

# とちぎの廃棄物

---

平成 24 年度 版

平成 26 年 4 月

栃木県環境森林部廃棄物対策課

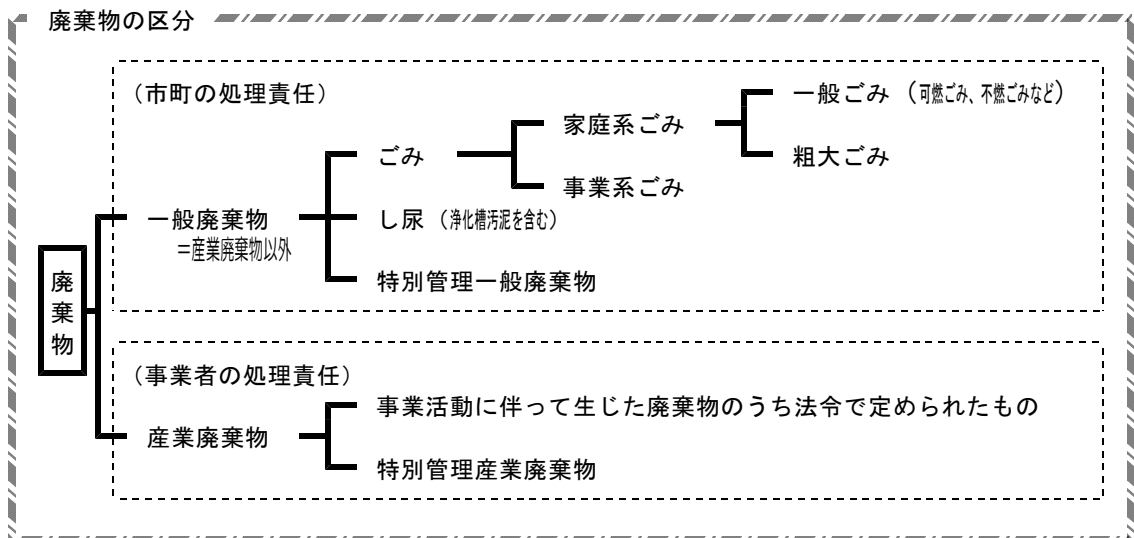
本書は平成 26 年 4 月 1 日現在における栃木県内の廃棄物の状況及び当課の所管事業の概要をまとめたものです。

排出量などの数値は平成 24 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 26 年 4 月 1 日現在のものです。

# 目 次

第1 一般廃棄物	1
1 ごみ処理の状況	2
(1) ごみ排出量等の現状	2
(2) ごみ処理施設の現状	2
(3) ごみ処理費用の現状	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 ごみ処理量の推移	4
表-4 市町別1人当たりのごみ排出量・最終処分率・再生利用率	5
表-5 ごみの排出状況	6
表-6 ごみの処理状況	7
表-7 ごみの収集状況	9
表-8 焼却施設の状況(市町・事務組合)	10
表-9 粗大ごみ処理施設、資源化施設の状況(市町・事務組合)	12
表-10 最終処分場の状況(市町・事務組合)	15
表-11 資源化の状況	16
表-12 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量	17
2 し尿処理の状況	18
表-1 し尿処理量の推移	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の処理状況	21
表-4 し尿処理施設の状況(市町・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) 生活系ごみの有料化の実施状況	26
(3) 東日本大震災に係る災害廃棄物の処理状況	27
第2 産業廃棄物	28
1 産業廃棄物に関する現状	28
(1) 処理処分の状況	28
表-1 年度別種別排出推計量	29
表-2 年度別業種別排出推計量	29
表-3 産業廃棄物の種別別処理状況(農業・鉱業に係るものを除く)	31
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)	32
表-5 産業廃棄物の処理状況-中間処理-	32
表-6 県内排出産業廃棄物の処理状況-最終処分-	33
表-7 処分業者の排出地域別処理実績	34
表-8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績	35
(2) 産業廃棄物処理施設の設置状況について	36
表-1 中間処理施設の設置状況	36
表-2 安定型最終処分場の設置状況	36

(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	37
表-1 産業廃棄物処理業者の許可状況	37
表-2 産業廃棄物処理業等許可件数状況	38
(4) 多量排出事業者の状況について	39
表-1 産業廃棄物処理計画等提出状況	39
2 産業廃棄物対策	40
(1) 立入検査、指導の状況	40
(2) 行政処分等の状況	40
表-1 産業廃棄物関係立入検査等件数	41
表-2 立入検査による指導状況	41
表-3 行政処分等の状況	42
3 PCB廃棄物の現状と今後の処理	43
第3 不法投棄	44
表-1 一般廃棄物の種類別不法投棄量	44
表-2 産業廃棄物の種類別不法投棄量	44
表-3 不法投棄の推移	44
表-4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果	45
表-5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果	45
第4 栃木県廃棄物処理計画の進捗状況	46
第5 自動車リサイクル法	47
1 制度のあらまし	47
2 登録・許可事業者数	47
第6 土砂条例	48
1 条例のあらまし	48
2 土砂条例許可申請状況	48
3 市町土砂条例の制定状況等	49
第7 一部事務組合設置状況	50



# 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%の微増が見られたが、平成15年度をピークに近年では減少傾向にある。

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、ごみの発生の抑制、再使用等による排出の抑制、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の徹底を指導している。

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、県総人口の約93.2%を占めている。このうち約35.5%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重要となってきた。

(参考) 本書に用いた一部事務組合の略称名等 (平成26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	佐野市、岩舟町、栃木市(旧藤岡町に限る)
栃木地区広域行政事務組合	栃木広域	ごみ	栃木市、岩舟町
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

## 1 ごみ処理の状況

### (1) ごみ排出量等の現状

平成24年度におけるごみの排出量は約692千tと、前年度に比べ約1.1%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1.9%増加した。

(表-2)

平成24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(H24年度)	目標値(H27年度)	備 考
ごみ排出量	生活系	516 千 t	517 千 t	
	事業系	175 千 t	163 千 t	約7%の減量が必要
再生利用量 (率)		119千 t (17%)	170千 t (25%)	51千 t の利用増が必要
最終処分量 (率)		69千 t (10%)	61千 t ( 9%)	約12%の減量が必要

### (2) ごみ処理施設の現状

平成26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	18	14	18	12
処理能力 (埋立残余容量)	2,725 t/日	372 t/日	317 t/日	524,634m <sup>3</sup> (※)

※平成24年度末現在

### (3) ごみ処理費用の現状

平成24年度における市町・一部事務組合のごみ処理に係る歳出は、建設・改良費が約4,861百万円、処理・維持管理費等が約18,672百万円であった。

建設・改良費を除いた一人あたりのごみ処理費用は、9,252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)						人口 (人)	1人1日当たりの排出量 (g/人・日)	市町等ごみ関係歳出 (百万円)		
	生活系 (t)		事業系 (t)		一人当たりの処理費用 (円/年・人)	(注)					
	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)							
18	784,896	100	560,486	101	224,410	96	2,010,994	1,069	27,272	13,561	9,866
19	755,932	96	557,874	100	198,058	88	2,009,782	1,028	22,340	11,116	10,035
20	730,076	97	541,635	97	188,441	95	2,009,946	995	29,936	14,894	10,354
21	702,973	96	522,549	96	180,424	96	2,006,880	960	26,267	13,088	9,918
22	687,152	98	514,450	98	172,702	96	2,002,734	940	22,560	11,265	9,906
23	699,067	102	526,183	102	172,884	100	2,001,049	955	21,819	10,904	9,869
24	691,529	99	516,146	98	175,383	101	2,018,211	939	23,533	11,660	9,252

生活系には集団回収量を含む

(注) は建設・改良費を除いた額

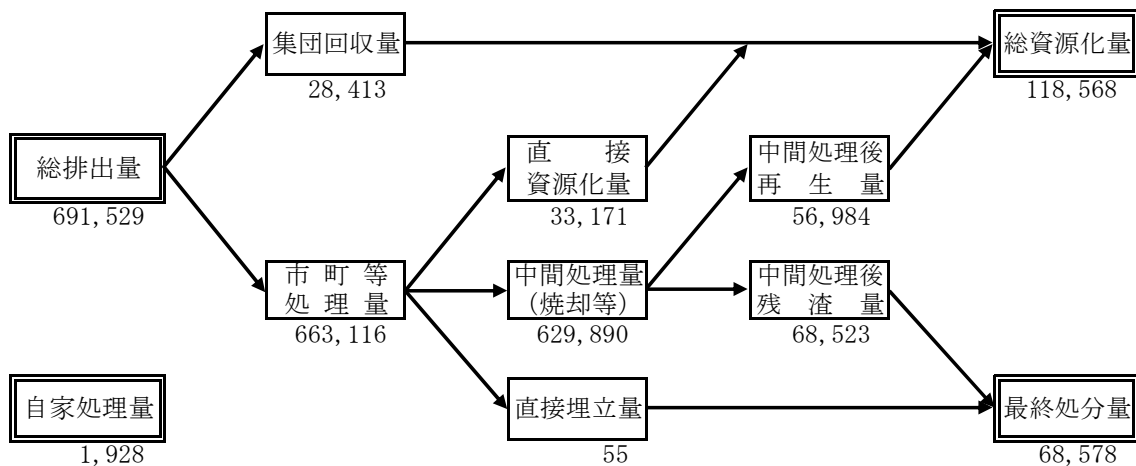
表－2 資源化・最終処分の推移

(単位：t)

年 度	18	19	20	21	22	23	24
総排出量	784,896	755,932	730,076	702,973	687,152	699,067	691,529
直接資源化量	43,162	42,371	38,442	35,607	36,178	36,672	33,171
中間処理後再生利用量	66,263	63,300	67,086	60,054	62,205	60,643	56,984
集団回収量	33,014	32,444	31,264	29,254	29,627	28,475	28,413
総資源化量 (率)	( 18.1%) 142,439	( 18.3%) 138,115	( 18.7%) 136,792	( 17.8%) 124,915	( 18.6%) 128,010	( 18.0%) 125,790	( 17.1%) 118,568
最終処分量 (率)	( 10.7%) 84,297	( 10.3%) 77,763	( 10.2%) 74,446	( 9.6%) 67,660	( 8.9%) 61,398	( 9.6%) 67,326	( 9.9%) 68,578

図 ごみ処理のフロー (平成24年度)

(単位：t)



表－3 ごみ処理量の推移

項目	年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
	①行政区域内人口 (人)		2,010,994	2,009,782	2,009,946	2,006,880	2,002,734	2,001,049
②計画処理区域内人口 (人)		2,010,994	2,007,553	2,007,998	2,004,910	2,000,741	1,998,940	2,016,107
③計画収集量 (t/年)	③計画収集量 (t/年)	660,013	652,107	634,778	613,931	598,132	606,726	600,540
	④直接搬入量 (t/年)	91,869	71,381	64,034	59,788	59,393	63,866	62,576
	⑤集団回収量 (t/年)	33,014	32,444	31,264	29,254	29,627	28,475	28,413
	⑥ごみ総排出量 (t/年)	784,896	755,932	730,076	702,973	687,152	699,067	691,529
⑦1人1日あたりごみ 排出量 (g/人・日)		1,069	1,028	995	960	940	955	939
処理 状況	直接焼却 (t/年)	602,354 80.1%	583,669 80.7%	566,992 81.1%	542,965 80.6%	521,722 79.3%	536,053 79.9%	533,659 80.5%
	直接埋立 (t/年)	207 0.0%	108 0.0%	62 0.0%	61 0.0%	602 0.1%	69 0.0%	55 0.0%
	その他の中間処理 (t/年)	149,321 19.9%	139,711 19.3%	131,758 18.9%	130,693 19.4%	135,201 20.6%	134,470 20.1%	129,402 19.5%
	⑧ 計 (t/年)	751,882 100.0%	723,488 100.0%	698,812 100.0%	673,719 100.0%	657,525 100.0%	670,592 100.0%	663,116 100.0%

