0.2)	30 (0.1)	38 (0.2)	42 (0.2)	59 (0.3)	58 (0.3)	60 (0.3)	68 (0.3)	
	くみ取りし尿量	14	7	5	5	6	7	13	10	12	13	
	浄化槽汚泥量	56	32	28	25	32	34	47	47	49	56	
	小計	22,211 (99.6)	21,859 (99.7)	21,490 (99.5)	21,168 (99.7)	20,879 (99.7)	20,535 (99.6)	20,349 (99.6)	20,162 (99.5)	20,013 (99.8)	19,767 (99.8)	
	くみ取りし尿量	7,551	7,228	6,864	6,633	6,326	6,049	5,830	5,648	5,459	5,259	
	浄化槽汚泥量	14,660	14,631	14,625	14,535	14,554	14,486	14,519	14,514	14,554	14,508	
自家処理量	78 (0.4)	76 (0.3)	108 (0.5)	69 (0.3)	58 (0.3)	75 (0.4)	82 (0.4)	108 (0.5)	35 (0.2)	33 (0.2)		
くみ取りし尿量	62	61	70	52	42	56	62	59	31	30		
浄化槽汚泥量	16	15	38	17	16	19	20	50	4	3		
合計	22,289 (100.0)	21,935 (100.0)	21,598 (100.0)	21,237 (100.0)	20,938 (100.0)	20,610 (100.0)	20,430 (100.0)	20,270 (100.0)	20,048 (100.0)	19,800 (100.0)		
くみ取りし尿量	7,613	7,289	6,934	6,685	6,368	6,105	5,892	5,707	5,490	5,289		
浄化槽汚泥量	14,676	14,646	14,663	14,552	14,570	14,505	14,539	14,563	14,558	14,511		
1人1日当たりくみ取りし尿計画処理量 (kl/人日)	2.34	2.40	2.43	2.52	2.52	2.54	2.62	2.69	2.73	2.83		
1人1日当たりくみ取りし尿排出量 (kl/人日)	2.33	2.40	2.43	2.51	2.52	2.54	2.62	2.68	2.71	2.81		
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (kg/人日)	1.45	1.47	1.50	1.51	1.54	1.56	1.59	1.61	1.66	1.68		
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (kg/人日)	1.45	1.48	1.51	1.51	1.54	1.56	1.59	1.62	1.66	1.68		

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。

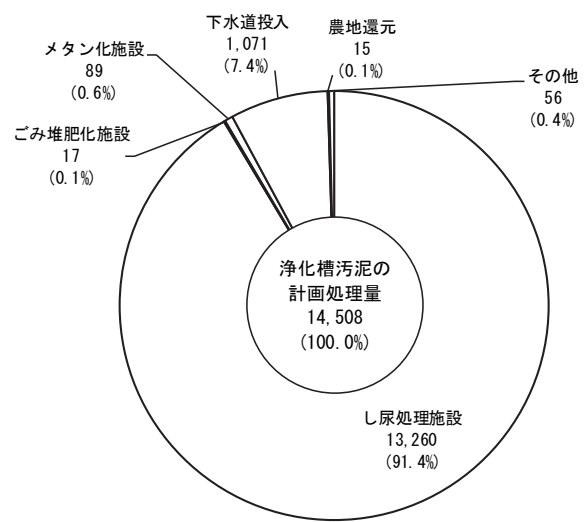
- ・「ごみ堆肥化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥を堆肥化する施設である。
- ・「メタン化施設」：収集したし尿または浄化槽汚泥をメタン発酵させ、バイオガスを取り出す施設である。
- ・「下水道投入」：終末処理場のある下水道に圧送または投入するもの。
- ・「農地還元」：収集したし尿または浄化槽汚泥を農地に還元するものをいい、肥料として使用しているもの。
- ・()内の数値は、合計に占める割合である。



(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳 (令和3年度実績)

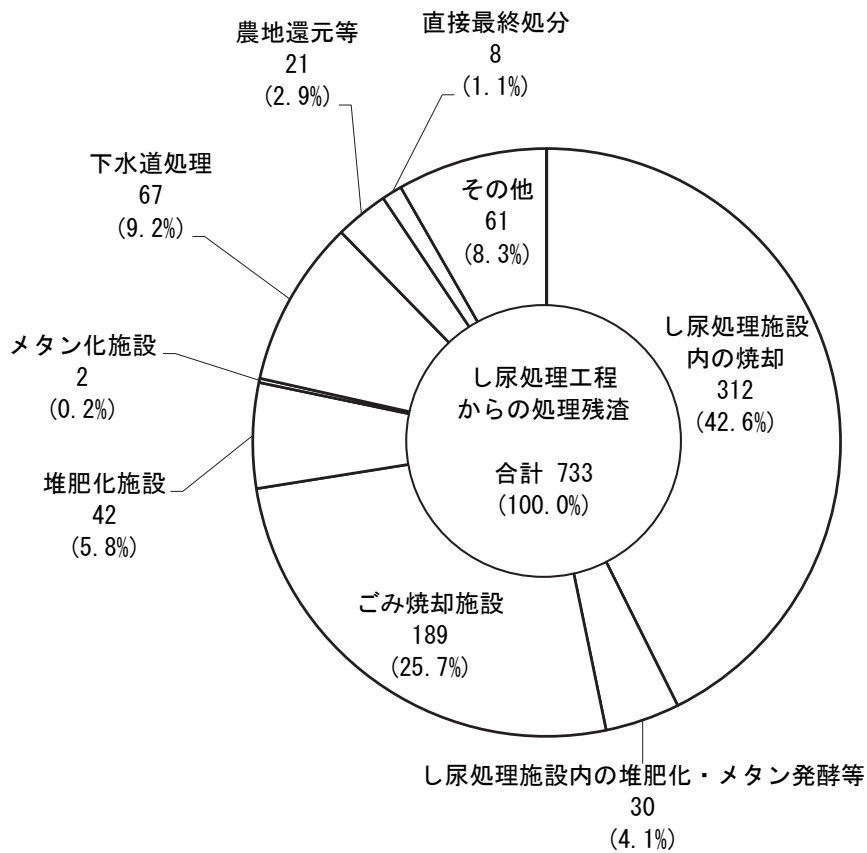


単位：千kl/年



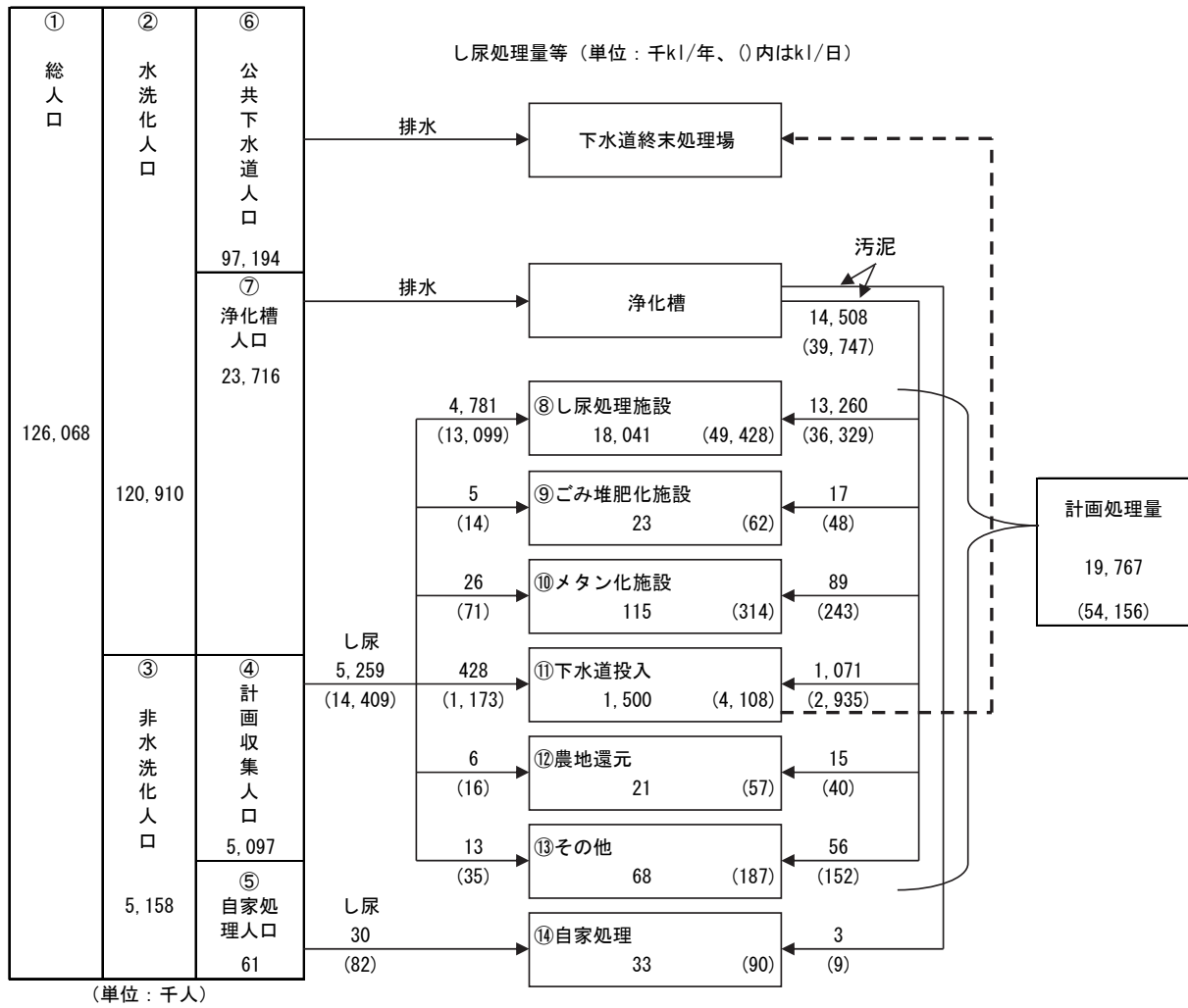
単位：千kl/年

(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳（令和3年度実績）



単位：千トン／年

4. し尿処理フローシート（令和3年度実績）



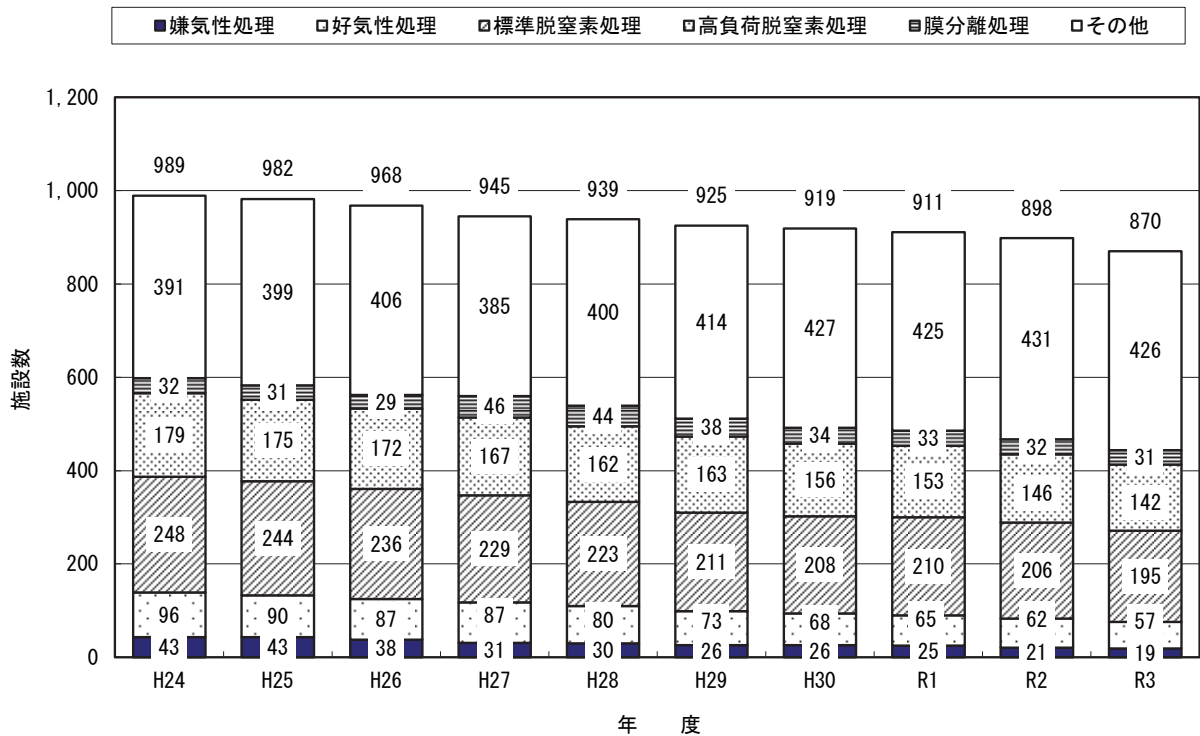
- ・ 水洗化率 = ②/① = 95.9%
- ・ 非水洗化率 = ③/① = 4.1%
- ・ 公共下水道水洗化率 = ⑥/① = 77.1%
- ・ 浄化槽水洗化率 = ⑦/① = 18.8%
(コミュニティ・プラント, 集落排水施設等含む)
(うち合併処理 10.2%)
- ・ 非水洗化人口における計画収集率 ④/③ = 98.8%
- ・ 非水洗化人口における自家処理率 ⑤/③ = 1.2%
- ・ 計画処理量 (含浄化槽汚泥)
⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬ = 54,156kl/日 a
- ・ 総処理量 (計画処理量 + 自家処理量)
⑧+⑨+⑩+⑪+⑫+⑬+⑭ = 54,246kl/日 b
- ・ し尿処理施設及び下水道投入による処理率 (⑧+⑪)/a = 98.9%
- ・ 1人1日当たりし尿計画処理量 (a-39,747)/④ = 2.83%/人日
- ・ 1人1日当たりし尿排出量 (b-39,747-9)/③ = 2.81%/人日
- ・ 1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 39,747/⑦ = 1.68%/人日
- ・ 1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (39,747+9)/⑦ = 1.68%/人日

