

第2 産業廃棄物

近年における経済活動の進展、生活様式の多様化、物質的豊かさの増大等に伴い、排出される産業廃棄物の量は膨大なものとなり、かつ、その質においても多様化している。一方、本県には管理型最終処分場が設置されていないため、管理型品目についてはその処理を他県に依存している。

このような状況を踏まえ、平成13年度（平成17年度改訂）に策定した「栃木県廃棄物処理計画」においては、排出の抑制、再資源化、減量化、適正処理を徹底するとともに、県民の理解と協力を得ながら、中間処理施設、最終処分場の安定的な確保を図るための施策を推進することとしている。

特に、産業廃棄物は排出事業者自らが処理することを原則としていることから、その処理を処理業者に委託する場合においても、排出事業者が最終処分まで適正に処理されるよう責任を持つことが重要である。また、処理業者に対しても、適正処理の一層の徹底を図るよう指導することが重要となっている。

なお、宇都宮市内の区域については、平成8年度から中核市である宇都宮市が産業廃棄物に関する事務を所管している。

1 産業廃棄物に関する現状

(1) 処理処分の状況

栃木県の産業廃棄物の排出・処理の状況（推計量）（表1～8、11、12、図1）

平成19年度における県内の産業廃棄物排出量は約904万トンと推計される。

また、農業、鉱業を除いた産業廃棄物の排出量約414万トンのうち、中間処理による減量化量は約185万トン、再生利用量は約217万トン、最終処分量は約12万トンと推計される。

処理計画の進捗状況は、次表のとおり、再生利用や最終処分は概ね目標を達成しているが、排出量の目標達成には約15%の減量が必要である。

栃木県廃棄物処理計画の進捗状況

	目標（H22年度）	推計値（H19年度）	備考
排出量	3,501千t	4,139千t	約15%の減量が必要
再生利用量（率）	1,926千t（55%）	2,170千t（52%）	
最終処分量（率）	105千t（3%）	121千t（3%）	

栃木県の産業廃棄物処理業者の処理実績（表9、10、13-1～5、14-1～9）

[産業廃棄物処分業者実績]

県内の中間処理業者が処理した産業廃棄物は約405万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約224万トン、県外の事業者からの受託量が約181万トンとなっている。

県内の最終処分業者が処理した産業廃棄物は約23万トン。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約8万トン、県外の事業者からの受託量が約15万トンとなっている。

中間処理、最終処分ともに東京都、埼玉県、神奈川県等の首都圏からの搬入が多い。

種類別内訳で最も多いものは、中間処理では「がれき類」が約4割、最終処分でも「がれき類」が約4割を占めている。

[産業廃棄物収集運搬業者実績]

産業廃棄物収集運搬業者によって県外から搬入された産業廃棄物は約149万トン（中間処理目的約137万トン、最終処分目的約12万トン）、一方、県外に搬出された産業廃棄物は約66万トン（中間処理目的約61万トン、最終処分目的約5万トン）である。

産業廃棄物の排出・処理推計量（平成19年度）

表1 種類別排出推計量 (単位：千t・%)

	排出推計量	割合
汚泥	3,682	40.7
動物のふん尿	2,984	33.0
がれき類	1,120	12.4
鉱さい	356	3.9
金属くず	182	2.0
その他	713	7.9
合 計	9,037	100.0

各項目四捨五入しているため、合計は内訳と一致しない。

表2 業種別排出推計量 (単位：千t・%)

	排出推計量	割合
農業	2,991	33.1
鉱業	1,907	21.1
製造業	1,493	16.5
建設業	1,247	13.8
電気・ガス・水道業	1,208	13.4
その他	191	2.1
小 計	4,139	45.8
合 計	9,037	100.0

各項目四捨五入しているため、合計は内訳と一致しない。

表3 年度別種類別排出推計量 (単位：千t)

	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
汚泥	2,384	2,442	2,490	2,626	3,630	3,592	3,735	3,744	3,682
動物のふん尿	3,047	3,064	2,998	2,979	2,986	2,918	2,956	2,981	2,984
がれき類	792	787	770	816	1,179	1,107	1,091	1,105	1,120
鉱さい	502	502	495	465	225	319	326	344	356
金属くず	74	81	79	89	185	196	186	189	182
その他	474	457	462	438	583	588	681	695	713
合 計	7,273	7,333	7,294	7,413	8,788	8,720	8,976	9,058	9,037
()内は前年比	(112.0%)	(100.8%)	(99.5%)	(101.6%)	(118.5%)	(99.2%)	(102.9%)	(100.9%)	(99.8%)

表4 年度別業種別排出推計量

(単位：千t)

	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	19年度
農業	3,055	3,073	3,006	2,988	2,994	2,925	2,963	2,988	2,991
鉱業	1,215	1,213	1,136	1,247	1,997	2,010	2,022	2,055	1,907
製造業	製造業	1,280	1,252	1,298	1,207	1,311	1,416	1,467	1,493
	建設業	873	862	837	881	1,321	1,241	1,222	1,228
	電気・ガス・水道業	826	908	992	1,066	1,104	1,055	1,141	1,106
	その他	25	24	25	24	62	74	163	191
小計	3,003	3,047	3,152	3,178	3,797	3,786	3,992	4,014	4,139
合計	7,273	7,333	7,294	7,413	8,788	8,720	8,976	9,058	9,037

1. 平成11～14年度の推計量は平成11年度の実態調査及び多量排出事業者の当該年度の実績値に基づく推計量である。
2. 平成11年度は、農業における「動物ふん尿」の排出量の算出方法の大幅な変更による増加分が約78万トン含まれている。
3. 平成15年度の推計量は平成16年度に実施した実態調査に基づく推計量である。
4. 平成16～19年度の推計量は平成16年度の実態調査及び多量排出事業者の当該年度の実績値に基づく推計量である。
5. 各項目ごとに四捨五入しているため、合計と内訳が一部一致しないことがある。

図1 県内の産業廃棄物の処理、処分及び再生利用状況フロー（農業・鉱業に係るものを除く）

(単位：トン)

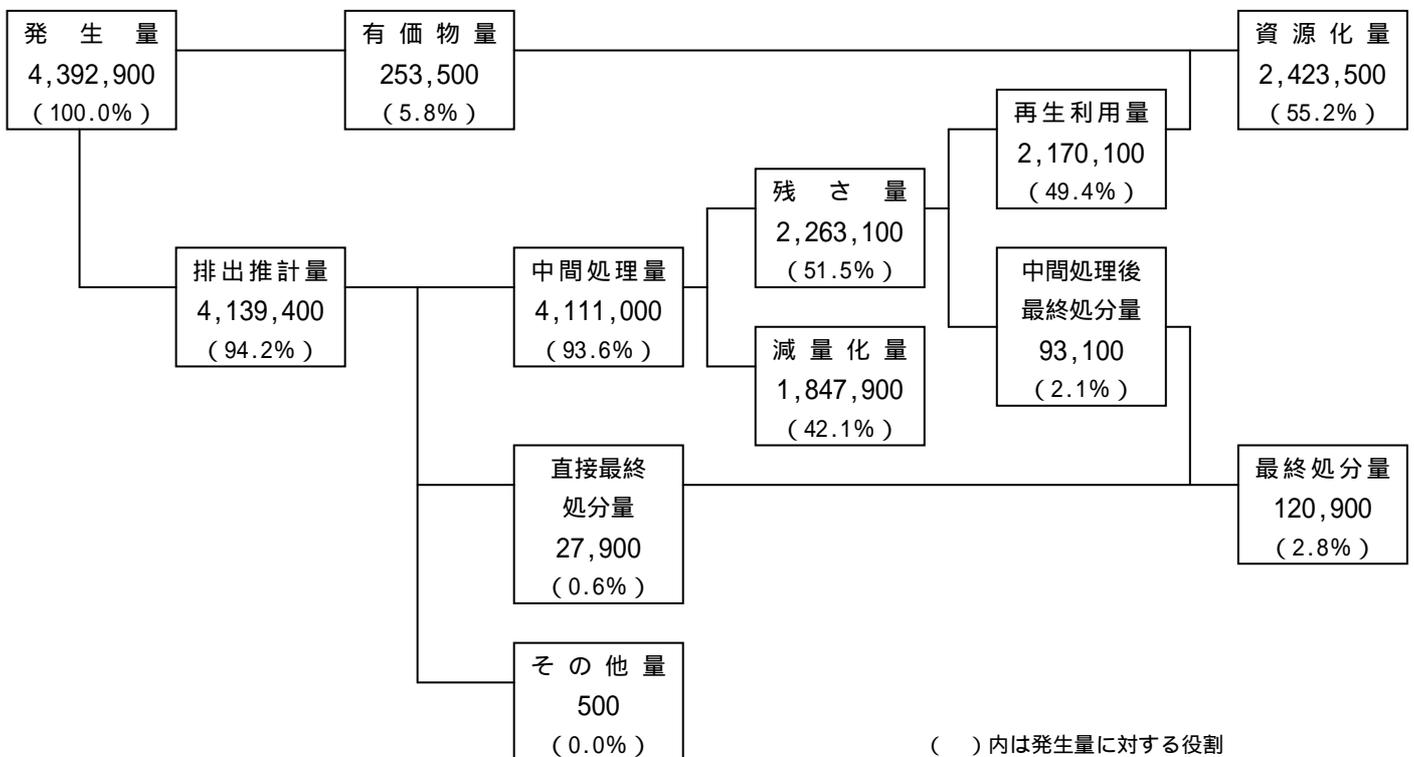


表5 産業廃棄物の種類別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）（単位：千t・%）

	再生利用量		減量化量		最終処分量		排出量
		割合		割合		割合	
汚泥	105	5.8	1,686	93.4	15	0.8	1,805
がれき類	1,091	97.5	0	0.0	28	2.5	1,120
鉱さい	322	98.9	0	0.0	4	1.1	325
金属くず	175	96.2	0	0.0	7	3.8	182
廃プラスチック類	53	45.2	39	33.3	25	21.4	117
ガラス陶磁器くず	76	78.4	0	0.0	21	21.6	97
木くず	48	54.8	36	41.5	3	3.7	87
廃油	34	52.3	26	40.4	5	7.3	65
その他	267	78.3	61	17.9	13	3.8	341
合計	2,170	52.4	1,848	44.7	121	2.9	4,139