⑦＝⑥÷①÷365、⑧＝③＋④

※平成20年及び平成24年はうるう年のため、平成19年度及び平成23年度は⑦＝⑥÷①÷366で計算



表-4 市町別1人当たりのごみ排出量・最終処分率・再生利用率(平成24年度)

市 町 名	1人1日当たりの排出量 (g/人・日)	最終処分率(%)	再生利用率(%)
宇 都 宮 市	990	11.3	18.0
足 利 市	1,104	11.3	14.6
栃 木 市	929	11.4	15.5
佐 野 市	925	6.8	14.7
鹿 沼 市	885	10.4	17.7
日 光 市	1,211	5.7	13.5
小 山 市	921	9.8	17.0
真 岡 市	809	8.5	14.6
大 田 原 市	884	11.0	14.6
矢 板 市	832	8.9	16.6
那 須 塩 原 市	1,025	9.8	14.5
さ くら 市	784	9.3	13.8
那 須 烏 山 市	893	8.4	13.3
下 野 市	773	9.5	25.7
上 三 川 町	873	10.3	23.1
益 子 町	703	11.8	21.5
茂 木 町	532	10.5	26.4
市 貝 町	567	11.1	24.8
芳 賀 町	605	10.1	31.5
壬 生 町	985	4.0	14.9
野 木 町	822	5.3	63.3
岩 舟 町	735	11.3	16.9
塩 谷 町	610	9.1	21.7
高 根 沢 町	652	8.5	22.9
那 須 町	1,169	11.7	13.1
那 珂 川 町	793	9.2	12.8
県 平 均	939	9.9	17.1

1人1日当たりの総排出量 : 総排出量÷人口÷365日  
 最 終 処 分 率 : 最終処分量÷総排出量  
 再 生 利 用 率 : 再生利用量(総資源化量)÷総排出量

表—5 ごみの排出状況（平成24年度）

市町 事務組合	人口 (人)	市 町 処 理 量 (t/年)						直接搬入 量(t/年)	集 団 回 収 量 (t/年)	排 出 量 (t/年)
		収 集 量 (t/年)					計			
		可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他				
宇都宮市	517,577	133,384	3,400	24,291	28	2	161,105	14,989	10,850	186,944
足利市	155,265	47,407	1,828	4,098	34	101	53,468	4,967	4,120	62,555
佐野市	123,565	33,082	661	2,299	86	31	36,159	3,281	2,286	41,726
鹿沼市	102,529	21,915	568	3,646	68	6	26,203	4,911	1,993	33,107
日光市	89,887	29,946	1,275	4,175	59	0	35,455	3,793	494	39,742
真岡市	81,956	18,767	0	3,290	1,400	0	23,457	742	0	24,199
那須塩原市	119,203	32,715	747	5,602	318	0	39,382	4,355	839	44,576
上三川町	31,608	6,777	186	1,208	3	12	8,186	1,052	835	10,073
壬生町	39,823	9,358	1,348	1,207	0	0	11,913	1,495	909	14,317
那須広域	101,562	26,480	287	4,740	95	0	31,602	3,812	163	35,577
大田原市	74,509	17,614	3	3,510	70	0	21,197	2,670	163	24,030
那須町	27,053	8,866	284	1,230	25	0	10,405	1,142	0	11,547
芳賀郡中部	68,626	7,727	517	1,902	12	0	10,158	3,839	1,469	15,466
益子町	24,757	3,067	153	474	7	0	3,701	1,982	671	6,354
茂木町	14,935	1,580	143	492	1	0	2,216	504	178	2,898
市貝町	12,453	1,406	81	316	1	0	1,804	585	187	2,576
芳賀町	16,481	1,674	140	620	3	0	2,437	768	433	3,638
栃木広域	165,369	39,898	3,257	6,035	113	0	49,303	3,856	1,623	54,782
栃木市	147,149	36,452	2,952	5,728	98	0	45,230	3,473	1,192	49,895
岩舟町	18,220	3,446	305	307	15	0	4,073	383	431	4,887
南那須広域	48,162	10,695	551	1,736	35	21	13,038	1,951	27	15,016
那須烏山市	29,443	6,575	295	948	26	14	7,858	1,723	14	9,595
那珂川町	18,719	4,120	256	788	9	7	5,180	228	13	5,421
塩谷広域	122,286	25,036	2,663	2,988	53	0	30,740	2,395	198	33,333
矢板市	34,952	8,075	775	875	20	0	9,745	735	131	10,611
さくら市	44,231	9,771	965	767	16	0	11,519	1,101	39	12,659
塩谷町	12,728	2,019	314	341	6	0	2,680	142	14	2,836
高根沢町	30,375	5,171	609	1,005	11	0	6,796	417	14	7,227
小山広域	250,793	54,388	5,195	9,431	174	1,183	70,371	7,138	2,607	80,116
小山市	164,590	38,176	3,395	6,047	117	210	47,945	5,734	1,652	55,331
下野市	60,240	10,596	1,053	2,579	23	933	15,184	1,084	725	16,993
野木町	25,963	5,616	747	805	34	40	7,242	320	230	7,792
県 計	2,018,211	497,575	22,483	76,648	2,478	1,356	600,540	62,576	28,413	691,529
割合 (%)		82.9%	3.7%	12.8%	0.4%	0.2%	100.0%	86.8%	9.0%	4.1%
										100.0%

※ 下野市のうち旧石橋町の区域については、ごみ処理を宇都宮市に委託しているため、小山広域の数値には、宇都宮市で処理した旧石橋町分が含まれている。

表一6 ごみの処理状況（平成24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	粗ごみ 処理施設	粗大以外 の資源化 施設	その他	計	直接埋立	焼却残渣	焼却以外 の施設か らの搬入	計
宇都宮市	161,105	14,989	176,094	146,417	3,250	149,667	1,077	28,600	0	29,677	0	15,878	5,338	21,216
足利市	53,468	4,967	58,435	52,197	435	52,632	2,040	1,914	0	3,954	0	6,404	690	7,094
佐野市	36,159	3,281	39,440	34,726	134	34,860	1,111	1,201	0	2,312	0	2,387	459	2,846
鹿沼市	26,203	4,911	31,114	25,134	1,298	26,432	3,353	904	0	4,257	0	2,539	901	3,440
日光市	35,455	3,793	39,248	32,029	788	32,817	3,707	0	0	3,707	0	1,376	909	2,285
真岡市	23,457	742	24,199	19,227	1,066	20,293	1,680	0	1,007	2,687	0	1,874	176	2,050
那須塩原市	39,382	4,355	43,737	35,882	0	35,882	1,104	2,106	0	3,210	0	3,217	1,143	4,360
上三川町	8,186	1,052	9,238	7,747	129	7,876	54	872	0	926	0	787	255	1,042
壬生町	11,913	1,495	13,408	10,787	377	11,164	1,116	216	0	1,332	0	316	259	575
那須広域	31,602	3,812	35,414	28,836	1,370	30,206	0	3,102	0	3,102	55	3,895	51	4,001
大田原市	21,197	2,670	23,867	19,245	996	20,241	0	2,429	0	2,429	0	2,619	33	2,652
那須町	10,405	1,142	11,547	9,591	374	9,965	0	673	0	673	55	1,276	18	1,349
芳賀郡中部	10,158	3,839	13,997	10,212	960	11,172	1,820	266	0	2,086	0	1,377	328	1,705
益子町	3,701	1,982	5,683	4,465	295	4,760	668	82	0	750	0	603	146	749
茂木町	2,216	504	2,720	1,841	251	2,092	371	0	0	371	0	246	57	303
市貝町	1,804	585	2,389	1,724	177	1,901	341	0	0	341	0	233	53	286
芳賀町	2,437	768	3,205	2,182	237	2,419	440	184	0	624	0	295	72	367
栃木広域	49,303	3,856	53,159	42,936	2,648	45,584	0	6,711	0	6,711	0	5,162	1,078	6,240
栃木市	45,230	3,473	48,703	39,189	2,397	41,586	0	6,082	0	6,082	0	4,709	977	5,686
岩舟町	4,073	383	4,456	3,747	251	3,998	0	629	0	629	0	453	101	554

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 施設の搬入	計	粗大ごみ 処理施設	粗大以外の 資源化 施設	その他	計	直接埋立	焼却残渣	焼却以外 の施設か らの搬入	計
南那須広域	13,038	1,951	14,989	11,032	0	11,032	932	247	0	1,179	0	983	321	1,304
那須烏山市	7,858	1,723	9,581	6,659	0	6,659	585	196	0	781	0	617	190	807
那珂川町	5,180	228	5,408	4,373	0	4,373	347	51	0	398	0	366	131	497
塩谷広域	30,740	2,395	33,135	26,371	852	27,223	3,524	844	0	4,368	0	2,374	622	2,996
矢板市	9,745	735	10,480	8,501	273	8,774	1,058	63	0	1,121	0	760	187	947
さくら市	11,519	1,101	12,620	10,493	341	10,834	1,302	82	0	1,384	0	949	230	1,179
塩谷町	2,680	142	2,822	2,075	68	2,143	392	32	0	424	0	190	68	258
高根沢町	6,796	417	7,213	5,302	170	5,472	772	667	0	1,439	0	475	137	612
小山広域	70,371	7,138	77,509	50,126	5,480	55,606	10,479	8,807	305	19,591	0	4,901	2,523	7,424
小山市	47,945	5,734	53,679	39,545	3,774	43,319	7,580	2,069	280	9,929	0	3,687	1,717	5,404
下野市	15,184	1,084	16,268	10,386	1,131	11,517	1,701	1,381	23	3,105	0	1,067	542	1,609
野木町	7,242	320	7,562	195	575	770	1,198	5,357	2	6,557	0	147	264	411
県計	600,540	62,576	663,116	533,659	18,787	552,446	31,997	55,790	1,312	89,099	55	53,470	15,053	68,578

