日本の廃棄物処理

平成 30 年度版

令和2年3月

環境省環境再生·資源循環局 廃棄物適正処理推進課

日本の廃棄物処理 _{平成30年度版}

令和2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 560 一部事務組合)に対し「一般廃棄物処理事業実態調査(平成30年度)」を行った。本統計集はこの調査の結果を取りまとめたものである。

本統計集の値は、一般廃棄物(ごみ及びし尿)に関して、平成30年度1年間の実績又は、平成30年度末(平成31年3月31日)現在の値を示すものである。人口については、平成24年度から総人口に外国人人口を含んでおり、平成30年10月1日現在であるが、一部は平成31年3月31日現在である。

なお、四捨五入により合計欄の値と内訳の合計が一致しない場合がある。

- 注1) 平成22年度実績データは、南三陸町(宮城県)については、平成23年3月11日の東日本大震災により、人口及びごみ処理、し尿処理、経費に関する実績値が欠損してしまったため、これらが関係する全国値は、南三陸町を除く1,749市区町村の集計値である。
- 注2) 平成23 年度以降の実績データは、本文中の図表に特に注記がない限り災害廃棄物処理に係るものを除く値である。なお、平成22 年度までは災害廃棄物処理に係るものを含む値である。
- 注3) 本報告書で使用しているデータは平成31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

T	ごみ処理	. 1
	. ごみの排出状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
'	(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の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4) ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(5) 市町村の人口規模別1人1日当たりのごみ排出量(平成30年度実績)・・・・・・・・・	5
_	-^ 7. O to TELL YO	C
2	. ごみの処理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1) ごみの総処理量の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
0	. 資源化の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
3	. 貞源化の仏流・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1) 総負源化量とりサイグル率の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(2) 資源化軍の品日別内訳(平成 30 年度美績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ð
1	. 最終処分の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
4		
	(1)取終処が重と1人1日ヨにりの取終処が重の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
5	. ごみ処理フローシート(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
5	. この処理プロージート(十成 30 年度美報)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
6	. 3Rの取組上位市町村・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11
U	(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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(2) リサイクル(リサイクル率)の取組の上位 10 市町村・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(3) エイルヤー回収(この処理重当にりの光电电力重)の収組の工位 10 他設・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(2) ごみ焼却施設の種類別施設数と処理能力の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4) ごみ焼却施設の規模別施設数(平成30年度実績)	
	(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(〇) こうがんないじらくうが、飛行り行うくかし	10
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······	
	(2) 保管施設の施設数と面積の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1	0. 最終処分場の整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
	(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27
	(2) 最終処分場の設置状況(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28
	(3)1人当たりの最終処分場残余容量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
1	1. ごみ処理の委託状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(1) ごみ処理区分別の委託状況(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
	(2) 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	31

12. ごみの収集手数料の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32
(2)粗大ごみを除くごみの収集手数料の状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
13. ごみ収集の状況等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
(1) ごみの分別の状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
(2)ごみの分別数別の1人1日当たりのごみ排出量(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
(3)ごみ処理の委託及び許可件数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
(4) ごみ処理の委託及び許可件数の内訳(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	33
(5)形態別ごみ収集量に対する割合の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(6)ごみ収集運搬機材(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	34
14.災害廃棄物の排出量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	35
(1) 災害廃棄物の排出量内訳(平成 30 年度実績)······	
Ⅱ. し尿処理	36
1. し尿処理形態別人口の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 水洗化人口の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. し尿処理の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)し尿処理状況の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・	
4. し尿処理フローシート(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5.海洋投入処分状況の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6. し尿処理施設の整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	44
7. し尿収集の状況等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
(1)し尿の収集形態別内訳の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	45
(2)し尿処理の委託及び許可件数の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) し尿処理の委託及び許可件数の内訳(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4) し尿収集運搬機材(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(5) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成 30 年度実績)	46
(6) 浄化槽設置基数の推移(全国)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(0) 伊山信故直葢剱の推移(主国)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	40
Ⅲ. 廃棄物処理事業経費及び人員	47
1. ごみ処理事業経費の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	47
2. し尿処理事業経費の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
3. 廃棄物処理事業経費(歳出)の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	49
4. 一般廃棄物処理事業従事人員数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	50
(1) 地方公共団体の従事人員数(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
T. 名物学应用叫" 与	
Ⅳ.各都道府県別データ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1. 都道府県別ごみ処理の現状(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 都道府県別ごみ(災害廃棄物)処理の現状(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. 焼却施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4. 資源化等の施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・	54

	5.	粗大ごみ処理施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成 30 年度実績)・・・・・	55
	6.	最終処分場(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成30年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
	7.	最終処分の広域移動の状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
	8.	都道府県別し尿処理の現状(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	58
	9.	し尿処理施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	59
1	Ο.	コミュニティプラントの整備状況(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
1	1.	ごみ処理事業経費 (平成 30 年度実績) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
1	2.	ごみ(災害廃棄物)処理事業経費(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
1	3.	し尿処理事業経費(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
1	4.	し尿(災害廃棄物)処理事業経費(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	64
1	5.	一般廃棄物処理事業従事人員数(平成 30 年度実績)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
日	本σ.)廃棄物処理に関する基本的な用語・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66

I. ごみ処理

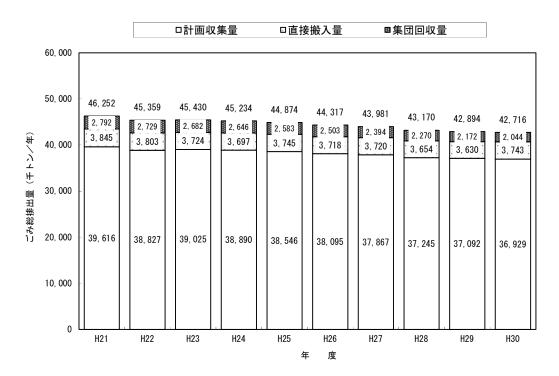
1. ごみの排出状況

(単位: 千トン/年)

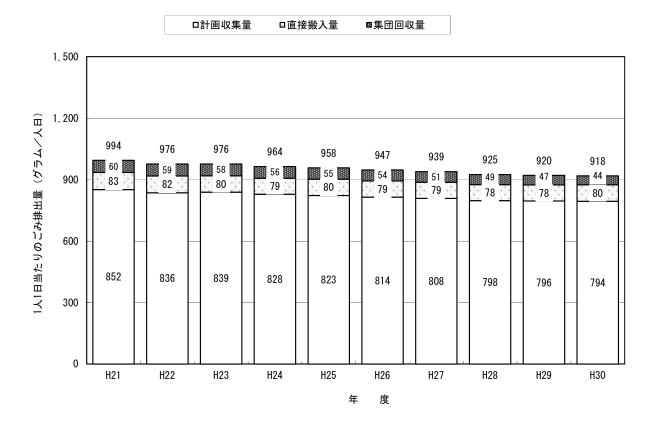
区分			年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	計画	収集量		39, 616	38, 827	39, 025	38, 890	38, 546	38, 095	37, 867	37, 245	37, 092	36, 929
_	直接	搬入量		3, 845	3, 803	3, 724	3, 697	3, 745	3, 718	3, 720	3, 654	3, 630	3, 743
ごみ	集団	回収量		2, 792	2, 729	2, 682	2, 646	2, 583	2, 503	2, 394	2, 270	2, 172	2, 044
総		合計		46, 252	45, 359	45, 430	45, 234	44, 874	44, 317	43, 981	43, 170	42, 894	42, 716
排				40, 232	40, 009	49, 788	57, 326	58, 996	45, 619	45, 142	45, 518	44, 692	43, 483
出量		生活系ごみ排	出量	32, 974	32, 385	32, 385	32, 137	31, 757	31, 242	30, 935	30, 182	29, 880	29, 673
_		うち家庭排	出ごみ	(25, 580)	(25, 097)	(25, 140)	(25, 014)	(24, 683)	(24, 353)	(24, 181)	(23, 684)	(23, 550)	(23, 504)
		事業系ごみ排	出量	13, 278	12, 974	13, 045	13, 097	13, 117	13, 075	13, 046	12, 988	13, 014	13, 043
		自家処理量		31	28	37	21	19	36	22	28	13	25
	排出	量 (参考)		43, 492	42, 658	42, 785	42, 609	42, 310	41, 850	41, 608	40, 927	40, 735	40, 697
i	総人口]	(千人)	127, 429	127, 302	127, 147	128, 622	128, 394	128, 181	128, 039	127, 924	127, 718	127, 438
i	計画4	又集人口	(千人)	127, 406	127, 279	127, 123	128, 602	128, 379	128, 166	128, 024	127, 912	127, 711	127, 432
	自家処	D理人口	(千人)	23	23	25	20	15	15	15	12	8	6
	外国	人人口	(千人)	0	0	0	1, 994	1, 974	2, 036	2, 138	2, 329	2, 448	2, 629
1人1日当たりのごみ排出量		00.4	076	976	964	958	947	939	925	920	918		
	(グラム/人日)		994	976	1, 070	1, 221	1, 259	975	963	975	959	935	

- 注)・自家処理量は、多くの市町村において推計によるものと考えられる。
 - ・「排出量(参考)」=「計画収集量」+「直接搬入量」+「自家処理量」 平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関す る施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における、「一般廃棄物の排出量(計画収集量+直接搬入量+ 資源ごみの集団回収量)」と同様とした。
 - ・「家庭排出ごみ」=「生活系ごみ」-「集団回収量」-「資源ごみ」-「直接搬入ごみのうち資源として利用されるもの」 平成18年度以前は直接搬入ごみの内訳を把握していないため、資源として利用される直接搬入ごみはないものとして計算した。(p10ごみ処理フローシート参照)
 - ・1人1日当たりのごみ排出量=(計画収集量+直接搬入量+集団回収量) ÷総人口÷365又は366
 - ・平成23年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。
 - ・平成24年度以降の総人口には、外国人人口を含んでいる。

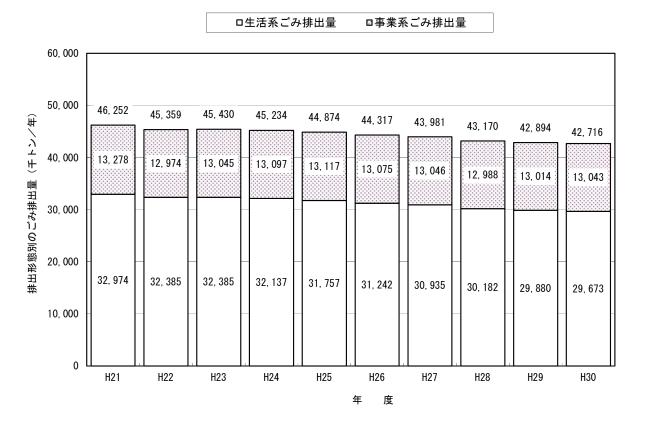
(1) ごみ総排出量の推移



(2) 1人1日当たりのごみ排出量の推移

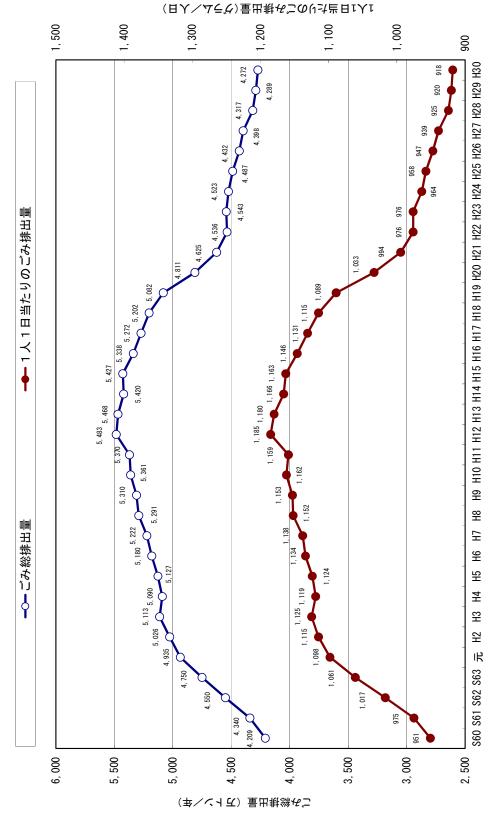


(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移



注)集団回収量は生活系ごみ排出量に分類した。

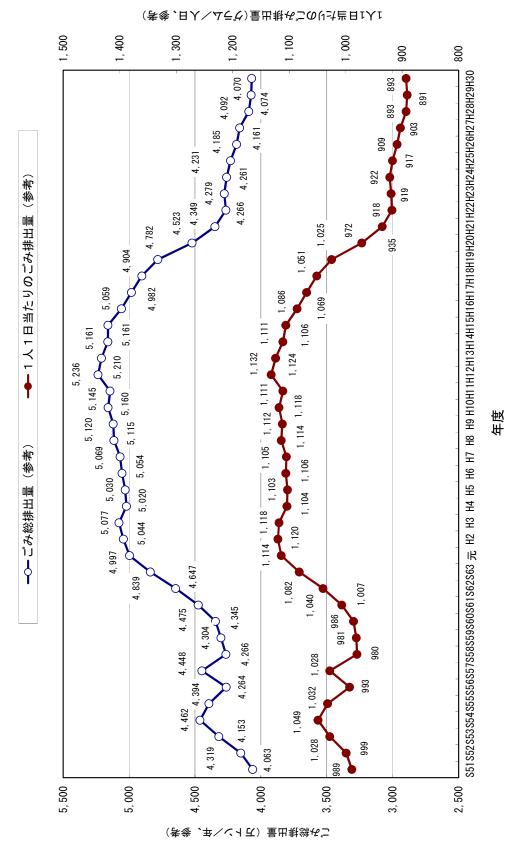
(4) ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移



注)・平成17年度実績の取りまとめより「ごみ総排出量」は、廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」

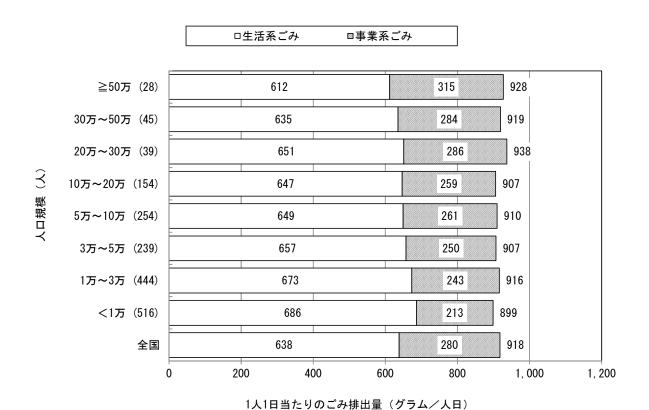
年度

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。



注)・「(参考)ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移」のごみ総排出量は、平成 16 年度実績の取りまとめまでの定義である収集ごみ量、直接搬入量、自家処理量の合計であり、総人 口は、平成 23 年度までの取りまとめ定義である外国人人口を含まない人口を用いている。

(5) 市町村の人口規模別1人1日当たりのごみ排出量(平成30年度実績)



- ()内は該当市町村数
- ・東京都23区は1市として集計した。
- ・各人口規模別の排出量は、加重平均により求めた。

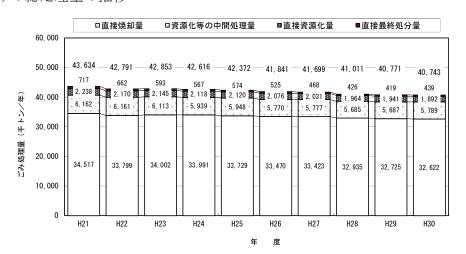
2. ごみの処理状況

(単位:千トン/年)

								(,,=:11=/				
区分	_	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	直接	焼却量	34, 517	33, 799	34, 002 34, 327	33, 991 35, 312	33, 729 34, 731	33, 470 33, 533	33, 423 33, 490	32, 935 33, 073	32, 725 32, 791	32, 622 32, 698
	~	粗大ごみ処理施設	2, 134	2, 002	1, 998 2, 053	1, 905 1, 916	1, 876 1, 880	1, 773 1, 776	1, 795 1, 798	1, 753 1, 754	1, 737 1, 739	1, 812 1, 827
	源	ごみ堆肥化施設	152	165	162 184	156 160	166 166	174 175	176 182	204 219	210 225	212 216
	化等の	ごみ飼料化施設	8	5	8	7 7	7 7	8 8	8	12 12	13 13	13 13
Ť	の中間	メタン化施設	21	22	32 32	33 33	47 47	58 58	59 59	59 59	72 72	78 78
みの総	間処理	ごみ燃料化施設	690	676	695 794	705 842	694 748	671 683	639 644	641 751	640 656	645 657
処理	量	その他の資源化等を 行う施設	3, 025	3, 198	3, 125 4, 602	3, 039 10, 103	3, 066 11, 432	3, 002 3, 159	3, 027 3, 538	2, 956 3, 526	2, 963 3, 720	2, 974 3, 073
量		その他施設	132	93	94 193	94 109	91 94	84 108	73 96	61 120	52 82	56 115
		小計	6, 162	6, 161	6, 113 7, 866	5, 939 13, 169	5, 948 14, 374	5, 770 5, 968	5, 777 6, 325	5, 685 6, 441	5, 687 6, 506	5, 789 5, 978
	直接	資源化量	2, 238	2, 170	2, 145 4, 101	2, 118 5, 283	2, 120 6, 217	2, 076 2, 933	2, 031 2, 526	1, 964 3, 140	1, 941 2, 922	1, 892 2, 018
	直接	最終処分量	717	662	593 916	567 944	574 1, 172	525 710	468 470	426 627	419 615	439 751
	合計		43, 634	42, 791	42, 853 47, 211	42, 616 54, 707	42, 372 56, 494	41, 841 43, 144	41, 699 42, 811	41, 011 43, 281	40, 771 42, 834	40, 743 41, 444
減量	処理率	E (%)	98. 4	98. 5	98. 6 97. 4	98. 7 95. 9	98. 6 96. 2	98. 7 98. 4	98. 9 98. 9	99. 0 98. 6	99. 0 98. 6	98. 9 98. 2
	直接	焼却率 (%)	79. 1	79. 0	79. 3 72. 7	79. 8 64. 5	79. 6 61. 5	80. 0 77. 7	80. 2 78. 2	80. 3 76. 4	80. 3 76. 6	80. 1 78. 9
	中間	処理率 (%)	19. 3	19. 5	19. 3 24. 7	18. 9 31. 3	19. 0 34. 7	18. 8 20. 6	18. 7 20. 7	18. 7 22. 1	18. 7 22. 0	18. 9 19. 3
直接	<u>里立率</u> (%) 1.6 1.5 1.4 1.3 1.4 1.3 1.1 1.0 1.5 1.9 1.7 2.1 1.6 1.1 1.4 1.4 1.3 1.1 1.4 1.4 1.5 1.9 1.7 2.1 1.6 1.1 1.4 1.4 1.5 1.9 1.7 2.1 1.6 1.1 1.4 1.4 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5						1. 0 1. 4	1. 1 1. 8				

- 注)・「直接資源化量」とは、中間処理施設を経ずに再生業者等に直接搬入される量であり、平成10年度実績調査より新たに設けられた項目である。
 - ・「その他の施設」における中間処理量とは
 - 平成 10 年度以降: 資源化を目的とせず、埋立処分するために処理した量 平成 9 年度以前: 上記に加え、「直接資源化量」が含まれていると考えられる。
 - ・減量処理率 = ((直接焼却量) + (資源化等の中間処理量)+(直接資源化量))÷(ごみの総処理量)×100
 - ・直接焼却率 = (直接焼却量) ÷ (ごみの総処理量) × 100
 - ・中間処理率 = ((資源化等の中間処理量)+(直接資源化量))÷(ごみの総処理量)×100
 - ・直接埋立率 = (直接最終処分量) ÷ (ごみの総処理量) × 100
 - ・平成16年度までの高速堆肥化施設以外の堆肥化施設での処理量は「その他の資源化等を行う施設」に含まれている。
 - ・平成 16 年度までの「ごみ飼料化施設」、「メタン化施設」の処理量は「その他の資源化等を行う施設」に含まれている。
 - ・平成 23 年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

(1) ごみの総処理量の推移



3. 資源化の状況

(単位:千トン/年)

100

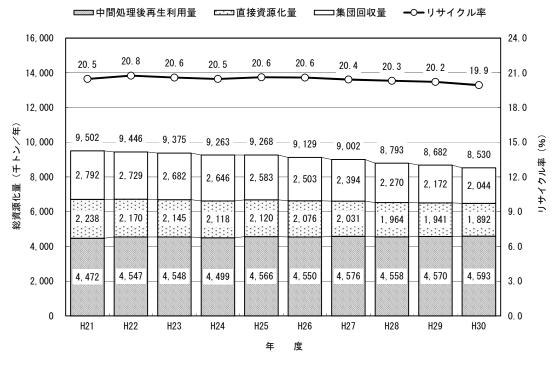
年度 区分		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
市町	市町村等によるごみの資源化量		6, 717	6, 693	6, 617	6, 685	6, 626	′	6, 523	,	,
1,511.5	- 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		٠, ،	10, 112	16, 732	19, 418	7, 660	7, 647	8, 511	8, 354	6, 819
	中間処理後再生利用量		4. 547	4, 548	4, 499	4, 566	4, 550	4, 576	4, 558	4, 570	4, 593
	中间处理设书工利用里	4, 472	4, 547	6, 010	11, 448	13, 201	4, 727	5, 121	5, 370	5, 433	4, 802
	直接資源化量	2. 238	2. 170	2, 145	2, 118	2, 120	2, 076	2, 031	1, 964	1, 941	1, 892
	旦按貝伽儿里	2, 230	2, 170	4, 101	5, 283	6, 217	2, 933	2, 526	3, 140	2, 922	2, 018
集団	可収量	2, 792	2, 729	2, 682	2, 646	2, 583	2, 503	2, 394	2, 270	2, 172	2, 044
	資源化量合計	9. 502	9. 446	9, 375	9, 263	9, 268	9, 129	9, 002	8, 793	8, 682	8, 530
	貝源化里古計	9, 502	9, 440	12, 794	19, 378	22, 001	10, 163	10, 041	10, 781	10, 526	8, 864
ごみの総処理量		43, 634	42 701	42, 853	42, 616	42, 372	41, 841	41, 699	41, 011	40, 771	40, 743
	このの心処理里		42, 791	47, 211	54, 707	56, 494	43, 144	42, 811	43, 281	42, 834	41, 444
11.	リサイクル率 (%)		20. 8	20. 6	20. 5	20. 6	20. 6	20. 4	20. 3	20. 2	19. 9
.,			20. 0	25. 6	33. 8	37. 2	22. 3	22. 2	23. 7	23. 4	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。
 - ・平成9年度まで、「直接資源化量」は「中間処理後再生利用量」に含まれていると考えられる。

直接資源化量 + 中間処理後再生利用量 + 集団回収量 リサイクル率(%) = -

ごみの総処理量 + 集団回収量 ・平成23年度以降の実績の2段書き上段は、災害廃棄物を除く値であり、下段は災害廃棄物を含む値である。

(1) 総資源化量とリサイクル率の推移



- ・「総資源化量」とは、中間処理後再生利用量、直接資源化量、集団回収量の合計(上表の「資源化量合計」)である。
- ・平成30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 直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量+家電再商品化量

リサイクル率(%)= 100 ごみの総処理量+集団回収量+家電処理量 =20.8%

・平成30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

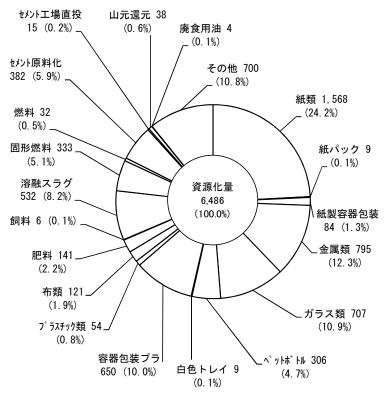
直接資源化量+中間処理後再生利用量(ごみ燃料化を除く)+集団回収量+家電再商品化量 リサイクル率(%)=

ごみの総処理量+集団回収量+家電処理量

=19.9%

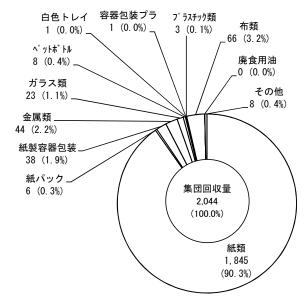
(2) 資源化量の品目別内訳(平成30年度実績)

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

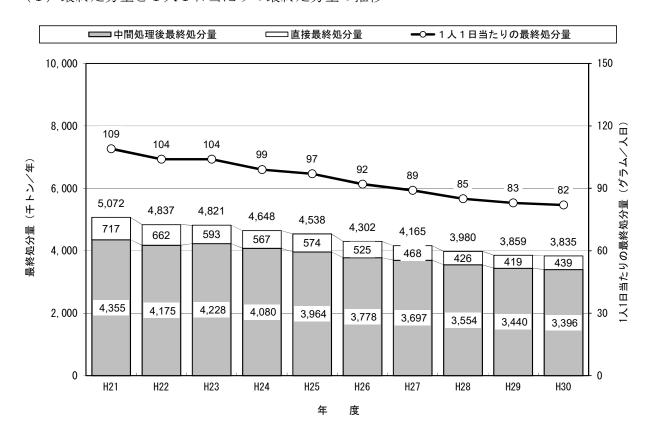
4. 最終処分の状況

(単位: 千トン/年)

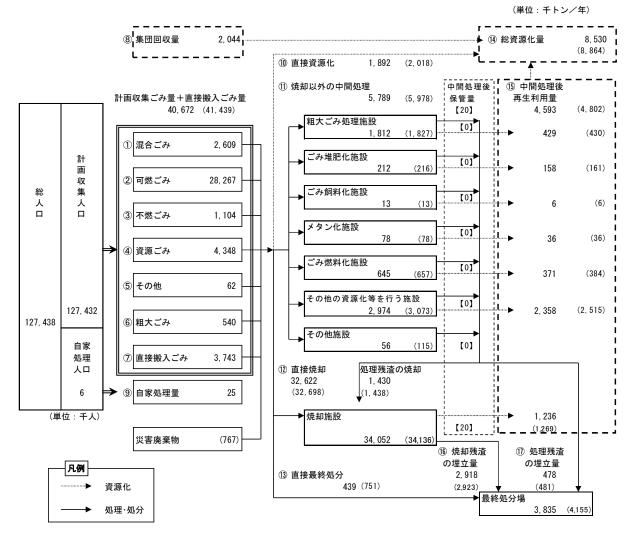
区分	_	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
		処理後最終処分量	4. 355	4, 175	4, 228	4, 080	3, 964	3, 778	3, 697	3, 554	3, 440	3, 396	
	十申		4, 555	4, 173	4, 365	4, 198	4, 095	3, 785	3, 710	3, 558	3, 441	3, 404	
		萨 坦廷达	3. 595	2 466	3, 512	3, 456	3, 332	3, 214	3, 163	3, 054	2, 971	2, 918	
最		焼却残渣	3, 595	3, 466	3, 598	3, 564	3, 459	3, 216	3, 174	3, 058	2, 972	2, 923	
終処		焼却施設以外からの	760	760	709	715	624	632	564	534	500	469	478
分		処理残渣	700	709	767	634	636	569	536	500	469	481	
量	古拉	最終処分量	717	662	593	567	574	525	468	426	419	439	
	旦按.	取於処力里	717	002	916	944	1172	710	470	627	615	751	
	合計		5072	4837	4821	4648	4538	4302	4165	3, 980	3, 859	3, 835	
	百計		3072	4037	5281	5141	5267	4495	4180	4, 185	4, 056	4, 155	
	総人口 (千人)		127, 429	127, 302	127, 147	128, 622	128, 394	128, 181	128, 039	127, 924	127, 718	127, 438	
	1人1日当たりの最終処分量		109	104	104	99	97	92	89	85	83	82	
	(グラム/人日)			104	113	110	112	96	89	90	87	89	

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

(1) 最終処分量と1人1日当たりの最終処分量の推移



5. ごみ処理フローシート (平成30年度実績)



- ・計画収集ごみ量=①+②+③+④+⑤+⑥=36,930 千トン
- ・計画収集ごみ量+直接搬入ごみ量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦=40,672 千トン
- ・ごみ総排出量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧=42,716 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=918 グラム/人日
- ・ごみの総処理量=⑩+⑪+⑫+⑬=40,742 千トン
- ・総資源化量=14=8,530 千トン
 - リサイクル率=(4)/ ((8)+(1)+(1)+(2)+(3)) = 19.9%
- ・中間処理による減量化量= (⑪+⑫) -⑮- (⑯+⑪) =30,422 千トン
- ※ () 内は、災害廃棄物を含む値である。【 】内は、中間処理後に東日本大震災(福島第一原子力発電所の事故 含む)により、中間処理後に保管されている数量である。
- ※平成30年度において、容器包装リサイクル法に基づき市町村等が分別収集したものの再商品化量(参考:平成29年度実績261万トン)は総資源化量853万トンに含まれている。また、平成30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56万トン、このうち再商品化量が49万トンであり、これを含めると総資源化量は902万トンとなる。
- 出典:「平成 29 年度容器包装リサイクル法に基づく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 平成 30 年度版 (第 18 期)」(一般財団法人家電製品協会)

