

とちぎの廃棄物

平成20年度版

平成22年6月

栃木県環境森林部廃棄物対策課

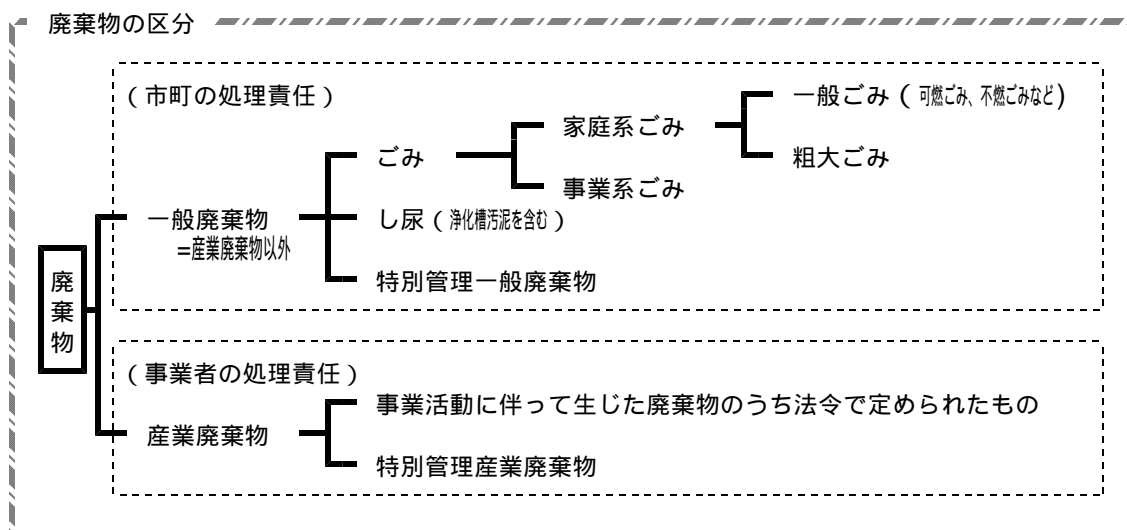
本書は平成20年度における栃木県内の廃棄物の状況及び当課の所管事業の概要をまとめたものです。

特にことわりのないかぎり、本書の数値は平成20年度1年間の実績又は平成20年度末(平成21年3月31日)現在の値を示します。

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 年度別種類別排出推計量	28
表 - 2 年度別業種別排出推計量	28
表 - 3 産業廃棄物の種類別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）	30
表 - 4 産業廃棄物の年度別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）	30
表 - 5 産業廃棄物の処理状況 - 中間処理 -	31
表 - 6 県内排出産業廃棄物の処理状況 - 最終処分 -	32
表 - 7 処分業者の排出地域別処理実績	33
表 - 8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績	34
(2) 産業廃棄物処理施設の設置状況について	35
表 - 1 中間処理施設の設置状況	35
表 - 2 安定型最終処分場の設置状況	35
(3) 産業廃棄物処理業の状況、産業廃棄物処理業等に係る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	3 8
2 産業廃棄物対策	3 9
(1) 立入検査、指導の状況	3 9
(2) 行政処分等の状況	3 9
表 - 1 産業廃棄物関係立入検査等件数	4 0
表 - 2 立入検査による指導状況	4 0
表 - 3 行政処分等の状況	4 1
3 P C B 廃棄物の現状と今後の処理	4 2
第 3 不法投棄	4 3
表 - 1 一般廃棄物の種類別不法投棄量	4 3
表 - 2 産業廃棄物の種類別不法投棄量	4 3
表 - 3 不法投棄の推移	4 3
表 - 4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果	4 4
表 - 5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果	4 4
第 4 自動車リサイクル法	4 5
1 制度のあらまし	4 5
2 登録・許可事業者数	4 5
第 5 土砂条例	4 6
1 条例のあらまし	4 6
2 土砂条例許可申請状況	4 6
3 市町土砂条例の制定状況等	4 7
第 6 一部事務組合設置状況	4 8



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、年約 5 % の高率で増加し、その後、平成 14 年度まで年約 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ほぼ横ばいで推移している。

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 87.1% を占めています。このうち約 38.9% 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

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、藤岡町、岩舟町
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、西方町、大平町、都賀町、岩舟町、藤岡町
		し尿	栃木市、西方町、大平町、都賀町
芳賀地区広域行政事務組合	芳賀広域	し尿	真岡市(旧二宮町を含む)、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町
真岡・二宮地区清掃事務組合 平成 20 年度中に廃止	真岡・二宮	ごみ	真岡市(旧二宮町を含む)
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20年度におけるごみの排出量は約730千tと、前年度に比べ約3.4%の減であり、ここ数年減少傾向にある。 (表 - 1)

再生利用量はここ数年横ばい傾向にあり、最終処分量は前年度に比べ約4.3%減少した。 (表 - 2)

栃木県廃棄物処理計画(平成18年3月改定)の進捗状況は、次表のとおりであり、更にごみの発生抑制・再生利用・減量化を進める必要がある。

栃木県廃棄物処理計画の進捗状況

		目標(H22年度)	実績(H20年度)	備 考
ごみ排出量	生活系	497千t	542千t	約9%の減量が必要
	事業系	213千t	188千t	目標達成
再生利用量(率)		215千t(30%)	137千t(19%)	78千tの利用増が必要
最終処分量(率)		46千t(6%)	74千t(10%)	約38%の減量が必要

(2) ごみ処理施設の現状

平成20年度末現在における市町・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。

ごみ処理施設の整備状況

	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	24	14	17	13
処理能力(埋立残余容量)	2,911 t/日	375 t/日	255 t/日	669,495 m ³

(3) ごみ処理費用の現状

平成20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9,125百万円、処理・維持管理費等が約20,811百万円であった。

建設・改良費を除いた一人あたりのごみ処理費用は、10,354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(%)							
14	788,381	102	553,832	101	234,549	106	2,009,535	1,075	38,492	19,155	10,573
15	790,450	100	548,129	99	242,321	103	2,009,360	1,075	28,152	14,010	10,675
16	779,834	99	545,077	99	234,757	97	2,012,032	1,062	26,278	13,060	10,510
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

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	14	15	16	17	18	19	20
総 排 出 量	788,381	790,450	779,834	787,219	784,896	755,932	730,076
直接資源化量	43,274	42,666	39,507	40,939	43,162	42,371	38,442
中間処理後再生利用量	70,558	67,070	70,688	66,179	66,263	63,300	67,086
集 団 回 収 量	28,702	30,516	31,628	32,329	33,014	32,444	31,264
総資源化量 (率)	(18.1%) 142,534	(17.7%) 140,252	(18.2%) 141,823	(17.7%) 139,447	(18.1%) 142,439	(18.3%) 138,115	(18.7%) 136,792
最終処分量 (率)	(10.1%) 79,622	(9.9%) 78,631	(10.5%) 82,249	(10.9%) 85,688	(10.7%) 84,297	(10.3%) 77,763	(10.2%) 74,446

図 ごみ処理のフロー (平成20年度)

(単位: t)