5. し尿処理施設の整備状況

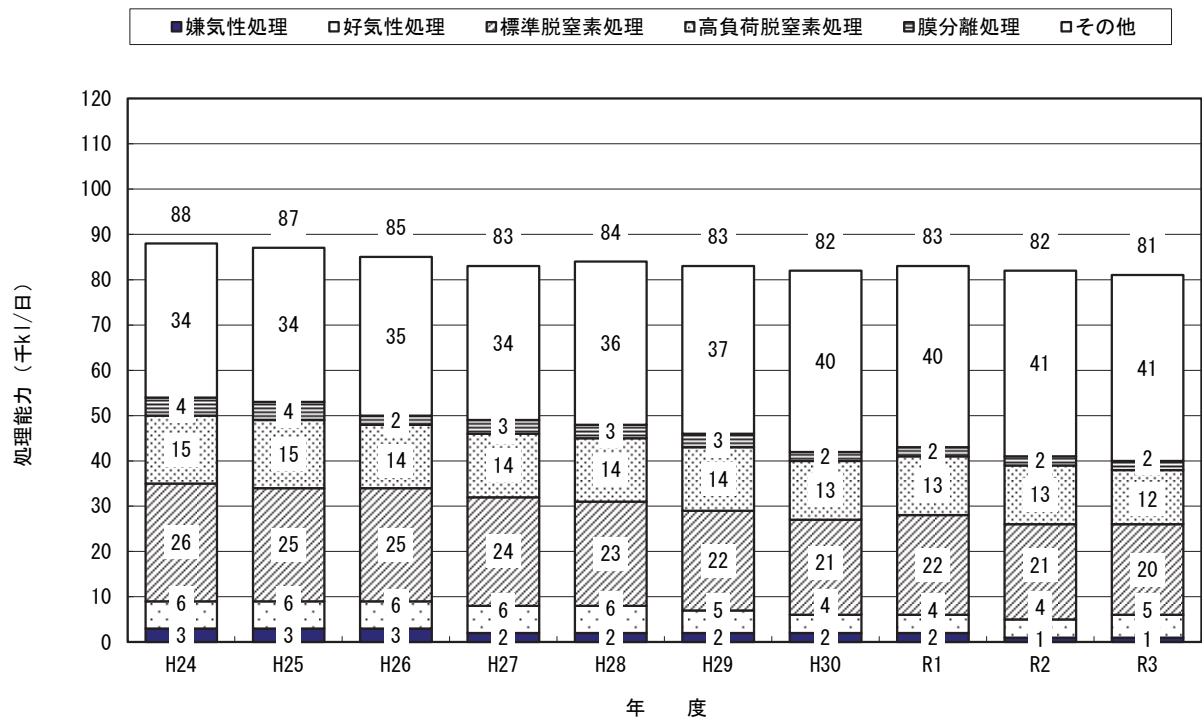
処理方法 年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
H24	43	3,159	96	6,469	248	25,608	179	15,030	32	4,062	391	33,556	989	87,884
H25	43	3,059	90	6,001	244	25,153	175	14,529	31	4,074	399	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
H30	26	1,574	68	4,468	208	21,113	156	13,289	34	2,404	427	40,223	919	83,072
R1	25	1,527	65	3,760	210	21,599	153	13,153	33	2,458	425	40,137	911	82,634
R2	21	1,330	62	3,666	206	21,322	146	12,601	32	2,410	431	40,882	898	82,211
R3	19	898	57	4,967	195	20,416	142	12,330	31	2,240	426	40,906	870	81,758

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



6. 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		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
		収集量	比率(%)										
地方公共団体 による収集	直営	収集量		1,608	1,671	1,596	1,545	1,448	1,631	1,541	1,518	1,290	1,602
		比率(%)		2.7	2.8	2.7	2.7	2.5	2.9	2.8	2.8	2.4	3.0
	委託	収集量		7,486	7,210	6,937	6,451	6,698	6,400	5,991	5,962	5,923	5,955
		比率(%)		12.4	12.0	11.8	11.2	11.7	11.4	10.7	10.8	10.8	11.0
許可業者による 収集		収集量		51,484	51,010	50,318	49,844	49,058	48,227	48,218	47,651	47,617	46,598
		比率(%)		85.0	85.2	85.5	86.2	85.8	85.7	86.5	86.4	86.8	86.0
収集量合計		収集量		60,577	59,890	58,850	57,840	57,204	56,259	55,750	55,132	54,830	54,155
		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	年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
委託件数		1,897	1,931	1,906	1,887	1,950	1,879	1,904	1,849	1,874	1,896
許可件数		6,773	6,767	6,822	6,778	6,838	6,812	6,643	6,544	6,539	6,646
合計		8,670	8,698	8,728	8,665	8,788	8,691	8,547	8,393	8,413	8,542

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 (令和3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	1,363	380	153	1,896
許可件数	6,587	52	7	6,646
合計	7,950	432	160	8,542

(4) し尿収集運搬機材 (令和3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)	隻数	積載量(kl)
		台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)	台数	積載量(kl)				
直営		597	1,396	1	2	598	1,398	129	471	7	135
		(597)	(1,369)	(5)	(12)	(602)	(1,381)	(129)	(461)	(19)	(163)
委託業者		3,549	12,646	82	404	3,631	13,050	533	4,457	7	129
		(3,526)	(12,322)	(85)	(401)	(3,611)	(12,723)	(535)	(4,452)	(6)	(107)
許可業者		22,174	86,581	655	2,501	22,829	89,082	476	2,798	8	131
		(21,407)	(78,435)	(615)	(2,360)	(22,022)	(80,795)	(471)	(2,928)	(7)	(149)
合計		26,320	100,623	738	2,907	27,058	103,530	1,138	7,726	22	395
		(25,530)	(92,126)	(705)	(2,773)	(26,235)	(94,899)	(1,135)	(7,841)	(32)	(419)

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 (令和3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	1,142	165	36	398	1,741

(6) 浄化槽設置基数の推移 (全国)

(単位: 基数)

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
区分	人槽 ~ 20	7,028,375 (6,014,594)	6,984,374 (6,036,702)	6,948,435 (6,047,384)	6,931,803 (6,054,789)	6,909,424 (6,077,197)	6,919,606 (6,112,971)	6,918,797 (6,132,036)	6,943,546 (6,169,229)	6,904,646 (6,140,430)	6,921,444 (6,174,626)
	21 ~ 100	620,588 (465,127)	608,635 (462,011)	596,578 (455,869)	589,028 (451,366)	578,321 (448,186)	563,268 (439,747)	540,266 (422,995)	535,163 (419,899)	520,750 (409,203)	513,739 (405,571)
	101 ~ 500	97,088 (71,416)	96,312 (71,116)	93,789 (70,070)	90,750 (68,212)	89,241 (68,031)	86,752 (66,824)	85,077 (65,775)	83,890 (64,709)	82,380 (63,965)	82,232 (64,254)
	小 計	7,746,051 (6,551,137)	7,689,321 (6,569,829)	7,638,802 (6,573,323)	7,611,581 (6,574,367)	7,576,986 (6,593,414)	7,569,626 (6,619,542)	7,544,140 (6,620,806)	7,562,599 (6,653,837)	7,507,776 (6,613,598)	7,517,415 (6,644,451)
	501 ~ 1,000	6,870 (5,615)	6,790 (5,545)	6,655 (5,512)	6,508 (5,429)	6,427 (5,432)	6,076 (5,122)	5,963 (5,045)	5,830 (4,907)	5,579 (4,696)	5,645 (4,777)
	1,001 ~ 2,000	3,943 (3,313)	3,910 (3,297)	3,877 (3,312)	3,775 (3,266)	3,752 (3,287)	3,353 (2,913)	3,321 (2,903)	3,146 (2,759)	2,967 (2,598)	2,958 (2,592)
	2,001 ~ 3,000	1,263 (1,066)	1,250 (1,057)	1,244 (1,079)	1,225 (1,068)	1,208 (1,058)	1,056 (919)	1,037 (904)	997 (858)	926 (791)	929 (793)
	3,001 ~ 4,000	374 (305)	372 (305)	363 (302)	356 (296)	355 (299)	312 (253)	302 (252)	289 (235)	275 (224)	270 (221)
	4,001 ~ 5,000	199 (171)	203 (177)	200 (175)	195 (173)	186 (167)	177 (157)	167 (149)	170 (146)	166 (143)	162 (139)
	5,001 ~	286 (215)	293 (222)	282 (220)	275 (218)	262 (216)	256 (207)	260 (221)	255 (211)	258 (214)	236 (192)
	小 計	12,935 (10,685)	12,818 (10,603)	12,621 (10,600)	12,334 (10,450)	12,190 (10,459)	11,230 (9,571)	11,050 (9,474)	10,687 (9,116)	10,171 (8,666)	10,200 (8,714)
	合 計	7,758,986 (6,561,822)	7,702,139 (6,580,432)	7,651,423 (6,583,923)	7,623,915 (6,584,817)	7,589,176 (6,603,873)	7,580,856 (6,629,113)	7,555,190 (6,630,280)	7,573,286 (6,662,953)	7,517,947 (6,622,264)	7,527,615 (6,653,165)
内 訳	単独処理	4,531,552 (3,356,153)	4,368,516 (3,266,792)	4,233,122 (3,184,853)	4,124,453 (3,103,889)	3,994,148 (3,026,019)	3,912,343 (2,976,362)	3,809,677 (2,901,011)	3,751,128 (2,858,378)	3,639,887 (2,761,146)	3,569,862 (2,713,041)
	合併処理	3,227,434 (3,205,669)	3,333,623 (3,313,640)	3,418,301 (3,399,070)	3,499,462 (3,480,928)	3,595,028 (3,577,854)	3,668,513 (3,652,751)	3,745,513 (3,729,269)	3,822,158 (3,804,575)	3,878,060 (3,861,118)	3,957,753 (3,940,124)

注)・下段 () は、新構造基準適用のものを示す。

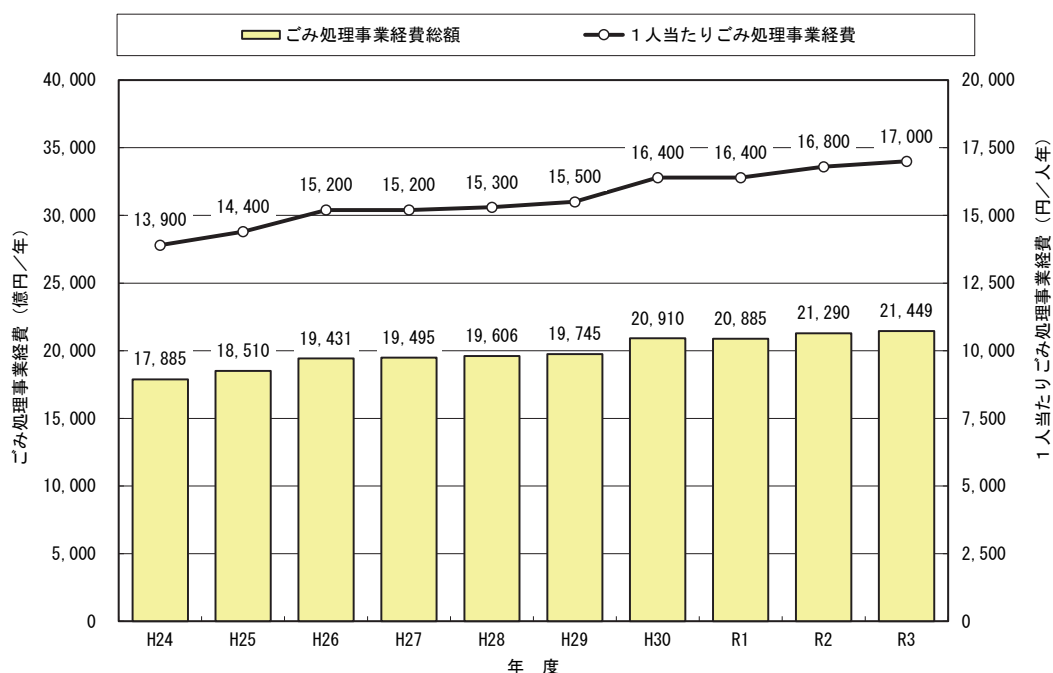
III. 廃棄物処理事業経費及び人員

1. ごみ処理事業経費の推移

(単位：百万円/年)

