

4.01 我が国の物質フロー

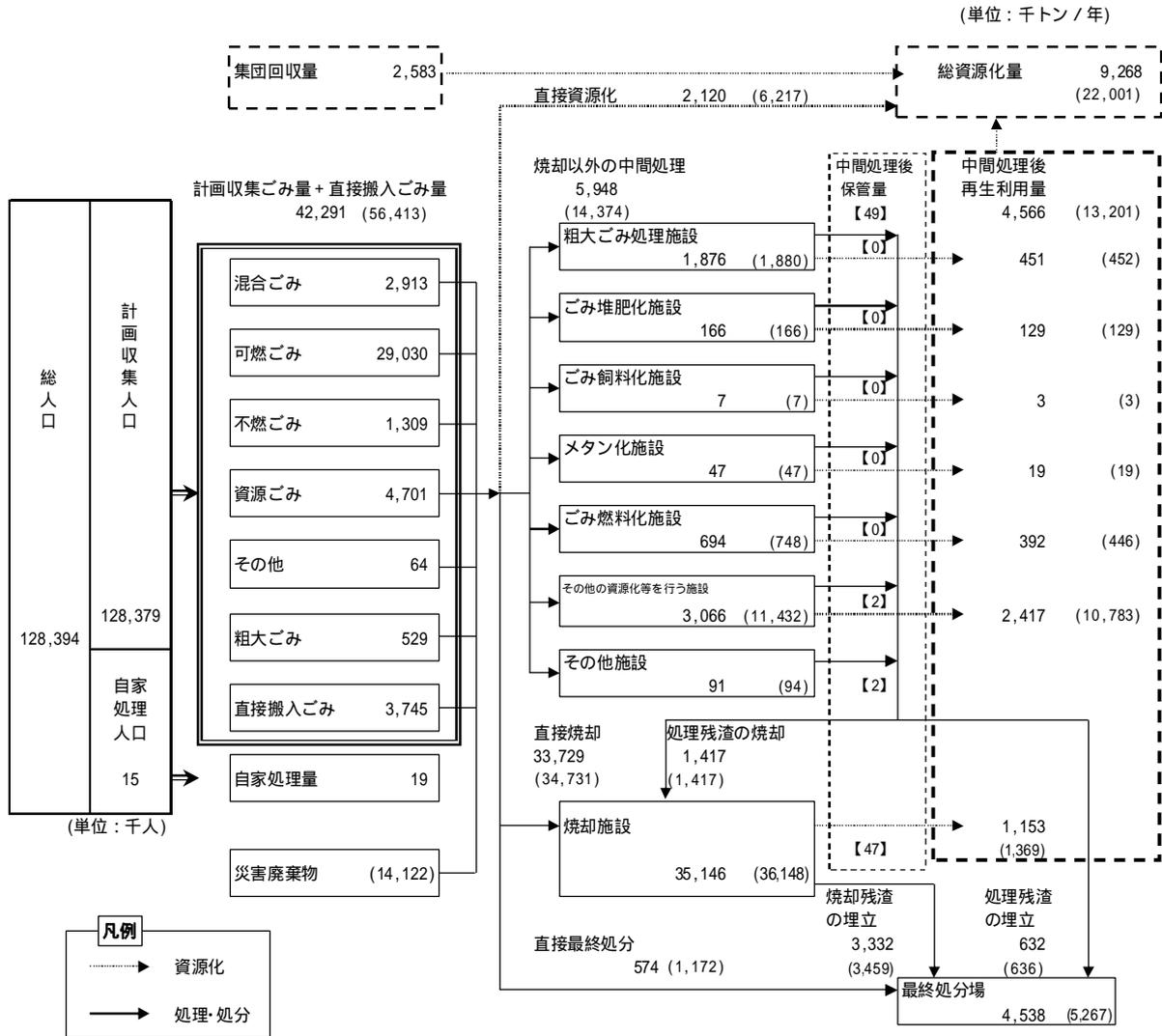
（単位：億t）

	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

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）。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部資料より作成

4.03 ごみ処理フローシート（平成25年度実績）



()内は前年度実績

- ・計画収集ごみ量 = + + + + + = 38,546千トン
- ・計画収集ごみ量 + 直接搬入ごみ量 = + + + + + = 42,291千トン
- ・ごみ総排出量 = + + + + + + + = 44,874千トン
- ・1人1日当たり排出量 = (+ + + + + + +) / 総人口 / 365 = 958グラム/人日
- ・ごみの総処理量 = + + + = 42,372千トン
- ・総資源化量 = = 9,268千トン
- ・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 = 31,148千トン

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

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。

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

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)

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(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25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	5,460	5,454	1,605	265	149	2,019	1,408	611	1,013	1
青森	1,370	1,370	473	48	14	535	364	171	1,069	0
岩手	1,312	1,312	391	38	23	453	309	143	945	0
宮城	2,327	2,327	762	65	38	865	600	265	1,018	0
秋田	1,072	1,072	353	34	5	392	264	128	1,002	1
山形	1,151	1,151	322	32	32	387	277	111	921	1
福島	1,964	1,964	658	89	29	777	564	214	1,084	0
茨城	2,984	2,984	956	90	49	1,095	801	293	1,005	0
栃木	2,011	2,011	600	62	28	690	513	177	940	2
群馬	2,022	2,022	640	91	43	775	579	196	1,050	0
埼玉	7,287	7,287	2,141	140	133	2,414	1,871	543	908	0
千葉	6,249	6,249	1,906	133	141	2,180	1,589	591	956	0
東京	13,195	13,195	4,137	145	291	4,572	3,464	1,108	949	0
神奈川	9,100	9,100	2,555	131	323	3,008	2,304	705	906	0
新潟	2,357	2,357	777	78	38	894	616	278	1,039	0
富山	1,092	1,092	341	32	32	405	280	125	1,017	0
石川	1,164	1,164	370	42	10	422	272	150	994	0
福井	809	809	230	37	18	286	210	76	967	0
山梨	862	862	271	28	12	310	224	86	987	0
長野	2,157	2,157	589	52	26	667	474	193	847	6
岐阜	2,055	2,055	574	66	56	696	505	191	928	2
静岡	3,808	3,807	1,098	114	63	1,274	923	351	917	0
愛知	7,494	7,494	2,179	204	189	2,572	1,951	621	940	0
三重	1,833	1,833	569	65	23	657	475	181	982	0
滋賀	1,421	1,421	396	36	25	457	334	123	880	0
京都	2,636	2,632	715	109	60	884	543	341	919	1
大阪	8,877	8,877	2,905	165	230	3,300	1,944	1,356	1,018	0
兵庫	5,652	5,652	1,668	165	177	2,011	1,367	643	975	0
奈良	1,404	1,404	398	48	24	471	325	145	918	0
和歌山	1,013	1,013	283	89	11	383	268	115	1,035	0
鳥取	587	587	195	15	7	217	130	87	1,011	0
島根	712	712	213	31	2	247	173	73	949	0
岡山	1,946	1,945	556	86	47	689	458	231	970	0
広島	2,877	2,877	849	74	24	947	609	338	902	0
山口	1,444	1,444	441	98	15	554	377	177	1,051	0
徳島	783	783	253	12	9	274	207	67	959	1
香川	1,011	1,011	314	12	4	330	232	98	895	0
愛媛	1,438	1,438	395	71	11	478	360	118	911	0
高知	755	755	231	27	1	260	190	69	943	0
福岡	5,116	5,113	1,427	319	108	1,853	1,220	634	993	1
佐賀	853	853	243	26	6	275	196	79	884	0
長崎	1,420	1,420	404	73	21	498	339	158	960	0
熊本	1,826	1,826	504	39	22	565	397	169	848	1
大分	1,199	1,199	371	38	7	416	288	128	951	1
宮崎	1,143	1,143	352	49	2	404	271	133	969	0
鹿児島	1,701	1,701	517	60	4	581	408	174	936	0
沖縄	1,441	1,441	418	18	0	436	282	154	829	0
合計	128,394	128,379	38,546	3,745	2,583	44,874	31,757	13,117	958	19

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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.06 都道府県別ごみ処理の現状（その2）