6. 3 R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	110万人未満	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	1.	東京都	小金井市	1.	東京都	八王子市
		305.7 グラム/人日			605.3 グラム/人日			764.6 グラム/人日
2.	長野県	川上村	2.	東京都	日野市	2.	愛媛県	松山市
		308.2 グラム/人日			639.5 グラム/人日			772.1 グラム/人日
3.	徳島県	神山町	3.	静岡県	掛川市	3.	神奈川県	川崎市
		315.0 グラム/人日			645.7 グラム/人日			816.2 グラム/人日
4.	長野県	泰阜村	4.	東京都	立川市	4.	埼玉県	川口市
		374.3 グラム/人日			655.9 グラム/人日			827.7 グラム/人日
5.	長野県	中川村	5.	東京都	府中市	5.	神奈川県	
		386.1 グラム/人日			660.0 グラム/人日			831.3 グラム/人日
6.	宮崎県	高原町	6.	東京都	国分寺市	6.	京都府	京都市
		386.4 グラム/人日			680.0 グラム/人日			837.7 グラム/人日
7.	長野県	豊丘村	7.	東京都	西東京市	7.	広島県	広島市
		411.9 グラム/人日			682.5 グラム/人日			850.3 グラム/人日
8.	長野県	喬木村	8.	東京都	東村山市	8.	神奈川県	相模原市
		414.7 グラム/人日			683.1 グラム/人日			865.1 グラム/人日
9.	長野県	阿南町	9.	静岡県	藤枝市	9.	埼玉県	さいたま市
		425.5 グラム/人日			690.1 グラム/人日			873.3 グラム/人日
10.	長野県	平谷村	10.	東京都	三鷹市	10.	千葉県	船橋市
		425.6 グラム/人日			691.3 グラム/人日			877.5 グラム/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1,453、人口10万人以上50万人未満が238、人口50万人以上が28。
 - ・福島第一原子力発電所の事故による福島県内の帰還困難区域、居住制限区域、避難指示解除準備区域に係る町村は 除外している。

(2) リサイクル(リサイクル率)の取組の上位10市町村

人口10万人未満					人口10万人	以上50万人	未満		人口5	0万人以上	
1.	北海道	豊浦町		1.	神奈川県	鎌倉市		1.	千葉県	千葉市	
			84.8 %				52.0 %				33.4 %
2.	鹿児島県	大崎町		2.	東京都	小金井市		2.	新潟県	新潟市	
			83.1 %				51.3 %				26.3 %
3.	徳島県	上勝町		3.	岡山県	倉敷市		3.	東京都	八王子市	
			80.7 %				44.0 %				26.1 %
4.	鹿児島県	志布志市		4.	埼玉県	加須市		4.	福岡県	北九州市	
			72.7 %				38.4 %				25.9 %
5.	北海道	小平町		5.	東京都	国分寺市		5.	愛知県	名古屋市	
			71.4 %				37.9 %				24.0 %
6.	長野県	木島平村		6.	東京都	東村山市		6.	神奈川県	横浜市	
			68.9 %				36.3 %				23.5 %
7.	福岡県	大木町		7.	愛知県	小牧市		7.	岡山県	岡山市	
			65.4 %				36.1 %				23.3 %
8.	北海道	喜茂別町		8.	東京都	調布市		8.	埼玉県	川口市	
			64.7 %				36.0 %				22.0 %
9.	北海道	本別町		9.	東京都	立川市		9.	北海道	札幌市	
			60.5 %				35.0 %				21.8 %
10.	北海道	羅臼町		10.	東京都	西東京市		10.	埼玉県	さいたます	Ħ
		- 4 TI III 1	60.2 %		NDE DDE\ 14		33.8 %		M. I. I.		20.9 %

- 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1,453、人口10万人以上50万人未満が238、人口50万人以上が28。
 - ・福島第一原子力発電所の事故による福島県内の帰還困難区域、居住制限区域、避難指示解除準備区域に係る町村は 除外している。

(3) エネルギー回収(ごみ処理量当たりの発電電力量)の取組の上位 10 施設

	1.	大阪府	東大阪都市清掃施設組合	第五工場	768	kWh/トン
	2.	埼玉県	東埼玉資源環境組合	第二工場ごみ処理施設	671	kWh/トン
	3.	千葉県	船橋市	船橋市北部清掃工場	669	kWh/トン
平	4.	新潟県	上越市	上越市クリーンセンター	666	kWh/トン
成 3	5.	兵庫県	神戸市	港島クリーンセンター	664	kWh/トン
O 年	6.	大阪府	豊中市伊丹市クリーンランド	豊中市伊丹市クリーンランドごみ焼却施設	619	kWh/トン
度	7.	東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合杉並清掃工場	618	kWh/トン
	8.	三重県	四日市市	四日市市クリーンセンター	606	kWh/トン
	9.	東京都	東京二十三区清掃一部事務組合	東京二十三区清掃一部事務組合練馬清掃工場	604	kWh/トン
	10.	富山県	富山地区広域圏事務組合	富山地区広域圏クリーンセンター	594	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

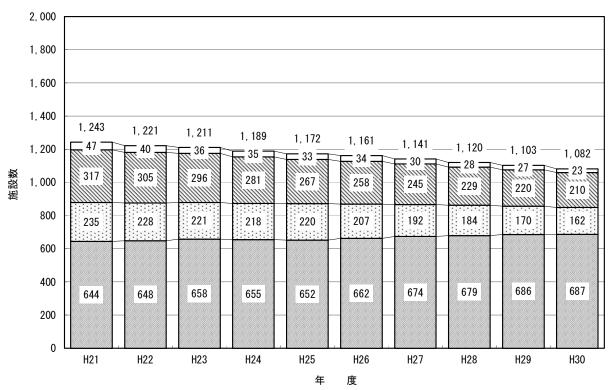
(1) ごみ焼却施設の炉型式別施設数と処理能力の推移

炉型式	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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
年度		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)
H21	644	162, 024	235	16, 824	317	7, 035	47	323	1, 243	186, 205
H22	648	161, 832	228	16, 501	305	6, 728	40	312	1, 221	185, 372
H23	658	163, 574	221	15, 889	296	6, 574	36	219	1, 211	186, 255
H24	655	162, 334	218	15, 556	281	6, 316	35	220	1, 189	184, 426
H25	652	161, 044	220	15, 518	267	5, 919	33	202	1, 172	182, 683
H26	662	162, 480	207	14, 775	258	5, 640	34	217	1, 161	183, 111
H27	674	162, 745	192	13, 471	245	5, 489	30	186	1, 141	181, 891
H28	679	162, 512	184	12, 833	229	4, 997	28	154	1, 120	180, 497
H29	686	163, 760	170	11, 822	220	4, 738	27	151	1, 103	180, 471
H30	687	162, 858	162	10, 803	210	4, 553	23	123	1, 082	178, 336
(民間)	212	120, 260	27	982	20	1, 341	56	753	315	123, 336

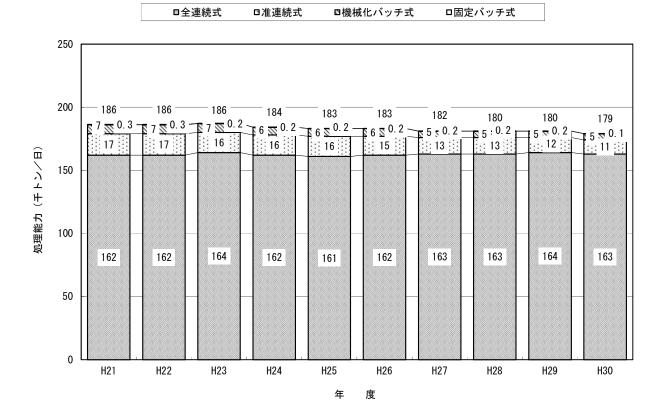
- 注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 - ・機械化バッチ式の数値は(バッチ式ー固定バッチ式)により算出。
 - ・炉形式が無い溶融施設は集計から除く。

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



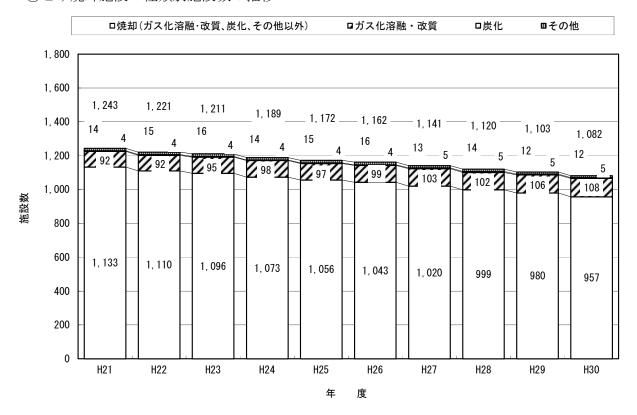
(2) ごみ焼却施設の種類別施設数と処理能力の推移

種類	焼却(ガス化 炭化、そ0		ガス化溶	融・改質	炭	化	そ 0	D他	合	計
年度	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)
H21	1, 133	168, 566	92	16, 338	4	164	14	1, 138	1, 243	186, 205
H22	1, 110	167, 190	92	16, 739	4	176	15	1, 268	1, 221	185, 372
H23	1, 096	167, 701	95	17, 011	4	176	16	1, 368	1, 211	186, 255
H24	1, 073	164, 986	98	18, 104	4	176	14	1, 160	1, 189	184, 426
H25	1, 056	163, 321	97	17, 946	4	176	15	1, 240	1, 172	182, 683
H26	1, 043	162, 982	99	18, 633	4	176	16	1, 720	1, 162	183, 511
H27	1, 020	161, 140	103	19, 412	5	206	13	1, 133	1, 141	181, 891
H28	999	159, 439	102	19, 524	5	206	14	1, 328	1, 120	180, 497
H29	980	158, 304	106	20, 648	5	206	12	1, 313	1, 103	180, 471
H30	957	155, 487	108	21, 331	5	206	12	1, 313	1, 082	178, 336
(民間)	277	86, 991	14	3, 433	10	499	14	32, 413	315	123, 336

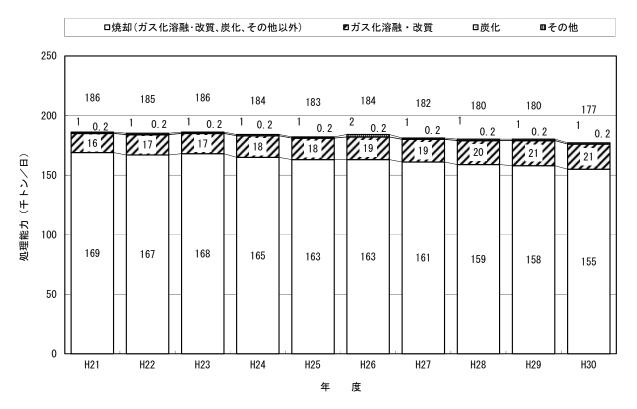
注)・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

[・]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

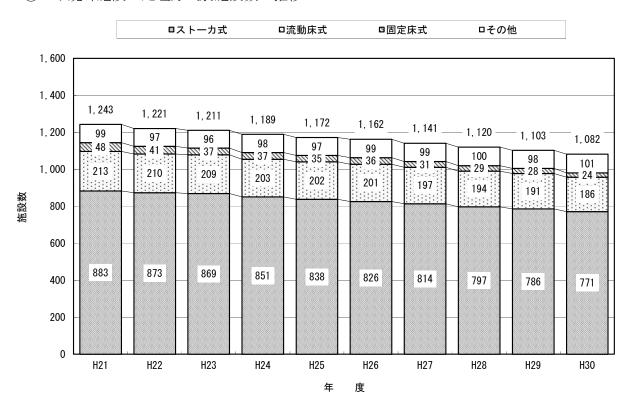


(3) ごみ焼却施設の処理方式別施設数と処理能力の推移

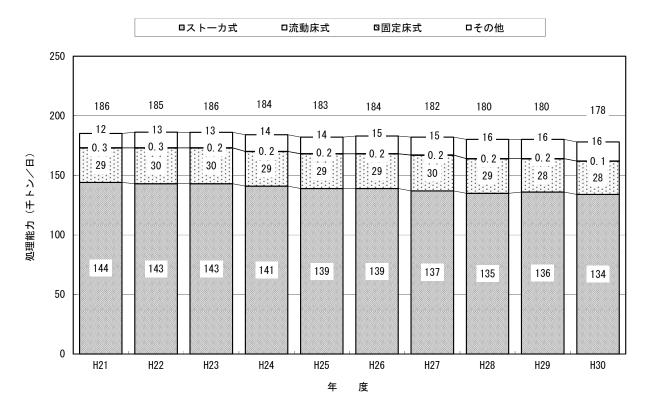
区分	ストー	-カ式	流動	床式	固定	床式	その)他	合	計
年度	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
H21	883	144, 083	213	29, 375	48	324	99	12, 424	1, 243	186, 205
H22	873	142, 516	210	29, 749	41	312	97	12, 795	1, 221	185, 372
H23	869	143, 300	209	29, 941	37	220	96	12, 794	1, 211	186, 255
H24	851	140, 777	203	29, 236	37	246	98	14, 166	1, 189	184, 426
H25	838	139, 195	202	29, 157	35	228	97	14, 102	1, 172	182, 683
H26	826	139, 119	201	29, 497	36	243	99	14, 651	1, 162	183, 511
H27	814	137, 046	197	29, 652	31	212	99	14, 982	1, 141	181, 891
H28	797	135, 487	194	29, 312	29	180	100	15, 518	1, 120	180, 497
H29	786	135, 660	191	28, 477	28	177	98	16, 158	1, 103	180, 471
H30	771	134, 150	186	27, 684	24	149	101	16, 354	1, 082	178, 336
(民間)	58	6, 815	26	9, 228	84	1, 887	147	105, 405	315	123, 336

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

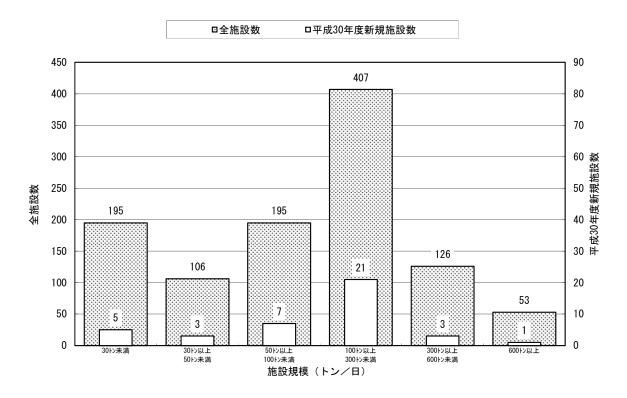
①ごみ焼却施設の処理方式別施設数の推移



②ごみ焼却施設の処理方式別処理能力の推移



(4) ごみ焼却施設の規模別施設数(平成30年度実績)

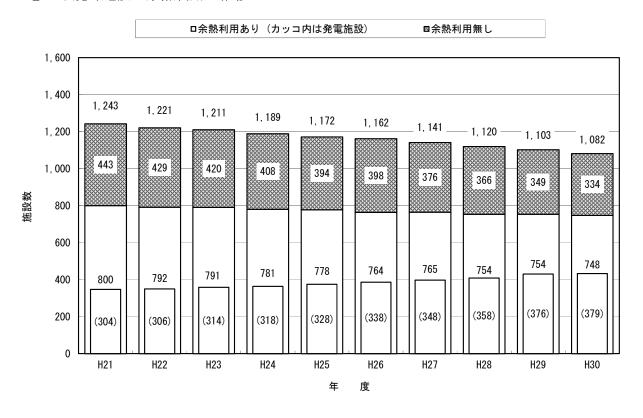


(5) ごみ焼却施設の余熱利用状況

区分	分 余熱利用あり ()										
		温水	利用	蒸気	利用	発	電	その他	余熱利用 無し		
年度		場内温水	場外温水	場内蒸気	場外蒸気	場内発電	場外発電		ж О		
H21	800	727	240	238	99	301	181	46	443		
H22	792	720	238	240	100	304	247	44	429		
H23	791	720	233	246	103	312	254	44	420		
H24	781	708	228	243	102	318	264	46	408		
H25	778	701	229	244	103	328	273	45	394		
H26	764	688	222	249	102	338	285	43	398		
H27	765	670	216	253	98	346	297	39	376		
H28	754	657	208	246	96	352	299	38	366		
H29	754	650	212	245	96	371	323	37	349		
H30	748	636	209	242	93	376	267	38	334		
(民間)	126	19	4	57	6	73	14	16	181		

- 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



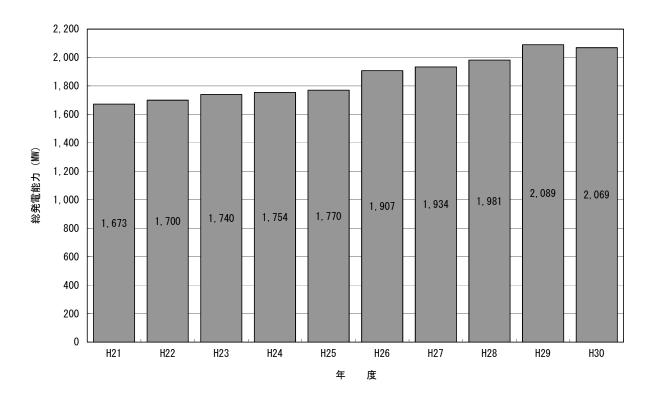
②ごみ焼却施設の発電の状況

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)
H21	304	1, 673	11. 29	6, 876
H22	306	1, 700	11. 61	7, 210
H23	314	1, 740	11. 73	7, 487
H24	318	1, 754	11. 92	7, 747
H25	328	1, 770	12.03	7, 966
H26	338	1, 907	12. 42	7, 958
H27	348	1, 934	12. 59	8, 175
H28	358	1, 981	12. 81	8, 762
H29	376	2, 089	12. 98	9, 207
H30	379	2, 069	13. 58	9, 553
(民間)	73	444	11.80	2, 170

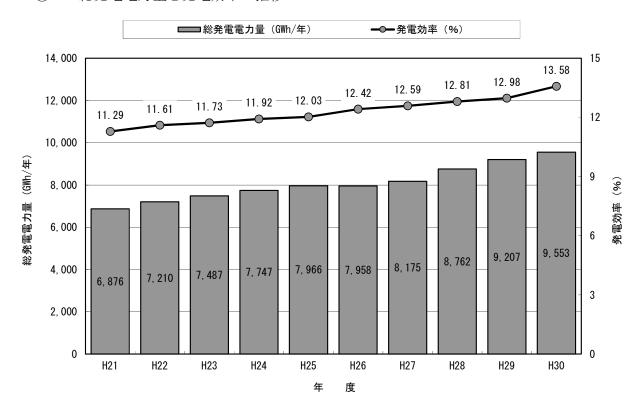
注)・(民間)以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。 ・ごみ焼却施設における発電効率は、高効率ごみ発電施設整備マニュアルに発電効率=発電出力/投入エネルギー(ごみ+ 外部燃料)と定義されているが、ここは以下に示す式で算出とした。

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。

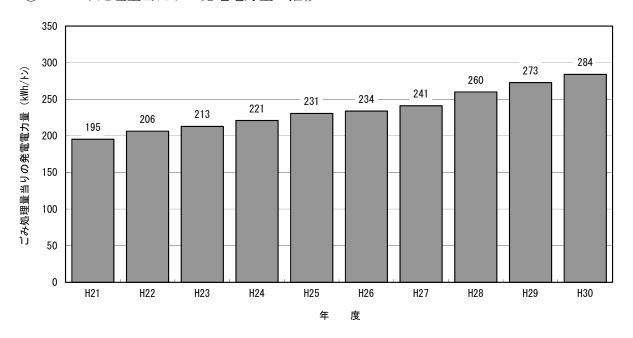
②-1総発電能力の推移



②-2総発電電力量と発電効率の推移



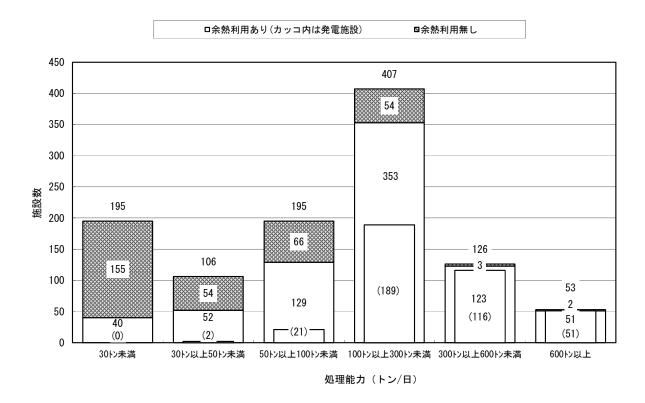
②-3ごみ処理量当たりの発電電力量の推移



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。

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

③-1ごみ焼却施設の処理能力別の余熱利用状況(平成30年度実績)

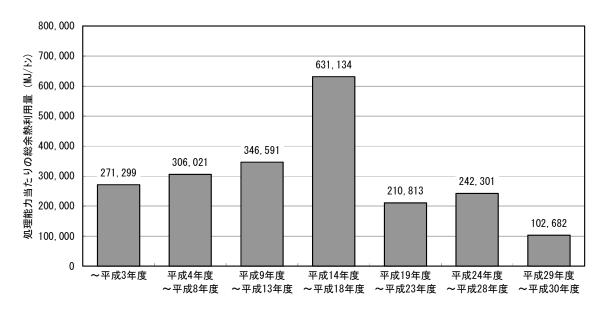


③-2ごみ焼却施設の処理能力別の総余熱利用量(平成30年度実績)

余熱利用	発電利用等		発電以外の利用	
処理能力	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	91, 846	33
30トン以上 50トン未満	140, 784	1	113, 767	41
50トン以上 100トン未満	126, 059	10	115, 833	93
100トン以上 300トン未満	410, 851	122	154, 679	145
300トン以上 600トン未満	440, 910	94	692, 099	5
600トン以上	367, 133	44	0	0

- 注)・余熱利用施設 748 の内、有効回答があった 588 施設を対象。
 - ・「処理能力当たりの平均総余熱利用量」とは焼却施設の単位処理能力当たりの総余熱利用量の平均値。
 - ・総余熱利用量は焼却施設における年間(稼働日数を 280 日と仮定)の余熱利用量であり、標準ごみ質における仕様値、公称値である。
 - ・「発電利用等」は発電利用以外に温水利用、蒸気利用、その他の利用を行っているものも含まれる。
 - ・「発電以外の利用」は温水利用、蒸気利用、その他の利用を単独又は複合して行っているものである。

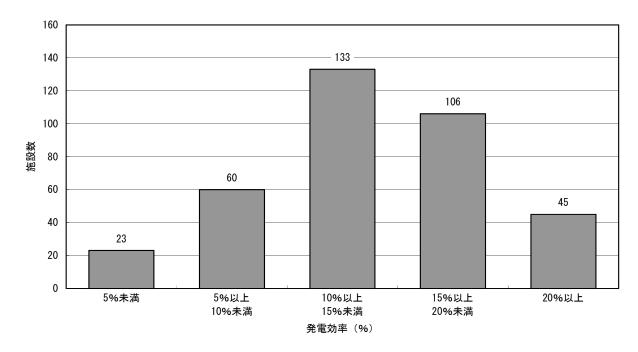
③-3 ごみ焼却施設の使用開始年度別の処理能力当たりの平均総余熱利用量



使用開始年度

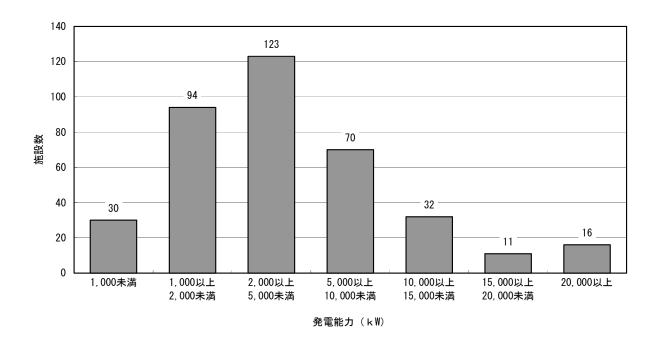
- 注)・余熱利用施設 748 の内、有効回答があった 582 施設を対象。
 - ・「処理能力当たりの平均総余熱利用量」とは焼却施設の単位処理能力当たりの総余熱利用量の平均値。
 - ・総余熱利用量は焼却施設における年間(稼働日数を 280 日と仮定)の余熱利用量であり、標準ごみ質における仕様値、 公称値である。
 - ・余熱利用には発電利用、温水利用、蒸気利用、その他の利用が含まれる。

④ごみ焼却施設の発電効率別の施設数(平成30年度実績)



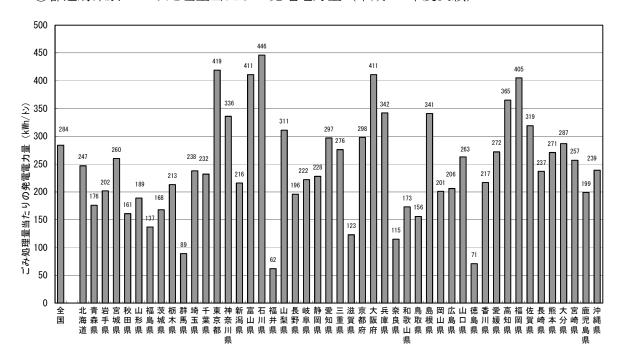
注)・発電施設 379 の内、有効回答があった 367 施設を対象。

⑤ごみ焼却施設の発電能力別の施設数(平成30年度実績)



注)・発電施設 379 の内、有効回答があった 376 施設を対象。

⑥都道府県別のごみ処理量当たりの発電電力量(平成30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					資	原化等を	行う施設	ξ a				
	選	別	圧縮·	梱包	ごみ均	誰肥化	ごみ食	司料化	そ0	D他	施設計	
年度	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)
H21	880	18, 521	860	17, 461	102	1, 361	1	33	145	3, 675	1, 100	21, 782
H22	877	18, 463	855	17, 338	102	1, 426	1	33	140	3, 477	1, 088	21, 529
H23	895	18, 878	872	17, 753	100	1, 393	1	33	144	3, 582	1, 092	21, 832
H24	865	18, 557	847	17, 562	97	1, 370	1	33	138	3, 477	1, 080	21, 771
H25	863	18, 584	844	17, 607	96	1, 344	1	33	141	3, 686	1, 072	21, 758
H26	840	18, 806	827	17, 918	96	1, 385	1	33	139	3, 258	1, 048	21, 680
H27	842	18, 769	812	17, 854	99	1, 315	1	33	135	3, 133	1, 042	21, 591
H28	731	14, 542	728	8, 459	83	1, 096	1	33	161	1, 790	1, 015	20, 656
H29	725	14, 548	718	10, 576	87	1, 167	2	34	132	2, 334	1, 001	20, 785
H30	728	16, 812	723	10, 132	90	1, 221	2	34	137	2, 410	992	21, 811
(民間)	282	47, 493	495	56, 218	177	13, 294	35	2, 967	1, 312	289, 492	2, 009	451, 235

施設種類				į	ごみ燃料	化施設 b)				その他	の施設	合	計
	メタ	ン化	固形燃	燃料化	ВГ)F	そ 0	D他	施設	計	C)	a+b+c	
年度	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)
H21	3	109	57	3, 506	8	6	2	41	70	3, 662	56	2, 311	1, 226	27, 755
H22	3	109	58	3, 502	8	6	0	0	69	3, 617	56	2, 434	1, 213	27, 580
H23	5	160	57	3, 412	9	6	0	0	71	3, 578	56	1, 911	1, 219	27, 321
H24	5	160	58	3, 502	9	6	0	0	72	3, 668	54	1, 823	1, 206	27, 262
H25	5	220	57	3, 471	8	6	1	34	71	3, 731	54	1, 811	1, 197	27, 300
H26	7	306	57	3, 479	7	6	2	35	73	3, 826	49	1, 728	1, 170	29, 318
H27	6	289	56	3, 317	7	6	1	5	70	3, 617	51	1, 589	1, 163	26, 797
H28	6	289	55	3, 281	6	6	1	5	68	3, 581	46	1, 423	1, 129	25, 660
H29	7	959	52	3, 222	6	13	1	5	66	4, 200	48	1, 517	1, 115	26, 501
H30	9	1, 149	51	3, 206	6	7	1	5	67	4, 367	44	1, 093	1, 103	27, 271
(民間)	13	1, 060	59	3, 897	3	6	63	9, 231	138	14, 194	221	56, 506	2, 368	521, 935

- 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砕・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
 - ・平成 17 年度より「資源化等を行う施設」を選別、圧縮・梱包、ごみ堆肥化、ごみ飼料化、メタン化、その他に分類し、 高速堆肥化施設を「資源化等を行う施設」に含めることとした。
 - ・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	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
施設数	1, 048	1, 045	1, 056	1, 042	1, 031	1, 032	1, 019	1, 014	992	979
面積(m³)	588, 524	620, 594	613, 144	629, 749	622, 223	647, 121	960, 650	1, 002, 251	998, 957	997, 004

