

とちぎの廃棄物

平成 23 年度 版

平成 25 年 4 月

栃木県環境森林部廃棄物対策課

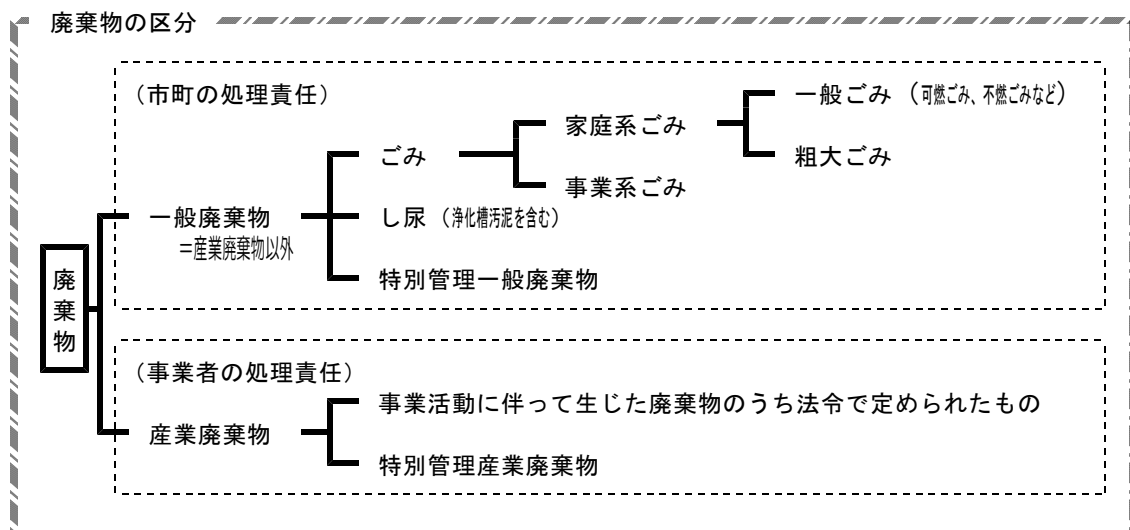
本書は平成 25 年 4 月 1 日現在における栃木県内の廃棄物の状況及び当課の所管事業の概要をまとめたものです。

排出量などの数値は平成 23 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 25 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
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
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稼働状況	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申請の状況について	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申請件数状況	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)	行政処分等の状況	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に基づく各種施策の実施状況	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91.7%を占めています。このうち約33.9%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25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)
芳賀郡中部環境衛生事務組合	芳賀郡中部	ごみ	益子町、市貝町、芳賀町、茂木町
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	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23年度におけるごみの排出量は約699千tと、前年度に比べ約1.7%増加した。排出量の増加は6年ぶりである。 (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9.7%増加した。

(表-2)

平成23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(H23年度)	目標値(H27年度)	備 考
ごみ排出量	生活系	526 千 t	517 千 t	約2%の減量が必要
	事業系	173 千 t	163 千 t	約6%の減量が必要
再生利用量 (率)		126千 t (18%)	170千 t (25%)	44千 t の利用増が必要
最終処分量 (率)		67千 t (10%)	61千 t (9%)	約9%の減量が必要

(2) ごみ処理施設の現状

平成25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	17	12	15	12
処理能力 (埋立残余容量)	2,582 t /日	328 t /日	300.25 t /日	561,265m ³ (※)

※平成23年度末現在

(3) ごみ処理費用の現状

平成23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2,070百万円、処理・維持管理費等が約19,748百万円であった。

建設・改良費を除いた一人あたりのごみ処理費用は、9,869円であった。 (表-1)

(4) 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。平成23年度中に約182千トンと、概ね9割近くの処理が終了した。引き続き処理を継続している。 (表-5)

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)						
	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	(注)						
17	787,219	101	554,184	102	233,035	99	2,011,364	1,072	25,295	12,576	9,789
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

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

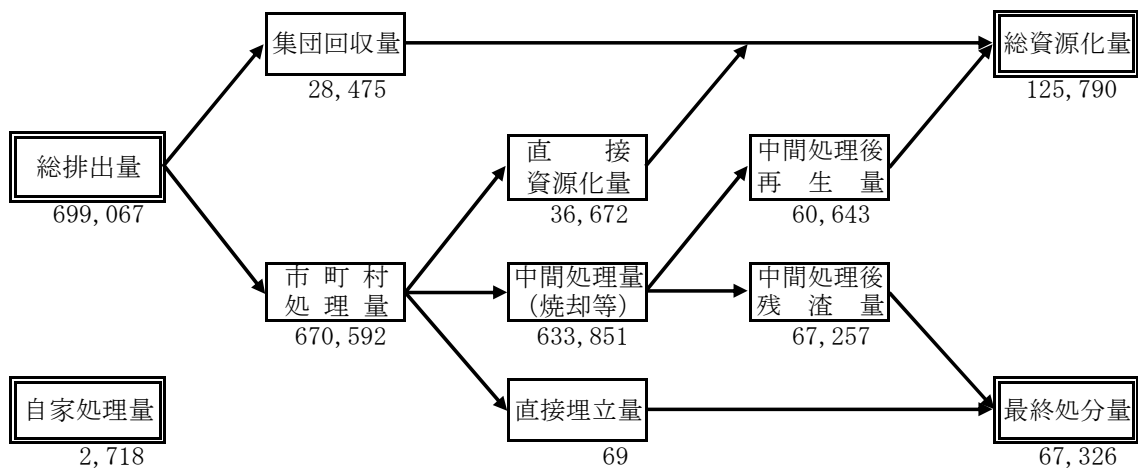
表－2 資源化・最終処分量の推移

(単位：t)

年 度	17	18	19	20	21	22	23
総排出量	787,219	784,896	755,932	730,076	702,973	687,152	699,067
直接資源化量	40,939	43,162	42,371	38,442	35,607	36,178	36,672
中間処理後再生利用量	66,179	66,263	63,300	67,086	60,054	62,205	60,643
集団回収量	32,329	33,014	32,444	31,264	29,254	29,627	28,475
総資源化量 (率)	(17.7%) 139,447	(18.1%) 142,439	(18.3%) 138,115	(18.7%) 136,792	(17.8%) 124,915	(18.6%) 128,010	(18.0%) 125,790
最終処分量 (率)	(10.9%) 85,688	(10.7%) 84,297	(10.3%) 77,763	(10.2%) 74,446	(9.6%) 67,660	(8.9%) 61,398	(9.6%) 67,326

図 ごみ処理のフロー (平成23年度)

(単位：t)



表－3 ごみ処理量の推移

項目	年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	①行政区域内人口 (人)		2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946	2,006,880	2,002,734
②計画処理区域内人口 (人)		2,011,364	2,010,994	2,007,553	2,007,998	2,004,910	2,000,741	1,998,940
③計画収集量 (t/年)	④直接搬入量 (t/年)	659,660	660,013	652,107	634,778	613,931	598,132	606,726
	⑤集団回収量 (t/年)	95,230	91,869	71,381	64,034	59,788	59,393	63,866
	⑥ごみ総排出量 (t/年)	32,329	33,014	32,444	31,264	29,254	29,627	28,475
⑦1人1日あたりごみ 排出量 (g/人・日)		787,219	784,896	755,932	730,076	702,973	687,152	699,067
処理 状況	直接焼却 (t/年)	609,374 80.7%	602,354 80.1%	583,669 80.7%	566,992 81.1%	542,965 80.6%	521,722 79.3%	536,053 79.9%
	直接埋立 (t/年)	191 0.0%	207 0.0%	108 0.0%	62 0.0%	61 0.0%	602 0.1%	69 0.0%
	その他の中間処理 (t/年)	145,325 19.3%	149,321 19.9%	139,711 19.3%	131,758 18.9%	130,693 19.4%	135,201 20.6%	134,470 20.1%
	⑧ 計 (t/年)	754,890 100.0%	751,882 100.0%	723,488 100.0%	698,812 100.0%	673,719 100.0%	657,525 100.0%	670,592 100.0%

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23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	999	11.9	18.6
足 利 市	1,129	11.5	15.0
栃 木 市	924	10.5	17.1
佐 野 市	909	6.8	15.1
鹿 沼 市	874	10.3	18.9
日 光 市	1,177	4.5	17.6
小 山 市	951	9.5	18.8
真 岡 市	857	7.5	15.2
大 田 原 市	1,123	8.6	14.3
矢 板 市	869	9.6	16.2
那 須 塩 原 市	1,043	8.0	15.3
さ くら 市	786	9.8	13.7
那 須 烏 山 市	906	9.0	12.5
下 野 市	771	9.2	28.8
上 三 川 町	892	10.3	19.6
益 子 町	726	9.7	23.0
茂 木 町	487	9.8	24.6
市 貝 町	567	10.6	19.0
芳 賀 町	563	10.4	38.3
壬 生 町	984	4.0	15.7
野 木 町	813	3.1	57.7
岩 舟 町	715	5.8	23.5
塩 谷 町	590	9.9	21.2
高 根 沢 町	695	9.4	24.8
那 須 町	1,153	10.7	13.5
那 珂 川 町	770	10.1	15.6
県 平 均	955	9.6	18.0

