とちぎの廃棄物

平成25年度版

平成27年4月

栃木県環境森林部廃棄物対策課

本書は平成 27 年 4 月 1 日現在における栃木県内の廃棄物の状況及び当課の所管事業の概要をまとめたものです。

排出量などの数値は平成 25 年度 1 年間の実績によるものですが、組織、施設状況及び制度については、平成 27 年 4 月 1 日現在のものです。

目　　　　　次

第１　一般廃棄物 ……………………………………………………… １

１　ごみ処理の現状 ……………………………………………………… ２

(1)　ごみ排出量等の状況 ……………………………………………… ２

(2)　ごみ処理施設の状況 ……………………………………………… ２

(3)　ごみ処理費用の状況 ……………………………………………… ２

表－１　ごみ排出量と処理費用の推移 ………………………………… ３

表－２　資源化・最終処分の推移 ……………………………………… ３

表－３　市町別１人１日当たりのごみ排出量・再生利用率・最終処分率 ……… ４

表－４　市町別ごみの排出状況 ………………………………………… ５

表－５　市町別ごみの処理状況 ………………………………………… ６

表－６　市町別ごみの収集状況 ………………………………………… ８

表－７　焼却施設の状況（市町・一部事務組合） ……………………… ９

表－８　粗大ごみ処理施設、資源化施設等の状況（市町・一部事務組合） ………… １１

表－９　最終処分場の状況（市町・一部事務組合） ………………… １３

表－10　市町別資源化の状況 ………………………………………… １５

表－11　容器包装リサイクル法に基づく分別収集量 ………………… １６

２　し尿処理の現状 ……………………………………………………… １７

(1) 水洗化の状況 ………………………………………………………… １７

(2) し尿及び浄化槽汚泥処理の状況 …………………………………… １７

(3) し尿処理費用の状況 ………………………………………………… １７

表－１　水洗化人口及びし尿処理量（浄化槽汚泥を含む）の推移 …… １８

表－２　人口から見たし尿処理状況 …………………………………… １９

表－３　計画収集量から見たし尿処理状況 …………………………… ２１

表－４　し尿処理施設の状況（市町・一部事務組合） ……………… ２３

表－５　コミュニティプラントの状況 ………………………………… ２４

３　その他 ………………………………………………………………… ２５

(1) 家電４品目及び家庭用パソコンの処理状況 ………………………… ２５

ア　行政回収台数 ………………………………………………………… ２５

イ　不法投棄台数 ………………………………………………………… ２５

(2) 生活系可燃ごみの有料化導入状況 ………………………………… ２６

第２　産業廃棄物 ……………………………………………………… ２７

１　産業廃棄物に関する現状 …………………………………………… ２７

(1) 処理処分の状況 ……………………………………………………… ２７

表－１　年度別種類別排出推計量 ……………………………………… ２８

表－２　年度別業種別排出推計量 ……………………………………… ２８

表－３　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。） ………… ３０

表－４　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。） ………… ３１

表－５　産業廃棄物の処理状況　－中間処理－ ……………………… ３１

表－６　県内排出産業廃棄物の処理状況　－最終処分－ …………… ３２

表－７　処分業者の排出地域別処理実績 ……………………………… ３３

表－８　収集運搬業者の運搬地域別処理実績 ………………………… ３４

(2) 産業廃棄物処理施設の設置状況について …………………………… ３５

表－１　中間処理施設の設置状況 ……………………………………… ３５

表－２　安定型最終処分場の設置状況 ････････････････････････････････････３５
(3) 産業廃棄物処理業の状況、産業廃棄物処理業等に係る許可の状況について ･･････････３６
表－１　産業廃棄物処理業者の許可状況 ･･････････････････････････････････３６
表－２　産業廃棄物処理業等許可件数状況･･････････････････････････････････３７
(4) 多量排出事業者の状況について ･････････････････････････････････････３８
表－１　産業廃棄物処理計画等提出状況 ･･････････････････････････････････３８
２　産業廃棄物対策 ･･･３９
(1) 立入検査、指導の状況･･３９
(2) 行政処分の状況 ･･･３９
表－１　産業廃棄物関係立入検査等件数 ･･････････････････････････････････４０
表－２　立入検査による指導状況 ･･４０
表－３　行政処分等の状況･･４１
３　ＰＣＢ廃棄物の現状と今後の処理 ･････････････････････････････････････４２

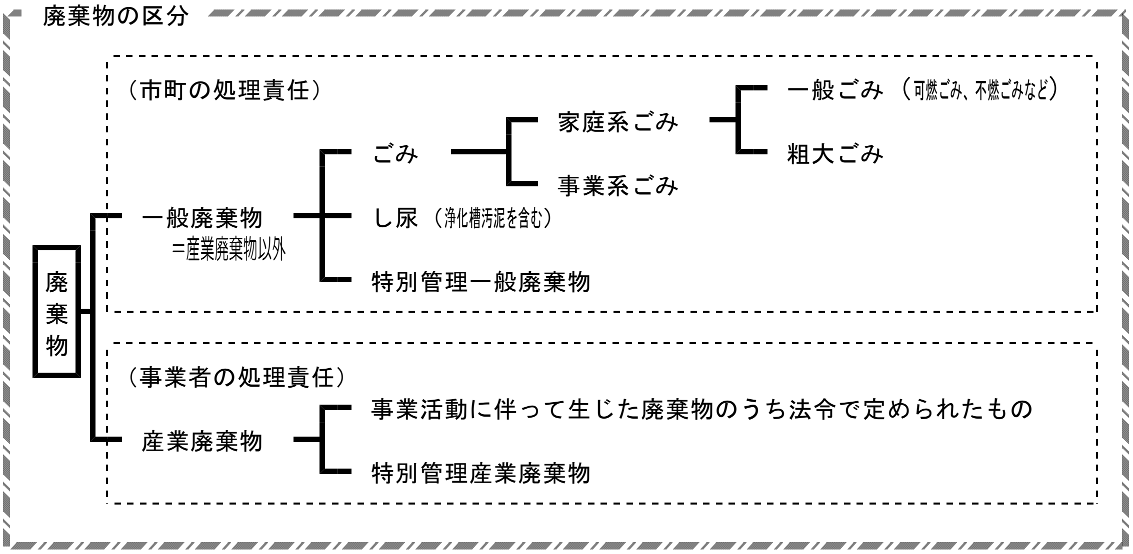
第３　不法投棄･･･４３
表－１　一般廃棄物の種類別不法投棄量 ･･････････････････････････････････４３
表－２　産業廃棄物の種類別不法投棄量 ･･････････････････････････････････４３
表－３　不法投棄の推移･･４３
表－４　一般廃棄物不法投棄件数等調査結果････････････････････････････････４４
表－５　産業廃棄物不法投棄件数等調査結果････････････････････････････････４４

第４　栃木県廃棄物処理計画の進捗状況 ････････････････････････････････････４５

第５　自動車リサイクル法 ･･･４６
１　制度のあらまし ･･･４６
２　登録・許可事業者数 ･･･４６

第６　土砂条例･･･４７
１　条例のあらまし ･･･４７
２　土砂条例許可申請状況･･４７
３　市町土砂条例の制定状況等･･４８

第７　一部事務組合設置状況 ･･･４９



第１　一般廃棄物

一般廃棄物の排出量については、都市化の進展や生活様式の多様化、消費者意識の変化などに伴い昭和 60 年代に入ってから平成２年度までは、年間約５％の高率で増加し、その後、平成 14 年度まで年間約 2.5％の微増で推移し、平成 15 年度をピークに近年は減少傾向にある。

これらの一般廃棄物を適正に処理するため、市町において処理施設を整備し、適正な維持管理に努めているが、ごみ処理施設から発生するダイオキシン類が大きな社会問題となり、国において、ダイオキシン類の排出基準が設定され平成 14 年 12 月から適用となっている。

ごみ処理については、ごみの発生抑制、再使用等による排出抑制、リサイクルの推進が基本であるが、排出された廃棄物については、適正に処理することが必要であり、地域住民の理解を得ながら適正な処理施設の確保及び施設の維持管理を徹底するよう市町等に対する助言・指導に努めている。

し尿処理については、公共下水道及び浄化槽等による水洗化が年々進んでおり、水洗化人口は県内総人口の約 93.9％を占めている。また、県内総人口の約 33.5%が浄化槽を利用しており、浄化槽によるし尿の適正処理と生活環境の保全を確保するため、浄化槽管理者等による浄化槽の適正管理の徹底が求められている。

【参考】本書に用いた一部事務組合の略称名等（平成 27 年 4 月 1 日現在）

一部事務組合名	略称名	区分	構成市町
那須地区広域行政事務組合	那須広域	ごみ し尿	大田原市、那須塩原市、那須町
佐野地区衛生施設組合	佐野衛生	し尿	栃木市（旧岩舟町及び旧藤岡町に限る。）、佐野市
芳賀郡中部環境衛生事務組合	芳賀郡中部	ごみ	益子町、茂木町、市貝町、芳賀町
芳賀地区広域行政事務組合	芳賀広域	ごみ し尿	真岡市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町
南那須地区広域行政事務組合	南那須広域	ごみ し尿	那須烏山市、那珂川町
塩谷広域行政組合	塩谷広域	ごみ し尿	矢板市、さくら市、塩谷町、高根沢町
小山広域保健衛生組合	小山広域	ごみ	小山市、下野市、野木町
		し尿	小山市、下野市、上三川町、野木町

（注）芳賀郡中部は収集及び運搬に限る。

1　ごみ処理の現状

(1) ごみ排出量等の状況

平成25年におけるごみの総排出量は約690千ｔと、前年度に比べ約0.2%減少した。

（表－１）

再生利用量はここ数年微減傾向にあり、最終処分量は前年度に比べ約9.5%減少した。

（表－２）

平成25年度実績値と栃木県廃棄物処理計画（平成23年3月策定）における目標値を比較すると次のとおりである。

		実績値（H25年度）	目標値（H27年度）	備考
総排出量	生活系	513千ｔ	517千ｔ	
	事業系	177千ｔ	163千ｔ	14千ｔの減量が必要
再生利用率（量）		17.5%（121千ｔ）	25.0%（170千ｔ）	約8%の上昇が必要
最終処分率（量）		9.0%（ 62千ｔ）	9.0%（ 61千ｔ）	

(2) ごみ処理施設の状況

平成27年4月1日現在における市町及び一部事務組合が設置、運営するごみ処理施設は、次のとおりである。

	焼却施設	粗大ごみ処理施設	資源化等を行う施設	最終処分場
施設数	17	14	17	8
処理能力	2,625ｔ／日	370ｔ／日	311ｔ／日	489,218㎥

（注）　最終処分場の処理能力欄は、平成25年度末現在の埋立残余容量。

(3) ごみ処理費用の状況

平成25年度における市町及び一部事務組合のごみ処理に係る歳出は、建設・改良費が約7,780百万円、処理・維持管理費等が約18,760百万円であった。

建設・改良費を除いた一人当たりのごみ処理費用は、9,327円であった。

（表－１）

表－１　ごみ排出量と処理費用の推移

年度	総排出量(t)	前年比(%)	生活系(t)	前年比(%)	事業系(t)	前年比(%)	人口(人)	市町等ごみ関係歳出(百万円)	一人当たりの処理費用(円/年・人)	建設・改良費を除いた額
19	755,932	96	557,874	100	198,058	88	2,009,782	22,340	11,116	10,035
20	730,076	97	541,635	97	188,441	95	2,009,946	29,936	14,894	10,354
21	702,973	96	522,549	96	180,424	96	2,006,880	26,267	13,088	9,918
22	687,152	98	514,450	98	172,702	96	2,002,734	22,560	11,265	9,906
23	699,067	102	526,183	102	172,884	100	2,001,049	21,819	10,904	9,869
24	691,529	99	516,146	98	175,383	101	2,018,211	23,533	11,660	9,252
25	690,098	100	512,992	99	177,106	101	2,011,431	26,541	13,195	9,327

（注）1　生活系には集団回収量を含む。

　　　2　平成24年度以降は外国人人口を含む。

表－２　資源化・最終処分の推移

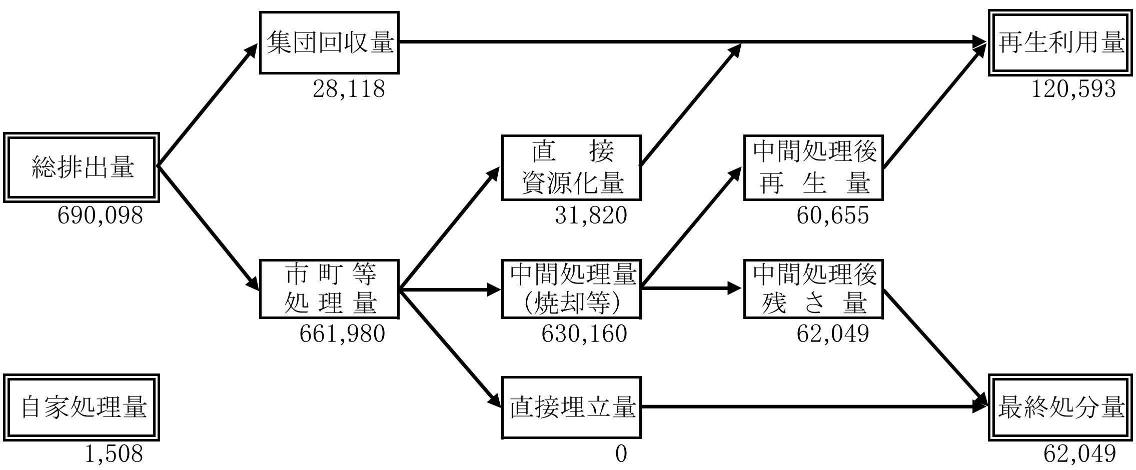
（単位：ｔ）

年度	19	20	21	22	23	24	25
総排出量	755,932	730,076	702,973	687,152	699,067	691,529	690,098
直接資源化量	42,371	38,442	35,607	36,178	36,672	33,171	31,820
中間処理後再生利用量	63,300	67,086	60,054	62,205	60,643	56,984	60,655
集団回収量	32,444	31,264	29,254	29,627	28,475	28,413	28,118
再生利用量(率)	138,115 (18.3%)	136,792 (18.7%)	124,915 (17.8%)	128,010 (18.6%)	125,790 (18.0%)	118,568 (17.1%)	120,593 (17.5%)
最終処分量(率)	77,763 (10.3%)	74,446 (10.2%)	67,660 (9.6%)	61,398 (8.9%)	67,326 (9.6%)	68,578 (9.9%)	62,049 (9.0%)