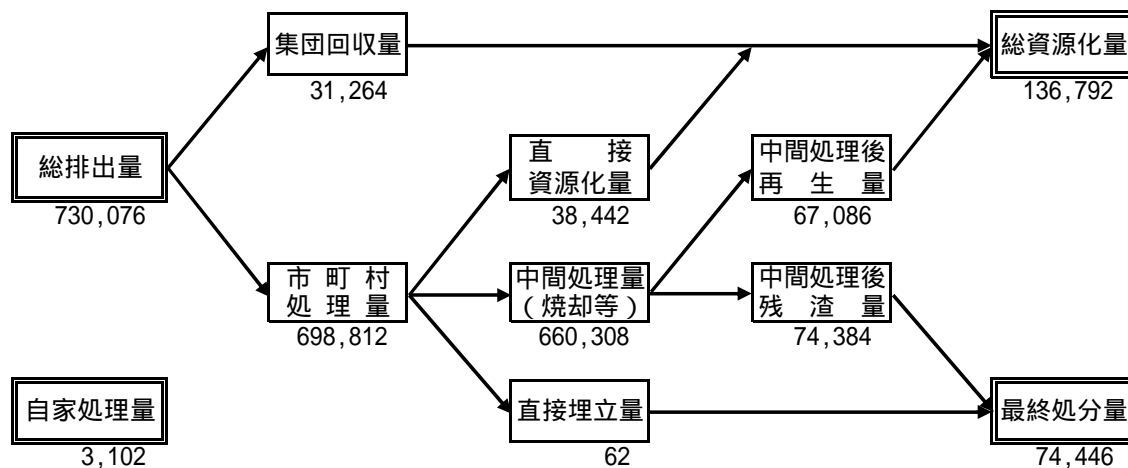


表 - 3 ごみ処理量の推移

項目		年度						
		平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
行政区域内人口 (人)		2,009,535	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946
計画処理区域内人口 (人)		2,009,535	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,007,553	2,007,998
	計画収集量 (t/年)	665,142	664,346	656,270	659,660	660,013	652,107	634,778
	直接搬入量 (t/年)	94,537	95,588	91,936	95,230	91,869	71,381	64,034
	集団回収量 (t/年)	28,702	30,516	31,628	32,329	33,014	32,444	31,264
ごみ総排出量 (t/年)		788,381	790,450	779,834	787,219	784,896	755,932	730,076
1人1日あたりごみ 排出量 (g/人・日)		1,075	1,075	1,062	1,072	1,069	1,028	995
処理 状況	直接焼却 (t/年)	612,310 80.6%	619,764 81.6%	607,032 81.1%	609,374 80.7%	602,354 80.1%	583,669 80.7%	566,992 81.1%
	直接埋立 (t/年)	383 0.1%	96 0.0%	84 0.0%	191 0.0%	207 0.0%	108 0.0%	62 0.0%
	その他の中間処理 (t/年)	146,986 19.3%	140,074 18.4%	141,090 18.9%	145,325 19.3%	149,321 19.9%	139,711 19.3%	131,758 18.9%
	計 (t/年)	759,679 100.0%	759,934 100.0%	748,206 100.0%	754,890 100.0%	751,882 100.0%	723,488 100.0%	698,812 100.0%

$\div 365$ 、 $+$
 平成16年及び平成20年はうるう年のため、平成15年度及び平成19年度は $\div 366$ 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20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	1,093	12.9 %	18.0 %
足 利 市	1,141	11.3 %	16.3 %
栃 木 市	1,066	6.6 %	19.1 %
佐 野 市	946	6.7 %	18.2 %
鹿 沼 市	892	10.6 %	20.3 %
日 光 市	1,184	13.0 %	14.0 %
小 山 市	1,027	10.2 %	21.3 %
真 岡 市	883	6.6 %	17.0 %
大 田 原 市	969	10.0 %	17.4 %
矢 板 市	846	5.2 %	20.1 %
那 須 塩 原 市	1,200	9.8 %	15.2 %
さ く ら 市	812	5.6 %	18.2 %
那 須 烏 山 市	806	9.0 %	15.6 %
下 野 市	785	10.4 %	26.6 %
上 三 川 町	980	12.6 %	16.9 %
西 方 町	742	6.2 %	25.5 %
益 子 町	707	11.0 %	25.0 %
茂 木 町	484	11.2 %	25.5 %
市 貝 町	507	11.5 %	20.9 %
芳 賀 町	592	9.6 %	35.7 %
壬 生 町	988	3.9 %	17.0 %
野 木 町	799	2.8 %	53.0 %
大 平 町	920	6.7 %	18.7 %
藤 岡 町	768	6.6 %	24.0 %
岩 舟 町	733	6.6 %	23.7 %
都 賀 町	781	6.4 %	26.3 %
塩 谷 町	581	6.9 %	25.4 %
高 根 沢 町	641	5.4 %	30.6 %
那 須 町	1,208	10.9 %	13.3 %
那 珂 川 町	760	9.1 %	14.9 %
県 平 均	995	10.2 %	18.7 %

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20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	505,303	149,111	3,742	20,299	88	49	173,289	16,142	12,185	201,616
足利市	156,564	47,364	2,109	4,709	38	108	54,328	6,315	4,561	65,204
佐野市	123,623	33,365	706	2,953	199	33	37,256	2,724	2,724	42,704
鹿沼市	103,278	21,641	570	4,142	193	2	26,548	4,801	2,295	33,644
日光市	93,512	30,190	1,466	4,576	74	0	36,306	3,602	496	40,404
真岡市	79,829	19,814	0	3,971	1,521	0	25,306	423	0	25,729
那須塩原市	115,808	35,625	555	6,815	217	0	43,212	7,026	490	50,728
上三川町	31,786	7,761	226	1,057	3	18	9,065	1,387	922	11,374
壬生町	39,725	9,244	1,011	1,725	0	0	11,980	1,588	751	14,319
那須広域	104,117	29,083	258	5,137	99	0	34,577	3,954	729	39,260
大田原市	76,292	19,614	11	3,749	73	0	23,447	2,811	729	26,987
那須町	27,825	9,469	247	1,388	26	0	11,130	1,143	0	12,273
芳賀郡中部	70,566	7,804	584	2,157	18	0	10,563	3,462	1,262	15,287
益子町	25,147	3,210	183	464	3	0	3,860	1,814	817	6,491
茂木町	15,969	1,594	162	608	3	0	2,367	455	0	2,822
市貝町	12,598	1,386	88	361	7	0	1,842	489	0	2,331
芳賀町	16,852	1,614	151	724	5	0	2,494	704	445	3,643
栃木広域	167,874	41,137	3,164	7,143	114	0	51,558	4,278	1,464	57,300
栃木市	81,205	23,247	1,580	4,266	50	0	29,143	2,451	0	31,594
西方町	6,891	1,178	105	260	6	0	1,549	203	115	1,867
大平町	29,672	7,440	583	1,000	22	0	9,045	609	313	9,967
藤岡町	17,868	3,446	343	720	13	0	4,522	269	215	5,006
岩舟町	18,662	3,409	311	347	17	0	4,084	346	564	4,994
都賀町	13,576	2,417	242	550	6	0	3,215	400	257	3,872
南那須広域	50,543	11,252	569	2,150	44	5	14,020	506	15	14,541
那須烏山市	30,809	7,006	293	1,349	30	0	8,678	374	15	9,067
那珂川町	19,734	4,246	276	801	14	5	5,342	132	0	5,474
塩谷広域	123,120	24,635	2,708	3,567	71	0	30,981	2,684	202	33,867
矢板市	35,636	8,198	813	936	18	0	9,965	912	124	11,001
さくら市	43,170	9,638	952	895	32	0	11,517	1,232	45	12,794
塩谷町	13,447	2,011	338	359	8	0	2,716	120	14	2,850
高根沢町	30,867	4,788	605	1,377	13	0	6,783	420	19	7,222
小山広域	244,298	57,081	5,505	12,556	235	412	75,789	5,142	3,168	84,099
小山市	158,461	40,699	3,839	8,152	170	308	53,168	4,157	2,055	59,380
下野市	59,824	10,746	931	3,709	24	85	15,495	807	829	17,131
野木町	26,013	5,636	735	695	41	19	7,126	178	284	7,588
県 計	2,009,946	525,107	23,173	82,957	2,914	627	634,778	64,034	31,264	730,076
割合 (%)		82.7%	3.7%	13.1%	0.5%	0.1%	100.0%			
							86.9%	8.8%	4.3%	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 - 6 ごみの処理状況 (平成20年度)