1人1日当たりの総排出量 : 総排出量÷人口÷366日(H23年度)
 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23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)	災害廃棄物 処理量 (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	513,019	132,009	3,781	25,031	17	3	160,841	16,069	10,744	187,654	32,904
足利市	153,428	47,413	1,972	4,436	37	100	53,958	5,311	4,140	63,409	2,648
佐野市	124,068	32,357	874	2,408	70	29	35,738	3,245	2,285	41,268	339
鹿沼市	101,781	21,682	616	3,814	111	5	26,228	4,352	1,979	32,559	882
日光市	90,611	29,646	1,313	4,375	63	0	35,397	3,171	475	39,043	795
真岡市	79,130	18,647	0	3,590	1,813	0	24,050	765	0	24,815	29,627
那須塩原市	117,329	32,498	891	6,102	332	1	39,824	4,161	783	44,768	8,507
上三川町	31,604	6,838	194	1,369	3	14	8,418	1,084	817	10,319	879
壬生町	39,708	9,348	1,060	1,556	0	0	11,964	1,565	774	14,303	531
那須広域	100,869	25,481	291	10,885	130	0	36,787	4,300	685	41,772	19,296
大田原市	73,627	16,845	15	9,632	114	0	26,606	2,982	685	30,273	15,670
那須町	27,242	8,636	276	1,253	16	0	10,181	1,318	0	11,499	3,626
芳賀郡中部	68,825	7,800	713	1,521	13	0	10,047	4,020	1,186	15,253	35,891
益子町	24,689	3,143	186	435	8	0	3,772	2,055	730	6,557	7,049
茂木町	15,202	1,578	166	564	4	0	2,312	399	0	2,711	53
市貝町	12,453	1,395	177	325	0	0	1,897	689	0	2,586	12,284
芳賀町	16,481	1,684	184	197	1	0	2,066	877	456	3,399	16,505
栃木広域	164,446	39,176	3,250	6,181	118	0	48,725	3,773	1,749	54,247	391
栃木市	146,341	35,877	2,958	5,858	105	0	44,798	3,449	1,260	49,507	268
岩舟町	18,105	3,299	292	323	13	0	3,927	324	489	4,740	123
南那須広域	49,027	10,791	631	1,865	24	28	13,339	1,965	11	15,315	14,493
那須烏山市	29,989	6,734	337	1,080	19	19	8,189	1,749	11	9,949	8,763
那珂川町	19,038	4,057	294	785	5	9	5,150	216	0	5,366	5,730
塩谷広域	122,169	24,958	2,851	3,268	55	0	31,132	2,943	194	34,269	28,927
矢板市	34,780	8,226	822	913	18	0	9,979	955	127	11,061	5,085
さくら市	44,214	9,695	1,041	798	9	0	11,543	1,131	41	12,715	5,075
塩谷町	12,874	1,982	297	351	16	0	2,646	123	13	2,782	123
高根沢町	30,301	5,055	691	1,206	12	0	6,964	734	13	7,711	18,644
小山広域	245,035	53,710	5,422	9,501	172	1,473	70,278	7,142	2,653	80,073	6,159
小山市	159,565	37,725	3,647	6,084	111	542	48,109	5,828	1,621	55,558	3,902
下野市	59,657	10,446	1,063	2,579	26	925	15,039	994	801	16,834	2,173
野木町	25,813	5,539	712	838	35	6	7,130	320	231	7,681	84
県 計	2,001,049	492,354	23,859	85,902	2,958	1,653	606,726	63,866	28,475	699,067	182,269
割合(%)		81.1%	3.9%	14.2%	0.5%	0.3%	100.0%	86.8%	9.1%	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。

※ 統計データの連続性確保のため、災害廃棄物の処理量については別途集計している。

表一6 ごみの処理状況 (平成23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	160,841	16,069	176,910	145,814	3,879	149,693	1,320	29,667	0	30,987	0	17,309	5,078	22,387
足利市	53,958	5,311	59,269	52,474	339	52,813	2,259	1,963	0	4,222	0	6,282	1,019	7,301
佐野市	35,738	3,245	38,983	33,776	597	34,373	1,552	1,318	0	2,870	0	2,364	437	2,801
鹿沼市	26,228	4,352	30,580	24,426	1,127	25,553	3,369	913	0	4,282	0	2,404	959	3,363
日光市	35,397	3,171	38,568	32,159	430	32,589	3,494	0	0	3,494	0	882	876	1,758
真岡市	24,050	765	24,815	19,313	1,262	20,575	1,908	1,103	0	3,011	0	1,652	208	1,860
那須塩原市	39,824	4,161	43,985	37,512	0	37,512	1,206	2,235	0	3,441	0	2,338	1,264	3,602
上三川町	8,418	1,084	9,502	7,848	136	7,984	49	922	0	971	0	868	191	1,059
壬生町	11,964	1,565	13,529	11,155	651	11,806	1,522	939	0	2,461	0	292	277	569
那須広域	36,787	4,300	41,087	30,696	1,546	32,242	0	3,412	15	3,427	69	3,702	67	3,838
大田原市	26,606	2,982	29,588	21,163	1,123	22,286	0	2,649	15	2,664	0	2,564	49	2,613
那須町	10,181	1,318	11,499	9,533	423	9,956	0	763	0	763	69	1,138	18	1,225
芳賀郡中部	10,047	4,020	14,067	10,261	1,055	11,316	2,208	182	0	2,390	0	1,133	400	1,533
益子町	3,772	2,055	5,827	4,544	370	4,914	797	0	0	797	0	502	136	638
茂木町	2,312	399	2,711	1,814	165	1,979	319	0	0	319	0	200	65	265
市貝町	1,897	689	2,586	1,741	219	1,960	467	0	0	467	0	192	83	275
芳賀町	2,066	877	2,943	2,162	301	2,463	625	182	0	807	0	239	116	355
栃木広域	48,725	3,773	52,498	42,088	2,664	44,752	0	6,731	0	6,731	0	4,425	1,043	5,468
栃木市	44,798	3,449	48,247	38,559	2,424	40,983	0	6,099	0	6,099	0	4,248	946	5,194
岩舟町	3,927	324	4,251	3,529	240	3,769	0	632	0	632	0	177	97	274

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	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	13,339	1,965	15,304	10,916	0	10,916	1,090	263	0	1,353	0	995	447	1,442
那須烏山市	8,189	1,749	9,938	6,820	0	6,820	666	212	0	878	0	625	273	898
那珂川町	5,150	216	5,366	4,096	0	4,096	424	51	0	475	0	370	174	544
塩谷広域	31,132	2,943	34,075	26,676	858	27,534	3,891	861	0	4,752	0	2,438	872	3,310
矢板市	9,979	955	10,934	8,831	283	9,114	1,141	71	0	1,212	0	804	257	1,061
さくら市	11,543	1,131	12,674	10,481	335	10,816	1,346	84	0	1,430	0	951	296	1,247
塩谷町	2,646	123	2,769	2,037	69	2,106	368	35	0	403	0	195	80	275
高根沢町	6,964	734	7,698	5,327	171	5,498	1,036	671	0	1,707	0	488	239	727
小山広域	70,278	7,142	77,420	50,939	3,976	54,915	10,635	8,736	3	19,374	0	4,763	2,272	7,035
小山市	48,109	5,828	53,937	40,247	3,289	43,536	7,944	2,460	0	10,404	0	3,653	1,605	5,258
下野市	15,039	994	16,033	10,481	669	11,150	1,617	889	3	2,509	0	1,091	450	1,541
野木町	7,130	320	7,450	211	18	229	1,074	5,387	0	6,461	0	19	217	236
県計	606,726	63,866	670,592	536,053	18,520	554,573	34,503	59,245	18	93,766	69	51,847	15,410	67,326

※ 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23年度)

市町 事務組合	収集形態別処理量 (t/年)					収集運搬業者数		可燃ごみ処理手数料	
	計画収集			直接搬入	計	委託	許可	家庭ごみ	事業系ごみ
	直営	委託業者	許可業者						
宇都宮市	1,126	122,086	37,629	16,069	176,910	19	187	無料	有料
足利市	1,221	38,825	13,912	5,311	59,269	5	26	有料	有料
佐野市	8,075	16,988	10,675	3,245	38,983	5	36	無料	有料
鹿沼市	11,282	10,612	4,334	4,352	30,580	9	32	有料	有料
日光市	63	26,172	9,162	3,171	38,568	40	44	無料	有料
真岡市	333	19,855	3,862	765	24,815	5	34	無料	有料
那須塩原市	836	26,255	12,733	4,161	43,985	6	31	有料	有料
上三川町	332	6,659	1,427	1,084	9,502	6	44	無料	有料
壬生町	0	10,181	1,783	1,565	13,529	2	39	無料	有料
那須広域	4,230	23,177	9,380	4,300	41,087				
大田原市	92	22,122	4,392	2,982	29,588	3	23	無料	有料
那須町	4,138	1,055	4,988	1,318	11,499	3	11	無料	有料
芳賀郡中部	2,772	5,786	1,489	4,020	14,067				
益子町	450	2,714	608	2,055	5,827	0	14	有料	有料
茂木町	306	1,729	277	399	2,711	0	9	有料	有料
市貝町	309	1,343	245	689	2,586	0	0	有料	有料
芳賀町	1,707	0	359	877	2,943	2	0	有料	有料
栃木広域	3,290	35,732	9,703	3,773	52,498				
栃木市	3,260	32,467	9,071	3,449	48,247	7	59	無料	有料
岩舟町	30	3,265	632	324	4,251	1	26	無料	有料
南那須広域	0	11,353	1,986	1,965	15,304				
那須烏山市	0	6,931	1,258	1,749	9,938	3	9	無料	有料
那珂川町	0	4,422	728	216	5,366	1	3	無料	有料
塩谷広域	2,692	21,902	6,538	2,943	34,075				
矢板市	0	7,492	2,487	955	10,934	2	14	有料	有料
さくら市	476	8,641	2,426	1,131	12,674	4	24	有料	有料
塩谷町	2,216	0	430	123	2,769	0	4	有料	有料
高根沢町	0	5,769	1,195	734	7,698	2	10	有料	有料
小山広域	1,407	54,324	14,547	7,142	77,420				
小山市	1,313	34,756	12,040	5,828	53,937	4	79	無料	有料
下野市	19	13,440	1,580	994	16,033	5	51	無料	有料
野木町	75	6,128	927	320	7,450	2	18	無料	有料
県計	37,659	429,907	139,160	63,866	670,592	136	827		