（注）再生利用率については本県独自の算出方法によるものであるため、環境省が公表している数値と異なる。

図　ごみ処理のフロー　（平成25年度）

（単位:t）



表－３　市町別１人１日当たりのごみ排出量・再生利用率・最終処分率（平成25年度）

市町名	1人1日当たりのごみ排出量(g／人・日)				再生利用率(%)		最終処分率(%)	
	生活系＋事業系	順位(前年度)	生活系	順位(前年度)		順位(前年度)		順位(前年度)
宇都宮市	995	21位(22位)	750	23位(22位)	19.0	10位(10位)	10.2	21位(21位)
足利市	1,101	25位(24位)	760	24位(23位)	14.8	19位(18位)	10.5	22位(21位)
栃木市	935	19位(20位)	691	18位(17位)	15.9	16位(15位)	7.4	6位(24位)
佐野市	920	18位(19位)	641	11位(11位)	15.7	17位(17位)	6.8	4位(4位)
鹿沼市	871	16位(16位)	663	15位(14位)	17.6	12位(11位)	10.5	24位(17位)
日光市	1,194	26位(26位)	817	25位(26位)	14.9	18位(23位)	5.4	3位(3位)
小山市	939	20位(18位)	727	21位(19位)	18.5	11位(12位)	8.4	11位(13位)
真岡市	829	14位(11位)	679	17位(12位)	14.8	19位(18位)	7.0	5位(6位)
大田原市	868	15位(15位)	662	14位(15位)	11.5	25位(18位)	10.8	25位(19位)
矢板市	823	12位(13位)	587	8位(10位)	13.0	24位(14位)	8.7	14位(8位)
那須塩原市	1,035	23位(23位)	671	16位(13位)	13.7	22位(21位)	10.9	26位(13位)
さくら市	787	10位(9位)	593	9位(9位)	13.4	23位(22位)	8.7	14位(11位)
那須烏山市	783	9位(17位)	661	13位(24位)	10.0	26位(24位)	9.9	19位(5位)
下野市	732	7位(8位)	649	12位(18位)	27.0	4位(4位)	9.9	19位(12位)
上三川町	896	17位(14位)	732	22位(20位)	19.3	9位(6位)	8.7	14位(16位)
益子町	750	8位(6位)	603	10位(6位)	21.3	7位(9位)	8.4	11位(26位)
茂木町	612	1位(1位)	515	3位(1位)	32.3	2位(3位)	7.9	9位(18位)
市貝町	618	3位(2位)	523	5位(2位)	22.2	5位(5位)	8.9	17位(20位)
芳賀町	615	2位(3位)	496	2位(3位)	32.2	3位(2位)	7.7	8位(15位)
壬生町	1,013	22位(21位)	835	26位(25位)	16.3	14位(16位)	3.9	1位(1位)
野木町	824	13位(12位)	716	20位(21位)	58.7	1位(1位)	4.6	2位(2位)
岩舟町	730	6位(7位)	577	7位(7位)	16.9	13位(13位)	7.4	6位(21位)
塩谷町	630	4位(4位)	526	6位(4位)	21.1	8位(8位)	8.4	11位(9位)
高根沢町	655	5位(5位)	521	4位(5位)	22.0	6位(7位)	8.0	10位(6位)
那須町	1,092	24位(25位)	484	1位(8位)	13.8	21位(25位)	10.5	22位(25位)
那珂川町	804	11位(10位)	698	19位(16位)	16.2	15位(26位)	9.2	18位(10位)
栃木県	940	17位(16位)	699	30位(29位)	17.5	29位(33位)	9.0	19位(25位)
全国平均	958		678		20.7		10.1	

(注)　1　1人1日当たりのごみ排出量:排出量÷人口÷365日
　　　2　再生利用率:再生利用量÷総排出量
　　　3　最終処分率:最終処分量÷総排出量
　　　4　網掛けは生活系可燃ごみの有料化を導入している市町(平成25年4月現在)。

表－4 市町別ごみの排出状況（平成25年度）

市町 事務組合	人口 （人）	市町等処理量（t／年）							集団回収量 （t／年）	排出量 （t／年）
		収集量（t／年）						直接搬入量 （t／年）		
		可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他	計			
宇都宮市	518,422	133,743	3,401	24,691	31	1	161,867	15,695	10,806	188,368
足利市	154,126	47,023	1,768	4,123	34	96	53,044	4,857	4,055	61,956
佐野市	123,055	32,750	592	2,170	106	28	35,646	3,437	2,246	41,329
鹿沼市	101,794	22,121	600	3,597	54	9	26,381	4,043	1,947	32,371
日光市	88,628	29,178	1,280	3,991	63	0	34,512	3,594	513	38,619
真岡市	81,506	19,275	0	3,375	1,537	0	24,187	484	0	24,671
那須塩原市	118,991	33,109	726	5,453	319	0	39,607	4,527	819	44,953
上三川町	31,536	6,909	180	1,262	3	12	8,366	1,122	829	10,317
壬生町	39,898	9,316	1,377	1,135	0	0	11,828	2,073	849	14,750
那須広域	100,784	25,783	207	4,918	92	0	31,000	3,121	0	34,121
大田原市	73,936	17,643	0	3,609	71	0	21,323	2,101	0	23,424
那須町	26,848	8,140	207	1,309	21	0	9,677	1,020	0	10,697
芳賀郡中部	67,746	7,829	530	2,186	38	0	10,583	4,318	1,517	16,418
益子町	24,508	2,908	166	637	5	0	3,716	2,285	711	6,712
茂木町	14,631	1,642	149	643	2	0	2,436	669	163	3,268
市貝町	12,317	1,490	87	313	28	0	1,918	694	168	2,780
芳賀町	16,290	1,789	128	593	3	0	2,513	670	475	3,658
栃木広域	164,649	40,185	3,205	5,702	124	0	49,216	3,847	1,755	54,818
栃木市	146,654	36,715	2,912	5,411	108	0	45,146	3,518	1,359	50,023
岩舟町	17,995	3,470	293	291	16	0	4,070	329	396	4,795
南那須広域	47,372	10,827	519	1,570	23	21	12,960	713	12	13,685
那須烏山市	28,987	6,693	275	783	20	15	7,786	491	12	8,289
那珂川町	18,385	4,134	244	787	3	6	5,174	222	0	5,396
塩谷広域	121,327	25,291	2,490	2,416	61	52	30,310	2,618	196	33,124
矢板市	34,265	8,158	763	377	18	52	9,368	783	136	10,287
さくら市	44,378	9,887	874	755	13	0	11,529	1,183	37	12,749
塩谷町	12,480	2,022	301	338	19	0	2,680	177	14	2,871
高根沢町	30,204	5,224	552	946	11	0	6,733	475	9	7,217
小山広域	251,597	54,764	5,361	6,387	152	3,510	70,174	7,850	2,574	80,598
小山市	165,388	39,088	3,552	3,508	94	2,555	48,797	6,298	1,590	56,685
下野市	60,252	10,062	1,054	2,108	24	949	14,197	1,160	751	16,108
野木町	25,957	5,614	755	771	34	6	7,180	392	233	7,805
県　計	2,011,431	498,103	22,236	72,976	2,637	3,729	599,681	62,299	28,118	690,098
割合（%）		83.1%	3.7%	12.2%	0.4%	0.6%	100.0%			
							86.9%	9.0%	4.1%	100.0%

（注）1　下野市の数値には、宇都宮市にごみ処理を委託している旧石橋町区域分を含む。
2　真岡市・益子町・茂木町・市貝町・芳賀町分については、一部芳賀広域で処理されているが（試運転期間のみ）、従来の区分に含めて計上する。

表－5　市町別ごみの処理状況（平成25年度）

（単位:t／年）

市町 事務組合	収集量 ①	直接搬入量 ②	市町村 処理量 ①＋②	焼却施設			焼却以外の中間処理			最終処分			
				直接焼却	焼却以外の施設からの搬入	計	粗大ごみ処理施設	その他の資源化施設等	計	直接埋立	焼却残さ	焼却以外の施設からの搬入	計
宇都宮市	161,867	15,695	177,562	147,441	3,171	150,612	1,148	28,973	30,121	0	13,644	5,566	19,210
足利市	53,044	4,857	57,901	51,661	388	52,049	2,301	1,879	4,180	0	5,605	898	6,503
佐野市	35,646	3,437	39,083	34,442	1,089	35,531	2,011	1,225	3,236	0	2,380	451	2,831
鹿沼市	26,381	4,043	30,424	23,353	1,060	24,413	3,247	847	4,094	0	2,481	913	3,394
日光市	34,512	3,594	38,106	32,104	588	32,692	3,458	0	3,458	0	1,295	773	2,068
真岡市	24,187	484	24,671	19,648	1,247	20,895	1,824	815	2,639	0	1,558	162	1,720
那須塩原市	39,607	4,527	44,134	37,127	0	37,127	1,144	2,064	3,208	0	3,679	1,214	4,893
上三川町	8,366	1,122	9,488	7,932	128	8,060	46	623	669	0	734	165	899
壬生町	11,828	2,073	13,901	11,633	421	12,054	1,150	979	2,129	0	315	265	580
那須広域	31,000	3,121	34,121	27,987	1,297	29,284	0	2,417	2,417	0	3,613	46	3,659
大田原市	21,323	2,101	23,424	19,227	989	20,216	0	1,856	1,856	0	2,500	34	2,534
那須町	9,677	1,020	10,697	8,760	308	9,068	0	561	561	0	1,113	12	1,125
芳賀郡中部	10,583	4,318	14,901	10,354	1,234	11,588	2,191	689	2,880	0	999	356	1,355
益子町	3,716	2,285	6,001	4,422	490	4,912	879	260	1,139	0	427	140	567
茂木町	2,436	669	3,105	1,912	247	2,159	416	245	661	0	184	75	259
市貝町	1,918	694	2,612	1,861	243	2,104	434	0	434	0	180	68	248
芳賀町	2,513	670	3,183	2,159	254	2,413	462	184	646	0	208	73	281
栃木広域	49,216	3,847	53,063	43,095	2,649	45,744	0	6,691	6,691	0	3,055	1,020	4,075
栃木市	45,146	3,518	48,664	39,374	2,412	41,786	0	6,089	6,089	0	2,791	929	3,720
岩舟町	4,070	329	4,399	3,721	237	3,958	0	602	602	0	264	91	355

（単位:t／年）

市町 事務組合	収集量 ①	直接搬入量 ②	市町村 処理量 ①＋②	焼却施設			焼却以外の中間処理			最終処分			
				直接焼却	焼却以外の施設からの搬入	計	粗大ごみ処理施設	その他の資源化施設等	計	直接埋立	焼却残さ	焼却以外の施設からの搬入	計
南那須広域	12,960	713	13,673	11,029	416	11,445	972	570	1,542	0	1,004	314	1,318
那須烏山市	7,786	491	8,277	6,849	416	7,265	593	15	608	0	630	192	822
那珂川町	5,174	222	5,396	4,180	0	4,180	379	555	934	0	374	122	496
塩谷広域	30,310	2,618	32,928	26,806	905	27,711	3,381	802	4,183	0	2,222	594	2,816
矢板市	9,368	783	10,151	8,631	290	8,921	1,039	52	1,091	0	712	184	896
さくら市	11,529	1,183	12,712	10,663	362	11,025	1,231	90	1,321	0	889	214	1,103
塩谷町	2,680	177	2,857	2,127	72	2,199	376	30	406	0	177	65	242
高根沢町	6,733	475	7,208	5,385	181	5,566	735	630	1,365	0	444	131	575
小山広域	70,174	7,850	78,024	53,205	4,641	57,846	10,997	7,294	18,291	0	4,773	1,955	6,728
小山市	48,797	6,298	55,095	41,867	3,345	45,212	8,026	2,520	10,546	0	3,407	1,365	4,772
下野市	14,197	1,160	15,357	10,881	793	11,674	1,763	1,385	3,148	0	1,215	385	1,600
野木町	7,180	392	7,572	457	503	960	1,208	3,389	4,597	0	151	205	356
計	599,681	62,299	661,980	537,817	19,234	557,051	33,870	55,868	89,738	0	47,357	14,692	62,049

（注） 1 下野市の数値には、宇都宮市にごみ処理を委託している旧石橋町区域分を含む。
2 真岡市・益子町・茂木町・市貝町・芳賀町分については、一部芳賀広域で処理されているが（試運転期間のみ）、従来の区分に含めて計上する。

表－6　市町別ごみの収集状況（平成25年度）

市町 事務組合	収集形態別処理量（t／年）					収集運搬業者	
	収集			直接搬入	計	委託件数	許可件数
	直　営	委託業者	許可業者				
宇都宮市	1,104	121,736	39,027	15,695	177,562	14	185
足利市	67	38,648	14,329	4,857	57,901	5	26
佐野市	7,772	16,717	11,157	3,437	39,083	5	37
鹿沼市	0	21,764	4,617	4,043	30,424	3	25
日光市	63	24,900	9,549	3,594	38,106	42	44
真岡市	114	19,960	4,113	484	24,671	5	30
那須塩原市	343	26,010	13,254	4,527	44,134	6	39
上三川町	677	6,303	1,386	1,122	9,488	7	44
壬生町	0	10,020	1,808	2,073	13,901	2	44
那須広域	3,230	17,845	9,934	3,121	34,130		
大田原市	105	16,761	4,457	2,101	23,424	3	24
那須町	3,125	1,084	5,477	1,020	10,706	1	10
芳賀郡中部	2,589	6,372	1,622	4,318	14,901		
益子町	409	2,712	595	2,285	6,001	2	13
茂木町	288	1,951	293	669	3,201	0	9
市貝町	210	1,388	320	694	2,612	0	0
芳賀町	1,682	321	414	670	3,087	2	21
栃木広域	746	38,292	10,172	3,847	53,057		
栃木市	707	34,940	9,499	3,518	48,664	7	54
岩舟町	39	3,352	673	329	4,393	1	22
南那須広域	0	10,954	2,006	713	13,673		
那須烏山市	0	6,493	1,293	491	8,277	3	8
那珂川町	0	4,461	713	222	5,396	1	4
塩谷広域	2,710	20,817	6,780	2,618	32,925		
矢板市	52	6,732	2,584	783	10,151	2	16
さくら市	374	8,607	2,548	1,183	12,712	4	18
塩谷町	2,284	6	396	177	2,863	0	4
高根沢町	0	5,472	1,252	475	7,199	2	10
小山広域	1,404	53,323	15,447	7,850	78,024		
小山市	1,208	34,785	12,804	6,298	55,095	4	72
下野市	24	12,548	1,625	1,160	15,357	5	43
野木町	172	5,990	1,018	392	7,572	2	17
計	20,819	433,661	145,201	62,299	661,980	128	819

（注）１　下野市の数値には、宇都宮市にごみ処理を委託している旧石橋町区域分を含む。
　　　２　真岡市・益子町・茂木町・市貝町・芳賀町分については、一部芳賀広域で処理されているが（試運転期間のみ）、従来の区分に含めて計上する。