市町 事務組合	収集量	直接搬入 量	市町村 処理量 ⁺	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
宇都宮市	173,289	16,142	189,431	163,326	2,557	165,883	1,012	25,093		26,105		21,384	4,670	26,054
足利市	54,328	6,315	60,643	53,328	241	53,569	2,498	4,817		7,315		6,309	1,039	7,348
佐野市	37,256	2,724	39,980	34,653	1,687	36,340	2,625	1,528		4,153		2,347	497	2,844
鹿沼市	26,548	4,801	31,349	24,813	989	25,802	3,588	912		4,500		2,516	1,066	3,582
日光市	36,306	3,602	39,908	33,170	553	33,723	2,347	1,357		3,704		4,346	897	5,243
真岡市	25,306	423	25,729	20,159	1,176	21,335	1,594	1,137		2,731		1,539	150	1,689
那須塩原市	43,212	7,026	50,238	40,263	1,858	42,121	4,083	1,236		5,319		4,250	735	4,985
上三川町	9,065	1,387	10,452	9,049	126	9,175	63	728		791		1,183	251	1,434
壬生町	11,980	1,588	13,568	10,717	581	11,298	1,098	562		1,660		270	283	553
那須広域	34,577	3,954	38,531	31,615	1,087	32,702	0	2,955	0	2,955	62	3,923	56	4,041
大田原市	23,447	2,811	26,258	21,261	811	22,072		2,344		2,344		2,660	40	2,700
那須町	11,130	1,143	12,273	10,354	276	10,630		611		611	62	1,263	16	1,341
芳賀郡中部	10,563	3,462	14,025	10,051	720	10,771	1,808	197	0	2,005	0	1,269	378	1,647
益子町	3,860	1,814	5,674	4,408	304	4,712	773			773		557	155	712
茂木町	2,367	455	2,822	1,874	143	2,017	323			323		236	80	316
市貝町	1,842	489	2,331	1,673	113	1,786	296			296		211	57	268
芳賀町	2,494	704	3,198	2,096	160	2,256	416	197		613		265	86	351
栃木広域	51,558	4,278	55,836	44,548	2,627	47,175	0	6,805	0	6,805	0	2,758	1,025	3,783
栃木市	29,143	2,451	31,594	25,134	1,392	26,526		3,598		3,598		1,550	545	2,095
西方町	1,549	203	1,752	1,357	84	1,441		218		218		84	32	116
大平町	9,045	609	9,654	7,957	446	8,403		1,177		1,177		492	174	666
藤岡町	4,522	269	4,791	3,676	252	3,928		653		653		230	98	328
岩舟町	4,084	346	4,430	3,679	255	3,934		656		656		230	99	329
都賀町	3,215	400	3,615	2,745	198	2,943		503		503		172	77	249

市町 事務組合	収集量	直接搬入 量	市町村 処理量 +	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	14,020	506	14,526	11,322	0	11,322	979	246	0	1,225	0	1,082	235	1,317
那須烏山市	8,678	374	9,052	7,059		7,059	591	199		790		675	142	817
那珂川町	5,342	132	5,474	4,263		4,263	388	47		435		407	93	500
塩谷広域	30,981	2,684	33,665	26,087	891	26,978	3,712	952	0	4,664	0	1,136	739	1,875
矢板市	9,965	912	10,877	8,735	294	9,029	1,134	72		1,206		375	195	570
さくら市	11,517	1,232	12,749	10,378	357	10,735	1,389	84		1,473		454	262	716
塩谷町	2,716	120	2,836	2,055	71	2,126	405	31		436		91	105	196
高根沢町	6,783	420	7,203	4,919	169	5,088	784	765		1,549		216	177	393
小山広域	75,789	5,142	80,931	53,891	2,802	56,693	10,155	9,481	0	19,636	0	6,249	1,802	8,051
小山市	53,168	4,157	57,325	42,350	2,469	44,819	7,543	3,141		10,684		4,567	1,493	6,060
下野市	15,495	807	16,302	11,274	250	11,524	1,529	904		2,433		1,517	258	1,775
野木町	7,126	178	7,304	267	83	350	1,083	5,436		6,519		165	51	216
県計	634,778	64,034	698,812	566,992	17,895	584,887	35,562	58,006	0	93,568	62	60,561	13,823	74,446

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20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	37,680	91,795	43,814	16,142	189,431	14	154	無料	有料
足利市	4,448	35,119	14,761	6,315	60,643	3	23	有料	有料
佐野市	9,132	16,989	11,135	2,724	39,980	6	35	無料	有料
鹿沼市	20,154	1,689	4,705	4,801	31,349	2	28	有料	有料
日光市	7,181	20,240	8,885	3,602	39,908	8	42	無料	有料
真岡市	0	20,878	4,428	423	25,729	5	32	無料	有料
那須塩原市	109	31,367	11,736	7,026	50,238	7	28	無料	有料
上三川町	613	6,390	2,062	1,387	10,452	3	43	無料	有料
壬生町	0	10,778	1,202	1,588	13,568	2	41	無料	有料
那須広域	7,531	16,365	10,681	3,954	38,531				
大田原市	3,225	15,250	4,972	2,811	26,258	4	24	無料	有料
那須町	4,306	1,115	5,709	1,143	12,273	2	10	無料	有料
芳賀郡中部	2,562	6,447	1,554	3,462	14,025				
益子町	464	2,784	612	1,814	5,674	0	13	有料	有料
茂木町	303	1,794	270	455	2,822	0	9	有料	有料
市貝町	216	1,345	281	489	2,331	0	12	有料	有料
芳賀町	1,579	524	391	704	3,198	2	11	有料	有料
栃木広域	3,810	37,052	10,696	4,278	55,836				
栃木市	421	22,083	6,639	2,451	31,594	4	66	無料	有料
西方町	11	1,330	208	203	1,752	1	12	無料	有料
大平町	75	6,949	2,021	609	9,654	1	29	無料	有料
藤岡町	37	3,992	493	269	4,791	1	13	無料	有料
岩舟町	557	2,698	829	346	4,430	1	28	無料	有料
都賀町	2,709	0	506	400	3,615	0	13	無料	有料
南那須広域	0	11,860	2,160	506	14,526				
那須烏山市	0	7,311	1,367	374	9,052	3	7	無料	有料
那珂川町	0	4,549	793	132	5,474	1	5	無料	有料
塩谷広域	2,757	21,484	6,740	2,684	33,665				
矢板市	0	7,540	2,425	912	10,877	2	5	有料	有料
さくら市	465	8,376	2,676	1,232	12,749	4	23	有料	有料
塩谷町	2,292	0	424	120	2,836	0	2	有料	有料
高根沢町	0	5,568	1,215	420	7,203	2	10	有料	有料
小山広域	1,023	58,963	15,803	5,142	80,931				
小山市	839	39,300	13,029	4,157	57,325	3	73	無料	有料
下野市	25	13,633	1,837	807	16,302	5	48	無料	有料
野木町	159	6,030	937	178	7,304	2	18	無料	有料
県 計	97,000	387,416	150,362	64,034	698,812	88	857		

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 - 8 焼却施設の状況(市町・事務組合)

1 稼働中の施設

(平成21年3月31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)	施設 数	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(20年度)		余熱利用の状況
											年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市	宇都宮市 上三川町 旧石橋町	北清掃センター	宇都宮市下田原3435	240 (120×2)		全連続	ストカ	EP、BF	S52～53	S54.3	21,795	0	場内・外温水
		南清掃センター	宇都宮市屋板330	280 (140×2)	3	全連続	ストカ	BF	S60～62	S62.12	57,186	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	99,106	715	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)	1	全連続	ストカ	BF	S55～57	S58.3	53,328	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)	1	全連続	ストカ	BF	H4～5	H6.4	9,592	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)	1	全連続	流動床	BF	H16～18	H19.3	26,749	1,324	場内温水、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)	1	准連続	ストカ	EP	H4～6	H6.12	25,818	3	場内温水
日光市		日光クリーンセンター	日光市野口1190	40 (20×2)	1	バッチ	ストカ	BF	S63～H元	H2.2	8,345	0	なし
		今市クリーンセンター	日光市町谷809-2	50 (25×2)	1	准連続	ストカ	EP	S54～56	S57.4	16,667	0	なし
		足尾クリーンセンター	日光市足尾4007	8 (8×1)	1	バッチ	ストカ	BF	H3～5	H5.7	203	0	場内温水
		藤原クリーンセンター	日光市高徳1493-1	60 (30×2)	1	准連続	ストカ	BF	S53～54	S54.11	8,364	0	なし
真岡市		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	100 (50×2)	1	准連続	流動床	EP	S62～H元	H元.12	21,951	0	場内温水
		黒磯清掃センター	那須塩原市埼玉98	60 (30×2)	2	准連続	ストカ	EP	H元～2	H3.2	12,289	0	場内温水
那須塩原市		西那須野清掃センター	那須塩原市東運沢342	56 (28×2)	1	准連続	ストカ	EP	H3～5	H5.10	9,535	0	場内温水
		塩原クリーンセンター	那須塩原市東運沢342	50 (25×2)	1	准連続	ストカ	EP	H4～5	H6.3	15,651	0	場内温水
壬生町		塩原クリーンセンター	那須塩原市中塩原2137	40 (40×1)	1	准連続	流動床	BF	H3～5	H5.7	3,599	0	場内温水
		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)	1	准連続	流動床	BF	H9～10	H11.3	11,863	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)	1	全連続	ストカ	BF	H12～14	H15.3	32,703	0	場内温水
		ごみ焼却処理施設	益子町大字七井3980	50 (25×2)	1	准連続	ストカ	BF	H5～6	H7.4	10,771	0	場内温水
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	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)	1	全連続	ストカ	BF	H12～14	H15.4	47,175	2,648	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)	1	准連続	流動床	BF	S63～H元	H2.4	11,322	0	なし