※ 下野市のうち旧石橋町の区域については、ごみ処理を宇都宮市に委託しているため、小山広域の数値には、宇都宮市で処理した旧石橋町分が含まれている。

表-7 ごみの収集状況（平成24年度）

市町 事務組合	収集形態別処理量 (t/年)					収集運搬業者		可燃ごみ処理手数料	
	計画収集			直接搬入	計	委託 件数	許可 件数	家庭ごみ	事業系ごみ
	直営	委託業者	許可業者						
宇都宮市	1,065	121,447	38,593	14,989	176,094	14	186	無料	有料
足利市	68	39,190	14,210	4,967	58,435	5	26	有料	有料
佐野市	7,909	17,088	11,162	3,281	39,440	5	37	無料	有料
鹿沼市	8,367	13,392	4,444	4,911	31,114	2	27	有料	有料
日光市	59	25,781	9,615	3,793	39,248	40	44	無料	有料
真岡市	120	19,296	4,041	742	24,199	5	34	無料	有料
那須塩原市	335	25,952	13,095	4,355	43,737	6	29	有料	有料
上三川町	267	6,600	1,319	1,052	9,238	7	44	無料	有料
壬生町	0	10,113	1,800	1,495	13,408	2	44	無料	有料
那須広域	4,098	17,744	9,760	3,812	35,414				
大田原市	38	16,722	4,437	2,670	23,867	3	24	無料	有料
那須町	4,060	1,022	5,323	1,142	11,547	1	11	無料	有料
芳賀郡中部	2,533	6,164	1,461	3,839	13,997				
益子町	400	2,695	606	1,982	5,683	2	14	有料	有料
茂木町	273	1,685	258	504	2,720	0	9	有料	有料
市貝町	206	1,346	252	585	2,389	0	0	有料	有料
芳賀町	1,654	438	345	768	3,205	2	28	有料	有料
栃木広域	3,312	35,983	10,008	3,856	53,159				
栃木市	3,278	32,616	9,336	3,473	48,703	7	57	無料	有料
岩舟町	34	3,367	672	383	4,456	1	23	無料	有料
南那須広域	0	11,040	1,998	1,951	14,989				
那須烏山市	0	6,582	1,276	1,723	9,581	3	8	無料	有料
那珂川町	0	4,458	722	228	5,408	1	4	無料	有料
塩谷広域	2,711	21,519	6,510	2,395	33,135				
矢板市	0	7,319	2,426	735	10,480	2	15	有料	有料
さくら市	451	8,614	2,454	1,101	12,620	4	22	有料	有料
塩谷町	2,260	0	420	142	2,822	0	4	有料	有料
高根沢町	0	5,586	1,210	417	7,213	2	10	有料	有料
小山広域	1,401	54,288	14,682	7,138	77,509				
小山市	1,216	34,549	12,180	5,734	53,679	4	72	無料	有料
下野市	22	13,577	1,585	1,084	16,268	5	44	無料	有料
野木町	163	6,162	917	320	7,562	2	17	無料	有料
県計	32,245	425,597	142,698	62,576	663,116	125	833		

※ 下野市のうち旧石橋町の区域については、ごみ処理を宇都宮市に委託しているため、小山広域の数値には、宇都宮市で処理した旧石橋町分が含まれている。

表一八 焼却施設の状況(市町・事務組合)

1 稼働中の施設

(平成26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	焼却 方式	排ガス 処理施設	建設年度	使用開始 年月	処理実績(24年度)		余熱利用の状況	発電能力(kW)
										年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)		
宇都宮市		南清掃センター	宇都宮市屋敷330	280 (140×2)	全連続	ストロカ	BF	S60~62	S62.12	55,481	0	場内・外温水	
		クリーンパーク茂原	宇都宮市茂原町777-1	390 (130×3)	全連続	ストロカ	BF	H9~12	H13.3	104,095	1,434	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	ストロカ	BF	S55~57	S58.6	52,197	0	場内・外温水、場内蒸気	
		葛生清掃センター	佐野市あくど町3,360	79.5 (39.75×2)	全連続	ストロカ	BF	H4~5	H6.4	9,176	0	場内温水	
佐野市		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	25,684	875	場内・外温水、発電	1,990
		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	ストロカ	EP	H4~6	H6.12	24,908	2	場内温水	
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	32,817	1,950	発電	2,000
		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	20,801	48	場内温水	
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市臺沼593	140 (70×2)	全連続	ストロカ	BF	H18~21	H21.6	36,489	0	場内蒸気、発電	1,990
		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	11,900	0	場内・外温水	
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	ストロカ	BF	H12~14	H15.3	30,206	0	場内温水	
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	ストロカ	BF	H5~6	H7.4	11,425	0	場内温水	
		とちぎカウラダ ごみ焼却施設	栃木市梓町456-32	237 (118.5×2)	全連続	ストロカ	BF	H12~14	H15.4	45,437	430	場内温水、発電	2,500
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
		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	10,817	0	なし	
南那須広域	那須烏山市 那須川町	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	ストロカ	BF	S63~H元	H2.4	27,223	0	なし	
		中央清掃センター	小山市塩沢576-15	160 (80×2)	全連続	ストロカ	EP	S58~60	S61.4	42,314	1,296	場内温水	
小山広域	小山市 下野市(旧石 橋町を除く) 野木町	北部清掃センター	下野市柴267-6	40 (20×2)	准連続	ストロカ	BF	H元~2	H3.4	5,818	112	なし	
		計	18施設	2,725						546,788	6,147		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、MC=マルチサイクロン

2 休止中の施設

(平成26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	ストカ	EP、BF	S52～53	S54.3	H24.3	
茂木町		環境美化センター	茂木町塩田323-2	15 (15×1)	バッチ	ストカ	EP	H元～2	H2.12	H14.3	
計		2施設		135							

表一〇 粗大ごみ処理施設、資源化施設の状況(市町・事務組合)

1 粗大ごみ処理施設(粗大ごみを対象に破碎、圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設) (平成26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 (破碎・圧縮・ 併用)	処理能力 (t/日)	建設年度	使用開始 年月	処理実績(24年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
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	破碎	10	H9~12	H13.3	1,169	820	
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	破碎	40	S56~57	S58.7	2,040	1,204	
佐野市		糞生清掃センター	佐野市あくど町3,360	併用	10	H4~5	H6.4	688	205	
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	併用	10.4	H16~17	H18.3	1,465	355	
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	3,353	1,253	
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	3,827	1,869	
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	1,680	390	
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市葦沼593	破碎	7.2	H18~21	H21.6	1,104	528	
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	破碎	6.2	H13~14	H15.4	1,940	394	
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	2,255	628	
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	那須烏山市大橋444	併用	20	S63	H2.4	1,265	470	
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	3,524	1,945	
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	10,040	1,984	
計		14施設			372			34,350	12,045	

[注] 破碎=可燃性粗大ごみの破碎施設、圧縮=不燃性粗大ごみの破碎・圧縮施設、併用=可燃性及び不燃性粗大ごみの破碎施設



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26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(24年度)		備 考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
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	14,191	5,904	
		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	3,796	3,349	
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	4,215	3,824	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくと町3,360	選別・圧縮・梱包	1.5	H11	H12.4	505	388	
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	選別・圧縮・梱包	5.3	H16~17	H18.3	803	771	
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	905	781	
		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	270	270	
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	803	
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市藪沼593	選別・圧縮・梱包・その他	13.2	H18~20	H21.7	2,106	1,215	
茂木町		美土里館	茂木町九石641-1	堆肥化	18	H13~14	H15.4	4,063	4,063	
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	3,813	3,813	
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	2,832	1,451	
栃木広域	栃木市 岩舟町	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	2,043	1,848	
		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	4,651	1,152	

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(24年度)		備 考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
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	133	108	
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	233	233	
計		18施設			317			45,567	29,973	

3 その他の施設(中継施設)

(平成26年4月1日現在)

市町 事務組合	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 (24年度)		備 考
							年間積替量 (t/年)	年間積替量 (t/年)	
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	9,605	9,605	
計	1施設			58			9,605	9,605	

表一10 最終処分場の状況(市町・事務組合)

(平成26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 <sup>2</sup> )	全体容量 (m <sup>3</sup> )	処理実績(24年度)		建設年度	埋立開始 年月
				施設	要			埋立実績※ (m <sup>3</sup> /年)	残余容量 (m <sup>3</sup> )		
宇都宮市		長岡最終処分場	宇都宮市長岡町795-2	遮水工 ゴムシート 保護マット+遮水シート+ 不織布+珪藻土	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	0	終了	S56~57	S58.4
										S61	S62.4
										H3~5	H6.4
足利市		エコパーク板戸	宇都宮市板戸町3625-1	ベントナイト混合土+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	10,589	196,822	H14~16	H16.11
足利市		月谷処分場	足利市月谷町136	ゴムシート	凝集沈澱生物処理(脱窒 あり)	14,860	137,387	0	終了	S58~60	S60.7
鹿沼市		鹿沼フェニックス	鹿沼市磯町157-14	保護マット+ポリシート+不 織布+ゴムシート+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	8,102	126,870	H9~10	H11.9
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+ゴムシート+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	4,945	44,686	H3~4	H5.4
真岡市		環境保全センター	真岡市南高岡580-3	ゴムシート	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	2,229	24,045	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	ゴムシート+不織布+粘 着層+ゴムシート+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	4,080	38,364	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	990	23,321	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+ポリシート+不 織布+中間層+不織 布+ポリシート+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	5,218	66,265	H7~8	H9.4
芳賀郡中部	益子町 市原町 芳賀町 茂木町	一般廃棄物最終処分場	益子町大字七井3999	ポリシート	凝集沈澱生物処理(脱窒 あり),砂ろ過,活性炭処理	2,420	10,930	0	終了	H5	H6.4
計		12施設				229,776	1,822,108	39,509	524,634		

※ 埋立実績には覆土を含む。

表-11 資源化の状況（平成24年度）

(単位:t)

市町	紙類(紙パック、紙製容器包装を除く)	紙バック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	容器包装(白色トレイを除く)	プラスチック類(白色トレイ、容器包装、プラスチックを除く)	布類	肥料	溶融スラッグ	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	左の内の記		
																		直接資源化	施設処理に伴う資源化	集団回収
宇都宮市	20,464	170	0	4,207	1,426	1,456	7	3,050	0	1,856	0	709	0	0	29	335	33,709	0	22,859	10,850
足利市	6,106	9	0	1,276	1,138	438	0	0	0	180	0	0	0	0	0	1	9,148	2,285	2,743	4,120
栃木市	4,679	33	0	1,402	1,233	365	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,724	3,432	3,100	1,192
佐野市	3,300	8	0	889	677	247	2	0	1	153	0	810	0	0	0	43	6,130	1,250	2,594	2,286
鹿沼市	3,458	12	109	868	470	270	4	507	0	156	0	0	0	0	0	0	5,854	1,801	2,060	1,993
日光市	3,077	5	0	860	722	235	0	0	0	0	0	481	0	0	0	0	5,380	2,715	2,171	494
小山市	3,698	10	0	1,183	519	430	0	1,014	1,055	672	0	803	0	0	0	0	9,384	2,802	4,930	1,652
真岡市	1,886	9	0	639	512	162	0	0	0	330	0	0	0	0	0	0	3,538	2,335	1,203	0
大田原市	2,383	7	0	604	64	407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	3,503	1,940	1,400	163
矢板市	974	0	0	271	314	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	1,760	858	771	131
那須塩原市	4,610	19	0	904	576	270	12	0	0	0	0	0	0	0	4	53	6,448	3,866	1,743	839
さくら市	769	0	0	341	389	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161	1,742	743	960	39
那須烏山市	816	0	0	114	257	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,278	1,068	196	14
下野市	1,613	9	224	630	269	183	0	392	409	276	0	337	0	0	0	19	4,361	1,433	2,203	725
上三川町	1,252	6	0	305	223	89	3	289	0	109	0	38	0	0	0	16	2,330	565	930	835
益子町	783	0	0	290	234	41	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	1,366	438	257	671
茂木町	463	0	0	110	153	28	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	765	524	63	178
市貝町	387	3	0	98	102	22	0	0	0	25	0	0	0	0	0	1	638	340	111	187
芳賀町	594	0	0	175	146	37	0	0	64	11	120	0	0	0	0	0	1,147	399	315	433
壬生町	1,458	8	27	22	233	177	8	2	0	193	0	0	0	0	0	0	2,128	1,003	216	909
野木町	667	0	44	284	135	97	0	0	0	154	275	181	3,098	0	0	0	4,935	641	4,064	230
岩舟町	511	4	0	150	122	38	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	826	80	315	431
塩谷町	332	0	0	101	117	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	614	323	277	14
高根沢町	471	0	0	203	236	56	1	1	0	1	600	0	0	0	9	80	1,658	472	1,172	14
那須町	0	800	6	222	422	57	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,508	1,228	280	0
那珂川町	475	0	0	1	167	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	694	630	51	13
合計	65,226	1,112	410	16,149	10,856	5,434	52	5,255	1,529	4,144	995	3,359	3,098	0	42	907	118,568	33,171	56,984	28,413