※ 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。

表一8 焼却施設の状況(市町・事務組合)

1 稼働中の施設

(平成25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(23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	ストカ	BF	S60~62	S62.12	37,393	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	ストカ	BF	H9~12	H13.3	102,444	2,312	場内・外温水、発電
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	ストカ	BF	S65~57	S68.6	52,474	0	場内・外温水、場内蒸気
		葛生清掃センター	佐野市あくし町3,360	79.5 (39.75×2)	全連続	ストカ	BF	H4~5	H6.4	8,762	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	25,610	798	場内・外温水、発電
		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)	全連続	ストカ	EP	H4~6	H6.12	24,421	9	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~H22	H22.7	32,159	1,758	発電
		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	100 (50×2)	全連続	流動床	EP	S62~H元	H元.12	21,189	41	場内温水
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市壘沼593	140 (70×2)	全連続	ストカ	BF	H18~H21	H21.6	37,512	453	場内蒸気、発電
		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)	全連続	流動床	BF	H9~10	H11.3	11,154	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	ストカ	BF	H12~14	H15.3	28,682	0	場内温水
		ごみ焼却処理施設	益子町大字七井3980	50 (25×2)	全連続	ストカ	BF	H5~6	H7.4	11,316	0	場内温水
栃木広域	栃木市 岩舟町	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	ストカ	BF	H12~14	H15.4	44,619	931	場内温水、発電
		保健衛生センター	那須烏山市大桶444	55 (27.5×2)	全連続	流動床	BF	S63~H元	H2.4	10,919	0	なし
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	120 (60×2)	全連続	ストカ	BF	S63~H元	H2.4	27,530	0	なし
		中央清掃センター	小山市塩沢576-15	160 (80×2)	全連続	ストカ	EP	S58~60	S61.4	43,772	1,205	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)	全連続	ストカ	BF	H元~2	H3.4	5,750	72	なし
		17施設		2,582						525,706	7,579	
計												15,980

[注] 1) 全連続=全連続炉(24時間運転)、準連続=準連続炉(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25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	
		清滝焼却場	日光市清滝632	15 (7.5×2)	バッチ	ストカ	MC	S56	S57.6	H8.3	
		中宮祠焼却場	日光市中宮祠2472	15 (7.5×2)	バッチ	ストカ	MC	S58	S59.4	H12.3	
		旧栗山村ごみ処理場	日光市日向1412	5 (5×1)	バッチ	ストカ	洗煙施設	S50	S51.4	H6.3	
		日光クリーンセンター	日光市野口1190	40 (20×2)	バッチ	ストカ	BF	S63～H元	H2.2	H22.3	
日光市		今市クリーンセンター	日光市町谷809-2	50 (25×2)	全連続	ストカ	EP	S54～56	S57.4	H22.6	
		足尾クリーンセンター	日光市足尾4007	8 (8×1)	バッチ	ストカ	BF	H3～5	H5.7	H22.3	
		藤原クリーンセンター	日光市高徳1493-1	60 (30×2)	全連続	ストカ	BF	S53～54	S54.11	H21.2	
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		9施設		328.0							

表一〇 粗大ごみ処理施設、資源化施設、資源化施設(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25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(23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	1,238	543	
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	2,259	1,256	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくど町3,360	併用	10	H4~5	H6.4	901	213	
		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	1,397	363	
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	3,468	1,318	
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	3,603	2,380	
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	1,908	443	
那須塩原市		那須塩原クリーンセンター	那須塩原市碓沼593	破碎	7.2	H18~H21	H21.6	1,206	585	
芳賀郡中部	益子町	粗大ごみ処理施設	市貝町大字赤羽4501	併用	25	H7~8	H9.4	2,208	753	
	市貝町 芳賀町 茂木町									
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	1,391	505	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	併用	30	H3~5	H5.11	3,891	2,048	
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	85	H6~8	H8.10	10,635	5,057	
計		12施設			328			34,105	15,464	

[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25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(23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	15,500	6,514	
		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~H22	H22.3	4,849	4,017	
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	4,536	4,150	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくど町3,360	選別・圧縮・梱包	1.5	H11	H12.4	535	447	
		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	908	811	
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	623	623	
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	1,101	850	
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	選別・圧縮・梱包・その他	13.2	H18~20	H21.7	2,235	1,288	
茂木町		美土里館	茂木町九石641-1	堆肥化	18	H13~14	H15.4	387	387	
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	3,767	3,767	
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	3,143	1,191	
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	2,030	1,863	
		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	4,652	1,146	
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	140	111	

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(23年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	圧縮・梱包	0.25	H6	H7.4	254	254	254
		15施設						44,660	27,419	
計					300.25					

3 その他の施設(中継施設)

(平成25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 (23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	8,889	8,889	
計	1施設			58			8,889	8,889	

表一10 最終処分場の状況(市町・事務組合)

(平成25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(23年度)		建設年度	埋立開始 年月
				施設	要			埋立実績※ (m ³ /年)	残余容量 (m ³)		
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	浸出水処理方式 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	14,074	207,411	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	8,217	134,972	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	3,051	47,492	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	2,189	26,293	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	3,893	42,445	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+ゴムシート+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	1,519	24,311	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	4,288	71,482	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	2,400	10,900	0	終了	H5	H6.4
計		12施設				229,756	1,822,078	40,804	561,265		

※ 埋立実績には覆土を含む。

表-11 資源化の状況 (平成23年度)

市町	紙類(紙バック、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	20,946	187	0	4,658	1,581	1,497	10	2,959	0	2,001	0	444	0	0	0	0	637	34,920	0	24,176	10,744
足利市	6,389	10	0	1,328	1,129	432	0	0	0	205	0	0	0	0	0	0	1	9,494	2,579	2,775	4,140
栃木市	4,913	35	0	1,417	1,230	385	13	0	0	0	0	452	0	0	0	0	0	8,445	3,604	3,581	1,260
佐野市	3,349	8	0	897	762	270	2	0	1	152	0	737	0	0	0	0	39	6,217	1,298	2,634	2,285
鹿沼市	3,589	14	114	891	522	272	4	579	0	165	0	0	0	0	0	0	0	6,150	1,966	2,205	1,979
日光市	3,257	7	0	887	783	244	0	0	0	0	0	1,700	0	0	0	0	0	6,878	2,916	3,487	4,75
小山市	3,841	3	0	1,510	224	506	0	1,165	1,093	674	0	1,437	0	0	0	0	0	10,463	2,973	5,859	1,621
真岡市	2,046	9	0	651	515	174	0	0	0	372	0	0	0	0	0	0	0	3,767	2,491	1,276	0
大田原市	2,598	7	0	616	822	257	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	4,342	2,165	1,492	685
矢板市	995	0	0	292	316	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	1,796	891	778	127
那須塩原市	4,832	21	0	1,069	628	258	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,834	4,132	1,919	783
さくら市	801	0	0	357	370	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	1,747	772	934	41
那須烏山市	572	0	0	130	294	88	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	1,244	862	371	11
下野市	2,115	20	260	574	242	208	0	0	908	367	0	116	0	0	0	0	30	4,840	2,907	1,132	801
上三川町	1,420	8	0	148	56	80	1	192	0	48	0	39	0	0	0	0	31	2,023	696	510	817
益子町	879	0	0	318	241	47	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	1,507	486	291	730
茂木町	337	0	0	104	156	59	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	667	578	89	0
市貝町	211	0	0	141	103	24	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	491	326	165	0
芳賀町	645	0	0	265	155	37	0	0	66	17	116	0	0	0	0	0	0	1,301	455	390	456
壬生町	1,464	7	59	243	248	180	10	3	0	30	0	0	0	0	0	0	0	2,244	1,018	452	774
野木町	708	1	39	198	85	66	0	0	0	152	252	7	2,917	0	0	0	6	4,431	682	3,518	231
岩舟町	582	4	0	149	132	44	2	0	0	0	0	202	0	0	0	0	0	1,115	91	535	489
塩谷町	337	0	0	92	97	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	589	329	247	13
高根沢町	608	0	0	274	289	64	2	0	1	1	598	0	0	0	0	0	69	1,913	609	1,291	13
那須町	834	6	0	262	389	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,547	1,229	318	0
那珂川町	439	0	0	61	178	51	0	0	0	106	0	0	0	0	0	0	0	835	617	218	0
合計	68,707	347	472	17,552	11,547	5,497	48	4,898	2,069	4,495	966	5,134	2,917	0	10	1,131	125,790	36,672	60,643	28,475	