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)	施設 数	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(20年度)		余熱利用の状況
											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	120 (60×2)	1	全連続	ストカ	BF	S63～H元	H2.4	26,978	0	なし
		中央清掃センター	小山市塩沢576-15	160 (80×2)	2	全連続	ストカ	EP	S58～60	S61.4	42,628	1,545	場内温水
小山広域	小山市(旧 下野市(旧 石橋町を除 く))	北部清掃センター	下野市柴267-6	40 (20×2)		24	准連続	ストカ	BF	H元～2	H3.4	5,656	235
				2,911			579,274	6,470					
計													

[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21年3月31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)	施設 数	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	宇都宮市 河内町 上河内町	下荒針清掃工場	宇都宮市下荒針町2678	120 (60×2)	1	准連続	ストカ	MC、EP	S50～51	S52	H12.10	
		西部クリーンセンター	足利市大前町321-1	50 (25×2)	1	バッチ	固定床	MC、EP	S49～51	S51.9	S62.3	
足利市	鹿沼市	旧栗野町清掃センター	鹿沼市口栗野桑沢1585-1	7 (7×1)	1	バッチ	ストカ	MC	S62	S63.4	H14.3	
		清滝焼却場	日光市清滝632	15 (7.5×2)	2	バッチ	ストカ	MC	S56	S57.6	H8.3	
日光市		中宮祠焼却場	日光市中宮祠2472	15 (7.5×2)		1	バッチ	ストカ	MC	S58	S59.4	H12.3
		塵芥焼却場	日光市平ヶ崎648-1	35 (15×1) (20×1)	バッチ		固定床 ストカ	-	S40	S40.10	S57.3	
大田原市		環境美化湯西川	日光市沢ノ木612-2	7 (7×1)	1	バッチ	ストカ	MC	S59	S60.4	H14.11	
		旧栗山村ごみ処理場	日光市日向1412	5 (5×1)	1	バッチ	ストカ	洗煙施設	S50	S51.4	H6.3	
那須塩原市		大田原市清掃センター	大田原市若草1-1484	80 (40×2)	1	准連続	ストカ	EP	S59～61	S61.6	H14.11	
		旧黒羽湯津上清掃センター	大田原市亀久932-1	20 (10×2)	1	バッチ	ストカ	EP	H元～2	H3.3	H14.11	
那須町		旧西那須野町清掃センター	那須塩原市東運沢342	60 (30×2)	1	准連続	ストカ	EP	S55～56	S56	H6.3	
		環境美化センター	茂木町塩田323-2	15 (15×1)	1	バッチ	ストカ	EP	H元～2	H2.12	H14.3	
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	清掃センター	那須町大字富岡736-1	80 (40×2)	1	准連続	ストカ	MC	S55～56	S56.10	H14.11	
		北部清掃工場	栃木市梓町456-32	160 (80×2)	2	准連続	ストカ	EP	S51～52	S53.4	H14.11	
計		南部清掃工場	岩舟町三谷1211-1	50 (25×2)		15	准連続	ストカ	EP	S61～62	S63.4	H14.11
				719.0								

表 - 9 粗大ごみ処理施設、資源化施設の状況(市町・事務組合)

(平成21年3月31日現在)

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)

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(20年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市	宇都宮市 上三川町 旧石橋町	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	1,109	623	
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	2,498	1,333	
佐野市		葛生清掃センター	佐野市あくと町3,360	併用	10	H4~5	H6.4	921	251	
		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	1,371	298	
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	3,588	2,057	
日光市		日光クリーンセンター粗大ごみ処理施設	日光市野口1190	併用	5	S63~H元	H2.2	25		
真岡市		今市クリーンセンター粗大ごみ処理施設	日光市町谷809-2	併用	50	H6~8	H8.4	2,347	1,365	
		清掃センター	真岡市阿部岡365-2	併用	30	S62~H元	H元.12	1,594	451	
那須塩原市		黒磯清掃センター	那須塩原市埼玉98	併用	20	H2~3	H3.10	3,087	1,304	
		西那須野清掃センター	那須塩原市東遅沢342	併用	10	H4~5	H6.3	996	556	
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	1,808	710	
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	1,175	540	
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	3,712	2,082	
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	10,336	4,064	
計		14 施設			375			34,567	15,634	

[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21年3月31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(20年度)		備 考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市	宇都宮市 上三川町 旧石橋町	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	14,891	6,303	
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	0.8	H8	H8.10	4,817	4,702	
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	517	480	
		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	1,011	939	
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	616	616	
日光市		日光クリーンセンター不燃物処理施設	日光市野口1190	選別・圧縮・梱包	3.2	H2	H2.2	238	162	搬出量、調査 上は資源回収量セ 口
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	1,137	890	
那須塩原市		黒磯清掃センター	那須塩原市埼玉98	選別・圧縮・梱包	1.2	H13	H14.4	125	125	
		西那須野清掃センター	那須塩原市東運沢342	圧縮・梱包	1	H7	H8.4	116	112	
茂木町		塩原クリーンセンター	那須塩原市中塩原2137	圧縮・梱包	0.4	H3～5	H5.7	121	109	
		美土里館	茂木町大字九石641-1	堆肥化	18	H13～14	H15.4	5,521	5,061	
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	4,008	4,008	
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	2,324	1,181	
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	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	2,049	2,026	
		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	4,753	1,127	
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	123	104	

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(20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 高橋沢町	環境衛生センター	さくら市松島823	圧縮・梱包	0.3	H6	H7.4	244	244	
計		17施設			255.70			42,611	28,027	

3 その他の施設(中継施設)

(平成21年3月31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 (20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	9,469	9,469	
計	1施設			58			9,469	9,469	

表 - 10 最終処分場の状況(市町・事務組合)

(平成21年3月31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 遮水工	概要 浸出水処理方式	埋立地面 積 (m ²)	全体容量 (m ³)	処理実績(20年度)		建設年度	埋立開始 年月
								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	ゴムシート 保護マット+遮水シート+ 不織布+マルチ	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	ハントレ混合土+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	18,921	254,165	H14~16	H16.11
										S58~60	S60.7
										H9~10	H11.9
佐野市		高萩一般廃棄物最終処分 場	佐野市高萩町1294-3	塩ビシート	凝集沈澱、生物処理(脱窒 なし)、消毒	16,700	106,000	0	終了	S57	S58.4
										H3~4	H5.4
										H元~2	H2.4
鹿沼市		鹿沼フェニックス	鹿沼市磯町157-14	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	2,899	53,085	H元~2	H2.4
										H10~11	H12.4
										H2~3	H4.4
那須塩原市		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	1,666	33,525	H2~3	H4.4
										H5~6	H7.2
										H6~7	H8.3
那須塩原市		環境センター	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	2,737	39,071	H5~6	H7.2
										H6~7	H8.3
										H7~8	H9.4
那須塩原市	大田原市 那須町 旧那須野町 旧塩原町	黒羽グリーンオアシス	大田原市川田533	不織布+ホリシート+不 織布+中間層+不織 布+ホリシート+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	5,689	86,235	H5	H6.4
										H4~5	H5.12
										H5	H6.4
芳賀郡中部	益子町 市貝町 茨賀町 茂木町	環境整備センター	茂木町大字青梅392-2	塩ビシート+ゴムシート+ 不織布	凝集沈澱、生物処理(脱窒 あり)、砂ろ過、活性炭処理	5,650	20,820	1,700	7,607	H4~5	H5.12
										H4~5	H5.12
										H4~5	H5.12
計		13 施設				246,476	1,928,108	45,456	669,495		