表－7　焼却施設の状況（市町・一部事務組合）

1　稼働中の施設

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	構成市町名	施　設　名	施設の所在地	処理能力 （t／日）	処理 方式	燃焼 方式	排ガス 処理 施設	建設年度	使用開始 年月	処理実績（25年度） 年間 処理量 （t／年）	資源 回収量 （t／年）	総発電量 （MWh／ 年）	売電量 （MWh／ 年）	余熱利用 の状況	発電能力 (kW)	備考
宇都宮市		南清掃センター	宇都宮市屋板330	280 (140×2)	全連続	ストーカ	BF	S60～62	S62.12	56,896	0	0	0	場内・外温水	0	
		クリーンパーク茂原	宇都宮市茂原町777-1	390 (130×3)	全連続	ストーカ	BF	H9～12	H13.3	103,386	3,356	46,983	16,552	場内・外温水、発電	7,500	
足利市		南部クリーンセンター	足利市野田町826-1	300 (100×3)	全連続	ストーカ	BF	S55～57	S58.6	51,838	0	0	0	場内・外温水、場内蒸気	0	
栃木市		とちぎクリーンプラザごみ焼却施設	栃木市梓町456-32	237 (118.5×2)	全連続	ストーカ	BF	H12～14	H15.4	45,713	783	15,687	2,583	場内温水、発電	2,500	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくと町3360	80 (39.75×2)	全連続	ストーカ	BF	H4～5	H6.4	9,212	0	0	0	場内温水	0	
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	128 (64×2)	全連続	流動床	BF	H16～18	H19.3	26,319	1,350	8,982	960	場内・外温水、発電	1,990	
鹿沼市		環境クリーンセンターごみ処理施設	鹿沼市上殿町673-1	177 (59×3)	准連続	ストーカ	EP	H4～6	H6.12	23,353	2	0	0	場内温水	0	
日光市		日光市クリーンセンター	日光市千本木945-1	135 (67.5×2)	全連続	シャフト	BF	H20～22	H22.7	32,104	1,838	8,841	379	発電	2,000	
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	100 (50×2)	准連続	流動床	EP	S62～H元	H元.12	20,971	40	0	0	場内温水	0	平成26年4月1日廃止
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市蟇沼593	140 (70×2)	全連続	ストーカ	BF	H18～21	H21.6	37,127	0	13,249	5,823	場内蒸気、発電	1,990	
壬生町		壬生町清掃センター焼却施設	壬生町大字羽生田1350-3	70 (35×2)	准連続	流動床	BF	H9～10	H11.3	11,633	0	0	0	場内・外温水	0	
那須広域	大田原市 那須町	広域クリーンセンター大田原	大田原市若草1-1484-2	120 (60×2)	全連続	ストーカ	BF	H12～14	H15.3	29,283	0	0	0	場内温水	0	
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	ごみ焼却処理施設	益子町大字七井3980	50 (25×2)	准連続	ストーカ	BF	H5～6	H7.4	11,594	0	0	0	場内温水	0	
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	芳賀地区エコステーション	真岡市堀内1839	143 (71.5×2)	全連続	流動床	BF	H23～25	H26.4	—	—	—	—	場内温水、発電	1,970	
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	55 (27.5×2)	准連続	流動床	BF	S63～H元	H2.4	10,876	0	0	0	なし	0	

塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	塩谷広域環境衛生センター	さくら市松島823	120 (60×2)	全連続	ストーカ	BF	S63～H元	H2.4	27,711	0	0	0	なし	0	
小山広域	小山市 下野市(旧石橋町を除く) 野木町	中央清掃センター	小山市塩沢576-15	160 (80×2)	全連続	ストーカ	EP	S58～60	S61.4	47,797	1,462	0	0	場内温水	0	
		北部清掃センター	下野市柴267-6	40 (20×2)	准連続	ストーカ	BF	H元～2	H3.4	5,820	128	0	0	なし	0	
計		18施設		2,725						551,633	8,959	93,742	26,297		17,950	

(注) 1 全連続＝全連続炉(24時間運転)、准連続＝准連続炉(16時間運転)、バッチ＝機械化バッチ炉(8時間運転)
2 BF＝バグフィルター、EP＝電気集じん機

2 休止中の施設

(平成27年4月1日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施 設 名	施設の所在地	処理能力 (t／日)	処理 方式	燃焼 方式	排ガス 処理 施設	建設年度	使用開始 年月	休止年月	備考
宇都宮市		北清掃センター	宇都宮市下田原3435	120 (120×1)	全連続	ストーカ	EP、BF	S52～53	S54.3	H24.3	
計		1施設		120							

(注) 1 全連続＝全連続炉(24時間運転)、准連続＝准連続炉(16時間運転)、バッチ＝機械化バッチ炉(8時間運転)
2 BF＝バグフィルター、EP＝電気集じん機

表－８　粗大ごみ処理施設、資源化施設等の状況（市町・一部事務組合）

１　粗大ごみ処理施設（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）

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	構成市町名	施　設　名	施設の所在地	処理方式 （破砕・圧縮・併用）	処理能力 （t／日）	建設年度	使用開始 年月	処理実績(25年度) 年間処理量 （t／年）	処理実績(25年度) 資源回収量 （t／年）	備　考
宇都宮市		クリーンパーク茂原リサイクルプラザ	宇都宮市茂原町777-1	破砕	10	H9～12	H13.3	1,227	563	
足利市		南部クリーンセンター粗大ごみ処理施設	足利市野田町826-1	破砕	40	S56～57	S58.7	2,301	1,226	
栃木市		とちぎクリーンプラザリサイクルプラザ	栃木市梓町456-32	併用	28.6	H12～14	H15.4	4,103	754	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくと町3360	併用	10	H4～5	H6.4	608	193	
		みかもクリーンセンターリサイクルプラザ	佐野市町谷町206-13	併用	10.4	H16～17	H18.3	1,582	357	
鹿沼市		環境クリーンセンター粗大ごみ処理施設	鹿沼市上殿町673-1	併用	30	H3～6	H6.10	3,210	1,275	
日光市		日光市リサイクルセンター（粗大ごみ処理施設）	日光市町谷809-2	併用	30	H6～8	H8.4	3,558	1,846	
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	併用	30	S62～H元	H元.12	1,640	418	平成26年4月1日廃止
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市蟇沼593	破砕	7.2	H18～21	H21.6	1,144	512	
那須広域	大田原市 那須町	広域クリーンセンター大田原	大田原市若草1-1484-2	破砕	6.2	H13～14	H15.4	1,844	537	
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	粗大ごみ処理施設	市貝町大字赤羽4501	併用	25	H7～8	H9.4	2,185	578	
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	芳賀地区エコステーション	真岡市堀内1839	併用	14	H23～25	H26.4	—	—	
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	併用	20	S63	H2.4	1,248	448	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	塩谷広域環境衛生センター	さくら市松島823	併用	30	H3～5	H5.11	3,382	1,883	
小山広域	小山市 下野市（旧石橋町を除く） 野木町	中央清掃センター粗大ごみ処理施設	小山市大字塩沢576-15	併用	109	H6～8	H8.10	10,965	2,039	
計		15施設			400			38,997	12,629	

（注）　破砕＝可燃性粗大ごみの破砕施設、圧縮＝不燃性粗大ごみの破砕・圧縮施設、併用＝可燃性及び不燃性粗大ごみの破砕施設

2 資源化等を行う施設（選別、圧縮・梱包等の施設、高速堆肥化施設）

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理内容	処理能力 （t／日）	建設年度	使用開始 年月	処理実績（25年度） 年間処理量 （t／年）	処理実績（25年度） 資源回収量 （t／年）	備考
宇都宮市		クリーンパーク茂原リサイクルプラザ	宇都宮市茂原777-1	選別・圧縮・梱包	125	H9～12	H13.3	14,060	6,118	
		エコプラセンター下荒針	宇都宮市下荒針町2678-176	選別・圧縮・梱包	36	H20～22	H22.3	3,867	3,325	
足利市		南部クリーンセンターリサイクルセンター	足利市野田町826-1	選別・圧縮・梱包	2	H8	H8.10	4,254	3,879	
栃木市		とちぎクリーンプラザリサイクルセンター	栃木市梓町456-32	選別・圧縮・梱包	20	H2	H3.4	1,890	1,801	
		とちぎクリーンプラザリサイクルプラザ	栃木市梓町456-32	選別・圧縮・梱包	30	H12～14	H15.4	611	467	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくと町3360	選別・圧縮・梱包	1.5	H11	H12.4	481	415	
		みかもクリーンセンターリサイクルプラザ	佐野市町谷町206-13	選別・圧縮・梱包	5.3	H16～17	H18.3	782	730	
鹿沼市		リサイクルセンター	鹿沼市上殿町698	圧縮・梱包	4	H13	H14	847	712	
		新リサイクルセンター	鹿沼市上殿町697	圧縮・梱包	2	H23	H24.4	222	222	
日光市		日光市リサイクルセンター	日光市町谷809-2	選別・圧縮・梱包	10	H24～25	H26.4	—	—	
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	選別・圧縮・梱包	6	H6	H7.4	1,008	790	平成26年4月1日廃止
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市蟇沼593	選別・圧縮・梱包・その他	13.2	H18～20	H21.7	2,064	1,166	
茂木町		美土里館	茂木町九石641-1	堆肥化	18	H13～14	H15.4	4,054	4,054	
高根沢町		土づくりセンター	高根沢町大字平田1525-1	堆肥化	24	H10～11	H12.4	3,893	3,893	
那須広域	大田原市 那須町	広域クリーンセンター大田原	大田原市若草1-1484-2	選別・圧縮・梱包	14	H13～14	H15.4	833	832	
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	芳賀地区エコステーション	真岡市堀内1839	選別・圧縮・梱包	5	H23～25	H26.4	—	—	
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	圧縮・梱包	1	H9	H9.10	120	102	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	塩谷広域環境衛生センター	さくら市松島823	圧縮・梱包	0.25	H6	H7.4	210	210	
計		18施設			317			39,196	28,716	

3 その他の施設（中継施設）

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理内容	処理能力 （t／日）	建設年度	使用開始 年月	処理実績（25年度） 年間積替量(t／年)	備考
那須町		クリーンステーション那須（中継施設）	那須町大字富岡736-1	積替え	58	H14	H14.12	8,701	
計		1施設			58			8,701	

表－９ 最終処分場の状況（市町・一部事務組合）

１ 埋立処分中の最終処分場

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	施設概要		埋立地面積 (m^2)	全体容量 (m^3)	処理実績（25年度）		建設年度	埋立開始年月
				遮水工	浸出水処理方式			埋立実績 (m^3／年)	残余容量 (m^3)		
宇都宮市		エコパーク板戸	宇都宮市板戸町3625-1	ﾍﾞﾝﾄﾅｲﾄ混合土＋保護ﾏｯﾄ＋遮水ｼｰﾄ＋中層ﾏｯﾄ＋自己修復材＋遮水ｼｰﾄ＋保護ﾏｯﾄ	凝集沈澱,生物処理（脱窒あり）,消毒,活性炭処理,膜処理,キレート処理	33,000	355,000	8,829	187,993	H14～16	H16.11
足利市		小俣処分場	足利市小俣町3006-1	保護ﾏｯﾄ＋ﾎﾟﾘｼｰﾄ＋不織布＋ｺﾞﾑｼｰﾄ＋保護ﾏｯﾄ	凝集沈澱,生物処理（脱窒あり）,砂ろ過,消毒,活性炭処理,キレート処理	22,800	253,000	7,134	119,736	H9～10	H11.9
鹿沼市		鹿沼フェニックス	鹿沼市磯町157-14	不織布＋ｺﾞﾑｼｰﾄ＋不織布	凝集沈澱,生物処理（脱窒なし）,砂ろ過,消毒,活性炭処理	27,000	112,000	5,003	39,683	H3～4	H5.4
日光市		今市クリーンセンター 一般廃棄物最終処分場	日光市町谷809-2	不織布＋ｺﾞﾑｼｰﾄ＋塩ﾋﾞｼｰﾄ	凝集沈澱,生物処理（脱窒なし）,消毒	6,680	65,900	773	3,535	H元～2 H10～11	H2.4 H12.4
真岡市		環境保全センター	真岡市南高岡580-3	ｺﾞﾑｼｰﾄ	凝集沈澱,生物処理（脱窒なし）,砂ろ過,消毒,活性炭処理	11,200	83,550	1,810	22,496	H2～3	H4.4
那須塩原市		一般廃棄物最終処分場	那須塩原市西岩崎331-1	ｺﾞﾑｼｰﾄ＋不織布＋粘着層＋ｺﾞﾑｼｰﾄ＋不織布	凝集沈澱,砂ろ過,消毒,活性炭処理,キレート処理,下水道放流	16,240	92,704	5,468	32,896	H5～6	H7.2
壬生町		環境センター	壬生町大字下稲葉2585-1	不織布＋遮水ｼｰﾄ＋不織布	凝集沈澱,生物処理（脱窒あり）,砂ろ過,消毒,活性炭処理,キレート処理	15,600	42,500	1,042	22,279	H6～7	H8.3
那須広域	大田原市 那須町	黒羽グリーンオアシス	大田原市川田533	不織布＋ﾎﾟﾘｼｰﾄ＋不織布＋中間層＋不織布＋ﾎﾟﾘｼｰﾄ＋不織布	凝集沈澱,生物処理（脱窒あり）,砂ろ過,消毒,活性炭処理,キレート処理	16,010	173,100	5,665	60,600	H7～8	H9.4
芳賀郡中部	益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	環境整備センター	茂木町大字青梅392-2	塩ﾋﾞｼｰﾄ＋ｺﾞﾑｼｰﾄ＋不織布	凝集沈澱,生物処理（脱窒あり）,砂ろ過,活性炭処理	5,650	20,820	1,354	25年度で埋立処分終了	H4～5	H5.12
計		9施設				154,180	1,198,574	37,078	489,218		

（注） 埋立実績には覆土分を含む。

2 埋立処分が終了した最終処分場(維持管理継続中)

(平成27年4月1日現在)

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	施設概要		埋立地 面積 (m^2)	全体 容量 (m^3)	建設 年度	埋立 開始 年月	埋立 終了 年月	備考
				遮水工	浸出水処理方式						
宇都宮市		長岡最終処分場	宇都宮市長岡町795-2	ｺﾞﾑｼｰﾄ 保護ﾏｯﾄ＋遮水ｼｰﾄ＋不織布＋ﾓﾙﾀﾙ	凝集沈澱,生物処理(脱窒あり),砂ろ過,消毒,活性炭処理	58,316	475,217	S56～57	S58.4	H17.9	「建設年度」は第1期埋立地について記載している。
足利市		月谷処分場	足利市月谷町136	ｺﾞﾑｼｰﾄ	凝集沈澱,生物処理(脱窒あり)	14,860	137,387	S58～60	S60.7	H16.3	
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	一般廃棄物最終処分場	益子町大字七井3999	ﾎﾟﾘｼｰﾄ	凝集沈澱,生物処理(脱窒あり),砂ろ過,活性炭処理	2,420	10,930	H5	H6.4	H23.12	
計		3施設				75,596	623,534				