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23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	499	659	192	1,515		2,892	7	1,211	527	179	3,033	10,715
足利市	428	479	175	435				407	158	5	861	2,949
栃木市	328	514	123	370		13		301	170	20	758	2,597
佐野市	278	381	85	270			2	167	76	8	215	1,483
鹿沼市	152	279	59	273	114	579	4	263	147	14	558	2,443
日光市	272	345	152	244			0	190	138	7	660	2,007
小山市	110	195	344	506		2,493		166	150	8	679	4,651
真岡市	189	225	37	167	0			119	81	9	321	1,149
大田原市	321	361	169	257	25		0	150	98	7	446	1,835
矢板市	5	3	324	79	0	1	1	222	74	9	164	882
那須塩原市	411	796	254	338			15	186	166	20	717	2,905
さくら市	6	4	351	85	0	1	0	270	85	5	134	940
那須烏山市	90	142	41	88				94	53		131	639
下野市	46	73	112	176	0	378		83	60	3	400	1,331
上三川町	63	90	37	93		258	3	91	82	8	213	938
西方町	14	22	5	15		1		13	7	1	20	97
益子町			239	47				37	31		30	384
茂木町			164	58			0	11	8		52	293
市貝町			110	24				18	16		28	196
芳賀町			144	24		66		18	16		39	306
壬生町	107	98	34	180	27	3	10	185	10	7	246	908
野木町	14	25	45	66				22	20	2	153	347
岩舟町	38	59	14	37		1		33	26	4	93	305
塩谷町	1	1	114	35				73	23	2	53	301
高根沢町	3	2	251	64		1	1	191	60	3	119	695
那須町	107	147	134	52			0	94	40	6	166	748
那珂川町	51	106	21	52				53	8	0	122	412
23年度総計	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
17年度	3,829	5,432	4,376	4,776	124	2,248	20	8,504	2,746	181	12,307	44,542
16年度	4,169	5,931	4,511	4,742	125	2,032	22	9,039	2,722	212	12,839	46,344

※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 2,001千人のうち、水洗化人口は1,834千人（91.7%）であり、その内訳は、公共下水道が1,154千人、浄化槽が680千人である。（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 353,688kl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 92,200kl、浄化槽汚泥 261,488klである。（表－3）

平成 23 年度末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900m³／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83百万円、処理及び維持管理費等が3,377百万円である。

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
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
計画処理区域内人口	(人)	2,010,994	2,009,782	2,009,946	2,006,880	2,002,734	2,001,049
水洗化人口	公共下水道	1,015,216	1,047,220	1,070,584	1,096,262	1,109,161	1,154,422
		50.5%	52.1%	53.3%	54.6%	55.4%	57.7%
	浄化槽(※)	682,331	678,144	680,560	678,631	705,941	680,037
		33.9%	33.7%	33.9%	33.8%	35.2%	34.0%
計	(人)	1,697,547	1,725,364	1,751,144	1,774,893	1,815,102	1,834,459
		84.4%	85.8%	87.1%	88.4%	90.6%	91.7%
非水洗化人口	(人)	313,447	284,418	258,802	231,987	187,632	166,590
		15.6%	14.2%	12.9%	11.6%	9.4%	8.3%
し尿量(浄化槽汚泥を含む)	(kl/年)	405,253	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688
計画収集処理	し尿処理施設	405,253	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688
		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	(kl/年)	405,253	403,839	392,281	383,939	368,188	353,688
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
自家処理量	(kl/年)	8	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23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	513,019	392,988	0	108,184	501,172	94.0%	11,847	2.3%	0	0.0%
足利市	153,428	111,836	835	25,292	137,963	88.4%	15,465	10.1%	0	0.0%
栃木市	146,341	65,534	0	66,602	132,136	88.4%	14,205	9.7%	0	
鹿沼市	101,781	59,895	0	21,827	81,722	73.7%	20,059	19.7%	0	0.0%
日光市	90,611	54,805	0	23,471	78,276	85.3%	12,335	13.6%	0	0.0%
壬生町	39,708	25,744	0	10,479	36,223	76.9%	3,485	8.8%	0	0.0%
那須広域	218,198	102,229	0	83,864	186,093	85.3%	32,105	14.7%	0	0.0%
大田原市	73,627	37,499	0	27,164	64,663	79.8%	8,964	12.2%	0	0.0%
那須塩原市	117,329	61,751	0	36,806	98,557	78.9%	18,772	16.0%	0	0.0%
那須町	27,242	2,979	0	19,894	22,873	72.0%	4,369	16.0%	0	0.0%
佐野衛生	142,173	74,097	0	48,690	122,787	86.4%	19,386	13.6%	0	0.0%
佐野市	124,068	66,473	0	41,727	108,200	84.3%	15,868	15.7%	0	0.0%
岩舟町	18,105	7,624	0	6,963	14,587	71.8%	3,518	28.2%	0	0.0%
芳賀広域	147,955	47,389	0	91,395	138,784	93.8%	9,171	6.2%	0	0.0%
真岡市	79,130	38,936	0	36,753	75,689	88.3%	3,441	11.7%	0	0.0%
益子町	24,689	2,673	0	19,164	21,837	77.4%	2,852	22.6%	0	0.0%
茂木町	15,202	2,665	0	11,637	14,302	88.9%	900	11.1%	0	0.0%
市貝町	12,453	1,297	0	10,340	11,637	85.0%	816	15.0%	0	0.0%
芳賀町	16,481	1,818	0	13,501	15,319	85.3%	1,162	14.7%	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	49,027	9,910	0	35,411	45,321	92.4%	3,706	7.6%	0	0.0%
那須烏山市	29,989	5,231	0	22,506	27,737	76.8%	2,252	23.2%	0	0.0%
那珂川町	19,038	4,679	0	12,905	17,584	72.2%	1,454	27.8%	0	0.0%
塩谷広域	122,169	38,178	0	69,962	108,140	88.5%	14,029	11.5%	0	0.0%
矢板市	34,780	10,235	0	22,609	32,844	87.5%	1,936	12.5%	0	0.0%
さくら市	44,214	14,957	0	25,065	40,022	87.1%	4,192	12.9%	0	0.0%
塩谷町	12,874	0	0	8,831	8,831	64.3%	4,043	35.7%	0	0.0%
高根沢町	30,301	12,986	0	13,457	26,443	91.8%	3,858	8.2%	0	0.0%
小山広域	276,639	171,817	0	94,025	265,842	96.1%	10,797	3.9%	0	0.0%
小山市	159,565	92,917	0	60,702	153,619	94.6%	5,946	5.4%	0	0.0%
下野市	59,657	43,056	0	14,743	57,799	95.2%	1,858	4.8%	0	0.0%
上三川町	31,604	17,666	0	11,946	29,612	83.8%	1,992	16.2%	0	0.0%
野木町	25,813	18,178	0	6,634	24,812	95.7%	1,001	4.3%	0	0.0%
県 計	2,001,049	1,154,422	835	679,202	1,834,459	91.7%	166,590	8.3%	0	#REF!

表一3 計画収集量から見たし尿の処理状況 (平成23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	9,498	29,580	39,078	9,498	29,580	0	0	0	0	0.0%	29.0%	71.0%
足利市	0	0	0	7,632	25,074	32,706	7,632	25,074	0	0	0	0	23.3%	0.0%	76.7%
栃木市	0	0	0	7,801	21,294	29,095	6,520	19,021	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
鹿沼市	0	0	0	4,769	13,953	18,722	4,769	13,953	0	0	0	0	25.5%	3.8%	70.7%
日光市	0	0	0	5,362	12,701	18,063	5,362	12,701	0	0	0	0	0.0%	29.7%	70.3%
壬生町	0	0	0	1,052	3,612	4,664	1,052	3,612	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須広域	0	0	0	15,745	45,360	61,105	15,745	45,360	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
大田市	0	0	0	4,281	15,726	20,007	4,281	15,726	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須塩原市	0	0	0	8,786	19,044	27,830	8,786	19,044	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須町	0	0	0	2,678	10,590	13,268	2,678	10,590	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野衛生	0	0	0	12,603	21,094	33,697	12,603	21,094	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野市	0	0	0	10,430	17,927	28,357	10,430	17,927	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
岩舟町	0	0	0	2,173	3,167	5,340	2,173	3,167	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
芳賀広域	0	0	0	8,201	21,805	30,006	8,201	21,805	0	0	0	0	82.0%	18.0%	0.0%
真岡市	0	0	0	3,077	8,902	11,979	3,077	8,902	0	0	0	0	72.6%	27.4%	0.0%
益子町	0	0	0	2,550	3,576	6,126	2,550	3,576	0	0	0	0	95.7%	4.3%	0.0%
茂木町	0	0	0	805	3,039	3,844	805	3,039	0	0	0	0	88.1%	11.9%	0.0%
市貝町	0	0	0	730	2,663	3,393	730	2,663	0	0	0	0	87.8%	12.2%	0.0%
芳賀町	0	0	0	1,039	3,625	4,664	1,039	3,625	0	0	0	0	78.9%	21.1%	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	3,652	12,703	16,355	3,652	12,703	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須烏山市	0	0	0	2,002	8,248	10,250	2,002	8,248	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那珂川町	0	0	0	1,650	4,455	6,105	1,650	4,455	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷広域	0	0	0	5,861	26,478	32,339	5,861	26,478	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
矢板市	0	0	0	2,207	5,958	8,165	2,207	5,958	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
さくら市	0	0	0	1,625	9,362	10,987	1,625	9,362	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷町	0	0	0	1,254	4,024	5,278	1,254	4,024	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
高根沢町	0	0	0	775	7,134	7,909	775	7,134	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山広域	0	0	0	10,024	27,834	37,858	10,024	27,834	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山市	0	0	0	6,830	11,584	18,414	6,830	11,584	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
下野市	0	0	0	1,467	6,131	7,598	1,467	6,131	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
上三川町	0	0	0	702	6,735	7,437	702	6,735	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
野木町	0	0	0	1,025	3,384	4,409	1,025	3,384	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
県計	0	0	0	92,200	261,488	353,688	90,919	259,215	0	0	0	0	10.5%	6.5%	83.1%