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。

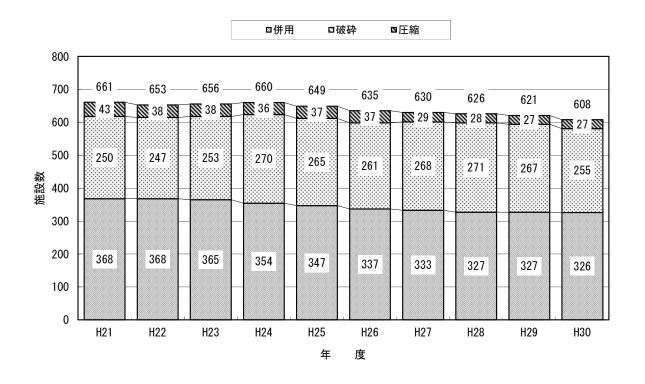
9. 粗大ごみ処理施設の整備状況

(1) 粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

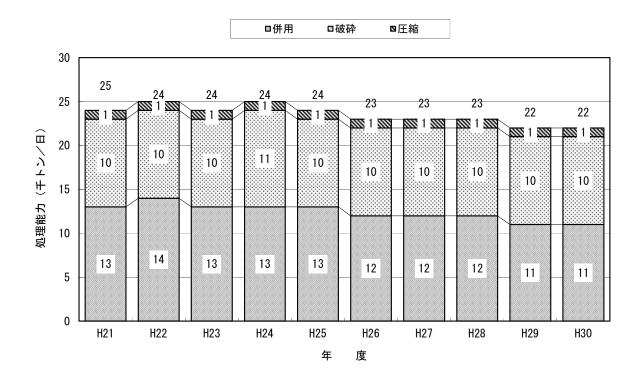
方式	併	用	破	砕	圧	縮	合	計
年度	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
H21	368	13, 261	250	10, 217	43	1, 170	661	24, 648
H22	368	13, 694	247	9, 781	38	1, 025	653	24, 500
H23	365	13, 365	253	9, 958	38	929	656	24, 252
H24	354	12, 985	270	10, 543	36	867	660	24, 395
H25	347	12, 725	265	10, 195	37	865	649	23, 785
H26	337	12, 355	261	10, 050	37	763	635	23, 168
H27	333	12, 079	268	10, 196	29	510	630	22, 786
H28	327	11, 535	271	10, 286	28	718	626	22, 539
H29	327	11, 391	267	10, 281	27	708	621	22, 380
H30	326	11, 320	255	9, 815	27	690	608	21, 826
(民間)	25	5, 769	203	66, 491	16	1, 775	244	74, 036

- 注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破砕・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。
 - ・(民間) 以外は市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
 - ・「破砕」: 可燃性粗大ごみを破砕し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」: 不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設。 「併用」: 可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕(粉砕)する施設。

①粗大ごみ処理施設の施設数の推移



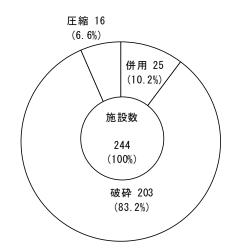
②粗大ごみ処理施設の処理能力の推移



(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況の内訳(平成30年度実績)

①市町村·事務組合設置

②民間施設

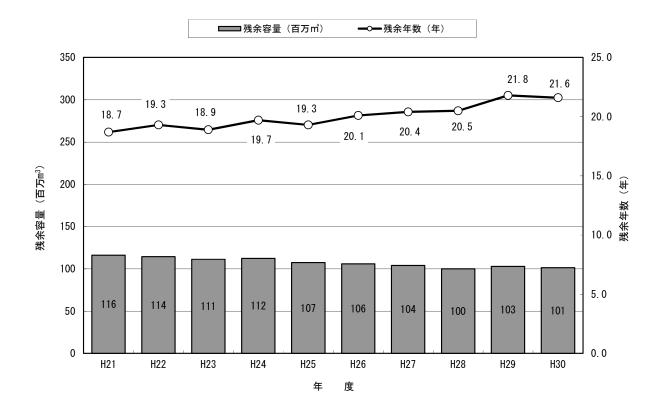


10. 最終処分場の整備状況

(1) 最終処分場の施設数と残余年数の推移

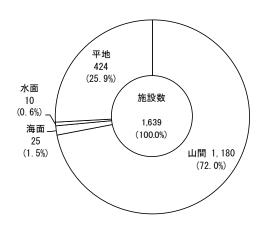
区分		雨	<mark>終処分場</mark> 数	女		埋立面積	全体容量	残余容量	残余年数
年度	山間	海面	水面	平地	計	(千㎡)	(\mathbf{fm}^3)	(\mathbf{fm}^3)	(年)
H21	1, 298	28	9	465	1, 800	45, 301	461, 095	116, 044	18. 7
H22	1, 281	26	10	458	1, 775	45, 059	460, 610	114, 458	19. 3
H23	1, 274	26	9	463	1, 772	45, 111	461, 086	111, 346	18. 9
H24	1, 262	26	9	445	1, 742	45, 314	459, 004	112, 255	19. 7
H25	1, 243	25	9	446	1, 723	44, 125	464, 829	107, 410	19. 3
H26	1, 223	26	9	440	1, 698	44, 077	467, 174	105, 824	20. 1
H27	1, 210	25	9	433	1, 677	44, 347	464, 788	104, 044	20. 4
H28	1, 194	25	10	432	1, 661	43, 875	468, 395	99, 963	20. 5
H29	1, 187	25	9	430	1, 651	43, 191	470, 002	102, 873	21. 8
H30	1, 180	25	10	424	1, 639	42, 827	469, 639	101, 341	21. 6
(民間)	95	14	0	41	150	14, 414	233, 504	55, 440	11. 8

- 注)・(民間) 以外は市町村・事務組合設置(東京都設置分を含む)の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。
 - ・(民間)には、県営処分場及び大阪湾広域臨海環境整備センターを含む。
 - ・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度の最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分が可能な期間(年)であり、(当該年度末の残余容量)÷(当該年度の最終処分量÷埋立ごみ比重)により算出する。(埋立ごみ比重は、0.8163とする。)

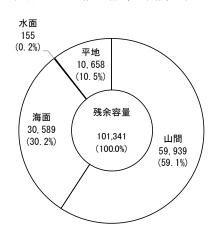


(2) 最終処分場の設置状況(平成30年度実績)

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㎡/年

③最終処分場を有していない市町村の割合(平成30年度実績)

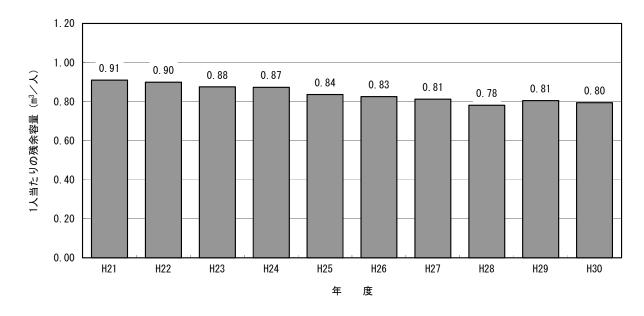
最終処分場を有していない市区町村 295 (全市区町村数 1,741 の 16.9%)

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 北海道 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 秋田 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。 山形宮坂 福島 75%以上 50%以上75%未満 25%以上50%未満 1%以上25%未満

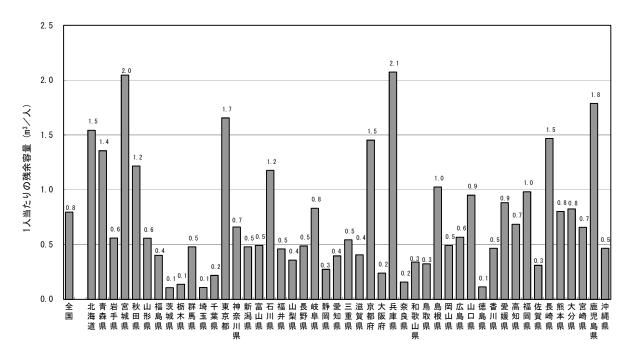
(3) 1人当たりの最終処分場残余容量

年度区分	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
残余容量(千m³)	116, 044	114, 458	111, 346	112, 255	107, 410	105, 824	104, 044	99, 963	102, 873	101, 341
総人口(千人)	127, 429	127, 302	127, 147	128, 622	128, 394	128, 181	128, 039	127, 924	127, 718	127, 438
1人当たりの残余容量 (m³/人)	0. 91	0. 90	0. 88	0. 87	0. 84	0. 83	0. 81	0. 78	0. 81	0. 80

①1人当たりの最終処分場残余容量の推移



②都道府県別の1人当たりの残余容量(平成30年度実績)



11. ごみ処理の委託状況

(1) ごみ処理区分別の委託状況(平成30年度実績)

(単位:トン/年)

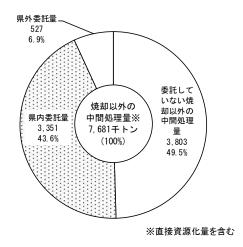
_								(単位)	トン/年)
区分		県内勢	長託量			県外	委託量		委託量
処理区分	市町村	公社等	民間業者	合計	市町村	公社等	民間業者	合計	合計
焼却	542, 865	149, 999	1, 236, 069	1, 928, 933	115	0	78, 087	78, 202	2, 007, 135
	(189)	(5)	(195)	(389)	(1)	(0)	(107)	(108)	(497)
飼料化	240	174	58, 965	59, 379	0	0	19, 242	19, 242	78, 621
堆肥化	(6)	(1)	(127)	(134)	(0)	(0)	(26)	(26)	(160)
最終処分	39, 175	95, 382	1, 609, 451	1, 744, 008	61	0	235, 137	235, 198	1, 979, 205
	(72)	(33)	(427)	(532)	(2)	(0)	(396)	(398)	(930)
資源化	10, 323	20, 526	2, 770, 257	2, 801, 106	0	5, 266	470, 614	475, 880	3, 276, 987
	(69)	(26)	(3, 255)	(3, 350)	(0)	(7)	(1, 584)	(1, 591)	(4, 941)
破砕	8, 673	123	101, 746	110, 542	0	0	2, 345	2, 345	112, 887
	(48)	(1)	(217)	(266)	(0)	(0)	(41)	(41)	(307)
燃料化	21, 103	0	118, 842	139, 945	0	0	17, 404	17, 404	157, 349
	(7)	(0)	(157)	(164)	(0)	(0)	(53)	(53)	(217)
その他	160	2, 650	237, 497	240, 307	0	0	11, 733	11, 733	252, 040
	(5)	(2)	(160)	(167)	(0)	(0)	(58)	(58)	(225)
合計	622, 539	268, 854	6, 132, 827	7, 024, 220	176	5, 266	834, 562	840, 004	7, 864, 224
	(396)	(68)	(4, 538)	(5, 002)	(3)	(7)	(2, 265)	(2, 275)	(7, 277)

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

①焼却処理の委託状況

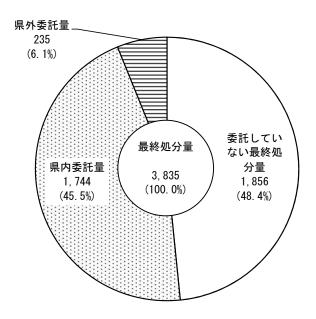
県内委託量 1,929 5.7% 焼却処理量 (焼却処理量 34,052千トン (100%) 32,045 94.1%

②資源化等の委託状況



単位: 千トン/年 単位: 千トン/年

③最終処分の委託状況

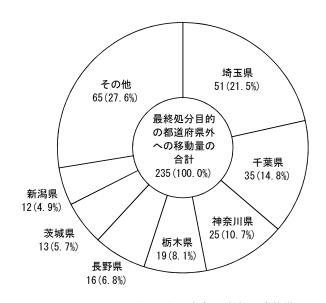


単位:千トン/年

(2) 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況(平成30年度実績)

搬出県	埼玉県	千葉県	神奈川県	栃木県	長野県	茨城県	新潟県	その他	合計
搬出量(トン/年)	50, 609	34, 723	25, 121	18, 949	16, 014	13, 398	11, 523	64, 860	235, 198
比率(%)	21.5%	14. 8%	10. 7%	8.1%	6.8%	5. 7%	4. 9%	27. 6%	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。



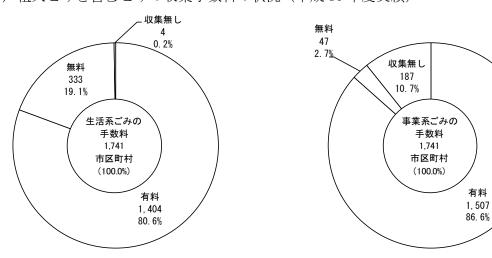
単位:千トン/年

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

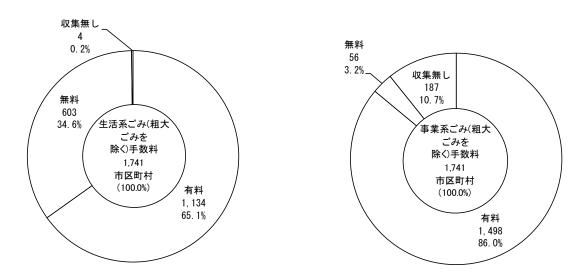
12. ごみの収集手数料の状況

																							(市区	町村数)
	有料化	されている										資 源	ごみ											
排出形	態	ご	混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	紙類 (*1)	紙パック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	プラスチック (*2)	プラスチック類 (*3)	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	前記のいずれかが	粗大ごみ	いずれかが有料粗大ごみを含めて
		有料	40	1,078	836	110	90	104	355	343	336	248	293	101	94	102	11	33	102	60	119	1, 134	1,114	1, 404
	系ごみ ミごみ)	無料	21	611	785	1,389	1,331	1,114	1,281	1,326	1,374	1,015	854	238	887	134	526	153	813	491	652	603	363	333
(100)	(2,7)	収集無し	1,680	52	120	242	320	523	105	72	31	478	594	1,402	760	1,505	1,204	1,555	826	1,190	970	4	264	4
-t- viir =		有料	55	1,455	1,093	521	430	398	692	703	633	417	378	140	249	184	64	119	115	152	238	1, 498	825	1, 507
	系ごみ ミごみ)	無料	4	54	76	313	286	238	246	251	276	170	145	50	111	48	79	17	63	68	91	56	43	47
(1A)AC	(//	収集無し	1,682	232	572	907	1,025	1,105	803	787	832	1,154	1,218	1,551	1,381	1,509	1,598	1,605	1,563	1,521	1,412	187	873	187

(1) 粗大ごみを含むごみの収集手数料の状況(平成30年度実績)



(2) 粗大ごみを除くごみの収集手数料の状況(平成30年度実績)



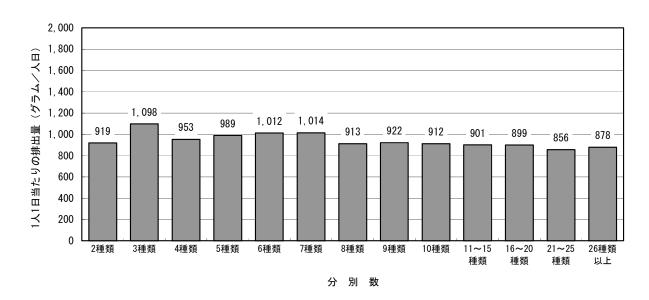
13. ごみ収集の状況等

(1) ごみの分別の状況(平成30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	6	12	34	68	61	93	100	108	651	417	135	29
1人1日当たりの排出量 (グラム/人日)	0	919	1, 098	953	989	1, 012	1, 014	913	922	912	901	899	856	878

- 注)・1人1日当たりの排出量は各市町村の1人1日当たりの排出量の単純平均値
 - ・東京都23区は1市とし、分別数の最も多い種類で集計。

(2) ごみの分別数別の1人1日当たりのごみ排出量(平成30年度実績)



(3) ごみ処理の委託及び許可件数の推移

(単位:件) H21 H24 H26 H29 委託件数 12,080 12, 643 12,827 12,863 13, 101 13, 353 13, 594 13,748 13,800 13, 762 許可件数 40, 035 39, 855 40,055 40, 671 40, 385 40,948 41, 141 41, 177 41,300 41, 329 52, 115 52, 498 52, 882 53, 534 53, 486 54, 301 54, 735 54, 925 55, 100 55, 091 合計

注)・一般廃棄物処理事業に関して市町村または事務組合が行った、調査対象年度末現在での委託件数、許可件数であり、同一 業者の重複もあり得る。

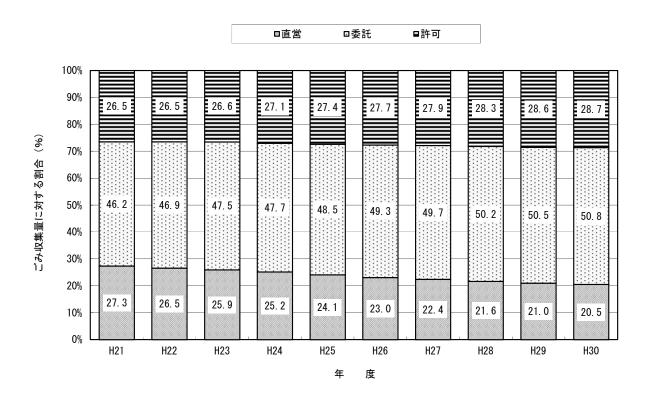
(4) ごみ処理の委託及び許可件数の内訳(平成30年度実績)

(単位:件) ごみ処理 収集運搬 中間処理 最終処分 合計 13, 762 委託件数 8, 637 3,916 1, 209 38, 829 2, 357 143 41,329 許可件数 1, 352 47, 466 55, 091 合計 6, 273

(5) 形態別ごみ収集量に対する割合の推移

(単位:%) H21 H22 H25 H26 H27 H28 H29 年度 H23 H24 H30 25. 2 地方公共団 27.3 26. 5 25. 9 23.0 22. 4 21.0 20. 5 直営 24. 1 21.6 体による収 46.2 46. 9 47. 5 47.7 48. 5 49.3 49.7 50. 2 50.5 50.8 集 27. 4 27.7 27. 9 28. 6 許可業者による収集 26.5 26. 5 27. 1 28. 3 28.7

注)・「直営」: 市町村または事務組合、「委託」: 委託業者



(6) ごみ収集運搬機材(平成30年度実績)

種類	収集	集車	運搬車(収算	集運搬部門)	運搬車(中間	引処理部門)	車両	5計	運搬船等	手の船舶 ニュー
区分	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	隻数	積載量 (トン)
直営	11, 110	22, 561	689	2, 400	700	2, 807	12, 499	27, 768	21	48
	(11, 437)	(23, 322)	(695)	(2, 480)	(685)	(2, 808)	(12, 817)	(28, 610)	(21)	(48)
委託業者	42, 748	108, 454	4, 721	12, 942	3, 703	32, 354	51, 172	153, 750	49	50, 059
	(42, 036)	(105, 941)	(2, 893)	(13, 966)	(3, 900)	(37, 515)	(48, 829)	(157, 422)	(47)	(35, 743)
許可業者	152, 106	479, 355	14, 269	61, 408	817	4, 687	167, 192	545, 450	35	367
	(146, 293)	(452, 172)	(12, 819)	(56, 950)	(884)	(5, 317)	(159, 996)	(514, 440)	(35)	(343)
合計	205, 964	610, 370	19, 679	76, 750	5, 220	39, 848	230, 863	726, 968	105	50, 474
	(199, 766)	(581, 436)	(16, 407)	(73, 396)	(5, 469)	(45, 640)	(221, 642)	(700, 472)	(103)	(36, 134)

- 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

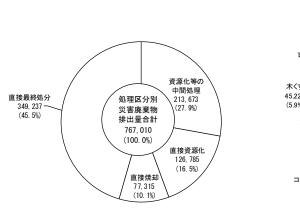
14. 災害廃棄物の排出量

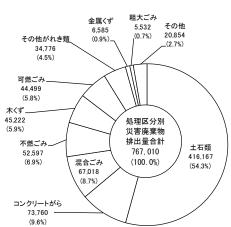
搬入先				咨证	化等の由問加	理施設への搬	: 入 를				(単位:	トン/年)
収集区分	直接焼却	粗大ごみ処理施設	ごみ堆肥化 施設		メタン化施設		イ里 その他資源 化等を行う 施設	その他の施 設	小計	直接 最終処分	直接 資源化	合計
木くず	4, 080	395	2, 714	0	0	8, 784	19, 722	5, 533	37, 148	93	3, 901	45, 222
金属くず	436	80	0	0	0	0	3, 890	25	3, 995	19	2, 135	6, 585
コンクリートがら	47	0	0	0	0	0	62, 698	2, 778	65, 476	2,072	6, 165	73, 760
その他がれき類	49	265	0	0	0	0	5, 967	2, 322	8, 554	22, 440	3, 733	34, 776
石綿含有廃棄物等	0	0	0	0	0	0	148	163	311	4, 660	0	4, 971
PCB廃棄物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0	119
有害物、危険物	28	0	0	0	0	0	158	2	160	29	6	223
混合ごみ	30, 039	5, 914	0	0	0	943	8, 479	2, 303	17, 639	18, 845	495	67, 018
可燃ごみ	35, 571	0	0	0	0	8, 265	6	227	8, 498	12	418	44, 499
不燃ごみ	1, 124	3, 394	26	0	0	0	1, 450	959	5, 829	45, 325	319	52, 597
資源ごみ	90	1	0	0	0	30	50	0	81	1	192	364
粗大ごみ	2, 315	2, 540	501	0	0	10	80	9	3, 140	1	76	5, 532
家電4品目	0	194	0	0	0	0	1, 848	164	2, 206	0	920	3, 126
パソコン	0	0	0	0	0	0	5	1	6	0	2	8
自動車	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	38
FRP船	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	7
鋼船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他船舶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
畳	2, 666	0	0	0	0	329	93	3	425	5	0	3, 096
漁網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
タイヤ	0	0	0	0	0	39	98	35	172	0	80	252
その他家電	18	35	0	0	0	0	711	131	877	43	92	1, 030
消火器	0	0	0	0	0	0	6	12	18	0	11	29
ガスボンベ	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	1	5
土石類	0	0	0	0	0	0	49, 773	4, 755	54, 528	253, 544	108, 095	416, 167
津波堆積物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	506	2	0	0	0	0	122	1, 032	1, 156	2,029	81	3, 772
海洋投入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
漂着ごみ	21	2	34	0	0	0	0	10	46	0	63	130
除染廃棄物	325	0	0	0	0	3, 359	0	0	3, 359	0	0	3, 684
合計	77, 315	12, 822	3, 275	0	0	21, 759	155, 343	20, 474	213, 673	349, 237	126, 785	767, 010
	(71, 023)	(2, 324)	(14, 533)	(2, 330)	(0)	(50, 398)	(774, 376)	(19, 228)	(863, 189)	(248, 172)	(615, 237)	(1, 797, 621)

注)・()内は前年度処理量の値である。

・セメント等への直接投入は、「その他資源化等を行う施設」に含まれる。

(1) 災害廃棄物の排出量内訳(平成30年度実績)





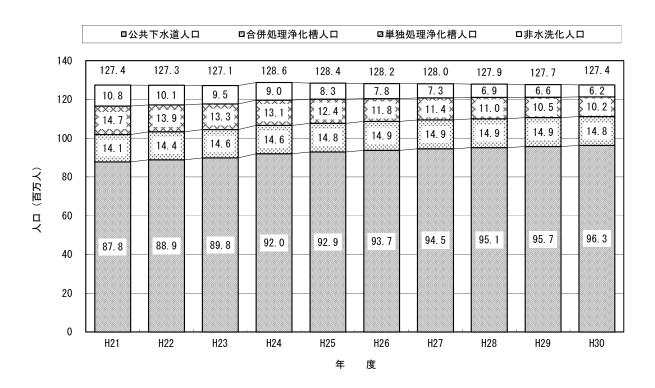
単位:トン/年 単位:トン/年

Ⅱ. し尿処理

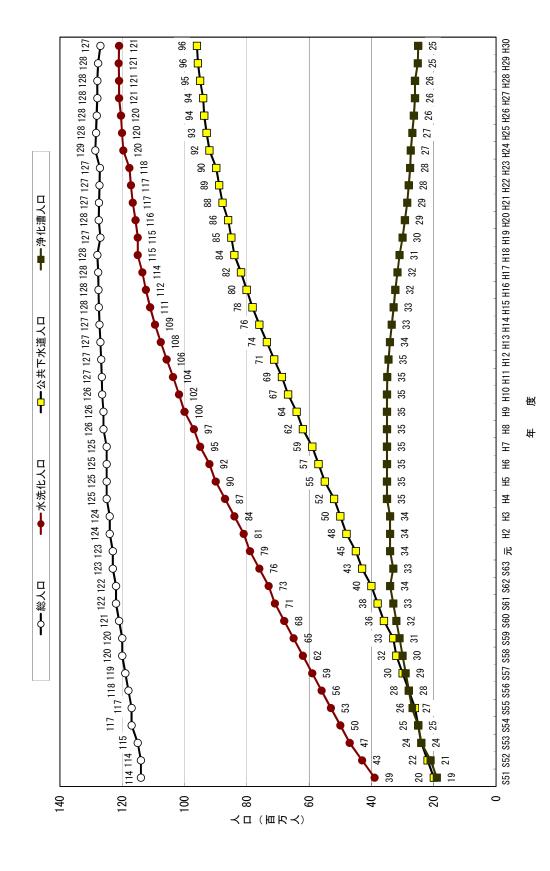
1. し尿処理形態別人口の推移

											1)	単位:千人)
区分		年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	Н30
総人口			127, 429	127, 302	127, 147	128, 622	128, 394	128, 181	128, 039	127, 924	127, 718	127, 438
	公共下	水道人口	87, 819	88, 865	89, 810	91, 984	92, 886	93, 685	94, 463	95, 056	95, 703	96, 280
	コミュニティ	プラント人口	297	293	286	289	304	302	294	286	320	336
水洗化	浄化	槽人口	28, 504	28, 030	27, 591	27, 392	26, 875	26, 386	26, 015	25, 648	25, 100	24, 657
人口		(単独)	14, 712	13, 948	13, 315	13, 052	12, 383	11, 822	11, 415	11, 018	10, 543	10, 151
		(合併)	13, 792	14, 082	14, 276	14, 341	14, 492	14, 564	14, 600	14, 630	14, 557	14, 506
	í	計	116, 620	117, 188	117, 687	119, 666	120, 065	120, 372	120, 772	120, 991	121, 123	121, 273
	計画4	又集人口	10, 671	9, 984	9, 348	8, 849	8, 242	7, 727	7, 197	6, 871	6, 528	6, 086
非水洗化 人口	自家外	処理人口	139	130	112	107	87	83	70	62	68	79
ДП	î	計	10, 810	10, 114	9, 460	8, 956	8, 329	7, 810	7, 267	6, 933	6, 596	6, 165
水洗化率		(%)	91. 5	92. 1	92. 6	93. 0	93. 5	93.9	94. 3	94. 6	94.8	95. 2
非水洗化率		(%)	8. 5	7. 9	7.4	7. 0	6. 5	6. 1	5. 7	5. 4	5.2	4. 8
公共下水道水	洗化率	(%)	68. 9	69.8	70. 6	71. 5	72. 3	73. 1	73. 8	74. 3	74.9	75. 6
浄化槽水洗化	率	(%)	22. 4	22. 0	21.7	21. 3	20. 9	20.6	20. 3	20.0	19.7	19. 3
うち合	併処理	(%)	11. 1	11.3	11.2	11. 1	11. 3	11. 4	11.4	11. 4	11. 4	11. 4

- 注)・「浄化槽人口」には、農業集落排水施設人口を含んでいる。
 - ・「浄化槽水洗化率」は、コミュニティプラント人口を除いた数値で計算している。



注)・「合併処理浄化槽人口」には、コミュニティプラント人口を含んでいる。



注)・「浄化槽人口」には、コミュニティプラント人口を含んでいる。

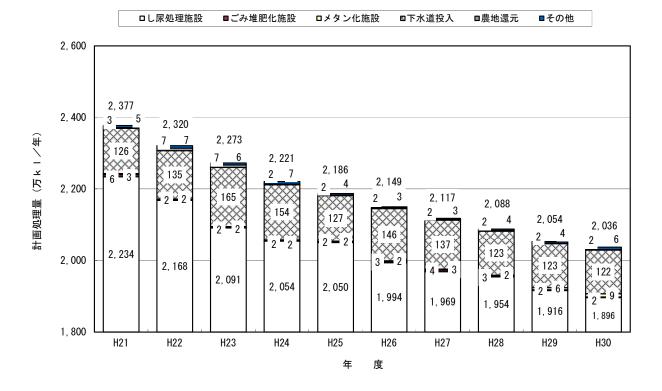
3. し尿処理の状況

(1) し尿処理状況の推移

(単位: 千kl/年)