直接資源化：再生業者等に直接搬入されたもの  
 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－12 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量(平成24年度)

(単位: t)

	無色 ガラス	茶色 ガラス	その他 ガラス	ペット ボトル	紙製容器 (紙パック・段 ボール除く)	プラ製容器 (ペットボトル・ トレイ除く)	白色トレイ	スチール製 容器	アルミ製 容器	飲料用 紙パック	段ボール	合計
宇都宮市	481	697	170	1,456		3,050	7	1,124	558	161	2,852	10,557
足利市	435	478	175	432				372	167	4	809	2,871
栃木市	335	522	135	370		12		303	185	18	618	2,499
佐野市	242	325	95	247			2	168	81	8	228	1,398
鹿沼市	136	256	49	271	109	506	4	258	135	11	488	2,223
日光市	251	313	144	235			0	175	135	5	613	1,871
小山市	116	282	259	473		2,390		153	151	7	646	4,476
真岡市	179	207	55	160	0			111	81	9	299	1,101
大田原市	301	348	143	244	22		0	134	89	7	431	1,720
矢板市	3	3	336	73	0	0	1	196	70	9	142	833
那須塩原市	339	736	282	270			15	192	146	16	697	2,693
さくら市	5	4	342	82	0	1	0	245	82	4	139	904
那須烏山市	81	134	38	81				80	43		118	574
下野市	51	109	89	172	0	381		82	63	5	348	1,300
上三川町	66	106	36	89		289	3	94	87	7	191	968
益子町			210	41				32	22		25	330
茂木町			140	27			0	28	11		53	259
市貝町			93	22				17	12		28	173
芳賀町			123	22		64		17	12		34	273
壬生町	103	98	30	178	27	2	8	176	46	8	245	921
野木町	16	38	35	64				21	21	2	146	343
岩舟町	34	53	14	32		1		31	28	4	87	284
塩谷町	1	2	108	32				78	25	2	49	296
高根沢町	3	3	248	56		1	1	148	50	3	93	606
那須町	115	160	147	58			1	73	31	9	164	757
那珂川町	44	101	22	51				47	9	0	112	386
24年度総計	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

※端数処理のため、内訳と合計が一致しない場合がある。

## 2 し尿処理の状況

### (1) 水洗化の現状

総人口 2,018千人のうち、水洗化人口は1,882千人（93.2%）であり、その内訳は、公共下水道が1,165千人、浄化槽が716千人である。（表－1）

### (2) し尿及び浄化槽汚泥処理の現状

収集されたし尿及び浄化槽汚泥の量は 349,475klであり、市町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 88,302kl、浄化槽汚泥 261,173klである。（表－3）

平成 26 年 4 月 1 日現在における県内のし尿処理施設は14施設で、その処理能力は計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、計画最大汚水量は900m<sup>3</sup>／日である。（表－5）

### (3) し尿処理費用の現状

し尿処理に係る歳出は、建設・改良費が 117 百万円、処理及び維持管理費等が3,467百万円である。

表－1 し尿処理量の推移（浄化槽汚泥を含む）

項目	年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
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
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
水洗化人口	公共下水道	1,047,220	1,070,584	1,096,262	1,109,161	1,154,422	1,165,229
		52.1%	53.3%	54.6%	55.4%	57.7%	57.7%
	浄化槽(※)	678,144	680,560	678,631	705,941	680,037	716,434
		33.7%	33.9%	33.8%	35.2%	34.0%	35.5%
計	1,725,364	1,751,144	1,774,893	1,815,102	1,834,459	1,881,663	
	85.8%	87.1%	88.4%	90.6%	91.7%	93.2%	
非水洗化人口	(人)	284,418	258,802	231,987	187,632	166,590	136,548
		14.2%	12.9%	11.6%	9.4%	8.3%	6.8%
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
計画収集処理	し尿処理施設	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688	349,475
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	下水道投入	0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688	349,475	
	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%

※ 浄化槽には、コミュニティプラントを含む。

表一2 人口から見たし尿処理状況（平成24年度）

(単位:人)

市町 事務組合	水 洗 化 人 口			非水洗化人口						
	総人口 A	公共下水道	コミュニティ・プラント	浄化槽	計 B	B/A (%)	計画収集 C	C/A (%)	自家処理 D	D/A (%)
宇都宮市	517,577	403,969	0	102,700	506,669	97.9%	10,908	2.1%	0	0.0%
足利市	155,265	85,615	851	54,165	140,631	90.6%	14,634	9.4%	0	0.0%
栃木市	147,149	74,060	0	64,973	139,033	94.5%	8,116	5.5%	0	0.0%
鹿沼市	102,529	57,460	0	38,454	95,914	93.5%	6,615	6.5%	0	0.0%
日光市	89,887	54,727	0	23,160	77,887	86.6%	12,000	13.4%	0	0.0%
壬生町	39,823	25,979	0	10,481	36,460	91.6%	3,363	8.4%	0	0.0%
<b>那須広域</b>	<b>220,765</b>	<b>104,853</b>	<b>0</b>	<b>84,157</b>	<b>189,010</b>	<b>85.6%</b>	<b>31,755</b>	<b>14.4%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
大田原市	74,509	38,289	0	27,761	66,030	88.6%	8,479	11.4%	0	0.0%
那須塩原市	119,203	63,663	0	37,188	100,851	84.6%	18,352	15.4%	0	0.0%
那須町	27,053	2,921	0	19,208	22,129	81.8%	4,924	18.2%	0	0.0%
<b>佐野衛生</b>	<b>141,785</b>	<b>81,463</b>	<b>0</b>	<b>48,229</b>	<b>129,692</b>	<b>91.5%</b>	<b>12,093</b>	<b>8.5%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
佐野市	123,565	73,540	0	41,137	114,677	92.8%	8,888	7.2%	0	0.0%
岩舟町	18,220	7,923	0	7,092	15,015	82.4%	3,205	17.6%	0	0.0%
<b>芳賀広域</b>	<b>150,582</b>	<b>50,296</b>	<b>0</b>	<b>92,066</b>	<b>142,362</b>	<b>94.5%</b>	<b>8,220</b>	<b>5.5%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>
真岡市	81,956	41,726	0	36,970	78,696	96.0%	3,260	4.0%	0	0.0%
益子町	24,757	2,728	0	19,718	22,446	90.7%	2,311	9.3%	0	0.0%
茂木町	14,935	2,661	0	11,410	14,071	94.2%	864	5.8%	0	0.0%
市貝町	12,453	1,324	0	10,380	11,704	94.0%	749	6.0%	0	0.0%
芳賀町	16,481	1,857	0	13,588	15,445	93.7%	1,036	6.3%	0	0.0%

市町 事務組合	水 洗 化 人 口				非水洗化人口					
	総人口 A	公共下水道	コミュニティ・プラント	浄化槽	計 B	B/A (%)	計画収集 C	C/A (%)	自家処理 D	D/A (%)
南那須広域	48,162	8,037	0	35,020	43,057	89.4%	5,105	10.6%	0	0.0%
那須烏山市	29,443	4,861	0	22,992	27,853	94.6%	1,590	5.4%	0	0.0%
那珂川町	18,719	3,176	0	12,028	15,204	81.2%	3,515	18.8%	0	0.0%
塩谷広域	122,286	41,073	0	68,119	109,192	89.3%	13,094	10.7%	0	0.0%
矢板市	34,952	12,472	0	20,645	33,117	94.7%	1,835	5.3%	0	0.0%
さくら市	44,231	15,499	0	25,077	40,576	91.7%	3,655	8.3%	0	0.0%
塩谷町	12,728	0	0	8,876	8,876	69.7%	3,852	30.3%	0	0.0%
高根沢町	30,375	13,102	0	13,521	26,623	87.6%	3,752	12.4%	0	0.0%
小山広域	282,401	177,697	0	94,059	271,756	96.2%	10,645	3.8%	0	0.0%
小山市	164,590	97,658	0	61,436	159,094	96.7%	5,496	3.3%	0	0.0%
下野市	60,240	43,648	0	14,278	57,926	96.2%	2,314	3.8%	0	0.0%
上三川町	31,608	17,858	0	11,818	29,676	93.9%	1,932	6.1%	0	0.0%
野木町	25,963	18,533	0	6,527	25,060	96.5%	903	3.5%	0	0.0%
県 計	2,018,211	1,165,229	851	715,583	1,881,663	93.2%	136,548	6.8%	0	0.0%



表一3 計画収集量から見たし尿の処理状況（平成24年度）

（単位：k/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	8,413	30,229	38,642	8,413	30,229	0	0	0	0	0.0%	70.5%	29.5%
足利市	0	0	0	6,809	23,907	30,716	6,809	23,907	0	0	0	0	22.2%	0.0%	77.8%
栃木市	0	0	0	5,975	19,847	25,822	5,975	19,847	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
鹿沼市	0	0	0	6,339	13,976	20,315	6,339	13,976	0	0	0	0	31.2%	3.9%	64.9%
日光市	0	0	0	4,904	12,907	17,811	4,904	12,907	0	0	0	0	0.0%	27.5%	72.5%
壬生町	0	0	0	1,046	4,194	5,240	1,046	4,194	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須広域	0	0	0	15,255	46,273	61,528	15,255	46,273	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
大田原市	0	0	0	4,384	15,915	20,299	4,384	15,915	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須塩原市	0	0	0	8,438	19,203	27,641	8,438	19,203	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須町	0	0	0	2,433	11,155	13,588	2,433	11,155	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野衛生	0	0	0	13,409	21,977	35,386	13,409	21,977	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野市	0	0	0	11,321	19,024	30,345	11,321	19,024	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
岩舟町	0	0	0	2,088	2,953	5,041	2,088	2,953	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
芳賀広域	0	0	0	7,352	22,260	29,612	7,352	22,260	0	0	0	0	82.7%	17.3%	0.0%
真岡市	0	0	0	2,915	8,760	11,675	2,915	8,760	0	0	0	0	71.2%	28.8%	0.0%
益子町	0	0	0	2,066	4,020	6,086	2,066	4,020	0	0	0	0	95.8%	4.2%	0.0%
茂木町	0	0	0	774	3,041	3,815	774	3,041	0	0	0	0	91.8%	8.2%	0.0%
市貝町	0	0	0	670	2,615	3,285	670	2,615	0	0	0	0	88.2%	11.8%	0.0%
芳賀町	0	0	0	927	3,824	4,751	927	3,824	0	0	0	0	83.1%	16.9%	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	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			
南那須広域	0	0	0	3,323	12,529	15,852	3,323	12,529	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須烏山市	0	0	0	1,800	7,925	9,725	1,800	7,925	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那珂川町	0	0	0	1,523	4,604	6,127	1,523	4,604	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷広域	0	0	0	5,498	24,706	30,204	5,498	24,706	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
矢板市	0	0	0	2,241	5,895	8,136	2,241	5,895	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
さくら市	0	0	0	1,512	8,685	10,197	1,512	8,685	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷町	0	0	0	1,126	3,892	5,018	1,126	3,892	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
高根沢町	0	0	0	619	6,234	6,853	619	6,234	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山広域	0	0	0	9,979	28,368	38,347	9,979	28,368	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山市	0	0	0	7,061	12,369	19,430	7,061	12,369	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
下野市	0	0	0	1,365	5,740	7,105	1,365	5,740	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
上三川町	0	0	0	625	7,075	7,700	625	7,075	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
野木町	0	0	0	928	3,184	4,112	928	3,184	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
県計	0	0	0	88,302	261,173	349,475	88,302	261,173	0	0	0	0	10.8%	10.9%	78.3%