グラフ1 産業廃棄物の種類別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）

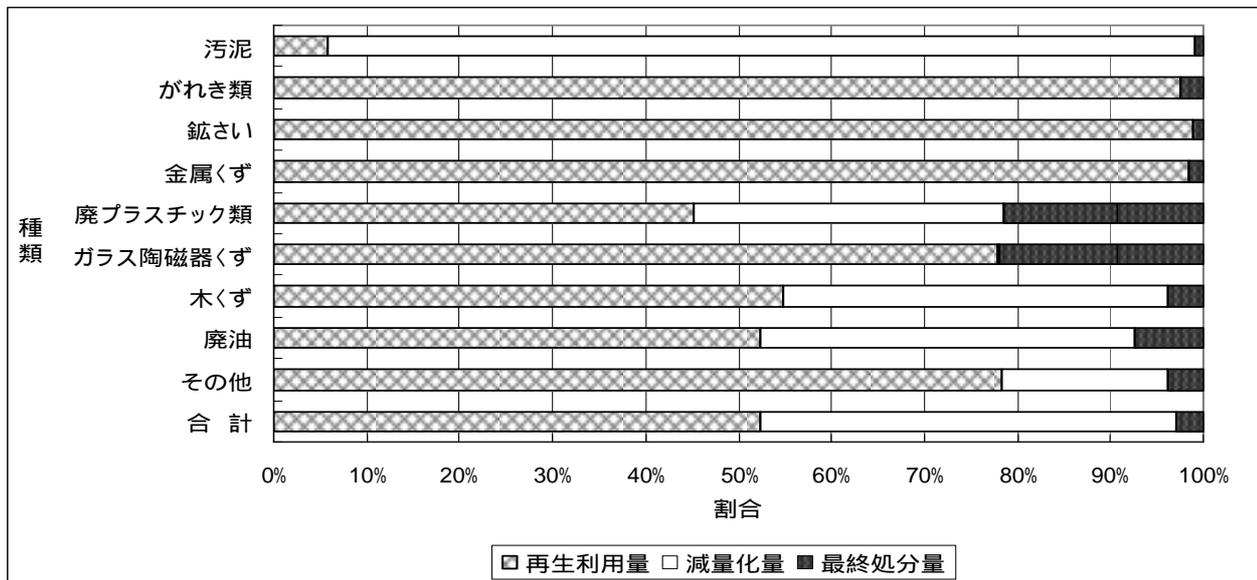


表6 産業廃棄物の年度別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）（単位：千t・%）

	再生利用量		減量化量		最終処分量		排出量
		割合		割合		割合	
11年度	1,314	44	1,503	50	186	6	3,003
12年度	1,298	43	1,565	51	184	6	3,047
13年度	1,311	41	1,661	53	180	6	3,152
14年度	1,358	43	1,680	53	140	4	3,178
15年度	1,976	52	1,706	45	115	3	3,797
16年度	2,050	54	1,624	43	111	3	3,786
17年度	2,115	53	1,777	45	100	2	3,992
18年度	2,150	54	1,761	44	102	3	4,014
19年度	2,170	52	1,848	45	121	3	4,139

実態調査及び多量排出事業者の実績値に基づく集計である。

グラフ2 産業廃棄物の年別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）

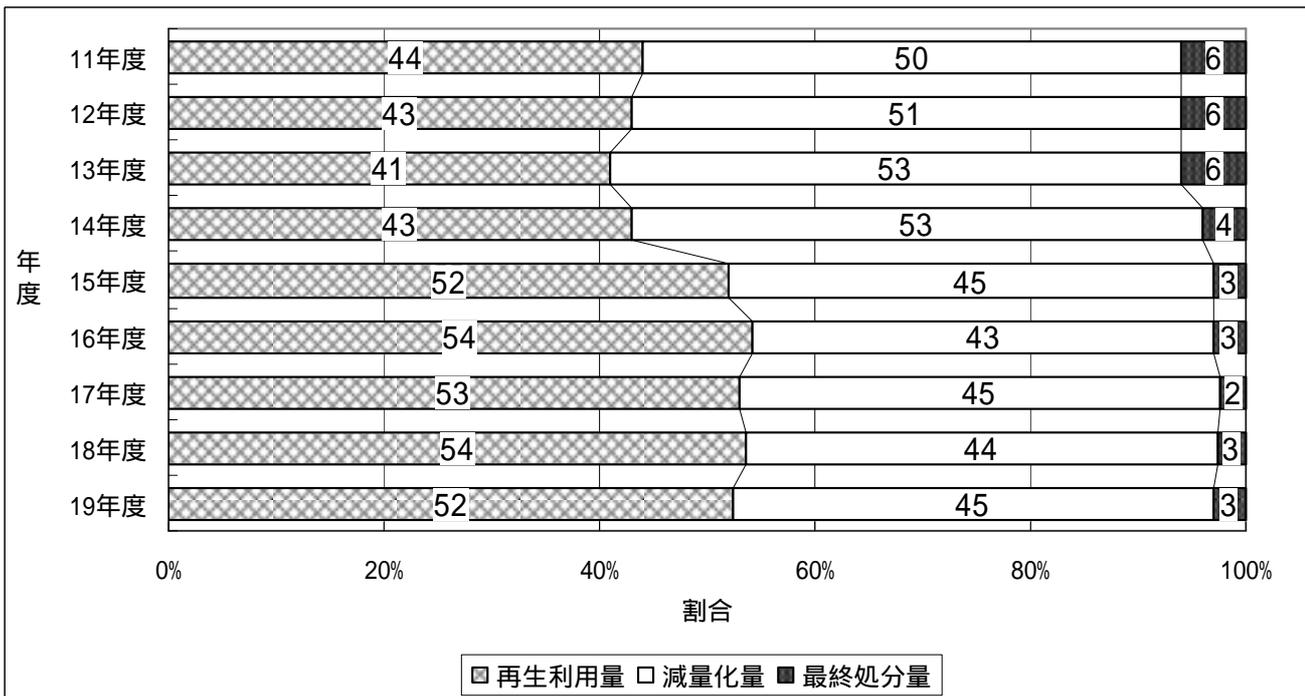


表7 産業廃棄物の処理状況 - 中間処理 -

(単位：千t・%)

処理区分	自社処理		委託(県内)		委託(県外)		合計
		構成比		構成比		構成比	
脱水	1,744	98.8	5	0.3	16	0.9	1,764
破砕	104	7.5	1,232	89.0	49	3.5	1,385
焼却	30	18.4	98	60.5	34	21.1	161
金属(鉄)回収	52	36.0	86	59.7	6	4.3	144
焼成(セメント原材料)			16	14.1	98	85.9	114
堆肥化(発酵)	1	1.8	47	88.2	5	10.1	53
非鉄金属回収			4	13.6	28	86.4	32
油水分離	3	9.8	16	56.2	10	33.9	28
中和	15	35.5	13	30.0	15	34.4	43
圧縮	4	25.1	8	52.1	3	22.8	15
切断	0	7.1	3	64.0	1	28.9	4
その他	27	6.1	250	55.9	170	38.0	446
合計	1,979	47.2	1,777	42.4	434	10.4	4,190

1. 合計が図1中の「中間処理量」と同数にならないのは、例えば上記合計は金属くずを破砕した後の金属回収などは、それぞれの処理区分で数字を計上しているが、図1はそれを一連の中間処理工程ととらえ、主たる処理にのみ計上している。

2. 各項目ごとに四捨五入しているため、合計は内訳と一致しない。

グラフ3 中間処理施設

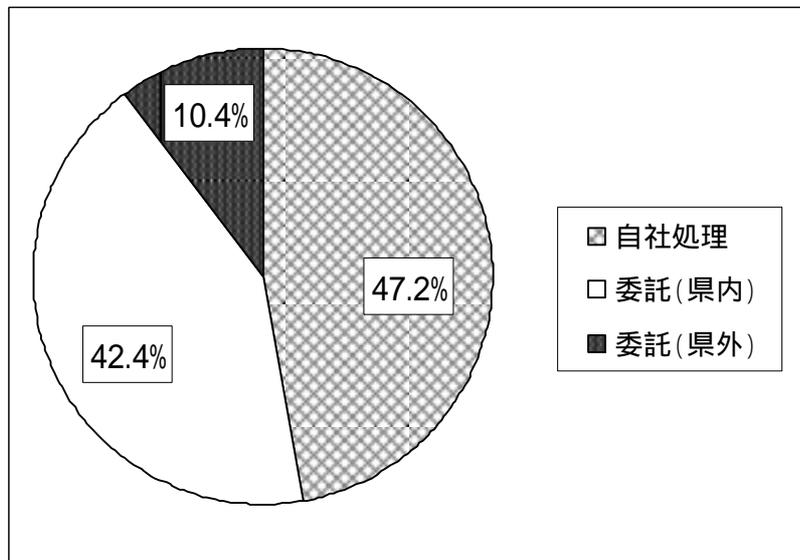


表8 県内排出産業廃棄物の処理状況 -最終処分- (単位: 千t・%)

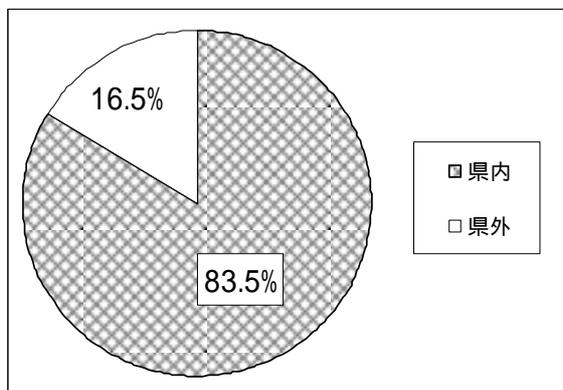
	県内		県外		合計
	数量	構成比	数量	構成比	
安定型	66	83.5	13	16.5	79
管理型	-	-	42	100.0	42
合計	66	54.3	55	45.7	121

【県内排出産業廃棄物の最終処分(推計)の状況】

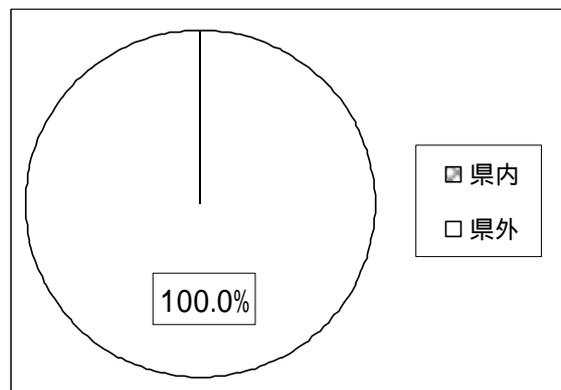
県内の事業所などから排出された廃棄物で、安定型最終処分場で処理された廃棄物7万9千トンのうち、6万6千トン(83.5%)が県内の処分場で、1万3千トン(16.5%)が県外の処分場で処理されている。

管理型最終処分場で処理された廃棄物は、4万2千トンで、全量が県外の処分場で処理されている。県外の安定型最終処分場で処理された1万3千トンと合わせると、5万5千トン(45.7%)が県外で処理されていることになる。

グラフ4 最終処分状況 -安定型-



グラフ5 最終処分状況 -管理型-



産業廃棄物処理業者の処理実績（平成19年度）

表9 処分業者の排出地域別処理実績

（単位：千t・%）

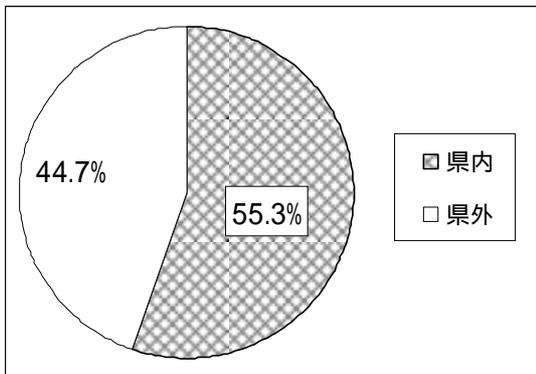
	県内排出		県外排出		合計
		割合		割合	
中間処理業者	2,242	55.3	1,811	44.7	4,053
最終処分業者	76	32.8	155	67.2	231

1. 本表数値は産業廃棄物処理業者の実績報告に基づく。（詳細は表13-1）
2. 各項目ごとに四捨五入しているため、合計と内訳が一部一致しないことがある。
3. 表8とは集計方法が異なるので、内訳の数字が一致しないことがある。