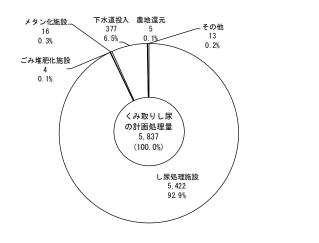
											(単位:	千kl/年)
区分		年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
		し尿処理施設	22, 343	21, 678 (93, 1)	20, 912	20, 538	20, 497 (93, 4)	19, 937	19, 690	19, 539 (93, 3)	19, 163	18, 957 (92, 8)
		くみ取りし尿量	(93. 6) 8, 353	7, 917	(91. 6) 7, 365	(92. 1) 7, 018	6, 771	(92. 3) 6, 375	(92. 7) 6, 153	5, 890	(93. 0) 5, 627	5, 422
		浄化槽汚泥量	13, 989	13, 760	13, 547	13, 519	13, 726	13, 562	13, 537	13, 648	13, 536	13, 534
		ごみ堆肥化施設	58 (0. 2)	17 (0. 1)	15 (0. 1)	(0. 1)	19 (0. 1)	25 (0. 1)	35 (0. 2)	30 (0. 1)	21 (0. 1)	21 (0. 1)
		くみ取りし尿量	16 42	4	3	3	2	4 21	10	5 25	3	4
		净化槽汚泥量	27	16	16	17	16 21	20	25 27	25 25	60	86
		メタン化施設	(0. 1)	(0. 1)	(0. 1)	(0. 1)	(0. 1)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(0.3)	(0. 4)
		くみ取りし尿量 浄化槽汚泥量	5 23	4 12	4 12	4 11	6 15	8 11	12 15	10 14	12 48	16 70
	計画	下水道投入	1, 265	1, 346	1, 654	1, 544	1, 265	1, 455	1, 370	1, 231	1, 231	1, 218
	処	くみ取りし尿量	(5. 3) 455	(5. 8) 462	(7. 2) 587	(6. 9) 502	(5. 8) 434	(6. 7) 465	(6. 5) 448	(5. 9) 407	(6. 0) 394	(6. 0)
	理量	浄化槽汚泥量	810	884	1, 068	1, 042	831	991	922	824	837	841
総処	里	農地還元	33 (0. 1)	72 (0, 3)	69 (0, 3)	23 (0. 1)	18 (0. 1)	21 (0. 1)	16 (0, 1)	16 (0, 1)	19 (0. 1)	15 (0. 1)
理		くみ取りし尿量	9	13	9	9	7	8	5	6	6	5
量		浄化槽汚泥量	23	59	60	14	11	13	11	10	13	10
		その他	47 (0. 2)	69 (0. 3)	61 (0. 3)	71 (0. 3)	39 (0. 2)	33 (0. 2)	30 (0. 1)	38 (0. 2)	42 (0. 2)	59 (0. 3)
		くみ取りし尿量	16	16	17	14	7	5	5	6	7	13
		净化槽汚泥量	30 23, 772	53 23, 198	22, 728	56 22, 211	32 21, 859	28 21, 490	25 21, 168	32 20. 879	34 20, 535	47 20. 356
		小計	(99. 6)	(99. 6)	(99. 6)	(99. 6)	(99. 7)	(99. 5)	(99. 7)	(99. 7)	(99. 6)	(99. 6)
		くみ取りし尿量	8, 855	8, 417	7, 984	7, 551	7, 228	6, 864	6, 633	6, 326	6, 049	5, 837
		浄化槽汚泥量	14, 917	14, 781	14, 744	14, 660	14, 631	14, 625	14, 535	14, 554	14, 486 75	14, 519
		自家処理量	102 (0. 4)	(0. 4)	99 (0. 4)	78 (0. 4)	76 (0. 3)	108 (0. 5)	69 (0. 3)	58 (0. 3)	(0. 4)	82 (0. 4)
		くみ取りし尿量	91	76	93	62	61	70	52	42	56	62
		浄化槽汚泥量	11	7	6	16	15	38	17	16	19	20
		合計	23, 874 (100, 0)	23, 280 (100, 0)	22, 827 (100, 0)	22, 289 (100, 0)	21, 935 (100, 0)	21, 598 (100, 0)	21, 237 (100, 0)	20, 938 (100, 0)	20, 610 (100, 0)	20, 438 (100, 0)
		くみ取りし尿量	8, 946	8, 493	8. 077	7, 613	7. 289	6, 934	6, 685	6, 368	6, 105	5, 899
		浄化槽汚泥量	14, 928	14, 788	14, 750	14, 676	14, 646	14, 663	14, 552	14, 570	14, 505	14, 539
1人1日(況/)		くみ取りし尿計画処理量	2. 27	2. 31	2. 33	2. 34	2. 40	2. 43	2. 52	2. 52	2. 54	2. 63
	当たり	くみ取りし尿排出量	2. 30	2. 30	2. 33	2. 33	2. 40	2. 43	2. 51	2. 52	2. 54	2. 62
(北//	人日)	浄化槽汚泥計画処理量	1. 42	1. 43	1. 45	1. 45	1. 47	1. 50	1. 51	1. 54	1. 56	1. 59
1人1日 (祝/)		浄化槽汚泥排出量	1. 42	1. 43	1. 45	1. 45	1. 48	1. 51	1. 51	1. 54	1. 56	1. 59

- 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。



メタン化施設

(2) くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理の内訳(平成30年度実績)



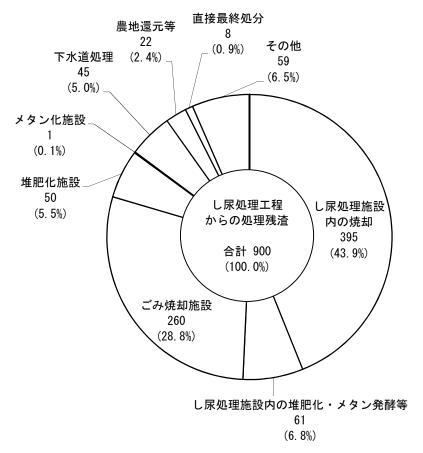
その他 70 841 10 0.5% 5.8% 0.1% 0.3% ごみ堆肥化施設 16 0. 1% 浄化槽汚泥の 計画処理量 14, 519 (100.0%) / し尿処理施設 13,534 93. 2%

下水道投入 農地還元

単位:千kl/年

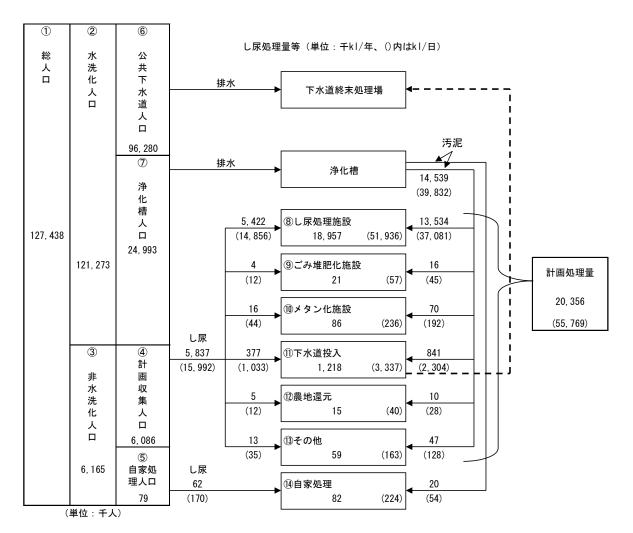
単位:千kl/年

(3) し尿処理施設の処理工程からの処理残渣の内訳(平成30年度実績)



単位:千トン/年

4. し尿処理フローシート (平成30年度実績)



- ·水洗化率=②/①=95.2%
- · 非水洗化率=③/①=4.8%
- ·公共下水道水洗化率=⑥/①=75.6%
- ・浄化槽水洗化率=⑦/①=19.6% (コミュニティ・プラント含む)

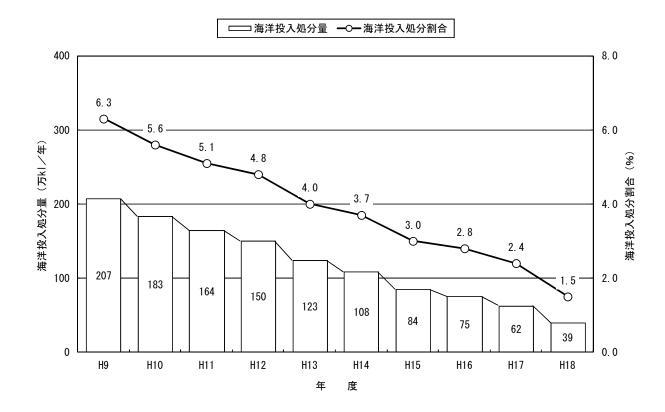
(うち合併処理 11.4%)

- ・非水洗化人口における計画収集率 ④/③=98.7%
- ・非水洗化人口における自家処理率 ⑤/③=1.3%

- ・計画処理量(含浄化槽汚泥) ⑧+⑨+⑪+⑪+①+②=55,769kl/日 ·······a
- ・総処理量(計画処理量+自家処理量) ⑧+⑨+⑪+⑪+⑰+⑦+③+⑭=55,994kl/日 ·····b
- ・し尿処理施設及び下水道投入による処理率 (®+⑪)/a=99.1%
- ・1人1日当たりし尿計画処理量 (a-39,778)/④=2.63以入人日
- ・1人1日当たりし尿排出量 (b-39, 778-54)/③=2.62以/人日
 ・1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 39, 778/⑦=1.59以/人日
- ・1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (39,778+54)/⑦=1.59以八人日

5. 海洋投入処分状況の推移

										(単位:	千kl/年)
区分	年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度
し尿の	計画処理量	33, 138	32, 633	31, 852	31, 095	30, 524	29, 123	28, 531	27, 165	26, 364	25, 960
	うち海洋投入処分量	2, 073	1, 828	1, 639	1, 498	1, 230	1, 082	842	748	623	393
海洋挡	设入処分割合(%)	6. 3	5. 6	5. 1	4. 8	4. 0	3. 7	3. 0	2. 8	2. 4	1.5

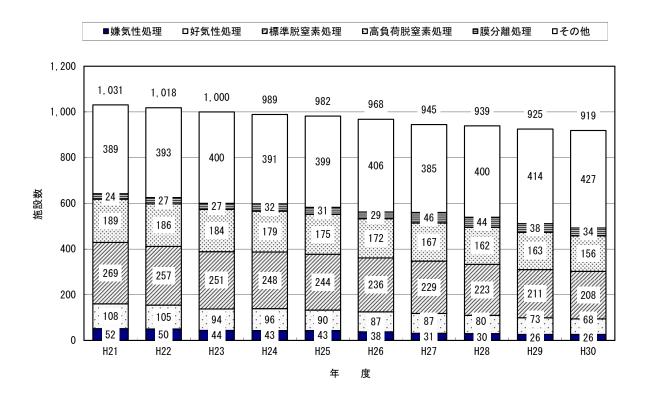


6. し尿処理施設の整備状況

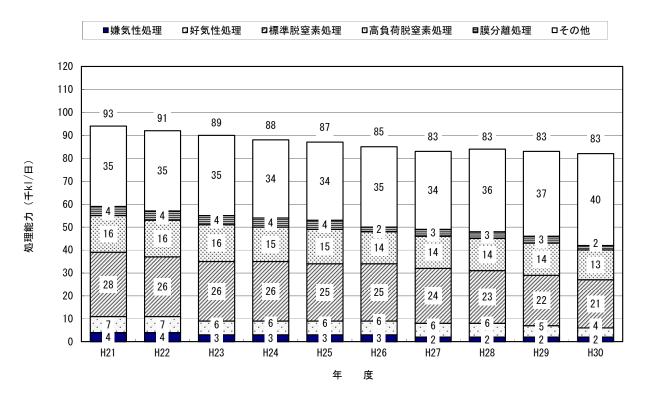
処理方法	嫌気	,性処理	好気	.性処理	標準脱	窒素処理	高負荷用	说窒素処理	膜分	離処理	7	の他	î	슬 計
年度	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)	施設数	処理能力 (kl/日)
H21	52	4, 144	108	6, 961	269	27, 748	189	16, 285	24	3, 573	389	34, 654	1, 031	93, 364
H22	50	3, 891	105	6, 753	257	26, 173	186	16, 104	27	3, 684	393	34, 577	1, 018	91, 182
H23	44	3, 265	94	6, 200	251	25, 694	184	15, 778	27	3, 684	400	34, 622	1,000	89, 243
H24	43	3, 159	96	6, 469	248	25, 608	179	15, 030	32	4, 062	391	33, 556	989	87, 884
H25	43	3, 059	90	6, 001	244	25, 153	175	14, 529	31	4, 074	399	33, 975	982	86, 791
H26	38	2, 779	87	5, 899	236	24, 663	172	14, 336	29	2, 204	406	34, 983	968	84, 864
H27	31	2, 245	87	5, 979	229	24, 023	167	13, 831	46	3, 373	385	33, 940	945	83, 391
H28	30	2, 155	80	5, 600	223	22, 812	162	13, 651	44	3, 184	400	36, 074	939	83, 475
H29	26	1, 799	73	4, 743	211	21, 544	163	13, 838	38	2, 853	414	37, 430	925	82, 207
H30	26	1,574	68	4, 468	208	21, 113	156	13, 289	34	2, 404	427	40, 223	919	83,072

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

(1) し尿処理施設の施設数の推移



(2) し尿処理施設の処理能力の推移



7. し尿収集の状況等

(1) し尿の収集形態別内訳の推移

(単位: kl/日)

											(+ -	. KI/ H /
区分		年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	直	収集量	1, 989	2, 041	2, 024	1, 608	1, 671	1, 596	1, 545	1, 448	1, 631	1, 541
地方公共団体	宮	比率(%)	3. 1	3. 2	3. 3	2. 7	2. 8	2. 7	2. 7	2. 5	2. 9	2. 8
による収集	委	収集量	8, 544	8, 205	7, 739	7, 486	7, 210	6, 937	6, 451	6, 698	6, 400	6, 010
	託	比率(%)	13. 1	13. 0	12. 4	12. 4	12. 0	11.8	11. 2	11. 7	11. 4	10.8
許可業者に	よる	収集量	54, 615	52, 875	52, 463	51, 484	51, 010	50, 318	49, 844	49, 058	48, 227	48, 218
収集		比率(%)	83.8	83. 8	84. 3	85. 0	85. 2	85. 5	86. 2	85. 8	85. 7	86. 5
旧生旱人:	±⊥	収集量	65, 148	63, 121	62, 226	60, 577	59, 890	58, 850	57, 840	57, 204	56, 259	55, 769
収集量合	āl	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)

年度区分	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
委託件数	1, 890	1, 927	1, 891	1, 897	1, 931	1, 906	1, 887	1, 950	1, 879	1, 904
許可件数	6, 780	6, 736	6, 695	6, 773	6, 767	6, 822	6, 778	6, 838	6, 812	6, 643
合計	8, 670	8, 663	8, 586	8, 670	8, 698	8, 728	8, 665	8, 788	8, 691	8, 547

注)・一般廃棄物処理事業に関して市町村または事務組合が行った、調査対象年度末現在での委託件数、許可件数であり、同一 業者の重複もあり得る。

(3) し尿処理の委託及び許可件数の内訳(平成30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, 384	381	139	1, 904
許可件数	6, 594	45	4	6, 643
合計	7, 978	426	143	8, 547

(4) し尿収集運搬機材 (平成30年度実績)

種類			収算	車			運搬	ル 古	雷伽如每	さん 飲い 魚竹
	バキュ	ーム車	その作	也車両	合	計	建州	文 年	運搬船等	チリブ 河口 河口
区分	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	台数	積載量 (kl)	隻数	積載量 (kl)
直営	601	1, 393	4	8	605	1, 401	144	523	8	157
但呂	(608)	(1, 404)	(5)	(9)	(613)	(1, 413)	(152)	(567)	(9)	(197)
天打坐土	3, 639	12, 441	81	413	3, 720	12, 854	585	4, 677	5	137
委託業者	(3, 617)	(12, 481)	(81)	(390)	(3, 698)	(12, 871)	(597)	(4, 844)	(6)	(147)
=h =1 ** =	22, 381	81, 510	667	2, 673	23, 048	84, 183	572	3, 439	10	165
許可業者	(22, 077)	(91, 016)	(693)	(2, 780)	(22, 770)	(93, 796)	(560)	(3, 426)	(10)	(168)
스크	26, 621	95, 344	752	3, 094	27, 373	98, 438	1, 301	8, 639	23	459
合計	(26, 302)	(104, 901)	(779)	(3, 179)	(27, 081)	(108, 080)	(1, 309)	(8, 837)	(25)	(512)

- 注)・「収集車」: 各家庭からし尿を収集し、処理施設まで運搬するための車両をいう。
 - ・「運搬車」: し尿を積み替えて処理施設まで運搬するための車両や、残渣等を運搬するための車両をいう。
 - ・()内は前年度の値

(5) くみ取りし尿の手数料の状況(平成30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, 161	172	40	368	1, 741

(6) 浄化槽設置基数の推移(全国)

											(単位:基数)
区分	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	Н30
	人槽	7, 340, 054	7, 162, 437	7, 066, 207	7, 028, 375	6, 984, 374	6, 948, 435	6, 931, 803	6, 909, 424	6, 919, 606	6, 918, 797
	~ 20	(6, 098, 795)	(6, 025, 052)	(6, 004, 392)	(6, 014, 594)	(6, 036, 702)	(6, 047, 384)	(6, 054, 789)	(6, 077, 197)	(6, 112, 971)	(6, 132, 036)
	21 ~ 100	691, 535	657, 270	637, 111	620, 588	608, 635	596, 578	589, 028	578, 321	563, 268	540, 266
	21 ~ 100	(495, 735)	(480, 207)	(473, 461)	(465, 127)	(462, 011)	(455, 869)	(451, 366)	(448, 186)	(439, 747)	(422, 995)
1	01 ~ 500	111, 631	106, 452	101, 361	97, 088	96, 312	93, 789	90, 750	89, 241	86, 752	85, 077
	01 ~ 500	(77, 733)	(75, 982)	(73, 629)	(71, 416)	(71, 116)	(70, 070)	(68, 212)	(68, 031)	(66, 824)	(65, 775)
	小計	8, 143, 220	7, 926, 159	7, 804, 679	7, 746, 051	7, 689, 321	7, 638, 802	7, 611, 581	7, 576, 986	7, 569, 626	7, 544, 140
	小 計	(6, 672, 263)	(6, 581, 241)	(6, 551, 482)	(6, 551, 137)	(6, 569, 829)	(6, 573, 323)	(6, 574, 367)	(6, 593, 414)	(6, 619, 542)	(6, 620, 806)
	i01 ~ 1,000	7, 715	7, 517	7, 155	6, 870	6, 790	6, 655	6, 508	6, 427	6, 076	5, 963
	1,000	(6, 076)	(5, 988)	(5, 776)	(5, 615)	(5, 545)	(5, 512)	(5, 429)	(5, 432)	(5, 122)	(5, 045)
1 (001 ~ 2,000	4, 280	4, 212	4, 053	3, 943	3, 910	3, 877	3, 775	3, 752	3, 353	3, 321
1, (001 ~ 2,000	(3, 484)	(3, 465)	(3, 374)	(3, 313)	(3, 297)	(3, 312)	(3, 266)	(3, 287)	(2, 913)	(2, 903)
2 (001 ~ 3,000	1, 328	1, 326	1, 300	1, 263	1, 250	1, 244	1, 225	1, 208	1, 056	1, 037
2, (01 ~ 3,000	(1, 085)	(1, 092)	(1, 084)	(1, 066)	(1, 057)	(1, 079)	(1, 068)	(1, 058)	(919)	(904)
2 (001 ~ 4,000	401	388	375	374	372	363	356	355	312	302
3, (4,000	(317)	(311)	(301)	(305)	(305)	(302)	(296)	(299)	(253)	(252)
4 (001 ~ 5,000	212	217	205	199	203	200	195	186	177	167
4, (001 ~ 5,000	(182)	(186)	(175)	(171)	(177)	(175)	(173)	(167)	(157)	(149)
	5,001 ~	315	296	291	286	293	282	275	262	256	260
	5,001 ~	(228)	(223)	(219)	(215)	(222)	(220)	(218)	(216)	(207)	(221)
	小 計	14, 251	13, 956	13, 379	12, 935	12, 818	12, 621	12, 334	12, 190	11, 230	11, 050
	/), <u>B</u> I	(11, 372)	(11, 265)	(10, 929)	(10, 685)	(10, 603)	(10, 600)	(10, 450)	(10, 459)	(9, 571)	(9, 474)
	숨 計	8, 157, 471	7, 940, 115	7, 818, 058	7, 758, 986	7, 702, 139	7, 651, 423	7, 623, 915	7, 589, 176	7, 580, 856	7, 555, 190
		(6, 683, 635)	(6, 592, 506)	(6, 562, 411)	(6, 561, 822)	(6, 580, 432)	(6, 583, 923)	(6, 584, 817)	(6, 603, 873)	(6, 629, 113)	(6, 630, 280)
	34 X4 J11 III	5, 170, 659	4, 883, 467	4, 674, 779	4, 531, 552	4, 368, 516	4, 233, 122	4, 124, 453	3, 994, 148	3, 912, 343	3, 809, 677
内	単独処理	(3, 723, 893)	(3, 559, 629)	(3, 441, 912)	(3, 356, 153)	(3, 266, 792)	(3, 184, 853)	(3, 103, 889)	(3, 026, 019)	(2, 976, 362)	(2, 901, 011)
訳	△ /# hn T⊞	2, 986, 812	3, 056, 648	3, 143, 279	3, 227, 434	3, 333, 623	3, 418, 301	3, 499, 462	3, 595, 028	3, 668, 513	3, 745, 513
	合併処理	(2, 959, 742)	(3, 032, 877)	(3, 120, 499)	(3, 205, 669)	(3, 313, 640)	(3, 399, 070)	(3, 480, 928)	(3, 577, 854)	(3, 652, 751)	(3, 729, 269)

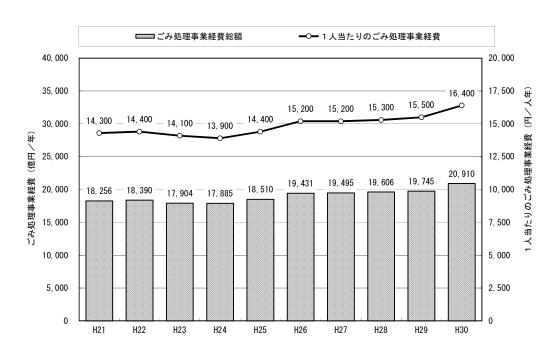
注)・下段()は、新構造基準適用のものを示す。

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	<u> </u>	_	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
	í	総人[コ(千人)	127, 429	127, 302	127, 147	128, 622	128, 394	128, 181	128, 039	127, 924	127, 718	127, 438
45			合計	1, 832, 022	1, 838, 976	1, 790, 511	1, 789, 097	1, 851, 007	1, 943, 149	1, 949, 521	1, 960, 633	1, 974, 451	2, 090, 965
歳入			一般財源	1, 340, 785	1, 352, 056	1, 293, 130	1, 288, 579	1, 284, 848	1, 318, 635	1, 332, 171	1, 342, 348	1, 326, 814	1, 387, 544
<u></u>			国庫支出金	47, 880	50, 662	38, 467	50, 324	70, 529	82, 379	84, 379	84, 045	85, 410	106, 620
市	特	ŧ	邹道府県支出金	6, 651	8, 632	9, 167	6, 593	9, 198	7, 045	6, 865	7, 669	7, 534	7, 737
町	定	1	使用料・手数料	230, 928	231, 863	234, 256	239, 669	249, 149	248, 360	246, 837	254, 042	258, 064	264, 587
村公	財		地方債	99, 293	82, 206	94, 109	82, 502	99, 042	130, 535	142, 934	147, 189	150, 561	173, 326
分	源		その他	106, 484	113, 558	121, 381	121, 430	138, 241	156, 194	136, 335	125, 340	146, 067	151, 153
			小計	491, 236	486, 920	497, 381	500, 518	566, 159	624, 514	617, 350	618, 286	647, 637	703, 421
		ごみ	処理事業経費	1, 825, 588	1, 838, 976	1, 790, 372	1, 788, 541	1, 851, 007	1, 943, 149	1, 949, 520	1, 960, 633	1, 974, 451	2, 090, 965
			収集運搬施設	3, 037	1, 539	1, 176	2, 718	3, 308	3, 315	2, 855	16, 613	3, 184	4, 332
		ェ	中間処理施設	173, 406	151, 144	157, 111	172, 961	217, 052	264, 109	273, 731	263, 863	303, 814	352, 824
	建	事	最終処分場	19, 356	24, 031	23, 323	23, 799	23, 482	28, 326	41, 310	38, 139	38, 735	39, 689
	設改	費	その他	5, 071	8, 483	5, 158	5, 085	8, 754	12, 855	6, 763	13, 562	9, 151	21, 670
	良		工事費計	200, 871	185, 196	186, 768	204, 564	252, 596	308, 605	324, 659	332, 177	354, 884	418, 515
歳	費		調査費	3, 356	3, 769	4, 782	4, 237	4, 874	3, 525	5, 352	6, 351	4, 811	5, 318
出			小計	204, 227	188, 965	191, 549	208, 801	257, 470	312, 129	330, 011	338, 529	359, 695	423, 832
$\widehat{\mathcal{A}}$		(1	参考)組合分担金	24, 848	20, 810	20, 230	31, 044	42, 175	42, 239	44, 387	48, 609	51, 678	62, 880
市町			人件費	473, 014	488, 464	438, 448	416, 013	398, 352	392, 186	386, 760	381, 648	372, 562	372, 565
村		hn	収集運搬	63, 975	64, 792	61, 618	60, 437	57, 187	55, 592	55, 582	55, 663	56, 720	59, 007
及		処理	中間処理	273, 069	268, 864	271, 938	262, 107	266, 012	267, 942	258, 044	246, 823	240, 598	237, 367
び	処	曹	最終処分	33, 288	36, 714	34, 693	32, 751	34, 490	35, 362	33, 666	32, 458	28, 149	34, 026
組合	理及		処理費計	370, 331	370, 370	368, 249	355, 295	357, 689	358, 896	347, 292	334, 944	325, 467	330, 401
の	び		車両等購入費	7, 959	4, 855	8, 066	7, 518	5, 478	5, 327	5, 847	5, 763	5, 843	5, 878
合	維		収集運搬	300, 504	300, 959	305, 142	310, 861	322, 076	338, 428	346, 790	350, 784	357, 374	367, 756
計	持	委	中間処理	287, 098	294, 342	298, 755	307, 319	315, 982	339, 650	346, 505	355, 634	366, 214	379, 497
	管理	託	最終処分	44, 140	43, 036	42, 675	45, 968	52, 514	52, 110	50, 573	50, 642	50, 387	50, 510
	費	費	その他	21, 393	22, 766	22, 168	21, 262	20, 716	24, 742	24, 514	26, 807	24, 603	23, 606
	等		委託費計	653, 134	661, 102	668, 739	685, 411	711, 287	754, 930	768, 382	783, 867	798, 578	821, 370
			調査研究費	1, 167	1, 173	1, 277	961	997	1, 106	1, 255	1, 587	1, 308	2, 914
			小計	1, 505, 606	1, 525, 964	1, 484, 779	1, 465, 199	1, 473, 803	1, 512, 445	1, 509, 536	1, 507, 808	1, 503, 757	1, 533, 128
		(1	参考)組合分担金	249, 676	234, 946	236, 950	239, 549	241, 806	240, 467	254, 982	258, 449	254, 009	253, 245
			その他	115, 756	124, 047	114, 043	114, 542	119, 734	118, 574	109, 973	114, 297	110, 998	134, 005
1	人当		のごみ事業経費 /人年)	14, 300	14, 400	14, 100	13, 900	14, 400	15, 200	15, 200	15, 300	15, 500	16, 400

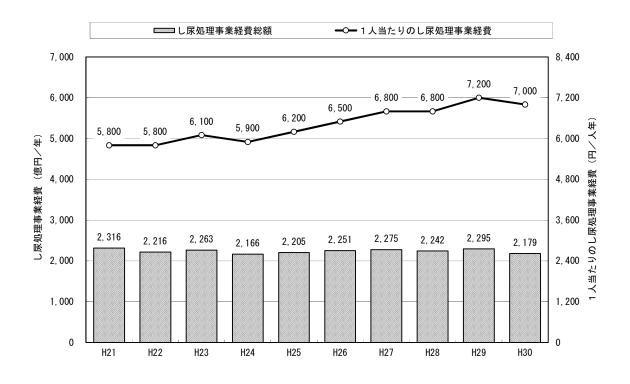
注)・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。