（平成25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 (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	1,137	199	502	134	27	0	19	28	270	24	31	1,870	89.3	305	24.0	199	129	81	409	
青森	420	28	63	22	0	0	0	0	40	0	10	521	94.7	49	13.7	28	46	10	83	
岩手	357	2	52	18	4	0	0	0	29	0	19	429	99.5	42	18.5	2	41	7	50	
宮城	661	7	151	57	1	0	0	0	93	0	8	826	99.2	100	16.8	7	100	9	116	
秋田	317	4	44	16	3	0	0	0	25	0	21	386	98.9	40	16.9	4	27	7	38	
山形	305	2	40	15	3	0	0	0	21	1	8	355	99.4	23	16.2	2	34	9	45	
福島	640	4	75	40	0	0	0	0	35	0	31	750	99.5	48	13.8	4	63	16	83	
茨城	793	1	169	67	1	0	0	42	58	1	84	1,046	99.9	108	22.0	1	84	12	96	
栃木	538	0	90	34	2	0	0	3	51	0	32	659	100.0	61	17.5	0	45	15	60	
群馬	625	2	77	48	1	0	0	7	21	0	28	732	99.7	50	15.6	2	73	14	89	
埼玉	1,828	1	286	92	1	0	0	2	186	5	163	2,278	99.9	305	24.9	1	105	25	131	
千葉	1,622	5	279	120	8	0	0	0	143	8	136	2,042	99.8	237	23.5	5	132	26	163	
東京	3,427	7	411	191	3	0	0	0	216	2	457	4,301	99.8	320	23.2	7	272	79	359	
神奈川	2,191	10	362	83	18	0	0	3	253	6	122	2,685	99.6	317	25.3	10	245	11	265	
新潟	635	10	136	30	6	0	20	0	79	0	74	855	98.8	95	23.2	10	61	16	88	
富山	302	3	56	23	11	2	1	7	11	0	13	374	99.2	45	22.2	3	29	5	37	
石川	249	14	128	2	1	0	0	74	48	3	21	413	96.6	29	14.3	14	34	10	58	
福井	213	1	47	30	0	0	0	0	17	0	7	269	99.6	23	17.0	1	24	4	29	
山梨	249	0	41	20	1	0	0	0	19	1	11	301	99.8	29	16.6	0	25	6	31	
長野	485	7	65	16	3	0	0	0	44	2	84	641	99.0	55	24.7	7	43	9	58	
岐阜	525	12	78	25	0	0	0	15	37	1	25	640	98.2	56	19.7	12	42	5	58	
静岡	1,005	9	145	43	2	0	0	30	67	3	54	1,213	99.3	151	21.0	9	60	10	80	
愛知	1,927	20	310	116	11	0	0	1	181	2	126	2,383	99.2	269	22.7	20	182	13	215	
三重	413	27	153	21	1	0	0	88	42	1	41	634	95.7	134	30.1	27	10	13	50	
滋賀	338	8	61	28	2	0	0	10	21	0	25	431	98.2	37	19.1	8	37	6	50	
京都	674	16	114	53	0	4	0	10	46	0	20	823	98.1	47	14.4	16	97	14	127	
大阪	2,773	2	263	115	0	0	0	0	148	0	31	3,069	99.9	176	13.2	2	413	8	423	
兵庫	1,550	29	205	96	10	0	0	12	85	2	49	1,832	98.4	110	16.7	29	204	26	258	
奈良	379	2	53	23	0	0	0	7	21	2	16	450	99.6	22	13.1	2	51	7	60	
和歌山	313	4	47	7	0	0	0	1	34	4	5	369	98.8	35	13.6	4	41	6	52	
鳥取	153	0	34	1	6	0	0	2	24	0	23	210	99.9	27	26.1	0	14	5	18	
島根	177	5	53	12	2	0	0	11	27	0	10	244	98.1	50	25.0	5	10	6	21	
岡山	558	13	49	15	0	0	0	0	31	3	22	642	98.0	118	27.1	13	22	7	42	
広島	607	29	272	47	1	0	0	133	92	0	15	922	96.9	170	22.1	29	69	21	119	
山口	410	9	84	21	0	0	0	15	48	0	36	538	98.3	113	29.5	9	27	10	46	
徳島	211	1	37	18	0	0	0	1	19	0	16	265	99.8	21	16.8	1	22	11	33	
香川	244	8	59	12	0	0	0	2	45	0	15	325	97.7	47	20.1	8	23	6	36	
愛媛	355	11	82	26	1	0	0	6	46	3	18	467	97.6	59	18.4	11	28	11	51	
高知	211	4	35	3	0	0	0	10	22	0	8	259	98.5	49	22.4	4	6	2	12	
福岡	1,420	19	276	63	4	0	1	127	81	0	91	1,805	99.0	209	21.3	19	150	24	193	
佐賀	224	0	38	8	2	0	0	0	28	0	6	269	100.0	39	18.6	0	13	4	17	
長崎	406	15	50	5	1	0	0	1	42	0	6	477	96.9	53	16.0	15	30	3	48	
熊本	420	3	108	13	4	0	0	39	51	0	14	545	99.5	75	19.7	3	46	9	57	
大分	328	4	66	9	1	0	4	5	46	1	12	410	99.1	65	20.3	4	21	11	36	
宮崎	289	2	73	4	5	0	0	1	50	14	39	403	99.4	36	19.0	2	33	15	51	
鹿児島	452	15	79	24	14	0	0	0	39	0	31	576	97.4	59	16.2	15	46	9	70	
沖縄	375	3	49	10	3	0	0	0	35	1	8	436	99.3	58	15.3	3	21	3	26	
合計	33,729	574	5,948	1,876	166	7	47	694	3,066	91	2,120	42,372	98.6	4,566	20.6	574	3,332	632	4,538	

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

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。
 出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(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
14	263	1,365	10.06	6,366
15	271	1,441	10.23	7,100
16	281	1,491	10.50	7,129
17	286	1,512	10.70	7,090
18	293	1,590	10.93	7,190
19	298	1,604	11.14	7,132
20	300	1,615	11.19	6,935
21	304	1,673	11.29	6,876
22	306	1,700	11.61	7,210
23	314	1,740	11.73	7,487
24	318	1,754	11.92	7,747
25	328	1,770	12.03	7,966

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。

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

 ・本調査では標準ごみ質における仕様値、公称値等を調査した。ただし、仕様値等がない場合は実績値から算出した。
 出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(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25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	5,551	11	433	25	344	6	41	66	6,369
青森	12	2,243	5	251	0	0	0	0	17	2,494
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	7	1,088	8	508	1	20	0	0	16	1,616
山形	9	1,391	0	0	0	0	0	0	9	1,391
福島	12	2,249	9	700	3	95	2	11	26	3,055
茨城	15	3,201	11	1,180	4	140	0	0	30	4,521
栃木	12	2,273	7	572	0	0	0	0	19	2,845
群馬	15	2,960	2	120	7	230	0	0	24	3,310
埼玉	44	9,262	8	812	2	70	0	0	54	10,144
千葉	35	7,781	12	952	1	48	0	0	48	8,780
東京	41	17,091	0	0	9	92	2	7	52	17,190
神奈川	27	12,792	6	329	2	50	0	0	35	13,171
新潟	17	2,503	16	1,208	2	41	0	0	35	3,752
富山	4	1,473	3	294	0	0	0	0	7	1,767
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	5	1,064	0	0	6	215	0	0	11	1,279
長野	9	1,627	6	560	9	278	1	2	25	2,467
岐阜	17	2,487	3	125	9	139	1	3	30	2,753
静岡	24	5,413	7	347	5	124	2	21	38	5,905
愛知	38	10,575	2	150	2	25	0	0	42	10,750
三重	10	1,865	0	0	15	388	1	16	26	2,269
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	43	14,565	1	50	1	46	0	0	45	14,661
兵庫	28	8,355	10	682	6	157	0	0	44	9,194
奈良	9	1,859	6	308	11	233	0	0	26	2,400
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	4	389	15	359	0	0	28	2,938
広島	10	2,520	7	544	7	164	0	0	24	3,228
山口	8	1,693	3	200	1	22	1	3	13	1,918
徳島	6	776	4	222	6	178	3	21	19	1,197
香川	5	1,200	2	110	0	0	0	0	7	1,310
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	17	6,610	5	374	3	134	1	0	26	7,118
佐賀	5	877	3	242	3	61	1	1	12	1,181
長崎	11	1,735	6	421	13	183	0	0	30	2,339
熊本	8	1,571	4	306	8	293	1	2	21	2,172
大分	4	1,170	5	348	5	102	0	0	14	1,620
宮崎	5	928	1	40	5	140	1	8	12	1,116
鹿児島	13	1,592	8	303	12	221	3	3	36	2,118
沖縄	7	1,293	5	216	15	206	0	0	27	1,715
合計	652	161,044	220	15,518	267	5,919	33	202	1,172	182,683

注)

- ・平成25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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成25年度版」より作成