【県内の最終処分業者の処理実績】

県内の最終処分業者の処理量は、23万トンとなっており、県内で排出されたものが7万6千トン（32.8%）、県外で排出されたものが15万5千トン（67.2%）となっている。

グラフ6 排出地域別中間処理実績



グラフ7 排出地域別最終処分実績

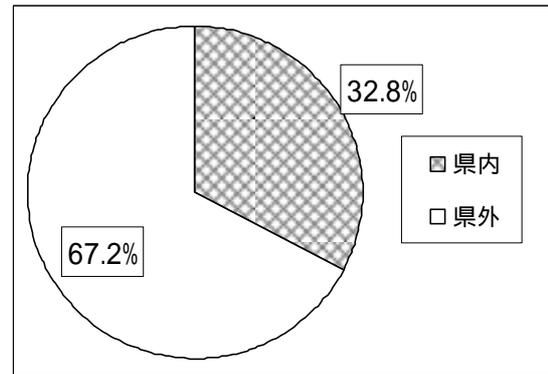


表10 収集運搬業者の運搬地域別処理実績

（単位：千t）

	県内		県外		合計
	県内	県外	県内	県外	
中間処理目的	1,616	613	1,368	3,597	
最終処分目的	44	54	117	216	

1. 本表数値は産業廃棄物処理業者の実績報告に基づく。（詳細は表14-1）
2. 各項目ごとに四捨五入しているため、合計は内訳と一致しないことがある。

表 1 2 産業廃棄物排出量に対する処分及び再生利用の状況（農業・鉱業に係るものを除く）（平成19年度）

（単位：t/年）

区分 産業廃棄物の種類	発生量								直接最終 処分量 (I)	その他量 (J)	最終処分量 (H)+(I)	資源化量 (B)+(G)
	発生量 (A)	有価物量 (B)	排出量 (C)	中間処理量 (D)	減量化量 (E)	残さ量 (F)	再生利用量 (G)	中間処理後 最終処分量 (H)				
燃え殻	1,000	-	1,000	300	-	300	300	100	700	-	700	300
汚泥	1,806,300	900	1,805,300	1,803,300	1,685,800	117,500	104,900	12,600	1,900	100	14,600	105,800
廃油	67,600	2,600	65,000	64,900	26,200	38,700	34,000	4,800	-	-	4,800	36,600
廃酸	27,600	900	26,700	26,700	13,000	13,700	10,000	3,700	-	-	3,700	10,900
廃アルカリ	30,100	2,600	27,500	27,500	12,300	15,100	14,600	500	-	-	500	17,200
廃プラスチック類	136,700	19,800	117,000	108,900	38,900	70,000	52,900	17,000	8,000	-	25,100	72,700
紙くず	59,000	18,200	40,800	40,800	3,800	37,000	36,800	200	-	-	200	55,000
木くず	100,800	13,800	87,000	87,000	36,000	50,900	47,700	3,200	-	-	3,200	61,500
繊維くず	1,300	-	1,200	1,200	1,000	200	100	100	-	-	100	100
動植物性残さ	66,500	7,700	58,800	58,800	17,300	41,500	40,900	600	-	-	600	48,600
動物系固形不要物	300	-	300	300	200	-	-	-	-	-	-	-
ゴムくず	2,300	-	2,300	2,200	500	1,700	700	1,000	100	-	1,100	700
金属くず	311,300	129,400	182,000	179,400	-	179,300	175,000	4,300	2,500	100	6,800	304,400
ガラス陶磁器くず	105,900	8,500	97,400	90,900	-	90,900	75,900	15,100	6,300	200	21,400	84,400
鉱さい	356,200	30,700	325,500	322,600	-	322,600	321,900	700	2,800	-	3,600	352,600
がれき類	1,136,000	16,400	1,119,600	1,115,100	-	1,115,100	1,091,100	24,000	4,500	100	28,500	1,107,500
ばいじん	34,000	-	34,000	33,200	100	33,300	31,400	1,900	800	-	2,800	31,400
処分するために、処理 したもの（13号廃棄 物）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性廃棄物	6,700	-	6,700	6,700	6,000	800	300	500	-	-	500	300
使用済自動車	128,500	-	128,500	128,500	1,600	126,900	125,600	1,300	-	-	1,300	125,600
その他産業廃棄物	14,600	2,000	12,700	12,500	5,100	7,400	6,000	1,400	200	-	1,500	8,000
計	4,392,900	253,500	4,139,400	4,111,000	1,847,900	2,263,100	2,170,100	93,100	27,900	500	120,900	2,423,500
平成18年度	4,326,300	311,900	4,014,400	3,986,400	1,760,900	2,225,400	2,150,500	74,900	27,600	500	102,500	2,462,400

注) 平成20年度に実施した多量排出事業者の産業廃棄物処理計画実施状況報告に基づく平成19年度の排出推計量である。

注) 「その他の産業廃棄物」は、2種類以上の混合物で分類不可能な物である。

注) 各項目ごとに100t未満の数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。

表13 - 1 産業廃棄物処分業者の処理実績(平成19年度)

(単位:ト・%)

処分方法 排出地 処分量 種類	中間処理					最終処分				
	県内		県外		合計	県内		県外		合計
	量 A	割合 A/C	量 B	割合 B/C	量 C(=A+B)	量 D	割合 D/F	量 E	割合 E/F	量 F(=D+E)
燃え殻	9,561	9.9	86,797	90.1	96,357	-	-	-	-	-
汚泥	66,051	28.2	167,927	71.8	233,978	-	-	-	-	-
廃油	26,652	36.8	45,815	63.2	72,466	-	-	-	-	-
廃酸	7,445	43.0	9,885	57.0	17,330	-	-	-	-	-
廃アルカリ	16,285	32.6	33,719	67.4	50,004	-	-	-	-	-
廃プラスチック類	91,343	52.6	82,448	47.4	173,791	49,568	61.1	31,517	38.9	81,085
紙くず	16,736	69.3	7,418	30.7	24,154	-	-	-	-	-
木くず	115,672	76.6	35,257	23.4	150,929	-	-	-	-	-
繊維くず	10,613	93.6	729	6.4	11,342	-	-	-	-	-
動植物性残さ	31,162	49.5	31,812	50.5	62,974	-	-	-	-	-
ゴムくず	221	81.9	49	18.1	269	32	94.1	2	-	34
金属くず	39,044	81.2	9,033	18.8	48,076	22	0.4	5,987	99.6	6,009
ガラス陶磁器くず	258,997	28.5	649,924	71.5	908,921	2,511	4.3	56,540	95.7	59,051
鋳さい	313,952	74.5	107,245	25.5	421,197	255	100.0	0	0.0	255
がれき類	1,227,486	75.4	400,155	24.6	1,627,642	23,561	27.7	61,376	72.3	84,937
動物のふん尿	1,381	100.0	-	-	1,381	-	-	-	-	-
動物の死体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばいじん	2,262	1.9	113,802	98.1	116,064	-	-	-	-	-
13号廃棄物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特定有害産業廃棄物	6,956	19.3	29,137	80.7	36,093	-	-	-	-	-
感染性産業廃棄物	839	90.7	86	9.3	925	-	-	-	-	-
合計	2,242,656	55.3	1,811,236	44.7	4,053,892	75,948	32.8	155,422	67.2	231,370

1. 本表数値は、産業廃棄物処分業者の実績報告に基づく集計である。
2. 県内で中間処理された後の廃棄物については県内排出に含めている。

表13 - 2 産業廃棄物処分業者の処理実績推移 - 中間処理 -

(単位:ト・%)

排出地 年度 処分量 種類	県内						県外						合計		
	17年度		18年度		19年度		17年度		18年度		19年度		17年度	18年度	19年度
	量 A	割合 A/G	量 B	割合 B/H	量 C	割合 C/I	量 D	割合 D/G	量 E	割合 E/H	量 F	割合 F/I	量 G(=A+D)	量 H(=B+E)	量 I(=C+F)
燃え殻	7,603	6.8	7,671	8.7	9,561	9.9	104,060	93.2	80,190	91.3	86,797	90.1	111,663	87,861	96,357
汚泥	84,184	30.1	82,441	28.3	66,051	28.2	195,354	69.9	208,526	71.7	167,927	71.8	279,538	290,967	233,978
廃油	18,789	33.4	16,182	28.6	26,652	36.8	37,396	66.6	40,441	71.4	45,815	63.2	56,185	56,623	72,466
廃酸	14,166	83.1	11,230	73.1	7,445	43.0	2,883	16.9	4,124	26.9	9,885	57.0	17,049	15,354	17,330
廃アルカリ	8,236	24.7	7,965	24.7	16,285	32.6	25,139	75.3	24,262	75.3	33,719	67.4	33,375	32,227	50,004
廃プラスチック類	251,577	72.6	136,231	59.2	91,343	52.6	95,114	27.4	93,863	40.8	82,448	47.4	346,691	230,094	173,791
紙くず	15,327	64.1	11,784	61.9	16,736	69.3	8,580	35.9	7,262	38.1	7,418	30.7	23,907	19,046	24,154
木くず	106,934	79.8	101,142	72.1	115,672	76.6	27,053	20.2	39,212	27.9	35,257	23.4	133,987	140,354	150,929
繊維くず	1,352	73.2	692	56.9	10,613	93.6	494	26.8	525	43.1	729	6.4	1,846	1,217	11,342
動植物性残さ	25,892	49.5	19,223	39.4	31,162	49.5	26,376	50.5	29,618	60.6	31,812	50.5	52,268	48,841	62,974
ゴムくず	23	69.7	380	83.7	221	81.9	10	30.3	74	16.3	49	18.1	33	454	269
金属くず	52,325	73.8	31,409	77.0	39,044	81.2	18,574	26.2	9,384	23.0	9,033	18.8	70,899	40,793	48,076
ガラス陶磁器くず	104,841	26.6	97,309	22.9	258,997	28.5	288,829	73.4	328,465	77.1	649,924	71.5	393,670	425,774	908,921
鋳さい	236,552	68.0	169,885	61.6	313,952	74.5	111,327	32.0	105,850	38.4	107,245	25.5	347,879	275,735	421,197
がれき類	1,377,545	79.3	1,496,501	81.6	1,227,486	75.4	359,799	20.7	337,621	18.4	400,155	24.6	1,737,344	1,834,122	1,627,642
動物のふん尿	-	-	0	-	1,381	100.0	-	-	0	-	0	-	0	0	1,381
動物の死体	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
ばいじん	2,262	1.7	2,262	2.0	2,262	1.9	129,893	98.3	113,081	98.0	113,802	98.1	132,155	115,343	116,064
13号廃棄物	-	-	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-
特定有害産業廃棄物	3,271	68.9	6,956	74.9	6,956	19.3	1,476	31.1	2,331	25.1	29,137	80.7	4,747	9,287	36,093
感染性産業廃棄物	75	78.1	23	20.2	839	90.7	21	21.9	91	79.8	86	9.3	96	114	925
合計	2,310,954	61.7	2,199,286	60.7	2,242,656	55.3	1,432,378	38.3	1,424,920	39.3	1,811,236	44.7	3,743,332	3,624,206	4,053,892

本表数値は、産業廃棄物処分業者の実績報告に基づく集計である。

表13 - 3 産業廃棄物処分業者の処理実績推移 - 最終処分 -

(単位:ト・%)

