

4.01 我が国の物質フロー

（単位：億t）

	入 口				出 口								循環
	輸入量		国内 資源量	含水等 ()	輸出量	蓄積 純増量	エネルギー 消費及び工 業プロセス 排出量	食料 消費量	施肥量	廃棄物等の発生量			循環 利用量
	製品	資源								自然還元量	減量化量	最終処分量	
平成2年度	0.41	6.61	14.79	3.01	0.77	14.16	4.55	1.04	0.17	0.96	2.07	1.09	1.75
3	0.44	6.67	14.29	2.99	0.85	13.51	4.68	1.02	0.17	0.95	2.13	1.09	1.71
4	0.37	6.62	13.36	3.05	0.95	12.41	4.66	1.05	0.17	0.95	2.14	1.07	1.77
5	0.39	6.63	12.90	3.05	1.05	12.00	4.61	0.98	0.17	0.95	2.19	1.02	1.70
6	0.43	6.96	12.79	3.13	1.09	11.98	4.81	1.07	0.17	0.95	2.28	0.96	1.80
7	0.49	7.09	12.53	3.10	1.10	12.00	4.88	1.03	0.17	0.92	2.30	0.82	1.93
8	0.47	7.12	12.65	3.16	1.06	12.14	4.93	1.00	0.16	0.91	2.39	0.81	1.96
9	0.48	7.29	11.90	3.13	1.17	11.37	4.93	1.02	0.16	0.88	2.44	0.81	1.92
10	0.42	6.91	10.89	3.04	1.18	10.26	4.73	0.96	0.16	0.86	2.40	0.70	1.88
11	0.43	7.08	10.78	2.99	1.22	10.25	4.80	0.97	0.15	0.86	2.40	0.62	1.95
12	0.48	7.52	11.25	2.99	1.20	11.10	5.00	0.97	0.16	0.85	2.41	0.56	2.13
13	0.46	7.22	11.71	2.96	1.24	11.33	4.94	0.94	0.15	0.85	2.39	0.52	2.07
14	0.46	7.34	10.90	2.92	1.38	10.53	4.90	0.93	0.15	0.86	2.37	0.48	2.12
15	0.49	7.48	9.67	2.92	1.39	9.52	4.96	0.93	0.15	0.80	2.42	0.38	2.23
16	0.53	7.65	8.91	2.91	1.50	8.77	5.04	0.94	0.15	0.82	2.43	0.34	2.28
17	0.56	7.59	8.31	2.89	1.59	8.15	4.98	0.95	0.16	0.83	2.38	0.31	2.29
18	0.57	7.56	7.78	2.90	1.70	7.57	4.94	0.92	0.17	0.83	2.41	0.28	2.33
19	0.57	7.68	7.33	2.89	1.78	7.06	5.10	0.91	0.18	0.83	2.37	0.27	2.44
20	0.57	7.52	6.83	2.77	1.81	6.59	4.87	0.91	0.18	0.86	2.25	0.22	2.45
21	0.45	6.58	6.04	2.73	1.67	5.37	4.43	0.87	0.15	0.89	2.23	0.19	2.29
22	0.55	7.27	5.82	2.67	1.84	5.43	4.8	0.88	0.14	0.83	2.19	0.19	2.46
23	0.60	7.21	5.52	2.62	1.75	5.11	4.86	0.88	0.14	0.82	2.20	0.17	2.38
24	0.60	7.41	5.61	2.60	1.79	5.29	5.04	0.86	0.14	0.82	2.09	0.18	2.44
25	0.59	7.57	5.88	2.58	1.82	5.15	5.53	0.85	0.13	0.81	2.18	0.16	2.69
26	0.63	7.35	5.91	2.58	1.76	5.26	5.33	0.86	0.14	0.78	2.22	0.15	2.61

注） 廃棄物等の含水等（汚泥、家畜ふん尿、し尿、廃酸、廃アルカリ）及び経済活動に伴う土砂等の随伴投入（鉱業、建設業、上水道業の汚泥及び鉱業の鉱さい）。

資料：環境省資料より作成

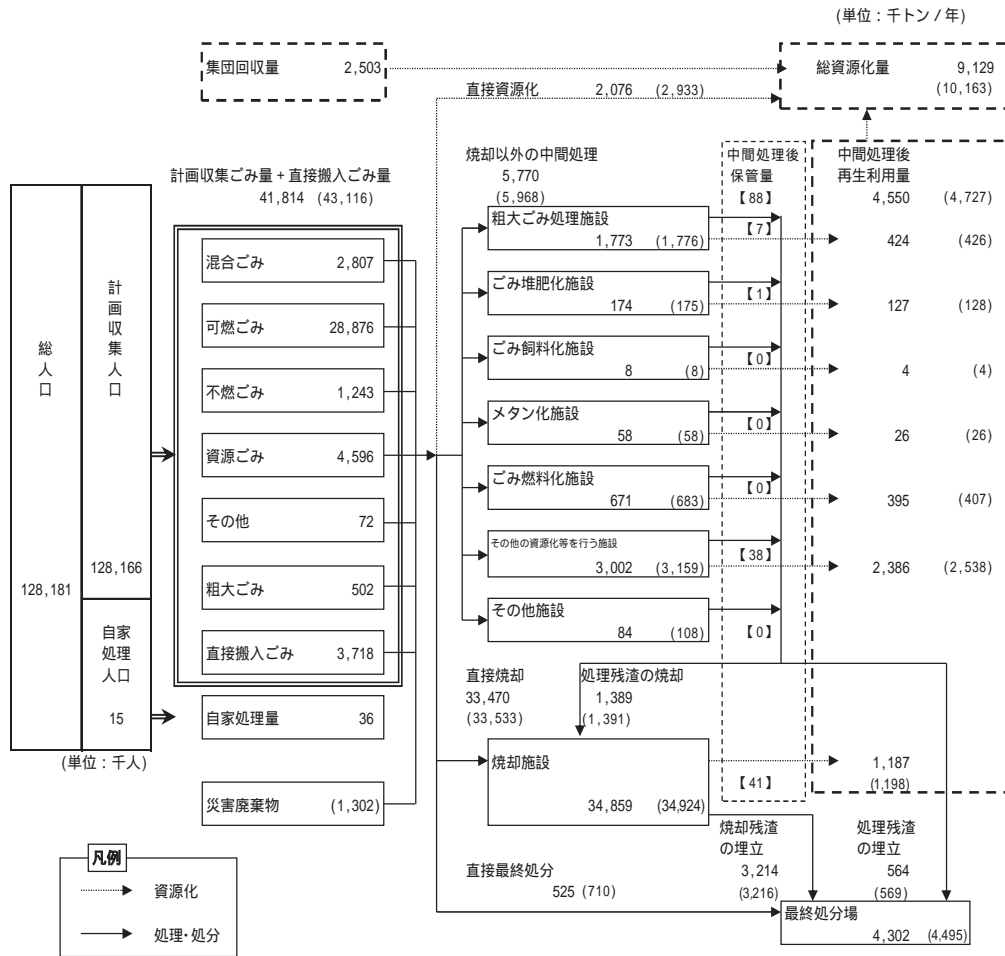
4.02 我が国の物質フロー指標の推移

循環基本計画における位置づけ																																							
目標を設定する指標			目標を設定する補助指標		推移をモニターする指標																																		
資源生産性	循環利用率	最終処分量	土石系資源投入量を除いた資源生産性		出口（排出）側の循環利用率	一次資源等備換算した資源生産性	化石系資源に関する資源生産性	バイオマス系資源投入率	ものづくりの資源生産性	産業分野別の資源生産性（）	農林水産業	鉱業	食品・飲料・飼料・肥料・たばこ	繊維製品	木材・家具	紙・印刷・出版	化学製品	石油・石炭製品	窯業土石	金属	機械	その他製造業	公共事業	その他建設	電力・ガス・水道	運輸	医療・保健・社会保障・介護	その他	循環資源の輸出量	循環資源の輸入量	隠れたフローを考慮した金属資源の循環利用率	廃棄物部門由来の温室効果ガス排出量							
			単位	万円/t																													%	百万t	万円/t	%	万円/t	万円/t	%
平成2	7.4	109.0			29.9		-	5.8	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	5.5	-	39.5	
7	22.8	8.7	82.0	54.3	32.3	-	97.7	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	6.1	-	44.3	
8	23.3	8.8	81.0	55.9	32.3	-	99.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	4.9	-	44.7	
9	24.0	8.9	81.0	54.9	31.7	-	98.0	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	4.9	-	46.1	
10	25.5	9.4	70.0	57.1	32.1	-	100.8	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	4.5	-	45.9	
11	25.6	9.6	62.0	56.4	33.5	-	98.8	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	4.4	-	45.6	
12	24.8	10.0	56.0	54.9	35.8	19.4	97.3	5.4	50.2	11.6	-0.4	28.2	86.5	36.7	28.1	23.7	10.5	3.2	14.5	36.5	25.5	4.2	11.9	15.9	65.5	85.1	122.4	-	-	-	-	-	-	7.4	4.3	-	46.7		
13	24.5	9.6	52.0	56.5	35.5	-	99.6	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	4.1	-	45.8
14	25.7	10.2	48.0	56.5	36.4	-	98.7	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.1	4.1	-	45.5	
15	27.8	11.2	38.0	57.0	38.3	-	98.9	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.2	3.8	-	46.0	
16	29.1	11.8	34.0	56.3	38.8	-	97.5	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	3.9	-	44.8	
17	30.8	12.2	31.0	57.6	39.5	22.4	98.7	5.9	49.9	11.5	-0.5	28.1	112.5	40.2	37.2	27.0	10.2	3.2	13.2	41.4	43.3	4.7	13.7	13.5	70.5	96.4	130.1	-	-	-	-	-	-	21.8	4.5	35.0	43.5		
18	32.4	12.8	28.0	58.9	39.8	-	101.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.1	4.6	36.6	41.3		
19	33.7	13.5	27.0	58.8	41.4	-	100.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	5.0	36.1	41.3		
20	33.9	14.1	22.0	57.6	42.4	-	99.2	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.8	5.4	36.9	42.2		
21	37.9	14.9	18.8	64.0	40.9	-	106.8	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	5.0	36.2	38.0		
22	37.6	15.3	19.2	60.4	43.4	-	102.9	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	5.6	35.4	37.9		
23	38.6	15.2	17.4	60.8	42.7	26.0	102.8	6.7	51.9	11.4	-0.2	27.6	128.7	39.8	38.9	30.4	11.0	3.5	12.3	42.2	47.3	5.9	14.8	11.3	80.8	104.9	128.1	-	-	-	-	-	25.4	5.7	36.1	37.2			
24	38.2	15.2	17.9	60.2	44.1	25.3	100.7	6.5	50.4	11.6	0.3	28.0	133.5	40.8	35.2	32.8	11.3	3.2	12.3	41.5	52.5	6.2	15.1	10.1	74.8	109.1	122.1	-	-	-	-	-	30.1	5.4	37.0	38.6			
25	37.8	16.1	16.3	60.4	46.1	24.6	100.7	6.3	50.1	11.6	0.2	27.6	135.9	40.8	37.1	32.1	11.2	3.3	12.3	42.4	53.0	6.3	15.6	9.6	79.3	107.3	122.5	-	-	-	-	-	29.6	5.4	37.3	37.7			
26	37.8	15.8	14.8	61.0	45.4	-	103.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.5	5.9	36.6	37.4			

注）
 ・指標は、第三次循環型社会推進基本計画中の物質フロー指標に同じ。
 ・「産業分野別の資源生産性」の推計には、総務省の「平成12-17-23年接続産業連関表」及び、経済産業省の平成24年、25年の「延長産業連関表」を使用。各表はいずれも平成23年基準を用いている。なお、本推計結果は各産業の推移を見る上では有効であるが、産業間の比較を行うことができるものではない。
 ・平成2年度（及び平成12年度）は、第一次循環型社会形成推進基本計画の目標値を設定したときに比較対象とした年度のため、存置。

資料：環境省資料より作成

4.03 ごみ処理フローシート



- 注)
- ・計画収集ごみ量 = + + + + + = 38,095千トン
 - ・計画収集ごみ量 + 直接搬入ごみ量 = + + + + + + + = 41,814千トン
 - ・ごみ総排出量 = + + + + + + + = 44,317千トン
 - ・1人1日当たり排出量 = (+ + + + + + +) / 総人口 / 365 = 947グラム / 人日
 - ・ごみの総処理量 = + + + = 41,841千トン
 - ・総資源化量 = = 9,129千トン
 - リサイクル率 = / (+ + + + +) = 20.6%
 - ・中間処理による減量化量 = (+) - 中間処理後再生利用量 - 残渣の埋立量 = 30,912千トン

資料：環境省「日本の廃棄物処理（平成26年度版）」より作成

4.04 ごみの総排出量の推移

(単位：千t/年)

	生活系ごみ	事業系ごみ	排出量合計	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	排出量合計
昭和46年度	-	-	-	24,569	8,333	(5,929)	38,831
昭和47年度	-	-	-	27,574	9,098	(5,918)	42,590
昭和48年度	-	-	-	28,852	9,923	(5,842)	44,617
昭和49年度	-	-	-	26,526	9,330	(4,209)	40,065
昭和50年度	-	-	-	27,916	10,262	(3,987)	42,165
昭和51年度	-	-	-	28,347	8,728	(3,556)	40,631
昭和52年度	-	-	-	30,077	8,574	(2,877)	41,528
昭和53年度	-	-	-	31,322	9,207	(2,663)	43,192
昭和54年度	-	-	-	32,574	9,574	(2,469)	44,617
昭和55年度	-	-	-	32,015	9,496	(2,425)	43,936
昭和56年度	-	-	-	33,145	7,081	(2,412)	42,638
昭和57年度	-	-	-	34,029	8,039	(2,409)	44,477
昭和58年度	-	-	-	33,866	6,752	(2,155)	42,773
昭和59年度	-	-	-	34,580	6,515	(1,944)	43,039
昭和60年度	-	-	-	35,383	6,147	564	42,094
昭和61年度	-	-	-	36,288	6,670	438	43,396
昭和62年度	-	-	-	38,164	6,767	568	45,499
昭和63年度	-	-	-	39,723	7,221	552	47,496
平成元年度	-	-	-	41,602	7,054	693	49,348
平成2年度	-	-	-	42,495	6,776	986	50,257
平成3年度	-	-	-	42,074	7,646	1,412	51,132
平成4年度	-	-	-	42,134	6,973	1,796	50,903
平成5年度	-	-	-	42,997	6,350	1,920	51,267
平成6年度	36,560	15,239	51,800	43,816	5,849	2,135	51,800
平成7年度	36,984	15,240	52,224	44,100	5,806	2,318	52,224
平成8年度	37,153	15,756	52,908	44,516	5,922	2,470	52,908
平成9年度	37,126	15,972	53,098	44,872	5,711	2,515	53,098
平成10年度	35,994	17,612	53,606	44,771	6,313	2,521	53,606
平成11年度	36,220	17,478	53,698	45,736	5,359	2,604	53,698
平成12年度	36,844	17,990	54,834	46,695	5,373	2,765	54,834
平成13年度	37,381	17,300	54,681	46,528	5,316	2,837	54,681
平成14年度	37,118	17,081	54,199	46,202	5,190	2,807	54,199
平成15年度	37,321	16,950	54,271	46,044	5,398	2,829	54,271
平成16年度	36,838	16,538	53,376	45,114	5,343	2,919	53,376
平成17年度	36,471	16,249	52,720	44,633	5,090	2,996	52,720
平成18年度	36,220	15,804	52,024	44,155	4,810	3,058	52,024
平成19年度	35,724	15,092	50,816	42,629	5,138	3,049	50,816
平成20年度	34,104	14,003	48,106	40,946	4,234	2,926	48,106
平成21年度	32,974	13,278	46,252	39,616	3,845	2,792	46,252
平成22年度	32,385	12,974	45,359	38,327	3,803	2,729	45,359
平成23年度	32,385	13,045	45,430	39,025	3,724	2,682	45,430
平成24年度	32,137	13,097	45,234	38,890	3,697	2,646	45,234
平成25年度	31,757	13,117	44,874	38,546	3,745	2,583	44,874
平成26年度	31,242	13,075	44,317	38,095	3,718	2,503	44,317

注)

- ・「排出量」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「集団回収量」である。
- ・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」においては、一般廃棄物の排出量を「計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量」と定義している。
- ・「生活系ごみ」には「集団回収量」が含まれている。
- ・「集団回収量」の()内数値は「自家処理量」である。
- ・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。

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.05 1人1日当たりのごみ排出量の推移

(単位：g/人・日)

	総人口 (万人)	生活系ごみ	事業系ごみ	合計	計画収集量	直接搬入量	集団回収量	合計
昭和46年度	10,454	-	-	-	644	218	155	1,018
昭和47年度	10,585	-	-	-	714	236	153	1,102
昭和48年度	10,820	-	-	-	731	251	148	1,130
昭和49年度	11,057	-	-	-	657	231	104	993
昭和50年度	11,238	-	-	-	681	250	97	1,028
昭和51年度	11,379	-	-	-	683	210	86	978
昭和52年度	11,428	-	-	-	721	206	69	996
昭和53年度	11,529	-	-	-	744	219	63	1,026
昭和54年度	11,664	-	-	-	765	225	58	1,048
昭和55年度	11,743	-	-	-	747	222	57	1,025
昭和56年度	11,814	-	-	-	769	164	56	989
昭和57年度	11,896	-	-	-	784	185	56	1,024
昭和58年度	11,973	-	-	-	775	155	49	979
昭和59年度	12,044	-	-	-	787	148	44	979
昭和60年度	12,127	-	-	-	799	139	13	951
昭和61年度	12,200	-	-	-	815	150	10	975
昭和62年度	12,219	-	-	-	853	151	13	1,017
昭和63年度	12,265	-	-	-	887	161	12	1,061
平成元年度	12,314	-	-	-	926	157	15	1,098
平成2年度	12,353	-	-	-	943	150	22	1,115
平成3年度	12,415	-	-	-	926	168	31	1,125
平成4年度	12,459	-	-	-	927	153	40	1,119
平成5年度	12,496	-	-	-	943	139	42	1,124
平成6年度	12,519	800	334	1,134	959	128	47	1,134
平成7年度	12,535	806	332	1,138	961	127	51	1,138
平成8年度	12,580	809	343	1,152	970	129	54	1,152
平成9年度	12,614	806	347	1,153	975	124	55	1,153
平成10年度	12,643	780	382	1,162	970	137	55	1,162
平成11年度	12,654	782	377	1,159	988	116	56	1,159
平成12年度	12,673	797	389	1,185	1,010	116	60	1,185
平成13年度	12,701	806	373	1,180	1,004	115	61	1,180
平成14年度	12,730	799	368	1,167	994	112	60	1,167
平成15年度	12,751	800	363	1,163	987	116	61	1,163
平成16年度	12,761	791	355	1,146	969	115	63	1,146
平成17年度	12,771	782	349	1,131	958	109	64	1,131
平成18年度	12,778	777	339	1,115	947	103	66	1,115
平成19年度	12,749	766	323	1,089	914	110	65	1,089
平成20年度	12,753	733	301	1,033	880	91	63	1,033
平成21年度	12,743	709	285	994	852	83	60	994
平成22年度	12,730	697	279	976	836	82	59	976
平成23年度	12,715	696	280	976	839	80	58	977
平成24年度	12,862	685	279	964	828	79	56	964
平成25年度	12,839	678	280	958	823	80	55	958
平成26年度	12,818	668	279	947	814	79	54	947

注)

- ・人口については、各年度の10月1日現在の住民基本台帳人口に基づくが、一部は各年度末3月31日。
- ・「集団回収量」は、昭和59年度までは「自家処理量」。
- ・1人1日当たりごみ排出合計量 = (計画収集量 + 直接搬入量 + 集団回収量) ÷ 総人口 ÷ 365 (÷ 366)
- ・1人1日当たりごみ排出合計量 = (生活系ごみ + 事業系ごみ) ÷ 総人口 ÷ 365 (÷ 366)