4.09 資源化等の施設の整備状況

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)								
昭和56年度	-	-	-	-	(15)	(412)	-	-	-	-	-	-	15	412	-	-	-	-	15	412
57	-	-	-	-	(20)	(424)	-	-	-	-	-	-	20	424	-	-	-	-	20	424
58	-	-	-	-	(23)	(389)	-	-	-	-	-	-	23	389	-	-	-	-	23	389
59	-	-	-	-	(28)	(598)	-	-	-	-	-	-	28	598	-	-	-	-	28	598
60	-	-	-	-	(36)	(868)	-	-	-	-	-	-	36	868	-	-	-	-	36	868
61	-	-	-	-	(39)	(866)	-	-	-	-	-	-	39	866	-	-	-	-	39	866
62	-	-	-	-	(29)	(632)	-	-	-	-	-	-	29	632	-	-	-	-	29	632
63	-	-	-	-	(29)	(583)	-	-	-	-	-	-	29	583	-	-	-	-	29	583
平成元年度	-	-	-	-	(29)	(599)	-	-	-	-	-	-	29	599	-	-	-	-	29	599
2	-	-	-	-	(26)	(549)	-	-	-	-	-	-	26	549	-	-	-	-	26	549
3	-	-	-	-	(29)	(566)	-	-	-	-	-	-	29	566	-	-	-	-	29	566
4	-	-	-	-	(28)	(531)	-	-	-	-	-	-	28	531	-	-	-	-	28	531
5	-	-	-	-	(32)	(597)	-	-	-	-	-	-	490	597	5	246	27	327	554	9,741
6	-	-	-	-	(31)	(568)	-	-	-	-	-	-	553	568	5	246	30	515	619	10,825
7	-	-	-	-	(32)	(573)	-	-	-	-	-	-	565	573	8	307	49	697	654	11,502
8	-	-	-	-	(34)	(596)	-	-	-	-	-	-	544	596	11	363	73	1711	662	13,355
9	-	-	-	-	(32)	(615)	-	-	-	-	-	-	592	11,439	14	576	94	2,164	700	14,179
10	-	-	-	-	(33)	(599)	-	-	-	-	-	-	753	14,526	23	936	17	293	793	15,755
11	-	-	-	-	(38)	(603)	-	-	-	-	-	-	813	15,379	30	1,310	29	558	872	17,248
12	-	-	-	-	(40)	(628)	-	-	-	-	-	-	882	16,488	32	1,513	35	685	949	18,686
13	-	-	-	-	(45)	(682)	-	-	-	-	-	-	938	17,139	38	1,768	46	1,036	1,022	19,943
14	-	-	-	-	(56)	(744)	-	-	-	-	-	-	1,005	18,209	47	2,764	60	1,591	1,112	22,564
15	-	-	-	-	(59)	(759)	-	-	-	-	-	-	1,044	19,603	54	3,058	61	1,716	1,159	24,377
16	-	-	-	-	(65)	(763)	-	-	-	-	-	-	1,081	19,646	57	3,532	67	1,714	1,205	24,892
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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

- 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、またはを重複回答している施設を「その他」として分類していたが、平成10年度実態調査より、資源化等を目的とせず埋立処分のため破碎・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みの数値であり、施設計の内数である。
 - ・平成19年度よりメタン化施設は、「ごみ燃料化施設」に含めることとした。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.09 資源化等の施設の整備状況

粗大ごみ処理施設の施設数と処理能力の推移

方式	併用		破碎		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

注)

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

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理（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25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	112	1,277	8	347	10	314	130	1,938	101	62,720
青森	7	360	0	0	0	0	7	360	17	9,135
岩手	20	247	0	0	1	42	21	289	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	6,671
山形	11	2,380	1	0	1	52	13	2,432	9	3,932
福島	29	358	1	6	1	5	31	370	24	16,045
茨城	25	518	2	277	1	3	28	798	37	17,587
栃木	16	319	1	0	1	58	18	377	10	5,138
群馬	16	222	4	81	0	0	20	303	17	5,015
埼玉	44	1,110	0	0	1	4	45	1,114	42	13,357
千葉	20	706	0	0	2	40	22	746	31	33,820
東京	36	3,598	0	0	2	35	38	3,633	12	7,015
神奈川	25	988	0	0	1	150	26	1,138	25	18,489
新潟	11	398	1	65	0	0	12	463	12	3,824
富山	5	81	1	28	0	0	6	109	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	6,760
山梨	5	75	0	0	0	0	5	75	3	1,759
長野	30	610	0	0	1	20	31	630	32	34,226
岐阜	27	301	1	90	1	4	29	395	25	43,610
静岡	26	285	1	150	0	0	27	435	29	27,055
愛知	39	737	3	21	1	68	43	826	32	27,786
三重	37	640	7	485	5	80	49	1,205	29	42,821
滋賀	21	179	1	22	1	8	23	209	17	7,075
京都	14	395	2	55	2	23	18	473	20	5,245
大阪	20	445	0	0	0	0	20	445	27	11,523
兵庫	41	474	2	63	1	10	44	547	30	11,619
奈良	18	130	1	35	1	2	20	167	21	8,806
和歌山	15	181	2	36	1	5	18	222	11	6,199
鳥取	4	145	0	0	0	0	4	145	4	1,663
島根	18	229	1	30	2	60	21	319	16	3,081
岡山	26	232	0	0	0	0	26	232	32	8,707
広島	29	615	7	550	1	30	37	1,195	40	18,444
山口	30	497	4	76	1	3	35	576	28	14,190
徳島	13	106	0	0	1	30	14	136	20	7,675
香川	14	216	0	0	0	0	14	216	8	7,297
愛媛	35	1,014	2	34	1	8	38	1,056	18	7,546
高知	18	166	2	59	0	0	20	225	29	14,027
福岡	29	662	6	608	4	576	39	1,846	13	4,916
佐賀	18	126	1	1	1	5	20	132	14	10,377
長崎	17	216	0	0	2	27	19	243	20	5,689
熊本	27	359	2	133	0	0	29	492	19	14,655
大分	13	340	2	112	1	32	16	484	13	5,919
宮崎	12	261	0	0	2	103	14	364	15	6,292
鹿児島	27	304	0	0	1	5	28	309	21	8,452
沖縄	15	290	0	0	0	0	15	290	20	10,914
合計	1,070	23,837	71	3,731	54	1,811	1,195	29,379	1,031	622,223

注)平成25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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理 平成25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
54	106	5,885	165	8,468	52	1,836	323	16,189
55	141	7,529	206	7,716	57	1,540	404	16,785
56	149	7,827	211	8,159	57	1,399	417	17,385
57	165	8,011	222	8,247	53	1,021	440	17,279
58	175	8,413	239	9,907	57	1,152	471	19,472
59	170	8,125	258	10,833	66	1,333	494	20,291
60	187	8,712	285	11,107	66	1,343	538	21,162
61	230	10,865	241	10,372	70	1,456	541	22,693
62	259	11,953	227	9,853	70	1,473	556	23,279
63	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
2	333	14,413	241	9,802	64	1,509	638	25,724
3	295	12,653	240	9,778	53	1,243	588	23,674
4	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
5	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445
6	354	14,518	228	9,436	50	1,096	632	25,050
7	372	15,541	228	9,020	54	1,156	654	25,717
8	397	16,350	218	8,773	55	1,159	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	228	8,900	41	954	682	26,101
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

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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(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25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	27	1,155	23	381	2	19	52	1,555
青森	5	260	1	20	0	0	6	280
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	9	290	3	57	0	0	12	348
群馬	13	535	0	0	1	20	14	555
埼玉	18	773	13	471	2	60	33	1,304
千葉	17	983	7	293	3	208	27	1,483
東京	15	617	9	825	2	42	26	1,484
神奈川	13	528	15	643	3	32	31	1,202
新潟	15	384	6	116	1	30	22	530
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	1	40	0	0	5	175
長野	6	163	1	3	0	0	7	166
岐阜	5	200	3	139	1	3	9	342
静岡	8	498	11	338	1	8	20	845
愛知	12	571	9	634	1	20	22	1,225
三重	3	44	11	484	0	0	14	528
滋賀	6	232	8	189	1	8	15	429
京都	3	125	5	580	0	0	8	705
大阪	11	589	16	841	1	22	28	1,452
兵庫	13	560	13	866	0	0	26	1,426
奈良	9	235	4	123	1	9	14	367
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	5	156	7	194	0	0	12	350
広島	7	230	7	169	1	50	15	449
山口	3	60	8	270	0	0	11	330
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	8	197	13	854	2	53	23	1,104
佐賀	5	153	0	0	0	0	5	153
長崎	3	180	0	0	0	0	3	180
熊本	5	78	9	143	0	0	14	221
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	63	0	0	17	233
沖縄	3	24	6	112	2	6	11	142
合計	347	12,725	265	10,195	37	865	649	23,785

注) 平成25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。

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

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乘せし、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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(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25年度実績）