排出地 年度 処分量 種類	県 内						県 外						合 計		
	17年度		18年度		19年度		17年度		18年度		19年度		17年度	18年度	19年度
	量 A	割合 A/G	量 B	割合 B/H	量 C	割合 C/I	量 D	割合 D/G	量 E	割合 E/H	量 F	割合 F/I	量 G(=A+D)	量 H(=B+E)	量 I(=C+F)
燃え殻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汚泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
廃油	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
廃酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
廃アルカリ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
廃プラスチック類	49,577	34.3	36,476	43.0	49,568	61.1	95,048	65.7	48,339	57.0	31,517	38.9	144,625	84,815	81,085
紙くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
木くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
繊維くず	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動植物性残さ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ゴムくず	9	100.0	69	84.1	32	94.1	0	0.0	13	15.9	2	5.9	9	82	34
金属くず	188	2.6	848	10.2	22	0.4	7,153	97.4	7,485	89.8	5,987	99.6	7,341	8,333	6,009
ガラス陶磁器くず	10,081	14.9	11,665	8.0	2,511	4.3	57,680	85.1	133,352	92.0	56,540	95.7	67,761	145,017	59,051
鋳さい	-	-	-	-	255	100.0	-	-	-	-	0	0.0	-	-	255
がれき類	4,276	15.4	7,102	25.6	23,561	27.7	23,517	84.6	53,028	88.2	61,376	72.3	27,793	60,130	84,937
動物のふん尿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動物の死体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ばいじん	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13号廃棄物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特定有害産業廃棄物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性産業廃棄物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	64,131	25.9	56,160	18.8	75,948	32.8	183,398	74.1	242,217	81.2	155,422	67.2	247,529	298,377	231,370

本表数値は、産業廃棄物処分業者の実績報告に基づく集計である。

表13-4 産業廃棄物処分業者が処分した産業廃棄物の排出地域別状況 - 中間処理 - (平成19年度)

(単位:ト・%)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鋳さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	排出地域別割
北海道	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
青森県	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1,300	0	0	0	0	0	0	0	1,303	0.0
岩手県	0	42	0	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0.0
宮城県	1,394	746	526	0	345	829	105	193	0	0	0	132	64	718	0	0	0	5,335	0	0	0	10,387	0.3
秋田県	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	575	0	0	0	0	0	0	0	582	0.0
山形県	0	459	20	0	0	224	0	0	0	0	0	11	0	9,142	0	0	0	0	0	58	0	9,914	0.2
福島県	13,801	10,491	3,094	4,731	1,950	1,634	18	2,227	4	773	1	62	3,953	40,205	398	0	0	60,768	0	4,087	0	148,196	3.7
茨城県	3,725	58,390	8,396	845	2,263	12,331	1,012	5,750	46	9,695	8	3,064	5,149	5,018	42,637	0	0	11,277	0	6,278	5	175,888	4.3
群馬県	6,429	12,082	9,115	715	5,005	18,208	1,328	13,948	54	1,800	10	2,289	19,827	8,130	68,783	0	0	0	0	4,325	0	172,047	4.2
埼玉県	5,115	5,647	12,065	1,000	6,693	18,600	1,778	4,683	573	7,681	27	2,216	98,907	23,378	110,876	0	0	3,653	0	7,425	81	310,399	7.7
千葉県	15,418	34,683	2,497	601	11,160	8,872	95	310	7	1,753	0	226	53,491	3,289	27,389	0	0	2,582	0	3,139	0	165,512	4.1
東京都	2,155	7,135	2,240	162	4,836	9,518	1,897	2,495	45	8,016	1	714	142,857	582	94,753	0	0	976	0	721	0	279,102	6.9
神奈川県	2,384	19,436	7,157	1,767	1,115	4,063	1,099	5,583	0	935	1	281	324,619	678	55,288	0	0	2,413	0	2,729	0	429,548	10.6
新潟県	762	7,843	34	0	0	16	0	0	0	0	0	26	0	3,503	0	0	0	207	0	58	0	12,449	0.3
富山県	0	1,624	0	0	0	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,050	0.1
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
山梨県	4,137	1,595	606	8	14	530	12	32	0	0	0	0	0	86	32	0	0	0	0	149	0	7,201	0.2
長野県	183	103	64	12	263	3,357	20	5	0	0	0	8	1,057	10,411	0	0	0	0	0	37	0	15,521	0.4
岐阜県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0.0
静岡県	31,294	6,526	0	2	15	2,249	0	31	0	19	0	0	0	232	0	0	0	26,591	0	129	0	67,088	1.7
愛知県	0	653	0	0	0	663	53	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,379	0.0
三重県	0	0	0	0	0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0.0
和歌山県	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0.0
滋賀県	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0.0
京都府	0	465	0	1	1	356	0	0	0	1,132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,955	0.0
大阪府	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.0
兵庫県	0	0	0	0	0	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0.0
奈良県	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.0
愛媛県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
福岡県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
小計	86,797	167,927	45,815	9,885	33,719	82,448	7,418	35,257	729	31,812	49	9,033	649,924	107,245	400,155	0	0	113,802	0	29,137	86	1,811,236	44.7
栃木県	9,561	66,051	26,652	7,445	16,285	91,343	16,736	115,672	10,613	31,162	221	39,044	258,997	313,952	1,227,486	1,381	0	2,262	0	6,956	839	2,242,656	55.3
合計	96,357	233,978	72,466	17,330	50,004	173,791	24,154	150,929	11,342	62,974	269	48,076	908,921	421,197	1,627,642	-	-	116,064	-	36,093	925	4,053,892	
種類別割合	2.4	5.8	1.8	0.4	1.2	4.3	0.6	3.7	0.3	1.6	0.0	1.2	22.4	10.4	40.2	-	-	2.9	-	0.9	0.0		

本表数値は、産業廃棄物処分業者の実績報告に基づく集計である。

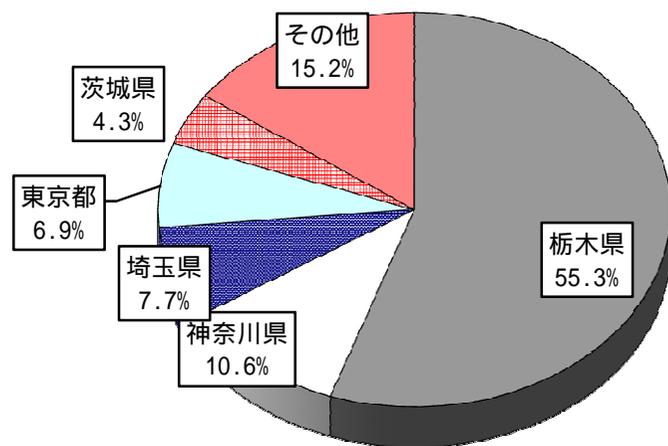
表13-5 産業廃棄物処分業者が処分した産業廃棄物の排出地域別状況 - 最終処分業 - (平成19年度)

(単位:ト・%)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鋳さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	排出地域別割合
宮城県	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	74	2,175	-	22	-	-	-	-	-	-	2,271	1.0
福島県	-	-	-	-	-	2,247	-	-	-	-	0	0	0	-	533	-	-	-	-	-	-	2,780	1.2
茨城県	-	-	-	-	-	690	-	-	-	-	0	0	233	-	1,288	-	-	-	-	-	-	2,211	1.0
群馬県	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	0	0	3	-	0	-	-	-	-	-	-	213	0.1
埼玉県	-	-	-	-	-	13,101	-	-	-	-	0	1,305	19,443	-	19,358	-	-	-	-	-	-	53,207	23.0
千葉県	-	-	-	-	-	3,364	-	-	-	-	0	698	16,296	-	5,888	-	-	-	-	-	-	26,246	11.3
東京都	-	-	-	-	-	6,027	-	-	-	-	0	567	10,320	-	15,646	-	-	-	-	-	-	32,560	14.1
神奈川県	-	-	-	-	-	5,772	-	-	-	-	2	3,323	7,631	-	18,520	-	-	-	-	-	-	35,248	15.2
新潟県	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	358	-	70	-	-	-	-	-	-	428	0.2
山梨県	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	0	20	81	-	45	-	-	-	-	-	-	195	0.1
長野県	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	0	0	0	-	6	-	-	-	-	-	-	63	0.0
小計	-	-	-	-	-	31,517	-	-	-	-	2	5,987	56,540	-	61,376	-	-	-	-	-	-	155,422	67.2
栃木県	-	-	-	-	-	49,568	-	-	-	-	32	22	2,511	255	23,561	-	-	-	-	-	-	75,948	32.8
合計	-	-	-	-	-	81,085	-	-	-	-	34	6,009	59,051	255	84,937	-	-	-	-	-	-	231,370	
種類別割合	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-	-	0.0	2.6	25.5	0.1	36.7	-	-	-	-	-	-		

本表数値は、産業廃棄物処分業者の実績報告に基づく集計である。

グラフ1. 中間処理業者が処理した産業廃棄物の排出地域別割合



グラフ2. 最終処分業者が処分した産業廃棄物の排出地域別割合

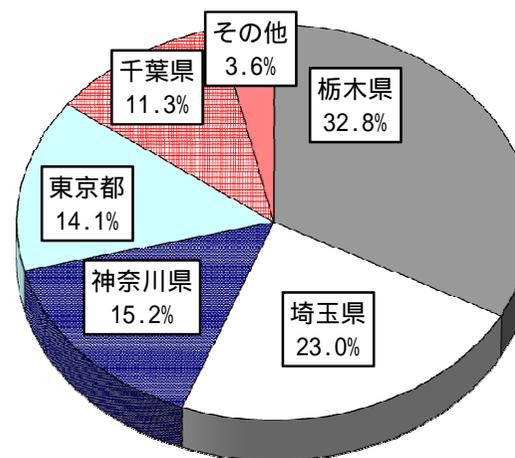


表14-1 産業廃棄物収集運搬業者の運搬実績(平成19年度)

(単位:ト)

排出地	運搬先	中間処理目的				合計	最終処分目的				合計
		県内	県内	県内	県外		県外	県内	県内	県内	
処分量	種類	A	B	C	D(=A+B+C)	E	F	G	H(=E+F+G)		
	燃え殻	4,095	3,338	81,266	88,699	-	9,155	-	9,155		
	汚泥	78,824	124,429	225,762	429,015	-	5,319	-	5,319		
	廃油	24,231	25,211	59,519	108,961	-	-	-	-		
	廃酸	10,760	16,013	10,067	36,840	-	-	-	-		
	廃アルカリ	16,213	8,628	27,407	52,248	-	-	-	-		
	廃プラスチック類	119,367	85,419	85,363	290,149	21,336	28,181	20,804	70,321		
	紙くず	12,739	3,362	18,313	34,414	-	13	-	13		
	木くず	93,646	68,371	79,934	241,951	-	-	-	0		
	繊維くず	663	473	719	1,855	-	-	-	-		
	動植物性残さ	22,849	5,815	32,176	60,840	-	-	-	0		
	ゴムくず	123	592	13	728	41	48	1	90		
	金属くず	35,296	20,032	9,738	65,066	1,718	546	4,661	6,925		
	ガラス陶磁器くず	237,573	29,405	257,205	524,183	11,736	5,202	45,213	62,151		
	鋳さい	210,695	121,242	84,772	416,709	-	2,541	-	2,541		
	がれき類	739,357	46,646	256,110	1,042,113	9,548	1,586	46,577	57,711		
	動物のふん尿	7,317	0	0	7,317	-	-	-	-		
	動物の死体	0	1,514	0	1,514	-	-	-	-		
	ばいじん	1,744	24,368	132,605	158,717	-	1,679	-	1,679		
	13号廃棄物	7	9	0	16	-	14	-	14		
	特定有害産業廃棄物	93	17,118	7,274	24,485	-	2	-	2		
	感染性産業廃棄物	42	10,612	101	10,755	-	-	-	-		
	合計	1,615,634	612,597	1,368,344	3,596,575	44,379	54,286	117,256	215,921		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