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.06 都道府県別ごみ処理の現状（その1）

（平成26年度実績）

	総人口 (千人)	計画 収集 人口 (千人)	ごみ総排出量						1人1日 当たりの 総排出量 (グラム/人日)	自家処理量 (千ト)
			計画収集 (千ト)	直接搬入 (千ト)	集団 回収量 (千ト)	合計 (千ト)	生活系 ごみ (千ト)	事業系 ごみ (千ト)		
北海道	5,432	5,426	1,576	243	145	1,963	1,359	604	990	1
青森	1,356	1,356	459	45	13	517	353	165	1,046	0
岩手	1,303	1,303	387	40	23	450	308	142	945	0
宮城	2,328	2,328	757	63	37	856	596	261	1,008	0
秋田	1,058	1,058	348	33	5	386	260	126	1,000	0
山形	1,140	1,140	322	32	31	385	274	111	925	1
福島	1,951	1,951	653	87	30	770	558	212	1,081	0
茨城	2,974	2,974	956	94	41	1,092	782	310	1,006	0
栃木	2,006	2,006	591	61	27	680	501	179	929	1
群馬	2,014	2,014	635	95	42	773	576	196	1,051	0
埼玉	7,303	7,303	2,121	141	130	2,392	1,846	546	897	0
千葉	6,253	6,253	1,875	128	134	2,136	1,545	592	936	0
東京	13,287	13,286	4,085	145	284	4,514	3,398	1,115	931	0
神奈川	9,117	9,117	2,538	135	299	2,972	2,264	708	893	0
新潟	2,339	2,339	768	77	37	882	608	274	1,033	0
富山	1,086	1,086	337	45	32	413	280	133	1,042	0
石川	1,160	1,160	367	42	9	418	266	151	986	0
福井	804	804	226	37	18	280	207	73	954	0
山梨	856	856	270	30	11	311	224	87	995	0
長野	2,149	2,149	581	52	24	657	464	193	838	6
岐阜	2,046	2,046	563	67	51	681	494	187	911	2
静岡	3,789	3,789	1,075	113	60	1,248	903	345	902	0
愛知	7,487	7,487	2,156	215	180	2,551	1,912	639	934	0
三重	1,828	1,828	571	56	23	650	475	175	975	0
滋賀	1,421	1,421	388	31	23	441	323	119	851	0
京都	2,629	2,625	704	104	57	864	529	336	901	1
大阪	8,871	8,871	2,803	155	226	3,185	1,895	1,290	983	0
兵庫	5,635	5,635	1,648	169	170	1,987	1,344	643	966	0
奈良	1,396	1,396	397	49	36	483	338	144	947	0
和歌山	1,005	1,005	286	67	11	364	265	99	992	18
鳥取	584	584	191	16	6	214	127	86	1,002	0
島根	707	706	214	32	2	248	172	76	960	0
岡山	1,940	1,940	564	84	60	708	472	237	1,000	0
広島	2,870	2,870	851	67	24	942	599	343	899	0
山口	1,433	1,433	431	91	14	536	368	168	1,025	0
徳島	778	778	253	13	9	275	207	67	968	1
香川	1,006	1,006	313	11	4	328	230	98	893	0
愛媛	1,428	1,428	392	72	11	475	356	119	910	0
高知	748	747	231	28	1	261	189	72	958	0
福岡	5,117	5,115	1,418	335	103	1,857	1,204	653	994	1
佐賀	848	848	240	28	6	274	193	81	886	0
長崎	1,415	1,415	401	73	20	493	336	157	955	0
熊本	1,819	1,818	499	42	21	561	391	171	846	1
大分	1,191	1,191	370	39	7	416	286	130	957	1
宮崎	1,136	1,136	348	53	2	404	268	136	973	0
鹿児島	1,687	1,687	512	62	4	578	406	173	939	0
沖縄	1,449	1,449	425	21	0	446	292	154	844	0
合計	128,181	128,166	38,095	3,718	2,503	44,317	31,242	13,075	947	36

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 + 直接再資源化) ÷ ごみ処理量 × 100
 ・生活系ごみは、集団回収量を含む。

4.06 都道府県別ごみ処理の現状（その2）

（平成26年度実績）

	ごみ処理量											減量 処理率 (%)	中間 処理 後 再生 利用 量 (千ト)	リサ イク ル率 (%)	最終処分量				
	直接 焼却 (千ト)	直接 最終 処分 (千ト)	焼却以外の中間処理量								直接 資源化 量 (千ト)				合計 (千ト)	直接 最終 処分 (千ト)	焼却 残渣 (千ト)	処理 残渣 (千ト)	合計 (千ト)
			粗大 ごみ 処理 施設 (千ト)	ごみ 堆肥化 施設 (千ト)	ごみ 飼料化 施設 (千ト)	メタン 化施設 (千ト)	ごみ 燃料化 施設 (千ト)	資源化 等を行 う施設 (千ト)	その他 の施設 (千ト)										
北海道	1,124	175	459	119	34	1	17	23	259	6	31	1,789	90.2	301	24.6	175	125	58	358
青森	409	25	60	21	0	0	0	0	39	0	10	504	95.0	46	13.5	25	45	8	78
岩手	356	2	51	18	4	0	0	0	28	0	18	427	99.5	38	17.4	2	40	8	50
宮城	658	6	148	55	1	0	0	0	92	0	6	819	99.2	98	16.4	6	93	9	108
秋田	316	4	42	15	2	0	0	0	24	0	19	381	98.9	39	16.2	4	27	6	37
山形	305	3	39	14	3	0	0	0	21	1	8	354	99.2	22	15.8	3	34	9	45
福島	634	4	67	37	0	0	0	0	29	0	31	735	99.5	46	13.9	4	60	14	78
茨城	747	0	158	65	2	0	0	39	52	0	95	1,000	100.0	102	22.8	0	78	9	88
栃木	540	0	82	29	2	0	0	0	51	0	31	652	100.0	56	16.8	0	47	14	61
群馬	621	3	77	48	1	0	0	7	21	0	29	731	99.6	50	15.6	3	69	13	86
埼玉	1,825	1	285	93	2	0	0	2	184	5	155	2,266	99.9	304	24.6	1	101	22	124
千葉	1,613	4	265	110	7	0	0	0	139	8	132	2,015	99.8	225	22.8	4	133	25	161
東京	3,408	5	400	180	3	0	0	0	215	2	437	4,249	99.9	314	22.8	5	278	72	355
神奈川	2,170	10	366	80	18	0	0	4	259	6	126	2,672	99.6	339	25.7	10	218	9	237
新潟	631	10	130	29	8	0	19	0	74	0	74	845	98.8	94	23.3	10	56	14	80
富山	302	3	65	22	6	3	5	19	10	0	12	382	99.3	55	24.0	3	27	4	34
石川	251	12	126	2	1	0	0	72	46	4	20	409	97.1	28	13.8	12	34	8	54
福井	210	1	45	29	0	0	0	0	16	0	7	263	99.6	22	16.6	1	24	3	28
山梨	248	0	42	20	1	0	0	0	21	1	9	299	100.0	32	16.7	0	31	6	38
長野	485	7	64	15	3	0	0	0	43	2	77	633	98.9	51	23.1	7	48	9	64
岐阜	517	11	78	23	0	0	0	17	36	1	24	630	98.3	61	19.9	11	42	7	60
静岡	994	9	129	35	2	0	0	21	68	3	49	1,181	99.3	145	20.5	9	55	8	71
愛知	1,930	19	303	110	12	0	0	0	180	1	120	2,371	99.2	268	22.3	19	183	11	213
三重	421	20	149	20	1	0	0	86	41	1	36	627	96.8	134	29.7	20	6	12	38
滋賀	320	7	58	24	2	0	0	11	21	0	25	410	98.3	43	21.0	7	36	5	48
京都	666	14	123	40	0	4	0	10	52	17	19	822	98.3	48	14.1	14	93	12	119
大阪	2,672	1	252	107	0	0	0	0	145	0	38	2,964	100.0	174	13.7	1	383	7	391
兵庫	1,544	27	199	90	11	0	6	5	84	2	51	1,820	98.5	115	16.8	27	195	24	247
奈良	383	2	46	23	0	0	0	0	22	1	17	448	99.6	22	15.6	2	53	6	61
和歌山	299	10	41	8	0	0	0	1	31	1	6	355	97.3	33	13.5	10	34	6	49
鳥取	151	0	31	1	6	0	0	1	23	0	24	207	99.8	25	26.0	0	13	4	18
島根	178	5	53	12	4	0	0	11	26	0	9	245	97.9	49	24.2	5	9	6	21
岡山	568	8	49	17	1	0	0	0	29	3	24	648	98.8	126	29.5	8	22	7	37
広島	614	29	265	44	1	0	0	133	87	1	12	920	96.9	170	21.8	29	63	14	106
山口	394	8	87	20	0	0	4	15	47	0	31	521	98.4	119	30.7	8	14	9	32
徳島	213	1	38	20	0	0	0	1	16	0	15	266	99.8	23	16.9	1	22	9	32
香川	246	8	56	12	0	0	0	2	42	0	14	324	97.5	45	19.3	8	22	5	35
愛媛	355	10	81	26	2	0	0	7	43	3	17	464	97.8	60	18.6	10	27	10	47
高知	213	5	35	3	0	0	0	10	22	0	8	261	98.2	49	22.2	5	6	2	13
福岡	1,428	16	280	67	4	0	1	126	81	0	96	1,820	99.1	208	21.1	16	155	25	196
佐賀	224	0	38	7	2	0	0	1	27	0	6	268	100.0	39	18.7	0	13	3	17
長崎	406	14	47	5	1	0	0	1	39	1	6	474	97.0	52	15.8	14	30	4	49
熊本	420	3	104	12	4	0	0	40	48	0	13	540	99.4	73	19.1	3	46	8	57
大分	331	3	65	9	1	0	5	4	47	0	10	410	99.4	66	20.1	3	20	9	31
宮崎	293	2	68	3	5	0	0	1	49	11	38	402	99.4	34	18.3	2	35	15	52
鹿児島	456	15	71	20	13	0	0	0	35	2	33	574	97.4	53	15.6	15	44	9	68
沖縄	383	2	51	11	4	0	0	0	36	1	8	444	99.5	57	14.7	2	24	2	28
合計	33,470	525	5,770	1,773	174	8	58	671	3,002	84	2,076	41,841	98.7	4,550	20.6	525	3,214	564	4,302

資料：環境省「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.07 ごみ焼却施設整備状況の推移

ごみ焼却施設の炉型別施設数と処理能力の推移

炉型式	全連続式		準連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
昭和52年度	326	85,354	51	4,270	1,088	31,636	537	7,916	2,002	129,176
昭和53年度	344	94,964	79	5,700	1,086	31,050	516	7,053	2,025	138,767
昭和54年度	341	96,396	113	8,862	1,063	32,504	497	6,811	1,984	144,573
昭和55年度	357	98,914	142	10,492	1,085	31,379	415	6,109	1,999	146,894
昭和56年度	370	101,399	157	11,423	1,059	30,048	397	5,510	1,983	148,380
昭和57年度	360	103,479	171	13,538	1,043	29,579	368	4,757	1,942	151,353
昭和58年度	361	105,152	183	14,346	1,035	29,601	336	4,204	1,915	153,303
昭和59年度	388	110,073	198	15,448	1,014	28,716	288	3,236	1,888	157,473
昭和60年度	403	113,453	207	15,747	1,000	28,260	290	3,393	1,900	160,853
昭和61年度	406	114,346	220	16,937	978	27,041	295	3,075	1,899	161,399
昭和62年度	409	116,201	230	17,577	970	27,133	284	2,737	1,893	163,648
昭和63年度	397	115,756	246	19,102	959	27,251	268	2,630	1,870	164,739
平成元年度	425	120,130	281	21,010	963	24,804	272	2,540	1,941	168,484
平成2年度	426	123,616	293	22,680	905	24,330	249	2,281	1,873	172,907
平成3年度	435	127,512	324	25,188	875	22,748	207	2,129	1,841	177,577
平成4年度	438	133,294	335	26,329	877	22,889	214	1,549	1,864	184,061
平成5年度	433	128,911	324	25,344	866	22,418	231	1,434	1,854	178,106
平成6年度	440	134,402	365	28,674	844	21,503	238	1,538	1,887	186,117
平成7年度	445	137,072	379	30,438	813	20,009	243	1,326	1,880	188,844
平成8年度	449	140,134	383	30,664	783	19,172	257	1,269	1,872	191,239
平成9年度	460	142,011	377	30,630	759	18,423	247	1,180	1,843	192,243
平成10年度	474	144,184	378	30,297	753	16,935	164	1,202	1,769	192,618
平成11年度	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125
平成12年度	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
平成13年度	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
平成14年度	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	198,874
平成15年度	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856
平成16年度	612	163,615	286	22,123	422	9,806	54	408	1,374	195,952
平成17年度	618	160,186	269	19,961	380	8,899	51	412	1,318	189,458
平成18年度	627	162,149	256	18,849	370	8,606	48	412	1,301	190,015
平成19年度	642	162,733	245	17,931	353	8,151	45	329	1,285	189,144
平成20年度	642	161,305	245	17,533	337	8,145	45	320	1,269	187,303
平成21年度	644	162,024	235	16,824	317	7,035	47	323	1,243	186,205
平成22年度	648	161,832	228	16,501	305	6,728	40	312	1,221	185,372
平成23年度	658	163,574	221	15,889	296	6,574	36	219	1,211	186,255
平成24年度	655	162,334	218	15,556	281	6,316	35	220	1,189	184,426
平成25年度	652	161,044	220	15,518	267	5,919	33	202	1,172	182,683
平成26年度	662	162,480	207	14,775	258	5,640	34	217	1,161	183,111

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施設を含み、廃止施設を除く。
 ・機械化バッチ式の数値は（バッチ式－固定バッチ式）により算出。

資料：環境省日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

ごみ焼却施設の発電の状況

区分	発電施設数	総発電能力 (MW)	発電効率 (%)	総発電電力量 (GWh)
平成13年度	236	1,246	10.43	5,538
平成14年度	263	1,365	10.06	6,366
平成15年度	271	1,441	10.23	7,100
平成16年度	281	1,491	10.50	7,129
平成17年度	286	1,512	10.70	7,090
平成18年度	293	1,590	10.93	7,190
平成19年度	298	1,604	11.14	7,132
平成20年度	300	1,615	11.19	6,935
平成21年度	304	1,673	11.29	6,876
平成22年度	306	1,700	11.61	7,210
平成23年度	314	1,740	11.73	7,487
平成24年度	318	1,754	11.92	7,747
平成25年度	328	1,770	12.03	7,966
平成26年度	338	1,907	12.42	7,958

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施設を含み、廃止施設を除く。
 ・発電効率とは以下の式で示される。

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

・本調査では標準ごみ質における仕様値、公称値等を調査した。ただし、仕様値等がない場合は実績値から算出した。

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.08 都道府県別ごみ焼却施設の整備状況

(平成26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 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)
北海道	24	5,372	11	433	24	319	7	57	66	6,181
青森	11	1,773	5	254	0	0	0	0	16	2,027
岩手	13	2,136	1	40	4	113	1	15	19	2,304
宮城	11	2,897	6	481	2	60	0	0	19	3,438
秋田	8	1,218	7	411	1	20	0	0	16	1,649
山形	9	1,391	0	0	0	0	0	0	9	1,391
福島	12	2,249	9	700	3	95	1	8	25	3,052
茨城	15	3,201	11	1,180	4	140	0	0	30	4,521
栃木	13	2,283	4	342	0	0	0	0	17	2,625
群馬	15	2,960	2	120	7	230	0	0	24	3,310
埼玉	43	8,980	7	754	2	70	0	0	52	9,804
千葉	35	7,781	11	912	1	48	0	0	47	8,740
東京	42	17,961	0	0	10	107	2	7	54	18,075
神奈川	27	12,792	6	434	2	50	0	0	35	13,276
新潟	16	2,433	16	1,238	2	41	0	0	34	3,712
富山	4	1,276	2	224	0	0	0	0	6	1,500
石川	5	1,150	2	200	3	89	0	0	10	1,439
福井	5	823	4	306	2	44	0	0	11	1,173
山梨	6	1,433	0	0	6	215	0	0	12	1,648
長野	10	1,737	6	560	9	278	1	2	26	2,577
岐阜	17	2,487	3	110	8	119	1	3	29	2,718
静岡	24	5,201	7	347	5	124	2	21	38	5,693
愛知	37	10,275	2	150	2	25	0	0	41	10,450
三重	10	1,865	0	0	14	343	1	16	25	2,224
滋賀	9	1,105	3	400	2	118	0	0	14	1,623
京都	13	3,331	5	291	4	105	0	0	22	3,727
大阪	47	15,465	0	0	1	46	0	0	48	15,511
兵庫	31	9,095	6	450	6	157	0	0	43	9,702
奈良	9	1,925	6	308	11	233	0	0	26	2,466
和歌山	8	1,413	4	254	9	165	0	0	21	1,832
鳥取	4	774	1	60	9	103	0	0	14	937
島根	5	731	1	52	5	66	1	10	12	858
岡山	9	2,190	5	433	13	317	0	0	27	2,940
広島	12	2,655	7	544	7	164	0	0	26	3,363
山口	10	1,947	2	110	1	22	1	3	14	2,082
徳島	6	776	4	222	6	178	3	21	19	1,197
香川	5	1,200	2	140	1	6	0	0	8	1,346
愛媛	9	1,765	3	139	10	171	3	3	25	2,078
高知	5	1,100	0	0	4	89	2	34	11	1,223
福岡	16	6,340	5	374	2	84	2	2	25	6,800
佐賀	6	988	2	168	2	26	1	1	11	1,183
長崎	11	1,735	6	421	10	140	0	0	27	2,296
熊本	7	1,481	4	306	8	293	1	2	20	2,082
大分	4	1,170	5	348	5	102	0	0	14	1,620
宮崎	4	728	1	40	5	140	1	8	11	916
鹿児島	13	1,603	8	303	12	221	3	3	36	2,129
沖縄	7	1,293	5	216	14	166	0	0	26	1,675
合計	662	162,480	207	14,775	258	5,640	34	217	1,161	183,111

注)

- ・平成26年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・機械化バッチ式の数値は（バッチ式 - 固定バッチ式）により算出。
- ・炉形式が無い溶融施設は集計から除く。