※ 栃木市のうち旧藤岡町の区域については、佐野衛生で処理しているが、上記のデータにおいては栃木市の数値に含まれている。

表一4 し尿処理施設の状況(市町・事務組合)

(平成26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)	建設年度	使用開始年月	処理実績(24年度)					備考	
								年間処理量		最終処分量 (t/年)	再生利用量			
								し尿 (kl/年)	浄化槽汚泥 (kl/年)		有機性廃棄物 (kl/年)	堆肥化 (t/年)		その他 (t/年)
宇都宮市		東横田清掃工場	宇都宮市東横田町136	280	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S57~59	S59.10	8,413	30,228	0	1,796	45	0	0
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)	H2~4	H5.3	6,809	23,907	0	1,420	45	628	0
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)	H5~7	H7.12	5,975	19,847	0	1,857	0	1,786	73
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)	H6~9	H9.3	4,444	14,745	0	631	—	0	0
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)	H2~4	H5.10	4,904	12,907	0	897	5	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)	S63~H元	H元.3	1,046	4,194	0	521	0	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 第2衛生センター	大田原市町島252-3 那須塩原市越堀659-2	60 150	高負荷(砂ろ過、活性炭吸着) 標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S61~62 S54~56	S63.3 S56.9	4,740 10,515	14,359 31,914	0 0	836 2,428	0 0	0 0	0 0
佐野衛生	佐野市 栃木市(旧藤岡町) 岩舟町	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)	S57~59	S60.3	14,703	24,611	0	1,426	69	9	82
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 第一環境クリーンセンター	真岡市三谷780 益子町七井2430	90 90	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過) 標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過)	S55~56 S59~61	S57.4 S62.4	2,915 4,437	8,760 13,500	0 0	768 799	0 129	0 600	37 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)	S58~60	S60.8	3,323	12,530	0	928	96	80	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)	建設年度	使用開始 始年月	処理実績(24年度)					備 考	
								年間処理量		脱水汚泥 等の発生 量 (t/年)	最終 処分量 (t/年)	再生利用量		
								し尿 (kl/年)	浄化槽汚泥 (kl/年)			有機性廃棄物 (kl/年)		堆肥化 (t/年)
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)	H8~10	H10.12	5,498	24,381	0	1,683	85	0	0
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(凝集沈 殿、活性炭吸着)	H13~15	H16.4	10,041	32,624	195	1,284	467	0	0
計		14施設		1,718				87,763	268,507	195	17,274	941	3,103	192

※ 最終処分量、再生利用量は、脱水汚泥等を中間処理した後の量です。(実際の埋立量、堆肥製造量等)

表-5 コミュニティプラントの状況

(平成26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 (m <sup>3</sup> /日)	建設年度	使用開始 始年月	処理実績(24年度)					備 考	
							処理量 (t/年)	脱水汚泥 等の発生 量 (t/年)	汚泥の処理状況		その他 (t/年)		
									し尿処理施設 (t/年)	堆肥化 (t/年)			
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	103,507	410	410	410	0	0	0
計	1施設			900			103,507	410	410	410	0	0	0

### 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 (調査期間:平成24年4月～平成25年3月) (単位:台)

エアコン	ブラウン管 テレビ	液晶・ プラズマテレビ	洗濯機・衣類乾燥機	冷蔵庫・冷凍庫	計
56	1,248	127	392	563	2,386

※ ブラウン管テレビの回収台数には液晶・プラズマテレビの回収台数を一部含む。

② 廃パソコン (調査期間:平成24年4月～平成25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
0	0	0	0	0

##### ※1 家電4品目について

・ 家電4品目とは、家電リサイクル法の対象となるエアコン、ブラウン管テレビ及び液晶テレビ・プラズマテレビ、洗濯機・衣類乾燥機、冷蔵庫・冷凍庫をいう。

##### ※2 家庭用パソコンについて

・ 平成15年10月1日から「資源有効利用促進法」に基づき、家庭の使用済みパソコンの回収・再資源化が始まった。対象となる機器は、デスクトップ型パソコン(本体)・ノートブック型パソコン・CRTディスプレイ・液晶ディスプレイである。

##### 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 (調査期間:平成24年4月～平成25年3月) (単位:台)

エアコン	ブラウン管 テレビ	液晶・ プラズマテレビ	洗濯機・衣類乾燥機	冷蔵庫・冷凍庫	計
40	1,834	24	259	324	2,481

※ ブラウン管テレビの台数には液晶・プラズマテレビの台数を一部含む。

② 廃パソコン (調査期間:平成24年4月～平成25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
23	6	15	3	47

(2) 生活系ごみの有料化の実施状況

平成26年4月1日現在

市町名	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45ℓ1枚15円・容量20ℓ1枚10円・容量10ℓ1枚7円
栃木市		○	指定袋…可燃ごみ→大10枚96円・中10枚79円・小10枚75円
佐野市			
鹿沼市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚15円・容量10ℓ1枚7.5円
日光市			
小山市			
真岡市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
大田原市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚17円
矢板市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那須塩原市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
さくら市	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那須烏山市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚13円
下野市			
上三川町			
益子町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円 指定袋…生ごみのみ→容量10ℓ1枚10円
茂木町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円 指定袋…生ごみのみ→容量20ℓ1枚15円・容量10ℓ1枚10円
市貝町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円
芳賀町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1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
岩舟町		○	指定袋…可燃ごみ→大10枚96円・中10枚79円・小10枚75円
塩谷町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
高根沢町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那須町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那珂川町		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚13円
合計	13	5	

※可燃ごみの実施状況

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

### (3) 東日本大震災に係る災害廃棄物の処理状況

平成23年3月11日に発生した東日本大震災により、県内全域で大量の災害廃棄物が発生したが、平成26年2月末に全ての処理が完了した。

災害廃棄物の発生量は223,713tであった。

(単位:t)

No.	市町村名	災害 廃棄物量 (A)	処理済量 (B)	処理済率 (B/A)	受入期間	処理 開始時期	処理完了時期
1	宇都宮市	35,007	35,007	100.0%	H23.3.13~H25.1.28	H23. 4.25~	H25.3.31完了
2	足利市	2,648	2,648	100.0%	H23.3.14~H24.3.31	H23. 3.16~	H24.3.31完了
3	栃木市	268	268	100.0%	H23.3.16~H24.2.29	H24. 2. 6~	H24.3.27完了
4	佐野市	398	398	100.0%	H23.3.15~H25.9.30	H23. 5.26~	H25.9.30完了
5	鹿沼市	882	882	100.0%	H23.3.12~H23.5.1	H23. 9.28~	H24.1.26完了
6	日光市	799	799	100.0%	H23.3.12~H25.1.31	H23. 4.20~	H25.3.14完了
7	小山市	3,902	3,902	100.0%	H23.3.12~H24.3.10	H23. 8.25~	H24.3.12完了
8	真岡市	35,456	35,456	100.0%	H23.3.13~H25.3.9	H23. 9. 7~	H25.3.22完了
9	大田原市	15,591	15,591	100.0%	H23.3.12~H24.11.28	H23. 9.26~	H24.11.30完了
10	矢板市	5,097	5,097	100.0%	H23.3.14~H23.5.31	H23. 9.28~	H24.8.30完了
11	那須塩原市	8,751	8,751	100.0%	H23.3.12~H24.3.5	H23. 3.19~	H24.9.19完了
12	さくら市	5,075	5,075	100.0%	H23.3.14~H24.3.27	H23. 3.18~	H24.3.27完了
13	那須烏山市	14,153	14,153	100.0%	H23.3.12~H25.11.27	H23. 8. 1~	H26.2.28完了
14	下野市	2,173	2,173	100.0%	H23.3.14~H23.5.31	H23. 8.22~	H24.3.7完了
15	上三川町	879	879	100.0%	H23.3.15~H23.5.15	H23. 6.15~	H23.6.25完了
16	益子町	7,816	7,816	100.0%	H23.3.12~H24.9.10	H23. 7.25~	H24.10.13完了
17	茂木町	53	53	100.0%	H23.4.11~H23.6.17	H23.10.17~	H23.10.31完了
18	市貝町	18,269	18,269	100.0%	H23.3.14~H25.2.27	H23.11.24~	H25.11.26完了
19	芳賀町	33,611	33,611	100.0%	H23.3.13~H24.12.8	H23.12. 5~	H25.2.20完了
20	壬生町	531	531	100.0%	H23.3.13~H24.1.24	H23.11.28~	H24.1.30完了
21	野木町	84	84	100.0%	H23.3.13~H23.12.31	H23. 8.25~	H24.3.12完了
22	岩舟町	123	123	100.0%	H23.3.16~H23.10.31	H23.12.21~	H24.3.15完了
23	塩谷町	123	123	100.0%	H23.3.16~H23.8.31	H23.11.28~	H23.12.9完了
24	高根沢町	21,701	21,701	100.0%	H23.3.13~H25.3.27	H23. 3.15~	H25.3.29完了
25	那須町	3,626	3,626	100.0%	H23.3.12~H23.4.28	H23. 4.25~	H24.2.21完了
26	那珂川町	6,697	6,697	100.0%	H23.3.13~H24.9.12	H23.10.17~	H24.9.28完了
合 計		<b>223,713</b>	<b>223,713</b>	100.0%			

## 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み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24年度における県内の産業廃棄物排出量は約800万トンと推計される。

また、農業、鉱業を除いた産業廃棄物の排出量約397万トンのうち、中間処理による再生利用量は約193万トン、減量化量は約197万トン、最終処分量は約7万トンと推計される。

平成24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（H24年度）	目標値（H27年度）	備考
排出量	3,972千t	4,180千t	
再生利用率（量）	48.7%（1,934千t）	53.0%（2,215千t）	再生利用率約4%の増加が必要
最終処分率（量）	1.8%（71千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390万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約208万トン、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21万トンである。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11万トンとなっている。

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

###### [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184万トン（中間処理目的約174万トン、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79万トン（中間処理目的約75万トン、最終処分目的約4万トン）である。



○産業廃棄物の排出・処理推計量（平成24年度）

表 1 年度別種別別排出推計量

(単位：千t・%)