表14-2 産業廃棄物収集運搬業者の運搬実績推移 - 中間処理目的 -

(単位:ト)

排出地 運搬先	県内 県内			県内 県外			県外 県内			合 計		
	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度
種類	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J(=A+D+G)	K(=B+E+H)	L(=C+F+I)
燃え殻	15,259	3,118	4,095	4,036	5,502	3,338	61,549	49,205	81,266	80,844	57,825	88,699
汚泥	68,814	69,173	78,824	69,548	115,298	124,429	180,462	199,891	225,762	318,824	384,362	429,015
廃油	23,747	24,110	24,231	78,678	26,448	25,211	483,985	58,008	59,519	586,410	108,566	108,961
廃酸	4,451	4,804	10,760	13,713	15,671	16,013	5,653	7,347	10,067	23,817	27,822	36,840
廃アルカリ	8,937	13,122	16,213	10,520	9,266	8,628	21,158	23,320	27,407	40,615	45,708	52,248
廃プラスチック類	124,651	126,020	119,367	105,738	103,735	85,419	118,069	125,117	85,363	348,458	354,872	290,149
紙くず	20,398	15,253	12,739	3,829	5,255	3,362	7,077	4,536	18,313	31,304	25,044	34,414
木くず	73,899	82,301	93,646	46,624	36,703	68,371	26,208	22,425	79,934	146,731	141,429	241,951
繊維くず	550	688	663	338	247	473	173	486	719	1,061	1,421	1,855
動植物性残さ	12,527	31,857	22,849	6,110	5,914	5,815	24,301	25,909	32,176	42,938	63,680	60,840
ゴムくず	328	194	123	7	7	592	60	257	13	395	458	728
金属くず	45,208	105,465	35,296	20,594	19,490	20,032	26,207	11,806	9,738	92,009	136,761	65,066
ガラス陶磁器くず	77,276	77,599	237,573	18,600	21,177	29,405	268,779	288,596	257,205	364,655	387,372	524,183
鋳さい	264,450	172,875	210,695	81,117	76,531	121,242	77,792	79,326	84,772	423,359	328,732	416,709
がれき類	1,238,655	709,484	739,357	28,913	22,780	46,646	332,957	170,339	256,110	1,600,525	902,603	1,042,113
動物のふん尿	0	0	7,317	0	0	0	0	0	0	0	0	7,317
動物の死体	0	0	0	706	684	1,514	0	0	0	706	684	1,514
ばいじん	2,345	2,457	1,744	6,751	12,524	24,368	81,878	88,905	132,605	90,974	103,886	158,717
13号廃棄物	0	0	7	0	24	9	0	0	0	0	24	16
特定有害産業廃棄物	1,353	640	93	34,728	19,608	17,118	1,258	1,574	7,274	37,339	21,822	24,485
感染性産業廃棄物	95	124	42	5,015	3,720	10,612	0	63	101	5,110	3,907	10,755
合 計	1,982,943	1,439,284	1,615,634	535,565	500,584	612,597	1,717,566	1,157,110	1,368,344	4,236,074	3,096,978	3,596,575

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

表14-3 産業廃棄物収集運搬業者の運搬実績推移 - 最終処分目的 -

(単位:ト)

排出地	運搬先	県内			県内			県外			合計		
		17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度
処分量		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J(=A+D+G)	K(=B+E+H)	L(=C+F+I)
種類													
燃え殻		-	-	-	5,885	8,847	9,155	-	-	-	5,885	8,847	9,155
汚泥		-	-	-	2,495	3,049	5,319	-	-	-	2,495	3,049	5,319
廃油		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
廃酸		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
廃アルカリ		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
廃プラスチック類		17,620	22,886	21,336	38,725	19,554	28,181	70,643	37,757	20,804	126,988	80,197	70,321
紙くず		-	-	-	-	672	13	-	-	-	0	672	13
木くず		-	-	-	74	561	0	-	-	-	74	561	0
繊維くず		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
動植物性残さ		-	-	-	399	270	0	-	-	-	399	270	0
ゴムくず		7	10	41	-	-	48	-	1	1	7	11	90
金属くず		516	1,008	1,718	1,496	249	546	5,162	7,875	4,661	7,174	9,132	6,925
ガラス陶磁器くず		8,631	38,571	11,736	4,685	4,811	5,202	51,843	77,240	45,213	65,159	120,622	62,151
鋳さい		-	-	-	1,928	858	2,541	-	-	-	1,928	858	2,541
がれき類		6,990	12,758	9,548	933	762	1,586	33,583	52,399	46,577	41,506	65,919	57,711
動物のふん尿		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
動物の死体		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
ばいじん		-	-	-	1,072	1,595	1,679	-	-	-	1,072	1,595	1,679
13号廃棄物		-	-	-	3,639	-	14	-	-	-	3,639	0	14
特定有害産業廃棄物		-	-	-	70	82	2	-	-	-	70	82	2
感染性産業廃棄物		-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0
合計		33,764	75,233	44,379	61,401	41,310	54,286	161,231	175,272	117,256	256,396	291,815	215,921

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

表14-4 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の各都道府県別状況(平成19年度)

(単位:トン・%)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	搬出先県別割合
北海道	0	16	13	0	0	47	0	0	0	0	0	6	183	0	0	0	0	0	0	2	0	267	0.0
青森県	38	0	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	784	0	976	0.1
岩手県	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0.0
宮城県	2,505	3,177	607	11	7	16,275	2	1,304	0	0	440	570	1,774	1,536	1,069	0	0	162	0	9	0	5,950	0.9
秋田県	0	46	532	11	21	5,806	7	500	0	0	0	14	498	0	80	0	0	1,949	0	0	0	9,464	1.4
山形県	22	348	175	0	0	393	0	0	0	1,286	0	154	190	0	323	0	0	156	0	11,923	188	14,565	2.2
福島県	2,451	3,142	1,959	3	1,330	9,404	8	19,997	68	104	22	189	931	759	683	0	0	16,650	0	1,006	3,567	57,362	8.6
茨城県	3,351	13,963	3,832	2,166	51	29,124	95	5,981	121	452	9	1,512	12,411	25,760	15,018	0	0	3,919	0	301	361	98,278	14.7
群馬県	212	4,412	5,256	2,240	70	11,472	1,511	10,042	21	2,006	1	4,601	3,188	0	6,207	0	850	0	9	461	3,439	55,690	8.4
埼玉県	734	86,449	3,500	1,094	3,726	18,450	956	3,251	244	888	4	2,850	6,588	91,978	18,878	0	0	0	96	1,064	0	240,697	36.1
千葉県	0	7,835	7,584	4,275	348	6,521	101	6,499	0	806	0	1,630	4,584	1,355	215	0	0	508	0	31	127	41,300	6.2
東京都	1,471	1,528	373	13	83	5,853	66	668	7	99	0	753	1,140	0	689	0	664	591	0	456	874	15,236	2.3
神奈川県	217	2,961	719	1,808	1,320	2,086	8	3,120	1	9	0	1,329	583	66	4,330	0	0	107	0	1,521	0	20,185	3.0
新潟県	0	492	375	2,931	1,570	1,514	0	16,482	7	0	0	6,069	1,303	1,819	0	0	0	0	0	150	0	32,712	4.9
富山県	0	157	17	620	9	184	0	0	0	0	0	127	11	0	0	0	0	0	0	11	0	1,136	0.2
福井県	0	0	0	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585	0.1
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	0	311	0.0
長野県	1,345	879	158	0	88	391	621	527	0	0	0	151	544	199	740	0	0	1	0	43	616	5,076	0.8
岐阜県	0	1,749	0	0	0	251	0	0	0	0	0	0	0	254	0	0	0	594	0	0	0	853	0.1
静岡県	0	177	0	68	0	1,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,327	0.2
愛知県	0	411	1	0	0	27	0	0	0	0	0	247	215	35	0	0	0	1,250	14	2	0	2,186	0.3
三重県	144	201	42	0	0	128	0	0	4	0	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	0.1
滋賀県	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0.0
京都府	0	489	0	0	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	0.1
大阪府	0	528	0	180	0	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	376	1,335	0.2
兵庫県	0	589	14	8	4	257	0	0	0	164	0	12	0	22	0	0	0	147	0	0	0	1,217	0.2
和歌山県	0	0	0	0	0	779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	779	0.1
鳥取県	0	0	11	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0.0
広島県	0	115	42	0	0	237	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	400	0.1
山口県	0	0	0	0	0	923	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	1,053	0.2
香川県	0	0	0	0	0	784	0	0	0	0	90	358	334	0	0	0	0	0	0	0	0	1,241	0.2
福岡県	3	26	1	0	0	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	302	0.0
熊本県	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.0
宮崎県	0	0	0	0	0	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828	0.1
合計	12,493	129,748	25,211	16,013	8,628	113,600	3,375	68,371	473	5,815	640	20,578	34,607	123,783	48,232	0	1,514	26,047	23	17,120	10,612	666,883	100
種類別割合	1.9	19.5	3.8	2.4	1.3	17.0	0.5	10.3	0.1	0.9	0.1	3.1	5.2	18.6	7.2	0.0	0.2	3.9	0.0	2.6	1.6		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

表14 - 5 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の各都道府県別状況 - 中間処理目的 - (平成19年度)