※ 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 処理施設の実況(市町・事務組合)

(平成25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(23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)		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	9,497	29,580	1,398	540		
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	7,632	25,074	1,516	59	580	
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	6,520	19,021	1,718		1,641	77
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	5,519	14,075	739			
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	5,362	12,701	904	6	260	
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	1,052	3,612	364			
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	5,572 9,974	13,180 32,180	888 1,874	38 80		
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	15,633	26,391	1,398	22	12	312
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	S57.4	3,077	8,902	892		17	41
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(オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S58~60	S60.8	3,652	12,703	1,027	129	58	

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(23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)		その他 (t/年)
								し尿 (kl/年)	浄化槽汚泥 (kl/年)	有機性廃棄物 (kl/年)	脱水汚泥 等の発生 量 (t/年)	最終 処分量 (t/年)	堆肥化 (t/年)		その他 (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	5,861	26,175		1,703	81			
小山広域	小山市 下野市 上三川町 野木町	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	10,094	31,637	210	1,334		244		
計		14施設		1,718				94,569	268,134	210	16,516	1,072	3,417	430	

※ 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25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 ³ /日)	建設年度	使用開始 始年月	処理実績(23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		再生利用量 (t/年)				
									し尿処理施設 (t/年)	堆肥化 (t/年)		その他 (t/年)			
							処理量 (t/年)	脱水汚泥 等の発生 量 (t/年)	し尿処理施設 (t/年)	堆肥化 (t/年)	その他 (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	102,509	402	402	402					
計	1施設			900			102,509	402	402	402	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23年4月～平成24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
42	1,431	34	322	459	2,288

※ 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23年4月～平成24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・冷凍庫をいいます。

※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・再資源化が始まりました。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す。

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23年4月～平成24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
31	2,722	21	288	401	3,463

※ 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23年4月～平成24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
41	21	17	7	86

(2) 生活系ごみの有料化の実施状況

平成25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80円・中10枚67円・小10枚65円 ※卸単価
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			
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
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
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
茂木町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30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80円・中10枚67円・小10枚65円 ※卸単価
塩谷町	○		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30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
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	12	6	

※可燃ごみの実施状況

有料化:指定袋の料金に処理費用分を上乗せしている

指定袋制:指定袋の購入が義務化されているが、その料金に処理費用分は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23年度における県内の産業廃棄物排出量は約829万トンと推計される。

また、農業、鉱業を除いた産業廃棄物の排出量約392万トンのうち、中間処理による再生利用量は約196万トン、減量化量は約188万トン、最終処分量は約8万トンと推計される。

平成23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（H23年度）	目標値（H27年度）	備考
排出量	3,916千t	4,180千t	
再生利用率（量）	50.0%（1,956千t）	53.0%（2,215千t）	再生利用率約3%の増加が必要
最終処分率（量）	2.0%（77千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449万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約252万1千トン、県外の事業者からの受託量が約196万4千トンとなっている。

県内の最終処分業者が処理した産業廃棄物は約25万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約12万7千トン、県外の事業者からの受託量が約12万5千トンとなっている。

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174万トン（中間処理目的約166万トン、最終処分目的約8万トン）、一方、県外に搬出された産業廃棄物は80万トン（中間処理目的約72万トン、最終処分目的約8万トン）である。

○産業廃棄物の排出・処理推計量（平成23年度）

表 1 年度別種類別排出推計量

（単位：千t・%）

	19年度		20年度		21年度		22年度		23年度	
		割合		割合		割合		割合		割合
汚泥	3,682	40.7	3,622	40.1	3,426	39.9	3,110	38.0	3,160	38.1
動物のふん尿	2,984	33.0	2,965	32.8	2,910	33.9	2,885	35.2	2,865	34.6
がれき類	1,120	12.4	912	10.1	853	9.9	777	9.5	876	10.6
鋳さい	356	3.9	391	4.3	256	3.0	324	4.0	338	4.1
ガラス陶磁器くず	97	1.1	199	2.2	185	2.2	165	2.0	198	2.4
木くず	87	1.0	177	2.0	172	2.0	153	1.9	169	2.0
金属くず	182	2.0	161	1.8	147	1.7	158	1.9	120	1.4
廃プラスチック類	120	1.3	120	1.3	104	1.2	108	1.3	118	1.4
その他	409	4.5	490	5.4	533	6.2	508	6.2	444	5.4
合 計	9,037	100.0	9,037	100.0	8,586	100.0	8,188	100.0	8,288	100.0
()内は前年比	(99.8%)		(100.0%)		(95.0%)		(95.4%)		(101.2%)	

表 2 年度別業種別排出推計量

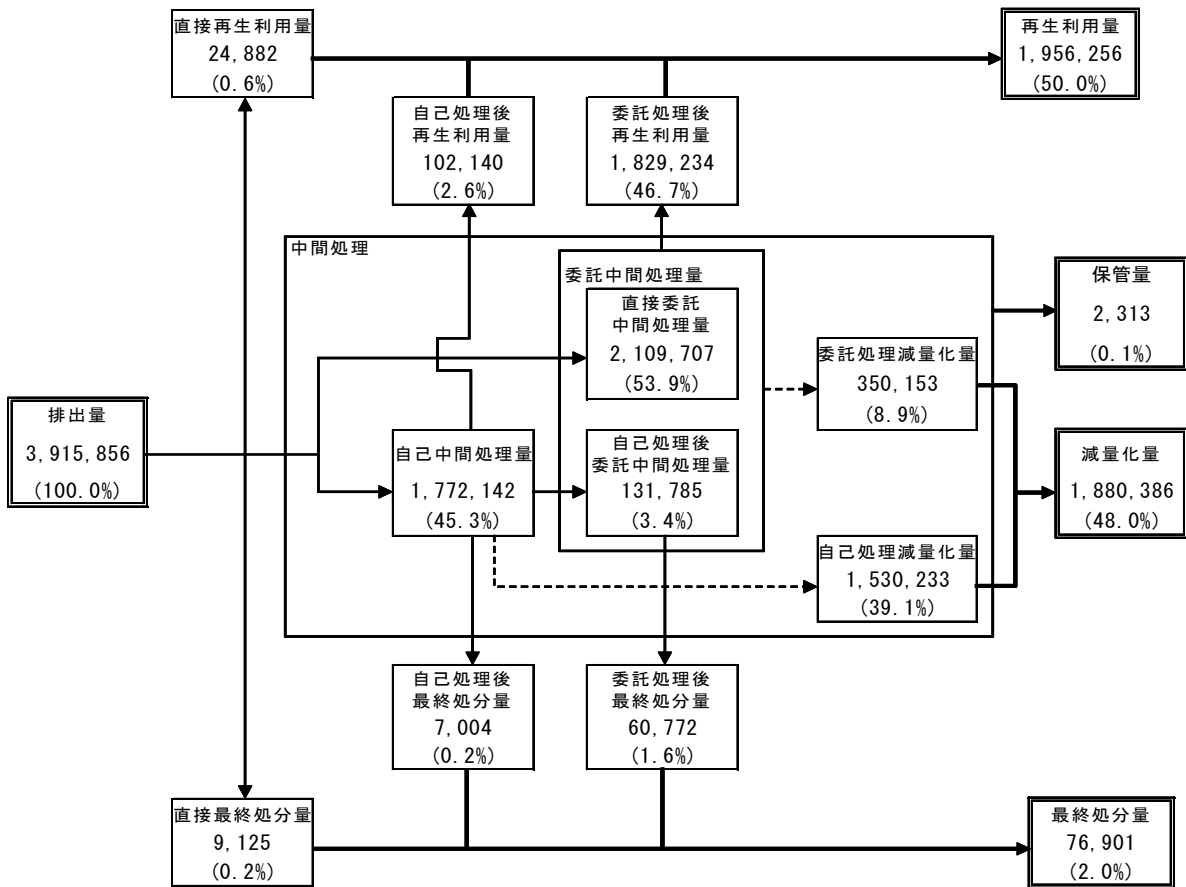
（単位：千t・%）

	19年度		20年度		21年度		22年度		23年度		
		割合		割合		割合		割合		割合	
農業	2,991	33.1	2,971	32.9	2,916	34.0	2,892	35.3	2,872	34.6	
鉱業	1,907	21.1	1,858	20.6	1,744	20.3	1,463	17.9	1,500	18.1	
小 計	製造業	1,493	16.5	1,676	18.5	1,579	18.4	1,663	20.3	1,589	19.2
	建設業	1,247	13.8	1,161	12.8	1,062	12.4	953	11.6	1,106	13.3
	電気・ガス 水道業	1,208	13.4	1,192	13.2	1,087	12.7	1,029	12.6	1,049	12.7
	その他	191	2.1	179	2.0	198	2.3	188	2.3	171	2.1
小 計	4,139	45.8	4,208	46.6	3,926	45.7	3,833	46.8	3,916	47.3	
合 計	9,037	100.0	9,037	100.0	8,586	100.0	8,188	100.0	8,288	100.0	