区分		年度											
		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3		
総人口(千人)		128.622	128.394	128.181	128.039	127.924	127.718	127.438	127.156	126.740	126.068		
歳入(市町村分)	合計	1,789,097	1,851,007	1,943,149	1,949,521	1,960,633	1,974,451	2,090,965	2,088,533	2,128,972	2,144,897		
	一般財源	1,288,579	1,284,848	1,318,635	1,332,171	1,342,348	1,326,814	1,387,544	1,383,344	1,432,771	1,422,444		
	特定財源												
	国庫支出金	50,324	70,529	82,379	84,379	84,045	85,410	106,620	102,267	107,984	103,912		
	都道府県支出金	6,593	9,198	7,045	6,865	7,669	7,534	7,737	7,450	7,151	8,106		
	使用料・手数料	239,669	249,149	248,360	246,837	254,042	258,064	264,587	272,516	259,959	263,979		
	地方債	82,502	99,042	130,535	142,934	147,189	150,561	173,326	176,173	191,485	191,505		
	その他	121,430	138,241	156,194	136,335	125,340	146,067	151,153	146,784	129,623	154,951		
	小計	500,518	566,159	624,514	617,350	618,286	647,637	703,421	705,189	696,202	722,453		
	歳出(市町村及び組合の合計)												
建設改良費	ごみ処理事業経費	1,788,541	1,851,007	1,943,149	1,949,520	1,960,633	1,974,451	2,090,965	2,088,533	2,128,972	2,144,897		
歳出(市町村及び組合の合計)	工事費	収集運搬施設	2,718	3,308	3,315	2,855	16,613	3,184	4,332	7,621	9,407	5,572	
		中間処理施設	172,961	217,052	264,109	273,731	263,863	303,814	352,824	328,529	347,172	354,349	
		最終処分場	23,799	23,482	28,326	41,310	38,139	38,735	39,689	45,311	44,920	50,624	
		その他	5,085	8,754	12,855	6,763	13,562	9,151	21,670	23,274	26,561	13,531	
		工事費計	204,564	252,596	308,605	324,659	332,177	354,884	418,515	404,734	428,060	424,076	
	調査費	4,237	4,874	3,525	5,352	6,351	4,811	5,318	10,274	10,448	7,294		
	小計	208,801	257,470	312,129	330,011	338,529	359,695	423,832	415,008	438,509	431,371		
	(参考) 組合分担金	31,044	42,175	42,239	44,387	48,609	51,678	62,880	66,946	88,490	69,185		
	処理及び維持管理費等	処理費	人件費	416,013	398,352	392,186	386,760	381,648	372,562	372,565	353,931	348,564	336,867
			収集運搬	60,437	57,187	55,592	55,582	55,663	56,720	58,737	61,091	59,060	63,856
中間処理			262,107	266,012	267,942	258,044	246,823	240,598	237,637	235,227	231,018	230,696	
最終処分			32,751	34,490	35,362	33,666	32,458	28,149	34,026	33,963	28,925	27,355	
処理費計			355,295	357,689	358,896	347,292	334,944	325,467	330,401	330,282	319,003	321,906	
委託費	車両等購入費	収集運搬	7,518	5,478	5,327	5,847	5,763	5,843	5,878	6,580	5,681	5,624	
		収集運搬	310,861	322,076	338,428	346,790	350,784	357,374	367,756	382,400	396,370	407,400	
		中間処理	307,319	315,982	339,650	346,505	355,634	366,214	379,497	394,682	425,601	436,276	
		最終処分	45,968	52,514	52,110	50,573	50,642	50,387	50,510	52,225	51,581	53,357	
		その他	21,262	20,716	24,742	24,514	26,807	24,603	23,606	28,225	27,354	23,388	
委託費計	685,411	711,287	754,930	768,382	783,867	798,578	821,370	857,532	900,906	920,421			
調査研究費	961	997	1,106	1,255	1,587	1,308	2,914	3,491	1,033	1,233			
小計	1,465,199	1,473,803	1,512,445	1,509,536	1,507,808	1,503,757	1,533,128	1,551,816	1,575,186	1,586,050			
(参考) 組合分担金	239,549	241,806	240,467	254,982	258,449	254,009	253,245	262,817	275,993	276,276			
その他	114,542	119,734	118,574	109,973	114,297	110,998	134,005	121,709	115,277	127,477			
1人当たりのごみ事業経費(円/人年)		13,900	14,400	15,200	15,200	15,300	15,500	16,400	16,400	16,800	17,000		

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。
・総人口には、外国人人口を含んでいる。

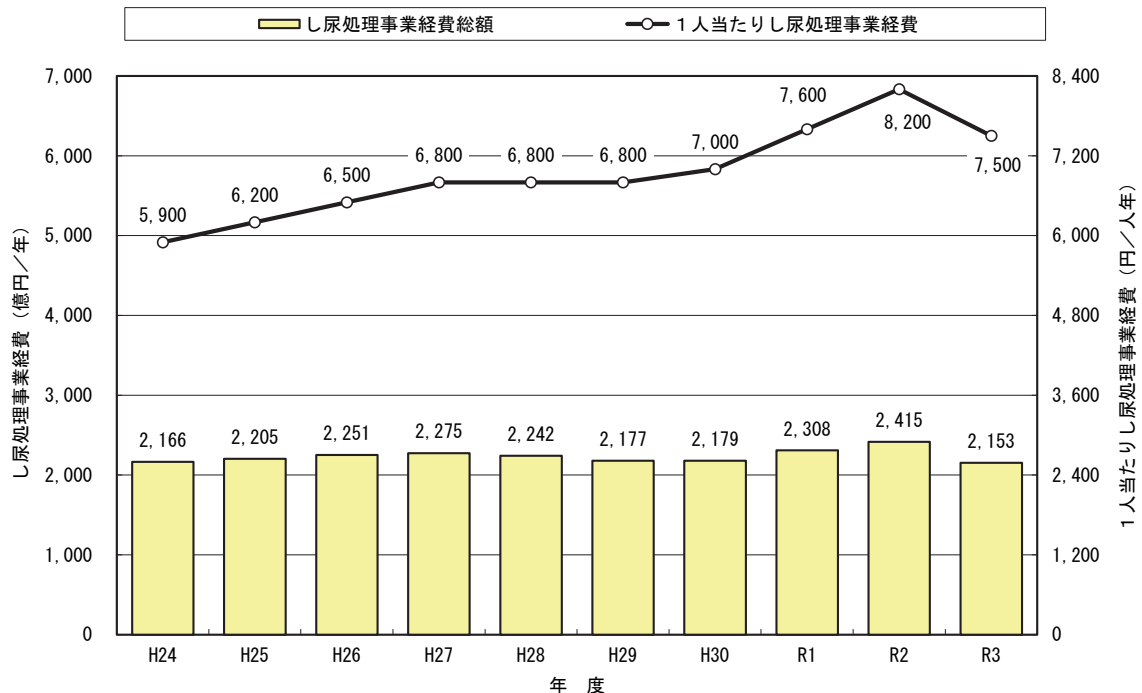


2. し尿処理事業経費の推移

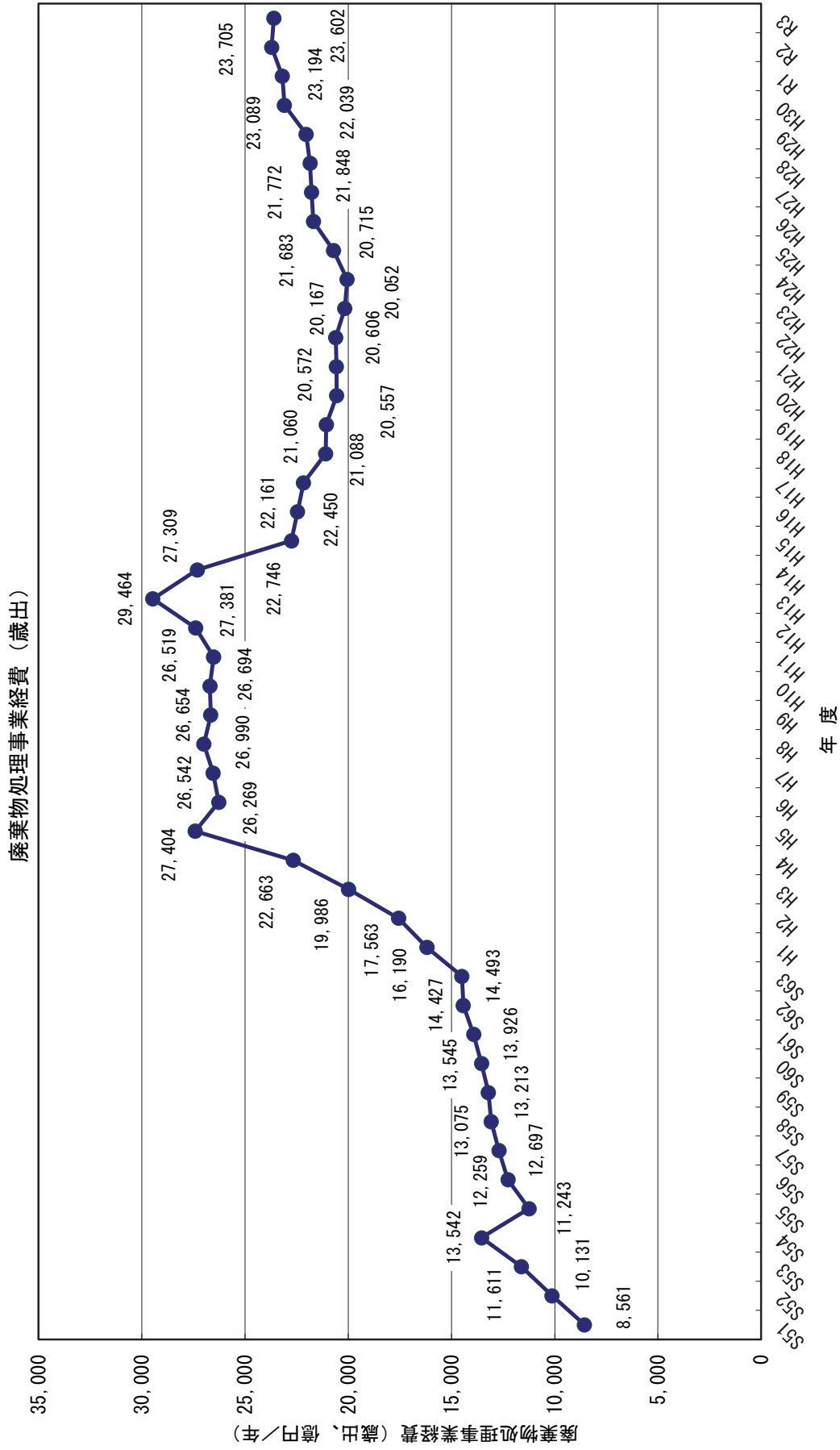
(単位：百万円/年)

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
区分	総人口(千人)	128,622	128,394	128,181	128,039	127,924	127,718	127,438	127,156	126,740	126,068
し尿処理対象人口	浄化槽	27,682	27,179	26,687	26,309	25,935	25,420	24,993	24,562	23,999	23,716
	非水洗化人口計	8,956	8,329	7,810	7,267	6,933	6,596	6,165	5,816	5,541	5,158
	合計	36,638	35,508	34,497	33,576	32,868	32,015	31,158	30,378	29,540	28,874
歳入(市町村分)	合計	216,680	220,491	225,144	227,536	224,185	217,733	217,915	230,827	241,515	215,301
	一般財源	169,832	170,434	174,957	170,904	173,004	163,975	164,216	166,486	167,935	162,481
	特定財源	46,848	50,057	50,187	56,632	51,181	53,758	53,700	64,341	73,581	52,820
	国庫支出金	4,265	5,278	7,076	6,493	5,051	5,353	7,282	10,998	10,701	6,311
	都道府県支出金	1,235	1,819	1,033	917	945	1,234	734	688	654	814
	使用料・手数料	28,598	27,887	26,806	26,446	25,966	25,428	24,903	24,830	25,138	24,337
	地方債	7,400	9,353	9,490	16,573	12,912	13,924	13,191	21,497	31,105	14,922
	その他	5,350	5,721	5,782	6,203	6,307	7,819	7,589	6,327	5,982	6,437
	小計	46,848	50,057	50,187	56,632	51,181	53,758	53,700	64,341	73,581	52,820
	歳出(市町村及び組合の合計)	し尿処理事業経費	216,634	220,491	225,144	227,536	224,185	217,733	217,915	230,827	241,515
建設改良費	工事費	18,751	23,489	28,933	36,535	35,961	30,604	31,553	44,331	53,643	31,073
	調査費	396	1,077	380	960	710	461	1,098	297	1,346	563
	小計	19,147	24,566	29,313	37,495	36,672	31,064	32,651	44,628	54,989	31,635
	(参考) 組合分担金	2,979	4,506	3,615	6,678	4,770	2,982	2,786	4,975	9,082	5,447
	人件費	42,993	40,548	40,071	38,717	37,083	36,457	35,373	33,553	32,920	32,579
	収集運搬	3,532	2,588	2,737	2,412	2,897	2,592	2,716	2,626	2,702	3,207
	中間処理	60,936	60,632	62,031	57,405	55,955	54,812	54,883	54,286	52,751	49,882
	最終処分	2,085	2,047	2,114	2,275	1,872	2,043	1,898	2,188	2,338	2,126
	処理費計	66,552	65,267	66,882	62,092	60,724	59,447	59,496	59,100	57,791	55,215
	車両等購入費	249	332	392	401	343	411	620	234	501	484
委託費等	収集運搬	26,181	26,066	25,920	26,017	25,598	24,917	24,568	24,510	24,719	24,565
	中間処理	38,071	40,015	40,532	40,219	40,379	42,643	42,718	45,003	46,295	48,415
	最終処分	3,104	3,545	3,348	3,413	3,220	3,215	3,159	3,216	3,324	2,941
	その他	3,623	4,535	4,531	5,013	5,347	5,479	5,145	6,194	6,008	5,221
	委託費計	70,979	74,160	74,331	74,662	74,543	76,254	75,590	78,923	80,345	81,142
	調査研究費	93	186	170	115	340	98	225	137	100	108
	小計	180,866	180,494	181,847	175,987	173,032	172,667	171,304	171,948	171,657	169,530
	(参考) 組合分担金	66,250	64,546	66,589	64,067	63,426	62,110	62,078	62,384	63,601	60,872
	その他	16,621	15,433	13,984	14,054	14,481	14,001	13,960	14,251	14,869	14,136
	1人当たりのし尿事業経費(円/人年)	5,900	6,200	6,500	6,800	6,800	6,800	7,000	7,600	8,200	7,500