表-10 市町別資源化の状況 （平成25年度）

（単位:t）

市町	紙類(紙ﾊﾟｯｸ、紙製容器包装を除く。)	紙ﾊﾟｯｸ	紙製容器包装	金属類	ｶﾞﾗｽ類	ﾍﾟｯﾄﾎﾞﾄﾙ	白色ﾄﾚｲ	容器包装ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類（白色ﾄﾚｲを除く。）	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類（白色ﾄﾚｲ、容器包装ﾌﾟﾗｽﾁｯｸを除く。）	布類	肥料	溶融ｽﾗｸﾞ	固形燃料（RDF、RPF）	焼却灰・飛灰のｾﾒﾝﾄ原料化	廃食用油	その他	合計	左の内訳		
																		直接資源化	施設処理に伴う資源化	集団回収
宇都宮市	20,768	165	0	4,290	1,427	1,391	6	3,028	0	1,784	0	2,536	0	0	27	310	35,732	0	24,926	10,806
足利市	6,066	8	0	1,302	1,117	418	0	0	0	248	0	0	0	0	1	2	9,162	2,379	2,728	4,055
栃木市	4,524	32	0	1,454	1,210	411	15	0	0	0	0	316	0	0	0	0	7,962	3,140	3,463	1,359
佐野市	3,200	8	0	853	690	248	1	0	2	153	0	1,286	0	0	0	40	6,481	1,189	3,046	2,246
鹿沼市	3,516	11	113	829	499	222	4	487	0	11	0	0	0	0	0	0	5,692	1,760	1,985	1,947
日光市	2,931	5	0	858	765	229	0	0	0	0	0	963	0	0	0	0	5,751	2,544	2,694	513
小山市	3,591	0	0	1,367	669	461	0	1,274	1,198	606	0	1,316	0	0	0	0	10,482	2,682	6,210	1,590
真岡市	1,945	9	0	626	527	158	0	0	0	348	0	40	0	0	0	0	3,653	2,383	1,270	0
大田原市	1,801	6	0	613	63	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,703	1,870	833	0
矢板市	541	0	0	266	301	59	0	0	0	0	0	165	0	0	4	0	1,336	433	767	136
那須塩原市	4,391	17	0	949	513	251	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	6,137	3,640	1,678	819
さくら市	753	0	0	321	337	78	0	0	6	0	0	207	0	0	0	0	1,702	728	937	37
那須烏山市	397	0	0	111	252	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	832	820	0	12
下野市	1,505	13	274	575	249	163	0	443	471	248	0	312	0	0	0	98	4,351	1,327	2,273	751
上三川町	1,320	5	0	154	13	32	1	181	0	108	0	136	0	0	0	38	1,988	637	522	829
益子町	808	0	0	295	246	32	0	0	0	19	9	9	0	0	0	9	1,427	440	276	711
茂木町	452	0	0	140	164	29	1	0	0	11	245	5	0	0	10	0	1,057	550	344	163
市貝町	369	1	0	110	103	20	0	0	0	11	0	4	0	0	0	0	618	317	133	168
芳賀町	595	0	0	204	144	34	0	65	0	11	119	5	0	0	0	0	1,177	378	324	475
壬生町	1,471	8	28	266	266	181	7	2	0	182	0	0	0	0	0	0	2,411	1,311	251	849
野木町	650	0	47	175	86	60	0	0	0	140	476	37	2,913	0	0	0	4,584	609	3,742	233
岩舟町	466	3	0	149	119	41	1	0	0	0	0	30	0	0	0	0	809	71	342	396
塩谷町	333	0	0	96	105	30	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	605	324	267	14
高根沢町	457	0	0	191	208	50	0	3	2	1	567	104	0	0	8	0	1,591	458	1,124	9
那須町	809	9	0	187	417	53	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,476	1,235	241	0
那珂川町	462	0	0	53	178	48	0	0	0	127	0	0	0	0	0	6	874	595	279	0
合計	64,121	300	462	16,434	10,668	4,991	49	5,483	1,679	4,008	1,416	7,512	2,913	0	54	503	120,593	31,820	60,655	28,118

（注） 1 直接資源化:再生業者等に直接搬入されたもの
2 集団回収:市民団体等による回収で市町が関与しているもの

表－11 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量（平成25年度）

（単位:t）

	無 色 ｶﾞﾗｽ	茶 色 ｶﾞﾗｽ	その他 ｶﾞﾗｽ	ﾍﾟｯﾄ ﾎﾞﾄﾙ	紙製容器 (紙ﾊﾟｯｸ・ 段ﾎﾞｰﾙを 除く。)	ﾌﾟﾗ製 容器	白色ﾄﾚｲ	ｽﾁｰﾙ製 容器	ｱﾙﾐ製 容器	飲料用 紙ﾊﾟｯｸ	段ﾎﾞｰﾙ	合計
宇都宮市	495.3	698.4	159.9	1,391.3		3,028.3	5.9	1,057.9	592.2	157.3	2,861.6	10,448
足利市	432.1	464.3	190.9	422.6	0.0			347.5	166.8	2.5	825.3	2,852
栃木市	355.5	505.1	134.8	416.3		14.4		288.6	183.3	15.8	617.9	2,532
佐野市	244.6	344.6	88.0	247.6			1.1	147.3	72.9	7.8	218.8	1,373
鹿沼市	153.3	242.3	45.6	221.5	112.7	487.0	3.8	229.5	145.9	11.1	493.9	2,147
日光市	267.4	337.6	144.2	229.1			0.1	161.2	132.1	4.8	591.0	1,867
小山市	118.5	258.3	273.6	458.0		2,520.8		141.4	146.6	7.3	644.6	4,569
真岡市	192.2	213.4	40.7	155.0	9.1			93.0	68.9	9.1	320.4	1,102
大田原市	296.3	331.0	148.2	219.3	20.8		0.3	139.3	103.0	5.6	423.6	1,687
矢板市	3.9	2.3	317.2	52.3	0.0	0.0	0.9	194.2	65.4	4.8	132.1	773
那須塩原市	121.4	291.9	89.0	251.2			13.5	171.9	163.3	12.7	706.3	1,821
さくら市	4.4	2.7	346.6	78.3	0.0	1.9	0.2	223.2	75.4	5.0	138.4	876
那須烏山市	80.0	129.5	39.3	72.3				79.1	41.4	0.0	109.2	551
下野市	52.4	101.3	93.2	164.1	0.0	599.9		80.0	63.0	4.8	359.0	1,517
上三川町	73.4	118.4	37.2	86.2		286.5	3.3	97.9	97.6	6.0	206.2	1,013
益子町	0.0	0.0	245.0	33.9				29.8	22.0		27.7	358
茂木町	0.0	0.0	145.9	28.1			0.1	26.9	11.0		47.7	260
市貝町	0.0	0.0	105.7	19.6				17.4	12.3		31.0	186
芳賀町	0.0	0.0	123.7	16.7		64.5	0.0	16.6	12.6		35.9	270
壬生町	104.9	96.4	36.4	181.3	27.6	2.1	7.3	196.4	48.0	7.5	248.9	957
野木町	16.2	34.7	35.9	61.7				18.9	19.5	1.7	147.1	336
岩舟町	33.5	50.6	13.5	35.3		1.3		28.9	18.4	0.0	0.0	181
塩谷町	0.8	0.7	101.9	30.2				73.7	24.8	1.5	51.5	285
高根沢町	3.0	1.7	235.8	49.4	0.0	3.5	0.8	135.7	45.8	2.8	90.4	569
那須町	150.0	160.2	106.6	54.7		84.6	0.5	56.7	24.3	8.9	172.3	819
那珂川町	46.2	103.7	27.7	48.3				46.0	8.6	0.0	107.8	388
25年度	3,245	4,489	3,326	5,024	170	7,095	38	4,099	2,365	277	9,608	39,736
24年度	3,338	4,975	3,518	5,240	158	6,697	42	4,356	2,339	299	9,655	40,616
23年度	3,533	5,007	3,729	5,550	166	6,687	45	4,668	2,332	329	10,412	42,457
22年度	3,594	5,131	3,725	5,548	161	5,538	58	4,618	2,366	358	9,978	41,076
21年度	3,446	5,081	3,845	5,160	165	2,147	47	5,255	2,349	165	9,744	37,404
20年度	3,668	4,991	3,732	5,032	154	2,309	29	6,299	2,407	161	10,301	39,084
19年度	3,843	5,316	4,050	5,091	148	2,422	25	6,689	2,519	190	10,572	40,866
18年度	3,883	5,436	4,245	4,940	141	2,347	23	7,685	2,694	206	12,672	44,271

（注） 1 各項目で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。
　　　2 一部市町においては、「プラ製容器」に「白色トレイ」を含む場合がある。

２　し尿処理の現状

⑴ 水洗化の状況

総人口 2,011 千人のうち、水洗化人口は 1,890 千人（93.9%）であり、その内訳は、公共下水道人口が 1,216 千人、浄化槽等人口が 673 千人である。

（表－１）

⑵ し尿及び浄化槽汚泥処理の状況

収集されたし尿及び浄化槽汚泥の量は、344,210kl であり、市町及び一部事務組合が設置するし尿処理施設で処理されている。その内訳は、し尿が 83,206kl、浄化槽汚泥が 261,004kl である。

（表－３）

平成 27 年 4 月 1 日現在における市町・一部事務組合が設置、運営するし尿処理施設は 14 施設で、その処理能力の合計は 1,718kl／日である。

（表－４）

また、コミュニティプラント（地域し尿処理施設）は 1 施設で、その計画最大汚水量は 900 ㎥／日である。

（表－５）

⑶ し尿処理費用の状況

平成 25 年度における市町及び一部事務組合のし尿処理に係る歳出は、建設・改良費が約 552 百万円、処理・維持管理費等が約 3,463 百万円であった。

表－1　水洗化人口及びし尿処理量（浄化槽汚泥を含む）の推移

			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
行政区域内人口（人）			2,009,782	2,009,946	2,006,880	2,002,734	2,001,049	2,018,211	2,011,431
計画処理区域内人口（人）			2,009,782	2,009,946	2,006,880	2,002,734	2,001,049	2,018,211	2,011,431
	水洗化人口	公共下水道（人）	1,047,220	1,070,584	1,096,262	1,109,161	1,154,422	1,165,229	1,215,778
			52.1%	53.3%	54.6%	55.4%	57.7%	57.7%	60.4%
		浄化槽（人）	678,144	680,560	678,631	705,941	680,037	716,434	673,902
			33.7%	33.9%	33.8%	35.2%	34.0%	35.5%	33.5%
		計（人）	1,725,364	1,751,144	1,774,893	1,815,102	1,834,459	1,881,663	1,889,680
			85.8%	87.1%	88.4%	90.6%	91.7%	93.2%	93.9%
	非水洗化人口（人）		284,418	258,802	231,987	187,632	166,590	136,548	121,751
			14.2%	12.9%	11.6%	9.4%	8.3%	6.8%	6.1%
し尿量（浄化槽汚泥を含む）（kl／年）			403,839	392,281	383,939	368,188	353,688	349,475	344,210
	計画収集処理量	し尿処理施設（kl／年）	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688	349,475	344,210
			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		下水道投入（kl／年）	0	0	0	0	0	0	0
			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		計（kl／年）	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688	349,475	344,210
			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	自家処理量（kl／年）		0	0	0	0	0	0	0
			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

（注）１　浄化槽にはコミュニティプラントを含む。

２　平成24年度以降は外国人人口を含む。

３　水洗化人口には単独浄化槽人口を含むため、汚水処理人口（国土交通省調査）と異なる。

表－２ 人口から見たし尿処理状況（平成25年度）

（単位：人）

市 町 事務組合	人口	水洗化人口					非水洗化人口			
		公共下水道	ｺﾐｭﾆﾃｨﾌﾟﾗﾝﾄ	浄化槽	計		計画収集		自家処理	
宇都宮市	518,422	401,535	0	105,187	506,722	97.7%	11,700	2.3%	0	0.0%
足利市	154,126	115,762	851	23,943	140,556	91.2%	13,570	8.8%	0	0.0%
栃木市	146,654	81,099	0	60,824	141,923	96.8%	4,731	3.2%	0	0.0%
鹿沼市	101,794	60,813	0	39,484	100,297	98.5%	1,497	1.5%	0	0.0%
日光市	88,628	54,277	0	22,596	76,873	86.7%	11,755	13.3%	0	0.0%
壬生町	39,898	26,123	0	10,486	36,609	91.8%	3,289	8.2%	0	0.0%
那須広域	219,775	106,372	0	84,011	190,383	86.6%	29,392	13.4%	0	0.0%
大田原市	73,936	39,101	0	26,839	65,940	89.2%	7,996	10.8%	0	0.0%
那須塩原市	118,991	64,254	0	36,883	101,137	85.0%	17,854	15.0%	0	0.0%
那須町	26,848	3,017	0	20,289	23,306	86.8%	3,542	13.2%	0	0.0%
佐野衛生	141,050	82,356	0	47,916	130,272	92.4%	10,778	7.6%	0	0.0%
佐野市	123,055	74,092	0	40,868	114,960	93.4%	8,095	6.6%	0	0.0%
岩舟町	17,995	8,264	0	7,048	15,312	85.1%	2,683	14.9%	0	0.0%
芳賀広域	149,252	52,380	0	89,599	141,979	95.1%	7,273	4.9%	0	0.0%
真岡市	81,506	42,395	0	36,157	78,552	96.4%	2,954	3.6%	0	0.0%
益子町	24,508	2,872	0	19,691	22,563	92.1%	1,945	7.9%	0	0.0%
茂木町	14,631	2,732	0	11,182	13,914	95.1%	717	4.9%	0	0.0%
市貝町	12,317	2,018	0	9,552	11,570	93.9%	747	6.1%	0	0.0%
芳賀町	16,290	2,363	0	13,017	15,380	94.4%	910	5.6%	0	0.0%

市 町 事務組合	人口	水洗化人口					非水洗化人口			
		公共下水道	ｺﾐｭﾆﾃｨﾌﾟﾗﾝﾄ	浄化槽	計		計画収集		自家処理	
南那須広域	47,372	9,393	0	30,660	40,053	84.5%	7,319	15.5%	0	0.0%
那須烏山市	28,987	4,744	0	23,384	28,128	97.0%	859	3.0%	0	0.0%
那珂川町	18,385	4,649	0	7,276	11,925	64.9%	6,460	35.1%	0	0.0%
塩谷広域	121,327	42,013	0	68,956	110,969	91.5%	10,358	8.5%	0	0.0%
矢板市	34,265	12,077	0	20,353	32,430	94.6%	1,835	5.4%	0	0.0%
さくら市	44,378	16,306	0	25,104	41,410	93.3%	2,968	6.7%	0	0.0%
塩谷町	12,480	0	0	8,166	8,166	65.4%	4,314	34.6%	0	0.0%
高根沢町	30,204	13,630	0	15,333	28,963	95.9%	1,241	4.1%	0	0.0%
小山広域	283,133	183,655	0	89,389	273,044	96.4%	10,089	3.6%	0	0.0%
小山市	165,388	99,924	0	60,671	160,595	97.1%	4,793	2.9%	0	0.0%
下野市	60,252	44,345	0	14,073	58,418	97.0%	1,834	3.0%	0	0.0%
上三川町	31,536	20,877	0	8,006	28,883	91.6%	2,653	8.4%	0	0.0%
野木町	25,957	18,509	0	6,639	25,148	96.9%	809	3.1%	0	0.0%
計	2,011,431	1,215,778	851	673,051	1,889,680	93.9%	121,751	6.1%	0	0.0%