	山間				海面				水面			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)
北海道	129	4,297	36,408	5,267	0	0	0	0	0	0	0	0
青森	43	1,121	9,503	1,758	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	34	614	4,126	956	0	0	0	0	0	0	0	0
宮城	34	873	9,939	5,367	0	0	0	0	0	0	0	0
秋田	48	923	7,193	1,183	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	8	392	1,948	436	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	39	708	6,289	928	0	0	0	0	0	0	0	0
茨城	10	247	1,709	231	0	0	0	0	0	0	0	0
栃木	7	162	1,498	391	0	0	0	0	0	0	0	0
群馬	21	407	3,507	945	0	0	0	0	0	0	0	0
埼玉	8	117	965	250	0	0	0	0	0	0	0	0
千葉	35	803	6,532	1,347	2	194	1,660	4	0	0	0	0
東京	19	466	7,926	1,562	2	3,600	93,150	22,206	0	0	0	0
神奈川	21	256	2,592	546	3	632	9,857	1,913	0	0	0	0
新潟	28	518	5,716	458	0	0	0	0	0	0	0	0
富山	13	211	2,276	631	0	0	0	0	0	0	0	0
石川	21	636	7,351	2,036	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	15	176	1,108	467	1	10	56	23	0	0	0	0
山梨	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長野	47	513	3,370	804	0	0	0	0	0	0	0	0
岐阜	43	746	7,724	1,712	0	0	0	0	2	23	78	55
静岡	50	688	5,922	1,126	0	0	0	0	1	20	246	29
愛知	39	1,021	10,864	1,948	2	14	116	96	0	0	0	0
三重	35	749	7,418	1,267	0	0	0	0	0	0	0	0
滋賀	17	254	2,033	212	0	0	0	0	3	132	443	6
京都	33	761	8,951	4,160	0	0	0	0	0	0	0	0
大阪	6	223	2,088	339	1	731	11,690	2,333	0	0	0	0
兵庫	33	1,886	34,146	11,758	1	14	43	14	0	0	0	0
奈良	10	242	2,147	866	0	0	0	0	0	0	0	0
和歌山	17	268	1,599	372	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	2	78	937	210	0	0	0	0	0	0	0	0
島根	28	286	2,191	391	0	0	0	0	0	0	0	0
岡山	38	623	4,767	926	0	0	0	0	0	0	0	0
広島	24	507	5,973	2,030	1	184	1,003	0	0	0	0	0
山口	35	304	2,540	492	6	257	1,785	537	3	74	340	75
徳島	10	57	298	88	1	20	87	14	0	0	0	0
香川	20	398	3,345	646	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	28	473	3,785	997	1	24	363	356	0	0	0	0
高知	22	227	1,857	606	0	0	0	0	0	0	0	0
福岡	24	747	9,380	3,535	1	573	7,150	1,772	0	0	0	0
佐賀	12	126	674	193	0	0	0	0	0	0	0	0
長崎	26	547	6,145	2,012	1	17	40	8	0	0	0	0
熊本	17	343	4,254	1,344	1	2	6	0	0	0	0	0
大分	13	535	5,458	1,026	0	0	0	0	0	0	0	0
宮崎	18	452	4,228	850	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿児島	56	752	9,314	1,449	0	0	0	0	0	0	0	0
沖縄	6	58	444	188	1	13	107	67	0	0	0	0
合計	1,243	26,798	268,486	66,309	25	6,285	127,112	29,345	9	249	1,106	165

注) 平成25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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課 「日本の廃棄物処理 平成25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2）

（平成25年度実績）

	平地				合計			
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千㎡)	残余容量 (千㎡)
北海道	56	3,084	22,020	3,449	185	7,380	58,428	8,715
青森	8	141	704	164	51	1,263	10,207	1,923
岩手	1	11	69	9	35	625	4,196	965
宮城	0	0	0	0	34	873	9,939	5,367
秋田	17	365	1,254	368	65	1,288	8,447	1,551
山形	4	136	787	234	12	527	2,735	670
福島	8	151	875	257	47	859	7,164	1,186
茨城	7	108	779	282	17	355	2,488	513
栃木	6	85	430	98	13	246	1,928	490
群馬	11	189	1,032	321	32	595	4,539	1,266
埼玉	37	513	2,563	672	45	630	3,527	921
千葉	22	359	2,082	258	59	1,355	10,274	1,610
東京	1	65	639	72	22	4,132	101,715	23,840
神奈川	8	605	8,533	402	32	1,493	20,982	2,861
新潟	21	424	2,094	855	49	942	7,810	1,313
富山	0	0	0	0	13	211	2,276	631
石川	0	0	0	0	21	636	7,351	2,036
福井	1	9	37	1	17	195	1,201	492
山梨	3	41	197	0	4	53	245	0
長野	23	184	1,088	255	70	697	4,458	1,059
岐阜	26	252	1,176	170	71	1,021	8,977	1,937
静岡	16	208	807	201	67	915	6,975	1,356
愛知	43	1,026	8,128	858	84	2,060	19,107	2,902
三重	5	104	401	61	40	852	7,819	1,328
滋賀	12	303	1,422	208	32	689	3,898	426
京都	1	38	318	71	34	798	9,269	4,231
大阪	4	72	352	113	11	1,026	14,129	2,786
兵庫	10	214	1,926	538	44	2,114	36,114	12,309
奈良	1	27	264	0	11	269	2,411	866
和歌山	0	0	0	0	17	268	1,599	372
鳥取	1	18	56	22	3	96	993	232
島根	6	53	228	106	34	339	2,419	497
岡山	9	243	818	6	47	866	5,585	932
広島	5	294	2,289	387	30	984	9,265	2,417
山口	6	183	768	98	50	819	5,433	1,201
徳島	8	82	538	0	19	159	922	102
香川	2	110	320	17	22	508	3,665	663
愛媛	1	2	5	0	30	499	4,153	1,354
高知	5	14	45	10	27	240	1,902	616
福岡	9	75	365	88	34	1,395	16,895	5,395
佐賀	3	161	493	128	15	286	1,167	321
長崎	11	62	206	120	38	626	6,390	2,140
熊本	3	54	221	57	21	399	4,481	1,401
大分	2	65	280	49	15	601	5,739	1,075
宮崎	5	49	230	70	23	501	4,458	920
鹿児島	5	481	317	56	61	1,234	9,631	1,506
沖縄	13	132	969	462	20	202	1,520	717
合計	446	10,793	68,124	11,592	1,723	44,125	464,829	107,410

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課 「日本の廃棄物処理 平成25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	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
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	
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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	小計	339,119	355,665	325,495	511,900	514,666	479,490	491,236	486,920	497,381	500,518	566,159	
ごみ処理事業経費		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	
歳出（市町村及び組合の合計）	建設改良費	工事費											
		収集運搬施設	-	-	-	26,182	3,130	1,873	3,037	1,539	1,176	2,718	3,308
		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
		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
		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
		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
小計	342,052	301,774	279,610	244,344	212,591	179,696	204,227	188,965	191,549	208,801	257,470		
（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	
歳出（市町村及び組合の合計）	処理及び維持管理費等	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
		処理費											
		収集運搬	77,212	78,861	75,538	67,048	71,687	65,967	63,975	64,792	61,618	60,437	57,187
		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
		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
		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
	委託費												
	収集運搬	-	-	268,980	277,128	279,929	292,206	300,504	300,959	305,142	310,861	322,076	
	中間処理	-	-	238,779	254,516	264,068	279,650	287,098	294,342	298,755	307,319	315,982	
	最終処分	-	-	47,949	48,543	52,948	46,911	44,140	43,036	42,675	45,968	52,514	
	その他	-	-	29,053	22,999	25,167	21,386	21,393	22,766	22,168	21,262	20,716	
	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	
その他	43,950	43,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
調査研究費	-	-	3,918	1,575	1,222	1,426	1,167	1,173	1,277	961	997		
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		
（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	
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	
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	

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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.16 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移