資料：環境省「日本の廃棄物処理 平成26年度版」より作成

4.09 資源化等の施設の整備状況（その1）

資源化等の施設数と処理能力の推移

施設種類	資源化等を行う施設														ごみ燃料化施設		その他の施設		合計	
	選別		圧縮・梱包		ごみ堆肥化		ごみ飼料化		メタン化		その他		施設計		施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)
	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)						
昭和56年度	-	-	-	-	(15)	(412)	-	-	-	-	-	-	15	412	-	-	-	-	15	412
昭和57年度	-	-	-	-	(20)	(424)	-	-	-	-	-	-	20	424	-	-	-	-	20	424
昭和58年度	-	-	-	-	(23)	(389)	-	-	-	-	-	-	23	389	-	-	-	-	23	389
昭和59年度	-	-	-	-	(28)	(598)	-	-	-	-	-	-	28	598	-	-	-	-	28	598
昭和60年度	-	-	-	-	(36)	(868)	-	-	-	-	-	-	36	868	-	-	-	-	36	868
昭和61年度	-	-	-	-	(39)	(866)	-	-	-	-	-	-	39	866	-	-	-	-	39	866
昭和62年度	-	-	-	-	(29)	(632)	-	-	-	-	-	-	29	632	-	-	-	-	29	632
昭和63年度	-	-	-	-	(29)	(583)	-	-	-	-	-	-	29	583	-	-	-	-	29	583
平成元年度	-	-	-	-	(29)	(599)	-	-	-	-	-	-	29	599	-	-	-	-	29	599
平成2年度	-	-	-	-	(26)	(549)	-	-	-	-	-	-	26	549	-	-	-	-	26	549
平成3年度	-	-	-	-	(29)	(566)	-	-	-	-	-	-	29	566	-	-	-	-	29	566
平成4年度	-	-	-	-	(28)	(531)	-	-	-	-	-	-	28	531	-	-	-	-	28	531
平成5年度	-	-	-	-	(32)	(597)	-	-	-	-	-	-	490	597	5	246	27	327	554	9,741
平成6年度	-	-	-	-	(31)	(568)	-	-	-	-	-	-	553	568	5	246	30	515	619	10,825
平成7年度	-	-	-	-	(32)	(573)	-	-	-	-	-	-	565	573	8	307	49	697	654	11,502
平成8年度	-	-	-	-	(34)	(596)	-	-	-	-	-	-	544	596	11	363	73	1711	662	13,355
平成9年度	-	-	-	-	(32)	(615)	-	-	-	-	-	-	592	11,439	14	576	94	2,164	700	14,179
平成10年度	-	-	-	-	(33)	(599)	-	-	-	-	-	-	753	14,526	23	936	17	293	793	15,755
平成11年度	-	-	-	-	(38)	(603)	-	-	-	-	-	-	813	15,379	30	1,310	29	558	872	17,248
平成12年度	-	-	-	-	(40)	(628)	-	-	-	-	-	-	882	16,488	32	1,513	35	685	949	18,686
平成13年度	-	-	-	-	(45)	(682)	-	-	-	-	-	-	938	17,139	38	1,768	46	1,036	1,022	19,943
平成14年度	-	-	-	-	(56)	(744)	-	-	-	-	-	-	1,005	18,209	47	2,764	60	1,591	1,112	22,564
平成15年度	-	-	-	-	(59)	(759)	-	-	-	-	-	-	1,044	19,603	54	3,058	61	1,716	1,159	24,377
平成16年度	-	-	-	-	(65)	(763)	-	-	-	-	-	-	1,081	19,646	57	3,532	67	1,714	1,205	24,892
平成17年度	804	17,650	799	17,040	86	1,347	4	83	6	184	126	2,771	1,044	21,266	60	3,424	63	2,111	1,167	26,801
平成18年度	841	20,226	828	17,214	94	1,335	2	37	8	233	135	3,038	1,085	23,652	65	3,466	68	2,258	1,218	29,375
平成19年度	859	18,689	850	17,869	92	3,359	3	62	-	-	138	3,618	1,088	24,155	67	3,577	56	2,236	1,211	29,969
平成20年度	873	19,097	862	18,252	98	3,447	3	214	-	-	140	3,463	1,106	24,699	67	3,425	57	2,313	1,230	30,437
平成21年度	880	18,521	860	17,461	101	3,440	1	33	-	-	145	3,675	1,100	23,866	70	3,662	56	2,311	1,226	29,839
平成22年度	877	18,463	855	17,338	102	3,511	1	33	-	-	140	3,477	1,088	23,613	69	3,617	56	2,434	1,213	29,664
平成23年度	895	18,878	872	17,753	102	3,487	1	33	-	-	144	3,582	1,111	24,095	71	3,578	56	1,911	1,238	29,584
平成24年度	865	18,557	847	17,562	97	3,455	1	33	-	-	138	3,477	1,077	23,804	72	3,668	54	1,823	1,203	29,295
平成25年度	863	18,584	844	17,607	96	3,428	1	33	-	-	141	3,686	1,070	23,837	71	3,731	54	1,811	1,195	29,379
平成26年度	840	18,806	827	17,918	96	3,469	1	33	-	-	139	3,258	1,048	23,764	73	3,826	49	1,728	1,170	29,318

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、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、ごみの固形燃料化施設以外の施設と、または重複回答している施設を「その他」として分類していたが、平成10年度実態調査より、資源化等を目的とせず埋立処分のため破碎・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
- ・平成17年度より「資源化等を行う施設」を選別・圧縮・梱包、ごみ堆肥化、ごみ飼料化、メタン化、その他に分類し、高速堆肥化施設を「資源化等を行う施設」に含めることとした。ごみ堆肥化欄の()内は高速堆肥化施設の数値であり、施設計の内数である。
- ・平成19年度よりメタン化施設は、「ごみ燃料化施設」に含めることとした。

4.09 資源化等の施設の整備状況(その2)

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	
	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)	施設数	処理能力 (ト/日)
昭和56年度							417	17,385
57							440	17,279
58							471	19,472
59							494	20,291
60							538	21,162
61							541	22,693
62							556	23,279
63							594	24,041
平成元年度							612	24,814
2							638	25,724
3							588	23,674
4							610	24,462
5							597	23,445
6							632	25,050
7							654	25,717
8							670	26,281
9	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
16	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
17	413	16,247	226	8,885	41	954	680	26,087
18	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
19	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
20	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
21	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
22	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500
23	365	13,365	253	9,958	38	929	656	24,252
24	354	12,985	270	10,543	36	867	660	24,395
25	347	12,725	265	10,195	37	865	649	23,785
26	337	12,355	261	10,050	37	763	635	23,168

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。
- ・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。

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.10 都道府県別資源化等の施設の整備状況

（平成26年度実績）

	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		その他の施設		合計		保管施設	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	保管面積 (㎡)
北海道	111	1,264	8	355	11	314	130	1,933	100	62,295
青森	8	365	0	0	0	0	8	365	18	9,525
岩手	21	260	0	0	1	42	22	302	24	7,193
宮城	19	334	0	0	0	0	19	334	19	5,367
秋田	16	265	0	0	0	0	16	265	10	6,784
山形	11	2,345	1	0	1	52	12	2,397	9	3,932
福島	29	358	1	6	0	0	30	365	24	16,045
茨城	25	518	2	277	1	3	28	798	37	17,587
栃木	17	429	0	0	1	58	18	487	8	4,379
群馬	16	222	4	81	0	0	20	303	17	5,015
埼玉	42	1,032	0	0	1	4	43	1,036	41	13,125
千葉	19	700	0	0	2	40	21	740	30	33,718
東京	23	3,436	0	0	0	0	23	3,436	16	10,713
神奈川	25	1,010	0	0	1	150	26	1,160	20	17,736
新潟	11	398	1	65	0	0	12	463	13	3,914
富山	3	33	1	28	0	0	4	61	9	3,506
石川	11	279	5	367	2	10	18	656	12	19,082
福井	9	168	0	0	0	0	9	168	14	6,915
山梨	7	91	0	0	0	0	7	91	3	1,759
長野	30	610	0	0	1	20	31	630	33	43,035
岐阜	26	299	1	90	1	4	28	392	26	43,760
静岡	26	295	1	150	0	0	27	445	31	28,184
愛知	39	747	3	21	1	68	43	836	32	27,986
三重	37	661	7	485	4	46	48	1,192	32	45,315
滋賀	21	179	1	22	1	8	23	209	17	7,075
京都	15	412	2	55	2	23	19	490	21	5,276
大阪	21	447	0	0	0	0	21	447	28	13,185
兵庫	36	454	2	63	1	10	39	527	30	11,619
奈良	17	115	1	35	1	2	19	152	22	9,601
和歌山	14	174	3	41	0	0	17	215	11	6,199
鳥取	4	135	0	0	0	0	4	135	4	1,663
島根	18	229	1	30	2	60	21	319	16	3,081
岡山	27	251	0	0	0	0	27	251	29	6,347
広島	30	685	7	550	1	30	38	1,265	41	19,795
山口	31	506	5	128	1	3	37	637	29	24,472
徳島	12	87	0	0	1	30	13	117	22	8,415
香川	15	217	0	0	0	0	15	217	8	7,297
愛媛	33	1,001	2	34	1	8	36	1,043	16	7,223
高知	18	166	2	59	0	0	20	225	29	14,027
福岡	29	669	6	608	4	576	39	1,853	12	4,636
佐賀	15	115	1	1	0	0	16	116	14	10,377
長崎	16	209	1	30	2	27	19	266	19	6,033
熊本	27	359	2	133	0	0	29	492	18	10,535
大分	13	340	2	112	1	32	16	484	13	5,919
宮崎	12	261	0	0	2	103	14	364	14	6,245
鹿児島	27	304	0	0	1	5	28	309	21	10,318
沖縄	16	297	0	0	0	0	16	297	20	10,914
合計	1,048	23,729	73	3,826	49	1,728	1,169	29,283	1,032	647,121

注) 平成26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。

資料：環境省「日本の廃棄物処理 平成26年度版」より作成

4.11 粗大ごみ処理施設の整備状況の推移

（能力単位：t/日）

	併用		破砕		圧縮		合計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
昭和53年度	127	6,386	142	6,948	82	1,892	351	15,226
昭和54年度	106	5,885	165	8,468	52	1,836	323	16,189
昭和55年度	141	7,529	206	7,716	57	1,540	404	16,785
昭和56年度	149	7,827	211	8,159	57	1,399	417	17,385
昭和57年度	165	8,011	222	8,247	53	1,021	440	17,279
昭和58年度	175	8,413	239	9,907	57	1,152	471	19,472
昭和59年度	170	8,125	258	10,833	66	1,333	494	20,291
昭和60年度	187	8,712	285	11,107	66	1,343	538	21,162
昭和61年度	230	10,865	241	10,372	70	1,456	541	22,693
昭和62年度	259	11,953	227	9,853	70	1,473	556	23,279
昭和63年度	282	12,485	233	9,875	79	1,681	594	24,041
平成元年度	292	12,952	247	10,167	73	1,695	612	24,814
平成2年度	333	14,413	241	9,802	64	1,509	638	25,724
平成3年度	295	12,653	240	9,778	53	1,243	588	23,674
平成4年度	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
平成5年度	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445
平成6年度	354	14,518	228	9,436	50	1,096	632	25,050
平成7年度	372	15,541	228	9,020	54	1,156	654	25,717
平成8年度	397	16,350	218	8,773	55	1,159	670	26,281
平成9年度	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
平成10年度	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
平成11年度	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
平成12年度	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
平成13年度	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
平成14年度	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
平成15年度	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445
平成16年度	426	16,435	225	9,023	42	1,045	693	26,503
平成17年度	413	16,247	228	8,900	41	954	682	26,101
平成18年度	391	15,410	251	9,303	39	1,076	681	25,789
平成19年度	390	14,852	247	9,294	39	1,074	676	25,219
平成20年度	376	13,918	245	9,746	41	1,118	662	24,782
平成21年度	368	13,261	250	10,217	43	1,170	661	24,648
平成22年度	368	13,694	247	9,781	38	1,025	653	24,500
平成23年度	365	13,365	253	9,958	38	929	656	24,252
平成24年度	354	12,985	270	10,543	36	867	660	24,395
平成25年度	347	12,725	265	10,195	37	865	649	23,785
平成26年度	337	12,355	261	10,050	37	763	635	23,168

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

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.12 都道府県別粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況

（平成26年度実績）

	併用		破砕		圧縮		合計	
	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)	施設数	処理能力 (t/日)
北海道	26	1,079	24	391	2	19	52	1,489
青森	3	120	2	60	0	0	5	180
岩手	8	223	5	80	1	50	14	353
宮城	10	438	3	200	0	0	13	638
秋田	7	167	5	108	0	0	12	275
山形	4	177	2	25	0	0	6	202
福島	10	346	5	150	0	0	15	496
茨城	17	588	4	112	3	95	24	795
栃木	7	235	2	50	0	0	9	285
群馬	13	535	0	0	1	20	14	555
埼玉	16	643	15	576	2	60	33	1,279
千葉	18	1,102	6	279	2	95	26	1,476
東京	13	547	6	688	2	42	21	1,277
神奈川	14	578	15	643	3	32	32	1,252
新潟	13	346	6	116	1	30	20	492
富山	1	9	3	90	1	80	5	179
石川	2	14	1	5	0	0	3	19
福井	2	55	4	160	0	0	6	215
山梨	4	135	2	76	0	0	6	211
長野	6	163	1	3	0	0	7	166
岐阜	5	200	3	139	1	3	9	342
静岡	8	488	11	338	1	8	20	835
愛知	11	521	9	634	1	20	21	1,175
三重	3	44	10	409	0	0	13	453
滋賀	5	182	8	189	1	8	14	379
京都	4	185	5	580	0	0	9	765
大阪	12	605	16	841	1	22	29	1,468
兵庫	13	560	12	853	0	0	25	1,413
奈良	8	220	4	123	2	20	14	363
和歌山	0	0	2	105	2	11	4	116
鳥取	0	0	1	45	0	0	1	45
島根	4	91	5	122	4	36	13	249
岡山	6	182	7	184	0	0	13	366
広島	7	230	7	169	1	50	15	449
山口	3	60	9	284	0	0	12	344
徳島	4	51	3	46	0	0	7	97
香川	1	100	0	0	0	0	1	100
愛媛	5	212	5	70	0	0	10	282
高知	4	36	1	5	1	3	6	44
福岡	7	189	12	830	2	53	21	1,072
佐賀	5	153	0	0	0	0	5	153
長崎	3	180	0	0	0	0	3	180
熊本	5	78	7	73	0	0	12	151
大分	3	49	1	15	0	0	4	64
宮崎	2	45	1	10	0	0	3	55
鹿児島	12	170	5	62	0	0	17	232
沖縄	3	24	6	112	2	6	11	142
合計	337	12,355	261	10,050	37	763	635	23,168

注) 平成26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。

資料：環境省「日本の廃棄物処理 平成26年度版」より作成

4.13 ごみの最終処分全体容量の推移

	山 間		海 面		水 面		平 地		合 計		最終処分量 (千t/年)	最終処分場 残余量 (億 m ³)	残余年数 (年)
	施設数	全体容量 (千 m ³)	施設数	全体容量 (千 m ³)	施設数	全体容量 (千 m ³)	施設数	全体容量 (千 m ³)	施設数	全体容量 (千 m ³)			
昭和53年度	1,707		39		59		872		2,677	392,565	19,900	2.39	9.8
昭和54年度	1,583		39		54		799		2,475	425,761	20,352	2.14	8.6
昭和55年度	1,600		36		50		796		2,482	356,109	19,715	1.92	7.9
昭和56年度	1,619		40		48		779		2,486	403,156	17,250	1.82	8.6
昭和57年度	1,612		36		46		778		2,472	377,583	18,188	1.76	7.9
昭和58年度	1,638		34		41		766		2,479	382,728	16,763	1.71	8.3
昭和59年度	1,633		37		38		731		2,439	403,062	16,196	1.74	8.8
昭和60年度	1,630		38		42		721		2,431	410,096	16,048	1.96	10.0
昭和61年度	1,629		36		39		707		2,411	429,895	16,020	2.07	10.6
昭和62年度	1,637		31		35		692		2,395	423,858	16,486	1.95	9.7
昭和63年度	1,628		35		34		676		2,373	414,278	16,897	1.71	8.3
平成元年度	1,601		34		31		668		2,334	424,535	17,008	1.67	8.0
平成2年度	1,617		33		33		653		2,336	415,622	16,809	1.57	7.6
平成3年度	1,567		31		29		623		2,250	420,219	16,379	1.57	7.8
平成4年度	1,639	269,679	33	101,103	29	2,880	662	62,044	2,363	435,705	15,296	1.54	8.2
平成5年度	1,621	273,033	32	101,818	26	2,560	642	59,862	2,321	437,273	14,959	1.49	8.1
平成6年度	1,675	289,180	31	101,808	26	3,672	660	63,372	2,392	458,032	14,142	1.51	8.7
平成7年度	1,683	293,194	30	100,956	22	3,573	626	64,913	2,361	462,636	13,602	1.42	8.5
平成8年度	1,692	301,166	31	99,679	24	3,548	641	72,624	2,388	477,017	13,093	1.59	9.9
平成9年度	1,620	297,908	33	119,069	24	3,548	589	71,816	2,266	492,341	12,008	1.72	11.7
平成10年度	1,546	300,340	32	119,094	21	3,460	529	70,607	2,128	493,501	11,350	1.78	12.8
平成11年度	1,503	293,985	30	138,303	19	3,438	513	65,442	2,065	501,168	10,869	1.72	12.9
平成12年度	1,520	289,326	30	108,903	18	3,048	509	70,442	2,077	471,719	10,514	1.65	12.8
平成13年度	1,504	287,137	29	110,668	17	2,844	509	68,054	2,059	468,702	9,949	1.60	13.2
平成14年度	1,499	287,712	28	110,637	19	2,924	501	68,127	2,047	469,400	9,030	1.53	13.8
平成15年度	1,491	290,460	27	109,820	17	2,848	504	68,815	2,039	471,943	8,452	1.45	14.0
平成16年度	1,464	286,843	25	92,076	16	2,937	504	67,638	2,009	449,493	8,093	1.38	14.0
平成17年度	1,343	271,340	24	110,787	15	3,061	465	64,423	1,847	449,611	7,328	1.33	14.8
平成18年度	1,346	273,094	25	117,340	13	3,016	469	63,766	1,853	457,217	6,809	1.30	15.6
平成19年度	1,333	272,375	23	100,008	14	13,308	462	63,815	1,832	449,507	6,349	1.22	15.7
平成20年度	1,321	278,832	26	100,264	11	11,177	465	65,515	1,823	455,788	5,531	1.22	18.0
平成21年度	1,298	275,148	28	117,743	9	873	465	67,330	1,800	461,095	5,072	1.16	18.7
平成22年度	1,281	274,539	26	117,479	10	1,119	458	67,473	1,775	460,610	4,837	1.14	19.3
平成23年度	1,274	274,253	26	117,479	9	1,104	463	68,249	1,772	461,086	4,821	1.11	18.9
平成24年度	1,262	272,313	26	117,479	9	1,106	445	68,098	1,742	458,996	4,648	1.12	19.7
平成25年度	1,243	268,486	25	127,112	9	1,106	446	68,124	1,723	464,829	4,538	1.07	19.3
平成26年度	1,223	271,441	26	127,113	9	1,106	440	67,514	1,698	467,174	4,302	1.06	20.1

注)

- ・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。
- ・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分を行える期間（年）であり、(当該年度末の残余容量) ÷ (当該年度最終処分量 ÷ 埋立ごみ比重) により算出する(埋立ごみ比重は、0.8163とする)。
- ・平成17年度において航空測量等により修正された残余容量のうち、増量分（7,737千 m³）を平成16年度以前のデータに上乗せし、各年度の残余容量及び残余年数を算出した。
- ・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。

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.14 都道府県別最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（その1）

（平成26年度実績）

	山間				海面				水面			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 m ³)	残余容量 (千 m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 m ³)	残余容量 (千 m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 m ³)	残余容量 (千 m ³)
北海道	128	4,608	40,316	4,910	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	43	1,174	9,776	1,622	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	32	608	4,125	935	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	33	881	10,039	5,347	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	47	915	7,088	1,146	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	8	392	1,948	414	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	39	708	6,253	572	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	10	247	1,709	122	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木	6	156	1,477	366	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	21	407	3,504	904	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	8	117	965	238	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	34	802	6,529	1,272	2	194	1,660	4	0	0	0	0
東京	17	544	8,810	1,555	2	3,600	93,150	21,944	0	0	0	0
神奈川	20	255	2,664	478	3	632	9,857	1,834	0	0	0	0
新潟	27	501	5,840	418	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	13	211	2,276	611	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	21	636	7,351	1,903	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	15	176	1,108	450	1	10	56	22	0	0	0	0
山梨	2	41	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	47	511	3,356	782	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	43	751	7,664	1,597	0	0	0	0	2	23	78	43
静岡	50	691	5,908	1,129	0	0	0	0	1	20	246	25
愛知	39	1,021	10,882	1,850	2	14	116	96	0	0	0	0
三重	34	727	7,385	1,550	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	17	254	2,033	213	0	0	0	0	3	132	443	6
京都	32	760	8,935	4,014	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪	6	223	2,088	328	1	731	11,690	2,192	0	0	0	0
兵庫	33	1,886	34,146	11,670	1	14	43	14	0	0	0	0
奈良	9	195	1,790	835	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	17	268	1,599	357	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	2	78	937	207	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	29	302	2,266	665	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	36	610	4,693	856	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	24	507	5,973	1,376	1	184	1,003	0	0	0	0	0
山口	33	295	2,495	462	6	257	1,785	941	3	74	340	74
徳島	10	57	298	84	1	20	87	13	0	0	0	0
香川	19	386	3,281	604	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	28	473	3,785	978	2	24	363	355	0	0	0	0
高知	22	204	1,629	595	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	24	747	9,380	3,618	1	573	7,150	1,649	0	0	0	0
佐賀	12	126	674	240	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	26	429	4,744	1,944	1	17	40	8	0	0	0	0
熊本	15	309	4,095	1,237	1	2	6	0	0	0	0	0
大分	13	535	5,458	1,003	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	18	452	4,232	799	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	55	724	9,144	2,999	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	6	58	444	182	1	13	107	63	0	0	0	0
合計	1,223	26,956	271,441	65,437	26	6,285	127,113	29,135	9	249	1,106	148