埋立実績には覆土を含む。

表 - 1 1 資源化の状況 (平成20年度)

(単位:t)

市町	紙類(紙パック、紙製容器包、紙製容器包を除く)	紙パック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	プラスチック類(白色トレイを除く)	布類	肥料	溶融スラグ	固形燃料(RDF, RPF)	廃食用油(BDF)	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
宇都宮市	20,504	5	0	4,506	1,308	1,235	1	0	1,827	0	6,563	0	0	352	36,301	6	24,110
足利市	7,059	13	0	1,407	1,403	390	0	0	322	0	0	0	0	2	10,596	0	6,035
栃木市	2,953	29	0	883	765	186	9	0	0	0	1,210	0	0	0	6,035	2,885	3,150
佐野市	4,074	12	0	1,053	875	293	2	0	167	0	1,241	0	0	50	7,767	1,752	3,291
鹿沼市	4,102	18	97	1,000	602	275	6	618	109	0	0	0	0	1	6,828	2,105	2,428
日光市	3,651	4	0	1,019	732	234	0	0	13	0	0	0	0	7	5,660	3,305	1,859
小山市	5,233	15	0	512	1,032	679	0	3,103	646	0	1,403	0	0	38	12,661	3,910	6,696
真岡市	2,424	9	0	721	560	166	0	0	331	0	0	0	0	170	4,381	2,859	1,522
大田原市	2,865	8	0	659	865	235	1	0	0	0	0	0	0	53	4,686	2,464	1,493
矢板市	961	0	0	306	356	82	0	0	0	0	0	0	0	508	2,213	864	1,225
那須塩原市	4,979	7	0	1,436	1,043	261	0	0	0	0	0	0	0	0	7,726	4,529	2,707
さくら市	836	0	0	379	411	75	0	0	0	9	0	0	0	615	2,325	811	1,469
那須烏山市	802	0	0	124	303	76	0	0	113	0	0	0	0	0	1,418	1,091	312
下野市	2,441	12	0	196	139	94	0	904	330	0	329	0	0	111	4,556	2,991	736
上三川町	1,424	4	0	262	78	70	0	0	67	0	0	0	0	19	1,924	613	389
西方町	289	2	0	54	55	11	0	0	0	0	66	0	0	0	477	179	183
益子町	974	0	0	335	245	50	0	0	20	0	0	0	0	0	1,624	493	314
茂木町	364	0	0	139	164	41	0	0	11	0	0	0	0	0	719	619	100
市貝町	246	0	0	103	107	23	0	0	9	0	0	0	0	0	488	362	126
芳賀町	690	0	0	217	151	35	6	70	11	121	0	0	0	0	1,301	489	367
壬生町	1,634	8	41	263	265	182	9	3	27	0	0	0	0	0	2,432	1,191	490
野木町	676	0	0	23	34	23	0	0	111	390	47	2,710	0	7	4,021	517	3,220
大平町	856	5	0	290	268	60	3	0	0	0	383	0	0	0	1,865	524	1,028
藤岡町	684	2	0	161	141	33	2	0	0	0	179	0	0	0	1,202	464	523
岩舟町	665	1	0	164	139	34	2	0	0	0	180	0	0	0	1,185	97	524
都賀町	610	9	0	121	117	26	1	0	0	0	134	0	0	0	1,018	368	393
塩谷町	336	0	0	109	126	31	0	0	0	0	0	0	0	123	725	328	
高根沢町	693	0	0	216	241	66	1	1	1	694	0	0	4	292	2,208	694	1,495
那須町	853	7	0	248	454	55	0	0	0	0	0	0	0	16	1,633	1,314	319
那珂川町	412	0	0	72	206	47	0	0	80	0	0	0	0	0	817	618	199
合計	74,290	170	138	16,978	13,185	5,068	43	4,698	4,195	1,214	11,735	2,710	4	2,364	136,792	38,442	67,086
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																	
合計																	

表 - 12 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量(平成20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	プラ製容器 (ペットボトル・ト レイ除)	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	421	586	141	1,277			0	1,298	531	5	2,667	6,928
足利市	458	554	192	389				499	112	12	1,013	3,229
栃木市	200	320	73	192		9		207	100	15	437	1,554
佐野市	315	429	105	293			2	224	93	12	276	1,750
鹿沼市	190	301	64	275	97	618	6	310	153	17	603	2,633
日光市	266	339	120	239			0	463	189	4	706	2,325
小山市	141	232	409	528		1,239		205	155	24	691	3,626
真岡市	221	243	48	132	0			117	74	9	211	1,054
大田原市	268	374	222	235	28		1	184	104	8	463	1,887
矢板市	2	3	333	67	0	0	4	240	71	3	137	861
那須塩原市	418	485	154	245			0	1,046	222	7	911	3,489
さくら市	3	4	374	76	0	0	0	253	75	3	130	917
那須烏山市	93	164	42	76				94	49	0	161	679
下野市	51	80	128	175		361		90	59	4	393	1,341
上三川町	42	60	21	61				75	59	4	177	499
西方町	13	20	5	8		0		13	6	2	21	89
二宮町	74	81	16	34				48	29	0	72	355
茂木町				38			0	31	8		52	128
芳賀町						70	6					76
壬生町	104	109	41	182	29	3	9	200	10	8	262	956
野木町	16	27	47	61				24	18	1	89	283
大平町	69	110	26	64		3		71	34	5	99	481
藤岡町	38	60	14	33		2		39	19	2	65	271
岩舟町	37	58	14	31		2		38	29	1	97	307
都賀町	27	44	10	21		1		28	14	2	48	196
塩谷町	1	1	132	32				100	30	2	57	355
高根沢町	2	2	251	65	0	1	1	165	49	5	124	665
那須町	147	174	133	55			0	92	39	7	159	806
那珂川町	52	128	26	47			0	58	14	0	97	422
芳賀郡中部			591	100				87	61		84	923
20年度総計	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。

芳賀郡中部組合は、芳賀町、市貝町、益子町、茂木町の4町分を収集(その他G 4町、PET・スチール・アルミ・段ボール 茂木町を除く3町)

2 し尿処理の状況

(1) 水洗化の現状

総人口 2,010千人のうち、水洗化人口は1,751千人（87.1%）であり、その内訳は、公共下水道が1,071千人、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 392,281kl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 121,227kl、浄化槽汚泥 271,054klである。（表 - 3）

平成 20 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1,768kl / 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3施設で、計画最大汚水量は 2,175 m³ / 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406百万円、処理及び維持管理費等が4,020百万円である。

表 - 1 し尿処理量の推移（浄化槽汚泥を含む）

項目	年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
行政区域内人口	(人)	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946
計画処理区域内人口	(人)	2,009,360	2,012,032	2,011,364	2,010,994	2,009,782	2,009,946
水洗化人口	公共下水道	908,168	938,687	985,610	1,015,216	1,047,220	1,070,584
		45.2%	46.7%	49.0%	50.5%	52.1%	53.3%
	浄化槽()	728,405	724,490	698,180	682,331	678,144	680,560
		36.3%	36.0%	34.7%	33.9%	33.7%	33.9%
計	1,636,573	1,663,177	1,683,790	1,697,547	1,725,364	1,751,144	
	81.4%	82.7%	83.7%	84.4%	85.8%	87.1%	
非水洗化人口	(人)	372,787	348,855	327,574	313,447	284,418	258,802
		18.6%	17.3%	16.3%	15.6%	14.2%	12.9%
し尿量(浄化槽汚泥を含む)	(kl / 年)	460,936	442,611	428,687	405,253	403,839	392,281
計画収集処理	し尿処理施設	460,914	442,588	428,679	405,253	403,839	392,281
		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	460,914	442,588	428,679	405,253	403,839	392,281	
	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
自家処理量	(kl / 年)	22	23	8	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 - 2 人口から見たし尿処理状況 (平成20年度)