	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度	
		割合		割合		割合		割合		割合
汚泥	3,622	40.1	3,426	39.9	3,110	38.0	3,160	38.1	2,864	35.8
動物のふん尿	2,965	32.8	2,910	33.9	2,885	35.2	2,865	34.6	2,885	36.1
がれき類	912	10.1	853	9.9	777	9.5	876	10.6	950	11.9
鉱さい	391	4.3	256	3.0	324	4.0	338	4.1	316	4.0
ガラス陶磁器くず	199	2.2	185	2.2	165	2.0	198	2.4	178	2.2
木くず	177	2.0	172	2.0	153	1.9	169	2.0	158	2.0
金属くず	161	1.8	147	1.7	158	1.9	120	1.4	94	1.2
廃プラスチック類	120	1.3	104	1.2	108	1.3	118	1.4	113	1.4
その他	490	5.4	533	6.2	508	6.2	444	5.4	444	5.6
合計	9,037	100.0	8,586	100.0	8,188	100.0	8,288	100.0	8,002	100.0
( )内は前年比	(100.0%)		(95.0%)		(95.4%)		(101.2%)		(97.7%)	

注)各項目で四捨五入しているため、合計が100%にならないことがある。

表 2 年度別業種別排出推計量

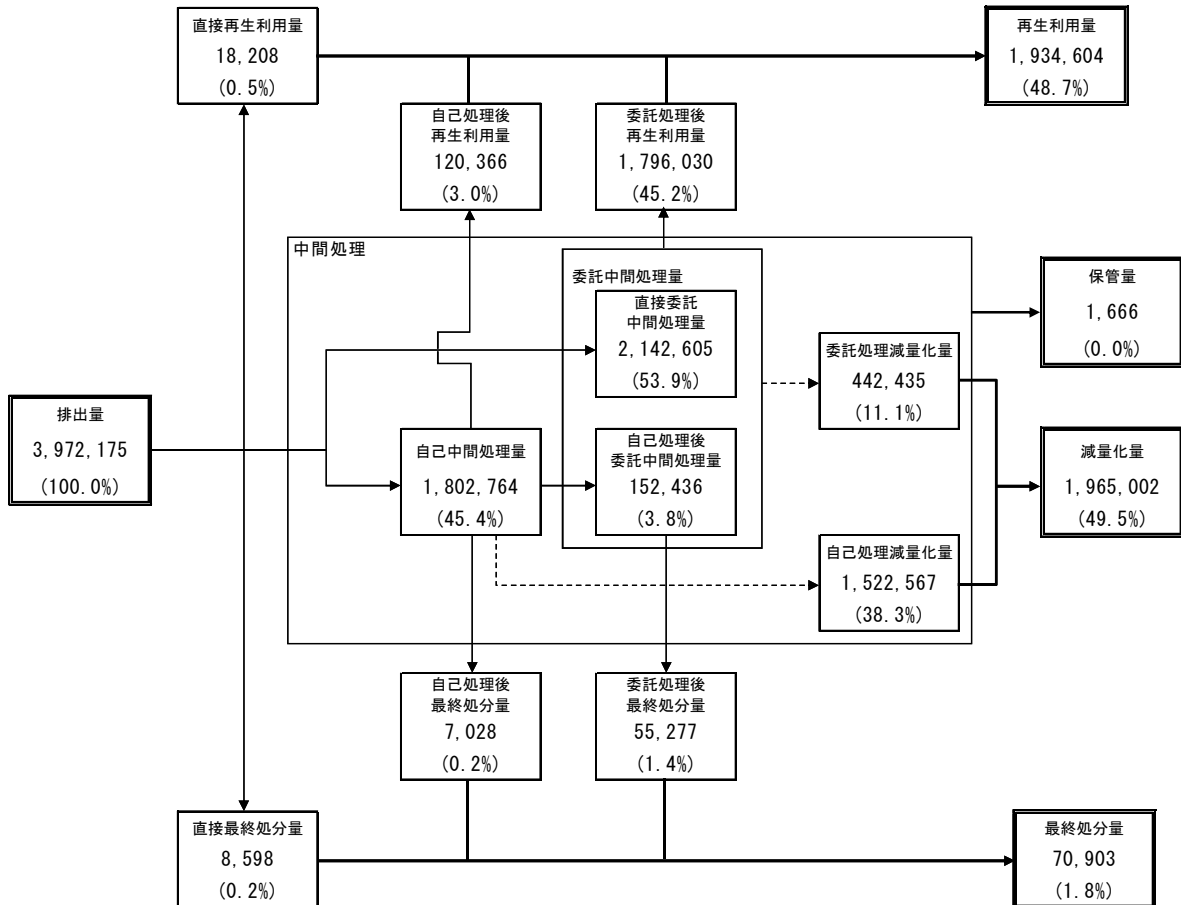
(単位：千t・%)

	20年度		21年度		22年度		23年度		24年度		
		割合		割合		割合		割合		割合	
農業	2,971	32.9	2,916	34.0	2,892	35.3	2,872	34.7	2,892	36.1	
鉱業	1,858	20.6	1,744	20.3	1,463	17.9	1,500	18.1	1,138	14.2	
製造業	1,676	18.5	1,579	18.4	1,663	20.3	1,589	19.2	1,514	18.9	
	建設業	1,161	12.8	1,062	12.4	953	11.6	1,106	13.3	1,141	14.3
	電気・ガス 水道業	1,192	13.2	1,087	12.7	1,029	12.6	1,049	12.7	1,124	14.0
	その他	179	2.0	198	2.3	188	2.3	171	2.1	194	2.4
小計	4,208	46.6	3,926	45.7	3,833	46.8	3,916	47.2	3,972	49.6	
合計	9,037	100.0	8,586	100.0	8,188	100.0	8,288	100.0	8,002	100.0	

1. 平成20年度の推計量は平成21年度に実施した実態調査に基づく推計量である。
2. 平成21年度～平成24年度の推計量は平成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る。
3. 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：トン）



1. ( )内は排出量に対する割合
2. 項目ごとに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		排出量
		割合		割合		割合	
汚泥	72 (82)	4.2 (4.9)	1,640 (1,564)	95.0 (94.2)	13 (13)	0.7 (0.8)	1,727 (1,661)
がれき類	913 (868)	96.1 (99.1)	25 (1)	2.6 (0.1)	12 (7)	1.3 (0.8)	950 (876)
鉱さい	312 (335)	98.6 (99.3)	3 (0)	0.8 (0.0)	2 (2)	0.5 (0.7)	316 (337)
ガラス陶磁器くず	163 (173)	91.8 (87.7)	6 (13)	3.4 (6.6)	9 (11)	4.8 (5.8)	178 (198)
木くず	101 (105)	64.0 (62.3)	55 (61)	34.7 (36.3)	2 (2)	1.4 (1.4)	158 (169)
金属くず	92 (117)	97.1 (97.8)	1 (1)	1.2 (0.9)	2 (2)	1.7 (1.3)	94 (120)
廃プラスチック類	43 (46)	39.0 (40.2)	51 (48)	46.8 (41.7)	16 (21)	14.2 (18.0)	110 (115)
その他	239 (230)	54.4 (52.2)	184 (192)	41.8 (43.7)	17 (18)	3.8 (4.2)	440 (440)
合 計	1,935 (1,956)	48.7 (50.0)	1,965 (1,880)	49.5 (48.0)	71 (77)	1.8 (2.0)	3,972 (3,916)

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）

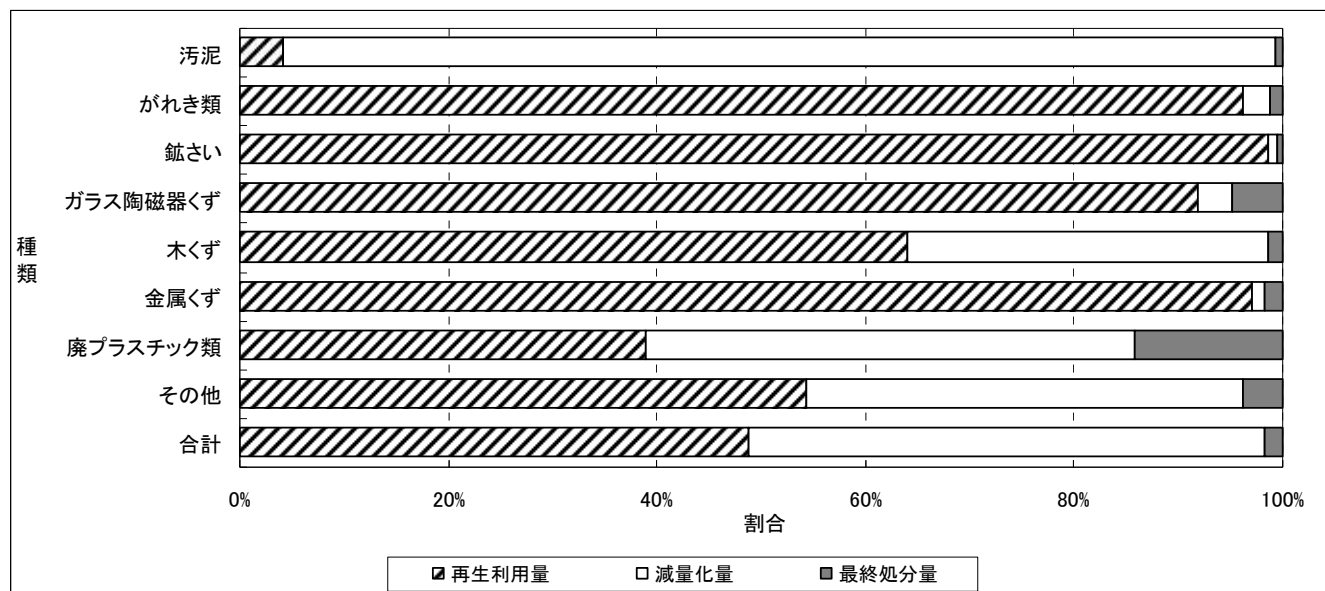


表 4 産業廃棄物の年度別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）

（単位：千t・%）

	再生利用量		減量化量		最終処分量		排出量
		割合		割合		割合	
19年度	2,170	52.4	1,848	44.6	121	2.9	4,139
20年度	2,142	50.9	1,957	46.5	109	2.6	4,208
21年度	1,898	48.4	1,926	49.0	102	2.6	3,926
22年度	1,875	48.9	1,882	49.1	76	2.0	3,833
23年度	1,956	50.0	1,880	48.0	77	2.0	3,916
24年度	1,935	48.7	1,965	49.5	71	1.8	3,972

1. 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。
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。

表 5 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	1,485	95.8	10	0.6	56	3.6	1,550
破碎	122	8.4	942	65.0	386	26.6	1,449
焼却	45	19.9	95	42.0	86	38.2	227
切断	1	0.8	62	95.5	2	3.7	65
焼成	-	-	28	20.2	110	79.8	137
堆肥化	6	9.3	47	69.1	15	21.6	68
中和	57	57.7	13	13.0	29	29.2	99
油水分離	7	19.3	22	58.9	8	21.8	37
乾燥	36	75.0	9	19.3	3	5.7	48
金属(鉄)回収	2	20.6	7	71.0	1	8.4	10
コンクリート固化	0	0.2	7	53.9	6	45.9	13
非鉄金属回収	1	43.3	0	2.6	2	54.1	3
その他	41	13.3	165	53.6	102	33.1	307
合計	1,803	44.9	1,407	35.0	805	20.0	4,014

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4万2千トンである。その内訳は、約3万1千トン（73.2%）が県内の処分場で、約1万1千トン（26.8%）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2万9千トンで、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1万1千トンと合わせると、約4万トン（56.3%）が県外で処理されていることになる。