注)平成26年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

4.14 都道府県別最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（その2）

（平成26年度実績）

	平地				合計			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 m)	残余容量 (千 m)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千 m)	残余容量 (千 m)
北海道	56	3,038	21,844	3,135	184	7,646	62,160	8,045
青森	8	141	704	149	51	1,315	10,480	1,771
岩手	1	11	69	6	33	619	4,195	941
宮城	0	0	0	0	33	881	10,039	5,347
秋田	17	365	1,254	359	64	1,281	8,342	1,505
山形	4	136	787	212	12	527	2,735	626
福島	8	151	875	246	47	859	7,128	818
茨城	7	108	779	259	17	355	2,488	381
栃木	4	53	246	89	10	209	1,724	455
群馬	11	189	1,032	259	32	595	4,537	1,163
埼玉	37	513	2,560	653	45	630	3,524	891
千葉	22	359	2,082	254	58	1,354	10,270	1,530
東京	1	65	639	72	20	4,210	102,599	23,571
神奈川	8	605	8,532	380	31	1,492	21,053	2,692
新潟	20	342	1,620	809	47	844	7,461	1,227
富山	0	0	0	0	13	211	2,276	611
石川	0	0	0	0	21	636	7,351	1,903
福井	1	9	37	1	17	195	1,201	474
山梨	3	41	197	0	5	81	547	0
長野	22	180	1,078	243	69	691	4,433	1,026
岐阜	26	252	1,176	169	71	1,026	8,917	1,808
静岡	15	203	792	190	66	914	6,946	1,345
愛知	42	1,011	8,060	844	83	2,046	19,057	2,790
三重	5	104	401	61	39	831	7,786	1,610
滋賀	12	303	1,422	204	32	689	3,898	423
京都	1	38	318	70	33	797	9,253	4,084
大阪	4	72	352	111	11	1,026	14,129	2,631
兵庫	7	196	1,842	515	41	2,096	36,031	12,200
奈良	1	27	264	0	10	222	2,054	835
和歌山	0	0	0	0	17	268	1,599	357
鳥取	1	18	56	19	3	96	993	226
島根	5	37	153	104	34	339	2,419	768
岡山	10	251	856	65	46	861	5,549	921
広島	5	294	2,289	375	30	985	9,265	1,751
山口	5	132	693	92	47	759	5,312	1,568
徳島	10	143	1,055	114	21	219	1,439	211
香川	2	110	320	17	21	496	3,601	621
愛媛	1	2	5	0	31	499	4,154	1,334
高知	5	14	45	9	27	217	1,674	604
福岡	8	66	338	113	33	1,386	16,868	5,380
佐賀	3	161	493	125	15	286	1,167	365
長崎	13	64	228	118	40	510	5,012	2,070
熊本	3	54	221	54	19	365	4,322	1,292
大分	2	65	280	47	15	601	5,739	1,050
宮崎	5	49	230	57	23	501	4,461	855
鹿児島	6	482	321	59	61	1,206	9,465	3,058
沖縄	13	132	969	446	20	202	1,520	691
合計	440	10,587	67,514	11,104	1,698	44,077	467,174	105,824

資料：環境省「日本の廃棄物処理 平成26年度版」より作成

4.15 ごみ処理事業経費の推移

（単位：百万円/年）

		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
総人口（千人）		127,507	127,606	127,712	127,781	127,487	127,530	127,429	127,302	127,147	128,622	128,394	128,181
歳入（市町村分）	合計	1,750,387	1,709,195	1,683,421	1,862,654	1,859,902	1,823,476	1,832,022	1,838,976	1,790,511	1,789,097	1,851,007	1,943,149
	一般財源	1,411,268	1,353,531	1,357,926	1,350,754	1,345,236	1,343,986	1,340,785	1,352,056	1,293,130	1,288,579	1,284,848	1,318,635
	国庫支出金	37,276	50,178	31,033	56,650	46,752	37,099	47,880	50,662	38,467	50,324	70,529	82,379
	都道府県支出金	6,072	8,448	5,462	5,406	5,370	5,068	6,651	8,632	9,167	6,593	9,198	7,045
	使用料・手数料	144,119	152,860	166,229	231,113	234,965	235,077	230,928	231,863	234,256	239,669	249,149	248,360
	地方債	91,539	76,539	61,551	125,949	107,184	85,012	99,293	82,206	94,109	82,502	99,042	130,535
	その他	60,113	67,640	61,220	92,781	120,395	117,234	106,484	113,558	121,381	121,430	138,241	156,194
	小計	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	491,236	486,920	497,381	500,518	566,159	624,514
	建設改良費	1,960,037	1,934,330	1,902,500	1,862,654	1,859,902	1,816,944	1,825,588	1,838,976	1,790,372	1,788,541	1,851,007	1,943,149
	工事費	-	-	-	26,182	3,130	1,873	3,037	1,539	1,176	2,718	3,308	3,315
中間処理施設	260,994	214,516	207,294	164,470	177,530	153,068	173,406	151,144	157,111	172,961	217,052	264,109	
最終処分場	62,110	71,692	62,040	42,114	23,966	17,096	19,356	24,031	23,323	23,799	23,482	28,326	
その他	12,844	12,117	10,276	7,302	4,777	4,230	5,071	8,483	5,158	5,085	8,754	12,855	
調査費	6,104	3,450	2,796	4,277	3,188	3,430	3,356	3,769	4,782	4,237	4,874	3,525	
小計	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696	204,227	188,965	191,549	208,801	257,470	312,129	
(参考)組合分担金	37,009	38,136	31,318	24,852	24,967	27,357	24,848	20,810	20,230	31,044	42,175	42,239	
人件費	561,777	550,043	534,988	522,187	519,282	495,676	473,014	488,464	438,448	416,013	398,352	392,186	
処理費	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967	63,975	64,792	61,618	60,437	57,187	55,592	
中間処理	277,061	283,153	277,656	277,683	284,230	285,512	273,069	268,864	271,938	262,107	266,012	267,942	
最終処分	36,770	36,140	28,825	29,817	31,756	34,624	33,288	36,714	34,693	32,751	34,490	35,362	
車両等購入費	10,105	7,702	8,016	7,329	5,933	6,792	7,959	4,855	8,066	7,518	5,478	5,327	
委託費	-	-	268,980	277,128	279,929	292,206	300,504	300,959	305,142	310,861	322,076	338,428	
中間処理	-	-	238,779	254,516	264,068	279,650	287,098	294,342	298,755	307,319	315,982	339,650	
最終処分	-	-	47,949	48,543	52,948	46,911	44,140	43,036	42,675	45,968	52,514	52,110	
その他	-	-	29,053	22,999	25,167	21,386	21,393	22,766	22,168	21,262	20,716	24,742	
委託費計	529,341	545,482	584,761	603,186	622,112	640,152	653,134	661,102	668,739	685,411	711,287	754,930	
その他	43,950	43,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
調査研究費	-	-	3,918	1,575	1,222	1,426	1,173	1,173	1,277	961	997	1,106	
小計	1,536,216	1,544,591	1,513,702	1,508,825	1,536,223	1,530,149	1,505,606	1,525,964	1,484,779	1,465,199	1,473,803	1,512,445	
(参考)組合分担金	285,904	272,923	250,682	241,279	243,117	247,728	249,676	234,946	236,950	239,549	241,806	240,467	
その他	81,769	87,964	106,392	109,485	111,088	107,100	115,756	124,047	114,043	114,542	119,734	118,574	
1人当たりのごみ事業経費（円/人年）	15,400	15,200	14,900	14,600	14,600	14,200	14,300	14,400	14,100	13,900	14,400	15,200	

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

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.16 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移

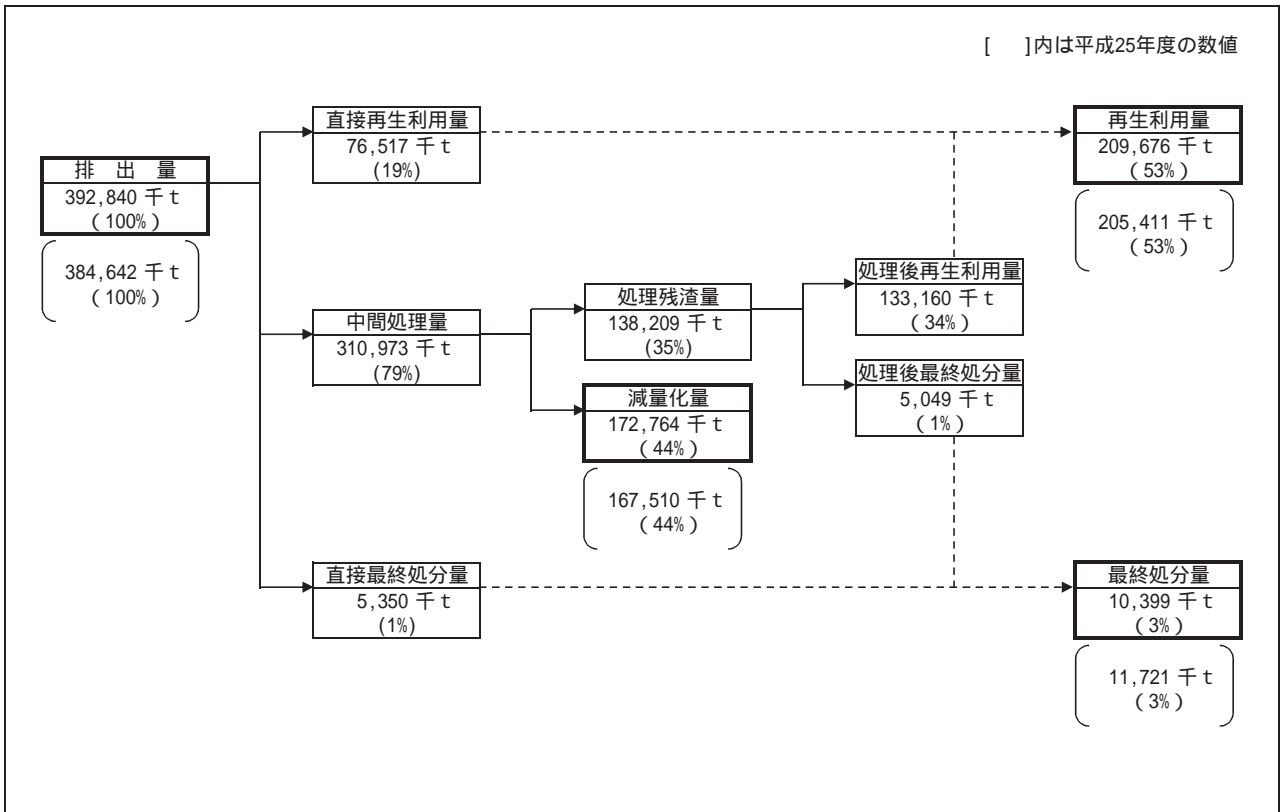
（単位：億円）

昭和57年度	12,697
昭和58年度	13,075
昭和59年度	13,213
昭和60年度	13,545
昭和61年度	13,926
昭和62年度	14,427
昭和63年度	14,493
平成元年度	16,190
平成2年度	17,563
平成3年度	19,986
平成4年度	22,663
平成5年度	27,404
平成6年度	26,269
平成7年度	26,542
平成8年度	26,990
平成9年度	26,654
平成10年度	26,694
平成11年度	26,519
平成12年度	27,381
平成13年度	29,464
平成14年度	27,309
平成15年度	22,746
平成16年度	22,450
平成17年度	22,161
平成18年度	21,344
平成19年度	21,060
平成20年度	20,557
平成21年度	20,572
平成22年度	20,605
平成23年度	20,167
平成24年度	20,052
平成25年度	20,715
平成26年度	21,683

注）廃棄物処理事業経費 = ごみ処理事業経費 + し尿処理事業経費

資料：環境省「日本の廃棄物処理（各年度版）」より作成

4.17 産業廃棄物の処理フロー



注) 各項目量は、四捨五入してあるため、収支が合わない場合がある。

資料：環境省「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成26年度実績）」より作成

4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その1）

業種	昭和50年度		55年度		60年度		平成2年度		3年度		4年度		5年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農業	41,319	17.5	49,913	17.1	62,690	20.1	77,390	19.6	77,495	19.5	76,642	19.0	75,761	19.1
林業	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁業	-	-	-	-	12	0.0	61	0.0	234	0.1	64	0.0	40	0.0
建設業	12,527	5.3	37,006	12.7	26,017	8.3	34,000	8.6	34,802	8.7	26,541	6.6	29,173	7.4
製造業	33,871	14.3	30,416	10.4	57,481	18.4	71,139	18.0	77,105	19.4	85,715	21.2	81,605	20.6
食料品製造業	135,707	57.4	159,773	54.7	132,324	42.4	150,388	38.1	143,711	36.1	141,000	34.9	134,657	33.9
飲料・たばこ・飼料製造業	8,962	3.8	13,697	4.7	12,093	3.9	11,862	3.0	11,500	2.9	12,027	3.0	10,847	2.7
繊維工業（平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類）	6,435	2.7	4,658	1.6	2,629	0.8	1,907	0.5	2,202	0.6	2,084	0.5	1,879	0.5
衣服・その他の繊維製品製造業（平成20年度からは繊維工業に統合）	-	-	76	0.0	115	0.0	137	0.0	181	0.0	225	0.1	196	0.0
木材・木製品製造業	4,879	2.1	4,919	1.7	4,034	1.3	3,439	0.9	3,460	0.9	3,665	0.9	3,312	0.8
家具・装備品製造業	825	0.3	886	0.3	425	0.1	477	0.1	497	0.1	604	0.1	466	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	9,947	4.2	13,628	4.7	12,800	4.1	27,502	7.0	21,213	5.3	27,208	6.7	29,373	7.4
印刷・同関連業	620	0.3	1,033	0.4	870	0.3	745	0.2	483	0.1	722	0.2	784	0.2
化学工業	6,875	2.9	10,594	3.6	10,364	3.3	12,624	3.2	11,949	3.0	11,414	2.8	14,986	3.8
石油製品・石炭製品製造業	4,396	1.9	1,014	0.3	2,482	0.8	1,017	0.3	1,158	0.3	1,096	0.3	801	0.2
プラスチック製品製造業	-	-	-	-	-	-	629	0.2	767	0.2	829	0.2	1,246	0.3
ゴム製品製造業	162	0.1	195	0.1	290	0.1	271	0.1	318	0.1	336	0.1	294	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	-	-	195	0.1	263	0.1	153	0.0	174	0.0	151	0.0	147	0.0
窯業・土石製品製造業	12,660	5.4	18,452	6.3	17,941	5.7	17,492	4.4	17,566	4.4	17,025	4.2	17,250	4.3
鉄鋼業	64,142	27.1	65,284	22.3	50,098	16.0	48,561	12.3	48,346	12.1	38,443	9.5	30,934	7.8
非鉄金属製造業	4,550	1.9	9,635	3.3	2,150	0.7	4,196	1.1	4,249	1.1	4,131	1.0	2,742	0.7
金属製品製造業	2,506	1.1	4,407	1.5	4,452	1.4	4,835	1.2	4,841	1.2	4,547	1.1	3,941	1.0
一般機械器具製造業	2,155	0.9	2,571	0.9	2,152	0.7	1,750	0.4	1,781	0.4	1,579	0.4	1,590	0.4
電気機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
情報通信機械器具製造業	1,089	0.5	3,115	1.1	3,811	1.2	3,737	0.9	3,870	1.0	4,282	1.1	3,768	0.9
電子部品・デバイス製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送用機械器具製造業	4,284	1.8	4,573	1.6	4,450	1.4	3,848	1.0	3,746	0.9	4,537	1.1	4,003	1.0
精密機械器具製造業	139	0.1	217	0.1	177	0.1	230	0.1	239	0.1	199	0.0	178	0.0
武器製造業	-	-	26	0.0	-	-	35	0.0	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	1,081	0.5	599	0.2	729	0.2	320	0.1	343	0.1	382	0.1	705	0.2
電気・ガス・熱供給業・水道業	5,189	2.2	8,301	2.8	27,748	8.9	54,983	13.9	57,789	14.5	65,456	16.2	67,488	17.0
情報通信業、運輸業	457	0.2	1,252	0.4	582	0.2	512	0.1	946	0.2	1,562	0.4	656	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	5,959	2.5	3,830	1.3	3,441	1.1	4,054	1.0	3,882	1.0	3,534	0.9	4,386	1.1
医療・福祉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,413	0.6	1,820	0.6	1,476	0.5	2,198	0.6	1,894	0.5	2,143	0.5	2,669	0.7
公務	-	-	-	-	500	0.2	12	0.0	89	0.0	820	0.0	433	0.1
合計	236,442	100.0	292,311	100.0	312,271	100.0	394,736	100.0	397,949	100.0	403,480	100.0	396,869	100.0

業種	平成6年度		7年度		8年度		9年度		10年度		11年度		12年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農業	74,878	18.5	73,336	18.6	72,517	17.9	93,995	22.7	92,973	22.8	91,855	23.0	90,804	22.4
林業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁業	71	0.0	68	0.0	58	0.0	43	0.0	42	0.0	28	0.0	24	0.0
建設業	30,793	7.6	27,717	7.0	27,999	6.9	23,515	5.7	20,334	5.0	17,655	4.4	16,751	4.1
製造業	76,931	19.0	75,201	19.1	77,138	19.1	77,142	18.6	79,071	19.4	76,236	19.1	79,011	19.5
食料品製造業	139,033	34.3	130,910	33.2	136,563	33.8	126,028	30.4	125,045	30.6	120,046	30.0	123,730	30.5
飲料・たばこ・飼料製造業	11,856	2.9	10,514	2.7	11,696	2.9	10,626	2.6	10,940	2.7	10,999	2.8	10,639	2.6
繊維工業（平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類）	7,377	1.8	6,253	1.6	5,331	1.3	3,972	1.0	4,608	1.1	4,566	1.1	4,692	1.2
衣服・その他の繊維製品製造業（平成20年度からは繊維工業に統合）	1,457	0.4	1,483	0.4	2,550	0.6	2,440	0.6	2,337	0.6	2,070	0.5	1,219	0.3
木材・木製品製造業	179	0.0	190	0.0	198	0.0	165	0.0	132	0.0	119	0.0	124	0.0
家具・装備品製造業	4,377	1.1	3,989	1.0	4,071	1.0	3,346	0.8	1,998	0.5	1,879	0.5	1,627	0.4
パルプ・紙・紙加工品製造業	468	0.1	468	0.1	464	0.1	381	0.1	392	0.1	368	0.1	345	0.1
印刷・同関連業	24,917	6.1	25,879	6.6	28,296	7.0	27,080	6.5	26,054	6.4	26,284	6.6	27,058	6.7
化学工業	846	0.2	953	0.2	1,083	0.3	1,028	0.2	1,217	0.3	1,216	0.3	1,198	0.3
石油製品・石炭製品製造業	17,928	4.4	18,807	4.8	17,840	4.4	16,487	4.0	14,630	3.6	16,440	4.1	16,863	4.2
プラスチック製品製造業	812	0.2	730	0.2	808	0.2	755	0.2	994	0.2	1,020	0.3	1,231	0.3
ゴム製品製造業	1,321	0.3	1,276	0.3	1,421	0.4	1,269	0.3	923	0.2	959	0.2	964	0.2
なめし皮・同製品・毛皮製造業	282	0.1	303	0.1	314	0.1	306	0.1	364	0.1	372	0.1	387	0.1
窯業・土石製品製造業	156	0.0	138	0.0	157	0.0	104	0.0	78	0.0	100	0.0	91	0.0
鉄鋼業	19,425	4.8	15,738	4.0	15,791	3.9	15,373	3.7	13,118	3.2	11,564	2.9	12,532	3.1
非鉄金属製造業	30,081	7.4	27,051	6.9	28,033	6.9	24,056	5.8	29,527	7.2	25,389	6.4	26,598	6.6
金属製品製造業	3,416	0.8	3,578	0.9	3,794	0.9	4,488	1.1	4,086	1.0	3,353	0.8	4,114	1.0
一般機械器具製造業	3,771	0.9	3,103	0.8	3,470	0.9	3,204	0.8	3,762	0.9	3,573	0.9	3,506	0.9
電気機械器具製造業	1,576	0.4	1,834	0.5	1,721	0.4	1,610	0.4	1,699	0.4	1,602	0.4	1,812	0.4
情報通信機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子部品・デバイス製造業	3,741	0.9	3,621	0.9	4,092	1.0	4,082	1.0	3,835	0.9	3,932	1.0	4,729	1.2
輸送用機械器具製造業	3,992	1.0	4,018	1.0	4,163	1.0	4,413	1.1	3,787	0.9	3,873	1.0	3,582	0.9
精密機械器具製造業	179	0.0	221	0.0	228	0.1	216	0.1	246	0.1	149	0.0	168	0.0
武器製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	876	0.2	762	0.2	1,043	0.3	626	0.2	317	0.1	219	0.1	206	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	74,610	18.4	77,635	19.7	79,970	19.8	86,371	20.8	87,458	21.4	90,220	22.6	91,504	22.5
情報通信業、運輸業	1,054	0.3	971	0.2	1,102	0.3	705	0.2	509	0.1	498	0.1	888	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	5,454	1.3	5,716	1.5	5,689	1.4	5,227	1.3	4,476	1.1	4,664	1.1	4,790	1.1
医療・福祉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	2,200	0.5	2,245	0.6	3,546	0.9	1,793	0.4	1,544	0.4	1,566	0.4	1,512	0.4
公務	429	0.1	12	0.0	21	0.0	34	0.0	39	0.0	31	0.0	22	0.0
合計	405,455	100.0	393,812	100.0	404,602	100.0	414,854	100.0	408,490	100.0	399,799	100.0	406,037	100.0