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。
・総人口には、外国人人口を含んでいる。



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 (令和3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	14,959 (14,811)	5,483 (5,432)	19,930 (20,267)	6,256 (6,456)	695 (714)	775 (807)	48,098 (48,487)
し尿	2,681 (2,676)	902 (936)	823 (851)	726 (781)	38 (33)	46 (42)	5,216 (5,319)
合計	17,640 (17,487)	6,385 (6,368)	20,753 (21,118)	6,982 (7,237)	733 (747)	821 (849)	53,314 (53,806)

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 (令和3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
20,116 (19,819)	4,199 (4,186)	23,112 (22,789)	247,151 (243,662)	38,412 (37,594)	2,408 (2,703)	279,822 (275,735)

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（令和3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人日 当たり の総排 出量 [グラム/人日]	自家処理量 [千トン]	焼却以外の中間処理量						ごみ処理量						最終処分量								
			計画収集量 [千トン]	直接搬入量 [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]	粗大ごみ 処理施設 [千トン]	堆肥 施設 [千トン]	ごみ焼 却施設 [千トン]	資源化 施設 [千トン]	その他 の施設 [千トン]	直接資源 化量 [千トン]	合計 [千トン]	減量処 理率 [%]	中間処 理後重 生利用 量 [千トン]	リサイ クル率 R [%]	リサイ クル率 R [%]	直接焼 却分 [千トン]	焼却残 渣 [千トン]	処理残 渣 [千トン]	合計 [千トン]				
																										直接焼却 [千トン]	資源化 [千トン]	その他 の施設 [千トン]	直接資源 化量 [千トン]
北海道	5,185	5,183	1,462	211	109	1,781	0	1,078	120	443	122	31	0	16	26	244	4	33	1,675	92.8	278	23.5	21.4	120	115	48	283		
青森県	1,246	1,246	409	38	14	456	0	370	14	53	18	1	0	0	35	0	0	10	448	96.8	46	14.2	12.6	14	30	6	51		
岩手県	1,210	1,210	351	37	14	401	0	323	11	48	18	3	0	0	27	0	0	15	387	99.7	40	17.1	15.6	14	30	6	37		
宮城県	2,269	2,269	712	68	28	808	0	629	5	141	56	2	0	0	83	0	0	6	780	99.3	93	15.7	15.4	5	80	7	92		
秋田県	958	958	312	31	3	346	0	287	3	38	14	1	0	0	24	0	0	13	341	99.1	34	14.6	14.1	3	23	6	32		
山形県	1,056	1,056	300	34	14	348	0	289	2	32	13	1	0	0	18	1	12	334	99.5	22	13.7	13.7	2	26	5	33			
福島県	1,844	1,844	601	76	15	683	0	582	2	69	41	0	0	0	27	1	24	678	99.6	53	13.3	13.3	2	65	13	80			
茨城県	2,890	2,890	890	100	16	1,006	0	766	0	161	43	11	0	0	41	66	1	71	988	100.0	124	20.7	18.0	0	57	8	66		
栃木県	1,945	1,945	564	68	16	648	0	526	0	83	25	5	0	0	53	0	26	634	100.0	61	15.7	15.7	0	44	13	58			
群馬県	1,948	1,947	589	78	21	688	0	568	1	74	46	1	0	0	24	3	24	667	99.9	54	14.5	13.6	1	56	11	67			
埼玉県	7,390	7,390	2,048	143	79	2,270	0	1,759	1	284	94	1	0	1	184	3	146	2,189	99.9	99.9	24	20.8	20.8	1	67	18	86		
千葉県	6,315	6,315	1,814	133	80	2,028	0	1,544	2	271	113	3	1	0	0	148	5	133	1,951	99.9	248	22.7	22.2	2	107	12	122		
東京都	13,818	13,818	3,884	85	214	4,182	0	3,139	2	393	189	3	0	4	196	1	464	3,999	99.9	349	24.4	21.0	2	199	22	224			
神奈川県	9,223	9,223	2,404	124	230	2,758	0	2,024	3	403	90	8	0	2	14	289	0	97	2,528	99.9	353	24.7	24.5	3	216	4	223		
新潟県	2,192	2,192	688	65	25	798	0	589	6	116	27	6	0	17	0	67	0	61	772	99.2	77	20.5	19.7	6	59	12	73		
富山県	1,039	1,039	306	66	19	392	0	289	3	72	17	9	3	4	25	13	0	12	375	99.2	57	22.3	21.5	3	30	3	36		
石川県	1,126	1,126	318	49	5	372	0	214	10	125	6	1	0	0	68	45	4	18	367	97.2	33	15.0	13.8	10	24	8	42		
福井県	769	769	210	39	11	260	0	201	1	41	28	0	0	0	13	0	6	250	99.6	18	13.3	13.3	1	23	3	28			
山梨県	817	817	251	25	9	284	0	234	0	30	19	0	0	0	11	0	11	275	100.0	28	16.6	16.6	0	16	3	19			
長野県	2,057	2,057	536	52	13	600	413	189	5	63	15	6	0	0	41	2	49	587	99.2	74	22.6	21.0	5	21	3	30			
岐阜県	1,962	1,962	535	73	18	626	442	1	503	10	83	29	1	0	18	35	1	16	612	98.4	69	13.6	13.6	10	34	3	46		
静岡県	3,664	3,664	978	114	35	1,127	818	309	843	0	109	41	2	0	1	64	2	39	1,094	99.5	137	18.7	18.1	6	35	8	48		
愛知県	7,535	7,535	2,053	260	99	2,412	1,765	648	877	0	1,825	16	35	5	22	7	190	4	97	2,317	99.3	343	22.3	21.4	16	134	10	180	
三重県	1,786	1,786	539	63	10	611	450	161	938	0	502	6	7	1	6	31	2	27	601	99.0	86	20.0	16.1	6	8	6	21		
滋賀県	1,416	1,416	370	35	12	418	313	105	809	0	322	4	0	0	9	18	0	25	407	98.7	64	17.1	14.9	4	34	3	42		
京都府	2,576	2,576	605	79	44	728	479	249	775	0	553	9	124	0	8	57	2	5	691	98.7	54	13.9	13.4	9	78	12	98		
大阪府	8,806	8,806	2,615	157	157	2,930	1,791	1,338	911	0	2,445	1	276	0	0	154	0	52	2,773	100.0	180	13.3	13.2	1	331	6	339		
兵庫県	5,491	5,491	1,534	164	96	1,794	1,221	573	895	0	1,423	16	205	14	4	85	2	54	1,698	99.0	127	15.4	14.6	16	165	19	201		
奈良県	1,336	1,336	361	41	28	431	313	118	883	0	342	2	46	23	0	21	1	16	406	99.6	25	15.8	15.7	2	43	4	49		
和歌山県	936	936	263	47	7	318	236	92	929	0	259	3	45	6	0	1	34	5	311	99.2	30	13.2	13.2	3	32	6	40		
鳥取県	552	552	183	15	4	202	115	86	1,001	0	143	0	26	1	19	0	0	29	187	99.9	24	28.5	24.2	0	7	5	12		
島根県	667	667	193	36	0	229	157	173	940	0	173	7	44	11	3	0	10	20	0	8	231	97.1	39	20.3	17.6	7	10	4	21
岡山県	1,880	1,880	529	80	24	634	413	543	923	0	543	3	47	22	0	23	2	17	611	99.5	112	24.1	21.3	3	177	8	27		
広島県	2,795	2,795	804	77	13	894	575	319	877	0	605	13	251	1	0	98	100	1	13	881	98.6	156	20.4	13.4	13	67	15	95	
山口県	1,343	1,343	358	112	8	477	321	156	973	0	364	7	76	21	0	6	43	0	22	469	98.5	125	32.5	24.0	7	10	8	24	
徳島県	728	728	235	13	5	253	192	194	950	1	194	1	39	21	0	1	17	0	14	248	99.8	23	16.6	16.3	1	20	8	29	
香川県	967	967	285	13	2	300	206	221	3	64	11	1	0	0	12	40	0	10	298	99.1	47	19.4	16.2	3	19	5	26		
愛媛県	1,345	1,345	355	70	7	432	317	115	881	0	345	6	63	23	2	0	38	0	12	425	98.6	51	16.1	14.8	6	25	6	37	
高知県	694	694	214	28	0	242	174	199	4	33	4	0	0	0	9	20	1	6	242	98.5	40	20.3	12.7	4	5	2	10		
福岡県	5,110	5,107	1,335	331	61	1,727	1,148	926	1,285	12	275	66	0	0	3	121	85	0	91	1,663	99.3	208	20.8	15.4	12	125	24	160	
佐賀県	813	813	227	30	3	260	184	211	876	0	38	11	2	0	1	24	0	7	257	100.0	41	19.8	16.9	0	9	2	10		
長崎県	1,322	1,321	377	72	13	462	315	386	9	44	5	0	0	0	37	2	4	444	97.9	57	16.3	13.4	9	23	3	36			
熊本県	1,747	1,747	483	60	13	556	383	172	871	1	421	3	112	14	2	0	27	69	545	99.4	30	20.2	15.7	3	28	7	48		
大分県	1,131	1,131	341	46	3	391	266	124	946	0	318	3	58	11	0	0	44	0	9	389	99.3	61	18.7	14.9	3	20	4	27	
宮崎県	1,078	1,078	320	57	2	378	265	113	961	0	287	3	56	4	0	0	44	5	30	377	99.1	33	17.2	17.0	3	37	7	47	
鹿児島県	1,606	1,606	461	64	2	528	368	159	900	0	406	9	84	25	11	0	39	1	26	525	98.3	56	16.0	14.8	9	41	11	62	
沖縄県	1,484	1,484	455	22	0	477	327	150	881	0	396	3	58	16	5	0	38	0	19	475	99.4	56							

3. 都道府県別施設数（市町村・事務組合設置分）の推移

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
北海道	443	433	432	438	432	431	431	421	414	415
青森県	82	81	80	76	74	75	75	75	75	74
岩手県	89	89	88	88	88	88	88	88	87	87
宮城県	83	85	84	84	85	83	82	83	81	81
秋田県	111	109	108	103	101	97	100	100	100	97
山形県	40	40	39	41	42	41	40	39	39	39
福島県	117	119	117	112	109	111	109	104	103	101
茨城県	99	99	99	97	97	96	95	93	97	86
栃木県	59	62	54	61	60	60	66	65	64	65
群馬県	90	90	90	90	91	88	86	90	90	88
埼玉県	177	177	173	175	171	175	168	167	168	164
千葉県	157	156	152	153	150	149	149	147	144	138
東京都	136	138	118	115	111	111	109	113	113	112
神奈川県	129	124	124	129	125	130	126	127	125	122
新潟県	113	118	113	109	107	108	101	98	96	96
富山県	30	31	28	24	26	25	25	25	25	25
石川県	52	52	52	54	53	48	48	49	49	47
福井県	43	43	43	42	42	42	40	37	36	33
山梨県	26	25	30	29	27	24	23	23	23	23
長野県	141	133	133	130	126	131	127	124	123	109
岐阜県	144	139	137	135	133	131	131	130	130	130
静岡県	155	152	151	149	146	145	145	141	139	139
愛知県	194	191	188	188	190	190	189	187	185	176
三重県	126	129	125	124	122	119	112	112	111	100
滋賀県	81	84	83	85	82	78	78	79	76	73
京都府	82	82	83	82	82	84	86	82	78	77
大阪府	106	104	109	109	107	105	101	99	97	96
兵庫県	165	158	148	140	130	127	127	126	124	122
奈良県	72	71	69	69	67	64	63	63	59	58
和歌山県	59	60	59	56	52	52	51	50	46	41
鳥取県	22	22	22	21	20	20	17	16	16	15
島根県	87	80	80	82	83	83	75	72	71	70
岡山県	114	113	113	100	95	97	97	98	96	86
広島県	109	106	109	103	101	98	96	95	98	94
山口県	112	109	110	107	104	104	103	102	100	98
徳島県	62	59	60	61	60	58	60	60	59	57
香川県	44	44	45	43	42	41	41	41	41	39
愛媛県	104	103	102	99	97	81	79	78	76	76
高知県	64	64	64	63	63	63	60	61	61	57
福岡県	125	122	118	121	123	123	119	120	120	118
佐賀県	56	52	47	41	40	41	40	40	39	26
長崎県	96	90	89	84	83	80	81	81	76	74
熊本県	85	85	80	84	86	85	86	86	85	83
大分県	49	49	49	49	47	47	47	47	48	47
宮崎県	50	52	51	51	50	50	50	49	49	51
鹿児島県	143	142	142	141	141	138	138	137	139	117
沖縄県	74	73	73	73	73	73	72	72	73	74
合計	4,797	4,739	4,663	4,610	4,536	4,490	4,432	4,392	4,344	4,196