(単位:トン・%)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鉋さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	搬出先県別割合
北海道	0	16	13	0	0	47	0	0	0	0	0	6	183	0	0	0	0	0	0	2	0	267	0.0
青森県	38	0	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	784	0	976	0.2
岩手県	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0.0
宮城県	15	953	607	11	7	2,485	2	1,304	0	0	392	163	2	0	0	0	0	0	0	9	0	5,950	1.0
秋田県	0	46	532	11	21	5,806	7	500	0	0	0	14	498	0	80	0	0	1,949	0	0	0	9,464	1.5
山形県	0	342	175	0	0	375	0	0	0	1,286	0	138	138	0	0	0	0	0	0	11,923	188	14,565	2.4
福島県	0	2,530	1,959	3	1,330	8,874	8	19,997	68	104	22	189	890	0	645	0	0	16,170	0	1,006	3,567	57,362	9.4
茨城県	0	13,601	3,832	2,166	51	16,671	95	5,981	121	452	9	1,462	9,413	25,760	14,964	0	0	3,038	0	301	361	98,278	16.0
群馬県	212	4,338	5,256	2,240	70	11,375	1,511	10,042	21	2,006	1	4,581	3,114	0	6,164	0	850	0	9	461	3,439	55,690	9.1
埼玉県	734	86,449	3,500	1,094	3,726	18,450	956	3,251	244	888	4	2,797	6,588	91,978	18,878	0	0	0	0	96	1,064	240,697	39.3
千葉県	0	7,835	7,584	4,275	348	5,553	101	6,499	0	806	0	1,630	4,445	1,355	203	0	0	508	0	31	127	41,300	6.7
東京都	1,471	1,528	373	13	83	5,853	53	668	7	99	0	753	1,108	0	642	0	664	591	0	456	874	15,236	2.5
神奈川県	217	2,961	719	1,808	1,320	2,086	8	3,120	1	9	0	1,329	583	66	4,330	0	0	107	0	1,521	0	20,185	3.3
新潟県	0	492	375	2,931	1,570	1,514	0	16,482	7	0	0	6,069	1,303	1,819	0	0	0	0	0	150	0	32,712	5.3
富山県	0	157	17	620	9	184	0	0	0	0	0	127	11	0	0	0	0	0	0	11	0	1,136	0.2
福井県	0	0	0	585	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585	0.1
山梨県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	0	311	0.1
長野県	504	587	158	0	88	391	621	527	0	0	0	151	450	199	740	0	0	1	0	43	616	5,076	0.8
岐阜県	0	0	0	0	0	251	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	594	0	0	0	853	0.1
静岡県	0	177	0	68	0	1,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,327	0.2
愛知県	0	411	1	0	0	27	0	0	0	0	0	247	215	35	0	0	0	1,250	0	0	0	2,186	0.4
三重県	144	201	42	0	0	128	0	0	4	0	74	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	597	0.1
滋賀県	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0.0
京都府	0	489	0	0	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	516	0.1
大阪府	0	528	0	180	0	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	376	1,335	0.2
兵庫県	0	589	14	8	4	257	0	0	0	164	0	12	0	22	0	0	0	147	0	0	0	1,217	0.2
和歌山県	0	0	0	0	0	779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	779	0.1
鳥取県	0	0	11	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	0.0
広島県	0	115	42	0	0	237	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	400	0.1
山口県	0	0	0	0	0	923	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	1,053	0.2
香川県	0	0	0	0	0	459	0	0	0	0	90	358	334	0	0	0	0	0	0	0	0	1,241	0.2
福岡県	3	26	1	0	0	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	302	0.0
熊本県	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.0
宮崎県	0	0	0	0	0	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	828	0.1
合計	3,338	124,429	25,211	16,013	8,628	85,419	3,362	68,371	473	5,815	592	20,032	29,405	121,242	46,646	0	1,514	24,368	9	17,118	10,612	612,597	
種類別割合	0.5	20.3	4.1	2.6	1.4	13.9	0.5	11.2	0.1	0.9	0.1	3.3	4.8	19.8	7.6	0.0	0.2	4.0	0.0	2.8	1.7		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

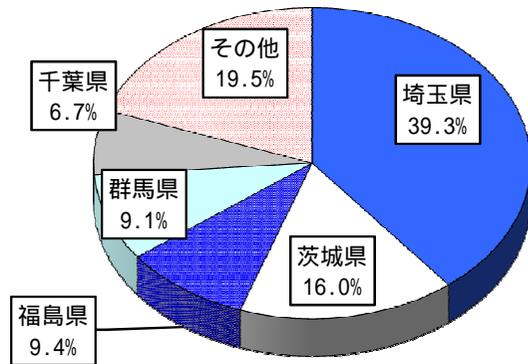
表14-6 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の各都道府県別状況 - 最終処分目的 - (平成19年度)

(単位:トン・%)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鉋さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	搬出先県別割合
宮城県	2,490	2,224	0	0	0	13,790	0	0	0	0	48	407	1,772	1,536	1,069	0	0	162	0	0	0	23,498	43.3
山形県	22	6	0	0	0	18	0	0	0	0	0	16	52	0	323	0	0	156	0	0	0	593	1.1
福島県	2,451	612	0	0	0	530	0	0	0	0	0	0	41	759	38	0	0	480	0	0	0	4,911	9.0
茨城県	3,351	362	0	0	0	12,453	0	0	0	0	0	50	2,998	0	54	0	0	881	0	0	0	20,149	37.1
群馬県	0	74	0	0	0	97	0	0	0	0	0	20	74	0	43	0	0	0	0	0	0	308	0.6
千葉県	0	0	0	0	0	968	0	0	0	0	0	53	139	0	12	0	0	0	0	0	0	1,172	2.2
東京都	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	32	0	47	0	0	0	0	0	0	92	0.2
富山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
長野県	841	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1,227	2.3
岐阜県	0	1,749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	0	0	0	0	0	0	0	1,995	3.7
愛知県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2	0	16	0.0
香川県	0	0	0	0	0	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	325	0.6
合計	9,155	5,319	0	0	0	28,181	13	0	0	0	48	546	5,202	2,541	1,586	0	0	1,679	14	2	0	54,286	
種類別割合	16.9	9.8	0.0	0.0	0	51.9	0.0	0.0	0	0	0	1.0	9.6	4.7	2.9	0	0	3.1	0.0	0	0.0		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

グラフ3. 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の地域別状況(中間処理目的)



グラフ4. 産業廃棄物収集運搬業者により県外に排出された産業廃棄物の地域別状況(最終処分目的)

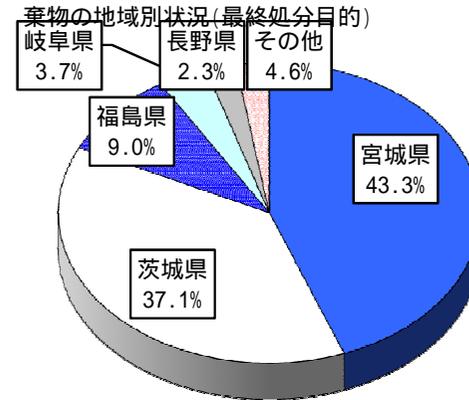


表14 - 7 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の各都道府県別状況（平成19年度）

（単位：トン・％）

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじ	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	排出元県別割合
北海道	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	1,247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,330	0.1
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	420	0	0	0	0	0	0	0	485	0.0
岩手県	0	43	214	3	59	10	0	0	0	0	0	0	0	957	0	0	0	0	0	0	0	1,286	0.1
宮城県	2,613	701	0	0	301	1,104	0	0	0	0	0	0	2,254	729	0	0	0	3,948	0	0	0	11,650	0.8
秋田県	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	0	0	0	0	0	577	0.0
山形県	0	39	3,266	2,761	0	199	0	0	0	0	1	52	179	10,781	0	0	0	0	0	0	0	17,278	1.2
福島県	18,421	14,254	10,490	1,630	3,844	879	4	2,067	1	837	0	25	2,890	39,464	127	0	0	74,799	0	221	0	169,953	11.4
茨城県	2,245	54,429	10,950	456	3,590	13,987	1,053	5,353	78	9,946	7	3,674	7,527	4,578	11,768	0	0	20,089	0	818	0	150,548	10.1
群馬県	3,597	17,043	14,887	3,008	5,074	41,583	1,277	5,287	86	1,930	3	1,467	13,888	3,035	2,018	0	0	0	0	335	0	114,518	7.7
埼玉県	2,975	54,617	6,589	224	5,810	19,646	14,471	60,737	554	7,047	1	3,112	79,033	14,316	84,581	0	0	3,572	0	15	0	357,300	24.1
千葉県	14,324	42,039	2,695	206	3,309	7,682	168	55	0	3,015	0	682	47,427	419	32,067	0	0	2,624	0	5,775	101	162,588	10.9
東京都	838	6,344	9,059	1,486	3,120	6,584	204	836	0	3,022	1	681	109,753	0	110,640	0	0	588	0	51	0	253,207	17.0
神奈川県	635	17,627	94	0	2,275	8,927	1,110	3,801	0	6,379	0	3,381	37,986	0	61,342	0	0	0	0	38	0	143,595	9.7
新潟県	437	7,459	0	110	0	6	0	0	0	0	0	1	343	0	70	0	0	0	0	20	0	8,446	0.6
富山県	0	1,717	783	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,520	0.2
山梨県	4,162	1,542	144	0	10	328	14	32	0	0	0	6	108	0	60	0	0	0	0	1	0	6,407	0.4
長野県	106	435	0	164	0	1,716	12	1,766	0	0	1	1	1,030	9,255	14	0	0	0	0	0	0	14,500	1.0
岐阜県	0	0	322	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0.0
静岡県	30,913	6,809	0	0	15	1,968	0	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	26,985	0	0	0	66,945	4.5
愛知県	0	664	18	0	0	706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,388	0.1
三重県	0	0	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0.0
滋賀県	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0.0
大阪府	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.0
兵庫県	0	0	0	0	0	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0.0
合計	81,266	225,762	59,519	10,067	27,407	106,167	18,313	79,934	719	32,176	14	14,399	302,418	84,772	302,687	0	0	132,605	0	7,274	101	1,485,600	
種類別割合	5.5	15.2	4.0	0.7	1.8	7.1	1.2	5.4	0.0	2.2	0.0	1.0	20.4	5.7	20.4	0.0	0.0	8.9	0.0	0.5	0.0		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

表14 - 8 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の各都道府県別状況 - 中間処理目的 - (平成19年度)

(単位:トン・%)

	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじ	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	排出元県別割合
北海道	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	1,247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,330	0.1
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0	420	0	0	0	0	0	0	0	485	0.0
岩手県	0	43	214	3	59	10	0	0	0	0	0	0	0	957	0	0	0	0	0	0	0	1,286	0.1
宮城県	2,613	701	0	0	301	1,104	0	0	0	0	0	0	64	729	0	0	0	3,948	0	0	0	9,460	0.7
秋田県	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	563	0	0	0	0	0	0	0	577	0.0
山形県	0	39	3,266	2,761	0	199	0	0	0	0	1	52	179	10,781	0	0	0	0	0	0	0	17,278	1.3
福島県	18,421	14,254	10,490	1,630	3,844	879	4	2,067	1	837	0	25	2,890	39,464	127	0	0	74,799	0	221	0	169,953	12.4
茨城県	2,245	54,429	10,950	456	3,590	13,593	1,053	5,353	78	9,946	7	3,674	6,966	4,578	9,615	0	0	20,089	0	818	0	147,440	10.8
群馬県	3,597	17,043	14,887	3,008	5,074	41,373	1,277	5,287	86	1,930	3	1,467	13,888	3,035	2,018	0	0	0	0	335	0	114,308	8.4
埼玉県	2,975	54,617	6,589	224	5,810	11,479	14,471	60,737	554	7,047	1	2,286	63,393	14,316	68,274	0	0	3,572	0	15	0	316,360	23.1
千葉県	14,324	42,039	2,695	206	3,309	4,269	168	55	0	3,015	0	199	36,275	419	29,154	0	0	2,624	0	5,775	101	144,627	10.6
東京都	838	6,344	9,059	1,486	3,120	3,324	204	836	0	3,022	1	488	101,717	0	100,466	0	0	588	0	51	0	231,544	16.9
神奈川県	635	17,627	94	0	2,275	3,658	1,110	3,801	0	6,379	0	228	30,770	0	46,417	0	0	0	0	38	0	113,032	8.3
新潟県	437	7,459	0	110	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	0	8,033	0.6
富山県	0	1,717	783	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,520	0.2
山梨県	4,162	1,542	144	0	10	294	14	32	0	0	0	0	33	0	25	0	0	0	0	1	0	6,257	0.5
長野県	106	435	0	164	0	1,659	12	1,766	0	0	0	1	1,030	9,255	14	0	0	0	0	0	0	14,442	1.1
岐阜県	0	0	322	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0.0
静岡県	30,913	6,809	0	0	15	1,968	0	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	26,985	0	0	0	66,945	4.9
愛知県	0	664	18	0	0	706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,388	0.1
三重県	0	0	0	0	0	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	0.0
滋賀県	0	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0.0
大阪府	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.0
兵庫県	0	0	0	0	0	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0.0
合計	81,266	225,762	59,519	10,067	27,407	85,363	18,313	79,934	719	32,176	13	9,738	257,205	84,772	256,110	0	0	132,605	0	7,274	101	1,368,344	
種類別割合	5.9	16.5	4.3	0.7	2.0	6.2	1.3	5.8	0.1	2.4	0.0	0.7	18.8	6.2	18.7	0.0	0.0	9.7	0.0	0.5	0.0		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