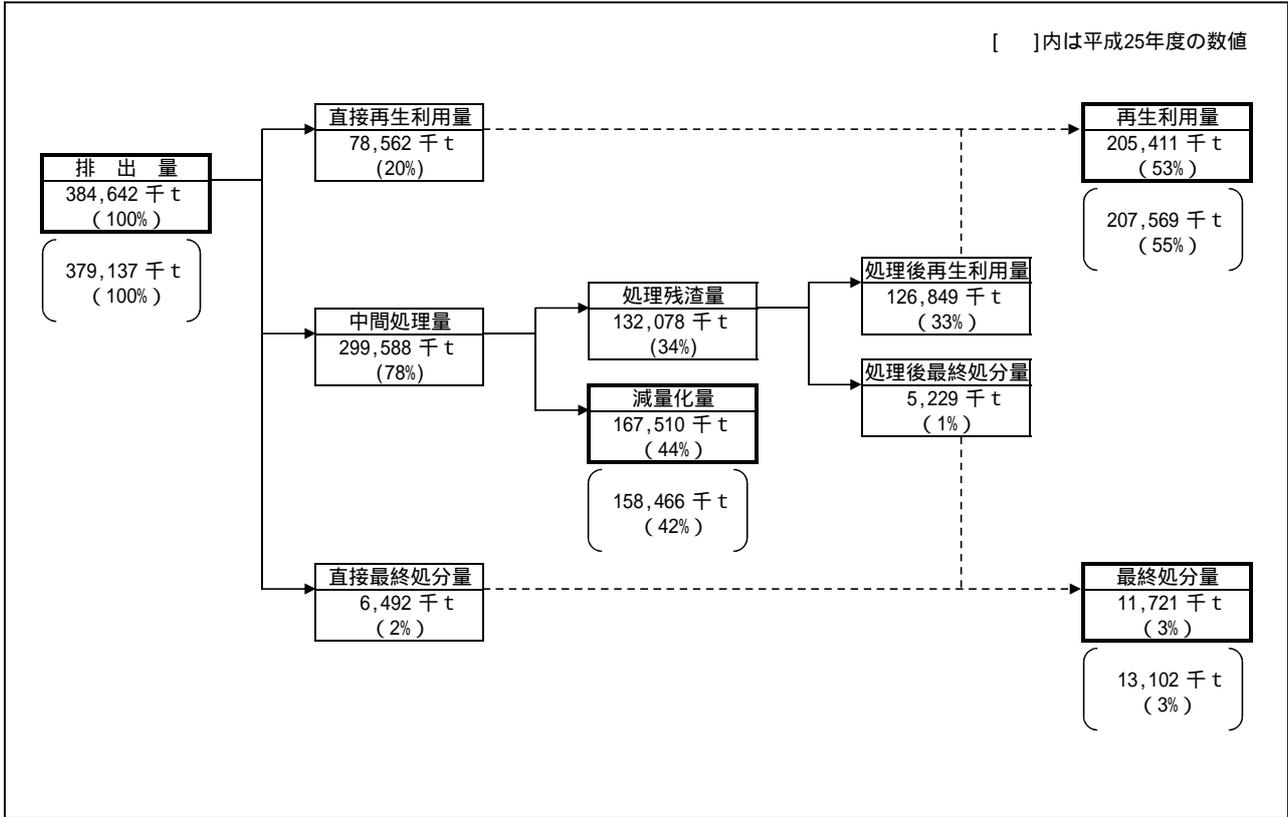
（単位：億円）

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

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

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課「日本の廃棄物処理(各年度版)」より作成

4.17 産業廃棄物の処理フロー（平成25年度実績）



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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成25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	
	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
林業	-	-	-	-	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
鉱業	12,527	5.3	37,006	12.7	26,017	8.3	34,000	8.6	34,802	8.7	26,541	6.6
建設業	33,871	14.3	30,416	10.4	57,481	18.4	71,139	18.0	77,105	19.4	85,715	21.2
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
食料品製造業	8,962	3.8	13,697	4.7	12,093	3.9	11,862	3.0	11,500	2.9	12,027	3.0
飲料・たばこ・飼料製造業	-	-	-	-	-	-	4,621	1.2	4,828	1.2	5,514	1.4
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
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
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
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
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
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
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
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
プラスチック製品製造業	-	-	-	-	-	-	629	0.2	767	0.2	829	0.2
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
公務	-	-	-	-	500	0.2	12	0.0	89	0.0	820	0.0
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

業種	平成5年度		6年度		7年度		8年度		9年度		10年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)										
農業	75,761	19.1	74,878	18.5	73,336	18.6	72,517	17.9	93,995	22.7	92,973	22.8
林業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁業	40	0.0	71	0.0	68	0.0	58	0.0	43	0.0	42	0.0
鉱業	29,173	7.4	30,793	7.6	27,717	7.0	27,999	6.9	23,515	5.7	20,334	5.0
建設業	81,605	20.6	76,931	19.0	75,201	19.1	77,138	19.1	77,142	18.6	79,071	19.4
製造業	134,657	33.9	139,033	34.3	130,910	33.2	136,563	33.8	126,028	30.4	125,045	30.6
食料品製造業	10,847	2.7	11,856	2.9	10,514	2.7	11,696	2.9	10,626	2.6	10,940	2.7
飲料・たばこ・飼料製造業	5,215	1.3	7,377	1.8	6,253	1.6	5,331	1.3	3,972	1.0	4,608	1.1
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）	1,879	0.5	1,457	0.4	1,483	0.4	2,550	0.6	2,440	0.6	2,337	0.6
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）	196	0.0	179	0.0	190	0.0	198	0.0	165	0.0	132	0.0
木材・木製品製造業	3,312	0.8	4,377	1.1	3,989	1.0	4,071	1.0	3,346	0.8	1,998	0.5
家具・装備品製造業	466	0.1	468	0.1	468	0.1	464	0.1	381	0.1	392	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	29,373	7.4	24,917	6.1	25,879	6.6	28,296	7.0	27,080	6.5	26,054	6.4
印刷・同関連業	784	0.2	846	0.2	953	0.2	1,083	0.3	1,028	0.2	1,217	0.3
化学工業	14,986	3.8	17,928	4.4	18,807	4.8	17,840	4.4	16,487	4.0	14,630	3.6
石油製品・石炭製品製造業	801	0.2	812	0.2	730	0.2	808	0.2	755	0.2	994	0.2
プラスチック製品製造業	1,246	0.3	1,321	0.3	1,276	0.3	1,421	0.4	1,269	0.3	923	0.2
ゴム製品製造業	294	0.1	282	0.1	303	0.1	314	0.1	306	0.1	364	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	147	0.0	156	0.0	138	0.0	157	0.0	104	0.0	78	0.0
窯業・土石製品製造業	17,250	4.3	19,425	4.8	15,738	4.0	15,791	3.9	15,373	3.7	13,118	3.2
鉄鋼業	30,934	7.8	30,081	7.4	27,051	6.9	28,033	6.9	24,056	5.8	29,527	7.2
非鉄金属製造業	2,742	0.7	3,416	0.8	3,578	0.9	3,794	0.9	4,488	1.1	4,086	1.0
金属製品製造業	3,941	1.0	3,771	0.9	3,103	0.8	3,470	0.9	3,204	0.8	3,762	0.9
一般機械器具製造業	1,590	0.4	1,576	0.4	1,834	0.5	1,721	0.4	1,610	0.4	1,699	0.4
電気機械器具製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
情報通信機械器具製造業	3,768	0.9	3,741	0.9	3,621	0.9	4,092	1.0	4,082	1.0	3,835	0.9
電子部品・デバイス製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送用機械器具製造業	4,003	1.0	3,992	1.0	4,018	1.0	4,163	1.0	4,413	1.1	3,787	0.9
精密機械器具製造業	178	0.0	179	0.0	221	0.0	228	0.1	216	0.1	246	0.1
武器製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	705	0.2	876	0.2	762	0.2	1,043	0.3	626	0.2	317	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	67,488	17.0	74,610	18.4	77,635	19.7	79,970	19.8	86,371	20.8	87,458	21.4
情報通信業・運輸業	656	0.2	1,054	0.3	971	0.2	1,102	0.3	705	0.2	509	0.1
卸売・小売業・飲食店・宿泊業	4,386	1.1	5,454	1.3	5,716	1.5	5,689	1.4	5,227	1.3	1,476	0.4
医療・福祉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
教育・学習支援・複合サービス業・サービス業	2,669	0.7	2,200	0.5	2,245	0.6	3,546	0.9	1,793	0.4	1,544	0.4
公務	433	0.1	429	0.1	12	0.0	21	0.0	34	0.0	39	0.0
合計	396,869	100.0	405,455	100.0	393,812	100.0	404,602	100.0	414,854	100.0	408,490	100.0