注)・ごみ焼却施設、資源化等の施設、粗大ごみ処理施設、最終処分場の合計である。

- ・令和3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。
- ・最終処分場については東京都設置分を含み、県営処分場及び大阪湾広域臨海環境整備センターを除く。

4. 都道府県別ごみ焼却施設数（市町村・事務組合設置分）の推移

年度	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
北海道	67	66	66	66	65	65	65	64	61	61
青森県	17	17	16	16	16	16	16	16	16	17
岩手県	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
宮城県	19	19	19	20	20	19	18	18	17	17
秋田県	15	16	16	15	14	12	13	13	14	14
山形県	9	9	9	10	11	10	9	9	9	9
福島県	26	26	25	22	24	24	24	23	23	22
茨城県	31	30	30	30	30	28	27	27	29	25
栃木県	18	19	17	17	16	16	17	16	16	16
群馬県	24	24	24	24	25	23	23	23	24	23
埼玉県	54	54	52	53	53	54	53	52	53	53
千葉県	49	48	47	47	47	46	47	46	46	44
東京都	52	52	54	53	52	51	50	50	52	51
神奈川県	36	35	35	34	33	33	31	32	31	32
新潟県	34	35	34	33	32	32	30	29	28	29
富山県	7	7	6	4	5	5	5	5	5	5
石川県	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
福井県	11	11	11	11	11	11	12	11	10	9
山梨県	11	11	12	12	11	9	8	8	8	8
長野県	27	25	26	27	27	30	27	25	24	20
岐阜県	30	30	29	27	25	24	24	24	24	24
静岡県	40	38	38	39	39	40	41	42	41	42
愛知県	44	42	41	41	42	43	43	43	43	42
三重県	25	26	25	25	25	25	21	22	21	20
滋賀県	14	14	14	15	14	13	13	13	13	12
京都府	22	22	22	22	21	22	23	22	20	19
大阪府	46	45	48	47	47	45	43	43	42	42
兵庫県	45	44	43	40	34	34	34	34	34	33
奈良県	26	26	26	26	24	22	21	21	19	20
和歌山県	21	21	21	20	18	18	17	17	14	13
鳥取県	14	14	14	13	12	12	9	8	8	8
島根県	12	12	12	12	12	12	11	11	10	10
岡山県	29	28	27	23	22	23	22	22	22	22
広島県	27	24	26	23	23	23	23	23	24	21
山口県	14	13	14	13	13	13	12	11	11	11
徳島県	20	19	19	19	19	18	19	19	19	19
香川県	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8
愛媛県	25	25	25	25	23	19	18	18	17	17
高知県	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10
福岡県	28	26	25	26	27	27	26	26	27	25
佐賀県	13	12	11	8	8	9	8	8	7	7
長崎県	29	30	27	27	27	26	27	27	25	25
熊本県	21	21	20	21	21	21	21	21	21	20
大分県	14	14	14	14	13	13	13	13	14	14
宮崎県	11	12	11	11	10	10	10	9	9	9
鹿児島県	37	36	36	35	36	34	37	35	35	28
沖縄県	27	27	26	27	26	26	24	24	23	24
合計	1,189	1,172	1,161	1,141	1,120	1,103	1,082	1,070	1,056	1,028

注)・令和3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。

5. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）

炉型式 都道府県	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	25	6,007	10	352	21	279	5	37	61	6,675
青森県	12	1,859	5	254	0	0	0	0	17	2,113
岩手県	13	2,136	2	90	3	63	1	15	19	2,304
宮城県	13	3,134	3	221	1	40	0	0	17	3,395
秋田県	10	1,289	4	190	0	0	0	0	14	1,479
山形県	9	1,326	0	0	0	0	0	0	9	1,326
福島県	15	2,578	4	340	3	98	0	0	22	3,016
茨城県	17	3,559	4	379	4	116	0	0	25	4,054
栃木県	14	2,295	2	125	0	0	0	0	16	2,420
群馬県	15	3,183	1	20	7	230	0	0	23	3,433
埼玉県	45	9,258	6	484	2	70	0	0	53	9,812
千葉県	35	7,704	8	693	1	96	0	0	44	8,492
東京都	42	17,406	0	0	7	72	2	7	51	17,485
神奈川県	25	11,868	6	434	1	40	0	0	32	12,342
新潟県	18	2,590	9	730	2	41	0	0	29	3,361
富山県	4	1,293	1	174	0	0	0	0	5	1,467
石川県	7	1,335	0	0	2	75	0	0	9	1,410
福井県	5	765	3	276	1	14	0	0	9	1,055
山梨県	5	1,073	0	0	3	115	0	0	8	1,188
長野県	13	1,913	3	164	3	74	1	2	20	2,153
岐阜県	17	2,404	2	65	5	107	0	0	24	2,576
静岡県	27	5,806	8	452	5	109	2	21	42	6,388
愛知県	39	11,163	1	60	2	25	0	0	42	11,248
三重県	11	1,925	0	0	9	325	0	0	20	2,250
滋賀県	10	1,216	0	0	2	118	0	0	12	1,334
京都府	13	2,637	5	291	1	20	0	0	19	2,948
大阪府	41	13,393	0	0	1	46	0	0	42	13,439
兵庫県	27	7,751	6	479	0	0	0	0	33	8,230
奈良県	9	1,925	4	151	7	147	0	0	20	2,223
和歌山県	8	1,413	3	154	2	45	0	0	13	1,612
鳥取県	4	980	0	0	4	52	0	0	8	1,032
島根県	4	615	1	40	5	69	0	0	10	724
岡山県	8	1,908	7	506	7	155	0	0	22	2,569
広島県	12	3,015	5	268	4	92	0	0	21	3,375
山口県	9	1,740	0	0	1	22	1	3	11	1,765
徳島県	6	776	4	222	6	148	3	21	19	1,167
香川県	5	1,215	2	140	1	6	0	0	8	1,361
愛媛県	9	1,739	2	101	4	76	2	1	17	1,917
高知県	5	1,060	0	0	4	109	1	4	10	1,173
福岡県	18	6,595	4	274	3	85	0	0	25	6,954
佐賀県	7	1,127	0	0	0	0	0	0	7	1,127
長崎県	13	1,618	5	290	7	107	0	0	25	2,015
熊本県	8	1,465	5	362	7	213	0	0	20	2,040
大分県	4	1,170	4	330	6	105	0	0	14	1,605
宮崎県	5	1,307	1	40	3	97	0	0	9	1,444
鹿児島県	14	1,954	3	235	10	206	1	1	28	2,396
沖縄県	8	1,533	2	133	14	180	0	0	24	1,846
合計	683	162,019	145	9,519	181	4,088	19	112	1,028	175,737

注)・令和3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。

6. 資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3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	107	2,255	5	275	10	297	122	2,828	98	93,490
青森県	9	402	0	0	0	0	9	402	19	10,386
岩手県	20	243	0	0	2	70	22	313	25	7,926
宮城県	18	327	0	0	1	0	19	327	19	5,283
秋田県	15	317	0	0	0	0	15	317	9	6,659
山形県	9	258	0	0	1	52	10	310	9	3,947
福島県	28	325	1	6	0	0	29	332	24	16,866
茨城県	21	552	2	277	1	3	24	832	31	19,499
栃木県	23	487	0	0	1	58	24	545	21	14,069
群馬県	14	208	4	81	0	0	18	289	15	4,441
埼玉県	36	980	0	0	1	4	37	984	34	15,923
千葉県	17	661	0	0	2	40	19	701	27	56,833
東京都	24	3,635	1	50	0	0	25	3,685	16	13,625
神奈川県	21	1,072	0	0	0	0	21	1,072	16	30,745
新潟県	11	370	1	65	0	0	12	435	12	3,634
富山県	3	33	0	0	0	0	3	33	8	12,822
石川県	9	305	5	367	1	5	15	677	1	214
福井県	8	158	0	0	0	0	8	158	11	6,904
山梨県	6	128	0	0	0	0	6	128	3	1,942
長野県	30	551	0	0	1	20	31	571	25	49,940
岐阜県	27	334	1	90	1	1	29	425	26	54,302
静岡県	20	242	0	0	1	5	21	246	25	25,849
愛知県	35	737	2	692	1	68	38	1,497	27	51,178
三重県	20	358	4	97	5	45	29	500	30	38,259
滋賀県	18	167	1	22	1	8	20	197	14	8,025
京都府	13	393	4	135	2	23	19	551	19	4,723
大阪府	15	414	0	0	0	0	15	414	26	24,319
兵庫県	30	582	2	63	0	0	32	645	29	13,365
奈良県	14	70	0	0	1	2	15	72	23	19,783
和歌山県	10	169	1	30	0	0	11	199	10	2,752
鳥取県	3	150	0	0	0	0	3	150	4	1,663
島根県	16	196	1	30	2	44	19	270	13	2,658
岡山県	11	154	0	0	0	0	11	154	18	3,701
広島県	26	634	5	492	0	0	31	1,126	39	23,335
山口県	28	458	3	80	1	3	32	540	27	23,634
徳島県	10	97	0	0	1	30	11	127	23	12,767
香川県	12	204	0	0	0	0	12	204	6	24,477
愛媛県	24	159	1	23	0	0	25	182	16	7,682
高知県	15	150	1	53	0	0	16	203	29	21,444
福岡県	27	676	7	738	3	455	37	1,869	15	6,950
佐賀県	3	85	0	0	0	0	3	85	12	4,401
長崎県	14	176	1	30	1	25	16	231	16	9,423
熊本県	27	320	2	133	0	0	29	453	18	10,740
大分県	12	321	1	80	1	32	14	433	12	6,816
宮崎県	13	523	0	0	2	103	15	626	14	6,301
鹿児島県	22	284	0	0	1	5	23	289	21	9,713
沖縄県	17	311	0	0	0	0	17	311	16	11,196
合計	911	21,630	56	3,909	45	1,398	1,012	26,937	951	804,604

注)・令和3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. 粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3年度実績）

処理方式 都道府県	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	25	1,016	26	575	0	0	51	1,591
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	9	366	3	166	0	0	12	532
秋田県	5	139	6	113	0	0	11	252
山形県	4	172	2	25	0	0	6	197
福島県	10	350	4	140	0	0	14	490
茨城県	15	528	2	12	3	109	20	649
栃木県	3	60	7	135	0	0	10	195
群馬県	13	542	1	5	0	0	14	547
埼玉県	15	596	13	431	1	30	29	1,057
千葉県	16	872	4	158	1	80	21	1,110
東京都	11	384	6	866	2	88	19	1,337
神奈川県	12	433	16	664	4	142	32	1,239
新潟県	10	297	4	66	1	30	15	393
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	1	45	4	160	0	0	5	205
山梨県	2	20	2	76	1	15	5	111
長野県	5	116	1	3	0	0	6	119
岐阜県	5	170	4	233	1	3	10	406
静岡県	8	488	9	360	2	15	19	863
愛知県	8	381	12	763	1	20	21	1,164
三重県	4	70	8	257	0	0	12	327
滋賀県	4	137	6	80	0	0	10	217
京都府	3	165	4	304	0	0	7	469
大阪府	11	545	16	685	1	22	28	1,252
兵庫県	11	437	10	747	0	0	21	1,184
奈良県	8	199	5	127	0	0	13	326
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	4	91	4	46	12	228
岡山県	5	146	5	190	0	0	10	336
広島県	6	180	9	215	1	50	16	445
山口県	4	65	8	282	0	0	12	347
徳島県	5	64	3	56	0	0	8	120
香川県	1	100	0	0	0	0	1	100
愛媛県	4	160	3	44	0	0	7	204
高知県	4	36	2	1,355	1	3	7	1,394
福岡県	9	242	12	557	0	0	21	799
佐賀県	3	89	1	22	0	0	4	111
長崎県	3	144	0	0	0	0	3	144
熊本県	5	78	7	103	0	0	12	181
大分県	3	49	1	15	0	0	4	64
宮崎県	1	5	2	50	0	0	3	55
鹿児島県	12	143	3	58	1	2	16	203
沖縄県	5	72	4	62	1	5	10	139
合計	305	10,594	251	10,599	28	741	584	21,935