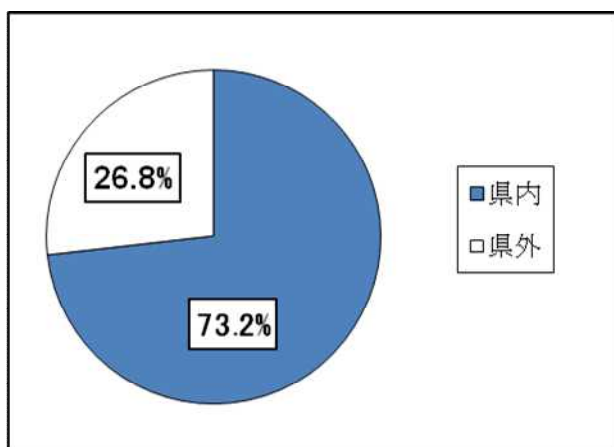
表 6 県内排出産業廃棄物の処理状況 -最終処分-

(単位:千t・%)

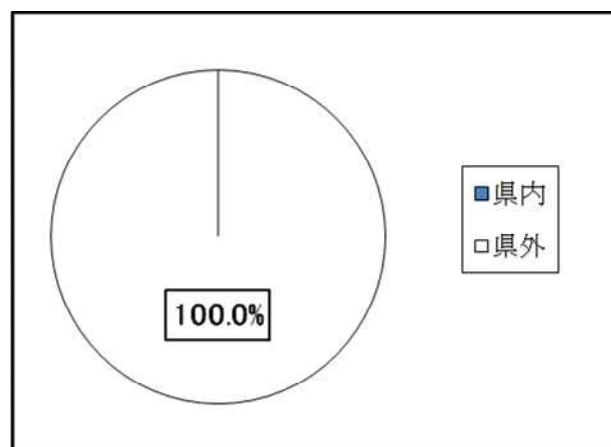
	県内		県外		合計
		構成比		構成比	
安定型	31	73.2	11	26.8	42
管理型	—	—	29	100.0	29
合計	31	43.7	40	56.3	71

注)項目ごとに四捨五入しているため、合計と内訳が一致しない場合がある。

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 24 年度）

表 7 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	2,082	53.5	1,813	46.5	3,896
最終処分業者	100	48.1	108	51.9	208

1. 表数値は産業廃棄物処理業者の実績報告に基づく。
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. 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。

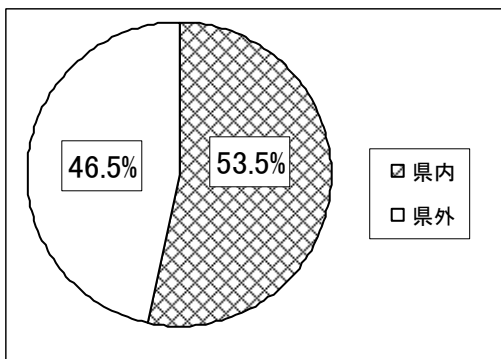
【県内の中間処理業者の処理実績】

県内の中間処理業者の処理量は、約 390 万トンとなっており、県内で排出されたものが約 208 万トン（53.5%）、県外で排出されたものが約 181 万トン（46.5%）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 21 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（48.1%）、県外で排出されたものが約 11 万トン（51.9%）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

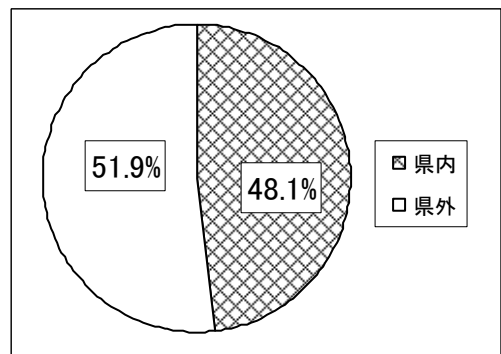


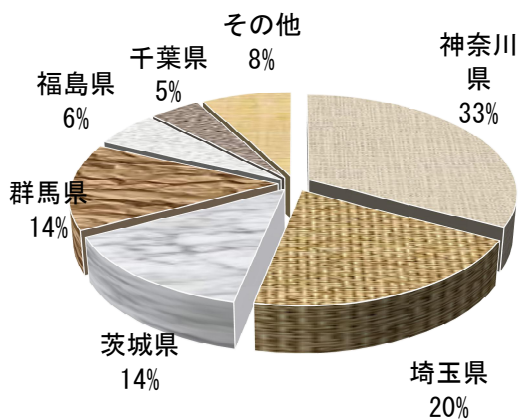
表 8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績

(単位:千トン)

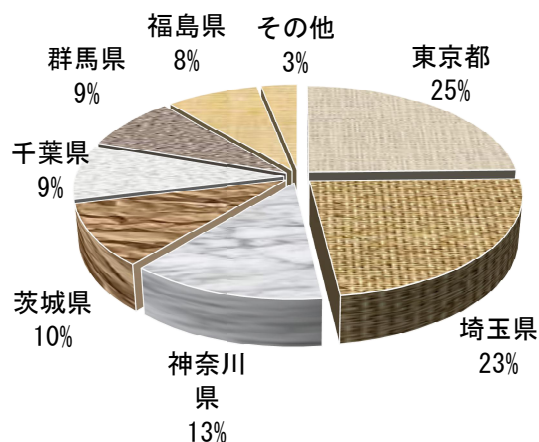
	県内→県内	県内→県外	県外→県内	合計
中間処理目的	1,425	748	1,744	3,916
最終処分目的	58	43	92	194
合計	1,483	792	1,836	

1. 本表数値は産業廃棄物処理業者の実績報告に基づく。
2. 各項目で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。

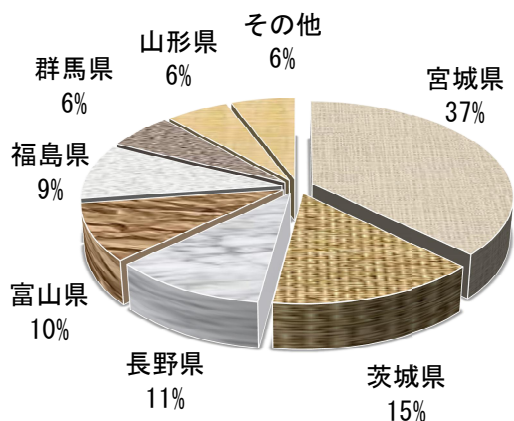
グラフ 6 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の地域別状況 (中間処理目的)



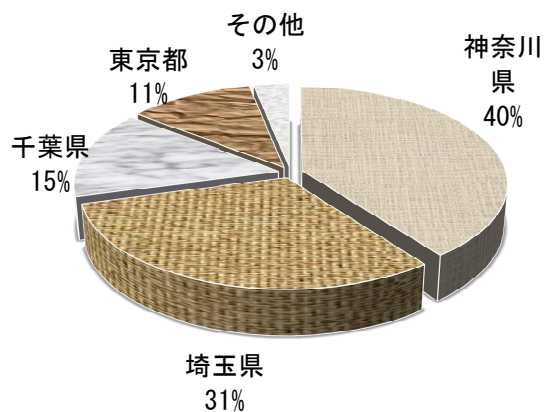
グラフ 7 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況 (中間処理目的)



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484施設あり、事業者が設置しているものが22施設、処理業者が設置しているものが462施設である。事業者が設置しているのは、破碎・切断施設10施設（1,657 t / 日）、焼却施設7施設（157 t / 日）が多い。処理業者は破碎・切断施設277施設（67,529 t / 日）、圧縮・減容施設49施設（3,111 t / 日）、焼却施設21施設（857 t / 日）などとなっている。

安定型最終処分場は平成25年度末現在、残余容量があるものは13施設である。

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、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26年4月1日現在）

表1 中間処理施設の設置状況 (単位:ト/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	157	21	857	28	1,014
溶融・焼成	1	7	13	3,924	14	3,931
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	1	265	8	1,511	9	1,776
破碎・切断	10	1,657	277	67,529	287	69,187
堆肥化	-	-	21	1,755	21	1,755
固形化	-	-	7	764	7	764
圧縮・減容	-	-	49	3,111	49	3,111
その他	-	-	50	5,505	50	5,505
合計	22	2,302	462	86,991	484	89,293

1. 事業者の施設数は廃棄物処理法の許可対象施設の数、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<sup>3</sup>)

	施設数	残余容量
15年度	26	2,016
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	13	1,581
25年度	13	

宇都宮市が所管する施設も含む。



(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25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、4,476業者で、そのうち1,754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24年度に廃棄物処理法に基づく処理業等の許可は991件あり、その内952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25年3月31日現在)

		20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	
産業廃棄物 収集運搬業		3,671	3,904	4,062	4,277	4,476	
	県内	1,494	1,576	1,631	1,703	1,754	
	県外	2,177	2,328	2,431	2,574	2,722	
産業廃棄物 処分業	県	195	192	186	187	182	
		宇都宮市	32	32	28	25	26
	中間処理	県	179	180	174	175	172
		宇都宮市	31	31	27	24	25
	最終処分	県	16	12	12	12	10
		宇都宮市	1	1	1	1	1
	特別管理 産業廃棄物 収集運搬業		405	437	441	453	485
		県内	64	70	73	75	77
県外		341	367	368	378	408	
特別管理 産業廃棄物 処分業	県	4	4	4	4	3	
		宇都宮市	1	1	1	1	1
	中間処理	県	4	4	4	4	3
		宇都宮市	1	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	-	
一般廃棄物処理施設の変更許可	2	-	3	
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	
産業廃棄物収集運搬業許可更新	459	606	526	
産業廃棄物処分業許可	3	5	5	
産業廃棄物処分業許可更新	30	43	21	
産業廃棄物収集運搬業の変更許可	76	104	80	
産業廃棄物処分業の変更許可	3	13	2	
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可	14	19	35	
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可更新	50	45	56	
特別管理産業廃棄物処分業許可	-	-	-	
特別管理産業廃棄物処分業許可更新	1	-	-	
特別管理産業廃棄物収集運搬業の変更許可	13	16	14	
特別管理産業廃棄物処分業の変更許可	-	-	-	
産業廃棄物処理施設設置許可	3	17	4	
産業廃棄物処理施設の変更許可	5	-	3	
産業廃棄物処理施設の譲受け等許可	-	-	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	
県外産業廃棄物搬入事前協議	184	156	219	
合 計	1,045	1,277	1,210	

#### (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21年度	158	55	147	53	36	15	41	15
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

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. 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2,720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1,490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1,228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、412件の口頭指導、176件の文書指導を行った。

### (2) 行政処分の状況

7件について産業廃棄物処理業の許可の取消しを行い、2件について業の全部停止を命じた。

表1 産業廃棄物関係立入検査等件数(平成24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	1,490	79	198	429	389	370	25
	処理業者	1,228	89	84	555	206	211	83
	公共	2	0	0	2	0	0	0
	計(件)	2,720	168	282	986	595	581	108
口頭指導	事業者	198	8	44	91	7	46	2
	処理業者	214	6	7	116	13	70	2
	公共	0	0	0	0	0	0	0
	計(件)	412	14	51	207	20	116	4
文書指導	事業者	51	4	17	1	14	15	0
	処理業者	125	3	17	21	36	40	8
	公共	0	0	0	0	0	0	0
	計(件)	176	7	34	22	50	55	8