（注） 栃木市の数値には、佐野地区衛生施設組合にし尿処理を委託している旧藤岡町区域分を含む。

表－3 計画収集量から見たし尿処理状況（平成25年度）

（単位:kl／年）

市町 事務組合	自家処理量			計画収集量			左の処理内容						収集形態の割合		
	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿処理施設		下水道投入		その他		直営	委託	許可
							し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥			
宇都宮市	0	0	0	8,176	29,832	38,008	8,176	29,832	0	0	0	0	0.0%	17.4%	82.6%
足利市	0	0	0	6,596	23,719	30,315	6,596	23,719	0	0	0	0	21.8%	0.0%	78.2%
栃木市	0	0	0	6,181	22,572	28,753	6,181	22,572	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
鹿沼市	0	0	0	4,579	14,899	19,478	4,579	14,899	0	0	0	0	26.5%	7.3%	66.2%
日光市	0	0	0	4,741	13,110	17,851	4,741	13,110	0	0	0	0	0.0%	26.6%	73.4%
壬生町	0	0	0	1,044	4,308	5,352	1,044	4,308	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須広域	0	0	0	14,257	42,712	56,969	14,257	42,712	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
大田原市	0	0	0	3,788	13,884	17,672	3,788	13,884	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須塩原市	0	0	0	8,104	18,095	26,199	8,104	18,095	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須町	0	0	0	2,365	10,733	13,098	2,365	10,733	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野衛生	0	0	0	12,776	21,976	34,752	12,776	21,976	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野市	0	0	0	10,785	19,051	29,836	10,785	19,051	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
岩舟町	0	0	0	1,991	2,925	4,916	1,991	2,925	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
芳賀広域	0	0	0	6,504	22,268	28,772	6,504	22,268	0	0	0	0	82.7%	17.3%	0.0%
真岡市	0	0	0	2,642	8,903	11,545	2,642	8,903	0	0	0	0	70.8%	29.2%	0.0%
益子町	0	0	0	1,739	4,058	5,797	1,739	4,058	0	0	0	0	96.4%	3.6%	0.0%
茂木町	0	0	0	641	2,853	3,494	641	2,853	0	0	0	0	94.1%	5.9%	0.0%
市貝町	0	0	0	668	2,647	3,315	668	2,647	0	0	0	0	90.6%	9.4%	0.0%
芳賀町	0	0	0	814	3,807	4,621	814	3,807	0	0	0	0	81.1%	18.9%	0.0%

(単位:kl/年)

市町 事務組合	自家処理量			計画収集量			左の処理内容						収集形態の割合		
							し尿処理施設		下水道投入		その他				
	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	直営	委託	許可
南那須広域	0	0	0	3,112	12,587	15,699	3,112	12,587	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須烏山市	0	0	0	1,658	7,997	9,655	1,658	7,997	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那珂川町	0	0	0	1,454	4,590	6,044	1,454	4,590	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷広域	0	0	0	5,216	25,531	30,747	5,216	25,531	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
矢板市	0	0	0	2,022	6,331	8,353	2,022	6,331	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
さくら市	0	0	0	1,468	8,963	10,431	1,468	8,963	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷町	0	0	0	1,009	3,992	5,001	1,009	3,992	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
高根沢町	0	0	0	717	6,245	6,962	717	6,245	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山広域	0	0	0	10,024	27,490	37,514	10,024	27,490	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山市	0	0	0	6,944	11,909	18,853	6,944	11,909	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
下野市	0	0	0	1,307	5,926	7,233	1,307	5,926	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
上三川町	0	0	0	793	6,210	7,003	793	6,210	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
野木町	0	0	0	980	3,445	4,425	980	3,445	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
計	0	0	0	83,206	261,004	344,210	83,206	261,004	0	0	0	0	10.3%	5.2%	84.5%

(注) 栃木市の数値には、佐野地区衛生施設組合にし尿処理を委託している旧藤岡町区域分を含む。

表－4 し尿処理施設の状況（市町・一部事務組合）

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 （kl／日）	処理方式 （高度処理設備）	処理方式 （汚泥処理設備）	建設 年度	使用 開始 年月	処理実績（25年度） 年間処理量 し尿 （kl／年）	処理実績（25年度） 年間処理量 浄化槽汚泥 （kl／年）	処理実績（25年度） 年間処理量 その他 （kl／年）	処理実績（25年度） 施設内 汚泥焼却 処理量 （t／年）	備考
宇都宮市		東横田清掃工場	宇都宮市東横田町136	185	標準脱窒素（凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水、乾燥、焼却	S57～59	S59.10	8,176	29,831	0	538	
足利市		東部クリーンセンター	足利市山川町85-2	175	標準脱窒素（オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水、乾燥、焼却	H2～4	H5.3	6,596	23,719	0	44	
栃木市		衛生センター	栃木市城内町2-61-5	75	高負荷（凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水	H5～7	H7.12	5,130	19,966	0	0	
鹿沼市		環境クリーンセンター	鹿沼市上殿町673-1	89	高負荷（凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水、焼却	H6～9	H9.3	4,579	13,679	1,220	621	
日光市		環境センター	日光市町谷1801-2	82	高負荷（砂ろ過、活性炭吸着）	脱水	H2～4	H5.10	4,741	12,628	0	0	
壬生町		クリーンセンター	壬生町大字壬生甲1955-3	36	高負荷（凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水	S63～H元	H元.3	1,044	4,308	0	0	
那須広域	大田原市 那須塩原市 那須町	第1衛生センター	大田原市町島252-3	60	高負荷（砂ろ過、活性炭吸着）	脱水	S61～62	S63.3	4,403	13,159	0	0	
		第2衛生センター	那須塩原市越堀659-2	150	標準脱窒素（凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水、乾燥、焼却	S54～56	S56.9	9,854	29,553	0	2,594	
佐野衛生	佐野市 栃木市（旧岩舟町及び旧藤岡町）	衛生センター	佐野市植下町2550	220	標準脱窒素（加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過）	脱水、乾燥、焼却	S57～59	S60.3	13,827	24,582	0	1,368	
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	第二環境クリーンセンター	真岡市三谷780	90	標準脱窒素（加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過）	脱水、乾燥、焼却	S55～56	S57.4	2,642	8,903	0	212	
		第一環境クリーンセンター	益子町七井2430	90	標準脱窒素（凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過）	脱水	S59～61	S62.4	3,862	13,365	0	0	
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	70	標準脱窒素（凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着）	脱水、乾燥	S58～60	S60.8	3,112	12,587	0	0	

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 (kl／日)	処理方式 (高度処理設備)	処理方式 (汚泥処理設備)	建設 年度	使用 開始 年月	処理実績(25年度) 年間処理量 し尿 (kl／年)	処理実績(25年度) 年間処理量 浄化槽汚泥 (kl／年)	処理実績(25年度) 年間処理量 その他 (kl／年)	処理実績(25年度) 施設内汚泥焼却処理量 (t／年)	備考
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	しおやクリーンセンター	矢板市安沢3622-1	110	高負荷脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	焼却	H8～10	H10.12	5,216	25,246	285	1,579	
小山広域	小山市 下野市 上三川町 野木町	小山広域クリーンセンター	小山市大字塩沢604	191	高負荷脱窒素(凝集膜分離、活性炭吸着)	脱水	H13～15	H16.4	10,024	33,029	189	0	
計		14施設		1,623					83,206	264,555	1,694	6,956	

表－5　コミュニティプラントの状況

（平成27年4月1日現在）

市町 事務組合	施設名	施設の所在地	処理方式	計画最大 汚水量 (m³／日)	建設 年度	使用 開始 年月	処理実績(25年度) 年間処理量 (kl／年)	備考
足利市	堀里水処理センター	足利市堀込町1001-63	長時間ばっ気	900	H6～7	H8.4	100,224	
計	1施設			900			100,224	

3　その他

(1)　家電４品目及び家庭用パソコンの処理状況

ア　行政回収台数（自治体が回収した台数で、不法投棄物の回収は除く。）

①　廃家電（家電リサイクル法対象の4品目）　（調査期間：平成25年4月～平成26年3月）　（単位：台）

エアコン	ﾌﾞﾗｳﾝ管テレビ	液晶・ﾌﾟﾗｽﾞﾏテレビ	洗濯機・衣類乾燥機	冷蔵庫・冷凍庫	計
60	1,434	114	454	655	2,717

※　ブラウン管テレビの回収台数には液晶・ﾌﾟﾗｽﾞﾏテレビの回収台数を一部含む。

②　廃パソコン

家庭用廃パソコンは、平成15年10月1日施行の「資源有効利用促進法」に基づきメーカー等が回収しているため、廃パソコンに対する行政回収台数の調査は行っていない。

イ　不法投棄台数（自治体が回収した台数で、通報のみ、現場確認のみは除く。）

①　廃家電（家電リサイクル法対象の4品目）　（調査期間：平成25年4月～平成26年3月）　（単位：台）

エアコン	ﾌﾞﾗｳﾝ管テレビ	液晶・ﾌﾟﾗｽﾞﾏテレビ	洗濯機・衣類乾燥機	冷蔵庫・冷凍庫	計
59	1,289	74	177	320	1,919

※　ブラウン管テレビの台数には液晶・ﾌﾟﾗｽﾞﾏテレビの台数を一部含む。

②　廃パソコン　（調査期間：平成25年4月～平成26年3月）　（単位：台）

デスクトップ型パソコン	ノートブック型パソコン	CRTディスプレイ	液晶ディスプレイ	計
13	6	7	3	29

(2) 生活系可燃ごみの有料化導入状況

平成27年4月1日現在

市町	有料化導入済	指定袋制導入済	詳細
宇都宮市			
足利市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚15円・容量20㍑1枚10円・容量10㍑1枚7円
栃木市		○	指定袋…可燃ごみ→大10枚86円・中10枚69円・小10枚65円
佐野市			
鹿沼市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚30円・容量20㍑1枚15円・容量10㍑1枚7.5円
日光市			
小山市			
真岡市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円
大田原市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚20円・容量30㍑1枚17円
矢板市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40㍑1枚40円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円
那須塩原市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円
さくら市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40㍑1枚40円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円
那須烏山市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚20円・容量30㍑1枚13円
下野市			
上三川町			
益子町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円 有料指定袋…生ごみのみ→容量10㍑1枚10円
茂木町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円 指定袋…生ごみのみ→容量20㍑1枚15円・容量10㍑1枚10円
市貝町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円
芳賀町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円
壬生町			
野木町		△	指定袋…生ごみのみ→大1枚15円・小1枚10円
塩谷町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40㍑1枚40円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円
高根沢町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40㍑1枚40円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円
那須町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚50円・容量30㍑1枚30円・容量20㍑1枚20円・容量10㍑1枚10円
那珂川町		○	指定袋…可燃ごみ→容量45㍑1枚20円・容量30㍑1枚13円
合計	13	5	

(注) 有料化 :指定袋の料金に一般廃棄物処理についての手数料を上乗せしている。
指定袋制 :指定袋の料金に一般廃棄物処理についての手数料が上乗せされていない。

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23年３月に策定した「栃木県廃棄物処理計画」（計画期間：平成23年度～27年度）においては、廃棄物の排出抑制と適正処理、県民理解の促進等に関する取組を推進することとしている。

なお、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。

１　産業廃棄物に関する現状

（１）処理処分の状況

①栃木県の産業廃棄物の排出・処理の状況（推計量）（表－１～６、図１、グラフ１～３）

平成25年度における県内の産業廃棄物排出量は約813万トンと推計される。

また、農業、鉱業を除いた産業廃棄物の排出量約417万トンのうち、中間処理による再生利用量は約212万トン、減量化量は約196万トン、最終処分量は約９万トンと推計される。

平成25年度推計値と栃木県廃棄物処理計画（平成23年3月策定）における目標値を比較すると次のとおりである。

	推計値（H25年度）	目標値（H27年度）	備考
排出量	4,167千t	4,180千t	
再生利用率（量）	50.8%（2,116千t）	53.0%（2,215千t）	再生利用率約2%の上昇が必要
最終処分率（量）	2.1%（　89千t）	2.5%（　106千t）	

②栃木県の産業廃棄物処理業者の処理実績（表－７、８、グラフ４～９）

［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466万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約226万トン、県外の事業者からの受託量が約240万トンとなっている。

県内の最終処分業者が処理した産業廃棄物は約19万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約10万トン、県外の事業者からの受託量が約９万トンとなっている。

［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208万トン（中間処理目的約199万トン、最終処分目的約９万トン）、一方、県外に搬出された産業廃棄物は約65万トン（中間処理目的約59万トン、最終処分目的約６万トン）である。

県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況をみると、中間処理、最終処分共に埼玉県、東京都、神奈川県等の南関東からの搬入が多い。

○産業廃棄物の排出・処理推計量（平成 25 年度）

各年度の産業廃棄物の排出・処理推計量については、平成 21 年度～24 年度は、平成 21 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り、平成 25 年度は、平成 26 年度に実施した実態調査に基づく推計量である。

表－１　年度別種類別排出推計量

（単位：千t・%）

	21年度		22年度		23年度		24年度		25年度	
		割合		割合		割合		割合		割合
汚泥	3,426	39.9	3,110	38.0	3,160	38.1	2,864	35.8	3,060	37.6
動物のふん尿	2,910	33.9	2,885	35.2	2,865	34.6	2,885	36.1	2,830	34.8
がれき類	853	9.9	777	9.5	876	10.6	950	11.9	974	12.0
鉱さい	256	3.0	324	4.0	338	4.1	316	4.0	339	4.2
木くず	172	2.0	153	1.9	169	2.0	158	2.0	163	2.0
廃プラスチック類	104	1.2	108	1.3	118	1.4	113	1.4	164	2.0
ガラス陶磁器くず	185	2.2	165	2.0	198	2.4	178	2.2	122	1.5
金属くず	147	1.7	158	1.9	120	1.4	94	1.2	117	1.4
その他	533	6.2	508	6.2	444	5.4	444	5.6	364	4.5
合　計 ( )内は前年比	8,586 (100.0%)	100.0	8,188 (95.4%)	100.0	8,288 (101.2%)	100.0	8,002 (96.5%)	100.0	8,134 (101.6%)	100.0