1. 平成19年度の推計量は平成16年度の実態調査及び多量排出事業者の当該年度の実績値に基づく推計量である。
2. 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。
3. 平成21年度から平成23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。
4. 各項目で四捨五入しているため、合計と内訳が一部一致しないことがある。

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

（単位：トン）



()内は排出量に対する割合

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	82 (82)	4.9 (4.9)	1,564 (1,553)	94.2 (94.2)	13 (15)	0.8 (0.9)	1,661 (1,649)
がれき類	868 (761)	99.1 (97.9)	1 (4)	0.1 (0.5)	7 (12)	0.8 (1.6)	876 (777)
鉱さい	335 (322)	99.3 (99.7)	0 (0)	0.0 (0.0)	2 (1)	0.7 (0.3)	337 (323)
ガラス陶磁器くず	173 (154)	87.7 (93.3)	13 (1)	6.6 (0.4)	11 (10)	5.8 (6.2)	198 (165)
木くず	105 (90)	62.3 (58.8)	61 (60)	36.3 (39.2)	2 (3)	1.4 (2.0)	169 (153)
金属くず	117 (155)	97.8 (98.2)	1 (1)	0.9 (0.7)	2 (2)	1.3 (1.1)	120 (158)
廃プラスチック類	46 (48)	40.2 (46.2)	48 (43)	41.7 (40.7)	21 (14)	18.0 (13.2)	115 (105)
その他	230 (263)	52.2 (52.3)	192 (222)	43.7 (44.0)	18 (19)	4.2 (3.8)	440 (504)
合計	1,956 (1,875)	50.0 (48.9)	1,880 (1,882)	48.0 (49.1)	77 (76)	2.0 (2.0)	3,916 (3,833)

1. () 内は前年度の値
2. 各項目で四捨五入しているため、合計と内訳が一部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）

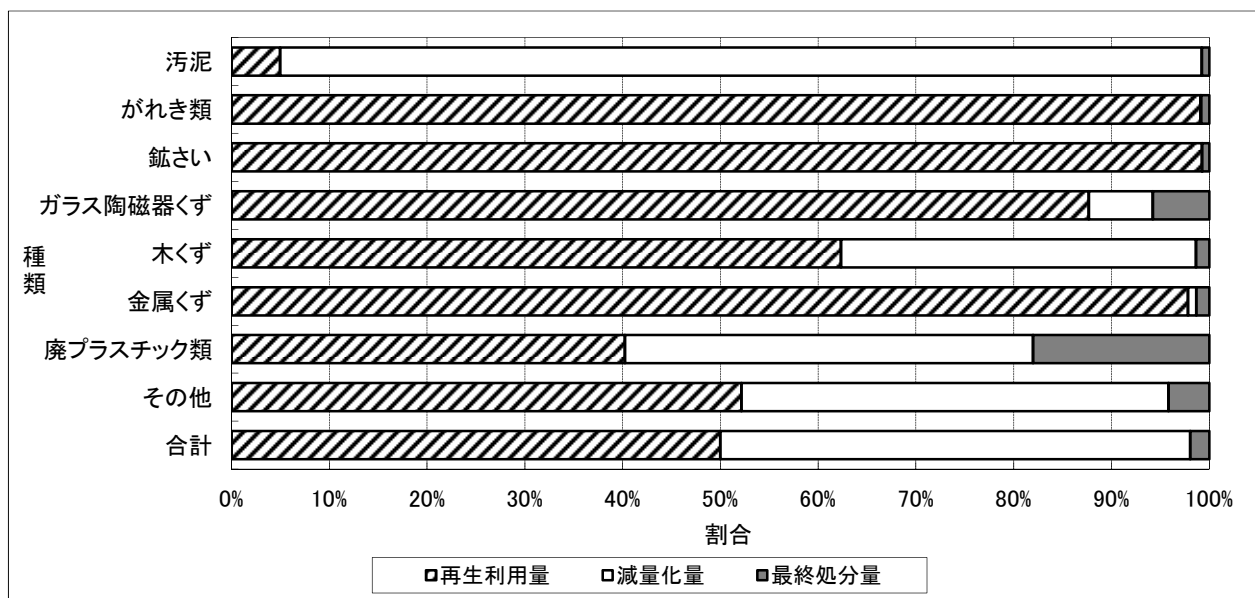


表 4 産業廃棄物の年度別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）

（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

実態調査及び多量排出事業者の実績値に基づく推計である。

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	1,406	95.8	9	0.6	53	3.6	1,468
破砕	110	7.9	925	65.8	370	26.3	1,406
焼却	40	18.7	88	40.9	86	40.4	214
切断	1	0.9	57	95.2	2	3.9	60
焼成	0	0.0	26	20.0	104	80.0	130
堆肥化	7	11.2	43	73.3	9	15.6	59
中和	62	54.2	13	11.1	40	34.7	114
油水分離	8	20.9	21	57.3	8	21.8	36
乾燥	29	70.4	9	22.3	3	7.3	41
金属（鉄）回収	2	22.6	7	69.7	1	7.7	10
コンクリート固化	0	0.1	7	36.1	12	63.7	19
非鉄金属回収	1	44.1	0	2.3	2	53.5	3
その他	107	28.7	169	45.5	96	25.8	372
合計	1,772	45.1	1,374	34.9	786	20.0	3,932

1. 自動車リサイクル法に基づく廃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、合計と内訳が一部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4万5千トンのうち、2万9千トン（64.4%）が県内の処分場で、1万6千トン（35.6%）が県外の処分場で処理されている。

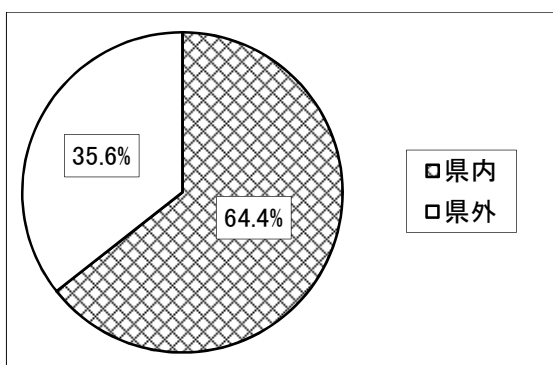
管理型最終処分場で処理された廃棄物は、3万2千トンで、全量が県外の処分場で処理されている。県外の安定型最終処分場で処理された1万6千トンと合わせると、4万8千トン（62.5%）が県外で処理されていることになる。

表 6 県内排出産業廃棄物の処理状況 -最終処分-

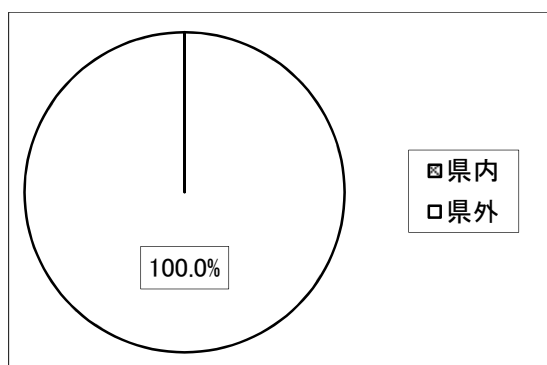
(単位:千t・%)

	県内		県外		合計
		構成比		構成比	
安定型	29	64.4	16	35.6	45
管理型	—	—	32	100.0	32
合計	29	37.7	48	62.3	77

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 23 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	2,521	56.2	1,964	43.8	4,485
最終処分業者	127	50.4	125	49.6	253

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、合計と内訳が一部一致しないことがある。
3. 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。