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成25年度実績）」より作成

4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その2）

業種	平成11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度	
	排出量 (千t)	割合 (%)										
農 業	91,855	23.0	90,804	22.4	90,430	22.6	90,147	22.9	90,589	22.0	89,285	21.4
林 業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	28	0.0	24	0.0	29	0.0	14	0.0	13	0.0	16	0.0
鉱 業	17,655	4.4	16,751	4.1	13,772	3.4	12,409	3.2	13,945	3.4	13,393	3.2
建設業	76,236	19.1	79,011	19.5	76,151	19.0	73,510	18.7	75,006	18.2	79,055	19.0
製造業	120,046	30.0	123,730	30.5	122,883	30.7	122,551	31.2	135,090	32.8	137,422	32.9
食料品製造業	10,999	2.8	10,639	2.6	10,829	2.7	10,104	2.6	10,201	2.5	9,789	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	4,566	1.1	4,692	1.2	4,682	1.2	4,743	1.2	4,098	1.0	4,339	1.0
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）	2,070	0.5	1,219	0.3	1,127	0.3	1,046	0.3	916	0.2	952	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）	119	0.0	124	0.0	109	0.0	100	0.0	104	0.0	108	0.0
木材・木製品製造業	1,879	0.5	1,627	0.4	1,634	0.4	1,439	0.4	1,864	0.5	1,661	0.4
家具・装備品製造業	368	0.1	345	0.1	332	0.1	303	0.1	325	0.1	307	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	26,284	6.6	27,058	6.7	27,138	6.8	30,402	7.7	36,601	8.9	36,776	8.8
印刷・同関連業	1,216	0.3	1,198	0.3	1,239	0.3	1,175	0.3	1,114	0.3	910	0.2
化学工業	16,440	4.1	16,863	4.2	16,887	4.2	16,792	4.3	19,398	4.7	16,887	4.0
石油製品・石炭製品製造業	1,020	0.3	1,231	0.3	1,259	0.3	1,428	0.4	1,457	0.4	1,425	0.3
プラスチック製品製造業	959	0.2	964	0.2	928	0.2	964	0.2	1,050	0.3	1,198	0.3
ゴム製品製造業	372	0.1	387	0.1	361	0.1	362	0.1	310	0.1	334	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	100	0.0	91	0.0	90	0.0	96	0.0	141	0.0	80	0.0
窯業・土石製品製造業	11,564	2.9	12,532	3.1	12,174	3.0	10,862	2.8	10,464	2.5	9,561	2.3
鉄鋼業	25,389	6.4	26,598	6.6	26,450	6.6	26,503	6.7	30,724	7.5	37,300	8.9
非鉄金属製造業	3,353	0.8	4,114	1.0	3,994	1.0	3,732	0.9	3,768	0.9	3,507	0.8
金属製品製造業	3,573	0.9	3,506	0.9	3,479	0.9	3,266	0.8	2,406	0.6	2,484	0.6
一般機械器具製造業	1,602	0.4	1,812	0.4	1,743	0.4	1,418	0.4	1,551	0.4	1,700	0.4
電気機械器具製造業、 情報通信機械器具製造業	3,932	1.0	4,729	1.2	4,251	1.1	3,617	0.9	4,094	1.0	3,726	0.9
電子部品・デバイス製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
輸送用機械器具製造業	3,873	1.0	3,582	0.9	3,791	0.9	3,862	1.0	4,132	1.0	3,486	0.8
精密機械器具製造業	149	0.0	168	0.0	169	0.0	155	0.0	182	0.0	165	0.0
武器製造業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	219	0.1	206	0.1	215	0.1	182	0.0	190	0.0	727	0.2
電気・ガス・熱供給業・水道業	90,220	22.6	91,504	22.5	93,145	23.3	89,743	22.8	92,248	22.4	92,362	22.1
情報通信業、運輸業	498	0.1	888	0.2	804	0.2	1,152	0.3	1,084	0.3	1,362	0.3
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	1,664	0.4	1,790	0.4	1,478	0.4	1,526	0.4	1,551	0.4	2,193	0.5
医療・福祉	-	-	-	-	-	-	260	0.1	268	0.1	253	0.1
教育、学習支援、複合サービス業、サービス業	1,566	0.4	1,512	0.4	1,530	0.4	1,900	0.5	1,814	0.4	1,644	0.4
公務	31	0.0	22	0.0	21	0.0	23	0.0	15	0.0	171	0.0
合 計	399,799	100.0	406,037	100.0	400,243	100.0	393,234	100.0	411,623	100.0	417,156	100.0

業種	平成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 (%)
農 業	87,543	20.8	87,924	21.0	87,811	20.9
林 業	0	0.0	0	0.0	0	0.0
漁 業	40	0.0	21	0.0	25	0.0
鉱 業	14,039	3.3	13,947	3.3	12,509	3.0
建設業	76,466	18.1	77,534	18.5	77,253	18.4
製造業	141,628	33.6	137,338	32.8	141,613	33.8
食料品製造業	9,805	2.3	9,720	2.3	9,812	2.3
飲料・たばこ・飼料製造業	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）	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）	124	0.0	111	0.0	115	0.0
木材・木製品製造業	1,550	0.4	1,458	0.3	1,405	0.3
家具・装備品製造業	269	0.1	252	0.1	320	0.1
パルプ・紙・紙加工品製造業	35,493	8.4	33,872	8.1	35,479	8.5
印刷・同関連業	1,069	0.3	980	0.2	960	0.2
化学工業	16,796	4.0	17,209	4.1	17,578	4.2
石油製品・石炭製品製造業	1,764	0.4	1,802	0.4	1,572	0.4
プラスチック製品製造業	1,150	0.3	1,277	0.3	1,297	0.3
ゴム製品製造業	316	0.1	329	0.1	394	0.1
なめし皮・同製品・毛皮製造業	66	0.0	63	0.0	58	0.0
窯業・土石製品製造業	9,949	2.4	9,594	2.3	10,097	2.4
鉄鋼業	43,176	10.2	38,375	9.2	38,266	9.1
非鉄金属製造業	3,556	0.8	4,124	1.0	4,891	1.2
金属製品製造業	2,323	0.6	3,487	0.8	3,576	0.9
一般機械器具製造業	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	3,856	0.9	4,768	1.1	5,149	1.2
電子部品・デバイス製造業	-	-	-	-	-	-
輸送用機械器具製造業	3,615	0.9	3,506	0.8	3,911	0.9
精密機械器具製造業	221	0.1	194	0.0	263	0.1
武器製造業	-	-	-	-	-	-
その他の製造業	640	0.2	397	0.1	366	0.1
電気・ガス・熱供給業・水道業	97,068	23.0	97,080	23.2	95,810	22.8
情報通信業、運輸業	834	0.2	889	0.2	697	0.2
卸売・小売業、飲食店・宿泊業	2,010	0.5	1,671	0.4	1,683	0.4
医療・福祉	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	1,637	0.4	1,739	0.4	1,744	0.4
公務	83	0.0	29	0.0	30	0.0
合 計	421,677	100.0	418,497	100.0	419,425	100.0

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成25年度実績）」より作成

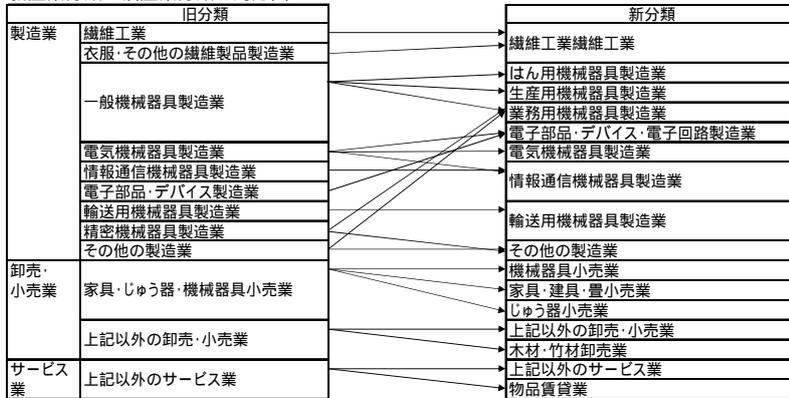
4.18 産業廃棄物の業種別排出量（その3）

業種	平成20年度		21年度		22年度		23年度		24年度		25年度	
	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
漁 業	17	0.0	36	0.0	18	0.0	15	0.0	7	0.0	9	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
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
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
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
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
繊維工業	812	0.2	986	0.3	634	0.2	625	0.2	604	0.2	768	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
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
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
印刷・関連産業	727	0.2	653	0.2	624	0.2	558	0.1	1,272	0.3	522	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
医療・福祉	534	0.1	465	0.1	447	0.1	138	0.0	384	0.1	515	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
公務	174	0.0	77	0.0	127	0.0	96	0.0	67	0.0	128	0.0
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

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。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成25年度実績）」より作成

新産業分類と旧産業分類の対応図



4.19 産業廃棄物の種類別排出量

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 (%)								
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 (%)										
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

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 (%)										
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	
	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
汚 泥	164,638	43.4	164,115	42.7
廃 油	3,212	0.8	2,912	0.8
廃 酸	2,595	0.7	2,778	0.7
廃アルカリ	1,778	0.5	2,243	0.6
廃プラスチック類	5,691	1.5	6,120	1.6
紙くず	1,020	0.3	896	0.2
木くず	6,229	1.6	6,991	1.8
繊維くず	68	0.0	89	0.0
動植物性残渣	2,572	0.7	2,603	0.7
動物系固形不要物	70	0.0	97	0.0
ゴムくず	34	0.0	26	0.0
金属くず	7,267	1.9	7,815	2.0
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
鉱さい	16,398	4.3	16,761	4.4
がれき類	58,887	15.5	63,233	16.4
動物のふん尿	85,434	22.5	82,626	21.5
動物の死体	153	0.0	125	0.0
ばいじん	15,138	4.0	16,911	4.4
合 計	379,137	100.0	384,642	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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成25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