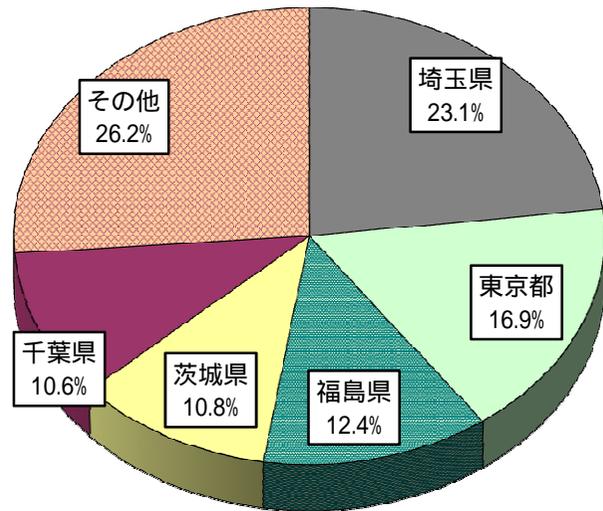
表14-9 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の各都道府県別状況 - 最終処分目的 - (平成19年度)

(単位:トン・%)

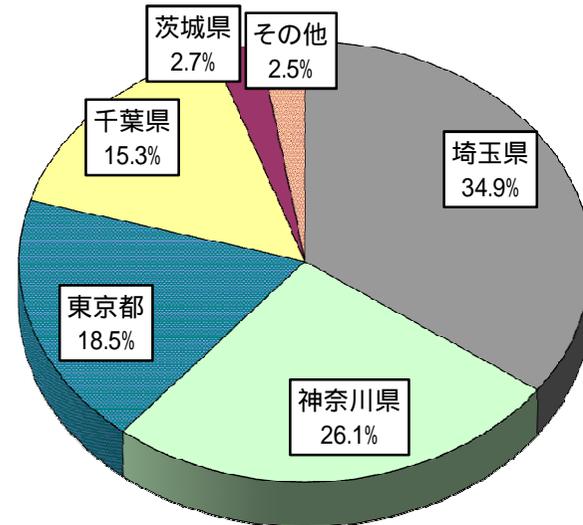
	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ゴムくず	金属くず	ガラス陶磁器くず	鉱さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	13号廃棄物	特定有害産業廃棄物	感染性産業廃棄物	合計	排出元県別割合	
宮城県						0						0	2190		0								2,190	1.9
茨城県						394						0	561		2,153								3,108	2.7
群馬県						210						0	0		0								210	0.2
埼玉県						8,167						826	15,640		16,307								40,940	34.9
千葉県						3,413						483	11,152		2,913								17,961	15.3
東京都						3,260						193	8,036		10,174								21,663	18.5
神奈川県						5,269						3,153	7,216		14,925								30,563	26.1
新潟県						0						0	343		70								413	0.3
山梨県						34						6	75		35								150	0.1
長野県						57					1	0	0		0								58	0.0
合計	-	-	-	-	-	20,804	-	-	-	-	1	4,661	45,213	-	46,577	-	-	-	-	-	-	-	117,256	
種類別割合	-	-	-	-	-	17.7	-	-	-	-	0.0	4.0	38.6	-	39.7	-	-	-	-	-	-	-		

本表数値は、産業廃棄物収集運搬業者の実績報告に基づく集計である。

グラフ5. 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別割合(中間処理目的)



グラフ6. 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別割合(最終処分目的)



(2) 産業廃棄物処理施設の設置状況について

中間処理施設は447施設あり、事業者が設置しているものが47施設、処理業者が設置しているものが400施設である。事業者が設置しているのは、脱水（乾燥）施設26施設（1,682t/日）、焼却施設15施設（189t/日）が多い。処理業者は破碎（切断）施設248施設（65,505t/日）、圧縮・減容施設33施設（3,159t/日）、焼却施設24施設（610t/日）などとなっている。

安定型最終処分場は平成19年度末現在46施設が設置されているが、残余容量があるものは15施設である。処理業者の報告等によれば残余容量は約285万 m^3 であり、平成18年度末の約312万 m^3 より約27万 m^3 減少した。

なお、産業廃棄物処理施設等の設置にあたっては、「栃木県廃棄物処理に関する指導要綱」及び廃棄物処理施設等協議会において技術的な審査及び関係法令の調整を行っている。

また、特に令7施設のうち最終処分場及び焼却施設については、平成10年6月17日の改正法施行に伴い、新たに、告示縦覧、市町村長の意見聴取、生活環境保全に関し専門的知識を有する者の意見聴取の手続が設けられた。

産業廃棄物処理施設の設置状況（平成20年3月31日現在）

表1 中間処理施設の設置状況 (単位:t/日)

	事業者		処理業者		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
焼却	15	189	24	610	39	799
溶融・焼成	-	-	14	4,762	14	4,762
脱水・乾燥	26	1,682	5	649	31	2,331
油水分離・ろ過	1	32	8	966	9	998
中和	1	262	12	1,773	13	2,035
破碎・切断	4	665	248	65,505	252	66,170
堆肥化	-	-	22	1,251	22	1,251
固形化	-	-	5	538	5	538
圧縮・減容	-	-	33	3,159	33	3,159
その他	-	-	29	3,733	29	3,733
合計	47	2,830	400	82,946	447	85,776

1. 事業者の施設数は廃棄物処理法の許可対象施設のみ数、処理業者の施設数は許可対象外の施設数を含む。（詳細は表3、4、5）
2. 小数点以下を四捨五入しているため、合計と表の内訳が一致しない。

表2 安定型最終処分場の設置状況 (単位:千 m^3)

	施設数	残余容量
平成 9 年	49	1,416
10 年	49	1,965
11 年	42(24)	1,908
12 年	45(26)	1,756
13 年	48(28)	2,261
14 年	46(28)	2,334
15 年	47(26)	2,016
16 年	44(19)	1,416
17 年	45(21)	3,285
18 年	46(16)	3,122
19 年	46(15)	2,854

施設数の()書きは残余容量のある処分場の数(内数)
(詳細は表3、4、5)

表3 産業廃棄物処理施設の設置状況 - 事業者 - (平成20年3月31日現在)

(処理能力単位:t/日、残余容量単位:m³)

	県 西		県 東		県 南		県 北		安 足		宇都宮市		合 計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
焼却	2	28	4	42	-	-	1	60	4	16	4	43	15	189
溶融、焼成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
脱水、乾燥	6	287	2	297	-	-	10	657	7	408	1	33	26	1,682
油水分離・ろ過	-	-	1	32	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32
中和	-	-	-	-	-	-	1	262	-	-	-	-	1	262
破碎、切断	-	-	2	400	1	239	1	26	-	-	-	-	4	665
堆肥化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
固形化	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
圧縮、減容	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
合計	8	315	9	771	1	239	13	1,005	11	424	5	76	47	2,830
安定型最終処分場	-	残余容量	-	残余容量	-	残余容量	2(0)	残余容量	-	残余容量	-	残余容量	2(0)	残余容量

1. その他の施設には、混合、選別などが含まれる。

2. 安定型最終処分場設置数には、残余容量はないが廃止手続が終了していないものを含んでいる。なお、()は残余容量がある処分場の数である。

表4 産業廃棄物処理施設の設置状況 - 処理業者 - (平成20年3月31日現在)

(処理能力単位:t/日、残余容量単位:m³)

	県 西		県 東		県 南		県 北		安 足		宇都宮市		合 計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
焼却	2	194	3	255	7	39	6	102	5	18	1	2	24	610
溶融、焼成	2	552	-	-	3	117	4	263	4	3,794	1	36	14	4,762
脱水、乾燥	-	-	-	-	2	45	1	21	1	528	1	55	5	649
油水分離・ろ過	-	-	-	-	2	115	-	-	5	844	1	7	8	966
中和	4	240	2	190	1	1	-	-	4	1,303	1	39	12	1,773
破碎、切断	21	5,702	16	2,768	87	14,161	50	21,909	42	17,537	32	3,428	248	65,505
堆肥化	3	37	2	17	-	-	11	1,026	-	-	6	171	22	1,251
固形化	1	175	-	-	1	120	3	243	-	-	-	-	5	538
圧縮、減容	-	-	1	43	12	319	7	527	9	2,254	4	16	33	3,159
その他	-	-	-	-	12	1,221	2	214	12	1,151	3	1,147	29	3,733
合計	33	6,900	24	3,273	127	16,138	84	24,305	82	27,429	50	4,901	400	82,946
安定型最終処分場	3(0)	残余容量	2(0)	残余容量	1(0)	残余容量	37(14)	残余容量	-	残余容量	1(1)	残余容量	44(15)	残余容量

1. その他の施設には、混合、選別などが含まれる。

2. 安定型最終処分場設置数には、残余容量はないが廃止手続が終了していないものを含んでいる。なお、()は残余容量がある処分場の数である。

表5 産業廃棄物処理施設の設置状況 - 事業者・処理業者合計 - (平成20年3月31日現在)

(処理能力単位:t/日、残余容量単位:m³)

	県 西		県 東		県 南		県 北		安 足		宇都宮市		合 計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
焼却	4	222	7	297	7	39	7	162	9	34	5	45	39	799
熔融、焼成	2	552	-	-	3	117	4	263	4	3,794	1	36	14	4,762
脱水、乾燥	6	287	2	297	2	45	11	678	8	936	4	242	31	2,331
油水分離・ろ過	-	-	1	32	2	115	-	-	5	844	1	7	9	998
中和	4	240	2	190	1	1	1	262	4	1,303	1	39	13	2,035
破碎、切断	21	5,702	18	3,168	88	14,400	51	21,935	42	17,537	32	3,428	252	66,170
堆肥化	3	37	2	17	-	-	11	1,026	-	-	6	171	22	1,251
固形化	1	175	-	-	1	120	3	243	-	-	-	-	5	538
圧縮、減容	-	-	1	43	12	319	7	527	9	2,254	4	16	33	3,159
その他	-	-	-	-	12	1,221	2	214	12	1,151	3	1,147	29	3,733
合計	41	7,215	33	4,044	128	16,377	97	25,310	93	27,853	55	4,977	447	85,776
安定型最終処分場	3(0)	残余容量 0	2(0)	残余容量 0	1(0)	残余容量 0	39(14)	残余容量 2,827,889	-	残余容量 -	1(1)	残余容量 26,600	46(15)	残余容量 2,854,489