注）各項目で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－２　年度別業種別排出推計量

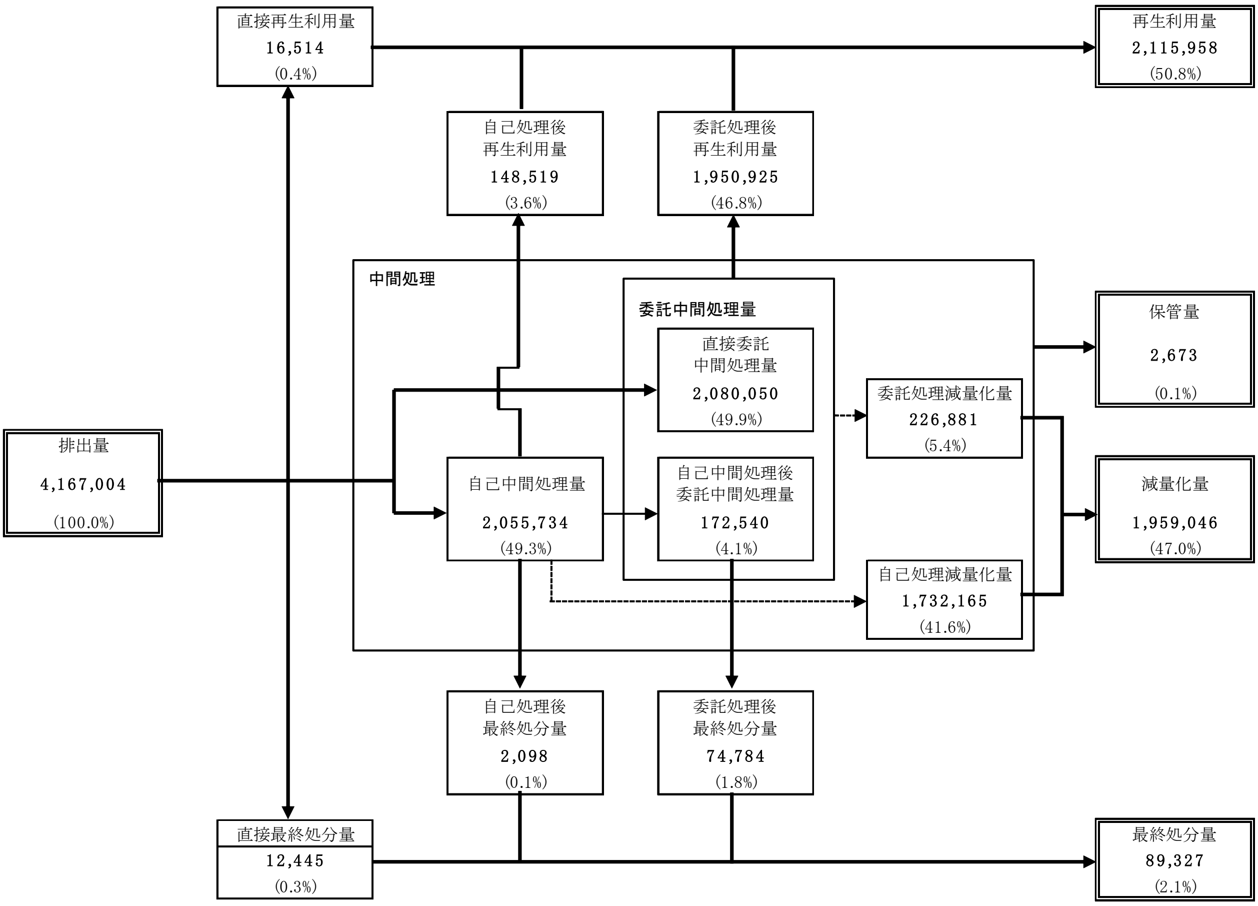
（単位：千t・%）

		21年度		22年度		23年度		24年度		25年度	
			割合		割合		割合		割合		割合
農業		2,916	34.0	2,892	35.3	2,872	34.7	2,892	36.1	2,838	34.9
鉱業		1,744	20.3	1,463	17.9	1,500	18.1	1,138	14.2	1,129	13.9
	製造業	1,579	18.4	1,663	20.3	1,589	19.2	1,514	18.9	1,585	19.5
	電気・ガス水道業	1,087	12.7	1,029	12.6	1,049	12.7	1,124	14.0	1,215	14.9
	建設業	1,062	12.4	953	11.6	1,106	13.3	1,141	14.3	1,154	14.2
	その他	198	2.3	188	2.3	171	2.1	194	2.4	214	2.6
小　計		3,926	45.7	3,833	46.8	3,916	47.2	3,972	49.6	4,167	51.2
合　計		8,586	100.0	8,188	100.0	8,288	100.0	8,002	100.0	8,134	100.0

注）各項目で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。

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：t）



1．( )内は排出量に対する割合

2．各項目で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。

3．保管量とは、放射性物質を検出したため保管されている量である。

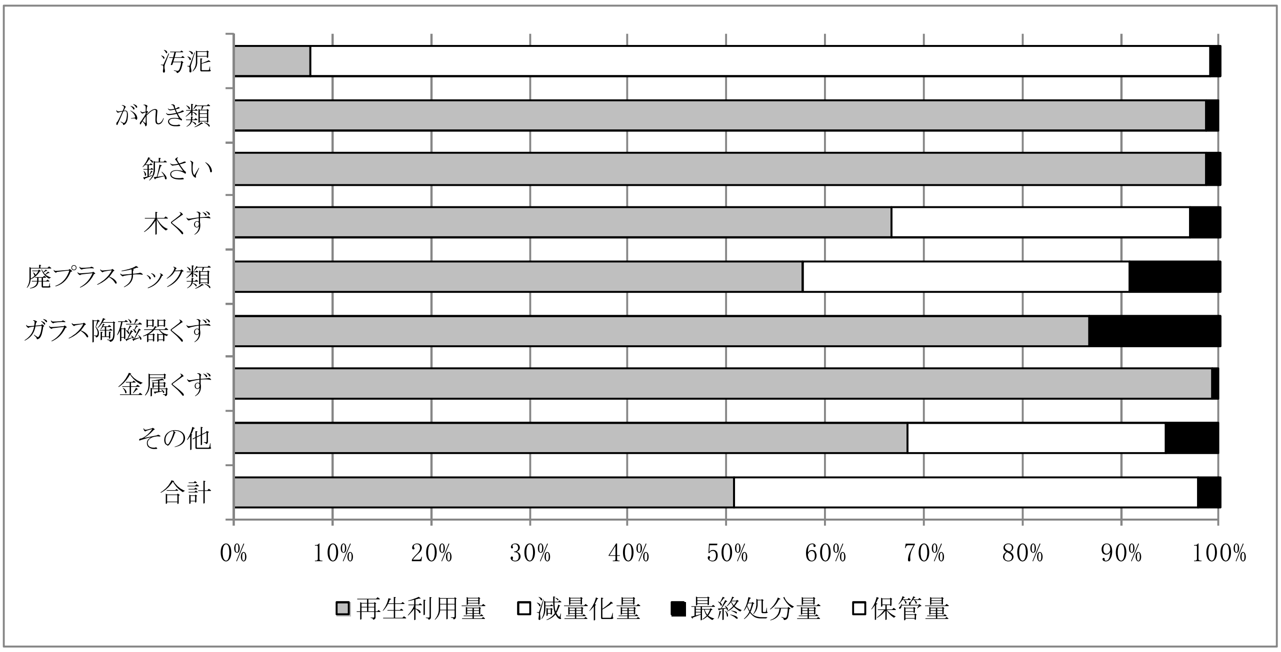
表－３　産業廃棄物の種類別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く。）

（単位：千t・%）

	再生利用量		減量化量		最終処分量		保管量		排出量
		割合		割合		割合		割合	
汚泥	151 (72)	7.8 (4.2)	1,762 (1,640)	91.2 (95.0)	17 (13)	0.9 (0.7)	3	0.1	1,932 (1,727)
がれき類	960 (913)	98.6 (96.1)	0 (25)	0.0 (2.6)	13 (12)	1.4 (1.3)	0	0.0	974 (950)
鉱さい	335 (312)	98.8 (98.6)	0 (3)	0.0 (0.8)	4 (2)	1.2 (0.5)	0	0.0	339 (316)
木くず	109 (101)	66.7 (64.0)	50 (55)	30.4 (34.7)	5 (2)	2.9 (1.4)	0	0.0	163 (158)
廃プラスチック類	93 (43)	57.8 (39.0)	53 (51)	33.1 (46.8)	15 (16)	9.0 (14.2)	0	0.0	161 (110)
ガラス陶磁器くず	106 (163)	86.8 (91.8)	0 (6)	0.0 (3.4)	16 (9)	13.2 (4.8)	0	0.0	122 (178)
金属くず	116 (92)	99.3 (97.1)	0 (1)	0.0 (1.2)	1 (2)	0.7 (1.7)	0	0.0	117 (94)
その他	246 (239)	68.4 (54.4)	95 (184)	26.3 (41.8)	19 (17)	5.3 (3.8)	0	0.0	360 (440)
合　計	2,116 (1,935)	50.8 (48.7)	1,959 (1,965)	47.0 (49.5)	89 (71)	2.1 (1.8)	3	0.1	4,167 (3,972)

1．( )内は前年度の値
2．各項目で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。

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－４　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		その他量		排出量
		割合		割合		割合		割合	
20年度	2,142	50.9	1,957	46.5	109	2.6		0.0	4,208
21年度	1,898	48.4	1,926	49.0	102	2.6		0.0	3,926
22年度	1,875	48.9	1,882	49.1	76	2.0		0.0	3,833
23年度	1,956	50.0	1,880	48.0	77	2.0	2	0.1	3,916
24年度	1,935	48.7	1,965	49.5	71	1.8	2	0.0	3,972
25年度	2,116	50.8	1,959	47.0	89	2.1	3	0.1	4,167

注）各項目で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－５　産業廃棄物の処理状況　－中間処理－

（単位：千t･%）

	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	1,791	99.0	3	0.2	15	0.8	1,809
破砕	107	7.0	1,304	84.8	126	8.2	1,537
焼却	14	8.3	70	41.5	85	50.2	169
焼成	0	0.0	29	29.3	69	70.7	98
金属（鉄）回収	1	0.7	62	81.6	13	17.7	75
堆肥化	2	3.0	41	80.3	9	16.7	51
乾燥	14	43.6	11	36.0	6	20.4	32
中和	2	5.6	13	33.3	23	61.1	38
油水分離	2	7.1	12	48.8	11	44.0	25
非鉄金属回収	0	0.1	9	41.4	12	58.6	21
圧縮	0	0.7	6	48.6	7	50.7	13
切断	0	6.2	3	56.9	2	36.9	6
その他	32	13.0	162	66.1	51	20.8	245
合　計	1,965	47.7	1,725	41.9	430	10.4	4,119

１．自動車リサイクル法に基づく使用済自動車は含まれていない。

２．各項目で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。

【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は、約５万４千トンである。その内訳は、約４万５千トン（84.6%）が県内の処分場で、約８千トン（15.4%）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、約３万６千トンで、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約８千トンと合わせると、約４万４千トン（49.3%）が県外で処理されていることになる。

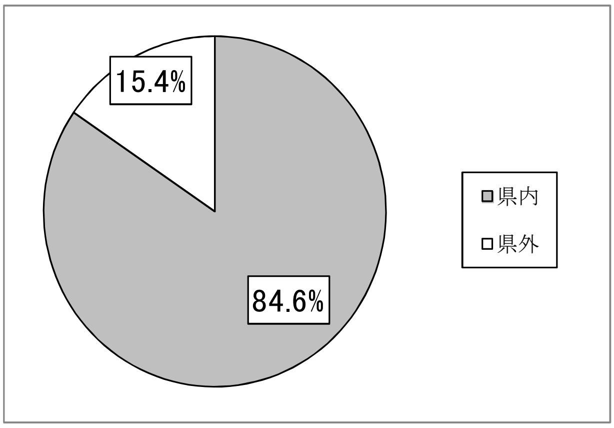
表－６　県内排出産業廃棄物の処理状況　－最終処分－

（単位：千t・%）

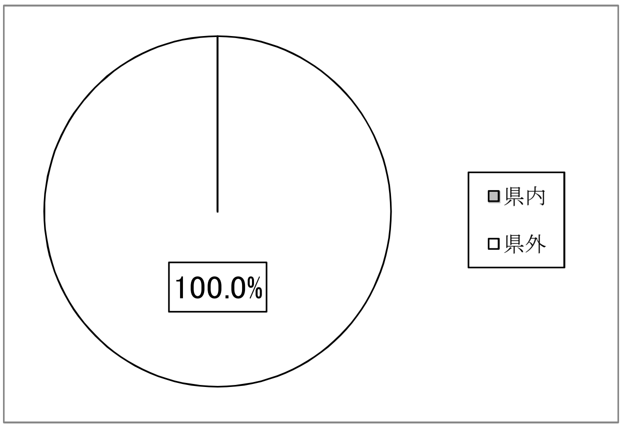
	県内		県外		合計
		構成比		構成比	
安定型	45	84.6	8	15.4	54
管理型	--	--	36	100.0	36
合計	45	50.7	44	49.3	89

注）各項目で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。

グラフ２　最終処分状況 -安定型-



グラフ３　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 25 年度）

産業廃棄物処理業者の処理実績は、産業廃棄物処理業者の実績報告に基づく数値である。

表－７ 処分業者の排出地域別処理実績

（単位：千 t/年･%）

	県内排出		県外排出		合　計
		割　合		割　合	
中間処理業者	2,259	48.5	2,396	51.5	4,656
最終処分業者	101	54.3	85	45.7	186
合　計	2,360	48.8	2,481	51.2	4,842

１．各項目で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。

２．表５、表６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。

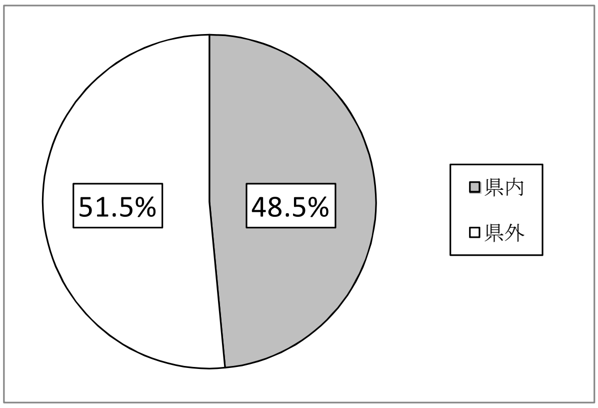
【県内の中間処理業者の処理実績】

県内の中間処理業者の処理量は、約 466 万トンとなっており、県内で排出されたものが約 226 万トン（48.5%）、県外で排出されたものが約 240 万トン（51.5%）となっている。

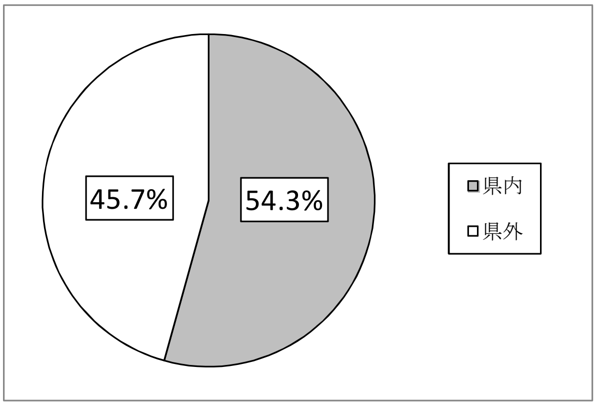
【県内の最終処分業者の処理実績】

県内の最終処分業者の処理量は、約 19 万トンとなっており、県内で排出されたものが約 10 万トン（54.3%）、県外で排出されたものが約 9 万トン（45.7%）となっている。

グラフ４　排出地域別中間処理実績



グラフ５　排出地域別最終処分実績



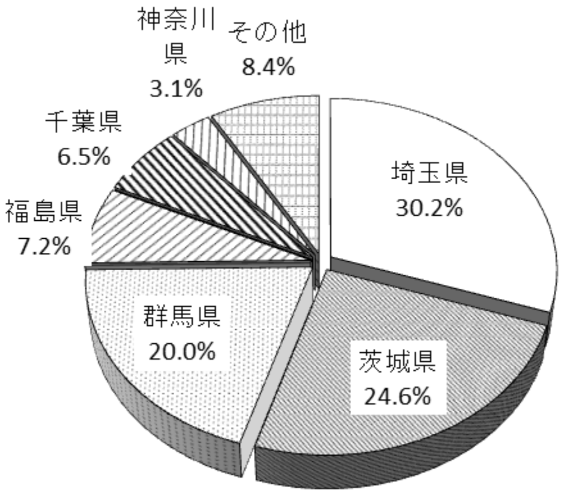
表－８ 収集運搬業者の運搬地域別処理実績

（単位：千 t/年）

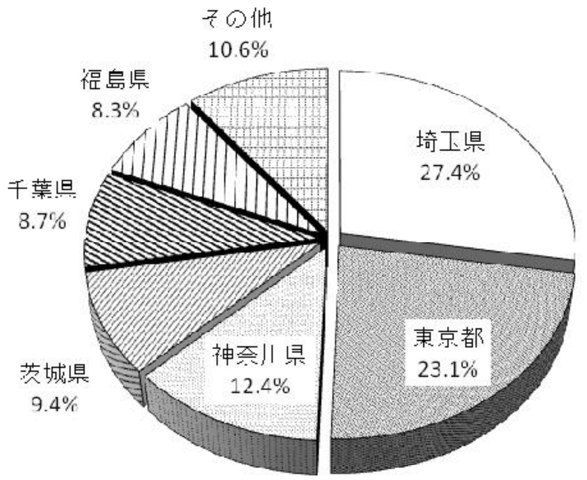
	県内→県内	県内→県外	県外→県内	合計
中間処理目的	1,455	592	1,991	4,038
最終処分目的	40	56	85	181
合　計	1,495	648	2,076	