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「産業廃棄物排出・処理状況調査（平成25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)		
平成2年	9,912	39	1.68	1,464	5,615	1,096	9,867	2,599	15,484	8,900	1.7
3	10,440	37	3.05	1,490	6,257	1,003	11,312	2,530	17,572	9,100	1.9
4	10,579	37	2.03	1,609	7,194	990	12,869	2,636	20,065	8,900	2.3
5	11,018	37	1.37	1,639	8,020	1,011	13,050	2,687	21,071	8,400	2.5
6	11,226	40	2.08	1,676	7,955	1,004	13,272	2,720	21,229	8,000	2.7
7	11,683	44	3.86	1,688	8,403	1,072	12,577	2,804	20,984	6,900	3.0
8	11,976	44	4.34	1,776	8,665	1,100	12,098	2,920	20,767	6,800	3.1
9	14,625	45	3.95	1,805	8,355	1,101	12,747	2,951	21,106	6,700	3.2
10	14,007	43	3.50	1,834	8,412	1,095	10,616	2,972	19,031	5,800	3.3
11	13,854	41	3.37	1,669	8,205	1,039	10,186	2,749	18,394	5,000	3.7
12	17,381	41	2.78	1,674	8,088	1,035	9,518	2,750	17,609	4,500	3.9
13	19,540	41	2.95	1,651	7,610	1,019	10,328	2,711	17,941	4,200	4.3
14	19,284	39	2.88	1,632	7,309	970	10,866	2,641	18,178	4,000	4.5
15	19,916	35	3.12	1,554	6,910	958	11,504	2,547	18,418	3,000	6.1
16	20,613	33	2.32	1,484	7,289	961	11,192	2,478	18,483	2,600	7.2
17	19,164	33	1.98	1,413	7,649	889	10,974	2,335	18,625	2,400	7.7
18	19,076	33	1.91	1,382	7,722	880	10,126	2,295	17,850	2,200	8.2
19	19,444	32	1.84	1,361	7,567	860	9,646	2,253	17,215	2,000	8.5
20	19,345	32	1.61	1,326	7,544	841	10,093	2,199	17,639	1,700	10.6
21	19,320	32	1.25	1,283	7,542	842	10,459	2,157	18,003	1,400	13.2
22	19,147	25	1.18	1,244	6,933	778	12,517	2,047	19,452	1,400	13.6
23	18,880	25	1.06	1,201	6,868	764	11,736	1,990	18,603	1,200	14.9
24	18,829	25	0.99	1,164	7,063	753	11,206	1,942	18,271	1,300	13.9
25	18,691	24	0.99	1,120	6,710	736	10,470	1,880	17,181	1,200	14.7

注) 残余年数 = 残存容量 / 最終処分量 (換算係数は1m³/t)出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課「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	0	0	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
神奈川	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。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
 「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成26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2）

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

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成26年度)について」より作成

4.22 都道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

注) 投案件数及び投棄量は、都道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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況（平成26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26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	7	0.3%	2,050,933	12.9%
措置命令発出済み	5	0.2%	2,050,701	12.9%
行政代執行等着手済み	3	0.1%	1,914,456	12.0%
行政代執行等未着手	2	0.1%	136,245	0.9%
措置命令未発出	2	0.1%	232	0.0%
行政指導等対応	2	0.1%	232	0.0%
実行者不明	0	0.0%	0	0.0%
現に支障のおそれがある	83	3.2%	5,566,016	34.9%
措置命令発出済み	45	1.7%	4,846,092	30.4%
行政代執行等着手済み	13	0.5%	3,932,326	24.7%
行政代執行等未着手	32	1.2%	913,766	5.7%
措置命令未発出	38	1.5%	719,924	4.5%
行政指導等対応	37	1.4%	719,902	4.5%
実行者不明	1	0.0%	22	0.0%
現時点では支障等はない	2,474	95.8%	7,921,431	49.7%
措置命令発出済み	71	2.7%	1,161,826	7.3%
行政代執行等着手済み	4	0.2%	64,268	0.4%
行政代執行等未着手	67	2.6%	1,097,558	6.9%
措置命令未発出	2,403	93.0%	6,759,604	42.4%
行政指導等対応	1,903	73.7%	5,075,876	31.8%
実行者不明	334	12.9%	505,099	3.2%
特段の対応なし	166	6.4%	1,178,629	7.4%
支障等調査中	19	0.7%	403,199	2.5%
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%	403,199	2.5%
行政指導等対応	19	0.7%	403,199	2.5%
実行者不明	0	0.0%	0	0.0%
合計	2,583	100.0%	15,941,579	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。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成26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)												
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

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。

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成26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26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	1,562	228	462	331	120	149	36	26	2,583
割合	60.5%	8.8%	17.9%	12.8%	4.6%	5.8%	1.4%	1.0%	100.0%
残存量(t)	164,873	150,967	1,053,229	14,572,509	835,764	2,906,659	2,242,455	8,587,632	15,941,579
割合	1.0%	0.9%	6.6%	91.4%	5.2%	18.2%	14.1%	53.9%	100.0%

出典：環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成26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26年度末時点）

	件数	量（t）
北海道	49	183,181
青森	108	172,123
岩手	34	55,047
宮城	21	1,127,925
秋田	6	1,017,517
山形	6	59,766
福島	60	76,992
茨城	383	526,977
栃木	100	298,744
群馬	119	97,705
埼玉	95	925,539
千葉	779	3,945,879
東京	26	81,080
神奈川	34	126,697
新潟	48	71,096
富山	3	2,505
石川	48	98,749
福井	9	900,093
山梨	31	27,339
長野	20	52,838
岐阜	31	90,146
静岡	23	42,344
愛知	37	663,686
三重	44	1,944,501
滋賀	37	737,238
京都	44	123,548
大阪	36	127,285
兵庫	46	85,974
奈良	28	250,633
和歌山	10	30,990
鳥取	16	2,672
島根	8	225
岡山	16	6,627
広島	23	56,784
山口	2	2,836
徳島	3	76,499
香川	14	150,003
愛媛	16	452,918
高知	2	715
福岡	27	527,951
佐賀	16	12,607
長崎	27	205,211
熊本	11	6,750
大分	5	1,338
宮崎	18	10,646
鹿児島	42	39,241
沖縄	22	444,417
計	2,583	15,941,579

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課適正処理・不法投棄対策室
「産業廃棄物の不法投棄等の状況(平成26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26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	17,613	36	17,168	2	345	100
上半期	17	7,616	17	7,616	0	0	0
下半期	21	9,997	19	9,552	2	345	100
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	9,829	60	8,954	2	204	671
上半期	42	8,252	40	7,377	2	204	671
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
合計	278	70,767	270	69,003	8	858	906

注）量はドラム缶換算本数

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部適正処理・不法投棄対策室
「硫酸ピッチの不適正処理の状況(平成26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25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	158.5	1.4 (0.9%)	0.3 (0.2%)
		4.5%	1.9%
首都圏	118.0	19.5 (16.5%)	9.1 (7.7%)
		62.1%	57.2%
北陸・中部	61.6	7.3 (11.9%)	5.5 (8.9%)
		23.2%	34.6%
近畿	100.2	2.1 (2.1%)	0.4 (0.4%)
		6.7%	2.5%
中国・四国	38.7	0.7 (1.8%)	0.4 (1.0%)
		2.2%	2.5%
九州・沖縄	49.9	0.4 (0.8%)	0.1 (0.1%)
		1.3%	0.4%
合計	526.8	31.4 (6.0%)	15.9 (3.0%)
		100.0%	100.0%

注)

- 1: 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。
- 2: 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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課
 「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25年度）

圏 域	排出都道府県外移動量		
			圏域外移動量
北海道・東北	234.7	(6.0%)	136.4
首都圏	1,734.6	(44.2%)	1,440.0
中 部	688.8	(17.5%)	357.9
近 畿	651.4	(16.6%)	399.2
中 国	250.3	(6.4%)	114.8
四 国	105.8	(2.7%)	30.5
九州・沖縄	260.4	(6.6%)	206.1
合 計	3,926.0	(100.0%)	2,685.0

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。

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課
「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
容器包装	紙類	11.8	9.6	14.5	13.1	13.1	13.9	10.3
	プラスチック	36.6	34.8	33.9	36.5	35.9	43.2	39.8
	ガラス	1.6	1.4	1.2	1.3	1.0	1.0	1.4
	金属	3.5	4.1	2.5	2.9	3.0	2.9	3.5
	その他	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0
	小計	53.7	50.0	52.5	53.8	53.0	61.0	55.1
容器包装以外	紙類	16.8	16.1	20.3	17.8	18.1	17.5	19.4
	プラスチック	4.2	5.6	7.1	5.0	4.9	5.9	5.4
	ガラス	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1
	金属	0.6	0.5	0.4	0.9	0.8	0.6	0.9
	その他	24.6	27.6	19.7	22.4	23.1	14.9	19.0
	小計	46.3	49.9	47.5	46.2	47.0	39.0	44.9
合計	100.0	99.9	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
容器包装	紙類	7.8	6.0	10.3	9.1	7.4	8.2	6.6
	プラスチック	8.4	6.7	8.8	8.9	8.6	9.9	8.7
	ガラス	4.9	3.5	3.7	4.0	3.6	3.9	4.6
	金属	1.9	1.5	1.3	2.1	1.5	1.7	2.0
	その他	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0
	小計	23.3	17.8	24.1	24.1	21.3	23.8	22.0
容器包装以外	紙類	24.8	24.2	27.6	26.7	25.3	26.4	26.3
	プラスチック	2.8	2.0	1.9	2.4	1.6	1.7	2.0
	ガラス	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
	金属	1.2	0.6	0.7	1.5	1.3	1.5	1.7
	その他	47.6	55.2	45.5	45.0	50.3	46.5	47.8
	小計	76.7	82.2	75.9	75.9	78.7	76.4	78.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室
「容器包装廃棄物使用・排出実態調査報告書」より作成