1. その他の施設には、混合、選別などが含まれる。

2. 安定型最終処分場設置数には、残余容量はないが廃止手続が終了していないものを含んでいる。なお、()は残余容量がある処分場の数である。

(3) 産業廃棄物処理業の状況、産業廃棄物処理業等に係る申請の状況について

産業廃棄物処理業の許可は、産業廃棄物収集運搬業、産業廃棄物処分業、特別管理産業廃棄物収集運搬業、特別管理産業廃棄物処分業の4種類に区分されている。

産業廃棄物処理業者の状況

平成20年3月末現在、栃木県知事の産業廃棄物収集運搬業の許可を有する者は、3,719業者で、そのうち1,857業者は、県内に主たる事務所を有する業者である。

また、栃木県内で産業廃棄物中間処理業の許可を有する者は149業者、産業廃棄物最終処分業の許可を有する者は18業者である。

産業廃棄物処理業等の申請状況

平成19年度に廃棄物処理法に基づく処理業等の申請は946件あり、その内884件は収集運搬業に係るものである。

表1 産業廃棄物処理業者の許可状況 (平成20年3月31日現在)

		15年度	16年度	17年度	18年度	19年度	
産業廃棄物 収集運搬業		3,048	3,215	3,319	3,211	3,473	
	県内	1,115	1,092	1,428	1,891	1,403	
	県外	1,933	2,123	1,891	1,320	2,070	
産業廃棄物 処分業	県	182	175	177	192	166	
		宇都宮市	21	21	19	33	32
	中間処理	県	159	155	160	177	149
		宇都宮市	20	20	18	32	31
	最終処分	県	22	20	17	15	17
		宇都宮市	1	1	1	1	1
特別管理 産業廃棄物 収集運搬業		329	352	357	360	396	
	県内	52	54	68	93	71	
	県外	277	298	289	267	325	
特別管理 産業廃棄物 処分業	県	4	4	5	5	3	
		宇都宮市	-	1	1	1	1
	中間処理	県	4	4	5	5	3
		宇都宮市	-	1	1	1	1
	最終処分	県	-	-	-	-	-
		宇都宮市	-	-	-	-	-

1. 収集運搬業については、県許可業者と宇都宮市許可業者のほとんどが重複していることから、県許可業者数のみを計上した。
2. 処分業については、県許可業者と宇都宮市許可業者数を計上した。
3. 「県内」とは、主たる事務所が県内にある処理業者をいい、それ以外を「県外」という。

表2 産業廃棄物処理業等申請件数状況

項 目	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度
一般廃棄物処理施設設置許可申請	5	1	-	2
一般廃棄物処理施設の変更許可申請	3	2	1	1
一般廃棄物処理施設の譲受け等許可申請	-	-	-	-
一般廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可申請	-	-	-	-
産業廃棄物収集運搬業許可申請	327	319	345	297
産業廃棄物収集運搬業許可更新申請	473	349	483	421
産業廃棄物処分業許可申請	8	14	11	11
産業廃棄物処分業許可更新申請	30	29	40	23
産業廃棄物収集運搬業の変更許可申請	80	73	85	74
産業廃棄物処分業の変更許可申請	6	15	7	8
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可申請	23	34	37	39
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可更新申請	27	33	34	43
特別管理産業廃棄物処分業許可申請	-	1	-	-
特別管理産業廃棄物処分業許可更新申請	-	-	-	-
特別管理産業廃棄物収集運搬業の変更許可申請	8	14	10	10
特別管理産業廃棄物処分業の変更許可申請	-	-	1	-
産業廃棄物処理施設設置許可申請	38	10	10	10
産業廃棄物処理施設の変更許可申請	-	1	1	3
産業廃棄物処理施設の譲受け等許可申請	2	3	1	1
産業廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可申請	-	-	2	1
廃棄物再生事業者登録申請	-	1	2	2
小 計	1,030	899	1,070	946
県外産業廃棄物搬入事前協議	348	299	432	432
合 計	1,378	1,198	1,502	1,378

(4) 多量排出事業者の状況について

前年度に産業廃棄物の発生量1,000トン、特別管理産業廃棄物の発生量50トンの基準を超えて多量に産業廃棄物を生ずる事業場を設置している事業者は、産業廃棄物処理計画を作成し報告しなければならない。

また、翌年度には当該計画の実施状況（処理状況報告）について報告しなければならない。

表1 産業廃棄物処理計画等提出状況

	栃木県				宇都宮市			
	処理計画		実施状況報告		処理計画		実施状況報告	
	産廃	特管	産廃	特管	産廃	特管	産廃	特管
平成18年度	138	34	148	43	38	13	36	13
平成19年度	148	47	139	42	34	12	39	11
平成20年度	145	51	138	47	33	16	33	15

1. 栃木県、宇都宮市にそれぞれ提出している場合がある。

2. 産業廃棄物、特別管理産業廃棄物それぞれに提出している場合がある。

2 産業廃棄物対策

産業廃棄物の適正な処理処分を指導するため、排出事業者及び産業廃棄物処理業者の事業所に立入検査等を行っている。

(1) 立入検査、指導の状況

県では、産業廃棄物排出事業者及び産業廃棄物処理業者に対して、延べ1,488件の立入検査を実施した。

立入による指導内容は、施設に関するものが多くを占めている。

県内に立地している排出事業者への立入検査

産業廃棄物の排出事業者など県内に立地している事業所を対象に、延べ646件の立入検査を実施し、産業廃棄物の発生状況、保管状況、処理処分及び委託の方法等について監視指導を行った。

収集運搬・中間処理・最終処分業者等への立入検査

収集運搬業者の事業所、処理業者の設置している積替保管施設、中間処理施設、最終処分場を対象に延べ842件の立入検査を実施し、施設の維持管理等について監視指導を行った。

口頭指導、文書指導状況

立入検査にあたって、243件の口頭指導、117件の文書指導を行った。

(2) 行政処分の状況

4業者について産業廃棄物処理業の許可の取消しを行い、4業者について業の全部停止を命じたほか、3施設について産業廃棄物処理施設の使用停止を命じた。

表1 産業廃棄物関係立入検査等件数(平成19年度)

内容	対象	計(件)	健康福祉センター毎の内訳数(件)				
			県西	県東	県南	県北	安足
立入検査	事業者	646	33	64	437	50	62
	処理業者	842	54	111	238	397	42
	計(件)	1,488	87	175	675	447	104
口頭指導	事業者	80	21	15	27	4	13
	処理業者	163	39	25	39	51	9
	計(件)	243	60	40	66	55	22
文書指導	事業者	42	6	7	19	2	8
	処理業者	75	10	5	27	20	13
	計(件)	117	16	12	46	22	21

表2 立入検査による指導状況(平成19年度)

指導項目	計(件)	健康福祉センター毎の内訳数(件)				
		県西	県東	県南	県北	安足
処理施設関係	56	3	2	3	45	3
保管施設関係	94	5	24	31	23	11
委託基準関係	59	2	7	10	8	32
帳簿記載関係	17	0	7	3	5	2
その他	183	67	19	64	22	11
合計(件)	409	77	59	111	103	59

表3 行政処分等の状況（平成19年度）

処 分 内 容	件 数	根 拠
1 産業廃棄物管理票の使用等に関する勧告	-	法第12条の6
2 産業廃棄物収集運搬業許可申請不許可処分	1	法第14条第3項
3 産業廃棄物収集運搬業許可取消し	4	法第14条の3
4 産業廃棄物収集運搬業停止命令	3	
5 産業廃棄物処分業許可取消し	-	
6 産業廃棄物処分業停止命令	1	
7 特別管理産業廃棄物収集運搬業許可取消し	1	法第14条の6
8 特別管理産業廃棄物収集運搬業停止命令	-	
9 特別管理産業廃棄物処分業許可取消し	-	
10 特別管理産業廃棄物処分業停止命令	-	
11 産業廃棄物処理施設許可取消し等	-	法第15条の3第1項
12 産業廃棄物処理施設の停止命令	3	法第15条の2の6
13 事業者からの報告徴収	7	法第18条
14 処理業者からの報告徴収	3,870	
15 改善命令	1	法第19条の3
16 改善命令	2	法第15条の2の6
17 措置命令	-	法第19条の5
18 措置命令	-	法第19条の6
19 告発	-	

1. 同一業者が2以上の行政処分等を受けた場合は、件数はそれぞれ計上している。

2. 処理業者からの報告徴収には全処理業者を対象とした実績報告を含む。

3 PCB廃棄物の現状と今後の処理

ポリ塩化ビフェニル（PCB）は、絶縁性、不燃性等の特性から電器機器の絶縁油としてトランスやコンデンサに使用されるなど幅広い用途に利用されてきたが、その毒性が社会問題化し、昭和47年以降その製造が原則禁止されている。

一方、既に製造されたPCBは、処理施設設置の難しさ等から処理の体制が確立されなかったため、トランス等のPCB含有機器で使用を停止し、廃棄物となったものは保管するしかない状態が長期にわたって続いてきたが、その過程で行方不明になるものもあり、環境への影響を懸念する観点から、その保管、処理に対する体制を速やかに整備することが求められてきた。

このため、平成13年6月に「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法（以下、「PCB特措法」という。）」が成立し、PCB廃棄物を保管する事業者は、PCB廃棄物の保管等の状況を都道府県知事等に毎年度届け出ることとされた。

また、PCB廃棄物の処理については、現在、日本環境安全事業(株)（旧環境事業団の実施していたPCB廃棄物処理事業を継承して設立された政府全額出資の特殊会社）が全国を5つのブロックに分けて事業を進めており、平成16年12月に処理を開始した福岡県北九州市をはじめ、これまでに東京都江東区、愛知県豊田市、大阪府大阪市で処理が行われている。

平成20年5月から北海道室蘭市の処理施設において、PCB廃棄物の処理が開始されており、本県内の事業者が保管しているPCB廃棄物については、同施設で処理されることとなっている。

なお、栃木県では県内で保管されているPCB廃棄物及び現在使用中のPCBを使用した電気機器等の確実かつ適正な処理の推進を図ることを目的に、また、県内のPCB廃棄物等の処理を総合的かつ計画的に実施する方策を明らかにするために「栃木県ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理計画」を平成18年8月に策定した。

PCB廃棄物保管等状況届出内訳（平成19年度末現在）

種類	保管数	使用数
高圧コンデンサ（台）	5,162	528
低圧コンデンサ（台）	9,334	58
高圧トランス（台）	1,463	717
低圧トランス（台）	115	14
柱状トランス（台）	48,396	1
安定器（台）	60,445	11,001
PCB（kg）	61	0
PCBを含む油（kg）	100,756	0
感圧紙（kg）	9,620	0
ウエス（kg）	4,344	0
その他機器（台）	1,687	235
汚泥（kg）	38,859	0
その他（kg）	61,332	32,750

ドラム缶等の各種容器にまとめて保管している場合など、台数（個数）や重量で計上できないものについては、除外している。

宇都宮市が所管する届出分も含む。

4 財団法人栃木県環境保全公社

昭和54年3月19日に設立された財団法人栃木県環境保全公社に対して、廃棄物のリサイクルを促進するためリサイクル情報センターの運営経費の一部助成及び公社業務の適正な運営について指導監督を行った。

また、不法投棄現場の影響を調査するためのモニタリング調査（常時監視）、廃棄物及び最終処分場等に関する基礎的な情報を県民・事業者に提供するための普及啓発事業を委託した。

5 社団法人栃木県産業廃棄物協会

産業廃棄物処理業者に要請された社会的責任を果たし、県民の福祉の向上に寄与することを目的とした、社団法人栃木県産業廃棄物協会に対し、健全な育成を図るため助成を行うとともに、業務の適正な運営についての指導監督を行った。