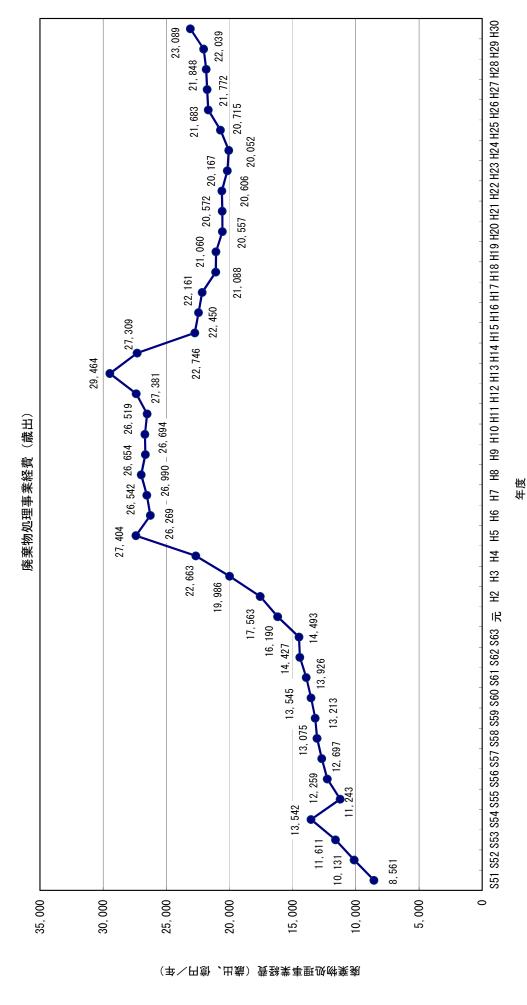
2. し尿処理事業経費の推移

												(単位:	: 百万円/年)
区分	<u> </u>	_	年度	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
総人	П	千人)	127, 429	127, 302	127, 147	128, 622	128, 394	128, 181	128, 039	127, 924	127, 718	127, 438
L	录処		浄化槽	28, 801	28, 323	27, 877	27, 682	27, 179	26, 687	26, 309	25, 935	25, 420	24, 993
	対象	- 1	非水洗化人口計	10, 810	10, 114	9, 460	8, 956	8, 329	7, 810	7, 267	6, 933	6,596	6, 165
人	. 🗆		合計	39, 611	38, 437	37, 337	36, 638	35, 508	34, 497	33, 576	32, 868	32, 015	31, 158
ᅩ			合計	233, 266	221, 613	226, 389	216, 680	220, 491	225, 144	227, 536	224, 185	229, 474	217, 915
歳入			一般財源	180, 919	172, 002	173, 892	169, 832	170, 434	174, 957	170, 904	173, 004	175, 716	164, 216
~			国庫支出金	4, 167	5, 860	4, 398	4, 265	5, 278	7, 076	6, 493	5, 051	5, 353	7, 282
市	特	1	都道府県支出金	1, 285	1, 386	1, 411	1, 235	1, 819	1, 033	917	945	1, 234	734
町	定	ſ	使用料・手数料	31, 601	29, 946	29, 225	28, 598	27, 887	26, 806	26, 446	25, 966	25, 428	24, 903
村公	財		地方債	8, 492	6, 514	10, 341	7, 400	9, 353	9, 490	16, 573	12, 912	13, 924	13, 191
分	源		その他	6, 803	5, 905	7, 123	5, 350	5, 721	5, 782	6, 203	6, 307	7, 819	7, 589
			小計	52, 347	49, 612	52, 498	46, 848	50, 057	50, 187	56, 632	51, 181	53, 758	53, 700
		し尿	処理事業経費	231, 594	221, 613	226, 332	216, 634	220, 491	225, 144	227, 536	224, 185	229, 474	217, 915
			収集運搬施設	591	688	267	219	455	797	400	523	119	361
		エ	中間処理施設	19, 192	16, 992	22, 147	16, 557	20, 561	27, 144	33, 528	31, 763	27, 288	25, 360
	建設	事	最終処分場	169	367	690	357	1, 531	302	859	2, 337	2, 081	1, 417
	改改	費	その他	1, 054	904	1, 327	1, 617	942	691	1, 748	1, 338	1, 116	4, 415
	良		工事費計	21, 007	18, 951	24, 431	18, 751	23, 489	28, 933	36, 535	35, 961	30, 604	31, 553
歳	費		調査費	454	396	342	396	1, 077	380	960	710	461	1,098
出			小計	21, 461	19, 347	24, 772	19, 147	24, 565	29, 313	37, 495	36, 672	31,064	32, 651
市		({	参考)組合分担金	3, 779	4, 119	5, 387	2, 979	4, 506	3, 615	6, 678	4, 770	2, 982	2, 786
田丁			人件費	50, 413	47, 251	45, 326	42, 993	40, 548	40, 071	38, 717	37, 083	36, 457	35, 373
村		処	収集運搬	3, 937	3, 704	3, 752	3, 532	2, 588	2, 737	2, 412	2, 897	2, 592	2,716
及	処	理	中間処理	63, 317	61, 808	61,073	60, 936	60, 632	62, 031	57, 405	55, 955	54, 812	54, 883
び組	理	費	最終処分	2, 070	1, 777	1, 906	2, 085	2, 047	2, 114	2, 275	1, 872	2, 043	1, 898
合	及		処理費計	69, 324	67, 289	66, 731	66, 552	65, 267	66, 882	62, 092	60, 724	59, 447	59, 496
の	び	_	車両等購入費	491	437	343	249	332	392	401	343	411	620
合	維持		収集運搬	28, 906	27, 865	27, 178	26, 181	26, 066	25, 920	26, 017	25, 598	24, 917	24, 568
計	行管	委託	中間処理	35, 041	35, 824	38, 062	38, 071	40, 015	40, 532	40, 219	40, 379	42, 643	42,718
	理	費	最終処分	4, 143	3, 470	3, 631	3, 104	3, 545	3, 348	3, 413	3, 220	14, 956	3, 159
	費	,,,	その他	4, 601	3, 868	3, 719	3, 623	4, 535	4, 531	5, 013	5, 347	5, 479	5, 145
	等		委託費計 調査研究費	72, 690 169	71, 026 227	72, 590 99	70, 979 93	74, 160 186	74, 331 170	74, 662 115	74, 543 340	87, 996 98	75, 590 225
				193, 087	186, 231	185. 089	180, 866	180, 494	181. 847	175, 987	173, 032	184, 408	
		(=	小計 参考)組合分担金		67, 887	65, 849	66, 250	64, 546	66, 589	64, 067	63, 426	62, 110	171, 304 62, 078
		(3		72, 664			,		13, 984	14, 054			
1	人当		その他 のし尿事業経費 /人年)	17, 046 5, 800	16, 035 5, 800	16, 471 6, 100	16, 621 5, 900	15, 433 6, 200	6, 500	6,800	6, 800	14, 001 7, 200	13, 960 7, 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。



3. 廃棄物処理事業経費 (歳出)の推移



4. 一般廃棄物処理事業従事人員数

(1) 地方公共団体の従事人員数(平成30年度実績)

(単位:人)

人員	— 魚	设職		技能	 能職		
区分	事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	合計
ごみ	14, 964	5, 642	21, 083	6, 755	729	793	49, 966
_ O	(14, 903)	(5, 897)	(21, 701)	(7, 285)	(768)	(796)	(51, 350)
_ 🖫	2, 685	1, 015	809	835	33	49	5, 426
し尿	(2, 690)	(1, 061)	(885)	(881)	(33)	(52)	(5, 602)
스타	17, 649	6, 657	21, 892	7, 590	762	842	55, 392
合計	(17, 593)	(6, 958)	(22, 586)	(8, 166)	(801)	(848)	(56, 952)

注)・()内は前年度の値

(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数 (平成30年度実績)

		事業者数			従業員数	牧 (人)	
	ごみ	し尿	合計	収集運搬	中間処理	最終処分	合計
Ī	19, 666	4, 204	22, 672	239, 232	36, 831	2, 713	272, 075
-	(19, 534)	(4, 249)	(22, 540)	(234, 090)	(36, 743)	(2, 789)	(265, 202)

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

				ごみ総排出	排出量									ごみ処	処理量						98				最終処分	
ł	die.	収集							Ļ	Ŀ	焼却以	外の ^日	処理							減量机	- 黒		٠.		1	
都遍所県	能 ロ マ マ		位 直接機 ト	無 章 國 曹	4	年光光	(後 な) (1 6 7 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	世 集 画 総		接焼 直接弱型 終処分	順 尔	報か 大型の 関盟	ご肥 み化設 堆施	対の対象の対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対	メ タン が 器 器	ばる蔡 瀬 部 開 間 い	が か の は 説 い の は に が の に が の に が の に が の に が の に が の に が の に が が の が が が が	も設 画順 数分	資量	本	生生	ク ス R	ク ラ .~	画 終 紀 分 分	海州 海	理渣
		人] [千	出	<u>+</u>	[チャ]	[누ト]	[千12] 人		`y] [∓}	シ] [チトソ]	±	Ŧ	[チトン]	[#N]	[두만]	푸 [시	: NJ [(千	·기 [干比	v] [Fト)	[두산]	\sim	(%)	±	_ ∓[\]	- KV]
注手道		—		121	1,876	1, 286	152	969					32	0 0	<u></u>	30	249		-	91.			13.0		121	53
中 神 神					425	290	135	930						0	0	0 0	28			99.			16.8		33.	9
回城県	2,303	2,303 73	731 62		36.1	561	256	972	00	643	5 140	0 55		0 0	0 0	0 0	83	0 0	92 26	793 99. 3	3 95	15.2	14.8	ro 🗸	82	8 ц
1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					365	256	110	915					_	0	0	0	18			99.			14.3		27	9
福島県				20	721	510	211 1	, 029	0	309			0	0	0	0	26			99.	9		12.9		20	13
茨城県				27	1, 060	757	303	066		793			4	0	0	42	69		-	100			19.1		9/	00
据 本 無 画 画		1,981 578	78 63	33 23	664	486 544	178	918	- 0	537	0 6	1 27	e -	0 0	0 0	0 15	20	0 0	27 62	645 100.0	7 56		13.8	0 ^	45	12
埼玉県				105		1, 772	535	858	0 1,	186			. 8	0	0	2	174			100			20.6		72	17
十葉県				95		1, 470	595	897		571				0	0	0	140			99.			1 22.0		120	21
東京都				245	4, 383	3, 242	1, 141	875		364				0	0	0	201			99.			19.6		250	54
神奈三県東京				253		2, 134	7007		2,0	299	9 37		18	0 0	0 0	ന റ	275	0 0	93 2, 581	99	6 341		24.1	6 0	227	ω ¢
				25	406	264				200			ľ		0 10	20	16			90			23.5		32	Δ
H 三 三 三 三 三 三				2 ∞	394	242	151	942		227	11				0	70	49			97.			14.0		25	6
福井県			217 42	28	288	213	75 1	.00	0	209			0	0	0	0	14	0		259 99. 6	6 20		18.6	-	24	3
				φ ;	299	213	98	985		246	0 1				0	0	8 :			99.			17.0		16	4
本 野 世 世 世 世 世 世 世 世 世 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田				19	622	424	197	811							0	0 5	41			99.			19.8		39	9 4
幸 四 声		3,728 1.045	45 114	36 46	1. 205	855	351	- 68 988	- 0	1.001	9		5 0	0 0	0 0	_ 0	33 62	_ ო	-	014 98.8 157 99.5	5 131		17.5	0 0	49	ဂ ထ
愛知県				136	2, 515	1, 813	702	911						2	19	4	182		2,	99.			21.3		164	Έ
三重 三				5 ;	629	455	174	947	0 0					0 (0	83	33			98.			16.7		7	7
以				17	433	316	117	834						0	0	= "	20	0 ,		99.			16.0		36	4 6
中华市市				189	3 102	1 843	302	838						4 C	o c	o c	143	- 0	0	0 0			13.4		356	7 9
兵庫県				140		1, 266	638	937						0	7	വ	8	· -	i –	98			15.8		172	. 8
奈良県	1,363			34	447	318	129	868	0				0	0	0	0	19	_	17 414	99.	3 22		16.2		45	4
和歌山県				6	339	249	06	962						0	0	-	30			99.			12.0		35	9
高 型 計 国			193 14	ro +	212	117	95	. 027	0 0		0		Ω ₹	0 0	0 0	- c	œ ç	0 0		207 99. 8	26		25.8		φ :	9 1
国员				- 69	657	104	0/0	924					4 -	0 0	o c	n -	77				3 113		25.0		17	ဂα
内 原 原 原				20	934	578	356	901	0					0	0	126	101	2			163		12.11		73	24
一二二			_	Ξ	499	335	164	786					0	0	9	7	46				2 119		22.3		6	8
徳島県			41 14	7	261	194	29	954		203			0	0	0	-	16			66			1.91		21	8
香三県				က	311	211	101	863		230				0 (0	5.	41	0 (98.			16.5		22	5
败殇宗				× +	452	334	2 5	89.0		356			7 0	0	0 0	4 0	4.7			97.			0.0		28	9
阿田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	5 121 5	118	375 318	1 2/2	1 769	1 144	625	961	3 0	366	20	707	o -	0 0	0 6	123	17	- 0	00 1 76	9 6	9 207		15.8	20 0	139	73
佐賀県	829			4	269	184	82	688		218				0	0	-	25			100.			17.0		8	2
長崎県	_		91 71	16	477	319	159	928	0	399	10		0	0	0	0	37			97.	9 49		14.2		29	က
熊本県				21	584	382	202	668		417			4	0	0	38	81			99.					39	13
人分词 單 單	1,160	1,160 35		۰ ک	401	266	136	948	- 0	324				0 0	m c	4 0	4 43			99.					21	9 1
鹿児島県			483 67) m	553	378	175	923		433			13	0	0	> -	37	2 2	30 26		9 57		15.1	12	44	- 8
- Se∓				-	,		-				_										-					
İ				-	4/5	302	173	884	0	105	1		4	0	0	0	39				7 56		13.1	-	24	4

注)・減量処理率=(直接焼却+粗大ごみ処理施設+ごみ堆肥化施設+ごみ飼料化施設+メタン化施設+ごみ燃料化施設+その他の資源化等を行う施設+その他の施設+直接資源化)÷ごみ処理量×100 ・生活系ごみは、集団回収量を含む。 ・リサイクル率 R'は、中間処理後再生利用量から、固形燃料、焼却灰・飛灰のセント/原料化、セメント等への直接投入、飛灰の山元還元を除いたリサイクル率であり、リサイクル率の取組順位に用いている。

2. 都道府県別ごみ (災害廃棄物) 処理の現状 (平成30年度実績)

									ごみ処理	重						\vdash				最終処分	分量	
都道府県	総人口	計画収集人 災	災害廃棄物排			焼却以外の中間処理量		•	-		ŀ			直接管頂化		減量処	中間処理後	リサイク 直	直接最終処	į	i	į
		п	明丑	直接焼却	おおい	₩	超大パタ処 に 曲権器	ルタ補間分 <u>い</u> 権職	み飼料化権勢	メなソール。	子素並行温を素が	資源化等を その	のもの福間		卓		生利用量	掛	公(神洋投入かれ)	焼却残渣	処理残渣	恒
	[十十]	[十十]	[2]	[3]	[2]	[3]		[소]	[] []	[소]		、土	4 2	[K]	3	(%)	[3]	(%)	<u> </u>	2	2	3
北海道	5, 301	5, 299	10,083	1, 329	454	7, 426	1, 534	0	0	0	1, 868	1, 605	2, 419	9	11,856	96.2	5, 394	67.8	424	0	0	4
丰 秦県	1, 295	1, 295	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	0.0			0	0	0	0
明 明 明	1, 252	1, 252	4, 253	873	21	3, 359	0 0	0 0	0 0	0 0	3, 359	0 0	0 0	0 0	4, 253	99.5	3, 359		21	84	0 0	105
五 秋 田 寒 田 崇 唐	1 002	1, 303	74	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	9 0	0 0	0 0	0 0	0 0
三	1,093	1, 093	96	-	42	4	0	0	0	0	0	0	0 4	0	47	10.6	0		42	0	0	42
福島県	1,921	1, 921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
茨城県	2, 934	2, 934	489	93	0	396	110	152	0	0	0	134	0	0	489	100.0	120	24. 5	0	0	0	0
栃木県	1,981	1, 981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
群馬県	1,983		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
中 田 市	7, 371		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
十八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	6, 308	6, 308	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0.0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
無元等 计	13, 729		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	> 0	> 0	> 0	0 0	> 0	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
在 第 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	9, 186	9, 186	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	o c	0 0	0 0	0 0	00	0 0	0 0	o o	0 0	0 0	0 0	0 0
1000年	1.064		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0	0
カニュ	1,145	1, 145	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
福井県	787	787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
三葉県	832	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
長野県	2, 101	2, 101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
岐阜県	2,005	2, 005	3, 589	810	17	2	2	0	0	0	0	0	0	126	955	98. 2	280	73.9	17	41	0	28
幸田 温	3, 728	3, 728	0	0 (0 0	0	0 6	0 (0 6	0 (0 6	0 (0 6	0 (0 (0.0	0	0.0	0	0	0	0
※知県	7, 560	7, 560	0	0 (0 (0	0	0 (0 (0 0	0 6	0 (0 6	0 (0 (0.0	0	0.0	0 (0	0	0
三年	1,821	1, 821	0 00	0 5	0 4	0 10	0 5	0 9	o c	0 0	0 0	0 0	o و	0 6	0 0	0.0	0 500	0.0	0 4	0 1	0 0	0 5
计数字	1,422	1, 422	000	104	1 000	194	46	0 0	0 0	> <	0 0	000	176	6/	0 070	0 0 0	-60	02.0	1 000	~ 0	0	1 002
不等所不	8 847	8 847	3, 022	21 926	7 617	10 442	9 458	77	0 0	0 0	0 0	348	0 22	6 244	41 229	93.7	8 957	36.	7 617	1 832	2 319	6 768
兵庫県	5, 566	5, 566	1,018	84	540	386	22	0	0	0	0	210	154		1,021	47.1		36. 2	540	6	22	571
奈良県	1, 363	1, 363	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100.0	24	100.0	0	0	0	0
和歌山県	965	965	2, 909	1, 306	886	583	11	0	0	0	0	521	21	91	2,866	69.1	268	23. 0	886	101	52	1,039
鳥取県	292	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
島根温	989		1,825	577	136	232	116	0 !	0	0	0	66	17	270	1, 215	88.8	88		136	0	0	136
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	1,911	1, 911	60,850	15, 051	16, 320	23, 025	5/3	115	0 0	0 0		15,893	5, 964	3, 398	57, 794	2.8	23, 450	46.5	16, 320	233	152	16, 525
10000000000000000000000000000000000000	1, 385		3.307	341	2, 205	79, 970	, 004	0	0 0	0 0	o, 004 0	418	41	192	3, 197	31.0	79, 024 685	27. 4	233, 079	000.	677	234, 842
徳島県	751	751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
香川県	988	988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
愛媛県	1,384	1, 384	160, 936	5, 415	15,039	10, 798	0 0	0 0	0 0	0 0	2	6, 764	4, 032	95, 478	126, 730	88.1	34, 616	102. 7	15, 039	175	557	15, 771
画 知 題 運	718	718	1,882	2 349	998	16 378	0 272	0 351	0 0	0 0	0 090 0	11	9 8 0 8	264	1,893	64.3	17 573	13.9	10 459	0 0	0 0	10 459
在如果	829	829	304	2, 349	186		2/2	34	0	0		0	000,	0	303	38.6		34.3		0	0	
(學)	1,366	1, 366	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0
熊本県	1,779	1, 778	37,872	683	4,905	29, 858	0	0	0	0	17	4,812	25, 029	731	36, 177	86.4	30,003	85. 0	4, 905	0	0	4,905
大分県	1, 160	1, 160	1,850	0	0	1, 579	- ;	0	0	0	0	22	1, 556	18	1, 597	100.0	1, 530	96.9	0	0	0	0
宮崎県	1, 103	1, 103	879	435	0	29	23	0	0	0	0	8	3	246	710	100.0	21	37. 6	0	0	0	0
鹿児島県治線県	1,642	1, 642	5, 052	1,044	1, 492	2, 209	298	0 0	0 0	0 0	0 0	107	1, 504	82	4,827	100,1	1, 461	32. 0	1, 492	856	0 0	2,348
・	107 470	107 470	401	350	011 000	4 00 040	700 11	0 40 4	>	> 0	١,	4 00	0000	105 105	354	100. U	4 4 4	- '- '-	0 000	50	0 00 0	210 456
ta (a	127, 438	127, 432	/6/, 010	12, 111	311,383	189, 245	14,827	3, 484	5	n	12, 626		58, 998	129, 190	701.592	99. p	ZUÖ, 411	47.0	-1	4, /4/		

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

3. 焼却施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成30年度実績)

炉型式	全	連続式	准	連続式	機械化	バッチ式	固定	バッチ式		合計
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
都道府県		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)
北海道	24	5, 551	10	352	26	351	5	37	65	6, 291
青森県	11	1, 773	5	254	0	0	0	0	16	2, 027
岩手県	13	2, 136	1	40	4	113	1	15	19	2, 304
宮城県	12	3, 064	5	381	1	40	0	0	18	3, 485
秋田県	9	1, 267	4	190	0	0	0	0	13	1, 457
山形県	9	1, 331	0	0	0	0	0	0	9	1, 331
福島県	16	2, 728	5	390	3	95	0	0	24	3, 213
茨城県	16	3, 404	7	730	4	126	0	0	27	4, 260
栃木県	15	2, 505	2	125	0	0	0	0	17	2, 630
群馬県	15	3, 048	1	20	7	230	0	0	23	3, 298
埼玉県	45	9, 298	6	484	2	70	0	0	53	9, 852
千葉県	36	7, 994	10	868	1	96	0	0	47	8, 957
東京都	40	17, 394	0	0	8	74	2	7	50	17, 475
神奈川県	24	11, 757	6	434	1	40	0	0	31	12, 231
新潟県	18	2, 612	10	850	2	41	0	0	30	3, 503
富山県	4	1, 276	1	174	0	0	0	0	5	1, 450
石川県	7	1, 335	0	0	3	89	0	0	10	1, 424
福井県	6	907	4	306	2	44	0	0	12	1, 257
山梨県	5	1, 073	0	0	3	115	0	0	8	1, 188
長野県	15	2, 510	5	344	6	156	1	2	27	3, 012
岐阜県	17	2, 404	2	65	5	107	0	0	24	2, 576
静岡県	27	5, 686	6	307	6	164	2	21	41	6, 178
愛知県	40	11, 313	1	60	2	25	0	0	43	11, 398
三重県	11	1, 925	0	0	10	281	0	0	21	2, 206
滋賀県	11	1, 335	0	0	2	118	0	0	13	1, 453
京都府	16	3, 566	5	291	2	35	0	0	23	3, 892
大阪府	42	13, 555	0	0	1	46	0	0	43	13, 601
兵庫県	27	7, 751	6	479	1	30	0	0	34	8, 260
奈良県	9	1, 925	3	130	9	173	0	0	21	2, 228
和歌山県	9	1, 563	3	154	5	98	0	0	17	1, 815
鳥取県	3	740	0	0	6	61	0	0	9	801
島根県	5	731	0	0	6	71	0	0	11	801
岡山県	8	1, 908	6	472	8	189	0	0	22	2, 569
広島県	12	2, 805	6	482	5	107	0	0	23	3, 394
山口県	9	1, 740	1	60	1	22	1	3	12	1, 825
徳島県	6	776	4	222	6	148	3	21	19	
香川県	6	1, 290	1	50	1	6	0	0	8	1, 346
愛媛県	9	1, 739	2	101	5	91	2	1	18	1, 932
高知県	5	1, 060	0	0	4	89	1	4	10	1, 153
福岡県	17	6, 503	5	374	4	135	0	0	26	7, 012
佐賀県	6	955	1	30	0	0	1	1	8	986
長崎県	13	1, 744	6	445	8	112	0	0	27	2, 301
熊本県	10	1, 720	4	316	7	213	0	0	21	2, 249
大分県	4	1, 170	4	330	5	102	0	0	13	1, 602
宮崎県	4	728	1	40	4	100	1	8	10	876
鹿児島県	13	1, 734	11	320	10	179	3	3	37	2, 236
沖縄県	8	1, 533	2	133	14	172	0	0	24	1, 838
合計	687	162, 858	162	10, 803	210	4, 553	23	123	1, 082	178, 336

注)・平成30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(バッチ式ー固定バッチ式)により算出した。

4. 資源化等の施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成30年度実績)

施設	資源化等	等を行う施設	ごみ炊	太料化施設	その	他の施設		合計	保	管施設
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	保管面積
都道府県	"C 11/2/	(トン/日)	20 12 27	(トン/日)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(トン/日)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(トン/日)	20122	(m²)
北海道	108	2, 263	6	318	11	298	125	2, 879	100	93, 503
青森県	8	363	0	0	0	0	8	363	19	9, 300
岩手県	20	245	0	0	2	70	22	315	24	8, 012
宮城県	19	316	0	0	1	0	20	316	19	5, 208
秋田県	15	317	0	0	0	0	15	317	9	6, 659
山形県	10	288	1	0	1	52	12	340	9	3, 947
福島県	28	347	1	6	0	0	29	354	24	16, 130
茨城県	25	587	3	278	1	3	29	867	35	21, 504
栃木県	24	522	0	0	1	58	25	580	22	14, 035
群馬県	15	213	4	81	0	0	19	294	15	4, 441
埼玉県	39	990	0	0	1	4	40	994	36	16, 391
千葉県	19	680	0	0	2	40	21	720	32	58, 354
東京都	23	3, 531	0	0	0	0	23	3, 531	14	10, 499
神奈川県	27	1, 078	0	0	0	0	27	1, 078	16	30, 027
新潟県	11	370	1	65	0	0	12	435	13	4, 190
富山県	3	33	0	0	0	0	3	33	8	12, 221
石川県	10	292	5	367	1	5	16	664	1	214
福井県	8	158	0	0	0	0	8	158	13	7, 177
山梨県	6	128	0	0	0	0	6	128	3	1, 942
長野県	31	568	0	0	0	0	31	568	28	54, 955
岐阜県	27	287	1	90	1	1	29	378	26	54, 302
静岡県	24	236	0	0	1	5	25	241	26	28, 884
愛知県	39	749	2	692	1	68	42	1, 509	31	55, 824
三重県	27	378	7	485	4	45	38	908	31	48, 497
滋賀県	19	176	1	22	1	8	21	206	15	7, 337
京都府	16	430	3	114	2	23	21	568	22	5, 650
大阪府	18	451	0	0	0	0	18	451	27	24, 748
兵庫県	31	571	2	63	1	10	34	644	28	13, 024
奈良県	17	92	1	35	1	2	19	129	21	18, 114
和歌山県	13	178	3	41	0	0	16	219	11	6, 352
鳥取県	4	150	0	0	0	0	4	150	5	2, 098
島根県	17	199	1	30	2	60	20	289	14	2, 829
岡山県	19	191	0	0	0	0	19	191	24	6, 249
広島県	25	603	6	534	1	30	32	1, 167	36	17, 736
山口県	28	483	4	80	1	3	33	565	27	23, 634
徳島県	12	98	0	0	1	30	13	128	23	12, 195
香川県	14	208	0	0		0	14	208	6	198, 988
愛媛県	26	172	1	23	0	0	27	195	14	7, 180
高知県	15	149	2	59	0	0	17	208	29	21, 357
福岡県	28	694	7	738	1	113	36	1, 545	13	5, 110
佐賀県	14	109	1	2	0	0	15	111	13	4, 892
長崎県	15	192	0	0	1	25	16	217	16	9, 551
熊本県	28	531	2	133	0	0	30	664	18	10, 740
大分県	12	332	2	112	1	32	15	476	12	6, 816
宮崎県	12	257	0	0	2	103	14	360	14	6, 132
鹿児島県	26	285	0	0	1	5	27	290	21	9, 456
沖縄県	17	320	0	0		1 000	1 100	320	16	10, 599
合計	992	21, 811	67	4, 367	44	1, 093	1, 103	27, 271	979	997, 004

注)・平成30年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

5. 粗大ごみ処理施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成30年度実績)

処理方式		併用		破砕		圧縮		合計
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
都道府県		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)		(トン/日)
北海道	27	924	28	587	1	4	56	1, 515
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	11	465	2	150	0	0	13	615
秋田県	5	139	5	108	0	0	10	247
山形県	4	177	2	25	0	0	6	202
福島県	10	344	5	150	0	0	15	494
茨城県	16	590	4	92	2	85	22	767
栃木県	7	202	4	63	0	0	11	266
群馬県	13	542	1	5	0	0	14	547
埼玉県	16	671	13	431	1	30	30	1, 132
千葉県	18	912	5	187	1	80	24	1, 179
東京都	10	307	6	889	2	88	18	1, 284
神奈川県	12	433	16	792	4	142	32	1, 367
新潟県	10	297	6	116	1	30	17	443
富山県	1	9	2	60	1	80	4	149
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	2	55	4	160	0	0	6	215
山梨県	3	35	2	76	0	0	5	111
長野県	6	126	1	3	0	0	7	129
岐阜県	5	200	4	165	1	3	10	369
静岡県	8	488	8	322	2	15	18	825
愛知県	11	521	9	634	1	20	21	1, 175
三重県	3	44	10	403	0	0	13	447
滋賀県	5	182	6	114	0	0	11	296
京都府	4	185	5	544	0	0	9	729
大阪府	13	659	15	646	1	22	29	1, 327
兵庫県	11	437	11	847	0	0	22	1, 284
奈良県	8	221	5	127	0	0	13	348
和歌山県	0	0	2	105	1	1	3	106
鳥取県	0	0	1	45	0	0	1	45
島根県	4	91	5	111	4	30	13	232
岡山県	4	141	8	197	0	0	12	338
広島県	6	180	8	179	1	50	15	409
山口県	4	65	8	300	0	0	12	365
徳島県	5	64	3	46	0	0	8	110
香川県	1	100	0	0	0	0	1	100
愛媛県	4	172	4	45	0	0	8	217
高知県	4	36	1	5	1	3	6	44
福岡県	9	242	13	682	0	0	22	924
佐賀県	3	89	1	22	0	0	4	111
長崎県	4	194	0	0	0	0	4	194
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	2	45	'1	10	0	0	3	55
鹿児島県	12	143	3	58	1	2	16	203
沖縄県	5	72	3	57	1	5	9	134
合計	326	11, 320		9, 815	27	690	608	21, 826
	ა20	11, 320	200	স, তাত	21	090	000	۷۱,0۷0

注)・平成30年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

6. 最終処分場(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成30年度実績)