市町 事務組合	総人口 A	水 洗 化 人 口				非水洗化人口				
		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	505,303	376,868	0	98,152	475,020	94.0%	30,283	6.0%		0.0%
足利市	156,564	80,155	832	57,477	138,464	88.4%	18,100	11.6%		0.0%
鹿沼市	103,278	59,479	0	16,624	76,103	73.7%	27,175	26.3%		0.0%
日光市	93,512	48,333	0	31,479	79,812	85.3%	13,700	14.7%		0.0%
壬生町	39,725	25,017	0	5,549	30,566	76.9%	9,159	23.1%		0.0%
那須広域	219,925	97,346	0	74,944	172,290	78.3%	47,635	21.7%	0	0.0%
大田原市	76,292	36,433	0	24,477	60,910	79.8%	15,382	20.2%		0.0%
那須塩原市	115,808	58,961	0	32,378	91,339	78.9%	24,469	21.1%		0.0%
那須町	27,825	1,952	0	18,089	20,041	72.0%	7,784	28.0%		0.0%
佐野衛生	160,153	81,333	0	45,763	127,096	79.4%	33,057	20.6%	0	0.0%
佐野市	123,623	70,301	0	33,888	104,189	84.3%	19,434	15.7%		0.0%
藤岡町	17,868	4,651	0	4,860	9,511	53.2%	8,357	46.8%		0.0%
岩舟町	18,662	6,381	0	7,015	13,396	71.8%	5,266	28.2%		0.0%
栃木広域	131,344	57,536	0	62,914	120,450	91.7%	10,894	8.3%	0	0.0%
栃木市	81,205	39,832	0	36,057	75,889	93.5%	5,316	6.5%		0.0%
西方町	6,891	1,912	0	4,083	5,995	87.0%	896	13.0%		0.0%
大平町	29,672	8,589	0	19,056	27,645	93.2%	2,027	6.8%		0.0%
都賀町	13,576	7,203	0	3,718	10,921	80.4%	2,655	19.6%		0.0%

(単位:人)

市町 事務組合	総人口 A			水 洗 化 人 口				非水洗化人口			
	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 (%)		
芳賀広域	45,592	0	83,641	129,233	85.9%	21,162	14.1%	0	0.0%		
真岡市	37,644	0	32,843	70,487	88.3%	9,342	11.7%		0.0%		
益子町	2,449	0	17,011	19,460	77.4%	5,687	22.6%		0.0%		
茂木町	2,594	0	11,600	14,194	88.9%	1,775	11.1%		0.0%		
市貝町	1,239	0	9,475	10,714	85.0%	1,884	15.0%		0.0%		
芳賀町	1,666	0	12,712	14,378	85.3%	2,474	14.7%		0.0%		
南那須広域	7,686	0	30,204	37,890	75.0%	12,653	25.0%	0	0.0%		
那須烏山市	4,738	0	18,913	23,651	76.8%	7,158	23.2%		0.0%		
那珂川町	2,948	0	11,291	14,239	72.2%	5,495	27.8%		0.0%		
塩谷広域	30,982	0	74,799	105,781	85.9%	17,339	14.1%	0	0.0%		
矢板市	10,075	0	21,100	31,175	87.5%	4,461	12.5%		0.0%		
さくら市	11,816	0	25,805	37,621	87.1%	5,549	12.9%		0.0%		
塩谷町	0	0	8,650	8,650	64.3%	4,797	35.7%		0.0%		
高根沢町	9,091	0	19,244	28,335	91.8%	2,532	8.2%		0.0%		
小山広域	160,257	0	98,182	258,439	93.6%	17,645	6.4%	0	0.0%		
小山市	88,302	0	61,655	149,957	94.6%	8,504	5.4%		0.0%		
下野市	41,613	0	15,356	56,969	95.2%	2,855	4.8%		0.0%		
上三川町	16,321	0	10,310	26,631	83.8%	5,155	16.2%		0.0%		
野木町	14,021	0	10,861	24,882	95.7%	1,131	4.3%		0.0%		
県 計	1,070,584	832	679,728	1,751,144	87.1%	258,802	12.9%	0	0.0%		

表 - 3 計画収集量から見たし尿の処理状況 (平成20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	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					
宇都宮市	0	0	0	15,151	30,636	45,787	15,151	30,636	0	0	0	0.0%	30.9%	69.1%	
足利市	0	0	0	9,100	24,902	34,002	9,100	24,902	0	0	0	26.8%	0.0%	73.2%	
鹿沼市	0	0	0	6,051	14,663	20,714	6,051	14,663	0	0	0	29.2%	3.1%	67.7%	
日光市	0	0	0	6,764	15,526	22,290	6,764	15,526	0	0	0	0.0%	30.3%	69.7%	
壬生町	0	0	0	1,439	3,835	5,274	1,439	3,835	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
那須広域	0	0	0	21,154	42,300	63,454	21,154	42,300	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
大田原市	0	0	0	6,986	13,266	20,252	6,986	13,266	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
那須塩原市	0	0	0	10,862	17,802	28,664	10,862	17,802	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
那須町	0	0	0	3,306	11,232	14,538	3,306	11,232	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
佐野衛生	0	0	0	15,961	24,687	40,648	15,961	24,687	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
佐野市	0	0	0	11,524	19,629	31,153	11,524	19,629	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
藤岡町	0	0	0	1,745	2,404	4,149	1,745	2,404	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
岩舟町	0	0	0	2,692	2,654	5,346	2,692	2,654	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
栃木広域	0	0	0	10,860	18,242	29,102	10,860	18,242	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
栃本市	0	0	0	7,108	10,090	17,198	7,108	10,090	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
西方町	0	0	0	391	730	1,121	391	730	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
大平町	0	0	0	2,735	6,253	8,988	2,735	6,253	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	
都賀町	0	0	0	626	1,169	1,795	626	1,169	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%	

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			
芳賀広域	0	0	0	10,814	22,237	33,051	10,814	22,237	0	0	0	0	91.6%	8.4%	0.0%
真岡市	0	0	0	4,774	8,775	13,549	4,774	8,775	0	0	0	0	89.7%	10.3%	0.0%
益子町	0	0	0	2,906	3,721	6,627	2,906	3,721	0	0	0	0	96.0%	4.0%	0.0%
茂木町	0	0	0	907	3,352	4,259	907	3,352	0	0	0	0	98.3%	1.7%	0.0%
市貝町	0	0	0	963	2,643	3,606	963	2,643	0	0	0	0	93.2%	6.8%	0.0%
芳賀町	0	0	0	1,264	3,746	5,010	1,264	3,746	0	0	0	0	84.0%	16.0%	0.0%
南那須広域	0	0	0	4,330	13,109	17,439	4,330	13,109	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須烏山市	0	0	0	2,338	8,321	10,659	2,338	8,321	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那珂川町	0	0	0	1,992	4,788	6,780	1,992	4,788	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷広域	0	0	0	7,448	26,073	33,521	7,448	26,073	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
矢板市	0	0	0	2,495	6,564	9,059	2,495	6,564	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
さくら市	0	0	0	2,377	8,447	10,824	2,377	8,447	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷町	0	0	0	1,408	3,980	5,388	1,408	3,980	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
高根沢町	0	0	0	1,168	7,082	8,250	1,168	7,082	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山広域	0	0	0	12,155	34,844	46,999	12,155	34,844	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山市	0	0	0	8,677	17,422	26,099	8,677	17,422	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
下野市	0	0	0	1,533	6,933	8,466	1,533	6,933	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
上三川町	0	0	0	1,041	6,849	7,890	1,041	6,849	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
野木町	0	0	0	904	3,640	4,544	904	3,640	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
県計	0	0	0	121,227	271,054	392,281	121,227	271,054	0	0	0	0	11.6%	6.2%	82.2%

表 - 4 し尿処理施設の状況(市町・事務組合)