4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その2）

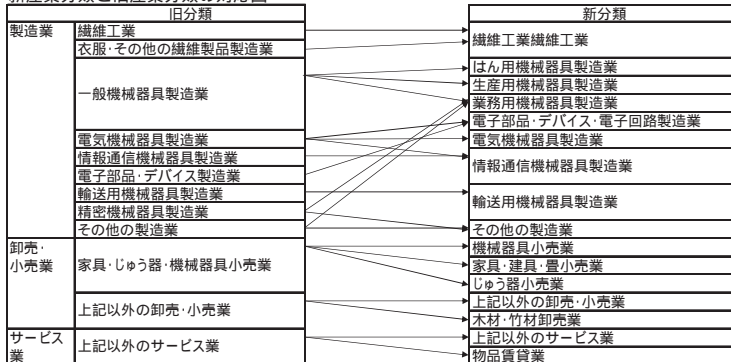
業 種	平成13年度		14年度		15年度		16年度		17年度		18年度		19年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農 業	90,430	22.6	90,147	22.9	90,589	22.0	89,285	21.4	87,543	20.8	87,924	21.0	87,811	20.9
林 業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	29	0.0	14	0.0	13	0.0	16	0.0	40	0.0	21	0.0	25	0.0
鉱 業	13,772	3.4	12,409	3.2	13,945	3.4	13,393	3.2	14,039	3.3	13,947	3.3	12,509	3.0
設 業	76,151	19.0	73,510	18.7	75,006	18.2	79,055	19.0	76,466	18.1	77,534	18.5	77,253	18.4
製 業	122,883	30.7	122,551	31.2	135,090	32.8	137,422	32.9	141,628	33.6	137,338	32.8	141,613	33.8
食料品製造業	10,829	2.7	10,104	2.6	10,201	2.5	9,789	2.3	9,805	2.3	9,720	2.3	9,812	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	4,682	1.2	4,743	1.2	4,098	1.0	4,339	1.0	3,219	0.8	3,147	0.8	3,168	0.8
繊維工業（平成19年度までは衣服・その他の繊維製品製造業は別分類）	1,127	0.3	1,046	0.3	916	0.2	952	0.2	934	0.2	823	0.2	766	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業（平成20年度からは繊維工業に統合）	109	0.0	100	0.0	104	0.0	108	0.0	124	0.0	111	0.0	115	0.0
木材・木製品製造業	1,634	0.4	1,439	0.4	1,864	0.5	1,661	0.4	1,550	0.4	1,458	0.3	1,405	0.3
家具・装備品製造業	332	0.1	303	0.1	325	0.1	307	0.1	269	0.1	252	0.1	320	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	27,138	6.8	30,402	7.7	36,601	8.9	36,776	8.8	35,493	8.4	33,872	8.1	35,479	8.5
印刷・同関連業	1,239	0.3	1,175	0.3	1,114	0.3	910	0.2	1,069	0.3	980	0.2	960	0.2
化学工業	16,887	4.2	16,792	4.3	19,398	4.7	16,887	4.0	16,796	4.0	17,209	4.1	17,578	4.2
石油製品・石炭製品製造業	1,259	0.3	1,428	0.4	1,457	0.4	1,425	0.3	1,764	0.4	1,802	0.4	1,572	0.4
プラスチック製品製造業	928	0.2	964	0.2	1,050	0.3	1,198	0.3	1,150	0.3	1,277	0.3	1,297	0.3
ゴム製品製造業	361	0.1	362	0.1	310	0.1	334	0.1	316	0.1	329	0.1	394	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	90	0.0	96	0.0	141	0.0	80	0.0	66	0.0	63	0.0	58	0.0
窯業・土石製品製造業	12,174	3.0	10,862	2.8	10,464	2.5	9,561	2.3	9,949	2.4	9,594	2.3	10,097	2.4
鉄鋼業	26,450	6.6	26,503	6.7	30,724	7.5	37,300	8.9	43,176	10.2	38,375	9.2	38,266	9.1
非鉄金属製造業	3,994	1.0	3,732	0.9	3,768	0.9	3,507	0.8	3,556	0.8	4,124	1.0	4,891	1.2
金属製品製造業	3,479	0.9	3,266	0.8	2,406	0.6	2,484	0.6	2,323	0.6	3,487	0.8	3,576	0.9
一般機械器具製造業	1,743	0.4	1,418	0.4	1,551	0.4	1,700	0.4	1,739	0.4	1,848	0.4	2,172	0.5
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業 電子部品・デバイス製造業	4,251	1.1	3,617	0.9	4,094	1.0	3,726	0.9	3,856	0.9	4,768	1.1	5,149	1.2
輸送用機械器具製造業	3,791	0.9	3,862	1.0	4,132	1.0	3,486	0.8	3,615	0.9	3,506	0.8	3,911	0.9
精密機械器具製造業	169	0.0	155	0.0	182	0.0	165	0.0	221	0.1	194	0.0	263	0.1
武器製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	215	0.1	182	0.0	190	0.0	727	0.2	640	0.2	397	0.1	366	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	93,145	23.3	89,743	22.8	92,248	22.4	92,362	22.1	97,068	23.0	97,080	23.2	95,810	22.8
情報通信業、運輸業	804	0.2	1,152	0.3	1,084	0.3	1,362	0.3	834	0.2	889	0.2	697	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,478	0.4	1,526	0.4	1,551	0.4	2,193	0.5	2,010	0.5	1,671	0.4	1,683	0.4
医療・福祉	-	-	260	0.1	268	0.1	253	0.1	329	0.1	237	0.1	249	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,530	0.4	1,900	0.5	1,814	0.4	1,644	0.4	1,637	0.4	1,739	0.4	1,744	0.4
公 務	21	0.0	23	0.0	15	0.0	171	0.0	83	0.0	29	0.0	30	0.0
合 計	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0	421,677	100.0	418,497	100.0	419,425	100.0

4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その3）

業種	平成20年度		21年度		22年度		23年度		24年度		25年度		26年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
農 林 業	87,974	21.8	88,410	22.7	85,090	22.0	84,710	22.2	85,721	22.6	82,963	21.6	81,902	20.8
漁 業	17	0.0	36	0.0	18	0.0	15	0.0	7	0.0	9	0.0	6	0.0
鉱 業	12,866	3.2	13,865	3.6	11,577	3.0	10,466	2.7	9,481	2.5	8,785	2.3	9,086	2.3
建設業	76,465	18.9	73,640	18.9	73,211	19.0	75,395	19.8	74,124	19.6	80,348	20.9	81,614	20.8
製造業	124,899	30.9	113,205	29.0	115,813	30.0	110,898	29.1	108,970	28.7	109,470	28.5	112,404	28.6
食料品製造業	9,041	2.2	9,135	2.3	8,524	2.2	8,626	2.3	8,484	2.2	8,650	2.2	9,178	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	3,280	0.8	3,458	0.9	3,140	0.8	2,970	0.8	2,864	0.8	2,649	0.7	2,886	0.7
繊維工業	812	0.2	986	0.3	634	0.2	625	0.2	604	0.2	768	0.2	836	0.2
衣服・その他の繊維製品製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木材・木製品製造業	1,096	0.3	913	0.2	691	0.2	648	0.2	626	0.2	846	0.2	842	0.2
家具・装備品製造業	247	0.1	228	0.1	214	0.1	217	0.1	329	0.1	194	0.1	242	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	33,583	8.3	34,170	8.8	33,405	8.7	29,895	7.8	28,996	7.6	30,441	7.9	32,612	8.3
印刷・同関連業	727	0.2	653	0.2	624	0.2	558	0.1	1,272	0.3	522	0.1	548	0.1
化学工業	14,216	3.5	13,253	3.4	13,890	3.6	13,373	3.5	12,913	3.2	12,807	3.3	11,896	3.0
石油製品・石炭製品製造業	1,356	0.3	975	0.3	924	0.2	1,003	0.3	2,166	0.6	1,133	0.3	1,318	0.3
プラスチック製品製造業	1,061	0.3	982	0.3	1,117	0.3	1,091	0.3	992	0.3	1,019	0.3	990	0.3
ゴム製品製造業	262	0.1	279	0.1	300	0.1	301	0.1	330	0.1	254	0.1	250	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	105	0.0	189	0.0	64	0.0	57	0.0	84	0.0	42	0.0	44	0.0
窯業・土石製品製造業	8,529	2.1	8,510	2.2	8,987	2.3	8,779	2.3	7,129	1.9	7,603	2.0	8,941	2.3
鉄鋼業	31,955	7.9	24,898	6.4	28,634	7.4	28,249	7.4	28,655	7.6	30,755	8.0	28,637	7.3
非鉄金属製造業	3,848	1.0	2,382	0.6	2,567	0.7	2,494	0.7	3,352	0.9	1,479	0.4	1,287	0.3
金属製品製造業	2,354	0.6	2,950	0.8	2,054	0.5	1,951	0.5	2,309	0.6	2,042	0.5	2,289	0.6
はん用機械器具・生産用機械器具・業務用機械器具、その他の製造業	4,128	1.0	2,243	0.6	2,577	0.7	2,871	0.8	2,681	0.7	2,287	0.6	2,431	0.7
電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具	4,823	1.2	4,067	1.0	4,339	1.1	4,106	1.1	3,625	1.0	3,341	0.9	4,061	1.0
輸送用機械器具製造業	3,475	0.9	2,935	0.8	3,128	0.8	3,083	0.8	2,277	0.6	2,639	0.7	3,118	0.8
電気・ガス・熱供給業・水道業	96,283	23.9	96,371	24.7	95,572	24.8	95,576	25.1	96,473	25.4	97,936	25.5	101,032	25.7
情報通信業、運輸業	762	0.2	823	0.2	759	0.2	691	0.1	810	0.2	1,005	0.3	894	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,892	0.5	1,671	0.4	1,833	0.5	1,762	0.5	1,715	0.5	1,890	0.5	2,148	0.6
医療・福祉	534	0.1	465	0.1	447	0.1	138	0.0	384	0.1	515	0.1	360	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,795	0.4	1,184	0.3	1,542	0.4	1,138	0.3	1,385	0.3	1,594	0.4	2,661	0.6
公務	174	0.0	77	0.0	127	0.0	96	0.0	67	0.0	128	0.0	259	0.1
合 計	403,661	100.0	389,746	100.0	385,988	100.0	381,206	100.0	379,137	100.0	384,642	100.0	392,840	100.0

注）
 ・各業種の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。
 ・日本標準産業分類の改訂に伴い、平成20年度より新産業分類により業種を整理した。

新産業分類と旧産業分類の対応図



資料：環境省「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成26年度実績）」より作成

4.19 産業廃棄物の種類別排出量（その1）

種 類	昭和50年度		55年度		60年度		平成2年度		7年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,203	0.5	1,797	0.6	2,409	0.8	2,678	0.7	3,258	0.8
汚 泥	37,660	15.9	88,190	30.2	112,821	36.1	171,450	43.4	185,508	47.1
廃 油	2,289	1.0	2,419	0.8	3,672	1.2	3,471	0.9	3,173	0.8
廃 酸	9,872	4.2	10,219	3.5	4,320	1.4	2,674	0.7	4,441	1.1
廃アルカリ	14,435	6.1	6,090	2.1	923	0.3	1,547	0.4	2,020	0.5
廃プラスチック類	1,480	0.6	2,232	0.8	2,816	0.9	4,334	1.1	6,253	1.6
紙くず	991	0.4	1,624	0.6	1,472	0.5	1,193	0.3	1,897	0.5
木くず	7,890	3.3	6,628	2.3	8,058	2.6	6,573	1.7	7,161	1.8
繊維くず	204	0.1	101	0.0	98	0.0	99	0.0	84	0.0
動植物性残渣	2,596	1.1	4,323	1.5	2,207	0.7	3,543	0.9	3,961	1.0
ゴムくず	597	0.3	92	0.0	78	0.0	94	0.0	87	0.0
金属くず	9,985	4.2	13,111	4.5	8,877	2.8	8,533	2.2	6,482	1.6
ガラスくず及び陶磁器くず	2,870	1.2	2,297	0.8	3,910	1.3	5,295	1.3	6,067	1.5
鉱さい	60,950	25.8	60,561	20.7	41,649	13.3	42,507	10.8	24,242	6.2
がれき類	34,144	14.4	30,007	10.3	48,948	15.7	54,798	13.9	58,460	14.8
動物のふん尿	41,184	17.4	49,629	17.0	62,462	20.0	77,208	19.5	72,996	18.5
動物の死体	38	0.0	62	0.0	96	0.0	28	0.0	145	0.0
ばいじん	8,101	3.4	11,731	4.0	6,224	2.0	7,491	1.9	7,578	1.9
その他	0	0.0	1,199	0.4	1,230	0.4	1,228	0.3		
合 計	236,489	100.0	292,312	100.0	312,271	100.0	394,736	100.0	393,812	100.0

種 類	平成12年度		13年度		14年度		15年度		16年度		17年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,892	0.5	1,941	0.5	1,782	0.5	1,949	0.5	1,935	0.5	1,857	0.4
汚 泥	189,181	46.6	186,895	46.7	182,438	46.4	190,379	46.3	188,306	45.1	187,688	44.5
廃 油	3,248	0.8	3,089	0.8	3,185	0.8	3,817	0.9	3,310	0.8	3,471	0.8
廃 酸	2,938	0.7	2,822	0.7	2,681	0.7	2,662	0.6	2,738	0.7	2,477	0.6
廃アルカリ	1,563	0.4	1,528	0.4	1,492	0.4	1,942	0.5	2,039	0.5	2,079	0.5
廃プラスチック類	5,790	1.4	5,473	1.4	5,552	1.4	5,462	1.3	5,939	1.4	6,052	1.4
紙くず	2,156	0.5	2,159	0.5	2,096	0.5	1,923	0.5	1,756	0.4	1,748	0.4
木くず	5,511	1.4	5,357	1.3	4,963	1.3	5,915	1.4	5,959	1.4	5,951	1.4
繊維くず	76	0.0	78	0.0	70	0.0	72	0.0	75	0.0	93	0.0
動植物性残渣	4,052	1.0	4,110	1.0	4,477	1.1	3,393	0.8	3,393	0.8	3,117	0.7
動物系固形不要物					203	0.1	99	0.0	119	0.0	97	0.0
ゴムくず	44	0.0	38	0.0	37	0.0	43	0.0	47	0.0	55	0.0
金属くず	8,096	2.0	8,233	2.1	7,684	2.0	9,044	2.2	10,039	2.4	10,947	2.6
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	4,797	1.2	4,605	1.2	4,545	1.2	4,273	1.0	5,473	1.3	4,555	1.1
鉱さい	16,448	4.1	16,350	4.1	16,249	4.1	17,037	4.1	21,192	5.1	26,186	6.2
がれき類	58,829	14.5	57,096	14.3	55,365	14.1	59,246	14.4	62,497	15.0	60,562	14.4
動物のふん尿	90,489	22.3	90,094	22.5	89,799	22.8	88,977	21.6	87,686	21.0	87,204	20.7
動物の死体	163	0.0	191	0.0	211	0.1	200	0.0	186	0.0	196	0.0
ばいじん	10,765	2.7	10,183	2.5	10,406	2.6	15,190	3.7	14,466	3.5	17,342	4.1
合 計	406,037	100.0	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0	421,677	100.0

4.19 産業廃棄物の種類別排出量（その2）

種 類	平成18年度		19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,969	0.5	2,028	0.5	2,053	0.5	1,821	0.5	1,835	0.5	1,836	0.5
汚 泥	185,327	44.2	185,305	44.2	176,114	43.6	173,629	44.5	169,885	44.0	166,132	43.6
廃 油	3,406	0.8	3,610	0.9	3,617	0.9	3,048	0.8	3,251	0.8	3,118	0.8
廃 酸	5,405	1.3	5,662	1.3	2,721	0.7	2,542	0.7	2,483	0.6	2,752	0.7
廃アルカリ	2,561	0.6	2,777	0.7	2,648	0.7	1,867	0.5	2,563	0.7	1,889	0.5
廃プラスチック類	6,094	1.5	6,428	1.5	6,445	1.6	5,665	1.5	6,185	1.6	5,710	1.5
紙くず	1,664	0.4	1,466	0.3	1,383	0.3	1,265	0.3	1,153	0.3	1,118	0.3
木くず	5,852	1.4	5,971	1.4	6,262	1.6	6,294	1.6	6,121	1.6	6,233	1.6
繊維くず	80	0.0	75	0.0	74	0.0	69	0.0	79	0.0	79	0.0
動植物性残渣	3,008	0.7	3,066	0.7	3,194	0.8	2,888	0.7	2,902	0.8	2,754	0.7
動物系固形不要物	104	0.0	78	0.0	124	0.0	113	0.0	126	0.0	84	0.0
ゴムくず	48	0.0	62	0.0	41	0.0	27	0.0	32	0.0	32	0.0
金属くず	11,004	2.6	11,461	2.7	8,766	2.2	7,830	2.0	7,246	1.9	7,242	1.9
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	4,922	1.2	5,183	1.2	6,174	1.5	5,411	1.4	6,031	1.6	6,361	1.7
鉱さい	21,288	5.1	20,715	4.9	18,440	4.6	14,109	3.6	16,006	4.1	15,493	4.1
がれき類	60,823	14.5	60,900	14.5	61,189	15.2	58,921	15.1	58,264	15.1	59,839	15.7
動物のふん尿	87,573	20.9	87,476	20.9	87,698	21.7	88,162	22.6	84,847	22.0	84,459	22.2
動物の死体	234	0.1	197	0.0	168	0.0	161	0.0	156	0.0	172	0.0
ばいじん	17,135	4.1	16,964	4.0	16,550	4.1	15,923	4.1	16,823	4.4	15,903	4.2
合 計	418,497	99.8	419,425	100.0	403,661	100.0	389,746	100.0	385,988	100.0	381,206	100.0