表2 立入検査による指導状況(平成24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	94	1	23	41	4	25	0
保管施設関係	223	13	56	72	17	64	1
委託基準関係	77	4	30	5	22	13	3
帳簿記載関係	62	1	54	7	0	0	0
その他	273	2	25	104	41	69	32
合計(件)	729	21	188	229	84	171	36

表3 行政処分等の状況（平成24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	7	法第14条第5項
3 産業廃棄物収集運搬業停止命令	1	法第14条の3
4 産業廃棄物処分業停止命令	1	
5 産業廃棄物収集運搬業許可取消し	7	
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	1	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	20	法第18条
14 処理業者からの報告徴収	4,076	
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。
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、日本環境安全事業㈱（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廃棄物保管等状況届出内訳（平成24年度末現在）

種 類	保管数	使用数
高圧コンデンサ（台）	3,699	264
低圧コンデンサ（台）	12,515	54
高圧トランス（台）	866	500
低圧トランス（台）	252	13
柱上トランス（台）	30,125	1
安定器（台）	59,947	6,189
PCB（kg）	62.7	0
PCBを含む油（kg）	60,800	0
感圧紙（kg）	9,812	0
ウエス（kg）	7,382	0
その他機器（台）	3,003	924
汚泥（kg）	112,807	0
その他（kg）	133,287	13,250

※ 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。

#### ○JESCO 北海道事業場における処理実績

年度	トランス類（台）	コンデンサ類（台）	合計
24	22	737	759

### 第3 不法投棄

平成24年度の不法投棄の発生件数等は減少したが、産業廃棄物の不法投棄については、夜間に短時間で投棄・覆土したり、管理者が不在となった廃工場等へ投棄したり、廃棄物を有価物と称して大量に持ち込むなど、悪質・巧妙化する傾向にある。

このような不法投棄に対処するため、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(株)栃木支店と、平成17年7月に（公社）栃木県産業廃棄物協会と、平成18年8月には栃木県森林組合連合会と、平成21年3月には栃木県法面保護施設業協会と「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24年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m <sup>3</sup> )	割合 (%)
可燃ごみ	297	27.8	451	24.9
不燃ごみ	189	17.7	497	27.4
粗大ごみ	357	33.3	577	31.9
その他	227	21.2	287	15.8
合計	1,070	100.0	1,812	100.0

表2 産業廃棄物の種類別不法投棄量 (平成24年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m <sup>3</sup> )	割合 (%)
汚泥	-	-	-	-
廃プラスチック類	25	26.3	736	13.9
木くず	9	9.5	1,084	20.4
動植物性残さ	1	1.0	2	0.1
金属くず	4	4.2	35	0.7
ガラスくず等	3	3.2	786	14.8
鉱さい	-	-	-	-
がれき類	26	27.4	1,788	33.7
動物のふん尿	-	-	-	-
その他	27	28.4	871	16.4
合計	95	100.0	5,302	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 <sup>3</sup> )	件数	量 (m <sup>3</sup> )
平成10年度	362	16,441	114	150,941
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



表4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成24年度)

	不法投棄排出地域別件数										(単位:m <sup>3</sup> %)							
	県内					県外					不明		合計		投棄概算量		撤去概算量	
	件数 A	割合 A/D	件数 B	割合 B/D	件数 C	割合 C/D	件数 D	割合 D	件数 E	割合 E	件数 F	割合 F/E	件数	割合	件数	割合	件数	割合
可燃ごみ	38	12.8	0	0.0	259	87.2	297		451		426	94.5						
不燃ごみ	16	8.5	0	0.0	173	91.5	189		497		485	97.6						
粗大ごみ	26	7.3	1	0.3	330	92.4	357		577		536	92.9						
その他	2	0.9	0	0.0	225	99.1	227		287		269	93.7						
合計	82	7.7	1	0.1	987	92.2	1,070		1,812		1,716	94.7						

表5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成24年度)

	不法投棄排出地域別件数										(単位:m <sup>3</sup> %)							
	県内					県外					不明		合計		投棄概算量		撤去概算量	
	件数 A	割合 A/D	件数 B	割合 B/D	件数 C	割合 C/D	件数 D	割合 D	件数 E	割合 E	件数 F	割合 F/E	件数	割合	件数	割合	件数	割合
汚泥	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0						
廃プラスチック類	3	12.0	0	0.0	22	88.0	25		736		200	27.2						
木くず	2	22.2	1	11.1	6	66.7	9		1,084		333	30.7						
動植物性残さ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1		2		2	100.0						
金属くず	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4		35		33	94.3						
ガラスくず等	1	33.3	0	0.0	2	66.7	3		786		36	4.6						
鉱さい	0	-	0	-	0	-	0		0		0	0.0						
がれき類	8	30.8	0	0.0	18	69.2	26		1,788		772	43.2						
動物のふん尿	0	-	0	-	0	-	0		0		0	0.0						
その他	2	7.4	0	0.0	25	92.6	27		871		65	7.5						
合計	17	17.9	1	1.1	77	81.1	95		5,302		1,441	27.2						

## 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24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 【H24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	701g/人・日	717g/人・日
	ごみ有料化実施市町数	10市町/30市町	11市町/26市町	17市町/27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	696千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	27市町/27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	27市町/27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	7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	7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24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24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23年度末時点の値より減少しているものの、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こととしたい。

## 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25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	H24.3末	H25.3末	H24.3末	H25.3末	H24.3末	H25.3末	H24.3末	H25.3末	H24.3末
栃木県 (宇都宮市を除く)	649	918	206	285	106	105	14	14	4	4
宇都宮市	202	246	66	82	20	20	0	0	1	1
合計	851	1,164	272	367	126	125	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。

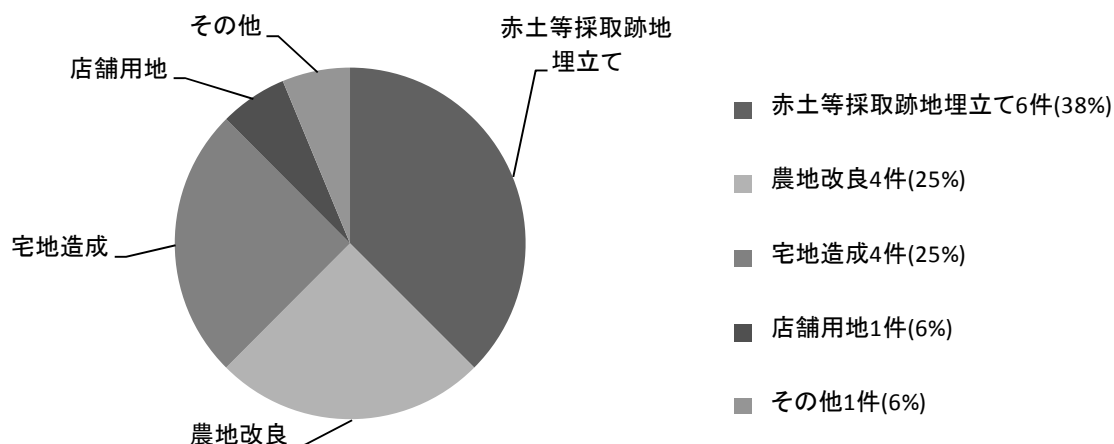
### 2 土砂条例許可申請状況（平成 25 年 3 月 31 日現在）

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）		
	22 年度	23 年度	24 年度	22 年度	23 年度	24 年度
県西環境森林事務所	10	10	0	49,975	72,872	0
県東環境森林事務所	6	8	5	30,952	153,471	42,600
県北環境森林事務所	4	4	4	19,784	45,390	28,575
県南環境森林事務所	0	0	0	0	0	0
小山環境管理事務所	10	6	7	97,437	47,956	40,134
廃棄物対策課	0	0	0	0	0	0
合 計	30	28	16	198,148	319,689	111,309

### 利用目的別内訳(平成24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 (H26.4.1 現 在)

	市 町 名	制定状況	施行時期	規 制 の 内 容	内 容	特 記 事 項
1	宇 都 宮 市	済	H12.4	500㎡以上 許可	準 抛	H18.7.1～ 県条例第30条の区域指定済
2	足 利 市	済	H12.4	500㎡超 許可	準 抛	H20.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
3	栃 木 市	済	H11.10	500㎡以上 許可	準 抛	H19.10.1～ 県条例第30条の区域指定済
4	佐 野 市	済	H17.2	500㎡以上 許可	準 抛	H22.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
5	鹿 沼 市	済	H11.9	500㎡以上 許可	準 抛	H24.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
6	日 光 市	済	H18.7	500㎡以上 許可	準 抛	H21.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
7	小 山 市	済	H12.4	500㎡以上 許可	準 抛	
8	真 岡 市	済	H12.6	500㎡以上 許可	準 抛	
9	大 田 原 市	済	H12.4	1,000㎡以上 許可	準 抛	H19.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
10	矢 板 市	済	H12.7	1,000㎡以上 許可	準 抛	
11	那 須 塩 原 市	済	H17.1	1,000㎡以上 許可	準 抛	
12	さ く ら 市	済	H17.3	1,000㎡以上 許可	準 抛	
13	那 須 烏 山 市	済	H17.10	1,000㎡以上 許可	準 抛	
14	下 野 市	済	H18.1	500㎡以上 許可	準 抛	
15	上 三 川 町	済	H12.4	500㎡以上 許可	準 抛	
16	益 子 町	済	H13.7	1,000㎡以上 許可	準 抛	
17	茂 木 町	済	H12.4	500㎡以上 許可	準 抛	
18	市 貝 町	済	H13.7	500㎡以上 許可	準 抛	
19	芳 賀 町	済	H13.7	500㎡以上 許可	準 抛	
20	壬 生 町	済	H12.6	500㎡以上 許可	準 抛	
21	野 木 町	別条例	H 2.12	300㎡以上 許可	独 自	H21.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
22	岩 舟 町	済	H11.4	500㎡以上 許可	準 抛	
23	塩 谷 町	済	H12.7	1,000㎡以上 許可	準 抛	
24	高 根 沢 町	済	H12.7	1,000㎡以上 許可	準 抛	
25	那 須 町	済	H12.4	1,000㎡以上 許可	準 抛	
26	那 珂 川 町	済	H17.10	1,000㎡以上 許可	準 抛	
備考	制定済み	25市町 (準抛)		300㎡以上 許可	1町 (野木町)	
	独自条例	1町 (野木町)		500㎡以上 許可	14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26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)	◆ <u>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、一般廃棄物の最終処分場の設置及び管理運営（旧黒磯市の区域を除く）、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</u>	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)	◆ <u>し尿処理に関する施設の設置及び管理運営（栃木市は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（栃木市は旧藤岡町の区域に限る）</u>	佐野市 栃木市 岩舟町	〒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	◆ <u>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</u>	益子町 市貝町 芳賀町 芳賀町	〒321-4106 芳賀郡益子町 七井3974  TEL0285-72-2243
栃木地区広域行政事務組合  【管理者：栃木市長】	45. 7. 1	◆ <u>ごみ処理施設の設置及び管理運営</u>	栃木市 岩舟町	〒328-0131 栃木市梓町 456-32  TEL0282-31-2445
芳賀地区広域行政事務組合  【組合長：真岡市長】	46. 4. 1	◆ <u>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、<u>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）</u>、救急医療センターの設置及び管理運営</u>	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 <u>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、</u> 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、 <u>ごみ処理施設及びし尿処理施設の設置及び運営、</u> 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	◆ <u>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。）</u> 、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