(平成21年3月31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 (<i>k</i> /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(20年度)					備 考	
								年間処理量		脱水性泥 等の発生 量 (<i>t</i> /年)	最 終 処分量 (<i>t</i> /年)	再生利用量		
								し尿 (<i>k</i> /年)	浄化槽汚泥 (<i>k</i> /年)			有機性廃棄物 (<i>k</i> /年)		堆肥化 (<i>t</i> /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	15,154	30,637	2,496	131			
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	9,100	24,902	2,127	54	888		
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	6,050	14,662	147	147			
日光市		環境センター	日光市町谷町1801-2	82	高負荷(砂ろ過、活性炭 吸着)	H2~4	H5.10	13,791	11,364	918	33			
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	2,041	5,248	393	37			
那須広域	大田原市 那須塩原市 那須町	第1衛生センター	大田原市町島252-3	60	高負荷(砂ろ過、活性炭 吸着)	S61~62	S63.3	6,470	11,256	984	71			
		第2衛生センター	那須塩原市越堀659-2	150	標準脱窒素(凝集沈殿、 オゾン酸化、砂ろ過、活 性炭吸着)	S54~56	S56.9	14,684	31,044	2,426	170			
佐野衛生	佐野市 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	17,040	26,541	973		152		
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 都賀町	衛生センター	栃木市城内町2-61-5	50	高負荷(凝集沈殿、オゾ ン酸化、砂ろ過)	S58~59	S60.4	5,260	5,516			102		
				75	高負荷(凝集沈殿、砂ろ 過、活性炭吸着)	H5~7	H7.12	5,601	12,725	2,164				
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	第二環境クリーンセンター	真岡市三谷780	90	標準脱窒素(加圧浮上、 オゾン酸化、砂ろ過)	S55~56	S57.4	4,774	8,775	205		47		
		第一環境クリーンセンター	益子町七井2430	90	標準脱窒素(凝集沈殿、 オゾン酸化、砂ろ過)	S59~61	S60.11	6,040	13,462	714	222	455		
南那須広域	那須烏山市 那須川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶444	70	標準脱窒素(加圧浮上、 オゾン酸化、砂ろ過、活 性炭吸着)	S58~60	S60.8	4,331	13,109	1,251	6	195		

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 (高度処理設備)	建設年度	使用開始年月	処理実績(20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	7,448	25,528	1,938	103			
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(凝集膜分離、活性炭吸着)	H13~15	H16.4	12,155	34,854			652		
計		14施設		1,768				129,939	269,623	16,736	827	2,638	0	

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21年3月31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	使用開始年月	処理実績(20年度)					備考	
							処理量 (m ³ /年)	脱水汚泥等の発生量 (m ³ /年)	汚泥の処理状況		その他 (m ³ /年)		
									し尿処理施設 (m ³ /年)	堆肥化 (m ³ /年)			
足利市	赤松台浄化センター	足利市赤松台2-1-1	長時間ばっ気	825	S52~53	S53.8							廃止(H20.3)
鹿沼市	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	126,496	360	360				
	旭が丘地域下水処理施設	鹿沼市旭が丘3164-1	長時間ばっ気	450	S50~51	S52.3	825						廃止(H20.5)
計	3施設			2,175			127,321	360	360	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)

廃家電 (調査期間:平成20年4月～平成21年3月) (単位:台)

エアコン	テレビ	洗濯機	冷蔵庫・冷凍庫	計
149	1,984	722	866	3,721

廃パソコン (調査期間:平成20年4月～平成21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ブラウン管式テレビ受信機、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機及びユニット式エアコンディショナーをいいます。

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)

廃家電 (調査期間:平成20年4月～平成21年3月) (単位:台)

エアコン	テレビ	洗濯機	冷蔵庫・冷凍庫	計
32	1,402	361	455	2,250

廃パソコン (調査期間:平成20年4月～平成21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
25	2	60	2	89

(2) 生活系ごみの有料化の実施状況

平成21年3月31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60円・容量20ℓ1枚30円・容量10ℓ1枚15円
栃木市			指定袋...可燃ごみ 大10枚99円・中10枚76円・小10枚68円 卸単価
佐野市			指定袋...可燃ごみ 大10枚112.35円・中10枚132.30円・小10枚45.15円 卸単価
鹿沼市			有料指定袋...可燃ごみ 容量40ℓ1枚40円・容量20ℓ1枚20円・容量10ℓ1枚10円
日光市			指定袋...可燃ごみ 容量30ℓ1枚7円・容量45ℓ1枚10円・容量70ℓ1枚20円・容量90ℓ1枚28円 藤原地域、足尾地域、栗山地域のみ。
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			
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			
西方町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
益子町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
茂木町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
市貝町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50円
芳賀町			有料指定袋...可燃ごみ 容量45ℓ1枚50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
大平町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
藤岡町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
岩舟町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
都賀町			指定袋...可燃ごみ 大10枚86円・中10枚65円・小10枚57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			
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	10	12	

可燃ごみの実施状況

第2 産業廃棄物

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

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

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

1 産業廃棄物に関する現状

(1) 処理処分の状況

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

平成20年度における県内の産業廃棄物排出量は約904万トンと推計される。

また、農業、鉱業を除いた産業廃棄物の排出量約421万トンのうち、中間処理による減量化量は約196万トン、再生利用量は約214万トン、最終処分量は約11万トンと推計される。

処理計画の進捗状況は、次表のとおり、再生利用や最終処分は概ね目標を達成しているが、排出量の目標達成には約17%の減量が必要である。

栃木県廃棄物処理計画の進捗状況

	目標（H22年度）	推計値（H20年度）	備考
排出量	3,501千t	4,208千t	約17%の減量が必要
再生利用率（量）	55%（1,926千t）	51%（2,142千t）	
最終処分率（量）	3%（105千t）	3%（109千t）	

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399万トンである。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約226万トン、県外の事業者からの受託量が約173万トンとなっている。

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。その内訳は、県内の事業者からの受託量が約7万トン、県外の事業者からの受託量が約14万トンとなっている。

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127万トン（中間処理目的約116万トン、最終処分目的約11万トン）、一方、県外に搬出された産業廃棄物は約47万トン（中間処理目的約43万トン、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20年度）

表 1 年度別種類別排出推計量

(単位：千t・%)

	16年度		17年度		18年度		19年度		20年度	
		割合		割合		割合		割合		割合
汚泥	3,592	41.2	3,735	41.6	3,744	41.3	3,682	40.7	3,622	40.1
動物のふん尿	2,918	33.5	2,956	32.9	2,981	32.9	2,984	33.0	2,965	32.8
がれき類	1,107	12.7	1,091	12.2	1,105	12.2	1,120	12.4	912	10.1
鉱さい	319	3.7	326	3.6	344	3.8	356	3.9	391	4.3
金属くず	196	2.2	186	2.1	189	2.1	182	2.0	161	1.8
その他	588	6.7	681	7.6	695	7.7	713	7.9	986	10.9
合 計	8,720	100.0	8,976	100.0	9,058	100.0	9,037	100.0	9,037	100.0
()内は前年比	(99.2%)		(102.9%)		(100.9%)		(99.8%)		(100.0%)	