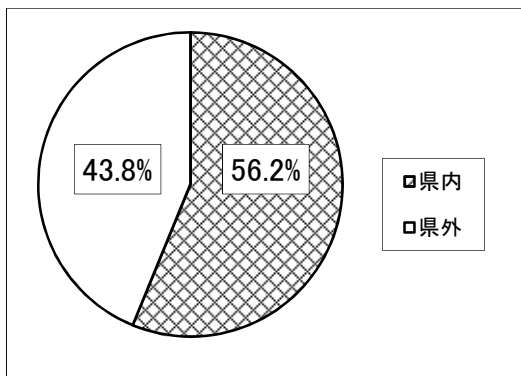
【県内の中間処分業者の処理実績】

県内の中間処分業者の処理量は、約 449 万トンとなっており、県内で排出されたものが約 252 万トン（56.2%）、県外で排出されたものが約 196 万トン（43.8%）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 25 万トンとなっており、県内で排出されたものが約 12 万 7 千トン（50.4%）、県外で排出されたものが約 12 万 5 千トン（49.6%）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

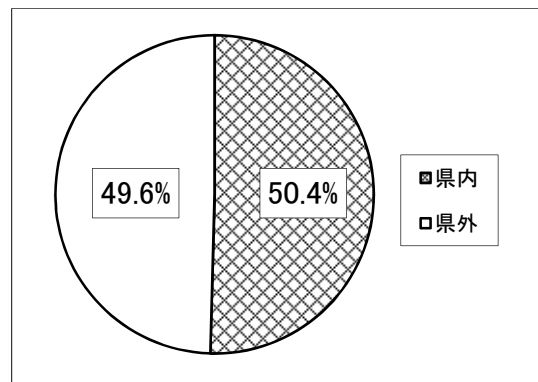


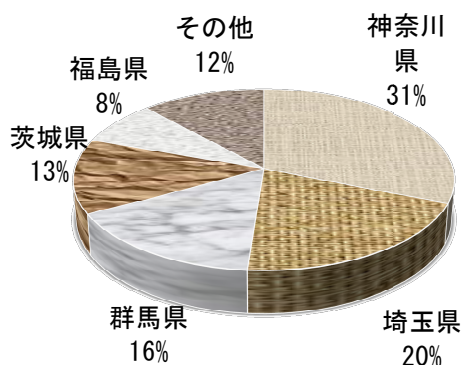
表 8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績

(単位:千トン)

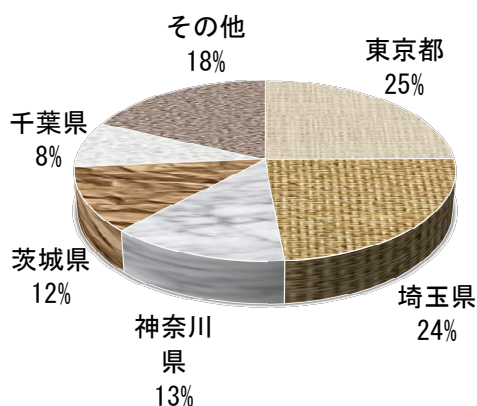
	県内→県内	県内→県外	県外→県内	合計
中間処理目的	1,596	720	1,661	3,976
最終処分目的	74	82	80	235
合計	1,670	801	1,741	

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。

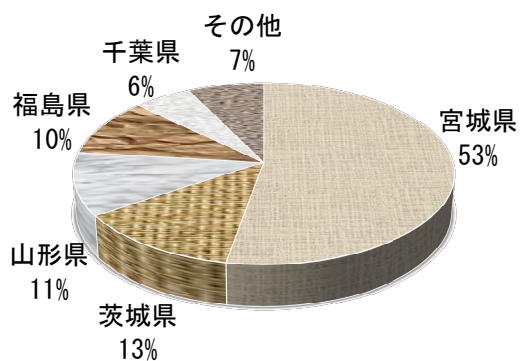
グラフ 6 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の地域別状況 (中間処理目的)



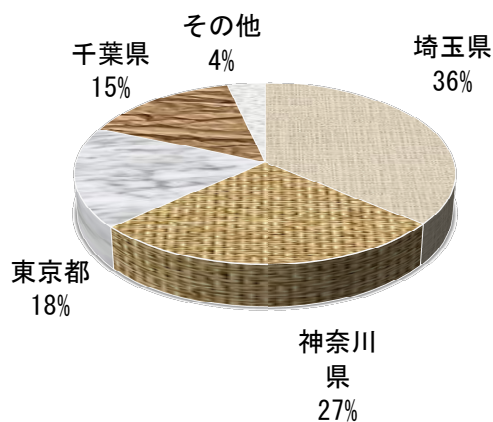
グラフ 7 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況 (中間処理目的)



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460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442施設である。事業者が設置しているのは、焼却施設8施設（162 t / 日）、破碎・切断施設7施設（669 t / 日）が多い。処理業者は破碎・切断施設278施設（65,388 t / 日）、圧縮・減容施設42施設（3,792 t / 日）、堆肥化施設24施設（1,731 t / 日）などとなっている。

安定型最終処分場は平成24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25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	8	162	18	546	26	707
溶融・焼成	-	-	15	4,735	15	4,735
脱水・乾燥	2	183	8	892	10	1,075
油水分離・ろ過	1	32	6	959	7	991
中和	1	265	6	1,440	7	1,705
破碎・切断	7	669	278	65,388	285	66,057
堆肥化	-	-	24	1,731	24	1,731
固化	-	-	6	1,040	6	1,040
圧縮・減容	-	-	42	3,792	42	3,792
その他	-	-	39	4,622	39	4,622
合計	19	1,311	442	85,144	461	86,455

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、合計と内訳が一部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稼働状況 (単位:千m³)

	施設数	残余容量
平成14年度	28	2,334
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	

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申請の状況について

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

① 産業廃棄物処理業の状況

平成24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、4,277業者で、そのうち1,703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199業者、最終処分の許可を有する者は13業者である。

② 産業廃棄物処理業等の申請状況

平成23年度に廃棄物処理法に基づく処理業等の申請は1,114件あり、その内1,040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24年3月31日現在)

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	
産業廃棄物 収集運搬業		3,437	3,671	3,904	4,062	4,277	
	県内	1,043	1,494	1,576	1,631	1,703	
	県外	2,070	2,177	2,328	2,431	2,574	
産業廃棄物 処分業	県	166	195	192	186	187	
		宇都宮市	32	32	32	28	25
	中間処理	県	149	179	180	174	175
		宇都宮市	31	31	31	27	24
	最終処分	県	17	16	12	12	12
		宇都宮市	1	1	1	1	1
特別管理 産業廃棄物 収集運搬業		396	405	437	441	453	
	県内	71	64	70	73	75	
	県外	325	341	367	368	378	
特別管理 産業廃棄物 処分業	県	5	4	4	4	4	
		宇都宮市	1	1	1	1	1
	中間処理	県	5	4	4	4	4
		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申請件数状況

項 目	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
一般廃棄物処理施設設置許可申請	2	4	2	2
一般廃棄物処理施設の変更許可申請	2	1	2	-
一般廃棄物処理施設の譲受け等許可申請	-	-	-	-
一般廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可申請	-	-	-	-
産業廃棄物収集運搬業許可申請	270	245	200	250
産業廃棄物収集運搬業許可更新申請	427	584	459	606
産業廃棄物処分業許可申請	4	10	3	5
産業廃棄物処分業許可更新申請	27	28	30	43
産業廃棄物収集運搬業の変更許可申請	63	73	76	104
産業廃棄物処分業の変更許可申請	2	6	3	13
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可申請	19	32	14	19
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可更新申請	122	39	50	45
特別管理産業廃棄物処分業許可申請	1	-	-	-
特別管理産業廃棄物処分業許可更新申請	4	-	1	-
特別管理産業廃棄物収集運搬業の変更許可申請	11	11	13	16
特別管理産業廃棄物処分業の変更許可申請	1	-	-	-
産業廃棄物処理施設設置許可申請	10	8	7	8
産業廃棄物処理施設の変更許可申請	3	5	-	-
産業廃棄物処理施設の譲受け等許可申請	2	1	-	1
産業廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可申請	-	1	-	-
廃棄物再生事業者登録申請	2	3	-	2
小 計	972	1,051	860	1,114
県外産業廃棄物搬入事前協議	245	285	184	156
合 計	1,217	1,336	1,044	1,270

(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。

なお、平成 23 年 4 月施行の改正廃棄物処理法において、計画書及び報告書を提出しない者等に対する罰則が設けられた。

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 20 年度	145	51	138	47	33	16	33	15
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

1. 栃木県、宇都宮市にそれぞれ提出している場合がある。
2. 産業廃棄物、特別管理産業廃棄物それぞれに提出している場合がある。

2 産業廃棄物対策

産業廃棄物の適正な処理を指導するため、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2,505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1,555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945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

立入検査にあたって、444件の口頭指導、166件の文書指導を行った。

(2) 行政処分の状況

3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23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	1,555	68	192	581	181	520	13
	処理業者	945	98	106	294	118	253	76
	公共	5	5	0	0	0	0	0
	計(件)	2,505	171	298	875	299	773	89
口頭指導	事業者	221	4	31	146	6	33	1
	処理業者	223	5	13	78	3	108	16
	公共	0	0	0	0	0	0	0
	計(件)	444	9	44	224	9	141	17
文書指導	事業者	56	12	4	18	3	19	0
	処理業者	110	9	14	8	20	47	12
	公共	0	0	0	0	0	0	0
	計(件)	166	21	18	26	23	66	12