処理方式		間田				典			1	大量	国			計	五			40	+=	
-	施設数	埋立面積	ΙАШ `	残余容量	施設数	埋立面積	全体容量	残余容量	施設数	埋立面積	全体容量	残余容量	施設数	埋立面積	全体容量	残余容量	施設数	埋立面積	全体容量	残余容量 、テラション・アージング
都道府県ナー	-	(+m)	(+m²)	Ε)		É+	(±m')	(+m²)	C	~ I	((##)	72		(+m²)	(+m²)	185	(+m)	(+m')	(+m²) 8 177
1 年 注 理 国	38		1	1, 700		> <	0 0	> <	0 0	> <	0 0	o c	n «	0,000	21,019	0,009	160	0, 450	02, 133	0,177
明明	32	709	4, 149		0	0	0	0	0	0	0	0	o —	=	69	- 80	33	618	4, 218	701
回城県	31	867		4,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	867	9,842	4, 711
秋田県	47				0	0	0	0	0	0	0	0	15	356	1, 233	345	62	1, 271	8, 296	1,218
日光	8	333			0	0	0	0	0	0	0	0	2	176	916	242	13	209	2, 829	609
相鳴出	34				0	0	0 (0	0	0	0	0 (7	149	869	186	41	831	7, 021	772
茨城県	0				0	0	0	0	0	0	0	0	7	108	779	167	17	602	2, 488	313
5 大 1 大 1 计	7	163	1, 498		0 6	0	0 0	0 (0 (0 (0	0 0	9	8 ;	390	17	13	244		274
群馬県	21				0	0	0	0	0	0	0	0	6	141	/98	191	30	548		951
場 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	6 10					0 ;	0 0	0 .	0 (0 (0 (0 0	36	510	2, 554	579	45	637	3, 559	799
十 ± 禁 ± = = = = = = = = = = = = = = = = =	35		6, 436		2 0		1, 660	4 10	0 0	0	0 0	0 0	70	386	2, 185	296	57	1, 355	10, 281	1,373
果 小 学 本 本 三 二	15			1, 53/	7 7	3, 600	12 057	21, 0/5	0 0	0 0	0 0	0 0	- 0	69	629	200	8 8	4, 209	102, 598	6.062
年	25	368			† 0	06 /	9,		0 0	0 0	0	0 0	17	328	1,624	707	42	696	5, 662	1,080
電工電	13				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	211	2, 295	523
石川県	21		7,	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	9	28	27	22	631	7,342	1,348
福井県	12	147			_	10	26	13	0	0	0	0	-	6	37	-	14	166	1,072	361
素品	-			298	0	0	0	0	0	0	0	0	က	41	197	0	4	70	488	298
長野県	44				0	0	0	0	0	0	0	0	18	176	984	159	62	9/9	4, 167	1,022
岐阜県	40	749	7, 625	- -	0	0	0	0	2	23	78	43	26	246	1, 141	166	9	1, 018	8,844	1,666
静岡貴	45				0	0 :	0	0	2	26	286	53	4	197	753	164	61	854	6, 471	1,018
愛知県	40			2, 107	2	14	116	73	0	0	0	0	41	987	7,947	817	83	1, 977		2, 997
三 :	32	784	7, 737	929	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 9	0	0 0	, n	104	401	28	40	888		987
滋河県	1/				0	0	0	0	m	132	443	9	13	318	1,519	242	33	/20	4, 199	9/9
小学	32		8, 935	က်	0,	0 70	0 8	0 0	0 0	0 0	0	0 0		3 3	318	67	33	798	9, 253	3, 793
大 Z M M M M M M M M M M M M M M M M M M	9 6	•				/31	11, 690	1, /20	0 0	0 0	0 0	0 0	4 (7.7	352	/8	_ ;	1, 026	14, 130	2, 119
大 大 車 =	05	<u></u>		11,0/9	- c	4 0	24	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	۰ -	185	1,806	455	3/	1, 992	35, 796	11,548
光成形型學二面	. T.	239	1,840		o c	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- 0	0	204 0	o c	- T	222	2, 104	329
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	0			180	0 0	0	0	0	0	0	0	0	-	2 0	56	0 6	2 6	90	003	183
画纸块	28		2.		0	0	0 0	0	0	0	0	0	- ෆ	28	127	92	31	312	2.341	703
超工画	33				0	0	0	0	0	0	0	0	=	253	886	98	44	854	5, 594	939
広島県	22		5, 930	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	292	2, 286	327	26	750	8, 216	1,609
一口口	32			452	9	257	2, 291	732	3	74	340	53	5	132	693	78	46	754	5, 668	1,315
徳島県	Ξ	28			_	20	87	6	0	0	0	0	∞	115	839	0	20	193	1, 232	98
季三県	91	370			0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	17	9	480	3, 513	460
愛媛県	24	458	3, 697		- 0	24	363	352	0 (0 (0 (0 0	- 1	7	ı,	0 1	26	484	4,065	1, 221
明祖是	22	204		485	o +	0 673	7	0 7	0 0	0 0	0 0	0 0	2	4-0	452	, ,,	77	218	10, 737	492
有国所	11		ź	ŕ	- -	2/0	001,	1, 247					9 0	157	407	101	00	1, 420		
江 草 诗	- 12	419	4	-	> -	17	40	> 1	> 0	0 0	> 0	> 0	12	25	207	5	2 - 8	667	1,090	200 2
以 能 本 本 主	16					2	9	. 0	, 0	0 0	, 0	, 0	9	83	373	165	23	421	4, 914	1,425
大分県	13				0	0	0	0	0	0	0	0	2	65	280	53	15	009	5, 738	957
宮崎県	17		3, 547		0	0	0	0	0	0	0	0	9	106	726	51	23	500	4, 273	725
鹿児島県	53		9,	2, 887	0	0	0	0	0	0	0	0	5	29	176	47	28	711		2,934
沖縄県	8			255		13	107	48	0	0	0	0	13	132	696	382	22	- 1	2, 514	685
福	1, 180	26, 121	270, 110	59, 939	25	6, 265	130, 616	30, 589	10	255	1, 147	155	424	10, 186	67, 766	10,658	1,639	42, 827	469, 639	101, 341

注)・平成30年度内に着エした施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

7. 最終処分の広域移動の状況 (平成 30 年度実績)

	. 1	3	0	Ι_	13	19	4	_	വ	2	12	2	9	6	9	4	9	2	0	_	9	0	0	2	က	3	_	0	0	4	_	2	0	0	ي ا
井田包	ıίπα				1			51	35	25					1																				235
大分員	<u> </u>	'	-				-	_		_	-	-	_								_			_		_		0	_	_	_	_	-	'	0
熊木目	ŧ T	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	_	1	-	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	0	2	_	_	2
₩≡■	(Ι	_	I	Ι	ı	-	_	ı	_	1	_	_	I	ı	I	ı	ı	-	ı	_	ı	-	-	1	-	ı	ı	-	0	_	_	-	1	0
徳島ョ	(Ι	_	I	I	ı	1	1	ı	_	1	_	_	I	ı	I	ı	ı	-	ı	_	ı	ı	Ι	1	-	I	I	1	4	_	1	-	_	4
= = =	.	-	_	I	I	I	1	1	1	_	1	-	_	I	ı	I	ı	ı	-	ı	_	1	Ι	Ι	1	-	0	I	1	0	0	1	0	_	-
茶良圓	 	-	_	I	ı	1	0	ı	1	-	1	ı	-	I	-	-	ı	-	-	ı	-	1	ı	1	0	2	I	I	0	ı	1	1	-	_	2
大阪店	<u>.</u>	-	_	ı	I	ı	-	ı	1	-	1	Ι	-	ı	ı	ı	ı	ı	_	ı	2	1	1	1	-	1	I	I	ı	ı	-	-	-	_	9
滋賀画	+	-	-	ı	1	1	-	-	-	-	-	_	-	0	1	ı	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	+	Ι	_	1	1	0	0	-	-	0	-	_	0	က	2	-	-	2	-	-	0	0	0	2	2	1	1	-	-	-	0	-	-	_	6
	+	-	_	1	1	_	_	1	-	1	0	0	-	0	1	0	0	-	-	-	-	-		-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	_	4
	+	_	-	1	1	1	_	_	-	_	-	_	_		0	0	<u> </u>	-	_	1	_	1	1	_	1	_	ı	ı	-	-	_	_	-	_	Ĥ
四日町	+	_	_	_	_	1	_	_	_	_	-	- 1	_	_)) -	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_1
推 照 画	-	_	_	ļ.,	_		_	_		_	_	_	_	_		_			_		_	_	Ļ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
神 奈 川	账			Ľ	Ľ	Ľ	Ĺ		Ľ	Ĺ	Ľ	Ĺ			0		Ľ	Ľ			Ĺ	Ľ	Ľ	Ĺ	Ľ		Ė	Ė	Ĺ	Ĺ			Ľ	_	0
十業ョ	(ı	_			1	-	-	-	2	-	_	-	1	_	1		_	-		-		Ľ	_	_	_	-	-	-	_	-	-	_	_	2
埼玉県	ŧ	ı	_	1	ı	ı	1	_	0	_	1	_	_	I	ı	-	ı	1	_	1	_	ı		1	1	_	_	_	_	_	_	_	-	_	0
群馬回	ŧ	_	_	0	4	6	_	20	1	7	2	1	9	1	5	2	4	3	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	65
茨城県	ŧ	_	_	0	I	I	0	4	10	2	I	_	_	4	1	ı	1	1	_	1	_	1	1	I	1	_	_	_	_	I	_	_	-	-	24
三半日	(Ι	_	-	∞	4	4	15	6	2	6	_	_	2	က	I	ı	ı	T	ı	_	ı	ı	-	ı	_	I	I	_	_	_	_	-	_	09
秋田県	 	3	0	1	2	4	_	10	14	-	-	1	_	1	2	0	-	0	1	-	_	1	-	-	1	-	I	I	-	1	_	_	-	1	40
光海海	Į	Ι	-	ı	I	0	-	_	1	_	0	_	_	ı	ı	0	0	-	0	-	0	ı	0	1	ı	1	0	ı	-	-	_	_	-	0	0
声	7	⊪	当	些	些	些	些	当	些	当	些	当	当	些	些	些	些	些	些	些	府	臣	些	些	⊪	心	些	些	些	些	当	当	⊪	些	盂
勝 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一			423		453	ا.				Ξ	= [,			_				~	ر ا			ⅎ		-		-	_				mm	¢π
岩		₩	苅	 mi		 K	崖	H		棌	账	I	#	i∓ K	田田	一	胆	幺	1	買	奉	窓	世		验				叫	幺	距	河	聖	縄	\prec
	道系	班	[H]	帽	茶	売	推	卆	#	申	新	石	畑	∣∃	岷	母	静	鮾	Ш	掇	祀	К	此	茶	早	扭	乜	∃	瓵	恒	悍	佐	崊	共	赵

注)・表中の空欄は該当値がないもの、「0」は 500t/年未満であることを示す。 ・大阪湾広域臨海環境整備センターに委託した量は含まない。

8. 都道府県別し尿処理の現状 (平成30年度実績)

Column C					水	水洗化人口 [千人]	[千人]										総	総処理量〔千	(1/年]				
(公共下水道			单化槽人□				#	洗化 計	10 年 計	# T	# W			ψicz	画処理量					
Column C	一	I K	<u></u>		プラント	7		s 併処理 浄化槽		掛		<u>.</u> ₩	П К	第ロ 単 一	が 連	年記 メタ	冇	北	出	<u>~</u>	1#4V	自家処理量	福
5.000 4.714 5.00 5.0		[十八]	[十十]		7	≺ı					⊣≺ا	(۲.	ᅴ	7	認	摇		¥	ŧ	, (7		
1,289 1,589 1,589 1,589 1,589 1,59	北海道	5, 301	4, 719	89.0	6	251	4.7	186	6	93.9	323	320	0.9	က	468	2	14	125	0		0 610	5	615
1,000 1,50	二 茶 点	1, 295	697	53.8	က	439	33.9	197	1, 140	88.0	155	155	12.0	0,	422	0 0	0 0	0 0	0 0		0 422	0 ,	422
1, 100 1	加 加 加 加	1, 252	1 780	53.4	7 9	212	21. /	178	S C	75.2	310	309	10.4		525	5 C	0 0	o c) (0 925	- 7	526
1,000 1,00	秋田県	1,002	561	56.0	0	249	24.9	188	, &	80.9	191	191	19.1	10	399	0 0	0	0 0	0		396	0	399
1, 25 1, 10 1, 1	日形県	1,093	764	6.69	0	252	23.0	124	1,016	92.9	77	77	7.1	0	200	0	0	0	0		0 200	0	200
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	福島県	1,921	919	47.9	4	821	42. 7	485	1, 744	90.8	177	176	9. 2	0	296	0	0	0	0		0 596	0	596
1981 1856 634 63	茨城県	2, 934	1,673	57.0	Ξ	1, 009	34. 4	591	2, 692	91.8	241	224	7.7	17	571	0	0	6	0		0 580	0	580
1850 1850	栃木県	1, 981	1, 255	63.4	_	612	30.9	375	1,868	94.3	113	113	5.7	0	324	0	0	0	0		324	0	324
7.31 5.58 7.58 7.59 8.59 1.79 8.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 1.79 9.59 9.70 9.79 9.70 <th< th=""><th>群馬県</th><th>1, 983</th><th>963</th><th>48.6</th><th>24</th><th>904</th><th>45.6</th><th>464</th><th>1,890</th><th>95.3</th><th>93</th><th>93</th><th>4.7</th><th>0</th><th>467</th><th>4</th><th>0</th><th>0</th><th>0</th><th></th><th>9 481</th><th>0</th><th>481</th></th<>	群馬県	1, 983	963	48.6	24	904	45.6	464	1,890	95.3	93	93	4.7	0	467	4	0	0	0		9 481	0	481
3,773 45,63 70,5 80 1,706 70,2 8	埼玉県	7, 371	5, 784	78.5	-	1, 504	20. 4	998	7, 288	98.9	82	82	1.	0	796	0	0	0	0		0 796	0	796
Table 1 Table 2 Table 3 Table 3 <t< th=""><th>十葉県</th><th>6, 308</th><th>4,450</th><th>70.5</th><th>6</th><th>1, 706</th><th>27. 0</th><th>920</th><th>6, 165</th><th>97.7</th><th>144</th><th>143</th><th>2.3</th><th>_</th><th>761</th><th>0</th><th>0</th><th>=</th><th>0</th><th></th><th>0</th><th>0</th><th>773</th></t<>	十葉県	6, 308	4,450	70.5	6	1, 706	27. 0	920	6, 165	97.7	144	143	2.3	_	761	0	0	=	0		0	0	773
9.104 8.57 5.5 2.7 2.1 1.0<	東京都	13, 729	13, 643	99. 4	က	64	0.5	29	13, 710	99.9	10	19	0.1	0	75	0	0	=	0		38	0	88
	神奈川県	9, 186	8, 777	95. 5	27	355	3.9	125	9, 158	99. 7	7 58	7 58	0.1	0 0	160	0 0	0 0	161	0 0		0 321	2	322
	光光 :	2, 256	1,518	5 . 3	0 0	623	47.0	234	2, 141	94.9	2 6	C C		5 0	398	5 0	0 0	44	0 0		0 440	0 0	443
		1,064	828	80.0	ח כי	0/-	5.0	6 7	> +	90.9	ري د د	ۍ د د	ۍ د د	> 0	84	> +	O +	97	0 0		0 0	0 0	10
	4 三派車	1, 145	880	4 . 7 . 4	~ 0	220	19. 2	/	1, 1.14	9.76 5.4	اد اد	ج ا	7.7	o (2		- c	7 7	0 0		0	0 +	/
19 19 19 19 19 19 19 19	生 幸	/0/	100	0.0	> ш	5/1	2 7 7 6	196	101	90.	00 10	67 6	o .	7 0	/ 0 /	> c	> <	2 D C)		2 -	- <	130
Fig. 18 Fig. 2 Fig. 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.101	1.675	79.7	n m	787	13.8	230	1.968	93.7	133	132	2.7	-	279	7 0	0 0	2 0	0 0		300	00	301
11. 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	岐阜県	2,005	1,323	0.99	15	579	28.9	322	0	92. 6	88	87	4.4	0	541	0	0	-	0		2 554	0	554
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	静岡県	3, 728	2, 174	58.3	15	1, 462	39. 2	694	9	97.9	78	97	2.0	_	885	0	0	29	0			14	964
18.2 19.6 5.3 1.79 4.0 6.5 1.79 4.0 6.5 1.79 4.0 6.5 1.79 4.0 6.5 1.70 4.0 6.5 1.70 4.0 6.5 1.70 4.0 6.5 1.70 4.0 6.5 1.70 4.0 7.5 6.6 4.0 7.0 6.5 4.0 7.0 6.5 7.0 6.0 7.0	愛知県	7, 560	5,604	74.1	10	1, 828	24. 2	266	4	98. 4	118	118	1.6	0	1,029	0	20	88	0		_	0	1, 167
機構構造しき 1.265 1.244 1.245 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.244 1.245 1.244 1.245 1.245 1.244 1.245 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.244 1.245 1.245 1.245 1.245 1.244 1.245 1.245 1.245 1.245 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 1.244 <	三重県	1,821	196	53.1	က	739	40.6	523	_	93.9	112	112	6. 1	0	615	0	0	0	0			0	615
	滋賀県	1, 422	1, 205	84. 7	3	167	11.7	116		9.96	48	47	3.3	-	154	0	0	က	0	-	1 169	-	170
(株理) (8.84) 8.84 8.26 9.3 4 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9.3 5 9.3 4 9.3 5 9	京都府	2, 611	2, 383	91.3	9	129	4.9	79		96. 4	93	91	3.5	-	178	0	0	29	0		0 208	2	210
19 19 19 19 19 19 19 19	大阪平山	8,847	8, 262	93.4	0 [455	5. 1	223		98. 2	130	130		0,	381	0 0	0 0	120	0 0		0 501	0,	501
	大 声 形	2, 500	3, 118	9 . 5	60	167	ى . د 10	130		9 G 2 G	76	76	0 -	- c	272	> c	o c	60) (297	- <	298
19 11 15 15 15 15 15 15	光 区界 二 庫一	965	225	23.3	+ ~	586	60.7	341		84.2	152	152	15.7	0 0	506	o c	0 0	- 0	0 0		202	> -	506
14 1 1 1 1 1 1 1 1 1	鳥取県	267	369	65.1	0	157	27.7	99	527	92.9	40	39	6.9	-	102	0	0	8	1		0 110	ľ	125
1.911 1.155 60.5 0 550 28 361 1.706 89.3 205 10.3 956 0 25 0 - 0 580 2 2 0 - 0 550 0 - 0 580 2 0 - 0 580 0 - 0 580 0 - 0 580 0 - 0 580 0 - 0 680 0 <th< th=""><th>島根県</th><th>989</th><th>299</th><th>43.5</th><th>4</th><th>266</th><th>38.8</th><th>201</th><th>269</th><th>82.9</th><th>117</th><th>115</th><th>16.8</th><th>2</th><th>231</th><th>0</th><th>0</th><th>30</th><th>0</th><th></th><th>0 262</th><th></th><th>263</th></th<>	島根県	989	299	43.5	4	266	38.8	201	269	82.9	117	115	16.8	2	231	0	0	30	0		0 262		263
場響 1.386 4 574 2.583 90.9 257 251 8.8 7 555 0 7 350 0 7 350 0 7 350 0 7 350 0 0 0 628 4 日間 1.386 1.26 30 91.9 10.0 10.0 10.0 0	国工品	1,911	1, 155	60.5	0 .	550	28.8	361	_	89.3	205	196	10.3	6 1	556	0 6	0 0	25	0 0		0 580	2	582
影響票 751 118 15.7 7 582 77.5 324 706 94.1 44 41 5.5 3 264 0 0 0 0 0 0 264 2 2 41 5.5 3 264 0	15年	2,840	2, 029	62.6	4 C	550 408	19. 4	3/4	ດ	90.8	109	104	2 .8	- 9	369	o =	o c	/3 46	0 0		1 417	4 4	632
長期	徳島県	751	118	15.7	7	582	77. 5	324	907	94.1	44	41	5.5	က	264	0	0	0	0		0 264	2	266
長機県 1,384 700 50.6 33 522 37.7 311 1,256 90.8 128 127 9.2 1 369 10 0 0 0 0 0 0 0 0	香川県	988	398	40.3	0	200	51.5	310	907	91.9	80	80	8. 1	0	189	0	0	2	0		194	0	194
有期票 718 223 32.4 7 360 50.2 227 600 83.6 118 117 16.3 1 360 1 2 4 7 360 1 2 4 7 360 1 2 4 7 360 4 1	愛媛県	1, 384	700	50.6	33	522	37. 7	311	1, 256	90.8	128	127	9. 2	_	369	0	0	_	0		1 371	0	371
「記載	副 田 田 田 田 田	718	233	32. 4	L 0,	360	50. 2	227	009	83.6	118	117	16.3	- ,	360	- 0	0 8	0 [0 0		361	4 +	366
8.29 4.45 5.5.7 1.046 90.1 1.146 5.14 5.0 1.1 5.14 5.0 1.1 5.14 5.0 1.1 5.14 5.	毎回ド	5, 121	4,054	79.7	5 ,	710	0 17.0	600	4, 6 / 9	9 . 4	447	44	φ. φ.		1,056	5 0	77	4 0	0 0		0 1,124	- 0	1, 125
章本票 1.779 1.145 64.3 13 45.7 25.7 25.6 1.615 90.8 164 163 9.2 1 414 0 0 0 0 45.6 1 1 1 1 414 0 0 0 0 0 0 0 414 11 1 1 414 0 <t< th=""><th>在 有 原 原 原</th><th>1 366</th><th>798</th><th>58.7</th><th>– ıc</th><th>224</th><th>27. 0</th><th>186</th><th>0 / 0 1</th><th>80.8</th><th>159</th><th>159</th><th>19. 1</th><th>- c</th><th>577</th><th>n C</th><th>o c</th><th>o <u>-</u></th><th>0 0</th><th></th><th>377</th><th>0 -</th><th>589</th></t<>	在 有 原 原 原	1 366	798	58.7	– ıc	224	27. 0	186	0 / 0 1	80.8	159	159	19. 1	- c	577	n C	o c	o <u>-</u>	0 0		377	0 -	589
公务票 1.160 513 44.2 1 532 45.9 307 1.046 90.1 114 103 8.9 11 414 0 0 0 0 0 414 11 11 414 0 0 0 0 0 0 414 11 11 414 0	熊本県	1, 779	1, 145	64.3	13	457	25. 7	276	1, 615	8.06	164	163	9.2	_	348	, 4	, 0	104	, 0	_	0 456	_	457
野崎県 1.103 664 54.8 0 401 36.4 273 1.006 91.2 97 8.8 0 328 1 0 14 0 — 0 343 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	大分県	1, 160	513	44. 2	_	532	45.9	307	1,046	90.1	114	103	8.9	Ξ	414	0	0	0	0	_	0 414	Ξ	425
1842 655 39.9 8 812 49.5 596 1.476 89.9 166 166 10.1 0 721 2 0 1 10 — 0 734 0 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	国略県	1, 103	604	54.8	0	401	36. 4	273	1,006	91.2	97	97	8.8	0	328	-	0	14			343	0	343
1	鹿児島県山縄	1,642	655	39.9	∞ v	812	30.5	596	1,476	89. 9 94. 9	166	166	10.1	0 0	721	7 0	0 0	- 66		_	1 150	0 6	734
	開	197 438	08 280	75.6	336	24 657	10.0		ی اد	04. 0	6 165	6 086	- 00	70	121 0 057	91	26	278		- 12		82	20 438

9. し尿処理施設(市町村・事務組合設置分)の整備状況(平成30年度実績)

処理方式		〔性処理	好気	性処理	標準脱	窒素処理	高負荷	脱窒素処理	膜を	}離処理	そ	の他		合計
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
都道府県		(kl/日)		(kl/日)		(kl/日)		(kl/日)		(kl/日)		(kl/日)		(kl/日)
北海道	8	493	7	456	1	60	5	119	2	68	32	2, 422	55	3, 618
青森県	0	0	0	0	4	532	4	200	0	0	4	706		1, 438
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	6	483	0	0	4	447	15	1, 622
山形県	0	0	0	0	3	512	2	215	0	0	5	360	10	1, 087
福島県	1	150	2	226	8	635	3	252	0	-	7	726		1, 989
茨城県	0	0	4	298	7	922	9	753	0	0	14	816	34	2, 789
栃木県	0	0	0	0	7	980	5	363	1	191	1	89	14	1, 623
群馬県	0	0	4	245	2	174	10	697	1	46	8	659	25	1, 821
埼玉県	0	0	2	140	10	998	4	428	2	142	20	1, 872	38	3, 580
千葉県	0	0	1	110	8	849	7	870	3	222	13	1, 666		3, 717
東京都	0	0	1	23	0	0	0	0	3	317	7	165	11	505
神奈川県	1	47	1	50	2	219	1	37	0	0	7	559	12	912
新潟県	0	0	1	20	4	292	0	0	0	0	17	1, 409	22	1, 721
富山県	0	0	1	66	0	0	1	45	0	0	4	371	6	482
石川県	1	35	1	120	1	108	1	80	0	0	11	615	15	958
福井県	0	0	0	0	1	50	2	140	0	0	9	454	12	644
山梨県	2	90	2	112	6	249	1	85	2	130	2	153	15	819
長野県	0	0	1	200	8	1, 027	5	359	2	87	9	469	25	2, 142
岐阜県	1	60	2	106	6	471	6	287	1	35	11	1, 100	27	2, 059
静岡県	0	0	3	52	10	970	2	165	1	82	16	2, 208	32	3, 477
愛知県	1	60	5	600	6	1, 007	4	327	0	0	14	2, 152	30	4, 146
三重県	0	0	1	40	6	753	3	640	1	28	7	741	18	2, 202
滋賀県	0	0	1	157	3	394	1	168	0		5	423	10	1, 142
京都府	0	0	3	215	1	36	1	76	1	94	8	2, 482	14	2, 903
大阪府	0	0	2	338	3	225	4	552	0	0	9	1, 117	18	2, 232
兵庫県	0	0	2	75	5	466	4	137	1	44	11	590		1, 312
奈良県	0	0	1	3	1	50	4	178	1	6	8	672		909
和歌山県	1	2	0	0	5	504	3	619	1	131	4	383	14	1, 639
鳥取県	0	0	0	0	1	140	2	225	0	0	2	165	5	530
島根県	0	0	0	0		27	4	224	0	0	6	508	11	759
岡山県	0	0	0	0		693	1	100	0	0	13	1, 390	21	2, 183
広島県	1	60	2	32	7	687	4	304	2	197	13	928	29	2, 208
山口県	0	0	0	0 210	5 6	488 400	3	93 45	0	0	9 5	1, 037 326	17 16	1, 618 981
徳島県	0	0	0		6 2	400 257	2		0	50		326 480		981 921
香川県	-	_	-	0	6	25 / 810	2	135	2		4	480 465	10	
愛媛県	0	0 47	0	0 35	ь 5	734	2	68 79		25 40	5 6		14	1, 368
高知県	1				7		2 5		1	40 0	17	234	16	1, 169
福岡県	2	210 10	4 0	117	3	953 300	3	855 475	0	0	7	1, 755	35	3, 890 1, 549
佐賀県	0	0	0	22	6	300 415	3 11		0	0	10	764 538	14	1, 549
長崎県	3	_			2			849	-	-			28	
熊本県 大分県	0	250 0	2	106 0	6	110 279	1 2	40 140	2	131 0	11 10	832 1, 026	21 18	1, 469 1, 445
	0	0	0	0	6	279 375	2	140	0	0	11	634	18	
宮崎県 鹿児島県	0	0	1	0	7	536	2	199	3	338	14	1.480	27	1, 164 2, 380
選兄 島県 沖縄県	2	60		87	/ 1	80	0	0	0	0	14	326	11	2, 380 553
	26	1, 574	68	4, 468	208	21, 113	156	13, 289	34	2, 404	427	40, 223	919	83, 072
全 国	26	1, 5/4	80	4, 468	208	21, 113	100	13, 289	34	۷, 404	427	40, 223	919	83, U/2

注)平成30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。

コミュニティプラントの整備状況 (平成 30 年度実績) 10.