4.31 ガラスびんの出荷量の推移

用途別	(単位：千t/年)											
	薬品・ ドリンク	化粧品	食料・ 調味料	牛乳	清酒1.8L	清酒 (中小)	ビール	洋酒・ 焼酎他	清涼飲料	その他	輸 出	合 計
平成7年	304.9	37.6	455.8	26.8	116.5	155.4	94.8	263.0	743.3	3.4	0.9	2,202.4
8	312.9	37.1	461.5	28.2	112.1	162.9	123.3	260.9	665.3	2.7	2.6	2,169.5
9	310.5	37.1	437.2	29.6	97.9	161.7	126.7	280.1	593.2	2.8	2.7	2,079.5
10	282.9	32.1	432.5	30.7	84.6	151.8	156.9	280.2	478.9	2.0	1.5	1,934.1
11	331.2	33.3	429.4	32.8	79.2	144.7	120.4	243.4	419.9	1.7	0.9	1,836.9
12	347.1	33.7	428.3	33.7	75.5	145.8	98.8	227.0	376.6	1.3	1.5	1,769.3
13	352.4	32.4	416.7	29.4	67.3	143.8	84.5	209.3	361.3	1.1	0.7	1,698.9
14	362.2	30.5	411.8	28.4	63.7	141.9	70.8	187.1	334.6	1.3	0.0	1,632.3
15	358.8	31.3	395.3	29.0	62.9	144.5	42.5	176.9	305.3	0.9	0.0	1,547.4
16	327.4	34.2	391.6	28.0	65.6	152.9	50.5	175.0	303.4	1.2	0.0	1,529.8
17	324.9	34.1	383.7	26.6	62.9	140.4	46.7	168.5	281.0	0.1	0.0	1,468.9
18	300.2	29.7	373.7	23.0	62.4	144.2	55.2	165.5	276.1	0.0	0.0	1,430.0
19	291.6	32.2	356.9	22.8	63.7	138.1	48.2	159.4	276.4	0.1	0.0	1,389.4
20	298.7	29.4	354.1	18.7	65.2	133.9	47.1	153.5	263.3	0.0	0.0	1,363.9
21	291.7	24.9	348.2	18.3	61.5	129.0	46.0	146.4	256.0	0.0	0.0	1,322.0
22	296.9	22.3	356.3	16.8	60.0	122.8	43.7	146.4	260.8	0.1	-	1,326.1
23	295.7	20.5	336.2	15.6	60.8	121.3	43.5	136.3	265.9	0.1	-	1,295.9
24	287.3	19.0	330.4	14.7	59.7	124.8	42.3	136.9	249.8	0.1	-	1,265.0
25	276.9	17.5	325.4	14.0	59.8	122.8	40.5	140.6	257.8	0.1	-	1,255.4
26	265.2	17.5	313.0	12.9	58.2	123.9	41.9	141.4	244.0	0.2	-	1,218.2

出典：日本ガラスびん協会、ガラスびんフォーラム、ガラスびんリサイクル促進協議会資料より作成

色別	(千t/年)					合 計
	無 色	茶 色	青 色	緑 色	黒色・ その他	
平成7年	1,042.2	775.0	53.0	86.7	85.9	2,042.8
8	1,058.7	880.2	55.8	86.6	86.2	2,169.5
9	989.6	854.1	54.7	97.4	83.7	2,079.5
10	920.9	785.3	51.3	102.8	73.8	1,934.0
11	858.3	775.2	48.1	82.9	72.3	1,836.9
12	865.1	745.9	21.2	76.2	60.9	1,769.3
13	833.8	717.9	13.6	74.4	59.2	1,698.9
14	794.2	696.4	12.0	74.2	55.5	1,632.3
15	754.6	652.2	10.8	67.9	61.9	1,547.4
16	747.5	636.9	10.8	66.5	68.1	1,529.8
17	719.7	607.1	10.7	64.0	67.4	1,468.9

出典：日本ガラスびん協会、ガラスびんフォーラム(平成17年度以降統計を取っていない)より作成

4.32 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

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。

出典：一般社団法人 プラスチック循環利用協会ホームページより作成

4.33 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

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。

出典：アルミ缶リサイクル協会資料より作成

4.34 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

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

出典：スチール缶リサイクル協会資料より作成

4.35 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

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。

出典：段ボールリサイクル協議会資料より作成

4.36 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	292,157	571,905	21,784	13,770	45,465	652,925	569	51.3%	93.5%

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)

出典：PETボトルリサイクル推進協議会資料

環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室

「平成24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

4.37 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
構成比 （平成27年度）	41.6%	45.4%	10.6%	2.2%	0.2%	100.0%

出典：（財）日本容器包装リサイクル協会資料より作成

4.38 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%

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

出典：全国牛乳容器環境協議会資料より作成

4.39 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
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
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
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
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
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
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
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
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
紙パック	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

出典：環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部企画課リサイクル推進室
「平成26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

4.40 発泡スチロールの生産量とマテリアルリサイクルの推移

(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%

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

出典：発泡スチロール再資源化協会資料より作成

4.41 特定家庭用機器再商品化等実施状況

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する状態にした場合の当該部品および材料の総重量

		引指 取台 数 （千 台）	再 商 品 化 等 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 （%） （ $B \div A \times 100$ ）	鉄 （t）	銅 （t）	アル ミ ニ ウ ム （t）	非 鉄 ・ 鉄 な ど （t）	ガ ラ ス （t） 管	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
	洗濯機	2,662	2,656	80,169	52,288	65%	35,120	644	263	9,894		6,365	52,288
16	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
	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
17	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
	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
18	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
	洗濯機	2,943	2,951	94,652	74,854	79%	39,857	1,050	544	14,018		19,385	74,854
19	エアコン	1,890	1,872	78,715	68,861	87%	23,729	5,076	8,634	24,453		6,969	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
	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
20	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
	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
21	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
	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
22	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
	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
23	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
	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
24	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
	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
25	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
	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
26	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
	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
26	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	18765	11,311	37,446
	液晶・プラズマ式	847	834	16,629	14,806	89%	6,524	160	598	224		7,300	14,806
26	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

4.41 特定家庭用機器再商品化等実施状況

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

		一た冷 kフ媒 gロと ンし 類て の使 回用 収さ 重れ 量て い	一た冷 kフ媒 gロと ンし 類て の使 破用 壊さ 重れ 量て い
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

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

		量収断 一k熱 g材 に 一 ンし 類て の使 回用 収さ 重れ 量て い	量収断 一k熱 g材 に 一 ンし 類て の使 破用 壊さ 重れ 量て い
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

出典：（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

4.42 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。

出典：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 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。

出典：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

4.44 食品廃棄物等の発生及び処理状況

平成24年度 (単位：万t)

	発生量	処分量				
		焼却・埋立 処分量	再生利用量			計
			肥料化	飼料化	その他	
一般廃棄物	1,446	1,234	-	-	-	212
うち家庭系	885	829	-	-	-	55
うち事業系	561	405	56	56	44	157
産業廃棄物	257	51	36	150	21	206
合 計	1,703	1,285	-	-	-	418

- 出典：
- ・「平成24年度食料需給表」（農林水産省大臣官房）
 - ・「食品廃棄物等の発生量及び再生利用等の内訳（平成24年度実績）」（農林水産省統計部）
 - ・「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」（農林水産省委託事業）
 - ・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
 - ・「平成26年度食品循環資源に関する実施状況調査等業務報告書」（環境省請負調査）

4.45 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	破砕工程	うち、破砕工程	破砕工程
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)	

注) 平成16年度は法施行後平成17年1月～3月の集計値。

出典：経済産業省 製造産業局・環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
「自動車リサイクル法の施行状況(2015年)」より作成

4.46 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

注)

・リサイクル率とは下式で表す。

$$\text{リサイクル率} = \frac{(\text{ASR再資源化施設へのASR投入量} + \text{電炉等へ投入した廃車ガラ中のASR相当重量}) - \text{ASR再資源化施設及び電炉等から排出されるASR由来の残さ量}}{\text{ASR}}$$

ASR:

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

- ・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。

出典：経済産業省製造産業局・環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部「自動車リサイクル法の施行状況(2015年)」より作成

4.47 パソコン・小形二次電池の自主回収・再資源化の実績（平成26年度）

(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	777
ニッケル水素電池	195
リチウム二次電池	404
小形制御弁式鉛蓄電池	1,121
合 計	2,498

パソコン

製品区分	回収台数（台）
デスクトップパソコン	200,124
ノートブックパソコン	241,512
ブラウン管式表示装置	37,237
液晶式表示装置	203,543
合 計	682,416

(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	1,968	1,507	76.6	50
ノートブックパソコン	781	472	60.4	20
ブラウン管式表示装置	611	438	71.6	55
液晶式表示装置	1,572	1,169	74.4	55
合 計	4,933	3,585		

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	699	497	71.1	60
ニッケル水素電池	176	135	76.6	55
リチウム二次電池	375	217	57.9	30
小形制御弁式鉛蓄電池	1,121	561	50.0	50
合 計	2,372	1,410		

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。

出典：経済産業省 製造産業局・環境省 大臣官房廃棄物・リサイクル対策部
「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