注)各項目で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。

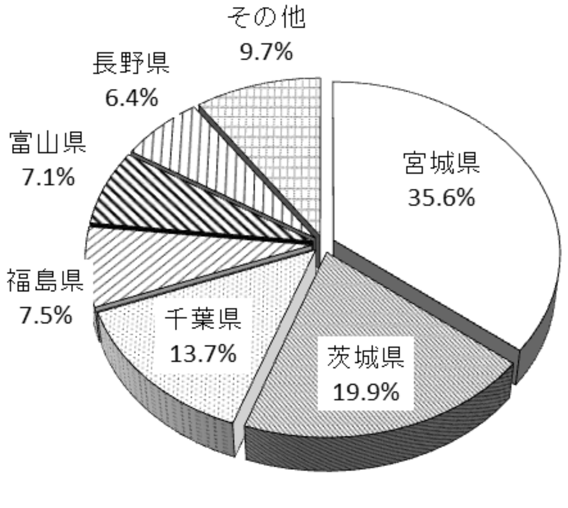
グラフ６　産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の地域別状況（中間処理目的）



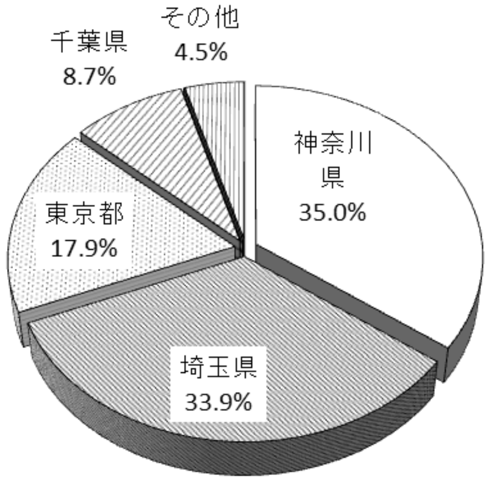
グラフ７　産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況（中間処理目的）



グラフ８　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（最終処分目的）



グラフ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地域別状況（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471施設あり、事業者が設置しているものが19施設、処理業者が設置しているものが452施設である。事業者が設置しているのは、破砕・切断施設９施設（713ｔ／日）、焼却施設７施設（143ｔ／日）が多い。処理業者は破砕・切断施設264施設（72,300ｔ／日）、圧縮・減容施設49施設（3,246ｔ／日）、焼却施設23施設（1,001ｔ／日）などとなっている。

安定型最終処分場は、平成26年度末現在、残余容量があるものは11施設である。

なお、産業廃棄物処理施設等の設置に当たっては、「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、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を行っている。

○産業廃棄物処理施設の設置状況　（平成27年４月１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	7	143	23	1,001	30	1,144
溶融・焼成			13	3,926	13	3,926
脱水・乾燥	2	183	10	1,077	12	1,259
油水分離・ろ過	1	32	6	959	7	991
中和			8	1,606	8	1,606
破砕・切断	9	713	264	67,941	273	68,654
堆肥化	－	－	20	1,749	20	1,749
固形化	－	－	7	888	7	888
圧縮・減容	－	－	49	3,246	49	3,246
その他	－	－	52	6,309	52	6,309
合計	19	1,071	452	88,703	471	89,774

１．事業者の施設数は廃棄物処理法の許可対象施設のみの数であり、処理業者の施設数は許可対象外の施設数を含む。
２．処理能力は各項目で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。
３．宇都宮市が所管する施設も含む。

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
16年度	19	1,416
17年度	21	3,285
18年度	16	3,122
19年度	15	2,854
20年度	15	2,585
21年度	15	2,410
22年度	14	2,118
23年度	14	1,822
24年度	11	1,573
25年度	11	1,356
26年度	11	

１．宇都宮市が所管する施設も含む。
２．新規許可又は変更許可を受けた施設は当該施設の使用前検査を受けた年度から、軽微変更等届出（埋立容量の変更に限る。）又は埋立処分終了届出を受けた施設は届出を受けた年度から、施設数又は残余容量の数値を加除している。
３．最終処分場の実態を踏まえ、平成24年度及び平成25年度の施設数及び残余容量から、事実上閉鎖していると認めた２施設分を除いた。

（３）産業廃棄物処理業の状況、産業廃棄物処理業等に係る許可の状況について

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。

①産業廃棄物処理業の状況

平成26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、4,354業者で、そのうち1,797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処分業のうち、中間処理の許可を有する者は197業者、最終処分の許可を有する者は11業者である。

②産業廃棄物処理業等の許可状況

平成25年度に廃棄物処理法に基づく処理業の新規・更新・変更は1,023件あり、そのうち977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26年３月31日現在）

			21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
産業廃棄物収集運搬業			3,904	4,062	4,277	4,476	4,354
	県　内		1,576	1,631	1,703	1,754	1,797
	県　外		2,328	2,431	2,574	2,722	2,557
産業廃棄物処　分　業		県	192	186	187	182	182
		宇都宮市	32	28	25	26	26
	中間処理	県	180	174	175	172	172
		宇都宮市	31	27	24	25	25
	最終処分	県	12	12	12	10	10
		宇都宮市	1	1	1	1	1
特別管理産業廃棄物収集運搬業			437	441	453	485	489
	県　内		70	73	75	77	81
	県　外		367	368	378	408	408
特別管理産業廃棄物処　分　業		県	4	4	4	3	4
		宇都宮市	1	1	1	1	2
	中間処理	県	4	4	4	3	4
		宇都宮市	1	1	1	1	2
	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」とした。

表－２　産業廃棄物処理業等許可件数状況

項　　　目	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
一般廃棄物処理施設設置許可	2	1	−	5
一般廃棄物処理施設の変更許可	2	−	3	4
一般廃棄物処理施設の譲受け等許可	−	−	−	−
一般廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可	−	−	−	−
産業廃棄物収集運搬業許可	200	250	241	195
産業廃棄物収集運搬業許可更新	459	606	526	542
産業廃棄物処分業許可	3	5	5	2
産業廃棄物処分業許可更新	30	43	21	31
産業廃棄物収集運搬業の変更許可	76	104	80	62
産業廃棄物処分業の変更許可	3	13	2	8
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可	14	19	35	23
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可更新	50	45	56	115
特別管理産業廃棄物処分業許可	−	−	−	1
特別管理産業廃棄物処分業許可更新	1	−	−	1
特別管理産業廃棄物収集運搬業の変更許可	13	16	14	40
特別管理産業廃棄物処分業の変更許可	−	−	−	3
産業廃棄物処理施設設置許可	3	17	4	2
産業廃棄物処理施設の変更許可	5	−	3	2
産業廃棄物処理施設の譲受け等許可	−	−	1	1
産業廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可	−	−	−	−
廃棄物再生事業者登録	−	2	−	−
小　　　計	861	1, 121	991	1, 037
県外産業廃棄物搬入事前協議	184	156	219	115
合　　　計	1,045	1,277	1,210	1,152

（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22年度	161	59	163	58	42	13	41	13
平成23年度	212	60	172	57	55	25	38	20
平成24年度	217	61	205	66	49	20	53	22
平成25年度	225	66	218	63	49	19	46	21
平成26年度	222	59	223	67	52	21	49	19

１．栃木県、宇都宮市それぞれに提出している場合がある。

２．事業者によっては、産業廃棄物、特別管理産業廃棄物それぞれを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等に対して、延べ2,533件の立入検査を実施した。

立入による指導内容は、保管施設に関するものが多くを占めている。

①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1,416件の立入検査を実施し、産業廃棄物の発生状況、保管状況、処理及び委託の方法等について監視指導を行った。

②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1,100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。

③口頭指導、文書指導状況

立入検査に当たって、420件の口頭指導、188件の文書指導を行った。

（２）行政処分の状況

６件の産業廃棄物処理業許可の取消しを行った。

表－１　産業廃棄物関係立入検査等件数（平成25年度）

内容	対象	計（件）	環境森林事務所等の内訳（件）					
			県西	県東	県北	県南	小山	廃棄物対策課
立入検査	事業者	1,416	59	272	439	314	325	7
	処理業者	1,100	67	101	513	152	199	68
	公共	17	0	1	0	7	9	0
	計（件）	2,533	126	374	952	473	533	75
口頭指導	事業者	224	4	33	86	45	56	0
	処理業者	194	5	6	70	42	55	16
	公共	2	0	0	0	0	2	0
	計（件）	420	9	39	156	87	113	16
文書指導	事業者	69	7	20	11	14	17	0
	処理業者	119	2	16	24	25	43	9
	公共	0	0	0	0	0	0	0
	計（件）	188	9	36	35	39	60	9

表－２　立入検査による指導状況（平成25年度）

指導項目	計（件）	環境森林事務所等の内訳（件）					
		県西	県東	県北	県南	小山	廃棄物対策課
処理施設関係	104	3	2	36	20	43	0
保管施設関係	167	7	36	25	27	72	0
委託基準関係	75	1	10	6	41	17	0
帳簿記載関係	69	3	11	7	20	28	0
その他	349	4	32	148	72	68	25
合　計（件）	764	18	91	222	180	228	25

表－３　行政処分等の状況（平成25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	2	法第14条第5項
3	産業廃棄物収集運搬業停止命令	－	法第14条の3
4	産業廃棄物処分業停止命令	－	
5	産業廃棄物収集運搬業許可取消し	6	法第14条の3の2
6	産業廃棄物処分業許可取消し	－	
7	特別管理産業廃棄物収集運搬業許可取消し	－	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の停止命令	－	法第15条の2の7
12	産業廃棄物処理施設許可取消し等	－	法第15条の3第1項
13	事業者からの報告徴収	14	法第18条
14	処理業者からの報告徴収	6	
15	改善命令	－	法第15条の2の7
16	改善命令	－	法第19条の3
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。

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おり、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。

これにより、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、毎年 6 月 30 日までに、前年度のＰＣＢ廃棄物の保管等の状況を都道府県知事等に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、中間貯蔵・環境安全事業㈱（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。以下「ＪＥＳＣＯ」という。）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。

本県内の事業者が保管しているＰＣＢ廃棄物については、平成 20 年 5 月から北海道室蘭市の処理施設において処理が開始されている。

○ＰＣＢ廃棄物保管状況届出内訳（平成 25 年度末現在）

種類	保管数
高圧コンデンサ	2,564　台
低圧コンデンサ	9,890　台
高圧トランス	1,064　台
低圧トランス	159　台
柱上トランス	30,063　台
安定器	53,992　台
ＰＣＢ	101　kg
ＰＣＢを含む油	60,453　kg
感圧複写紙	9,563　kg
ウエス	7,863　kg
その他機器	3,056　台
汚泥	111,572　kg
その他	133,145　kg

（注）　1　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。
　　　　2　宇都宮市が所管する届出分も含む。

○ＪＥＳＣＯ北海道ＰＣＢ処理事業所における処理実績（平成 25 年度）

トランス類	コンデンサ類	ＰＣＢ汚染物等
37　台	869　台	47,295 kg

（注）　ＰＣＢ汚染物等：ＰＣＢにより汚染された安定器、3kg 未満の小型電気機器、感圧複写紙、ウエス、汚泥及びその他の汚染物

第３　不法投棄

平成25年度の不法投棄の発生件数は前年度と比べてほぼ横ばいであったが、産業廃棄物の不法投棄量は大幅に減少した。しかし、不法投棄の撲滅のためには不断の監視が必要であり、県では監視体制強化のための施策を継続して実施する。

県では、民間警備会社に委託し、休日・夜間の監視パトロールを充実させるとともに、監視カメラによる監視活動やヘリコプターを利用したスカイパトロールの実施、ＧＰＳ発信機を利用して廃棄物が適正に運搬・処理されることを検証する「廃棄物処理検証システム」を活用している。

また、５月には栃木県産業廃棄物不法処理防止連絡協議会（県、県警本部、宇都宮市、（公社）栃木県産業廃棄物協会）を開催し、関係機関の連携強化を図るとともに、６月の環境月間では、不法投棄パトロール出発式を皮切りに、山林、河川、空き地等への廃棄物の不法投棄を防止するため、市町等関係機関の協力を得て不法投棄の一斉監視を行った。

さらに、各市町及び各環境森林事務所等においては、市町廃棄物監視員や周辺住民からの通報等により、不法投棄物の現地確認等を行うとともに投棄者等の調査を実施し、不法投棄された廃棄物の撤去の促進を図っている。

加えて、平成16年３月に東京電力㈱栃木支店、平成17年７月に（公社）栃木県産業廃棄物協会、平成18年８月に栃木県森林組合連合会、平成21年３月に栃木県法面保護施設業協会、平成27年３月にヤマト運輸㈱栃木主管支店と「不法投棄情報提供に関する協定」を締結するなどして不法投棄の早期発見、未然防止等のための対策を強化している。

表－１　一般廃棄物の種類別不法投棄量(平成25年度)

種　類	件数	割合(%)	量(m^3)	割合(%)
可燃ごみ	249	22.3	389	21.9
不燃ごみ	177	15.9	358	20.1
粗大ごみ	427	38.3	663	37.3
その他	262	23.5	368	20.7
合　計	1,115	100.0	1,778	100.0

表－２産業廃棄物の種類別不法投棄量(平成25年度)

種　類	件数	割合(%)	量(m^3)	割合(%)
汚泥	－	－	－	－
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	20	16.0	523	33.4
木くず	17	13.6	216	13.8
動植物性残さ	－	－	－	－
金属くず	4	3.2	12	0.8
ｶﾞﾗｽくず等	4	3.2	11	0.7
鉱さい	－	－	－	－
がれき類	33	26.4	411	26.3
動物のふん尿	－	－	－	－
その他	47	37.6	391	25.0
合　計	125	100.0	1,564	100.0

（表－１、２、３について詳細は、表－４、５）

表－３　不法投棄の推移

	一般廃棄物		産業廃棄物	
	件数	量(m^3)	件数	量(m^3)
平成11年度	481	1,745	105	7,455
12年度	451	2,619	122	4,306
13年度	784	3,403	124	8,405
14年度	751	1,717	175	12,996
15年度	730	2,286	161	15,946
16年度	978	2,069	173	22,181
17年度	529	1,627	185	38,632
18年度	912	3,510	191	9,388
19年度	882	2,548	210	13,567
20年度	958	4,039	192	19,548
21年度	1,159	4,445	139	5,846
22年度	1,300	3,371	170	7,459
23年度	1,709	2,866	121	9,406
24年度	1,070	1,812	95	5,302
25年度	1,115	1,778	125	1,564