種 類	平成24年度		平成25年度		平成26年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)	排出量 (千t)	割合 (%)
燃え殻	1,869	0.5	1,833	0.5	2,046	0.5
汚 泥	164,638	43.4	164,115	42.7	168,821	43.0
廃 油	3,212	0.8	2,912	0.8	3,044	0.8
廃 酸	2,595	0.7	2,778	0.7	3,191	0.8
廃アルカリ	1,778	0.5	2,243	0.6	2,306	0.6
廃プラスチック類	5,691	1.5	6,120	1.6	6,509	1.7
紙くず	1,020	0.3	896	0.2	985	0.3
木くず	6,229	1.6	6,991	1.8	7,487	1.9
繊維くず	68	0.0	89	0.0	103	0.0
動植物性残渣	2,572	0.7	2,603	0.7	2,706	0.7
動物系固形不要物	70	0.0	97	0.0	83	0.0
ゴムくず	34	0.0	26	0.0	28	0.0
金属くず	7,267	1.9	7,815	2.0	9,284	2.4
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	6,083	1.6	6,468	1.7	8,267	2.1
鉱さい	16,398	4.3	16,761	4.4	14,563	3.7
がれき類	58,887	15.5	63,233	16.4	64,394	16.4
動物のふん尿	85,434	22.5	82,626	21.5	81,416	20.7
動物の死体	153	0.0	125	0.0	126	0.0
ばいじん	15,138	4.0	16,911	4.4	17,479	4.4
合 計	379,137	100.0	384,642	100.0	392,840	100.0

注) 各種類の産業廃棄物排出量は四捨五入してあるため、合算した値は合計値と異なる場合がある。

資料：環境省「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成26年度実績）」より作成

4.20 産業廃棄物処理処分の推移

（単位：億t）

	再生利用量	減量化量	最終処分量
昭和55年度	1.24	1.00	0.68
60	1.29	0.92	0.91
平成2年度	1.51	1.55	0.89
3	1.58	1.49	0.91
4	1.61	1.53	0.89
5	1.56	1.57	0.84
6	1.56	1.70	0.80
7	1.47	1.78	0.69
8	1.50	1.87	0.68
9	1.69	1.79	0.67
10	1.72	1.79	0.58
11	1.71	1.79	0.50
12	1.84	1.77	0.45
13	1.83	1.75	0.42
14	1.82	1.72	0.40
15	2.01	1.80	0.30
16	2.14	1.77	0.26
17	2.19	1.79	0.24
18	2.15	1.82	0.22
19	2.19	1.80	0.20
20	2.17	1.70	0.17
21	2.07	1.69	0.14
22	2.05	1.67	0.14
23	2.00	1.69	0.12
24	2.08	1.58	0.13
25	2.05	1.68	0.12
26	2.10	1.72	0.10

資料：環境省「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成26年度実績）」より作成

4.21 産業廃棄物許可件数と最終処分場残余年数の推移

	中間処理 施設数	しゃ断型処分場		安定型処分場		管理型処分場		合計		最終処分 量 (万t)	残余年数 (年)
		施設数	残存容量 (万 m ³)	施設数	残存容量 (万 m ³)	施設数	残存容量 (万 m ³)	施設数	残存容量 (万 m ³)		
26	18,680	24	0.99	1,073	6,014	730	10,589	1,827	16,604	1,040	16.0

注) 残余年数 = 残存容量 / 最終処分量 (換算係数は1 m³t)

資料：環境省「産業廃棄物行政組織等調査」、「産業廃棄物排出・処理状況調査」より作成

4.22 都道府県別産業廃棄物不法投案件数・投棄量（新規判明事案）（その1）

都道府県	平成13年		14年		15年		16年		17年		18年		19年	
	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)
北海道	31	3,345	25	28,961	19	2,363	17	1,341	23	14,344	25	10,590	20	7,739
青森	39	3,732	40	7,618	42	5,564	30	3,921	16	2,957	17	9,295	24	1,971
岩手	7	36,481	5	1,724	10	11,701	27	4,837	17	8,155	13	3,479	11	2,116
宮城	16	2,892	9	11,316	16	58,134	9	3,002	5	1,358	2	181	2	58
秋田	5	494	4	323	3	388	2	45	0	0	0	0	0	0
山形	7	826	4	261	5	320	1	150	2	134	0	0	2	27,706
福島	14	7,178	17	3,612	33	2,441	25	1,390	15	796	24	3,796	3	123
茨城	165	25,501	159	21,568	126	11,218	123	72,022	101	15,564	59	10,924	39	15,260
栃木	29	3,008	53	6,159	27	7,545	40	17,567	25	6,794	39	4,393	21	7,967
群馬	51	8,499	40	4,277	45	6,850	26	13,766	37	1,108	20	491	4	201
埼玉	12	454	13	1,040	1	13	1	800	1	27	1	66	0	0
千葉	270	47,731	150	36,007	191	11,712	92	9,725	73	26,294	79	23,861	40	13,853
東京都	0	0	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川県	1	170	2	120	1	10	0	0	5	418	2	4,791	0	0
新潟	28	2,429	26	1,434	26	3,613	17	3,526	5	1,341	18	4,191	8	825
富山	2	106	1	150	3	130	0	0	4	160	0	0	1	11
石川	14	4,878	6	644	6	7,187	3	1,090	10	1,924	11	2,152	2	64
福井	3	926	5	1,098	8	225	9	414	3	218	3	2,184	4	473
山梨	8	398	2	192	6	3,098	4	778	2	20	2	140	0	0
長野	12	2,025	8	3,111	1	41	1	25	1	20	2	85	0	0
岐阜	3	75	2	752	10	567,272	2	70	3	33,500	1	238	1	40
静岡	12	2,163	12	1,651	10	389	4	204,533	6	1,961	10	1,989	13	796
愛知	8	2,585	7	20,201	11	687	4	10,613	1	60	4	7,770	5	476
三重	15	977	24	6,124	27	6,766	20	2,608	11	808	6	130	14	507
滋賀	9	590	4	174	12	455	7	4,722	8	282	11	600	10	1,860
京都	52	24,773	22	8,895	21	5,367	5	2,201	5	1,261	3	354	2	3,055
大阪	8	8,257	7	3,169	0	0	3	45	1	700	1	1,000	0	0
兵庫	17	19,759	14	9,953	11	3,677	7	443	12	14,607	18	5,073	11	5,995
奈良	5	515	3	40	9	1,183	24	10,333	10	1,160	14	5,845	7	1,270
和歌山	11	4,360	14	7,202	2	36	8	853	10	418	5	846	1	88
鳥取	13	888	2	194	8	258	3	57	2	23	7	956	7	1,225
島根	11	953	11	4,236	5	647	1	0	2	87	4	100	2	122
岡山	10	1,819	20	3,830	21	972	21	992	10	625	12	1,069	1	20
広島	7	625	5	584	8	1,839	1	12	8	1,598	5	959	6	506
山口	3	838	4	21,641	6	309	1	13	1	2,140	0	0	1	18
徳島	3	1,458	6	1,123	3	43	2	147	5	580	2	200	4	80
香川	8	679	4	123	10	886	8	505	6	207	1	211	0	0
愛媛	14	224	10	1,064	5	1,137	5	30,865	10	17,844	14	991	10	434
高知	11	1,771	17	507	19	1,102	13	252	5	167	5	513	0	0
福岡	24	4,748	15	1,646	8	826	4	412	5	887	4	265	5	103
佐賀	8	2,382	6	496	0	0	2	54	2	1,037	3	760	1	70
長崎	56	3,465	37	2,358	30	2,931	29	1,713	22	1,244	16	634	43	1,731
熊本	19	1,899	29	25,511	44	7,332	17	1,755	9	1,500	18	2,035	9	530
大分	21	782	33	4,184	3	122	4	139	5	1,434	3	50	7	807
宮崎	27	1,583	11	446	7	117	28	1,886	38	2,652	43	16,616	27	3,072
鹿児島	52	1,950	29	1,153	27	3,314	22	1,627	11	1,019	21	1,011	14	549
沖縄	9	496	15	61,283	8	4,759	1	24	5	2,745	6	401	0	0
合計	1,150	241,676	934	318,181	894	744,978	673	410,824	558	172,179	554	131,233	382	101,718

注)

- ・当該年に新たに判明したと報告のあった不法投棄事案。
- ・投棄量は、四捨五入してあるため合算した値は合計値とは異なる。
- ・政令市分は、各道府県に計上。

4.22 都道府県別産業廃棄物不法投棄件数・投棄量（新規判明事案）（その2）

都道府県	平成20年		21年		22年		23年		24年		25年		26年		27年	
	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)	件数	投棄量 (t)
北海道	10	1,850	6	263	6	1,030	5	5,935	4	2,566	7	2,630	4	377	4	280
青森	7	829	5	2,521	3	102	1	86	13	1,383	10	540	8	2,283	8	1,395
岩手	15	5,285	11	3,229	3	4,333	9	291	4	440	2	76	0	0	4	12,988
宮城	5	454	6	2,712	0	0	0	0	0	0	1	21	1	176	0	0
秋田	1	45	1	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48
山形	0	0	3	176	0	0	1	55	0	0	0	0	1	17	2	218
福島	4	44,018	9	3,957	2	812	3	1,398	0	0	2	173	7	473	5	746
茨城	59	35,873	36	5,848	28	3,486	34	8,310	41	3,713	28	4,684	34	2,932	8	509
栃木	13	4,678	7	653	12	5,289	4	8,098	7	3,926	12	610	5	2,458	7	2,440
群馬	5	178	5	550	8	565	8	449	5	3,365	6	707	6	463	1	21
埼玉	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	200
千葉	16	2,287	39	3,220	35	5,830	34	8,380	16	4,502	13	2,281	7	385	19	1,149
東京都	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0	0
新潟	7	854	14	726	4	676	3	665	5	229	2	192	7	751	3	83
富山	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	5	773	4	88	3	89	5	113	2	230	0	0	6	160	1	11
福井	7	361	8	357	3	126	2	917	2	531	2	73	1	200	2	92
山梨	2	315	5	234	5	163	2	44	2	834	2	160	3	1,816	2	521
長野	0	0	1	9,220	0	0	1	119	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	629
静岡	18	5,649	8	540	5	399	4	84	2	4,058	0	0	5	135	3	246
愛知	5	998	5	540	1	150	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0
三重	8	68,005	5	393	4	311	3	390	5	205	3	601	3	6,390	12	1,007
滋賀	4	250	2	125	2	26,000	2	4,300	2	24	7	2,633	2	10	4	112,602
京都	5	2,495	7	2,248	2	827	0	0	1	60	4	1,209	4	299	0	0
大阪府	0	0	0	0	2	190	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55
兵庫県	3	3,591	7	2,716	5	1,358	6	322	5	747	5	454	1	15	6	241
奈良	15	3,765	10	10,781	12	600	2	160	8	527	3	2,630	0	0	2	30
和歌山	5	2,859	0	0	1	573	1	1,065	1	1,065	4	1,616	0	0	1	50
鳥取	0	0	10	355	0	0	1	182	3	1,241	1	15	0	0	0	0
島根	2	67	2	372	1	20	0	0	2	44	1	15	3	120	0	0
岡山	2	55	3	60	3	103	0	0	3	1,142	1	61	2	693	5	342
広島	5	725	8	1,350	8	233	9	1,957	4	440	2	36	2	55	2	46
山口	2	161	0	0	1	1,000	0	0	0	0	1	82	0	0	1	26,134
徳島	2	20	0	0	1	59	0	0	1	13	0	0	4	129	0	0
香川	4	5,241	2	602	1	47	0	0	0	0	1	60	1	29	1	740
愛媛	7	342	7	233	1	22	2	237	1	19	0	0	1	11	2	220
高知	1	2,500	0	0	2	150	2	325	3	438	1	108	1	63	1	438
福岡	3	2,182	1	62	1	18	0	0	0	0	3	3,848	3	1,309	0	0
佐賀	2	704	4	235	9	3,903	5	1,228	5	563	4	227	1	23	0	0
長崎	14	515	4	279	10	376	11	409	9	257	7	1,443	8	597	6	414
熊本	0	0	0	0	1	30	2	108	0	0	3	61	8	550	5	320
大分	0	0	0	0	1	30	1	15	0	0	1	34	0	0	4	340
宮崎	23	2,329	10	1,226	8	135	14	969	16	10,463	11	1,099	11	2,197	8	779
鹿児島	17	2,078	15	551	15	1,438	12	1,565	10	754	7	406	12	3,585	6	159
沖縄	3	358	9	743	6	1,451	3	5,136	4	75	1	27	2	43	2	58
合計	308	202,730	279	57,274	216	61,944	192	53,311	187	43,875	159	28,840	165	28,773	143	165,550

資料：環境省「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成27年度）について」より作成

4.22 都道府県別産業廃棄物不法投案件数・投棄量（新規判明事案）（その3）

	投案件数 (件)	投棄量 (万t)
平成5年度	274	34.2
6	353	38.2
7	679	44.4
8	719	21.9
9	855	40.8
10	1,197	42.4
11	1,049	43.3
12	1,027	40.3
13	1,150	24.2
14	934	31.8
15	894	74.5
16	673	41.1
17	558	17.2
18	554	13.1
19	382	10.2
20	308	20.3
21	279	5.7
22	216	6.2
23	192	5.3
24	187	4.4
25	159	2.9
26	165	2.9
27	143	16.6

注) 投案件数及び投棄量は、都道府県及び政令市が把握した産業廃棄物の不法投棄のうち、1件当たりの投棄量が10t以上の事案（ただし特別管理産業廃棄物を含む事案はすべて）を集計対象とした。

資料：環境省「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成27年度）について」より作成

4.23 不法投棄等事案の支障等の状況及び都道府県等の対応方針（残存事案）

（平成27年度末時点）

	残存件数	割合	残存量(t)	割合
現に支障が生じている	12	0.5%	1,977,142	12.3%
措置命令発出済み	6	0.2%	1,970,025	12.2%
行政代執行等着手済み	3	0.1%	1,903,738	11.8%
行政代執行等未着手	3	0.1%	66,287	0.4%
措置命令未発出	6	0.2%	7,117	0.0%
行政指導等対応	5	0.2%	7,097	0.0%
実行者不明	1	0.0%	20	0.0%
現に支障のおそれがある	88	3.3%	5,492,411	34.1%
措置命令発出済み	42	1.6%	4,655,426	28.9%
行政代執行等着手済み	13	0.5%	3,901,765	24.2%
行政代執行等未着手	29	1.1%	753,661	4.7%
措置命令未発出	46	1.7%	836,986	5.2%
行政指導等対応	45	1.7%	836,964	5.2%
実行者不明	1	0.0%	22	0.0%
現時点では支障等はない	2,527	95.5%	7,961,700	49.5%
措置命令発出済み	71	2.7%	1,161,745	7.2%
行政代執行等着手済み	4	0.2%	64,273	0.4%
行政代執行等未着手	67	2.5%	1,097,472	6.8%
措置命令未発出	2,456	92.8%	6,799,955	42.2%
行政指導等対応	1,953	73.8%	5,152,161	32.0%
実行者不明	326	12.3%	500,572	3.1%
特段の対応なし	177	6.7%	1,147,222	7.1%
支障等調査中	19	0.7%	665,435	4.1%
措置命令発出済み	0	0.0%	0	0.0%
行政代執行等着手済み	0	0.0%	0	0.0%
行政代執行等未着手	0	0.0%	0	0.0%
措置命令未発出	19	0.7%	665,435	4.1%
行政指導等対応	19	0.7%	665,435	4.1%
実行者不明	0	0.0%	0	0.0%
合計	2,646	100.0%	16,096,690	100.0%

注)

- ・行政指導等対応とは、行政指導、報告の徴収、立入検査、改善命令、告発、事業の停止、事業の許可の取消、施設の設置許可の取消等を指すものとする。
- ・量及び割合については、四捨五入で計算して表記していることから合計値が合わない場合がある。

資料：環境省「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成27年度）について」より作成

4.24 不法投棄の実行者の内訳

	排出事業者		無許可業者		許可業者		その他		複数		投棄者不明		合計	
	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)	件数 (件)	量 (t)
平成10年度	694	141,548	77	148,418	74	46,218			19	7,708	333	80,408	1,197	424,300
11	619	96,509	108	105,894	87	53,725			14	17,700	221	159,465	1,049	433,293
12	571	119,982	95	76,299	75	53,760			15	55,534	271	97,700	1,027	403,274
13	498	122,789	174	46,448	67	18,148			17	7,290	394	47,001	1,150	241,676
14	444	48,471	137	83,455	64	143,395			18	23,247	271	19,613	934	318,181
15	368	73,796	93	49,089	55	592,467			28	5,004	350	24,623	894	744,978
16	290	32,289	65	86,727	43	244,887			13	5,620	262	41,302	673	410,824
17	228	26,635	85	82,833	52	29,017			7	9,180	186	24,514	558	172,179
18	271	47,810	63	10,499	58	34,869			14	26,109	148	11,947	554	131,233
19	193	24,113	57	22,804	21	31,114			11	3,502	100	20,186	382	101,718
20	149	97,894	30	19,859	23	5,709	7	6,419	28	54,945	71	17,905	308	202,730
21	150	24,780	18	3,301	12	2,523	6	300	22	12,658	71	13,711	279	57,274
22	122	22,585	8	14,361	6	12,740	14	5,707	21	2,545	45	4,006	216	61,944
23	119	19,487	8	4,238	9	18,912	2	179	10	5,849	44	4,646	192	53,311
24	105	22,489	5	5,438	11	10,229	13	836	10	2,427	43	2,457	187	43,875
25	90	13,313	2	76	6	1,615	6	549	15	9,256	40	4,031	159	28,840
26	71	11,895	9	4,740	8	1,283	15	1,089	17	8,005	45	1,761	165	28,773
27	81	13,607	3	162	7	139,145	4	283	12	10,243	36	2,110	143	165,500

注)

- ・その他区分は平成21年度調査から設定。ここには、古物商や土地所有者等の排出事業者、無許可業者又は許可業者以外の者が含まれる。
- ・量は四捨五入で計算して表記していることから合計値が合わない場合がある。

資料：環境省「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成27年度）について」より作成

4.25 規模別不法投棄等の残存件数と残存量

(平成27年度末時点)

	500t未満	500t～ 1,000t	1,000t～ 5,000t	5,000t以上					合計
					5,000t～ 10,000t	10,000t～ 50,000t	50,000t～ 100,000t	100,000t 以上	
残存件数	1,622	228	465	331	120	149	36	26	2,646
割合	61.3%	8.6%	17.6%	12.5%	4.5%	5.6%	1.4%	1.0%	100.0%
残存量(t)	166,558	151,872	1,061,176	14,717,084	835,832	2,930,155	2,245,024	8,706,702	16,096,690
割合	1.0%	0.9%	6.6%	91.4%	5.2%	18.2%	13.9%	54.1%	100.0%

資料：環境省「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成27年度）について」より作成

4.26 都道府県別不法投棄等の残存件数、残存量

（平成27年度末時点）

	件数	量（t）
北海道	52	179,700
青森	103	166,291
岩手	35	58,135
宮城	20	1,112,792
秋田	7	1,017,370
山形	6	59,766
福島	63	76,146
茨城	373	514,383
栃木	96	296,645
群馬	133	396,030
埼玉	96	923,559
千葉	830	3,955,570
東京	26	81,436
神奈川	37	127,373
新潟	46	70,961
富山	1	205
石川	46	97,879
福井	8	897,255
山梨	33	33,197
長野	20	52,753
岐阜	36	90,396
静岡	23	42,274
愛知	40	672,346
三重	46	1,924,140
滋賀	36	837,258
京都	43	123,540
大阪	38	127,024
兵庫	53	99,251
奈良	29	250,364
和歌山	11	31,040
鳥取	12	1,325
島根	8	178
岡山	17	6,581
広島	23	12,632
山口	3	28,957
徳島	3	76,499
香川	12	78,181
愛媛	19	453,172
高知	2	715
福岡	23	527,419
佐賀	19	13,136
長崎	18	91,898
熊本	12	6,940
大分	4	838
宮崎	18	9,273
鹿児島	43	34,097
沖縄	24	439,771
計	2,646	16,096,690