注)・令和3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。

8. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3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㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	
																					施設数
北海道	129	4,127	39,292	4,267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	3,021	21,960	2,594	181	7,148	61,253	6,861
青森県	35	849	9,242	1,544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	125	646	149	43	974	9,888	1,693
岩手県	31	564	4,009	617	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	69	0	8	575	4,079	625
宮城県	33	895	10,116	4,894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	895	10,116	4,894
秋田県	42	851	6,499	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	356	1,233	332	57	1,206	7,732	1,161
山形県	9	351	2,047	447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	176	916	185	14	527	2,962	632
福島県	30	623	5,813	839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	143	848	146	36	766	6,662	985
茨城県	9	476	1,579	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	109	789	182	17	585	2,368	317
栃木県	8	181	1,756	470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	89	466	120	15	270	2,222	590
群馬県	20	395	3,459	652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	215	1,362	358	33	611	4,821	1,010
埼玉県	8	80	632	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	553	2,927	605	45	633	3,559	741
千葉県	31	748	6,290	926	2	194	1,660	4	0	0	0	0	0	21	390	2,230	310	54	1,331	10,180	1,240
東京都	14	543	8,805	1,530	2	3,600	93,150	20,517	0	0	0	0	0	1	65	639	107	17	4,208	102,594	22,154
神奈川県	25	314	3,233	496	4	796	13,857	4,819	0	0	0	0	0	8	593	8,448	264	37	1,703	25,539	5,579
新潟県	25	365	4,052	356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	321	1,598	589	40	686	5,649	944
富山県	13	211	2,295	458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	211	2,295	458
石川県	22	746	10,024	3,803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	28	24	23	752	10,052	3,828
福井県	9	122	796	266	1	10	56	10	0	0	0	0	0	1	9	37	1	11	141	889	277
山梨県	1	29	302	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	197	0	4	69	499	260
長野県	38	326	2,267	808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	155	882	138	52	481	3,150	946
岐阜県	39	947	7,611	1,383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	246	1,141	152	67	1,216	8,830	1,576
静岡県	42	518	4,348	763	0	0	0	0	2	23	78	0	0	13	195	750	132	57	739	5,384	938
愛知県	36	917	10,820	1,987	1	11	107	62	0	0	0	0	0	38	960	7,988	863	75	1,888	18,916	2,911
三重県	33	741	7,516	533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	111	426	63	39	853	7,942	596
滋賀県	17	292	2,463	284	0	0	0	0	2	115	358	18	0	12	158	719	199	31	565	3,540	502
京都府	31	735	8,705	3,754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	55	32	772	9,023	3,809
大阪府	6	223	2,088	281	1	641	11,690	1,365	0	0	0	0	0	4	72	352	78	11	936	14,129	1,724
兵庫県	30	1,793	34,020	10,757	1	14	43	13	0	0	0	0	0	5	182	1,796	417	36	1,989	35,859	11,187
奈良県	9	195	1,840	619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	0	10	222	2,104	619
和歌山県	14	200	1,497	499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	200	1,497	499
鳥取県	2	78	937	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	28	92	32	3	106	1,029	183
島根県	26	282	2,233	580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28	127	89	29	310	2,360	669
岡山県	33	611	4,793	869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	248	873	82	43	860	5,667	951
広島県	22	458	5,930	1,068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	292	2,286	261	26	750	8,216	1,328
山口県	30	282	2,298	398	5	240	2,164	649	0	0	340	50	0	5	132	693	72	43	729	5,495	1,170
徳島県	11	58	306	63	1	20	87	4	0	0	0	0	0	7	114	833	0	19	192	1,226	67
香川県	16	371	3,218	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	17	18	482	3,538	410
愛媛県	25	461	3,706	842	1	24	363	340	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	487	4,074	1,182
高知県	20	198	1,595	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	40	6	24	210	1,634	449
福岡県	25	772	10,408	3,299	1	574	7,150	857	0	0	0	0	0	9	83	452	179	35	1,429	18,010	4,335
佐賀県	10	89	566	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	157	483	81	12	246	1,049	206
長崎県	19	402	4,646	1,421	1	17	40	5	0	0	0	0	0	10	61	202	93	30	480	4,887	1,519
熊本県	16	336	4,220	1,146	1	2	6	0	0	0	0	0	0	5	51	273	152	22	390	4,500	1,298
大分県	13	535	5,458	812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	280	53	15	601	5,739	865
宮崎県	18	449	4,124	842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	106	726	22	24	555	4,850	864
鹿児島県	45	661	8,668	2,715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	29	176	42	42	689	8,844	2,757
沖縄県	9	114	1,440	249	1	13	107	50	0	0	0	0	0	13	132	969	339	23	258	2,516	638
合計	1,129	25,514	287,964	60,007	23	6,156	130,480	28,695	9	239	1,061	153	411	10,018	67,861	9,593	1,572	41,927	467,365	98,448	

注）令和3年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

9. 最終処分地の広域移動の状況（令和3年度実績）

搬入都道府県	北海道	青森県	秋田県	山形県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	富山県	長野県	三重県	大阪府	奈良県	鳥取県	山口県	徳島県	愛媛県	熊本県	大分県	排出合計
岩手県	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
宮城県	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
福島県	0	1	-	1	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
茨城県	-	1	2	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
栃木県	0	4	-	2	-	-	7	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	15
群馬県	-	-	-	3	0	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4
埼玉県	0	1	12	14	3	-	20	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
千葉県	0	-	16	22	8	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
神奈川県	-	-	3	1	4	-	6	-	0	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17
新潟県	0	0	-	10	-	-	2	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	13
石川県	-	-	1	-	-	-	0	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
山梨県	-	-	-	0	2	-	1	-	-	-	0	1	-	0	-	-	-	-	-	-	4
長野県	0	-	2	0	-	-	3	-	-	-	-	3	-	0	-	-	-	-	-	-	9
岐阜県	-	-	0	-	-	-	1	-	-	0	0	2	-	0	-	-	-	-	-	-	4
静岡県	0	-	2	-	-	-	4	-	-	-	0	1	-	0	-	-	-	-	-	-	6
愛知県	0	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	2	-	1	-	-	-	-	-	-	5
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	4
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	-	1
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1
和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	-	-	-	-	-	-	3
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	4
広島県	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	0
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0
香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	2
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0	-	0
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0
受入合計	0	7	40	64	17	0	52	0	0	1	6	22	1	4	0	1	2	0	0	2	220

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。

1.0 都道府県別し尿処理の現状 (令和3年度実績)

都道府県	総人口				水洗化人口(千人)										総処理量(千kl/年)										合計
	総人口	公共下水道	水洗化率	モニタリフラット	集落排水施設等	浄化槽人口	水洗化率	単独処理浄化槽	合併処理浄化槽	その他浄化槽	合計	水洗化率	非水洗化人口	計画収集人口	計画収集率	自家処理人口	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	自家処理量	
北海道	5,185	4,660	89.9	2	37	208	4.0	41	158	9	4,907	94.6	279	277	5.3	1	399	7	12	144	0	0	563	2	564
青森県	1,246	687	55.1	0	83	323	25.9	183	138	1	1,092	87.7	154	154	12.3	0	407	0	0	0	0	0	407	0	407
岩手県	1,210	682	56.4	1	66	208	17.2	71	196	6	958	79.2	252	251	20.8	1	487	0	0	0	0	0	487	1	487
宮城県	2,269	1,808	79.7	2	32	235	10.3	71	158	6	2,076	91.5	193	193	8.5	0	415	0	0	0	0	0	415	0	415
秋田県	958	559	58.4	3	38	191	19.9	36	149	6	791	82.6	167	167	17.4	0	367	0	0	0	0	0	367	0	367
山形県	1,066	757	71.7	0	60	178	16.9	34	104	1	995	94.3	61	61	5.7	0	182	0	0	0	0	0	182	0	182
福島県	1,844	926	50.2	2	97	680	36.9	224	444	13	1,705	92.4	139	139	7.6	0	574	0	0	4	0	0	578	0	578
茨城県	2,890	1,704	59.0	8	123	863	29.9	250	557	56	2,698	93.4	192	178	6.2	14	584	0	0	8	0	0	593	0	593
栃木県	1,945	1,283	66.0	1	62	501	25.8	174	307	20	1,847	94.9	98	98	5.1	0	278	0	0	37	0	0	316	0	316
群馬県	1,948	970	49.8	20	96	781	40.1	364	417	0	1,866	95.8	81	81	4.2	0	452	5	0	15	0	9	482	0	482
埼玉県	7,390	5,908	79.9	1	75	1,330	18.0	539	782	9	7,313	99.0	76	76	1.0	0	784	0	0	0	0	0	784	0	784
千葉県	6,315	4,633	73.4	8	58	1,500	23.8	618	858	24	6,199	98.2	116	116	1.8	0	738	0	0	12	0	0	751	0	751
東京都	13,818	13,741	99.4	2	2	58	0.4	27	27	3	13,804	99.9	14	14	0.1	0	65	0	0	3	0	2	70	0	70
神奈川県	8,223	8,854	96.0	0	3	344	3.7	179	129	40	9,202	99.8	22	22	0.2	0	153	0	0	161	0	0	314	2	316
新潟県	2,192	1,527	69.7	0	81	499	22.7	281	180	38	2,107	96.1	85	85	3.9	0	372	0	0	51	0	0	423	0	423
富山県	1,039	844	81.3	1	48	117	11.3	42	49	27	1,010	97.2	29	29	2.8	0	80	0	0	25	0	0	105	0	105
石川県	1,126	890	79.1	3	47	162	14.4	93	58	11	1,022	97.8	24	24	2.2	0	100	1	1	1	0	0	104	0	104
福井県	769	584	75.9	0	58	97	12.6	42	54	0	739	96.1	30	30	3.9	1	92	0	0	34	0	0	126	1	127
山梨県	817	516	63.1	5	4	259	31.7	94	138	27	784	95.9	33	33	4.1	0	131	3	0	0	0	5	139	0	139
長野県	2,057	1,416	68.8	1	125	162	7.9	39	113	10	1,942	94.4	115	114	5.6	0	258	0	0	27	0	0	286	0	286
岐阜県	1,962	1,325	67.6	4	76	476	24.3	184	279	14	1,882	95.9	80	80	4.1	0	516	0	0	9	0	13	539	0	539
静岡県	3,664	2,193	59.9	14	24	1,374	37.5	617	717	40	3,604	98.4	60	59	1.6	1	884	0	0	61	4	0	949	1	950
愛知県	7,535	5,745	76.2	15	117	1,564	20.8	642	873	49	7,441	98.8	94	94	1.2	0	985	0	52	122	3	0	1,161	0	1,161
三重県	1,786	968	54.2	3	80	645	36.1	157	484	4	1,697	95.0	89	89	5.0	0	576	0	0	0	0	0	576	0	576
滋賀県	1,416	1,234	87.2	0	63	80	5.7	21	55	4	1,377	97.3	39	38	2.7	1	140	0	0	4	0	10	154	1	155
京都府	2,576	2,384	92.5	0	21	99	3.8	25	62	12	2,504	97.2	72	71	2.8	1	119	0	0	65	0	0	184	1	185
大阪府	8,806	8,303	94.3	0	0	398	4.5	186	211	0	8,701	98.8	105	101	1.1	4	300	0	0	112	0	0	442	0	442
兵庫県	5,491	5,073	92.4	50	113	174	3.2	47	124	4	5,411	98.5	80	80	1.4	0	200	0	0	85	0	0	286	0	286
奈良県	1,336	1,016	76.0	4	5	258	19.3	145	112	2	1,283	96.0	53	53	4.0	0	207	0	0	2	0	0	209	0	210
和歌山県	936	210	22.4	2	29	548	58.6	217	331	1	790	84.4	146	146	15.6	1	500	0	0	0	0	0	500	0	501
鳥取県	552	375	67.9	0	80	166	11.9	26	35	4	520	94.3	31	31	5.6	1	96	0	0	7	0	0	102	0	103
島根県	667	303	45.5	4	85	172	25.9	56	106	11	564	84.7	102	100	15.1	2	214	0	0	40	0	0	255	1	256
岡山県	1,880	1,189	63.2	0	33	479	25.5	151	328	0	1,700	90.4	180	171	9.1	9	524	0	0	38	0	0	562	1	563
広島県	2,795	2,056	73.6	3	42	488	17.5	137	332	19	2,589	92.6	206	203	7.3	3	539	0	0	75	0	0	613	2	616
山口県	1,343	865	64.4	0	53	330	24.6	108	216	6	1,249	93.0	94	90	6.7	5	369	1	0	49	0	0	420	3	423
徳島県	728	124	17.0	7	15	534	73.4	212	321	1	680	93.4	48	45	6.2	2	263	0	0	20	0	0	283	2	285
香川県	967	400	41.3	0	12	489	50.6	168	320	0	901	93.2	66	66	6.8	0	184	0	0	5	0	0	189	0	189
愛媛県	1,345	707	52.6	1	38	491	36.5	184	305	2	1,237	92.0	108	107	8.0	1	353	0	0	0	0	1	355	1	356
高知県	694	240	34.5	4	12	344	49.5	34	181	129	600	86.4	95	94	13.5	1	353	0	0	0	0	0	353	0	354
福岡県	5,110	4,128	80.8	8	27	591	11.6	70	473	48	4,754	93.0	356	355	7.0	1	956	0	49	95	0	0	1,100	1	1,101
佐賀県	813	457	56.3	0	29	194	23.9	34	152	8	681	83.8	132	132	16.2	0	360	2	0	0	0	0	363	0	363
長崎県	1,322	790	59.8	5	28	246	18.6	27	217	3	1,070	81.0	252	251	19.0	0	565	0	0	20	0	0	584	0	585
熊本県	1,747	1,158	66.3	0	49	404	23.1	108	267	28	1,611	92.2	136	135	7.7	1	341	2	0	102	0	0	446	1	446
大分県	1,131	536	47.4	1	11	487	43.0	171	301	14	1,034	91.4	98	89	7.8	9	411	0	0	0	0	0	411	9	420
宮崎県	1,078	610	56.5	0	33	364	33.8	87	246	32	1,006	93.3	72	72	6.7	0	300	1	0	36	0	0	336	0	346
鹿児島県	1,606	658	41.0	7	33	770	47.9	164	603	3	1,469	91.5	137	137	8.5	0	716	0	0	8	7	0	736	0	737
沖縄県	1,484	959	64.6	0	46	413	27.9	189	190	35	1,418	95.6	66	66	4.4	0	120	0	0	22	7	11	160	0	160
全	126,088	97,194	77.1	193	2,347	21,178	16.8	7,540	12,859	777	120,910	95.9	5,158	5,097	4.0	61	18,041	23	115	1,500	21	68	19,767	33	19,800