「公舗方式	Ĺ	世 / 一 / 単 株 標 単 元 () 一 単 元 に 例 ー 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に 一 本 書 正 の に	40	- 中華 学	# \$ E	ア・ア・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ・エ	推峰	調子って	: () () () () () () () () () (" 本 光 沿	4 4 4 4 4 4	的 胎 架 表	體	提少	4	# 6 -		## AT
世	施影	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		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	O (I	0		0	O I	0	O (I	0	0	0	ì	0		0	ì		O Î
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
出 计 计	က	166	0 0	0	- 0	44	2	1, 451	- 0	3, 420		0 0	0 0	0 6	- 0	86	∞ •	5, 179
对对对日	00	00	0	00	0 0	00	4 0	1, 520	0	_	0 0	0 0	0	00	0	00	4 0	1, 520
工形票	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	-	580	0	0	0	0	_	1, 500	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,080
茨城県	2	115	2	Ξ	2	1,023	က	1, 580	_	1, 280	0	0	0	0	က	1,034	6	4,009
*	0 +	0 0	0 0	0	0 0	0 0		900	0 (0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	- ç	900
群 本 本 出 に に に に に に に に に に に に に	- 0	OG O	0 0	0	0 0		13	14, 087	n C	0, 490	0 0	0	0 0		0 0		- 8	
1 株	-	1, 440	0	0	-	1, 440	- 2	9, 440	0	_	0	0	0	0	2	1, 522	7	10,962
東京都	0	0	0	0	0	0	-	1, 400	0	0	0	0	0	0	-	200	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	٥	0	O	0	0	0	0	0	0
当二週	- (281	0 (0	0 0	0 (2	2, 720	0 0	0 6		0 0	0 ,	0 9	0	0 (m ;	3,001
カ川県加井画	0 0	2, 05/	0 0	0 0	0 0	> C	0 0	00	0 0	00	0 0	0 0	- 0	6 C	0 0	00	= 0	2, 136
	0	0	0	0	0	0	7	1, 431	-	2, 500		0	00	0	0	. 0	ο α	3, 931
長野県	2	166	0	0	2	231	2	173	0		0	0	0	0	0	0	9	570
岐阜県	0	0	0	0	1	540	1	780	1	3, 293	0	0	0	0	1	3, 293	3	4, 613
静岡県	က	289	0	0	_	750	Ξ	5, 381	_	1, 190	0	0	0	0	0	0	16	8,008
愛知県	9	1, 390	0	0	ω (2, 427		110	0	_	e .	1, 051	2	450	- ,	320	20	5, 428
二 車 県 株 な 画	2 0	693	0 0	0 0	0 0	00	- 0	1, 356	0 0	_	0 0	0 0	00	00	- 0	218	4 0	2, 267
14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1	-	43	0	0	0 0		0 0		0 0		0		0 0		0		-	43
	- 0	ę o	0	0	0	0	2	474	0	_	0	0	00	0	00	0	2	474
兵庫県	16	22, 007	0	0	_	208	46	36, 612	2	582	_	590	2	215	22	18, 323	84	57, 974
茶良県	0	0	0	0	0	0	0	0	2	099	0	0	0	0	0	0	2	099
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	0	0	0	0	0
馬 型 開 国 国	2	494	0 -	124	- 6	166	0 4	1 540	0 0	_	0 0	0 0	0 0	00	0 0	0 0	ကထ	1 987
国品	. 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
広島県	-	55	0	0	0	0	-	450	0	0	0	0	0	0	0	0	2	505
ボロボ	0	0	0	0	0	0	-	1, 320	0	٥	0	0	0	0	0	0	-	1, 320
御記:	en 1	408	0 0	0 0	0	0 0	4 ,	3, 365	0	_	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 6	7	3, 773
	— L	001	0 0	0 0	0 0	>	- 0	69	0 0	0 0	0 0	0 0	> C	0 0	0 0	0 0	7 7	165
阿然斯	0	0	0	0	0	0	1	860	0	_	0	0	00	0	00	0	, 1	860
福岡県	- &	2, 891	0	0	0	0	4	752	e es	5, 297	0	0	-	410	_	150	14	7, 448
佐賀県	1	24	0	0	0	0	1	250	0	9	0	0	0	0	0	0	2	307
当 当 当	- 1	200	0	0	0	0	10	4, 128	0	0		0	0	0	0	0	Ξ,	4, 328
₩ ★ *	0 ,	0 ;	0 0	0 0	0 0	0 (2	749	0 0	0	0	0	0 0	0 (- (1//	က	1,520
別 之	- 0	0	0 0	0 0	0 0	0	- 0	283	0 0	_	0 0	0 0	00	0	0 0	00	0 7	393
鹿児島県	0	0	-	330	2	1, 393	1	1, 053	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2, 776
沖縄県		0	0	0	0	0	0	0	0	٥	0	0	0	0	0	0	0	0
₩			4	565	22	8, 790	139	97, 049	15	24, 712	4	1, 641	9	1, 154	34	26, 229	279	162, 974
// / / /	1	プランドア	+	小林林	TIHI工作	この外掛っ	11/12	· + 10 = -	4	クギも十一	1	4000	## hn TE	11 11 11		~~ 井山井	. 一番记	1 14 11

注)・コミュニティプラントとは、廃棄物処理法第6条第1項により定められた「市町村の定める一般廃棄物処理計画」に従い、市町村が設置したし尿処理施設で、し尿 と生活雑排水と併せて処理する施設である。 ・平成 30 年度に着エ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。

11. ごみ処理事業経費 (平成30年度実績)

盤	歳入合計 (特	(特定財源十一般財源	- 一般財源)					樂	歳出合計 (建	(建設改良費+	処理維持	管理費 十その	9個)			14	44.5	/ III			207 - 400	3								
朝道府県	Ė			,	F	(市区町		IX M3 mix	ŧ.	#H	単一	M II M				7	# 5 X # 5	が日本党	(ハイス・グル・クリン) 処理費	4 - 4	中国部へ及し を	- H	4 数配	撤					-	4
		本出事	4 地面的	地方債	役用を対する	本公 田 (領	その街				長年	収集運搬 中間処理 施設 施設	1.理 最終 3. 如分場	その他	調査費	公祖帝)		人在費	收3	集運搬 中間	間処理 最終処分 書	単胨	中枢	収集運	■搬 中間処理 書	里 最終処分 書	その他	分間 (単)	東北東	型 S P
光準	263	31, 534 1, 403		68 5,849	18, 514	13, 764	5, 699		263	10, 425 10,	168	7.	_	8 325	257	712		11, 283	12, 209	1, 638	2.	169	276 43.	.032 19.	895 17,83	5 3, 605	1,697	13, 052	27	5, 340
青茶県	714					7,349	869			1, 962	1.940	35 1.4			22	1, 106		2, 164	2.673	254	1,984 4	435	21 9.	. 423 3.	456 5.39		121	6, 243	6	462
岩栗	_		382		-	7, 701	575			4, 341	4, 318	3.	850 169	300	23	286		1,820	3, 134	18	m	270	27 9.	198	4		70	7, 115	80	400
的 有 证 证	299	18, 159 4, 3	301	25 2, 951	5,687	8,098	5, 195	22, 508	299	17, 298 17	7, 235	œ `	978 8, 200		63	2, 530	22, 913	3,618	5, 196	788	4,005	403	24 14,	920	7,018 6,189	5 576	297	5, 569	0 0	456
文 5 日 光 画	200	٠	010	1 6 570	, 6	4 106	740	7 590	207	0 300 0	191	- 0	,	000	0 001	200		1, 324	2 500	125		130	- 0	# CO O	į c	125	040	2 796	0 0	390
H 10	420		708	11 1 483		9 871	2 033	25, 560	76/		4 071		4		2 2	4 567	10 826	2,010	0.000 A			60.0	1 2	202	, LC	-	70 89	305	7 8	1 418
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	652				ie	11 995	2 263	39 334		22 493 22				3 10 604	. 9	1 478	31 853	4 533	7 116			499	23 20	168 6	9		853	10.517	3 2	2 306
· 基	466					11 606	2 964	28 557				0 2	4	:	41	8 161	20 180	2 652	3 184			259	10 14	287 5			302	3.445	48	574
						3,388	3, 928	17, 631	29.566			287 5.3	f -		30	69		3, 118	4,866	219	- 10	591	44 12.		487 5.85	732	187	3, 319	22	757
- 韓田衛	260		039	0 5,246	_	15, 225	5, 501	103, 416	_	12, 389 12,	2, 208			1 26	181	1, 531	94, 100	25, 983	15, 127	582	14, 154 3	Ĺ	188 52.	770 23.	241 22,90	2 4, 286	2,341	13, 695	33	21, 770
米			792	4 8,173		8, 079	6, 063	58,744		906			201 208		438	557	72, 115	_	11, 391	_				906 18,	094 25,86	4	418	7, 522	19	5, 003
東京都			7, 296 4, 9	942 10, 736		46,068	20, 453	176, 467		32, 939 32,	2, 719	. 396 28.8	863 124	4 2, 336	219	10, 769	199, 415	55, 635	59, 397	22, 561 29	29, 491 7, 3	345	390 83,	872 47.560	560 30,768	8 1, 638	3,906	35, 298	121	25, 676
神奈三県		55, 164 6, 1	6.119 5	529 12, 334		2, 723	20, 992	82.079		21, 736 21	1.191	304 18.6	651 2,090	0 146	545	133	103, 810	39, 296	21,501	3,677	11, 094 6, 7	6, 730	154 39.	986 18.	287 18, 426	6 2.973	301	2, 590	1.874	11, 696
新潟県		13,943 1,750		10 4,986	5, 306	2,350	1, 892	23,064	37.026	8, 125 8	3,046	0 6.5	594 1, 446	9 9	78	19	27, 791	3,098	5, 636	321	4, 782 5	534	18 19.	005 8.	547 8,742	2 756	959	2, 312	35	1, 110
地口海		4, 706 136		11 600		2, 330	1, 977	8,068		853	815	0	814	2 0	38	0	11, 157	2,483	1,650	197		106	35 6,	. 366 2.	779 3,50	4 545	138	2, 330	22	763
石川県				0 3,553	2,315	3, 141	1, 599	11, 291	20,375	6, 188	9, 109	0 3.	029 3,079	0 6	80	28	13, 667	3, 381	3,420	96	2,993 3	332	67 6.	799 3.	146 3.24	2 326	85	3, 113	0	519
福井県			999	10 592			264	7,773		200	441	0	441	0	09	0	9, 278	975	2.069	47	1, 895	127	9	. 217 2.	454 3,23	3 518	Ξ	3, 746	15	377
三			578	7 2,732				8,565	14, 496	3,855	3, 830	0	902 1,880	0 49	25	245	9, 757	1, 323	2, 230	506	1, 975	49	0	. 195 2.	726 2.60	7 698	164	2,889	6	883
長野県		24, 754 2, 8	842	0 14,933	5, 123	9, 739	1, 856	18,041		22, 017 21	1,967	11 21, 5	520 435	5 2	49	4, 351	18, 339	3, 399	4,310	245	3, 713	351	86 10,	524 5.	085 4,42	5 921	93	5, 424	20	2, 405
岐阜県		7,718 5				4, 288	1, 533	23, 289			3, 244	2 3.1		4 72	108	311	25, 779	5, 171	6.119	1, 109	4,847	163	87 14.	399	5,912 7,63	1 624	231	3, 977	4	1,875
韓国連	53, 061 1;		349	1 2,927		5, 763	2, 887	40,033		852	8, 583	1.	4, 326 104	4 4, 142	1.269	734	37, 964	8, 172	7, 254	617	5,869 7	191	71 22.	466	8, 353 12, 610	0 1,177	326	5,029	-	5, 245
愛知県		0		67 17, 627		22, 150	7, 613	90,822	138, 476	45, 437 45,		21 44.6		2 110	256	12, 220	87, 909	_	20, 393	4, 952 1;	<u>+</u>	466	334 45,	225	7 23.	7 2, 287	1,944	9, 914	28	5, 129
影響三	36, 125 1;	2.	687	'n,	3, 100	5, 291	-	23, 107	36, 125	9, 621	9, 607	112 9,4	478	5 12	14	683	24, 909	4,920	5, 118	547	4, 267	304	78 14,	781	5,672 8,538	8 437	134	4, 608	12	1, 594
张 颜规						2, 925		14,026		844	818	0			26	99	16, 223	1,831	3,099		2, 537 2	213	15 11.	. 253 5.	5,350 4,70	4 917	281	2, 859	25	844
小牛	47, 507 29	176		135 9,832		4,835	4, 477	22, 331		_		_	076 402	2 24	37	1, 882	29, 759	_	7,348		035	_		414	6,605 3,95	7 599	254	2, 981	26	3, 181
大阪市					_	18, 275	7. 712	93, 114		_	3, 624	103 13, 121			141	1,066	102, 746	_	21.624	_	01	<u>-</u>		793		2.	1,086	17, 015	97	4, 244
東				က်		7, 120		52, 886		6, 217 6	3, 207		7	.,	=	287	63, 487	24, 418	12, 731		—·		~	686	_		615	7, 000	49	1, 694
米で湯	23, 354	4,347		244 272	2, 700	2, 762	-	19, 008	23, 354	1, 626	1,455	34 1.2	1, 290 82	2 50	171	573	20, 435	7,936	3, 408	482	2.377 5	549	191 8.	893	4.	-	244	2, 189	۲ ,	1, 293
和歌田崇			171	020 4		3, 298	000	12, 089	13, 170	068	883	0			- !	6/7	13,083	3,0/4	2, 735	40.0	2, 142	65	0, 0	7 2 7	400 3.95	5/6	198	3,019	71	500
10 20 31			818			2, 690	86/	5, 785		2, 935	918	o .		0	<u> </u>	1,060	7, 342	/03	010	528		6	o :	, 619	382 2, 75	_	99	1, 630	= -	990
明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	707.00	5, 080	327	0 1,452	2, 208	2, 131	1, 093	7,077	707 00	1, 527	1,46/	 	1,343 125	0 :	9 8	1 2	9, 395	1,311	1,431	/01	1, 186	138	22 6.	622 2.	135 3,920	0 263	305	2, 116	20 0	1, 235
1 4		8	833			3, 328	3, 753	26. 789		15, 392 15	337	197 12.5	2		22 52	2	34. 144	6.867	7.957			451	81 19	219	7.462 10.492		590	3, 321	5 6	873
三二二		80	305	31 2,841		2, 414	1, 869	16, 335		11, 181	. 170		i	5 2	0	77	20, 240	5, 504	4, 244			323	118 10,	372	_		1,074	2, 337	-	1, 113
徳島県	800			16 1,122		2, 926	839	11,823		1, 904	1.892	36 1.8		7 0	12	115	12, 638	4,825	3,318	473	2, 581 2	1 1	134 4.	349	678 2.602	2 891	177	2, 811	12	466
番川県	950	3, 884	19	1 658		1,859	411	9.066		996	996	0		9	0	0	11, 420	3, 492	1,623	346	1,073 2	203	55 6,	. 250 2. 3	381 3,320	0 452	96	1,859	0	564
愛媛県		077	69			871		14, 090		2, 741 2	2. 720	21 2	211 289	9 199	20	178	14, 867	2, 500	2.529	263	2,003 2	262	58 9.	756 3,1	3,826 4,83;		148	694	24	252
車名海						3, 219	_	7, 080		1, 891	1.797	3			94	265	8, 475	2, 426	2, 118	182	1,826	110	9,	846 1.	504 1,99	1 290	09	2, 654	25	634
福田連	747	-		e	-	13, 944	8, 981	50, 774		8, 013	7, 961	515 6.	482 825	5 138	23	1, 313		8, 859	11, 799	1, 856	9, 061	1881	42 47.	835	-8	1,836	836	12, 256	00	5, 566
佐賀県						3, 778	987	8, 926		2, 200	1, 972	0		4	227	1, 571	10, 085	1, 582	1, 378		957 3	341		091	e i	01	168	2, 326	6	1, 148
東島県	542	-	_	351 2, 259		3, 106	1, 368	19, 673		6, 962 6	5, 933	9	6, 793 138		28	126	17, 237	4, 402	2.964		2,384 3	317	43	798 3.	832 4.56	0.1	818	2, 980	30	3, 343
熊本県	675		229	7 7, 271		6, 774	1, 377	17, 313		11, 434	1, 295	6		3 1, 119	139	970	17, 753	3,727	4, 434			345	123 9,	_	₹.	<u>-</u>	205	6, 060	28	1, 232
十分	999		128	3 2 2 2 2		945	719	11,871	15, 665	317	314	0			m	0		3, 229	2. 688	395	2, 088 2	204	53	401 2.	4	_	404	945	4	964
宮崎県	740		0	0 28		1,358	2, 073	10, 095		300	300	0	_		0	83	12, 828	1,962	1, 583	444		348	32 9.	247 4.0	4.		140	1, 275	4	612
鹿児島県	33.1		255			4,887	1, 864		331	5, 142 5	9, 118	o 0	101 1,040		24	0006	16, 725	2,873	5, 037	388	4, 195	453	5 6	785 3.	327 4, 790		277	3,987	4 2	464
影響	20, 695				3,1/4	5, 238	906	ď	20, 695	3, 931	3,930	y 2,	407 1.04	3	- 3	091	14, 624	2,334	5, 694	434	108.4	505	37 0.	534 0.	164 2, 34	- 1		5,079	47	2, 140
全 国 2.	090, 965	703, 421 106, 620	620 7.737	173, 326	264, 587	316, 125	151, 153	1, 387, 544 2.	090, 965	423, 832 418	3, 515 4,	. 332 352, 8	824 39, 689	9 21,670	5, 318	62, 880 1,	533, 128	372, 565 3	30, 401	9,007 23	7,367 34,1	026 5, 8	878 821.	370 367.	756 379, 49	7 50, 510	23, 606	253, 245	2.914	134,005

2. ごみ(災害廃棄物)処理事業経費(平成30年度実績)

	歳入合計 (特	特定財源-	(特定財源十一般財源) 特定財源 (市町村分担金を除く)	きを除く)				一般財源	大瀬 残日か計	裁裁	股份良費	(工事費+	-調査費)	!				処理及び維	性持管理費	(人件費+処3	農	#	両購入費 +委託費 +調査研究費	費+調査	研究費)						h
			国庫 都道府県支出金 女出金	6県 地方債 金	債 び手数料	曲及 (市区町 数本 村分担 (金)	大の他				# H	神 教 受 養	収集運搬 中間処理 施設 施設	処理 最終	その街	調極機	(離 ((((((((((((((((((_	人在費	処理費	樂	8	而 完全 等	車両人類		収集運搬中	中間処理	最終。そ	9 章	(組合) (報合) 研	間滑 その色 研究費
光海	1, 525	654	532	0	122	0	4	0	871	1, 525	2		0		0	0	0	1, 453	3	12	0	=	°	0	1, 440	9/	28	117	1, 189	2	0
青 岩原 田	0 683	0 90	0 080	0 0	3 0	0 0	0 -	0 -	0 826	0 685	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 683	0 1	0 =	0 0	0 -	o -	0 0	0 87.5	0 00	330	0 0	0 4	0 =	0 -
100 年 美	0 0	000	0		0	0	- 0	- 0	0/7	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0 0		. 0	§ _	0	- 0	0	- 0	-	0	2/6	0	0	0 0	₂ 0	- 0	- 0
秋田県	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0		0	_	_	0		0	0	0	0	0	0	0	0
三	e	-	-	0	0	0	0	0	2	m	0	0	0	0	0	0	0 0		0	2	0	0	_	0	-	-	0	0	0	0	0
相島県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
※ 対域	50	00	00	0	0	0	0	0	12	20	0	0	0	0	0		0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	19	0	-	0	0
被 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	۲ (m c	ი (0 0	0 0	0 0		0 0	4 (~ 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0			- 3	0 0	0		0 0	9 0	0 0	2 0	ო (0 0		0 0
群 地	0 0	5 6	5 6	5 6	5 6	5 6	5 6	5 6	5 6	0 0	5 6	0 0	0 0	5 6	5 6	5 0			3 6	0	0 0	0 0		5 6	0 0	5 6	5 6	0 0	o e	5 6	> <
15 十二元	0 0	0	5 0	0 0	> c	0 0	0 0	0 0	0 0	> 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 0	· ·		_	. 0	- 0	0 0	0	_	-		0 0	0 0	0 0	> c		· ·
東京寺	-	-	_	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_
4 条 三 ※	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	۰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	130	130	0	0	0	0	0	130	0	130	0	0	0	0	0	0	0	130		0	0	0	0	0	130	0	130	0	0	0	0
明明	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0			0 7	0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0
在 計 票	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	0 0		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
张 單 -	0 0	> 0	> <	5 6	5 6	> 0	5 6	> •	5 6	0 0	5 6	0 0	5 6	5 6	5 6			-		-	0 0	0 0	o - c		0 0	> 0	> <	0 0	> 0	5 6	> <
光 郎	0	0	0		0	0	. 0	0		0	0 0	0	. 0	0	0 0						0	0	_	0	0	0	0	0 0	0	0	0
岐阜県	336	167	145	0	0	20	0	2	168	336	4	4	0	0	0		0	315	0	42		41	-	0	274	100	10	160	ro.	0	0
1 国産	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	_	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
验知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	_		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
里 智	0 80	0 6	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 -	0 9	0 0	0 4	0 -	0 0	0 10	0 5	0 -	0 -	0 0	0 0	0 0
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	07	2 02	2 02	> <	> <	,	> =	, ,	2 6	160	2 6	2 02	, ,	> <	2 6			311				7	- -		111	46		- 62	> <	-	0
沃 大 郡 廃	1,349	727	636		63 0		72	28	621	1,349	176	176	0	171	, ,			-1	7 26	152	9 19	146	> -	0	696	252	404	185	128	72	0
兵庫県	25	12	12	0	0	0	-	0		52	0	0	0	0	0							0	0	0	23	12	m	-	9	-	0
奈良県	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	•	0	-	0	-	0	0	0	0
和歌山県	92	47	45	0	0	0	8	-	46	92	0	0	0	0	0		0	92	2 C	21	-	20	0	0	7.1	16	7	27	21	3	0
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	0 6	0 8	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 =	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 ;	0 0	0 -	0 0	0 0	0 -	0 0	0 :	0 0	0 6	0 -	0 •	0 0	0 0
国际		9, 187	4.890	es	8	0		349 1.	037	10, 224	794	794	. 0	709	80		7	6					- 2	> 4	9,058	878	495	2.740	4, 945	383	75
広島県	6, 980	6, 028	3, 552	0 2.	458	0			952	6, 980	109	109	0	7	0 102		0	5, 687	16	267		181	2	0	5, 403	1, 821	2, 419	195	696	15	0 1, 184
番ロコ	88	44	44	0	0	0	0	0	45	88	0	0	0	0	0	0				2	2	0	0	0	85	27	26	0	33	0	0
御 明 明	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0		0	0	0	0	0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	0 2 2 3	0 25 2	2 021	٠	č	> <	5 F	o 0		0 2 2 3	13 0	013	5 6	5 6	213			906 3		-			0 01	> =	230	9 3 5 6	2 5	0 998	0 0	5 F	> <
河 次 足 ※ ※	59	44	29	, 0	15	0	. 0	. 0	91	59	22	22	, 0	0	0 22		0	5						- 0		, ,	5 0	0	23	. 0	0
福岡県	2, 112	1, 156	1,052	0	94	0	-	11		2, 112	2	2	2	0				2, 109	_	8	-	7	0	0	2, 083	1, 958	113	1	11	0	0
佐賀県	8	4	4	0	0	0	0	0	4	00	0	0	0	0	0		9 0		9	0	0	0	0	0	80	9	4	0	0	0	0
長 地區 土	0 8	0 0	0 0		0 5	0 0	0 0	0 3		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	è		0 0	0 0	0 0	o	0 0	0 0	0 ;	0 0	0 0	0 6	0 0	0 0
ま 一部 十		2, 250	1, 130		1, 102	> 0	5 6	\$ 7		2, 208	230	730	> 0	5 6	52			1,880	9 9	o 6	5 0	> -	o +	- 0	1,850	20 -	190	> 0	1, 682	> 0	> <
2 回 图 测	42	9 8	9 8		0 0		0	0 0	23 °	4 4	0	0	0	0			0	37	. 0	7 0	0	- 0	- 0	0	37	- 25	- 0	o m	- 2	0	0
鹿児島県	64	64	64	0	0	0	0		0	64	=	=	0	=	0	0	0	20		_		2	2	0	39	m	32	es	-	0	0
器	- 1	0	0		0	0			23	- 1	0	0	0	0	0	0	0	- 1	3			0	0	0		0	0	_	0	0	0
田田	32, 173	26, 297	15, 557	0 10	146	20	553	574 5.	876	32, 173	1,593	. 593	8	106	200					010	•	OVV	.00	3	27.0		4 1 4 .				

注)・経費については、市町村の①がれき置場の設置・運営費、②がれきの収集・運搬費、③被災家屋等の解体・運搬経費、④仮設焼却炉の設置・解体・運営経費、⑤選別・処理施設の設置・ 解体・運営経費、⑥県への処理・処分委託費等が含まれており、被災状況や処理方法による設備コストの違い等により大きく異なるため、こ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。

13. し尿処理事業経費(平成30年度実績)

	765	裁入合計	(特定財源十一株中財路	-般財源	(kg					五級 別+B・B・B・	発出の計 (強	(建設改良費+	+処理維持管理費+その他 / 下車 巻上幅本巻/	中間推覧十二個本書)	ì				AN TER TA. 7.5	田工場中部	#	An II	報工事用籍	※十年七章	10年 10年 116	米田沙井							
	= 佐押解		本 元 五 張	Ē	世紀と世	-		量	Î	数五號	번	数ななが	(T# 10.	上調金質)			ŀ	ŀ	が推及	ju ju	¥ 15	が推	#	→ X +	71 XX + 300	64							
1	l							ψ	も			<u>i </u>	禁 等	#		40	型			人件3		収集運物	⊕	河南	華田 選 子 湯		収集運搬費	中間処理費	最終加分費	その街	(組合 分担金)	調香 研究費	ものも
1	北海岸	9, 331		27	-	62	2, 278	3, 014	578		9, 331		826	13		195	259 2			1,1	77 2, 20,		L		0	9 4.24	3 2,416		2	231	2, 608	0	589
1	事禁	3, 128		0	0	6	32	2, 583	37.7	2, 622	3, 128		499	0		354	16								2	0 1, 22				9	2, 564	0	43
1	計 車 車	3, 971		7	0 0	32	1,026	2, 542	4.	2, 871	3, 971		0 %	0 0	0 %	0 0								8 H		0 2,23	5 942	1,271	19	e 6	2,518	0 0	70
	秋 10 米	3,311		2 00	o m	421	96	1, 759	45	2, 739	3, 311		432	0	422	, ,	<u> </u>	7						2 -5	, 9	7					1,744	0	43
	三	1, 987		7	7	8	368	1, 364	14	1, 574	1, 987		24	0	24	0	0	0						74	0	7 7					1,361	0	77
Maintain 福島県	4, 269		28	0	102	290	1, 921	123	3, 396	4, 269		379	81	358	0	2	0 13		-	-		-		e e	1, 01	5 193	728		=	1, 785	15	278	
	茨城県	6, 360	-	137	20	53	569	2, 245	258	5, 293	6, 360		737	0	693	43	0	7		-	2.					_				8	2, 245	4	691
This	栃木県	3,869		124	0	0	539	1, 748	38	3, 167	3, 869		445	0	445	0	0	9						10	0	8 1, 45		1,085	11	37	1, 409	2	68
The control of the	群馬県	4,649		0	13	0	498	1, 027	462	3, 676	4,649		272	0	272	0	0	22						93	0	0 1,7	8 162			106	1,018	_	186
The contine	斯 田	8, 550		213	53	231	544	3, 014	143	7, 367	8, 550		266	0	999	0	0	0 2		_	2,	L		59	0	0 2,90	4 898	L		399	2,994	2	1, 219
1	十葉県	9, 162		96	21	624	2, 182	1, 427	114	6, 125	9, 162		296	2	965	0	0	22 12		_	2.				2		-		162	181	1, 297	7	230
	東京都	4,019		72	139	794	302	449	340	2, 372	4, 019		. 254	2	096	146	145	11 6						48	9						382	_	382
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	神奈三県	7, 108		2	24	829	717	103	275	5, 262	7, 108		. 187	0	. 187	0	0	_		2	_								51	35	103	0	320
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	新潟県	5, 281		7	0	429	739	362	110	3, 995	5, 292		646	0	626	0	21	9	1 4, 6		-		1	27	0	2 2,25	5 1,248			64	349	8	20
Harmonolity	電口電	1, 728		159	2	416	189	396	73	888	1, 728	633	633	0	633	0	0	0				9	9	61	0		3 181		4	44	968	1	38
Harmonome Harm	石川県	827		_	0	0	47	412	14	764	827	19	0	0	0	0	0					6	ě.	61	0		9	228		.2	405	0	81
	福井県	911		28	0	21	24	420	20	818	911	7	က	0	-	2	0					0	94	00	0			331	46		420	0	31
	三	1, 566		4	က	0	135	649	115	1, 309	1, 566	0	0		0	0	0							31	0		1 23			312		0	107
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	長野県	4, 319		2	2	20	743	2, 632		3, 289	4, 298	226	226		221	0	2	0 12			-	3	6 1.90		_	1, 19						-	232
	岐阜県	5, 726		272	25	522	574	1, 416		4, 021	5, 726	1,110	. 042		. 042	0	0			_			_				5 365		41	168	1,357	10	405
1.1	静岡県	7, 528		410	24	574	526	2, 091		5, 531	7, 528	1.227	. 227		. 227	0	0															5	320
	愛知	11, 258		566	10	0	499	2, 976		10, 206	11, 268	2, 424 2	. 420			0	14							_					4			_	1, 151
William 5.532 C.O. 2.0 1 0.0 2.252 3.1 0.0 2.252 3.1 0.0 0.0 2.252 3.1 0.0	当	7. 091		934	_	486	274	2, 438		5, 333	7. 045	2, 183 2	. 183			497	75								o .	0 2.01					2, 484	-	268
	英河	2, 380			+	0	423	968	204	1. 750	2, 380	29	29	0	29	0	0	0					_	00	0	0 1.48			47		968	10	70
	佐 七	4, 386			о.	76	101 .1	1, 374	30	3, 110	4, 386	296	296	0 0	168	0 0	128								ъ.	2.48		999		•	1,364	0 ;	260
	K r	7. 104			4 (6/ -	114	6 6	164	6, 336	7. 104	311	311	0 8	201	o (0 ;			_ `							1,161					71	295
REALINE 3.10 1.1 1.2 1.		5, 328			> <	4 :	470	1 202	916	3, 285	5, 328	790	627		210	> 0	2 0	, -											691			0 0	217
19 1 1 1 1 1 1 1 1 1	来 文明 上端 二端 二端 二端 二端 二端 二端 二端 二端 二端 二二 に に に に	3 718			123	- 0	6/4	2 531	87	3 328	3 764	179	176	0	176			3 0												584		0 0	885
1.	自動	799			0	15	20	693	1	757	799	0	0	0	0	0	0	0					0 0	: 8		┸			9	9		0	34
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	島根県	1,844		9/	0	226	210	336	109	1, 223		273	273	19	254	0	0								0		2 72		19	=	336	4	57
1	超二重	5, 873		361	12	0	273	1, 780	54	5, 173		1,643	. 633	0	. 548	0	82			-				36	8	_	3 284	1,077	45	40	1,514	0	523
1	広島県	900 '9	-	234	2	530	538	962	349	4, 352		1,081	. 063	-	. 030	33	0	18	1 4,7						8	2	-		. 67		994	4	223
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	帯ロボ	2, 825		13	0	47	314	342	17	2, 434	2, 825	52	52	34	18	0	0	0						37	7	0 1,45	4,			213	342	0	90
() () () () () () () () () () () () () (海馬栗	2, 765		2	-	26	482	927	30	2, 193	2, 765	170	164	0	164	0	0	9													921	_	240
1.5 1.5	幸! 連!	2, 756		0 !	0	8	793	919	149	1, 733	2, 756	179	179	12	31	133	0 (0											_		616	0 1	234
	※ ※	6, 536		/96	53	1, 522	219	1, 838	386	3, 417	6, 536	2, 909 2	906	0 0	706 .	0 0	7 0	0 52					_				991	421	8 9		1,546	7 0	275
	12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	12 154	4	8 6 6	4 6	2 000	1 734	2 321	1.1	7 176	2, 321	3 361 2	60 98 98 03	> 0	543	5 0				-	٥		^		4 6	3 6	-	-	, 106	4 88	9 232	۰ ۵	378
(元)	在 三 三	3, 235		8	40	13	246	1, 497	35	2, 894	3, 235	116	69	0	32	i					-		-	L		5			L		1, 449	118	152
大業 4,144 74,7 143 42,28 2,280 2,280 659 0 121 651 2,397 4,144 661 659 161 0 161 0 2,280 1,281 638 1,281 643 1,617 0 1,617 0 1,617 0 0 2,621 633 1,021 46 975 975 975 975 975 1,617 0 1,617 0 0 2,621 633 1,617 0 1,617 0 0 2,621 0 2,621 633 1,021 46 975	長崎県	5, 409		280	35	613	490	593	39	3, 652	5, 409	1,382	361	27	. 334	0	0	21 5					_	_				-		40	539	7	230
大分様 4.304 1.519 2.89 2. 264 2 2.97 339 651 3 2.786 4.304 1.647 1.617 0 1.617 0 0 3 0 0 2.621 6 3 0 3 0 0 2.621 6 3 0 1.021 6 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	熊本県	4, 144		143	42	395	162	2, 071	ro.	3, 397	4, 144	199	629	0	121	-	537	1 33				3	0	53	0	0 1, 42	0 283	_	4	74	1, 739	2	547
148 148 148 148 148 158	大分県	4, 304	-	289	2	979	217	561	32	2, 785	4, 304	1,647	. 617	0	. 617	0	0				-			75	0			597			561	2	37
R. 1.08	四島県	3, 280		264	2	297	393	637	37	2, 288	3, 280	835	825	192	622	12	0	9	2.			2	1		0				2		574	2	111
調課 1.089 227 0 0 0 161 633 66 862 1.089 27 4 0 1 0 3 23 0 92/ 141 332 0 0 0	鹿児島県	4. 707	-	271	17	246		1, 095	113		4. 707	637	626	0	58	0	598	= :	3,6		-	, ,	- 6		6	0 .	441		32	146	1, 095	0	379
2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	£	1,089		0	0	0	- 1	633		_	- 1	- 1	4	0	-	ľ	20	23				2	0			_	0	3/3	4	8/	633	0	134