表2 立入検査による指導状況(平成23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	56	2	4	34	2	14	0
保管施設関係	194	5	14	99	14	57	5
委託基準関係	81	0	43	13	8	16	1
帳簿記載関係	61	0	0	6	1	54	0
その他	239	23	1	98	7	66	44
合計(件)	631	30	62	250	32	207	50

表3 行政処分等の状況（平成23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3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	3	
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	1	法第14条の6
8 特別管理産業廃棄物収集運搬業停止命令	-	
9 特別管理産業廃棄物処分業許可取消し	-	
10 特別管理産業廃棄物処分業停止命令	-	
11 産業廃棄物処理施設の停止命令	1	法第15条の2の6
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	6	法第18条
14 処理業者からの報告徴収	3,962	
15 改善命令	-	法第15条の2の6
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23年度末現在）

種 類	保管数	使用数
高圧コンデンサ（台）	4,289	313
低圧コンデンサ（台）	12,582	61
高圧トランス（台）	770	500
低圧トランス（台）	109	12
柱上トランス（台）	30,726	1
安定器（台）	60,574	6,415
PCB（kg）	62.7	0
PCBを含む油（kg）	119,008	0
感圧紙（kg）	9,620	0
ウエス（kg）	6,706	0
その他機器（台）	2,860	941
汚泥（kg）	95,929	0
その他（kg）	125,777	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
23	18	515	533

第3 不法投棄

廃棄物の不法投棄の発生件数は年々増加しており、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、より一層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、（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い、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（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23年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
可燃ごみ	514	30.1	772	26.9
不燃ごみ	414	24.2	660	23.0
粗大ごみ	559	32.7	927	32.3
その他	222	13.0	507	17.7
合計	1,709	100.0	2,866	100.0

表2 産業廃棄物の種類別不法投棄量 (平成23年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
汚泥	1	0.8	1	0.1
廃プラスチック類	23	19.0	3,352	35.6
木くず	21	17.4	543	5.8
動植物性残さ	1	0.8	40	0.4
金属くず	6	5.0	87	0.9
ガラスくず等	7	5.8	88	0.9
鋳さい	1	0.8	-	-
がれき類	26	21.5	4,325	46.0
動物のふん尿	-	-	-	-
その他	35	28.9	970	10.3
合計	121	100.0	9,406	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9年度	320	3,587	133	54,485
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

表4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成23年度)

	不法投棄排出地域別件数										投資棄概算量		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	割合 D	件数 E	割合 E	F	F/E	F	F/E		
可燃ごみ	46	8.9	1	0.2	467	90.9	514	772	767	99.4						
不燃ごみ	19	4.6	1	0.2	394	95.2	414	660	654	99.1						
粗大ごみ	11	2.0	1	0.2	547	97.9	559	927	909	98.1						
その他	5	2.3	0	0.0	217	97.7	222	507	410	80.9						
合計	81	4.7	3	0.2	1,625	95.1	1,709	2,866	2,740	95.6						

(単位:m³%)

表5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成23年度)

	不法投棄排出地域別件数										投資棄概算量		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	割合 D	件数 E	割合 E	F	F/E	F	F/E		
汚泥	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	1	1	100.0			1	100.0		
廃プラスチック類	4	17.4	0	0.0	19	82.6	23	3,352	325	9.7			325	9.7		
木くず	9	42.9	4	19.0	8	38.1	21	543	436	80.3			436	80.3		
動植物性残さ	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	40	20	50.0			20	50.0		
金属くず	0	0.0	0	0.0	6	100.0	6	87	79	90.8			79	90.8		
ガラスくず等	3	42.9	0	0.0	4	57.1	7	88	63	71.6			63	71.6		
鉱さい	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	0	0	0.0			0	0.0		
がれき類	5	19.2	3	11.5	18	69.2	26	4,325	245	5.7			245	5.7		
動物のふん尿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
その他	4	11.4	1	2.9	30	85.7	35	970	503	51.9			503	51.9		
合計	26	21.5	8	6.6	87	71.9	121	9,406	1,672	17.8			1,672	17.8		

(単位:m³%)

第4 栃木県廃棄物処理計画に基づく各種施策の実施状況

栃木県廃棄物処理計画に基づく各種施策の平成23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 【H23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	718g/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	708千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	21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	24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	4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23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23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、当初の数値より後退していることから、関係業界と連携した研修会の開催等により、引き続き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24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)	
	H24.3 末	H23.3 末	H24.3 末	H23.3 末	H24.3 末	H23.3 末	H24.3 末	H23.3 末	H24.3 末	H23.3 末
栃木県 (宇都宮市を除く)	918	1,018	285	341	105	92	14	13	4	4
宇都宮市	246	242	82	84	20	20	0	0	1	1
合計	1,164	1,260	367	425	125	112	14	13	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。

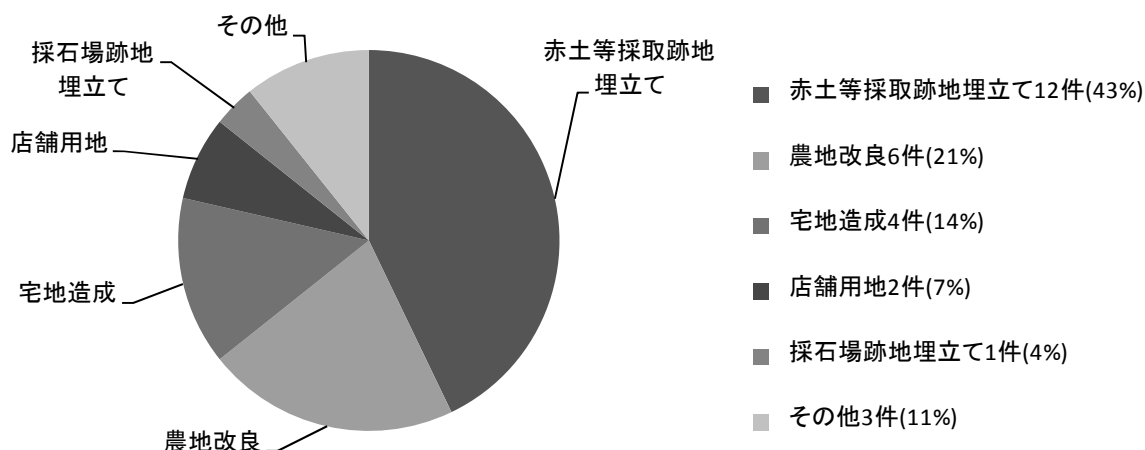
2 土砂条例許可申請状況（平成 24 年 3 月 31 日現在）

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）		
	21 年度	22 年度	23 年度	21 年度	22 年度	23 年度
県西環境森林事務所	12	10	10	76,661	49,975	72,872
県東環境森林事務所	3	6	8	39,746	30,952	153,471
小山環境管理事務所	9	10	6	53,496	97,437	47,956
県北環境森林事務所	4	4	4	26,986	19,784	45,390
県南環境森林事務所	4	0	0	78,703	0	0
廃棄物対策課	0	0	0	0	0	0
合計	32	30	28	275,592	198,148	319,689

利用目的別内訳（平成23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滿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 (H25.4.1 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 扱	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 扱	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 扱	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 扱	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 扱	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 扱	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 扱	
8	真 岡 市	済	H12. 6	500㎡以上 許可	準 扱	
9	大 田 原 市	済	H12. 4	1,000㎡以上 許可	準 扱	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 扱	
11	那 須 塩 原 市	済	H17. 1	1,000㎡以上 許可	準 扱	
12	さ く ら 市	済	H17. 3	1,000㎡以上 許可	準 扱	
13	那 須 烏 山 市	済	H17.10	1,000㎡以上 許可	準 扱	
14	下 野 市	済	H18. 1	500㎡以上 許可	準 扱	
15	上 三 川 町	済	H12. 4	500㎡以上 許可	準 扱	
16	益 子 町	済	H13. 7	1,000㎡以上 許可	準 扱	
17	茂 木 町	済	H12. 4	500㎡以上 許可	準 扱	
18	市 貝 町	済	H13. 7	500㎡以上 許可	準 扱	
19	芳 賀 町	済	H13. 7	500㎡以上 許可	準 扱	
20	壬 生 町	済	H12. 6	500㎡以上 許可	準 扱	
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 扱	
23	塩 谷 町	済	H12. 7	1,000㎡以上 許可	準 扱	
24	高 根 沢 町	済	H12. 7	1,000㎡以上 許可	準 扱	
25	那 須 町	済	H12. 4	1,000㎡以上 許可	準 扱	
26	那 珂 川 町	済	H17.10	1,000㎡以上 許可	準 扱	
備考	制定済み 独自条例	25市町(準扱) 1町(野木町)		300㎡以上 許可 500㎡以上 許可 500㎡超 許可 1,000㎡以上 許可	1町(野木町) 14市町 1市(足利市) 10市町	

第7 一部事務組合設置状況

(平成25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）</u> ◆ <u>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 貝町 芳賀町 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、<u>液化石油ガス設備工事届の受理に関する事務、ごみ処理施設建設に関する事務</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</u> ◆ <u>ごみ処理に関する施設の建設及び管理運営</u> 、斎場及び火葬場の建設及び管理運営（旧石橋町の区域及び上三川町を除く） ◆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 ◆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