1 1. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（令和3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	5	273	5	211	1	60	4	92	1	25	26	1,588	42	2,250
青森県	0	0	0	0	2	332	4	200	0	0	5	797	11	1,329
岩手県	0	0	1	80	3	237	5	672	0	0	7	786	16	1,775
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	4	572	5	383	0	0	5	466	15	1,541
山形県	0	0	0	0	3	512	2	215	0	0	5	360	10	1,087
福島県	1	150	0	0	9	729	4	422	0	0	7	1,065	21	2,366
茨城県	0	0	3	148	8	1,019	7	458	0	0	14	925	32	2,550
栃木県	0	0	0	0	7	980	5	363	1	191	1	89	14	1,623
群馬県	0	0	4	245	1	94	9	677	1	46	9	739	24	1,801
埼玉県	0	0	1	100	10	998	4	428	1	62	21	1,723	37	3,311
千葉県	3	3	2	1,844	9	868	6	699	3	222	15	1,674	38	5,310
東京都	0	0	1	23	0	0	0	0	3	317	7	193	11	533
神奈川県	1	47	0	0	2	219	1	37	0	0	6	519	10	822
新潟県	0	0	1	20	3	252	0	0	0	0	15	1,270	19	1,542
富山県	0	0	1	66	0	0	1	45	0	0	4	371	6	482
石川県	1	35	1	120	2	190	1	80	0	0	10	520	15	945
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	149	0	0	2	130	3	238	14	719
長野県	0	0	1	200	8	1,027	3	238	2	87	9	338	23	1,890
岐阜県	0	0	2	106	6	529	4	215	1	35	12	1,096	25	1,981
静岡県	0	0	3	52	9	980	2	165	1	82	19	2,482	34	3,761
愛知県	0	0	4	350	6	1,203	4	268	0	0	15	2,229	29	4,050
三重県	0	0	1	4	4	653	2	570	1	35	8	947	16	2,209
滋賀県	0	0	1	157	3	394	1	168	0	0	4	333	9	1,052
京都府	0	0	2	101	2	106	1	34	1	94	7	2,412	13	2,747
大阪府	0	0	1	226	3	225	3	482	0	0	10	1,275	17	2,208
兵庫県	0	0	1	45	4	330	4	137	1	44	13	1,044	23	1,600
奈良県	0	0	1	3	2	90	3	112	1	6	8	698	15	909
和歌山県	0	0	0	0	5	504	2	521	1	131	5	481	13	1,637
鳥取県	0	0	0	0	1	140	1	145	0	0	2	165	4	450
島根県	0	0	0	0	1	27	4	224	0	0	5	468	10	719
岡山県	0	0	0	0	4	350	2	143	0	0	14	1,690	20	2,183
広島県	1	60	3	93	7	687	2	233	2	197	13	1,018	28	2,288
山口県	0	0	0	0	5	517	3	93	0	0	8	1,025	16	1,635
徳島県	0	0	3	210	5	417	2	45	0	0	6	356	16	1,028
香川県	0	0	0	0	1	174	2	135	1	2	5	537	9	848
愛媛県	0	0	0	0	4	352	2	68	1	25	6	838	13	1,283
高知県	0	0	1	35	5	734	2	79	1	40	6	241	15	1,129
福岡県	1	120	3	84	6	1,206	7	1,020	0	0	13	1,258	30	3,687
佐賀県	1	10	0	0	3	300	3	415	0	0	7	810	14	1,535
長崎県	0	0	1	22	4	319	10	967	0	0	9	535	24	1,843
熊本県	1	50	2	106	2	110	2	188	2	131	9	687	18	1,272
大分県	0	0	0	0	6	279	2	140	0	0	10	1,026	18	1,445
宮崎県	0	0	0	0	6	349	1	45	0	0	11	634	18	1,028
鹿児島県	0	0	1	7	7	536	3	33	3	338	14	1,480	28	2,394
沖縄県	2	60	3	77	1	80	0	0	0	0	3	302	9	519
全 国	19	898	57	4,967	195	20,416	142	12,330	31	2,240	426	40,906	870	81,758

注)・令和3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。

1.2. コミュニティプラントの整備状況(令和3年度実績)

処理方式 都道府県	接触ばっ気		回転接触		回分式活性汚泥		長時間ばっ気		標準活性汚泥		生物学的脱窒		膜分離		その他		合計	
	施設数	処理能力 (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	2	90	0	44	0	1,080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	98	1,312
宮城県	0	0	0	0	0	1,520	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	1,500	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,500
茨城県	2	115	2	1,023	0	1,580	3	1,280	1	1,280	0	0	0	0	3	1,034	9	4,009
栃木県	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900
群馬県	1	50	0	0	0	13,637	14	13,637	3	6,490	0	0	0	0	0	0	17	18,887
埼玉県	0	0	0	0	0	720	1	720	0	0	0	0	0	0	0	0	1	720
千葉県	1	1,440	0	1,440	0	9,440	5	9,440	0	0	0	0	0	0	2	1,522	7	10,962
東京都	0	0	0	0	0	1,400	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	700	0	1	700	0	0	0	0	0	0	0	2	981
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	631	1	631	1	2,500	0	0	0	0	0	0	5	3,131
長野県	2	166	0	231	2	1,173	2	1,173	0	0	0	0	0	0	0	0	6	570
岐阜県	0	0	0	540	0	4,073	2	4,073	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4,613
静岡県	3	678	0	778	10	4,886	1	4,886	1	1,190	0	0	0	0	0	0	16	7,532
愛知県	5	1,190	0	2,427	8	1,110	0	1,110	0	0	3	1,051	2	450	1	320	19	5,228
三重県	2	693	0	0	1	1,356	0	1,356	0	0	0	0	0	0	1	675	4	2,724
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0	0	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
大阪府	0	0	0	0	0	166	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
兵庫県	12	20,009	0	508	42	34,746	2	582	1	582	0	0	0	215	19	14,259	73	51,408
奈良県	0	0	0	0	0	660	0	660	0	0	0	0	0	0	0	0	2	660
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	1	264	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	430
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	1	450	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	2	502
山口県	0	0	0	0	0	1,320	0	1,320	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,320
徳島県	3	408	0	0	0	3,365	4	3,365	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,773
香川県	1	100	0	0	1	65	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	165
愛媛県	4	446	0	0	0	450	0	450	0	0	0	0	0	0	0	0	5	896
高知県	0	0	0	0	0	860	0	860	0	0	0	0	0	0	0	0	1	860
福岡県	7	1,419	0	0	4	752	1	2,625	1	2,625	0	0	1	410	1	150	12	4,776
佐賀県	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57
長崎県	1	200	0	0	10	4,128	0	4,128	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4,328
熊本県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0	1	283	0	283	0	0	0	0	0	0	0	0	1	283
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	0	1,393	1	1,053	0	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	61	29,770	4	8,818	125	92,927	11	15,327	4	1,641	6	1,154	29	18,558	247	143,054	247	143,054

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。

- ・令和3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。

1.5. し尿処理事業経費 (令和3年度実績)

都道府県	繰入合計 (特定財源+一般財源)										繰出合計 (建設改良費+(工事費+調整費)+その他)										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)										その他											
	特定財源 (市町区分担金を除く)					一般財源					建設改良費 (工事費+調整費)					調整費 (分担金)					人件費					処理費					車両購入費					委託費					調査	研究
	国庫 支出金	国庫 貸付金	地方債 支出金	地方債 貸付金	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他	国庫	地方債	その他							
北海道	9,473	3,913	347	1	445	2,198	2,680	922	5,560	9,473	1,290	1,290	15	1,284	18	3	0	38	7,188	1,153	2,046	315	1,347	187	78	3,887	2,375	1,102	1,96	216	2,643	0	1,016									
青森県	2,986	306	0	0	89	31	2,464	186	2,680	110	99	0	99	0	0	11	0	2,659	396	902	0	863	39	0	1,361	80	1,180	34	69	2,464	0	217										
岩手県	6,703	2,244	473	0	774	953	4,921	44	4,458	6,703	2,771	2,771	0	2,771	0	0	0	2,259	3,882	424	1,046	1	1,044	1	0	2,412	979	1,406	23	4	2,682	0	49									
宮城県	4,665	710	24	0	5	679	2,788	3	3,955	62	62	0	46	0	16	0	0	4,492	499	2,319	5	2,313	2	0	1,674	800	978	0	16	2,788	0	112										
秋田県	3,544	803	104	1	402	150	1,655	146	2,742	3,544	850	850	0	839	0	12	0	37	2,625	393	1,408	0	1,404	5	0	824	8	673	42	101	1,618	0	69									
山形県	1,894	351	9	5	12	319	1,305	6	1,543	1,894	12	12	0	12	0	0	0	1,825	470	571	27	543	0	0	784	179	572	24	8	1,330	0	57										
福島県	4,779	779	20	0	69	555	2,104	135	3,697	4,476	633	544	0	532	0	16	85	184	3,581	819	1,566	44	1,180	341	18	1,171	208	886	68	9	1,311	8	261									
茨城県	6,300	1,134	37	32	0	529	2,344	536	5,246	6,300	679	677	81	596	0	0	2	9	4,892	1,127	1,947	33	1,914	0	0	1,815	300	1,382	51	82	2,336	3	809									
栃木県	3,620	573	0	0	47	514	1,445	12	3,047	3,620	100	92	0	92	0	0	8	60	3,469	665	1,019	32	987	0	17	1,768	468	1,213	16	49	1,386	1	52									
群馬県	4,674	981	28	9	70	455	940	420	3,693	4,674	533	514	0	514	0	0	19	16	3,936	553	1,877	135	1,742	1	0	1,564	120	1,225	92	127	924	1	145									
埼玉県	7,435	738	44	28	19	528	2,379	119	6,698	7,435	128	121	0	121	0	0	7	73	6,511	1,446	1,961	15	1,947	0	0	3,103	918	1,790	166	228	2,306	0	797									
千葉県	11,172	5,010	789	27	2,093	2,030	1,524	72	6,162	11,172	3,104	3,078	0	3,078	0	0	26	19	7,571	1,318	2,016	83	1,868	64	10	4,222	1,127	2,835	66	194	1,505	5	497									
東京都	2,902	789	45	276	163	280	483	35	2,103	2,902	297	294	0	294	0	28	0	2,408	403	498	133	365	0	0	1,506	734	711	16	45	481	1	197										
神奈川県	5,893	925	6	42	54	672	173	152	4,968	5,893	109	53	0	53	0	0	56	0	5,449	2,087	1,126	301	721	104	133	2,102	1,035	993	47	28	173	0	335									
新潟県	4,727	947	7	0	159	676	630	105	3,790	4,751	538	538	0	538	0	0	2	157	4,174	609	1,511	67	1,444	0	0	2,053	1,108	888	35	21	459	1	50									
富山県	1,196	175	1	2	24	124	402	25	1,196	1,196	19	19	0	19	0	0	0	1,126	288	330	5	325	0	13	496	162	253	3	78	402	1	39										
石川県	964	214	20	0	139	53	449	1	751	964	202	202	0	202	0	0	38	746	133	285	0	285	0	0	314	0	299	12	2	411	14	16										
福井県	986	133	35	25	25	25	431	23	853	986	76	71	0	69	2	0	5	0	896	86	418	66	382	0	10	382	5	336	35	7	431	0	15									
山梨県	1,895	366	5	2	79	136	722	145	1,519	1,885	97	83	0	83	0	14	28	1,572	371	319	0	319	0	0	882	8	517	37	320	684	0	215										
長野県	4,124	844	8	1	43	661	2,584	131	3,281	4,106	117	87	0	53	0	34	30	338	3,795	663	1,817	18	1,798	1	1	1,309	519	698	89	3	2,564	4	194									
岐阜県	6,072	2,358	450	19	1,040	647	1,347	203	3,713	6,072	1,790	1,756	0	1,756	0	0	33	68	3,771	1,033	1,464	46	1,233	95	0	1,219	310	654	74	180	1,280	6	51									
静岡県	7,116	940	49	0	4	630	2,629	257	6,176	7,116	437	426	0	426	0	11	24	6,111	889	1,328	119	1,183	26	30	3,864	236	3,566	15	48	2,605	0	588										
愛知県	10,345	2,576	552	11	1,215	554	2,501	246	7,769	10,350	1,534	1,534	0	1,288	27	250	0	0	8,275	1,972	2,424	81	2,388	55	9	3,868	858	1,960	196	855	2,486	2	540									
三重県	5,381	383	36	6	25	252	2,431	44	5,018	5,338	127	127	0	44	0	83	0	4	4,822	601	1,272	55	1,126	91	0	2,905	456	2,304	30	115	2,474	0	153									
滋賀県	2,641	451	7	2	0	403	1,065	39	2,190	2,641	61	57	0	57	0	4	14	2,428	351	563	46	516	0	0	1,505	663	759	3	80	1,051	9	429										
京都府	4,289	1,143	3	6	6	1,024	1,222	104	3,126	4,289	201	201	0	181	0	20	0	29	3,663	742	506	21	485	0	7	2,408	1,333	609	10	455	1,193	0	405									
大阪府	6,998	1,637	269	0	656	361	841	351	5,382	6,998	1,071	1,034	0	1,031	0	3	37	25	5,702	1,674	1,511	90	1,351	70	22	2,475	977	1,286	154	58	816	20	225									
兵庫県	5,556	1,945	14	0	527	1,170	677	234	3,611	5,556	674	665	26	627	0	12	9	0	4,149	1,236	1,091	86	964	51	28	1,794	739	813	190	52	677	0	794									
奈良県	4,333	781	11	7	4	512	1,186	247	3,552	4,333	15	15	0	15	0	0	0	4,232	516	897	147	718	22	0	2,827	849	1,457	197	324	1,166	2	85										
和歌山県	4,011	1,050	368	87	464	63	2,477	69	2,961	4,054	869	869	0	867	0	2	0	197	2,500	729	898	18	873	7	14	858	26	470	28	334	2,237	1	685									
鳥取県	825	42	0	0	31	16	673	5	773	825	0	0	0	0	0	0	0	10	719	91	164	0	164	0	0	463	63	395	0	5	664	0	107									
徳島県	2,127	813	41	92	388	280	346	11	1,314	2,127	513	513	346	167	0	0	0	0	1,588	248	291	45	246	0	0	1,047	70	937	24	16	346	3	25									
岡山県	4,509	748	66	0	234	284	1,509	164	3,761	4,509	548	541	0	541	0	0	7	66	3,577	887	1,145	32	1,113	0	0	1,545	230	1,251	18	46	1,443	0	385									
広島県	6,721	1,264	337	4	289	546	924	78	5,467	6,721	1,752	1,718	34	1,658	26	0	34	36	4,858	702	1,216	93	877	247	0	2,935	1,315	1,386	71	164	888	5	111									
山口県	2,713	372	15	1	56	278	287	21	2,341	2,713	49	40	0	40	0	0	9	0	2,577	256	866	61	825	10	12	1,444	590	694	21	180	287	0	87									
徳島県	3,934	624	15	5	73	506	1,041	24	3,310	3,934	782	718	0	649	0	68	64	70	2,906	915	1,305	7	1,293	5	8	678	94	476	30	77	971	1	246									
香川県	2,851	1,186	4	0	138	952	540	93	1,664	2,851	72	72	0	50	18	4	0	24	2,536	530	1,109	157	930	22	14	883	261	439	140	43	516	0	243									
愛媛県	3,069	570	111	27	197	212	941	24	2,498	3,069	279	279	5	274	0	1	0	0	2,325	373	1,090	94	997	0	5	854	162	622	25	45	941	2	465									
高知県	2,600	620	8	10	157	363	662	82	1,960	2,600	232	232	0	232	0	0																										