資料：環境省「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成27年度）について」より作成

4.27 硫酸ピッチの不適正処理事案

（平成27年度末状況）

判明時期	不適正処理事案		処理済事案		未処理事案		
	件数	不適正処理量 （本）	件数	処理済量 （本）	件数	未処理量 （本）	一部処理済量 （本）
平成11年度	8	1,639	8	1,639	0	0	0
平成12年度	5	822	5	822	0	0	0
平成13年度	34	5,626	33	5,577	1	49	0
上半期	11	1,644	11	1,644	0	0	0
下半期	23	3,982	22	3,933	1	49	0
平成14年度	38	17,639	35	17,151	3	351	137
上半期	17	7,616	17	7,616	0	0	0
下半期	21	10,023	18	9,535	3	351	137
平成15年度	81	28,462	78	28,067	3	260	135
上半期	39	21,371	37	21,036	2	200	135
下半期	42	7,091	41	7,031	1	60	0
平成16年度	62	9,860	60	8,954	2	256	650
上半期	42	8,283	40	7,377	2	256	650
下半期	20	1,577	20	1,577	0	0	0
平成17年度	31	4,322	31	4,322	0	0	0
上半期	15	1,522	15	1,522	0	0	0
下半期	16	2,800	16	2,800	0	0	0
平成18年度	14	2,170	14	2,170	0	0	0
上半期	13	1,375	13	1,375	0	0	0
下半期	1	795	1	795	0	0	0
平成19年度	4	277	4	277	0	0	0
平成20年度	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	1	7	1	7	0	0	0
平成22年度	0	0	0	0	0	0	0
平成23年度	0	0	0	0	0	0	0
平成24年度	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0
平成26年度	0	0	0	0	0	0	0
平成27年度	0	0	0	0	0	0	0
合計	278	70,824	269	68,986	9	916	922

注) 量はドラム缶換算本数。

資料：環境省「硫酸ピッチの不適正処理の状況（平成27年度）について」より作成

4.28 一般廃棄物の広域移動状況

（単位：万t/年）（平成26年度）

圏 域	最終処分量	都道府県外搬出量 ¹⁾	
		うち圏外搬出量 ²⁾	
北海道・東北	91.0	1.7 (1.9%)	0.3 (0.4%)
		6.7%	2.1%
首都圏	121.5	15.1 (12.4%)	8.0 (6.6%)
		58.0%	51.8%
北陸・中部	60.5	7.7 (12.8%)	6.2 (10.3%)
		29.7%	40.2%
近畿	91.9	0.7 (0.7%)	0.4 (0.5%)
		2.5%	2.9%
中国・四国	34.3	0.7 (2.0%)	0.4 (1.2%)
		2.7%	2.7%
九州・沖縄	49.8	0.1 (0.2%)	0.1 (0.1%)
		0.4%	0.5%
合計	449.0	26.0 (5.8%)	15.5 (3.5%)
		100.0%	100.0%

注)

- 市町村が他の都道府県の公社・業者等に最終処分を委託した一般廃棄物量を圏域毎に単純に合計したもの。但し、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。
- 市町村が圏域外の公社・業者等に最終処分を委託した一般廃棄物量。
 - 千トン未満は四捨五入しているため合計値が一致しない場合がある。
 - ()は最終処分量に対する割合。
 - 下段は、県外搬出量または圏外搬出量の各合計に占める割合。

資料：環境省「廃棄物の広域移動対策検討調査及び廃棄物等循環利用量実態調査報告書（広域移動状況編）」より作成

4.29 産業廃棄物の広域移動状況

（単位：万t/年）（平成26年度）

圏 域	排出都道府県外移動量			
			圏域内移動量	圏域外移動量
北海道・東北	289.7	(7.3%)	178.7	111.0
首都圏	1,854.4	(46.4%)	1,551.3	303.1
中 部	689.0	(17.3%)	362.4	326.6
近 畿	614.1	(15.4%)	376.3	237.7
中 国	231.3	(5.8%)	117.1	114.2
四 国	92.9	(2.3%)	31.2	61.7
九州・沖縄	221.0	(5.5%)	170.5	50.5
合 計	3,992.4	(100.0%)	2,787.6	1,204.9

注) 千トン未満は四捨五入しているため合計値が一致しない場合がある。

資料：環境省「廃棄物の広域移動対策検討調査及び廃棄物等循環利用量実態調査報告書（広域移動状況編）」より作成

4.30 家庭ごみ全体に占める容器包装廃棄物の割合

容積比

(単位：%)

年度		平成21年度	22	23	24	25	26	27	28
容器包装	紙類	11.8	9.6	14.5	13.1	13.1	13.9	10.3	10.7
	プラスチック	36.6	34.8	33.9	36.5	35.9	43.2	39.8	38.1
	ガラス	1.6	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4	2.1
	金属	3.5	4.1	2.5	2.9	3.0	2.9	3.5	3.8
	その他	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	小計	53.7	50.0	52.5	53.8	53.0	61.0	55.1	54.7
容器包装以外	紙類	16.8	16.1	20.3	17.8	18.1	17.5	19.4	18.4
	プラスチック	4.2	5.6	7.1	5.0	4.9	5.9	5.4	6.0
	ガラス	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1
	金属	0.6	0.5	0.4	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9
	その他	24.6	27.6	19.7	22.4	23.1	14.9	19.0	19.9
	小計	46.3	49.9	47.5	46.2	47.0	39.0	44.9	45.3
合 計		100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

湿重量比

(単位：%)

年度		平成21年度	22	23	24	25	26	27	28
容器包装	紙類	7.8	6.0	10.3	9.1	7.4	8.2	6.6	6.7
	プラスチック	8.4	6.7	8.8	8.9	8.6	9.9	8.7	8.7
	ガラス	4.9	3.5	3.7	4.0	3.6	3.9	4.6	6.0
	金属	1.9	1.5	1.3	2.1	1.5	1.7	2.0	1.8
	その他	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1
	小計	23.3	17.8	24.1	24.1	21.3	23.8	22.0	23.3
容器包装以外	紙類	24.8	24.2	27.6	26.7	25.3	26.4	26.3	25.3
	プラスチック	2.8	2.0	1.9	2.4	1.6	1.7	2.0	1.9
	ガラス	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	金属	1.2	0.6	0.7	1.5	1.3	1.5	1.7	1.5
	その他	47.6	55.2	45.5	45.0	50.3	46.5	47.8	47.8
	小計	76.7	82.2	75.9	75.9	78.7	76.4	78.0	76.8
合 計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

資料：環境省「容器包装廃棄物の使用・排出実態調査報告書」より作成

4.31 プラスチックの生産量と排出量

(単位：千t/年)

	樹脂生産量	国内樹脂製品 消費量	廃プラ 総排出量	一般廃棄物	産業廃棄物
昭和50年	5,170	3,150	2,610	1,470	1,140
55	7,520	5,520	3,250	1,780	1,470
60	9,230	6,990	4,190	2,320	1,870
61	9,370	7,300	4,530	2,500	2,030
62	10,030	7,920	4,650	2,600	2,050
63	11,020	8,610	4,880	2,760	2,120
平成元年	11,910	9,570	5,060	2,910	2,150
2	12,630	9,990	5,570	3,130	2,440
3	12,800	10,070	6,220	3,450	2,770
4	12,580	9,280	6,920	3,910	3,010
5	12,250	9,020	7,560	4,190	3,370
6	13,040	9,660	8,460	4,230	* 4,230
7	14,030	9,790	8,840	4,430	* 4,410
8	14,660	10,810	9,090	4,550	* 4,540
9	15,210	11,360	9,490	4,780	* 4,710
10	13,910	10,200	9,840	4,990	* 4,850
11	14,570	10,810	9,760	4,860	* 4,900
12	14,740	10,980	9,970	5,080	* 4,890
13	13,880	10,960	10,160	5,280	* 4,890
14	13,850	10,570	9,900	5,080	* 4,820
15	13,979	11,005	10,010	5,131	* 4,879
16	14,460	11,360	10,130	5,190	* 4,940
17	14,510	11,590	10,060	5,200	* 4,860
18	14,450	11,200	10,050	5,080	* 4,980
19	14,650	11,030	9,940	5,020	* 4,920
20	13,450	10,890	9,980	5,020	* 4,960
21	11,210	8,430	9,120	4,440	* 4,680
22	12,700	9,700	9,450	4,590	* 4,860
23	11,590	9,870	9,520	4,650	* 4,860
24	10,540	9,600	9,290	4,460	* 4,820
25	10,600	9,660	9,400	4,540	* 4,860
26	10,610	9,700	9,260	4,420	* 4,830
27	10,860	9,640	9,150	4,350	* 4,800

注)

・国内樹脂製品消費量 = (樹脂生産量) - (樹脂輸出量) + (樹脂輸入量) - (液状樹脂等量) - (加工ロス量) + (再生樹脂投入量)
- (製品輸出量) + (製品輸入量)

・*印 / 平成6年から、産業廃棄物に未使用の生産加工量、加工ロス量を新たに計上し加算している。

資料：一般社団法人 プラスチック循環利用協会ウェブサイト(<https://pwmi.or.jp/>)より作成

4.32 アルミ缶販売量とリサイクル率の推移

	総販売重量 (千t/年)	再生利用重量 (千t/年)	リサイクル率 (%)
昭和59年	54	22	40.6
平成6年	248	151	61.1
13	283	235	82.8
14	292	243	83.1
15	297	243	81.8
16	303	261	86.1
17	302	276	91.7
18	299	271	90.9
19	301	279	92.7
20	299	261	87.3
21	293	274	93.4
22	296	274	92.6
23	298	276	92.5
24	301	285	94.7
25	304	255	83.8
26	313	273	87.4
27	332	256	77.1

注) リサイクル率は消費されたアルミ缶のうち、アルミ缶材や自動車部品、製鋼用脱酸剤等に再生利用されたアルミ缶スクラップの割合。

資料：アルミ缶リサイクル協会資料より作成

4.33 スチール缶消費量とリサイクル率の推移

	総販売重量 (千t/年)	再生利用重量 (千t/年)	リサイクル率 (%)
昭和59年	1,027	341	33.2
平成6年	1,475	1,030	69.8
13	1,055	899	85.2
14	949	817	86.1
15	911	797	87.5
16	908	791	87.1
17	770	868	88.7
18	832	732	88.1
19	834	710	85.1
20	772	683	88.5
21	699	623	89.1
22	684	612	89.4
23	682	616	90.4
24	664	603	90.8
25	611	567	92.9
26	571	525	92.0
27	486	451	92.9

注)

- ・平成10年以前分については、消費重量は生産量を、回収重量は缶屑使用量を掲載。
- ・リサイクル率 = 再資源化重量 ÷ 消費重量

資料：スチール缶リサイクル協会資料より作成

4.34 段ボールの回収率の推移

	回収率(%)
平成16年	84.0
17	86.9
18	88.4
19	90.3
20	92.1
21	94.8
22	95.0
23	93.3
24	94.1
25	95.3
26	96.7
27	97.2

注)

- ・回収率 = [A]段ボール古紙実質回収量 / ([B]段ボール原紙消費量 + [C]輸出入商品用)
- [A]は、回収された段ボール古紙に含まれる段ボール以外の古紙及び段ボールに付着した糊の重量を除いて計算したもの。
- [B]は、段ボール工場における段ボール原紙消費量。
- [C]は、輸出入商品を梱包する段ボールの入超量。

回収率計算方法の見直しについて

従来の計算では、回収された段ボール古紙に含まれる段ボール以外の他銘柄品、異物の重量を、段ボール原紙国内出荷量と段ボール工場の原紙消費量の比率の分だけ含まれていると仮定して計算していました。今回、実際に製紙工場に入荷した段ボール古紙の開梱調査を実施した結果、段ボール以外の他銘柄品、異物の重量が全体の8.4%となり、新回収率はこの値を使用して計算しています。旧回収率より3～5%低い回収率となっています。

資料：段ボールリサイクル協議会資料より作成

4.35 ペットボトルの生産量と回収率の推移

（単位：t/年）

	市町村分別収集量	PET樹脂生産量（需要実績）					指定ペットボトル販売量（千トン）	市町村 ²⁾ 回収率	回収率（事業系を含む）
		清涼飲料	特定調味料	酒類	その他 ¹⁾	合計			
平成7年	2,594	118,831	13,491	9,788	30,720	172,830		1.8%	
8	5,094	149,088	13,581	10,233	30,521	203,423		2.9%	
9	21,361	194,748	13,222	10,836	32,923	251,729		9.8%	
10	47,620	258,793	12,900	10,234	31,972	313,899		16.9%	
11	75,811	308,222	12,501	11,479	38,284	370,486		22.8%	
12	124,873	338,654	12,829	10,461	39,452	401,396		34.5%	
13	161,651	380,372	11,265	11,090	40,053	442,780		40.1%	44.1%
14	188,194	391,126	12,076	9,363	33,308	445,873		45.6%	53.4%
15	211,753	412,970	12,606	10,980	34,175	470,731		48.5%	61.1%
16	238,469	490,173	11,174	12,365	35,839	549,551		46.4%	62.3%
17	251,962	509,684	10,995	11,904	38,027	570,610	530	47.5%	61.7%
18	268,266	515,414	11,100	11,970	38,998	577,482	544	49.3%	66.3%
19	283,441	533,091	13,175	11,583	41,363	599,212	572	49.6%	69.3%
20	283,866	520,120	21,644	14,511	45,779	602,054	573	49.5%	77.7%
21	287,340	511,080	21,121	14,500	46,545	593,246	565	50.9%	77.4%
22	296,815	521,657	21,991	13,972	42,930	600,550	596	49.8%	72.2%
23	297,839	511,412	20,339	13,363	37,893	583,007	604	49.3%	79.6%
24	299,241	529,989	24,049	14,948	41,046	610,032	583	51.3%	90.5%
25	301,787	568,340	25,553	15,291	44,620	653,804	579	52.1%	91.3%
26	292,455	571,905	21,784	13,770	45,465	652,925	569	51.4%	93.5%
27	292,881	587,322	27,191	9,293	53,584	677,390	563	52.0%	92.4%

注)

1: 清涼飲料、特定調味料、酒類以外、すなわち、洗剤・シャンプー、食用油、調味料、化粧品、医薬品等。

2: 市町村回収率 = 市町村分別収集量 ÷ 指定ペットボトル販売量（平成16年度までは、市町村回収率 = 市町村分別収集量 ÷ 樹脂生産量）

資料：PETボトルリサイクル推進協議会資料、

環境省「平成27年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績について」より作成

4.36 ペットボトル再商品化製品の利用状況

（単位：t/年）

	繊維	シート	ボトル	成形品	その他	合計
平成22年度	79,824	57,646	8,940	6,443	339	153,192
23	79,074	59,563	7,534	7,815	370	154,357
24	74,605	61,684	12,343	6,027	357	155,017
25	73,635	69,108	19,581	6,081	400	168,805
26	67,347	59,152	19,667	3,664	225	150,056
27	66,946	73,038	17,190	3,554	299	161,026
28	56,519	68,758	24,554	3,466	840	154,137
構成比 （平成28年度）	36.7%	44.6%	15.9%	2.2%	0.5%	100.0%

資料：（財）日本容器包装リサイクル協会資料より作成

4.37 家庭系紙パック販売量と回収率の推移

（単位：t/年）

	販売量	回収量	回収率
平成14年度	171,840	39,914	23.2%
15	181,100	44,300	24.5%
16	188,400	46,300	24.6%
18	191,200	48,100	25.2%
19	194,100	55,600	28.6%
20	189,300	56,700	30.0%
21	184,300	57,300	31.1%
22	184,600	56,600	30.7%
23	184,800	56,200	30.4%
24	180,300	57,200	31.7%
25	178,500	59,400	33.3%
26	176,200	60,400	34.3%
27	176,200	56,300	32.0%

注)

- ・飲料メーカーから発生する損紙、家庭系回収量ならびに学校給食牛乳用紙パックに、アルミつき紙パックは含まれないとした。
- ・家庭系紙パック回収率 = 家庭系回収量 / 家庭系飲料メーカー紙パック販売量

資料：全国牛乳容器環境協議会資料より作成

4.38 容器包装リサイクル法に基づく分別収集・再商品化の実績

		分別収集 見込量(t)	分別収集 実績量(t)	再商品化量(t)	分別収集実施市町村		
					実施数	割合(%)	人口カバー率(%)
無色の ガラスびん	平成9年度	406,133	292,775	275,119	1,610	49.5	76.8
	22	358,442	326,614	310,356	1,660	94.9	98.9
	23	324,023	322,655	308,851	1,639	94.1	98.5
	24	340,563	315,630	302,432	1,635	93.9	98.4
	25	339,032	325,149	301,619	1,634	93.8	98.5
	26	323,210	319,018	296,590	1,640	94.2	98.5
	27	322,380	321,138	294,821	1,653	94.9	98.7
茶色の ガラスびん	平成9年度	299,536	243,916	228,170	1,610	49.5	77.0
	22	307,399	282,663	268,540	1,662	95.0	98.9
	23	293,965	278,409	264,833	1,643	94.3	98.5
	24	292,687	274,022	260,553	1,636	93.9	98.3
	25	291,567	271,797	258,447	1,635	93.9	98.4
	26	274,004	260,111	249,682	1,640	94.2	98.4
	27	272,962	256,458	243,578	1,652	94.9	98.7
その他の色の ガラスびん	平成9年度	118,536	107,533	95,190	1,535	47.2	74.1
	22	183,967	188,117	175,345	1,657	94.7	98.3
	23	179,736	189,780	177,615	1,646	94.5	98.0
	24	179,717	196,237	183,701	1,644	94.4	97.9
	25	179,402	200,578	188,356	1,655	95.0	98.0
	26	185,679	202,745	191,573	1,663	95.5	98.0
	27	186,252	210,614	197,748	1,672	96.0	98.2
紙製容器包装	平成12年度	86,724	34,537	26,310	343	10.6	13.0
	22	158,374	93,107	82,518	627	35.8	34.6
	23	127,455	91,251	84,204	613	35.2	34.4
	24	130,090	88,698	83,171	612	35.1	33.9
	25	133,082	90,121	84,575	644	37.0	34.4
	26	132,368	82,202	77,656	661	38.0	35.6
	27	135,577	80,180	75,798	684	39.3	35.4
ペットボトル	平成9年度	21,180	21,361	19,330	631	19.4	41.8
	22	314,628	296,815	286,009	1,711	97.8	98.5
	23	301,211	297,839	288,292	1,694	97.2	98.6
	24	304,838	299,241	288,762	1,696	97.4	99.6
	25	306,038	301,787	291,700	1,702	97.7	99.7
	26	300,413	292,455	282,287	1,717	98.6	99.5
	27	300,090	292,881	280,301	1,717	98.6	99.8
プラスチック製 容器包装	平成12年度	239,174	100,810	77,568	881	27.3	30.7
	22	932,272	708,950	671,704	1,303	74.5	83.6
	23	785,736	725,621	685,556	1,293	74.2	82.8
	24	818,380	727,238	686,363	1,307	75.0	85.4
	25	846,443	734,063	694,289	1,312	75.3	82.6
	26	758,814	731,022	688,758	1,295	74.4	85.3
	27	763,369	745,508	696,883	1,328	76.3	85.5
スチール缶	平成9年度	526,701	464,662	443,506	2,411	74.1	86.4
	22	310,523	226,038	224,329	1,722	98.4	98.1
	23	250,251	218,637	215,719	1,698	97.5	97.6
	24	248,461	207,845	203,446	1,692	97.1	97.5
	25	246,687	193,804	189,527	1,689	97.0	96.7
	26	213,227	179,068	174,722	1,692	97.2	97.5
	27	211,210	164,153	160,390	1,704	97.9	97.2
アルミ缶	平成9年度	148,885	112,527	107,455	2,420	74.3	86.7
	22	151,096	131,121	130,198	1,718	98.2	98.2
	23	141,081	130,887	128,581	1,698	97.5	97.9
	24	141,152	130,353	128,067	1,688	96.9	97.7
	25	141,151	130,681	128,732	1,680	96.4	97.7
	26	137,581	128,273	125,688	1,686	96.8	97.8
	27	137,684	131,342	129,231	1,697	97.5	98.0
段ボール	平成12年度	434,888	380,290	372,576	1,728	53.5	61.0
	22	769,679	603,244	601,753	1,583	90.5	91.8
	23	697,549	615,841	614,937	1,561	89.6	91.3
	24	697,363	604,528	599,496	1,558	89.4	93.2
	25	697,643	610,129	598,892	1,556	89.3	93.5
	26	698,150	586,654	581,809	1,563	89.8	93.4
	27	700,294	591,863	586,969	1,580	90.8	94.4
紙バック	平成9年度	23,028	6,644	6,419	993	30.5	43.4
	22	27,334	15,612	15,542	1,357	77.5	87.9
	23	22,696	14,447	14,413	1,314	75.4	87.8
	24	22,904	15,079	14,426	1,308	75.1	88.0
	25	23,321	13,933	13,183	1,304	74.9	86.5
	26	22,919	13,231	12,476	1,301	74.7	85.6
	27	23,319	12,579	12,325	1,344	77.2	87.3