表－４　一般廃棄物不法投棄件数等調査結果（平成25年度）

（単位：m^3・%）

	不法投棄排出地域別件数							投棄概算量	撤去概算量	
	県内		県外		不明		合計			割合
	件数 A	割合 A/D	件数 B	割合 B/D	件数 C	割合 C/D	件数 D	E	F	F/E
可燃ごみ	37	14.9	1	0.4	211	84.7	249	389	386	99.2
不燃ごみ	18	10.2	0	0.0	159	89.8	177	358	356	99.4
粗大ごみ	24	5.6	0	0.0	403	94.4	427	663	654	98.6
その他	3	1.1	0	0.0	259	98.9	262	368	320	87.0
合　計	82	7.4	1	0.1	1,032	92.6	1,115	1,778	1,716	96.5

表－５　産業廃棄物不法投棄件数等調査結果（平成25年度）

（単位：m^3・%）

	不法投棄排出地域別件数							投棄概算量	撤去概算量	
	県内		県外		不明		合計			割合
	件数 A	割合A/D	件数 B	割合 B/D	件数 C	割合C/D	件数 D	E	F	F/E
汚泥	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	3	15.0	0	0.0	17	85.0	20	523	48	9.2
木くず	9	52.9	0	0.0	8	47.1	17	216	176	81.5
動植物性残さ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0
金属くず	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4	12	12	100.0
ｶﾞﾗｽくず等	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4	11	10	90.9
鉱さい	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0
がれき類	12	36.4	2	6.1	19	57.6	33	411	379	92.2
動物のふん尿	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0
その他	2	4.3	0	0.0	45	95.7	47	391	379	96.9
合　計	26	20.8	2	1.6	97	77.6	125	1,564	1,004	64.2

第４　栃木県廃棄物処理計画の進捗状況

栃木県廃棄物処理計画に基づく各種施策の平成25年度における実施状況（各テーマごとの現況値）は、次のとおりである。

テーマ	指　標	当　初 【H20年度末】	現　況 【H25年度末】	目　標 【H27年度末】
テーマ1 ３Rの推進	１人１日当たりの生活系一般廃棄物排出量	738g/人・日	699g/人・日	717g/人・日
	ごみ有料化実施市町数	10市町/30市町	12市町/26市町	16市町/26市町
	多量排出事業者の産業廃棄物排出量（建設業、上下水道業を除く。）	540千t	793千t	540千t
テーマ２ 適正処理の確保	在宅医療廃棄物を処理している市町数	22市町/30市町	22市町/26市町	26市町/26市町
	震災・水害廃棄物処理計画策定市町数	21市町/30市町	26市町/26市町	26市町/26市町
テーマ３ 処理施設の適正立地	広域化計画に対応した焼却施設整備数	５施設/８施設	８施設/９施設	９施設/９施設
テーマ４ 不法投棄の抑止	不法投棄件数（新規10t以上）	13件	12件	12件
テーマ５ 県民理解の促進	アンケート調査（「新とちぎ元気プラン」の調査を活用）	－	平成25年度県民満足度調査において「持続的発展が可能な循環型社会の形成促進」に関する満足度が上昇	増加を目指す

平成25年度における各種施策の実施状況は、平成27年度末の目標達成に向けておおむね順調といえるが、「多量排出事業者の産業廃棄物排出量（建設業、上下水道業を除く。）」については、平成24年度末時点の値より増加しており、依然として目標値との乖離があることから、引き続き関係業界と連携した研修会の開催等により、多量排出事業者の排出抑制を図る。

第５　自動車リサイクル法

１ 制度のあらまし

国内で年間約400万台排出される使用済自動車は、有用な部品等を含み資源としての価値が高いため、従来から解体業者などを通じてリサイクル処理がなされてきた。

しかし、産業廃棄物の最終処分場の逼迫からシュレッダーダストを低減する必要性の高まりとともに、最終処分費の高騰や鉄スクラップ価格の不安定な変動から、従来のリサイクルシステムは機能不全に陥りつつあり、不適正処理の懸念が生じていた。

このため、新たな使用済自動車のリサイクルルートとして平成17年１月より自動車リサイクル法が本格施行されている。

自動車リサイクル法では、不法投棄を防止し、適正事業者による適切な処理を進めるため、自動車リサイクルの関連事業者を全て都道府県知事等の登録・許可制とし、法の円滑な運用を図っている。

２　登録・許可事業者数　（平成 26 年 3 月 31 日現在）

	登録事業者数				許可事業者数					
	引取業		フロン類回収業		解体業		破砕業（破砕前工程のみ）		破砕業（破砕工程含む）	
	H25.3末	H26.3末	H25.3末	H26.3末	H25.3末	H26.3末	H25.3末	H26.3末	H25.3末	H26.3末
栃木県（宇都宮市を除く。）	649	606	206	195	106	104	14	14	4	4
宇都宮市	202	189	66	65	20	20	0	0	1	1
合計	851	795	272	260	126	124	14	14	5	5

第６　土砂条例

１　条例のあらまし

土砂等の埋立てによる土壌の汚染や土砂等の崩落、飛散又は流出による災害の発生を未然に防止することを目的に、埋立て等に使用される土砂等の安全基準を定め、安全基準に適合しない不適正な土砂等の埋立て等を禁止するとともに、一定面積（県の場合 3,000 平方メートル）以上の区域をその区域以外の場所から採取された土砂等で埋立てを行う場合(以下「特定事業」という。)について許可制を設けている（施行期日：平成 11 年４月１日）。

なお、施行後の状況変化や、適正かつ計画的な埋立て事業の実施、現場の管理体制の充実・確保等、一層の適正化を図るため、平成 17 年 12 月に一部改正を行い、平成 18 年７月１日より施行した。

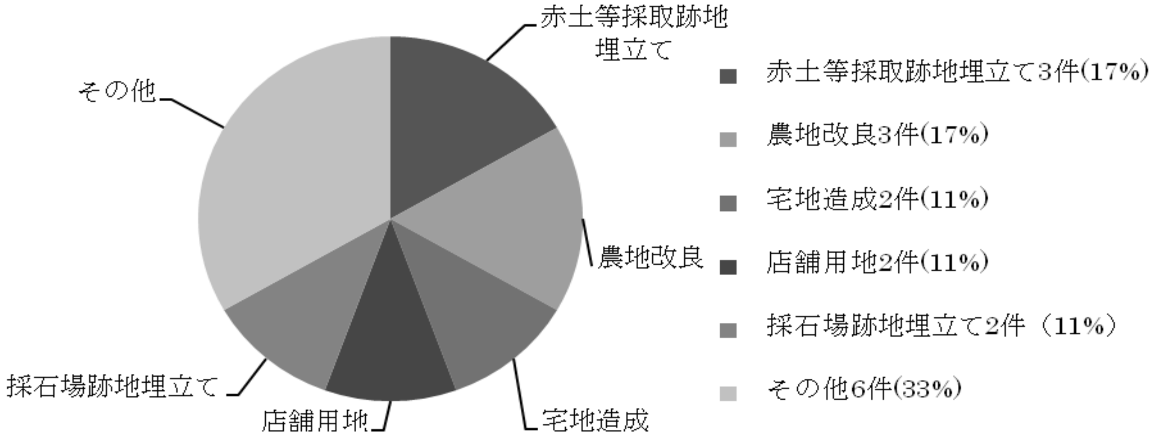
また、平成 21 年４月に土壌汚染対策法が一部改正されたことに伴い、平成 21 年 12 月に一部改正を行い、平成 22 年４月１日より施行した。平成 23 年３月に「民法等の一部を改正する法律」が施行されたことに伴い、平成 24 年３月に一部改正を行い、平成 24 年４月１日より施行した。

２　土砂条例許可申請状況　（平成 26 年３月 31 日現在）

許可申請内訳（新規申請に限る。）　（単位：件、㎡）

	申請件数			申請面積（特定事業区域面積）		
	23 年度	24 年度	25 年度	23 年度	24 年度	25 年度
県西環境森林事務所	10	0	0	72,872	0	0
県東環境森林事務所	8	5	6	153,471	42,600	59,135
県北環境森林事務所	4	4	3	45,390	28,575	20,075
県南環境森林事務所	0	0	0	0	0	0
小山環境管理事務所	6	7	9	47,956	40,134	45,611
廃棄物対策課	0	0	0	0	0	0
合　　計	28	16	18	319,689	111,309	124,821

利用目的別内訳（平成２５年度）



3　市町土砂条例の制定状況等

県条例制定に対応し、県内の各市町において県条例対象規模面積未満の特定事業に対する許可制度を内容とする条例が制定されている。

市町土砂条例の制定状況（H27.4.1 現在）

	市町名	施行時期	規制の内容	特記事項
1	宇都宮市	H12. 4	500㎡以上 ～	H18.7.1～ 県条例適用除外
2	足利市	H12. 4	500㎡ 超 ～	H20.4.1～ 県条例適用除外
3	栃木市	H11.10	500㎡以上 ～	H19.10.1～ 県条例適用除外
4	佐野市	H17. 2	500㎡以上 ～	H22.4.1～ 県条例適用除外
5	鹿沼市	H11. 9	500㎡以上 ～	H24.4.1～ 県条例適用除外
6	日光市	H18. 7	500㎡以上 ～	H21.4.1～ 県条例適用除外
7	小山市	H12. 4	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
8	真岡市	H12. 6	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
9	大田原市	H12. 4	1,000㎡以上 ～	H19.4.1～ 県条例適用除外
10	矢板市	H12. 7	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
11	那須塩原市	H17. 1	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
12	さくら市	H17. 3	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
13	那須烏山市	H17.10	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
14	下野市	H18. 1	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
15	上三川町	H12. 4	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
16	益子町	H13. 7	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
17	茂木町	H12. 4	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
18	市貝町	H13. 7	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
19	芳賀町	H13. 7	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
20	壬生町	H12. 6	500㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
21	野木町	H 2.12	300㎡以上 ～	H21.4.1～ 県条例適用除外
22	塩谷町	H12. 7	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
23	高根沢町	H12. 7	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
24	那須町	H12. 4	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
25	那珂川町	H17.10	1,000㎡以上 ～ 3,000㎡未満	
備考			300㎡以上　許可　1町（野木町） 500㎡以上　許可　13市町 500㎡超　許可　1市（足利市） 1,000㎡以上　許可　10市町	

第７　一部事務組合設置状況

（平成27年4月1日現在）

名　　称	設立時期	共同処理する事務	構成市町村	事務所住所
那須地区広域行政事務組合 （那須地区保健衛生組合） 【管理者： 大田原市長】	36. 5.13 (48.4.1 名称変更)	◆一般廃棄物処理業（ごみを除く）の許可及び浄化槽清掃業の許可、し尿及び浄化槽汚泥の処分及び処理施設の管理運営、黒羽グリーンオアシスの設置及び管理運営、共同一般廃棄物最終処分場の設置及び管理運営、広域クリーンセンター大田原の管理運営、共同ごみ処理施設の建設、と畜場の設置並びに維持管理、職員の共同研修、広域研修センターの設置及び管理運営、在宅当番医制の実施及び病院群輪番制病院運営事業に係る補助金の交付、小児救急拠点病院運営事業に係る補助金の交付、障害児通所支援事業所の設置及び管理運営、那須地区夜間急患診療所の管理運営	大田原市 那須塩原市 那須町	〒329-3144 那須塩原市 沼野田和439 那須地区広域研修センター内 TEL0287-65-3611
佐野地区衛生施設組合 （県南地区し尿処理組合） 【組合長：佐野市長】	36.10.27 (49.9.1 名称変更)	◆し尿処理に関する施設の設置及び管理運営（栃木市は旧岩舟町及び旧藤岡町の区域に限る）、斎場及び火葬場の設置及び管理運営（栃木市は旧岩舟町及び旧藤岡町の区域に限る）	佐野市 栃木市	〒327-0835 佐野市植下町 2550 TEL0283-24-8424
芳賀郡中部環境衛生事務組合 【管理者：益子町長】	43. 8.16	◆一般廃棄物処理施設（し尿処理施設を除く）の設置及び管理運営、ごみの収集、運搬及び処分	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	〒321-4106 芳賀郡益子町 七井3974 TEL0285-72-2243
芳賀地区広域行政事務組合 【組合長：真岡市長】	46. 4.1	◆広域市町村圏計画の策定並びに同計画の連絡調整、し尿の収集処分、消防（消防団を除く）、火葬場の設置並びに維持管理、職業訓練施設の設置及び維持管理、職員の共同研修、学校における教育課程、学習指導その他学校教育に関する専門的事項の指導、社会教育に関する連絡調整並びに視聴覚ライブラリーの設置及び維持管理、校長教員その他の教育関係職員の研修、教科用図書の選定に関する事務、卸売市場の設置及び維持管理、職員の共同採用試験、病院群輪番制病院運営及び小児救急拠点病院運営に係る補助金の交付に関する事務、ふるさと市町村圏計画に関する事務、液化石油ガス設備工事届の受理に関する事務、ごみ処理施設の設置及び管理運営に関する事務（現に真岡市及び芳賀郡中部環境衛生事務組合がそれぞれ設置している施設に関するものを除く）、救急医療センターの設置及び管理運営	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	〒321-4415 真岡市下籠谷 4412 TEL0285-82-9151

名　　称	設立時期	共同処理する事務	構成市町村	事務所住所
南那須地区広域行政事務組合 【組合長： 那須烏山市長】	47. 4.1	◆広域行政圏計画の策定及び同計画に基づく事業の実施の連絡調整に関する事務、救急医療対策事業のうち在宅当番医制事業・病院群輪番制病院運営事業及び小児救急医療支援事業の実施に関する事務、医療法（昭和23年法律第205号）に基づく病院の開設及び管理運営に関する事務、南那須地区総合健康管理センターの設置及び管理運営に関する事務、火葬場の設置及び管理運営に関する事務し尿の収集・運搬・処分及び委託に関する事務並びにし尿処理施設の維持管理に関する事務、共同ごみ処理施設の設置及び維持管理に関する事務、消防に関する事務(消防団に関する事務を除く）液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律（昭和42年法律第149号）に基づく液化石油ガス設備工事届出の受理に関する事務	那須烏山市 那珂川町	〒321-0602 那須烏山市 大桶 872 TEL0287-83-0021
塩谷広域行政組合 【管理者：矢板市長】	54. 4.1	◆広域市町村圏計画の策定及び連絡調整、消防（消防団を除く）、火葬場の設置及び運営、ごみ処理施設及びし尿処理施設の設置及び運営、児童発達支援施設の設置、在宅当番医制の実施及び病院群輪番制病院運営に係る補助金の交付に関する事務、ふるさと市町村圏計画の策定及び事業の実施に関する事務、液化石油ガス設備工事届の受理に関する事務	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	〒329-1572 矢板市安沢 3622-1 TEL0287-48-2066
小山広域保健衛生組合 【管理者：小山市長】	58.4.1	◆し尿処理に関する施設の建設及び管理運営、ごみ処理に関する施設の建設及び管理運営（下野市の旧石橋町の区域はプラスチック製容器包装、可燃系資源、剪定枝に係るごみ処理に関する施設の建設及び管理運営に関する事務に限る。）、斎場及び火葬場の建設及び管理運営（下野市は旧南河内町及び旧国分寺町の区域に限る。）、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律に規定する健康診断に関する事務（小山市、下野市、野木町）、休日急患診療施設の管理運営及び診療に関する事務	小山市 下野市 上三川町 野木町	〒323-0043 小山市塩沢604 TEL0285-22-2809

いいひと いいこと

つぎつぎ“とちぎ”