14. し尿(災害廃棄物)処理事業経費(平成30年度実績)

486	歳入合計 (特)	(特定財源十一般財源)	- 极財源)	日金木路~				一 40 時 運	左 紅 田 経	を に と に と に と に と に と に と に と に と と に と	以及其十处理2自非 (十五	#維持官理質 實際 4 語本書	(単) (単)				M. TEE 73-7	加爾及75維持衛理聯		華士加田華	推出車十	(1 化恭上加用非上市而降 3 恭十条好恭上细本研究群	日本四十年	(本集)						
報道府県	È		7 44	1	E	, (市区町		NX 773 mp.		ž Ž	#H	- MH				_		H II	Ø	- 24	4	× × ×	N	充貴				1000	+	4
		本	国庫 女出金 支出金	都追附票 支出金 支出金	で びき数料 びき数料	本 村分担 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	その他					収集運搬 4 施設	中間処理施設を	最終 そ 処分場	9	調查費 (報告分 相会)	2.7 2.7	人件費	ىد	収集運搬 施設	中間処理施設	最終処分場	車 国 選 子 選 子 芸		収集運搬 中間処理 施設 施設	5.理 最終 沒 処分場	その他	(監合) 旧争()	明知	も 自 自
担 連 担 担 担 担 担 担 担 担 目 目 目 目 目 目 目 目 目 目	0	0	0	0		0 0		0		0	0 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
事禁無	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
· 上海	0	0	0	0				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿城縣	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	-	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
日形剛	0	0	0	0	0	0 0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神馬県	0	0	0	0	0	0 0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城県	0	0	0	0	0	0 0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第 十 票	7	0	0 (0	0 (0	2	61	2	0	0 (0	0	0	0 (0 (0	0	0	0	0	0 (0 1	0 (0 (0	0 (0 (2
世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 田 田 田 田 田 田 田 田 田	0 0	0 0	0 0	0 0			0	0		0 0	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 6	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
好 工	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	5 6
* fu	> <	> <	> <	> <			5 6	0 0		5 6	0 0	0 0	0 0	> <	> <	> <	> <	> <		, 6	0 0	-	> <	> <	> <	> <		0 0	> <	0
* 光	0	0 0	> 0	> 0				0		> 0	0 0	o 0	0	0	0 0	, ,	o 0			, 6	0	o 0	0 0	0	> 0	0 0	, ,	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	. 0		0	0		. 0	0	0	0	0	0	0	. 0	. 0	. 0	0	0	0	0	0	. 0	0	0	0	0	0
過口海	0	0	0	0		0 0	0	0		0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0		0 0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
相井湯	0	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒 編 温 正	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
大野宗 使 卓県	0 0	0	0	0				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0
韓岡県	0	0	0	0		0 0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛知県	0	0	0	0		0 0	0	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三重県	0	0	0	0	0		0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
茶館運	0	0	0	0			0	0		0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐 岩	2 0			0 0	0 0	0	0 ,	- <	_	2 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
火 足敗 康	7 0	7 0		> <			- <	> <		7 0	0 0	> <	> <	0 0	> <	> <	> <	7 0		, ,	7 0	-	> 0	> <	> 0	0 0	5 6	0 0	0 0	> <
状 禁 庫 良 条 県	0	0	0	0	0 0			0		. 0	0	0	0	0 0	0	0	0 0	0 0		. 0	0	• •	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0	0	0
和歌山県	4	_	_	0		0		· го ⁻	-	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	_	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
鳥取県	0	0	0	0				0		0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島根岸	- ;	0	0	0	0	0		0		-	0 0	0	0	0	0	0	0	-	0	- '	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	52	21	e .	0 0		0 0	0 0			25	44	0 0	4 0	0 0	0 0	0 0	- <	۰ م	0 0		0 0	0 0	0 0	7 9	9 4	0 -	0 0	0 0	0 0	0 0
※ □ □ □	2 8	-	· -	0	0 0			-		2 0	0	0	0 0	0	, ,	0	0 0	2 8	, 0	- 0	0		0 0	· -		- 0		0	0	0
徳島県	0	0	0	0				0		0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奉	0	0	0	0	0			0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遊機	57	26	78	0			7	0		57	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	56	24	-	31	0	0	0
祖 祖 祖	0 -	0 -	0 -	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 -	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 -	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 -	0 =	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
年四年		- 0	- 0	0				, , -			0	0	0	0	, 0	, ,	, 0		0	, 0	2	0	0			0	, ,	0	0	0
※ 雪	. 0	. 0	0	. 0				. 0		. 0	0	0	0	0	. 0	. 0	. 0	. 0	. 0	0	0	• •	0	. 0	. 0	0	. 0	0	0	0
熊本県	0	0	0	0				0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大分票	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿島県	0	0	0	0				ٔ ا		0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	٥		0	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島県	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
K E	2 00	2 9	2 4	,			ľ			2 6	2 44		7	,	,	,	7 -	2 8	> -	,	1		,	2 0	2 5	,	? *	, -		1
	701	011	0/	>			07			32	44	>	#	Þ	>	>	_	00	_	*	2	>	>	0/	2	, 7			>	7

15. 一般廃棄物処理事業従事人員数(平成30年度実績)

		黎阿分	383	194	63	75	09	12	31	ო მ	978	0 00	35	23	9	75	9	0	2	26	33	390	0	21	19	36	13	0	7	8 7	29	46	23	28	62	16	32	4 4	59	87	122
たる事務所を有する一般廃棄物処理業者		処理 最終	130	530	308	423	478	300	436	439	955	563	214	015	504	416	498	284	227	483	256	092	241	264	383	173	492	355	380	130	407	249	725	188	771	349	784	182	910	889	4/4
		搬中間処	3,		-			-	٦,			1,	٦,	- -	-				-		-	-									1						•	7,			
	3	収集運搬	ľ																																				5, 941 3, 039		7.07
	详業員数		19, 218	6,062	5, 697	3, 073	2, 978	6, 343	7, 406	5, 140	8 911	9, 685	14, 308	9, 929	0,900	2, 986	2, 264	1, 958	10, 694	2, 157	8 265	7, 596	2, 016	2, 104	9, 127	1, 329	2, 351	1, 973	2, 124	3, 396	9,884	1, 377	3,925	1 973	9, 603	2, 232	8, 591	6, 334	6, 872 3, 537	5,672	3.08/
	1/2	三三三	229	119	120	98	29	129	165	54	189	177	97	70	0 00	26	27	49	69	20	117	114	37	48	148	47	105	21	44	126	62	54	19	92	156	20	103	4 6	35	91	CA
ず内に主た・		もご	1, 504	314	399	272	262	524	621	465	494	530	729	768	214	170	155	203	515	134	590	622	207	229	647	172	210	181	130	370	730	88	2/3	203	636	141	678	3/8	219	656	705
市町村内	本		1, 650	354	489	326	290	624	728	504	000	674	785	816	23.6	188	170	243	571	162	658	709	227	269	167	214	312	197	166	415	781	138	326	293	768	178	747	824	239	720	4.5
	#K	 	, 222	393	621	374	313	621	829	583	943	, 821	, 646	960 ,	438	549	199	294	742	, 114	295	986	392	, 454	, 255	308	658	148	267	972	196	858	605	515	473	367	839	756	396	641	A./ W.
	T	有和	2 2	0 0	· –	_	0	0	0	0 0	- C	0	9	0 0	7 -		က	2	0	0 -	- m	0 0	2	4	0 0	2 -		0	2	15	0		0 +	- 6	1 -	0	0 0	0 0	o —	0 0	Ξ
		\$ ₹ 0	0	0 0	0	0	0	0	0	0 0	7 0	0	0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0 6	7 7	2	0	0	2 0	0 0	0	0	0	0 0	0	0 (0 0	0 0	0	0	0 0	0 0	- 0	∞ α	Ξ
		最終処						10	' 0	0.6			_	<u> </u>		- 10			<u> </u>		2 ~	2 (0		(2	2 2	~	•	_			_		2 2			<u> </u>				_
		中間処理	20	7 7	23	i =)	25	56	5 5	72 24	57	7	8 8	37	- •	က	22	28	63	3 8	3 =	ω	٠, ١	52 53	S 1	=	G,	7	8 6	: =	27	= "	., 1-	4	0,	= ;	= =	<u>"</u> =	24	
		集運搬	9	0 0	0	0	10	33	9	45	ه د	24	7	137	2 C	0	0	0	0	23	- 99	24	0	19	88 6	16	7	1	0	49	0	∞ :	41	0 0	39	0	32	0 5	7 0	18	•
	能離	잒	28	4 4	24	=	16	28	32	65	78	48	Ξ	175	00 6	7	9	21	28	98	116	45	10	32	0110	35	24	10	6	69	= 8	36	52	0 0	80	6	45	= ;	5 E	20	
	按	光	54	9 6	22	38	17	28	36	6 ;	46	41	18	24	17	2 0	2	18	30	32	37	15	14	8	E 0	91	44	9	12	22	12	18	ω ₆	20	31	21	31	2.7	15	15	,
		米	196	33	49	22	43	26	Ξ	36	119	127	43	99	0 1	2 0	7	30	98	74	117	26	43	53	102	23.0	49	14	16	22	28	27	35	23	144	49	38	19	29	58	
	瓣	申務	250	59	71	. 09	09	84	147	45	62	891	61	06 5	35	20	12	48	116	60	154	17	22	61	133	069	93	20	28	7.7	40	45	43	43	175	70	69	833	4 4	73	
₹	一般																																		·					123	
公共団体	<u>ا</u>	1	53 2		0 00		-	8	1.	0 7	- 6	3 2	6	2 5		- 9	0	8	2	0 4	o «	2 /	6	9	. C	7 15	· -	-	7			-	9 4	4 1	5 2	9	1	× 0	7 0	0 +	
人制化		そのも				2			_	_		_			4 0	1		_		2 6	7 7			5	4 0	2 -	•			_					2				2	-	
		最終処分	59	11	14	18	5	13	6	ω τ	1/	27	0	37	21 5	27	3	0	22	30	50	23	2	12	13	10	8	0	3	30	31	12	16	2 00	12	2	13	23	9	18	
		間処理	232	0 - 0	73	52	33	107	96	141	765	291	450	514	00.0	139	36	17	130	206	371	145	37	165	602	188	67	22	30	141	141	142	82	103	115	40	147	123	37	99	2
		集運搬中	532	29	70	12	16	38	152	8 2	589	461	1, 774	. 637	165	123	31	38	48	365	490	373	44	632	. 818	645	254	15	30	310	434	410	254	176	351	81	255	241	85	162	-
	鏡	닼																																						256	
	技能職	帐		79									4	က်							-	-			ຕໍເ	۲,														37	
		故																																							
		事務系											-	-																										225	
2	一般職		— <u>`</u>										2,	—							-	-			-															262	
14/7E	# # J		1, 944	330	526	303	237	479	089	473	1 729	1, 605	6, 574	4, 833	318	522	181	225	598	919	3 025	870	325	1, 361	5, 012	1, 204	541	118	230	826	916	777	510	4/9	1, 218	288	725	299	341	518	
.	中		- 無	推 非 票 豐	対 完	当	形県	島県	城県	★ ■	明 出		京都	神奈三県	张 =	# # H =	当出	紫	野県	板 早 県	三 年 県	半半	賀県	都府	医压回	生 电	和歌山県	取県	祖	三 山		徳島県		祖 派 唱	田	賀県	雪点	₩ □	内分别	鹿児島県	
_	報		#	化业	[H	I 数	Ξ	幅	採	柜 \$	井 本	· +	<u>₩</u>	4	₩	■ Ho	幅	E	岷	哲 4	生物	K 11	挺	- 14	Κı	* #	本	■		匪 乜	E	御 H	Kon il	W 100	. ME	柏	₩ ₹	账 +	一	圖	

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

日本の廃棄物処理に関する基本的な用語

日本の廃棄物処理で用いる用語のうち、基本的な用語の概念、解釈を以下に示す。

【ごみ処理】

1. ごみ処理

●人口(人)

平成30年10月1日現在である。

「計画収集人口」は、実際にごみの収集を行っている区域の人口である。

「計画収集人口」と「自家処理人口」の和が市町村の「総人口」となる。さらに、「総人口」 は都道府県の統計課が平成 30 年 10 月 1 日付けで公表するために市町村に報告を求めた数値 (住民基本台帳人口)である。

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

総人口=計画収集人口+自家処理人口

●ごみ総排出量(t)

ごみ総排出量=計画収集量+直接搬入量+集団回収量

- ●1人1日当たりのごみ排出量(g人/日)
 - 1人1日当たりのごみ排出量=ごみ総排出量/総人口/365
- 1人1日当たりのごみ排出量「生活系ごみ」(g人/日)
 - 1人1日当たりのごみ排出量[生活系ごみ]=(生活系ごみの搬入量+集団回収量)/総人口/365
- ●1人1日当たりのごみ排出量[事業系ごみ](g人/日)
 - 1人1日当たりのごみ排出量(事業系ごみ) = 事業系ごみの搬入量/総人口/365
- ●自家処理量(t)

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

- ●ごみ処理量(t)
 - =直接焼却量+直接最終処分量+焼却以外の中間処理量+直接資源化量
- ●減量処理率(%)
 - =(直接資源化量+直接焼却量+焼却以外の中間処理量)/ごみ処理量×100
- ●中間処理後再生利用量 (t)
 - =(焼却施設+粗大ごみ処理施設+ごみ堆肥化施設+ごみ飼料化施設+メタン化施設+ごみ燃料化施設+その他の資源化等を行う施設+その他の施設)における再生利用量
- ●リサイクル率 R (%)
 - =(直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量)×100
- ●リサイクル率 R'(%)
 - =(直接資源化量+中間処理後再生利用量〔固形燃料、焼却灰・飛灰のセメント原料化、セメント等への直接投入、飛灰の山元還元を除く〕+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量)×100
- ●最終処分量 (t)
 - =直接最終処分量+焼却残渣量+処理残渣量

2. ごみ搬入量の状況

●ごみ搬入量

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

ごみ搬入量=生活系ごみ収集量+事業系ごみ収集量+直接搬入量

ここでいう収集区分は、次のものをいう。(以下、同様)

混合ごみ:可燃または不燃を問わずに収集されるもの

可燃ごみ:焼却施設にて中間処理することを主に目的として収集されるもの

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

て収集されるもの

資源ごみ:再資源化することを目的とし収集されるもの

その他のごみ:有害ごみや危険ごみ等で収集されるもの

粗大ごみ:比較的大きなものとして上記とは別に収集されるもの

●家電4品目収集量(ごみ搬入量の外数である。)

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

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

3. 施設区分別搬入量内訳

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

4. ごみ処理の状況

●処理量合計(t)

処理量合計=直接焼却量+焼却以外の中間処理量+直接最終処分量+直接資源化量

●焼却処理量 (t)

焼却処理量合計=直接焼却量+焼却施設以外の中間処理施設からの搬入量

●最終処分量 (t)

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

5. ごみ資源化量の内訳

●資源化量 (t)

資源化量=直接資源化量+中間処理後再生利用量+集団回収量

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

6. ごみ資源化施設の内訳

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

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

【ごみ処理体制】

1. 収集運搬・収集回数の状況

●収集運搬

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

●収集回数

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

●収集方式

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

2. 分別数と中間処理・最終処分の処理形態の状況

●ごみの分別数

それぞれの市区町村において分別収集している数であり、30年度末現在の状況である。

●中間処理、最終処分の処理形態

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

3. 手数料の状況

●手数料

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

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

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

【し尿処理】

1. し尿の非水洗化人口と水洗化人口及びし尿収集体制の状況

●人口

「総人口」は都道府県の統計課が平成 30 年 10 月 1 日付けで公表するために市町村に報告を求めた数値(住民基本台帳人口)である。なお、外国人登録制度が廃止され、「住民基本台帳法の一部を改正する法律(平成 21 年法律第 77 号)」により外国人住民についても住民基本台帳制度の対象となったため、平成 24 年度調査より外国人人口は総人口のうち数とした。

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

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

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

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+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

○尿処理量= ○尿処理施設 ○尿処理量+下水道投入 ○尿量+農地還元 ○尿量+その他処分 ○尿量 浄化槽汚泥処理量= ○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

平成 30 年度の決算額又は決算見込み額(ただし、起債償還額に係るものは除外)で示している。単位は千円である。

●歳入

平成 30 年度の決算額又は決算見込み額であり、特定財源とは、国庫支出金、都道府県支出金、地方債、使用料及び手数料等である。使用料とはごみ焼却施設にごみを搬入する場合等に徴収するもの、手数料とは廃棄物処理法第6条に基づき徴収しているものをいう。市町村分担金とは、廃棄物処理に関して構成市区町村が当該の事務組合に支払われた負担金をいい、市区町村の歳出として再計上されているため、小計には計上していない。

●歳出

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

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

必要があるので、小計には計上していない。

- ⑤人件費とは、給与費、手当、賃金、福利費、報酬、退職給与金、研修費、報償費など職員 に係る経費をいう。人件費の内訳については、【人員・機材等】における一般職、技能職 (収集運搬、中間処理、最終処分別の廃棄物処理従事職員毎の人件費である。
- ⑥収集運搬費とは、人件費を除く収集運搬車の燃料費、修繕費、海上輸送等の収集運搬に係る経費をいう。粗大ごみ収集、年末年始対策費等も含む。
- ⑦中間処理費とは、人件費を除く処理施設の燃料費、修繕費、光熱水費、薬剤費等の中間処理に係る経費をいう。
- ⑧最終処分費とは、人件費を除く埋立地の維持管理費など最終処分に係る経費をいう。
- ⑨車輌等購入費とは、収集運搬、最終処分に係る収集運搬車輌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。
- ①処理及び維持管理費のうちのその他とは、廃棄物に関する調査研究費(建設・改良工事又はアセスメントに係るものを除く)をいう。
- ⑫その他とは第三セクターへの拠出金等、他の項目に属さない経費をいう。

【人員・機材等】

1. 廃棄物処理事業従事職員

●廃棄物処理従事職員

市区町村及び事務組合の職員(委託業者は除く)で廃棄物処理行政に従事している平成 30 年度末現在の職員数で、一般職を事務系と技術系に、また、技能職を収集運搬、中間処理、最終処分、その他の職種に分けて表示している。

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

2. 収集運搬機材の状況

●ごみ収集運搬機材

市区町村の計画処理区域内から排出されるごみを処理するために使用される平成 30 年度末 現在の直営分、委託業者及び許可業者分の合計台数である。収集車とは、処理施設まで運搬す る車両のことをいい、運搬車とはごみを積替えて処理施設まで運搬するための車両、残渣等を 運搬するための車両のことをいう。

●し尿収集運搬機材

市区町村の計画処理区域内から排出されるし尿を処理するために使用される平成 30 年度末現在の直営分、委託業者及び許可業者分の合計台数である。バキューム車とは、各家庭等からし尿を収集し、処理施設まで運搬するための車両のことをいう。汚泥濃縮・脱水車、また、し尿を積替えて処理施設まで運搬するための車両等はその他に表示している。

3. 委託・許可件数

●委託・許可件数

平成30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

「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、平成30年度における余熱利用量及び外部熱供給量が把握(データロガ又は計算値)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。

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

・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で住民等に販売または譲渡する機能をいう。

・リユース・リペアの対象品目

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

リユース・リペアの内容

該当する「修理」、「展示」、「販売」、「譲渡」を表示している。

②粗大ごみ処理施設

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

• 年間処理量

当該施設で処理した全量(産業廃棄物を搬入している場合はその量を含む)。

• 資源回収量

粗大ごみ処理施設内に資源ごみの選別施設等が設置されている場合は、回収量を計上している。なお、回収量が把握されている場合は資源化物の区分に「回収量」を、回収量が分からない場合、資源化物の区分に「搬出量」を表示している。

• 処理対象廃棄物

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

• 処理方式

区分は以下による。

「破砕」: 家具等の可燃性粗大ごみを破砕することにより、焼却施設で容易に焼却し得るように処理する施設

「圧縮」: 不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設

「併用」: 可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕(粉砕) する施設

• 処理能力

当該施設の処理能力(t/日)を表示している。

・運転管理体制

「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

・施設の改廃

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

・産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合

産業廃棄物の搬入の有無、一般廃棄物の割合を表示している。

・リユース・リペア機能、リユース・リペアする場所の面積

リユース・リペアとは、搬入されたごみのうち再使用可能なものを、修理後又はそのままの状態で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(竪型多段式、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で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)」、「溶融飛灰」、「可燃ごみ」、「資源ごみ」、「不燃ごみ」、「焼却残渣(飛灰)」、「溶融スラグ」、「破砕ごみ・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

「好希釈」: 好気性処理のうち希釈ばっ気・活性汚泥処理方式

「好一段」: 好気性処理のうち一段活性汚泥処理方式 「好二段」: 好気性処理のうち二段活性汚泥処理方式

「標脱」:標準脱窒素処理方式(旧低二段) 「湿式酸化」:湿式酸化・活性汚泥処理方式

「高負荷」: 高負荷脱窒素処理方式

「膜分離」:膜分離処理方式 「焼却」:焼却処理方式 「下水投入」:下水投入方式

「浄化槽専用」: 浄化槽汚泥専用処理方式「一次処理」: 一次処理後に下水道に放流

「その他」: 上記以外

汚泥処理は、「脱水」、「乾燥」、「焼却」、「その他」で区分している。

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

・運転管理体制、施設の改廃

運転管理体制は、「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。 施設の改廃は、「新設」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移管」から選択している。

⑨コミュニティプラント

コミュニティプラントとは、廃棄物処理法第6条第1項により定められた「市町村の定める一般廃棄物処理計画」に従い、市町村が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水と併せて処理する施設のことをいう。

• 汚水処理量、処理方式、計画最大汚水量

処理方式の区分は以下による。

「接触ばっ気」:接触ばっ気処理方式 「回転板接触」:回転板接触処理方式

「回分式活性汚泥」: 回分式活性汚泥処理方式

「長時間ばっ気」: 長時間ばっ気処理方式 「標準活性汚泥」: 標準活性汚泥処理方式

「生物学的脱窒素」: 生物学的脱窒素処理方式

「膜分離」: 膜分離処理方式

「その他」: 上記以外

・運転管理体制、料金徴収、施設の改廃

運転管理体制は、「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。 施設の改廃は、「新設 (建設中)」、「新設 (新規稼働)」、「能力変更」、「休止」、「廃止」、「移

管」から選択している。

⑩リユース・リペア施設

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

•年間処理量、設置場所、面積

設置場所の区分は以下による。

「廃棄物処理施設内」

「廃棄物処理施設以外の公共施設」

「廃棄物処理施設に隣接した独立棟 (プレハブ造等含む)」

「その他」: 上記以外

・リユース・リペアの対象品目

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

・リユース・リペアの内容

該当する「修理」、「展示」、「販売」、「譲渡」を表示している。

・運転管理体制、施設の改廃

運転管理体制は、「直営」、「委託」、「一部委託」から選択している。

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

災害廃棄物処理に係る事項について

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

1. ごみ処理の概要

●災害廃棄物総排出量(t)

災害廃棄物総排出量=災害廃棄物搬入量

●1人1日当たりのごみ排出量(g人/日)

1人1日当たりのごみ排出量=災害廃棄物総排出量/総人口/365

2. ごみ搬入量及びごみ処理の状況

●ごみ搬入量

ごみ種毎(収集区分)の搬入量を集計している。

ここでいう収集区分は、次のものをいう。(以下、同様)

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

●災害廃棄物処理量 (t)

災害廃棄物処理量=災害廃棄物搬入量

●処理量合計 (t)

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

●焼却処理量 (t)

焼却処理量合計=直接焼却量+焼却施設以外の中間処理施設からの搬入量

●最終処分量 (t)

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

3. ごみ資源化量の内訳

●資源化量(t)

資源化量=直接資源化量+中間処理後再生利用量

それぞれの量について、資源化物・資源回収物別内訳を収集区分別に示している。

4. ごみ資源化施設の内訳

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

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

【経費】

1. 廃棄物処理事業経費

平成 30 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

<u>ある。</u>

●歳入

平成 30 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 必要があるので、小計には計上していない。
- ⑤人件費とは、給与費、手当、賃金、福利費、報酬、退職給与金、研修費、報償費など職員 に係る経費をいう。人件費の内訳については、【人員・機材等】における一般職、技能職 (収集運搬、中間処理、最終処分別の廃棄物処理従事職員毎の人件費である。
- ⑥収集運搬費とは、人件費を除く収集運搬車の燃料費、修繕費、海上輸送等の収集運搬に係る経費をいう。粗大ごみ収集、年末年始対策費等も含む。
- ⑦中間処理費とは、人件費を除く処理施設の燃料費、修繕費、光熱水費、薬剤費等の中間処理に係る経費をいう。
- ⑧最終処分費とは、人件費を除く埋立地の維持管理費など最終処分に係る経費をいう。
- ⑨車輌等購入費とは、収集運搬、最終処分に係る収集運搬車輌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。
- ②その他とは第三セクターへの拠出金等、他の項目に属さない経費をいう。

【人員・機材等】

1. 廃棄物処理事業従事職員

●災害廃棄物処理従事職員

市区町村及び事務組合の職員(委託業者は除く)で廃棄物処理行政に従事している平成30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。