資料：環境省「平成27年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績について」より作成

4.39 発泡スチロールの生産量とマテリアルリサイクル率の推移

（単位：千t/年）

	生産量	国内流通量	マテリアルリサイクル量	マテリアルリサイクル率
平成6年度	223	158	38	24.2%
8	225	180	52	28.7%
10	213	182	57	31.2%
12	209	183	64	34.9%
14	197	176	69	39.1%
16	194	175	72	41.0%
18	187	169	76	45.0%
19	182	165	83	50.0%
20	168	155	82	53.0%
21	151	141	80	56.8%
22	153	148	82	55.5%
23	150	142	78	55.0%
24	139	130	74	56.9%
25	139	129	73	56.6%
26	141	129	72	55.8%
27	140	127	72	56.2%

注) マテリアルリサイクル率 = マテリアルリサイクル量 ÷ 国内流通量

資料：発泡スチロール再資源化協会資料より作成

4.40 特定家庭用機器再商品化等実施状況（その1）

製品の部品または材料として利用するものに有償または無償で譲渡しうる状態にした場合の当該部品および材料の総重量

	製品	引取 台数 （千台）	再 商品 化 処 理 台 数 （千台）	再 商 品 化 等 処 理 重 量 （t） （A）	再 商 品 化 重 量 （t） （B）	再 商 品 化 率 （%） （B÷A×100）	鉄 （t）	銅 （t）	アル ミ ニ ウ ム （t）	混 非 鉄 合 物 （ 鉄 な ど） （t）	ガ ラ ス （ 管） （t）	そ の 他 （ t）	総 重 量 （ t）
平成15年度	エアコン	1,584	1,579	69,686	57,058	81%	23,219	3,432	1,136	26,831		2,439	57,058
	テレビ	3,550	3,549	96,435	76,025	78%	8,013	3,602	183	767	55,975	7,481	76,025
	冷蔵庫	2,664	2,653	153,531	97,119	63%	68,417	1,113	293	18,179		9,115	97,119
16	洗濯機	2,662	2,656	80,169	52,288	65%	35,120	644	263	9,894		6,365	52,288
	エアコン	1,814	1,809	79,044	64,939	82%	25,878	4,137	1,340	30,396		3,185	64,939
	テレビ	3,786	3,777	103,200	83,868	81%	8,167	3,825	123	1,100	60,818	9,823	83,868
17	冷蔵庫・冷凍庫	2,801	2,807	161,131	103,546	64%	71,608	1,267	380	19,401		10,888	103,546
	洗濯機	2,813	2,791	85,764	58,710	68%	37,668	789	435	10,893		8,903	58,710
	エアコン	1,989	1,990	85,814	72,585	84%	26,200	5,490	2,228	33,925		4,742	72,585
18	テレビ	3,857	3,852	107,993	83,530	77%	8,678	4,068	192	1,035	53,727	15,830	83,530
	冷蔵庫・冷凍庫	2,820	2,807	162,419	108,284	66%	70,931	1,309	384	20,661		14,999	108,284
	洗濯機	2,952	2,950	92,801	69,664	75%	39,225	1,016	520	13,713		15,190	69,664
19	エアコン	1,828	1,835	77,655	66,791	86%	23,910	5,031	2,023	30,275		5,552	66,791
	テレビ	4,127	4,094	117,849	91,092	77%	11,620	4,456	85	892	52,394	21,645	91,092
	冷蔵庫・冷凍庫	2,716	2,709	157,106	112,106	71%	67,042	1,722	268	20,312		22,762	112,106
20	洗濯機	2,943	2,951	94,652	74,854	79%	39,857	1,050	544	14,018		19,385	74,854
	エアコン	1,890	1,872	78,715	68,861	87%	23,729	5,076	8,634	24,453		6,989	68,861
	テレビ	4,613	4,542	134,283	115,563	86%	13,881	4,951	73	1,199	68,269	27,190	115,563
21	冷蔵庫・冷凍庫	2,725	2,724	159,763	116,683	73%	68,435	1,994	325	20,188		25,741	116,683
	洗濯機	2,884	2,879	94,101	77,231	82%	40,755	1,240	612	12,915		21,709	77,231
	エアコン	1,968	1,968	82,746	73,698	89%	24,403	5,406	9,344	25,696		8,849	73,698
22	テレビ	5,365	5,210	156,546	139,476	89%	15,800	5,719	77	1,448	83,749	32,683	139,476
	冷蔵庫・冷凍庫	2,746	2,733	163,056	121,331	74%	70,095	2,401	414	20,293		28,128	121,331
	洗濯機	2,821	2,818	94,010	79,894	84%	41,524	1,605	789	11,360		24,616	79,894
23	エアコン	2,154	2,114	88,530	78,069	88%	25,160	5,917	9,927	27,448		9,617	78,069
	テレビ ブラウン管	10,320	9,213	269,145	232,475	86%	27,188	9,541	93	1,812	137,644	56,197	232,475
	液晶・プラズマ式	218	179	2,625	1,963	74%	925	31	132	34		841	1,963
24	冷蔵庫・冷凍庫	3,007	2,979	181,511	136,569	75%	77,045	2,269	538	22,770		33,947	136,569
	洗濯機・衣類乾燥機	3,087	3,031	102,308	87,795	85%	46,200	1,514	941	12,047		27,093	87,795
	エアコン	3,142	3,071	127,850	112,848	88%	35,628	8,367	14,395	40,238		14,220	112,848
25	テレビ ブラウン管	17,368	15,607	434,983	373,899	85%	43,737	15,153	218	2,636	217,846	94,309	373,899
	液晶・プラズマ式	654	564	7,000	5,549	79%	2,709	90	290	102		2,358	5,549
	冷蔵庫・冷凍庫	3,400	3,381	210,272	159,836	76%	88,121	2,895	1,479	25,887		41,454	159,836
26	洗濯機・衣類乾燥機	3,136	3,162	108,555	93,816	86%	48,015	1,785	1,257	13,216		29,543	93,816
	エアコン	2,341	2,372	98,783	88,566	89%	26,972	6,445	11,184	31,615		12,350	88,566
	テレビ ブラウン管	7,866	10,622	284,439	226,392	79%	28,482	10,154	172	1,782	122,452	63,350	226,392
27	液晶・プラズマ式	599	648	9,707	8,064	83%	3,814	112	406	87		3,645	8,064
	冷蔵庫・冷凍庫	2,843	2,836	175,723	139,090	79%	73,167	2,374	1,242	21,867		40,440	139,090
	洗濯機・衣類乾燥機	3,151	3,095	107,363	93,699	87%	47,660	1,776	1,332	12,901		30,030	93,699
28	エアコン	2,359	2,358	97,909	89,206	91%	27,887	6,546	10,372	30,178		14,223	89,206
	テレビ ブラウン管	2,282	2,467	67,401	55,522	82%	6,920	2,476	58	481	30,908	14,679	55,522
	液晶・プラズマ式	491	483	9,253	8,053	87%	3,483	93	400	91		3,986	8,053
29	冷蔵庫・冷凍庫	2,919	2,925	183,467	147,180	80%	77,121	2,795	1,104	21,682		44,478	147,180
	洗濯機・衣類乾燥機	3,145	3,108	109,992	95,606	86%	48,750	1,743	1,412	12,749		30,952	95,606
	エアコン	2,961	2,721	112,769	103,434	91%	31,847	7,434	12,124	34,711		17,318	103,434
30	テレビ ブラウン管	2,042	1,987	54,266	43,245	79%	5,623	1,917	51	394	23,176	12,084	43,245
	液晶・プラズマ式	698	660	13,122	11,743	89%	4,857	122	546	149		6,069	11,743
	冷蔵庫・冷凍庫	3,432	3,224	205,607	164,909	80%	83,698	3,449	1,297	24,810		51,655	164,909
31	洗濯機・衣類乾燥機	3,599	3,446	125,821	111,416	88%	55,484	2,088	1,819	15,170		36,855	111,416
	エアコン	2,225	2,465	102,155	94,213	92%	28,279	7,435	10,451	31,415		16,633	94,213
	テレビ ブラウン管	1,872	1,849	49,352	37,446	75%	5,147	1,791	34	398	18,765	11,311	37,446
32	液晶・プラズマ式	847	834	16,629	14,806	89%	6,524	160	598	224		7,300	14,806
	冷蔵庫・冷凍庫	2,775	2,978	187,654	150,913	80%	76,131	3,392	1,280	22,547		47,563	150,913
	洗濯機・衣類乾燥機	3,142	3,349	124,195	110,294	88%	54,674	2,151	1,943	14,755		36,771	110,294
33	エアコン	2,335	2,333	96,370	89,646	93%	27,166	6,652	8,308	31,025		16,495	89,646
	テレビ ブラウン管	1,551	1,708	43,703	32,258	73%	4,695	1,647	28	231	15,838	9,819	32,258
	液晶・プラズマ式	1,033	1,061	21,177	18,988	89%	9,022	236	756	346		8,628	18,988
34	冷蔵庫・冷凍庫	2,799	2,799	173,861	142,586	82%	70,635	3,436	1,198	20,298		47,019	142,586
	洗濯機・衣類乾燥機	3,139	3,109	117,726	106,904	90%	51,332	2,240	1,995	13,856		37,481	106,904

4.40 特定家庭用機器再商品化等実施状況（その2）

冷媒として使用されていたフロン類の回収重量、破壊重量

		量い冷 一た媒と k フロン g) 類使 の回 さ 収れ 重て	量い冷 一た媒と k フロン g) 類使 の回 さ 収れ 重て
平成15年度	エアコン	860,496	-
	冷蔵庫・冷凍庫	286,646	-
16	エアコン	994,732	976,479
	冷蔵庫・冷凍庫	310,915	312,257
17	エアコン	1,122,462	1,117,923
	冷蔵庫・冷凍庫	310,701	309,734
18	エアコン	1,043,778	1,047,979
	冷蔵庫・冷凍庫	297,619	297,868
19	エアコン	1,089,423	1,084,342
	冷蔵庫・冷凍庫	298,544	298,145
20	エアコン	1,166,887	1,170,356
	冷蔵庫・冷凍庫	299,118	301,307
21	エアコン	1,304,142	1,292,694
	冷蔵庫・冷凍庫	319,896	315,323
	洗濯機・衣類乾燥機	847	818
22	エアコン	1,870,472	1,855,076
	冷蔵庫・冷凍庫	357,145	353,175
	洗濯機・衣類乾燥機	1,370	1,307
23	エアコン	1,477,875	1,466,194
	冷蔵庫・冷凍庫	284,360	282,469
	洗濯機・衣類乾燥機	2,523	2,400
24	エアコン	1,478,610	1,469,477
	冷蔵庫・冷凍庫	277,886	274,984
	洗濯機・衣類乾燥機	3,399	3,226
25	エアコン	1,726,110	1,700,328
	冷蔵庫・冷凍庫	292,057	286,221
	洗濯機・衣類乾燥機	6,756	6,519
26	エアコン	1,576,865	1,040,914
	冷蔵庫・冷凍庫	247,927	189,409
	洗濯機・衣類乾燥機	11,815	11,438
27	エアコン	1,504,769	387,728
	冷蔵庫・冷凍庫	210,076	103,021
	洗濯機・衣類乾燥機	14,654	11,182

断熱材に含まれる液化回収したフロン類の回収重量、破壊重量

		回収断 重熱 量し 材に k 含 g) ま れ る の 液 回 化	壊回断 重熱 量し 材に k 含 g) ま れ る の 液 破 化
平成18年度	冷蔵庫・冷凍庫	592,511	589,832
19	冷蔵庫・冷凍庫	574,535	562,020
20	冷蔵庫・冷凍庫	556,754	554,472
21	冷蔵庫・冷凍庫	543,502	514,701
22	冷蔵庫・冷凍庫	577,217	562,607
23	冷蔵庫・冷凍庫	433,566	421,381
24	冷蔵庫・冷凍庫	405,387	397,447
25	冷蔵庫・冷凍庫	432,354	420,404
26	冷蔵庫・冷凍庫	392,367	386,262
27	冷蔵庫・冷凍庫	333,840	325,779

資料：（財）家電製品協会「家電メーカー各社による家電リサイクル実績の公表について」より作成

4.41 建設廃棄物の種類別排出量

(平成24年度)

種類	排出量(万t)	割合(%)
アスファルト・ コンクリート塊	2,577	35
コンクリート塊	3,092	43
建設汚泥	657	9
建設混合廃棄物	280	4
建設発生木材	500	7
その他	164	2
全国計	7,269	100

注)

- ・四捨五入の関係上、合計値が合わない場合がある。
- ・建設発生木材については、伐木材、除根材等を含む数値。

資料：国土交通省「平成24年度建設副産物実態調査結果」より作成

4.42 建設廃棄物の品目別リサイクル状況等

（単位：％）

	建設廃棄物	アスファルト・ コンクリート塊	コンクリート塊	建設発生木材 (縮減除く)	建設発生木材 (縮減含む)	建設汚泥 (縮減含む)	建設混合廃棄物 排出量(万t)
平成2年度	42	50	48	56	-	21	31
7	58	81	65	40	-	14	11
12	85	98	96	38	82	41	485
14	92	99	98	62	90	68	337
17	92	98	98	68	91	75	293
20	94	98	97	80	89	85	267
24	96	99	99	89	94	85	280

注)

- ・建設発生木材については、伐木材、除根材等を含む数値である。
- ・再資源化等 = 再資源化等量 / 排出量
- ・縮源とは、焼却、脱水等をいう。

資料：国土交通省「平成24年度建設副産物実態調査結果」より作成

4.43 食品廃棄物等の発生及び処理状況

平成26年度

(単位：万t)

	発生量	処分量					減量
		焼却・埋立 処分量	再生利用量			計	
			肥料化	飼料化	その他		
事業系廃棄物及び有価物	1,953	334	249	983	162	1,394	225
うち事業系廃棄物	839	-	-	-	-	-	-
うち有価物	889	-	-	-	-	-	-
家庭系廃棄物	822	767	-	-	-	54	-
合 計	2,775	1,101	-	-	-	1,449	-

- 資料：
- ・農林水産省「平成26年度食料需給表」
 - ・農林水産省「食品廃棄物等の発生量及び再生利用等の内訳（平成26年度実績）」
 - ・農林水産省「平成26年度食品産業リサイクル状況等調査委託事業報告書」
 - ・事業系廃棄物及び家庭系廃棄物の量は、「一般廃棄物の排出及び処理状況、産業廃棄物の排出及び処理状況」（環境省）等を基に環境省廃棄物・リサイクル対策部において推計
 - ・環境省「平成28年度食品循環資源に関する実施状況調査等業務報告書」より作成

4.44 使用済自動車の引取実績（移動報告件数）

（単位：台）

工程種別	引取行程	フロン類回収工程	解体工程*2	うち、解体工程 解体工程	破碎工程	うち、破碎工程 破碎工程
平成16年度	471,057	383,343	425,640	(14,056)	542,725	(187,952)
17	3,048,539	2,419,473	3,167,138	(116,306)	4,823,812	(1,845,470)
18	3,573,215	2,621,280	3,738,877	(154,925)	5,848,370	(2,306,910)
19	3,708,996	2,792,803	3,867,349	(149,065)	6,294,748	(2,623,147)
20	3,580,882	2,798,418	3,716,791	(137,361)	6,129,797	(2,610,509)
21	3,918,415	3,221,770	4,076,424	(169,152)	6,841,394	(3,007,090)
22	3,648,428	3,048,627	3,833,989	(154,972)	6,516,840	(2,867,100)
23	2,963,642	2,441,715	3,083,162	(123,358)	5,177,173	(2,288,072)
24	3,405,662	2,900,043	3,567,777	(152,499)	6,053,494	(2,698,623)
25	3,433,356	2,974,479	3,587,714	(147,664)	6,064,548	(2,696,864)
26	3,331,901	2,927,357	3,503,381	(147,624)	5,901,803	(2,616,185)
27	3,156,459	2,774,004	3,306,187	(136,453)	5,531,795	(2,457,437)

注）平成16年度は法施行後平成17年1月～3月の集計値。

資料：経済産業省「自動車リサイクル法の施行状況（2015年）」より作成

4.45 自動車メーカー等によるシュレッダーダスト（ASR）等のリサイクル率

（単位：％）

		シュレッダーダスト	エアバッグ類
目 標	平成17年～	30	85
	平成22年～	50	
	平成27年～	70	

実 績	平成16年度	49～69.1	91.6～100
	平成17年度	48.0～70.0	93.0～94.7
	平成18年度	63.7～75.0	93.5～95.1
	平成19年度	64.2～78.0	92.0～94.7
	平成20年度	72.4～80.5	94.1～94.9
	平成21年度	77.5～82.1	93.2～100
	平成22年度	79.9～87	93～100
	平成23年度	92～94	92～100
	平成24年度	93～96.8	93～95
	平成25年度	96～97.7	94～95
	平成26年度	96.8～98.1	94～95
	平成27年度	96.5～98.8	93～94

注)

・リサイクル率は下式で表す。

$$\text{ASR} = \frac{(\text{ASR再資源化施設へのASR投入量} + \text{電炉等へ投入した廃車ガラ中のASR相当重量}) - \text{ASR再資源化施設及び電炉等から排出されるASR由来の残さ量}}{\text{自動車製造業者等が引き取ったASR総重量} + \text{電炉等へ投入した廃車ガラ中のASR相当重量}}$$

ASR:

自動車製造業者等が引き取ったASR総重量 + 電炉等へ投入した廃車ガラ中のASR相当重量

・エアバッグ類：製品の一部として利用することができる状態にしたエアバッグ類の総重量 ÷ 自動車製造業者等が引き取ったエアバッグ類の総重量

・平成16年度実績は法施行後平成17年1月～3月の集計値。

資料：経済産業省「自動車リサイクル法の施行状況（2015年）」より作成

4.46 パソコン・小形二次電池の自主回収・再資源化の実績

(1) 自主回収実績

パソコン（家庭系と事業系の合計）

小形二次電池

製品区分	重量（t）
ニカド電池	715
ニッケル水素電池	187
リチウム二次電池	365
小形制御弁式鉛蓄電池	725
合 計	1,993

パソコン

製品区分	回収台数（台）
デスクトップパソコン	133,051
ノートブックパソコン	191,285
ブラウン管式表示装置	23,342
液晶式表示装置	162,153
合 計	509,831

(2) 再資源化実績

パソコン

製品区分	処理量（t）	再資源化量（t）	再資源化率（％）	法定目標（％）
デスクトップパソコン	1,249	978	78.3	50
ノートブックパソコン	521	319	61.1	20
ブラウン管式表示装置	385	285	73.9	55
液晶式表示装置	1,184	879	74.2	55
合 計	3,340	2,460		

小形二次電池

製品区分	処理量（t）	再資源化量（t）	再資源化率（％）	法定目標（％）
ニカド電池	643	460	71.5	60
ニッケル水素電池	169	129	76.6	55
リチウム二次電池	339	189	55.9	30
小形制御弁式鉛蓄電池	725	363	50.1	50
合 計	1,876	1,141		

注)

- ・再資源化とは再生部品及び再生資源として利用することをいう。
- ・表中の数字は四捨五入のため、合計等は必ずしも一致しない。

資料：経済産業省「資源有効利用促進法に基づく自主回収及び再資源化の各事業等による実施状況の公表について」より作成