1.7. 一般廃棄物処理事業従事人員数（令和3年度実績）

都道府県	地方公共団体（人）																								
	ごみ				し尿				一般職				技能職				合計								
	一般職		技能職		一般職		技能職		一般職		技能職		一般職		技能職		一般職		技能職						
	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系	事務系	技術系					
	1,905	1,078	860	218	827	510	209	245	39	186	35	20	5	14	0	1	2,150	1,771	1,004	231	22,368	19,085	3,455	437	
北海道	330	260	169	91	70	18	16	68	55	20	13	0	0	0	0	0	398	614	506	123	7,379	6,831	596	36	
青森県	332	199	159	40	133	51	69	65	57	38	19	8	0	0	0	0	397	366	330	75	4,649	3,830	938	14	
岩手県	521	366	202	164	155	62	74	90	68	48	20	22	0	0	0	2	611	466	383	114	5,123	4,120	1,004	39	
宮城県	279	199	148	51	80	14	43	60	50	18	32	10	0	0	0	1	339	332	261	89	3,077	2,640	464	66	
山形県	228	176	138	38	52	17	30	89	65	48	17	24	0	0	0	0	317	281	254	60	2,860	2,631	495	52	
福島県	477	288	208	80	189	52	103	147	83	54	29	64	36	6	0	0	624	642	540	132	6,511	5,325	1,209	23	
茨城県	679	436	379	57	243	158	67	184	119	74	39	26	18	19	0	0	863	774	650	171	8,125	7,003	1,442	42	
栃木県	428	253	204	49	175	39	122	102	45	38	7	57	37	20	0	0	530	492	457	53	5,576	5,148	433	2	
群馬県	367	251	191	60	116	51	53	103	87	60	27	16	0	0	0	0	470	614	555	104	4,455	4,037	582	7	
埼玉県	1,650	872	678	194	778	543	225	208	188	122	46	40	0	0	0	1	1,858	660	596	192	8,353	7,696	830	100	
千葉県	1,527	798	617	181	729	442	234	203	158	120	38	45	23	22	0	0	1,730	665	528	178	10,904	9,132	1,877	6	
東京都	6,461	2,344	1,582	762	4,117	3,723	383	67	59	44	15	8	3	5	0	0	6,528	1,081	979	142	14,465	13,232	1,289	34	
神奈川県	4,703	1,433	968	465	3,270	2,664	551	265	88	73	15	177	147	23	7	0	4,968	710	668	61	9,902	8,930	1,154	9	
新潟県	482	303	224	79	179	70	30	114	89	73	16	25	3	22	0	0	596	501	411	116	8,427	7,116	1,701	10	
山形県	352	141	91	50	211	150	34	33	28	16	12	5	0	0	0	0	385	248	224	30	4,764	4,159	621	0	
石川県	490	215	140	75	275	94	149	28	19	11	8	9	0	0	0	0	518	187	173	24	3,209	2,889	431	80	
福井県	162	115	71	44	47	25	21	20	15	9	6	5	0	0	0	0	182	169	153	27	2,118	1,567	571	63	
山梨県	234	161	132	29	73	50	18	64	48	33	10	16	0	0	0	5	298	249	211	51	1,836	1,452	432	0	
長野県	523	393	332	61	130	45	65	132	106	77	29	26	0	0	0	0	655	711	662	69	9,167	8,133	1,292	8	
岐阜県	909	309	218	91	600	336	211	169	103	70	33	66	15	51	0	0	1,078	162	131	49	2,168	1,681	536	21	
静岡県	1,146	448	353	95	698	429	237	145	78	58	20	67	33	32	2	0	1,291	450	391	93	8,605	7,884	847	99	
愛知県	3,057	1,126	726	400	1,931	1,432	381	250	148	113	35	102	63	21	16	2	3,307	627	575	111	8,224	7,376	1,025	18	
三重県	846	305	249	56	541	353	151	112	70	55	15	42	24	16	0	0	958	899	801	115	9,287	8,420	536	362	
滋賀県	322	249	197	52	73	37	24	60	55	40	15	5	0	0	0	0	382	219	196	34	2,588	2,334	284	0	
京都府	1,405	473	326	147	932	624	209	91	62	56	6	29	21	8	0	0	1,406	279	237	47	2,338	2,178	233	10	
大阪府	4,681	1,538	984	554	3,143	2,545	545	231	124	93	31	107	83	19	0	5	4,912	750	641	141	10,456	9,831	606	19	
兵庫県	2,431	657	451	206	1,774	1,203	412	118	180	91	36	5	89	61	27	0	2,611	470	401	115	6,726	6,191	611	11	
奈良県	1,225	364	293	71	861	649	186	90	67	52	15	23	16	6	0	0	1,315	221	180	48	1,322	1,088	207	27	
和歌山県	532	201	123	78	331	252	68	110	85	48	37	25	7	18	0	0	642	284	184	103	2,382	1,862	473	48	
鳥取県	121	83	68	15	38	15	23	21	12	10	2	2	0	0	0	0	142	179	166	21	1,991	1,711	370	0	
島根県	209	150	116	34	59	28	28	38	28	16	12	10	0	0	0	6	247	177	138	45	2,104	1,728	370	9	
岡山県	831	306	231	75	525	363	137	135	74	54	20	61	42	12	0	7	966	437	384	77	4,192	4,044	140	8	
広島県	777	335	248	87	442	363	51	108	67	50	17	41	28	11	0	2	885	556	467	130	7,081	6,674	453	39	
山口県	844	282	244	38	562	394	129	41	31	27	4	10	0	0	0	0	885	717	674	62	8,865	7,856	1,140	35	
徳島県	768	231	136	95	537	378	148	91	57	35	22	34	8	26	0	0	859	137	87	53	1,460	1,119	273	70	
香川県	459	141	110	31	318	220	75	112	99	44	37	7	55	43	0	0	558	347	300	64	3,726	3,071	637	40	
愛媛県	478	231	196	35	247	183	58	66	61	41	20	5	0	0	0	0	544	548	483	94	5,057	4,653	544	18	
高知県	467	177	124	53	290	186	90	55	44	32	12	11	2	6	0	3	522	281	192	95	1,954	1,747	190	28	
福岡県	1,119	810	631	179	309	159	134	251	180	156	24	71	36	33	0	2	1,370	768	634	158	9,611	8,633	873	112	
佐賀県	322	162	152	10	160	108	41	72	67	50	17	5	0	0	0	0	394	143	108	108	2,349	2,018	430	16	
長崎県	633	296	231	65	337	215	106	111	50	37	22	44	33	11	0	0	736	737	665	108	9,409	8,743	821	16	
熊本県	616	333	253	80	283	179	81	107	87	68	19	20	0	0	0	0	723	386	338	75	5,581	4,806	2,125	8	
大分県	478	233	196	37	242	167	64	89	54	42	12	35	16	19	0	0	564	451	395	67	5,327	5,004	980	18	
宮崎県	306	196	153	43	110	65	11	55	49	32	17	6	0	0	0	0	361	235	216	35	3,956	3,033	1,201	66	
鹿児島県	538	274	243	31	264	167	67	119	77	65	12	42	10	23	0	0	657	707	650	86	5,988	5,185	1,051	96	
沖縄県	451	251	214	37	200	102	89	41	38	36	2	3	2	0	0	1	492	377	302	80	3,807	3,325	640	186	
全 国	48,098	20,442	14,959	5,483	27,656	19,930	6,256	775	5,216	3,583	2,681	902	1,633	823	726	38	46	53,314	23,112	20,116	4,199	279,822	247,151	38,412	2,408

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、各内訳は兼業・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）

令和3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令和3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。

$$\text{総人口} = \text{計画収集人口} + \text{自家処理人口}$$

●ごみ総排出量（t）

$$\text{ごみ総排出量} = \text{計画収集量} + \text{直接搬入量} + \text{集団回収量}$$

●1人1日当たりのごみ排出量（g人/日）

$$\text{1人1日当たりのごみ排出量} = \text{ごみ総排出量} / \text{総人口} / 365$$

●1人1日当たりのごみ排出量 [生活系ごみ]（g人/日）

$$\text{1人1日当たりのごみ排出量 [生活系ごみ]} = (\text{生活系ごみの搬入量} + \text{集団回収量}) / \text{総人口} / 365$$

●1人1日当たりのごみ排出量 [事業系ごみ]（g人/日）

$$\text{1人1日当たりのごみ排出量 (事業系ごみ)} = \text{事業系ごみの搬入量} / \text{総人口} / 365$$

●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）

$$= \text{直接焼却量} + \text{直接最終処分量} + \text{焼却以外の中間処理量} + \text{直接資源化量}$$

●減量処理率（%）

$$= (\text{直接資源化量} + \text{直接焼却量} + \text{焼却以外の中間処理量}) / \text{ごみ処理量} \times 100$$

●中間処理後再生利用量（t）

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

●リサイクル率 R（%）

$$= (\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量}) / (\text{ごみ処理量} + \text{集団回収量}) \times 100$$

●リサイクル率 R'（%）

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

●最終処分量（t）

$$= \text{直接最終処分量} + \text{焼却残渣量} + \text{処理残渣量}$$

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）	24kg/台
テレビ（液晶・プラズマ式）	17kg/台
冷蔵庫・冷凍庫	61kg/台
洗濯機・衣類乾燥機	41kg/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、令和 3 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切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令和 3 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、集落排水施設等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。

計画処理区域内人口＝非水洗化人口＋水洗化人口

非水洗化人口＝計画収集人口＋自家処理人口

水洗化人口＝公共下水道人口＋コミュニティプラント人口＋集落排水施設等人口＋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

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

浄化槽汚泥処理量＝し尿処理施設浄化槽汚泥処理量＋下水道投入浄化槽汚泥量＋農地還元浄化槽汚泥量＋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

令和 3 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

令和 3 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

●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令和 3 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令和 3 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令和 3 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

令和 3 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、ガス化溶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」、「ガス化溶融・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、令和3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」、「溶融処理」、「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（粉碎）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（縦型多段式、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。

- **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

「好希積」：好気性処理のうち希積ばっ気・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（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。

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）、石膏ボード、
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

令和3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

令和 3 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令和 3 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。