表 2 年度別業種別排出推計量

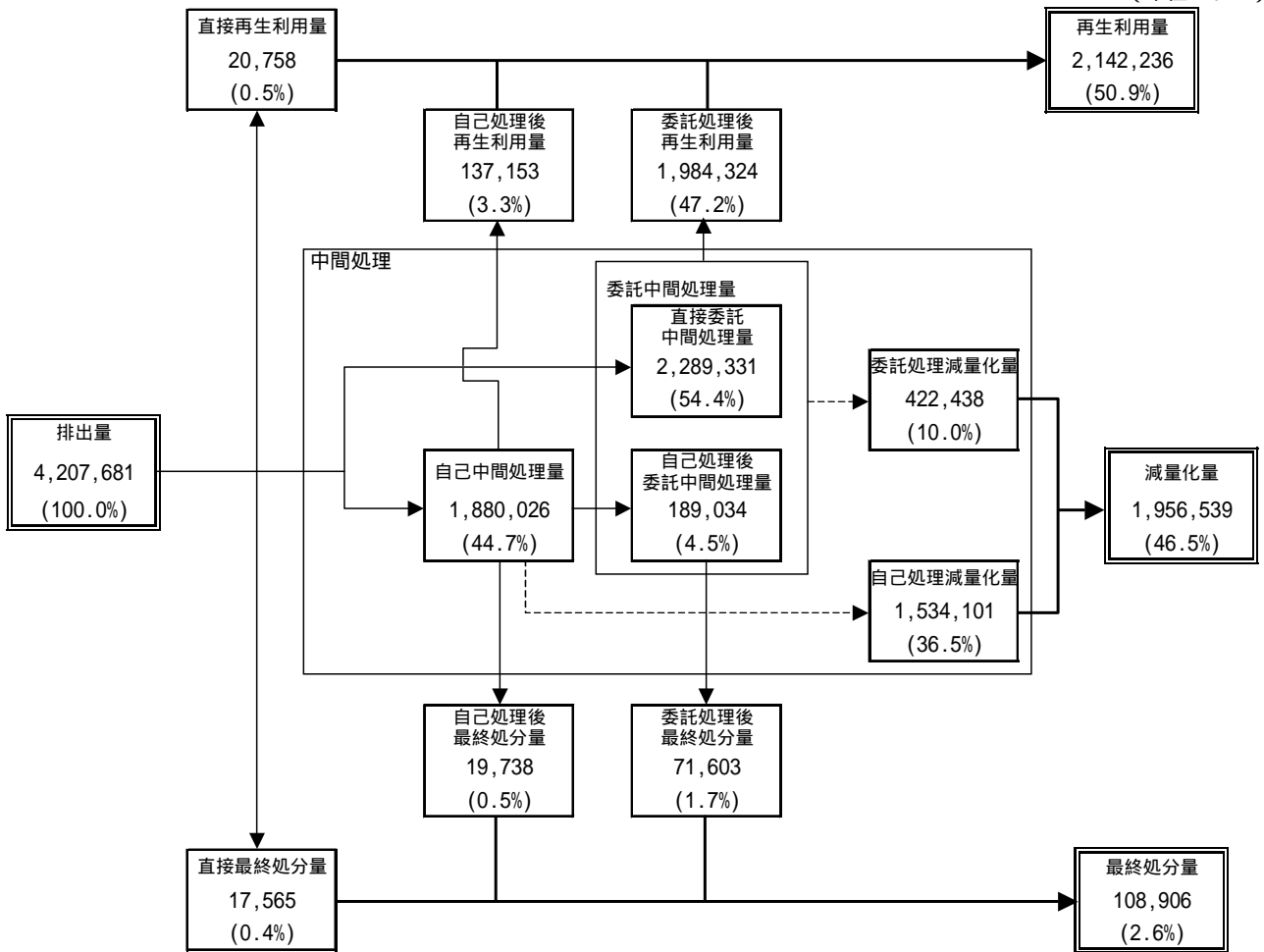
(単位：千t・%)

	16年度		17年度		18年度		19年度		20年度	
		割合		割合		割合		割合		割合
農業	2,925	33.5	2,963	33.0	2,988	33.0	2,991	33.1	2,971	32.9
鉱業	2,010	23.1	2,022	22.5	2,055	22.7	1,907	21.1	1,858	20.6
製造業	1,416	16.2	1,467	16.3	1,495	16.5	1,493	16.5	1,676	18.5
建設業	1,241	14.2	1,222	13.6	1,228	13.6	1,247	13.8	1,161	12.8
電気・ガス 水道業	1,055	12.1	1,141	12.7	1,106	12.2	1,208	13.4	1,192	13.2
その他	74	0.8	163	1.8	186	2.1	191	2.1	179	2.0
小 計	3,786	43.4	3,992	44.5	4,014	44.3	4,139	45.8	4,208	46.6
合 計	8,720	100.0	8,976	100.0	9,058	100.0	9,037	100.0	9,037	100.0

1. 平成16年度～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. 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

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	101	5.7	1,654	93.5	14	0.8	1,769
がれき類	886	97.5	0	0.0	22	2.5	909
鉱さい	390	100.0	0	0.0	0	0.0	390
ガラス陶磁器くず	186	94.1	1	0.3	11	5.6	198
木くず	101	56.9	73	41.3	3	1.8	177
金属くず	155	96.2	2	1.0	5	2.8	161
廃プラスチック類	52	44.6	46	39.2	19	16.2	117
その他	270	55.6	181	37.2	35	7.2	486
合計	2,142	50.9	1,957	46.5	109	2.6	4,208

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）

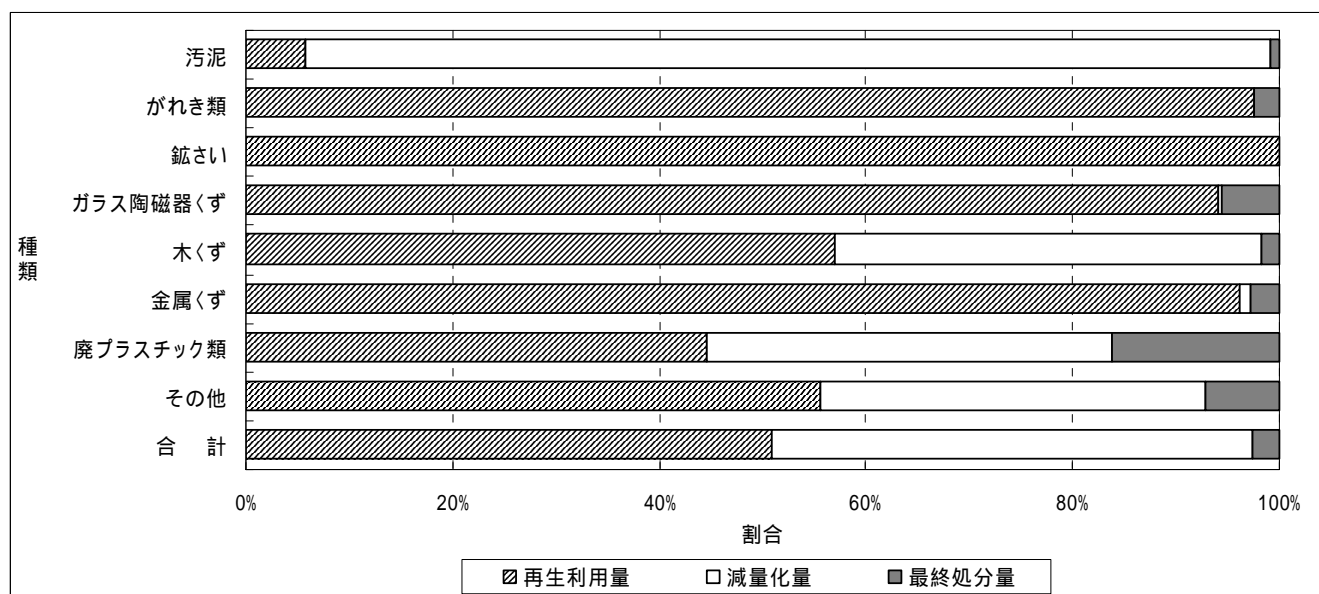


表 4 産業廃棄物の年度別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く）

(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	
16年度	2,050	54.1	1,624	42.9	111	2.9	3,786
17年度	2,115	53.0	1,777	44.5	100	2.5	3,992
18年度	2,150	53.6	1,761	43.9	102	2.5	4,014
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

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。

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	1,505	94.9	14	0.9	67	4.2	1,585
破碎	149	9.8	926	61.0	444	29.2	1,519
焼却	82	27.8	136	46.3	76	25.9	295
切断	1	1.1	124	96.4	3	2.5	128
焼成			27	25.4	79	74.6	106
堆肥化	3	3.8	57	81.2	11	15.0	70
中和	32	38.6	15	18.4	36	43.0	84
油水分離	15	31.1	23	47.0	11	21.9	49
乾燥	16	47.3	16	46.7	2	6.1	33
金属(鉄)回収	5	26.1	14	69.5	1	4.3	21
コンクリート固化	0	0.3	14	65.9	7	33.8	22
非鉄金属回収	4	57.1	0	2.6	3	40.3	6
その他	68	20.8	138	42.2	121	37.0	326
合計	1,880	44.3	1,504	35.4	860	20.3	4,244

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6万6千トンのうち、5万2千トン（78.8%）が県内の処分場で、1万4千トン（21.2%）が県外の処分場で処理されている。

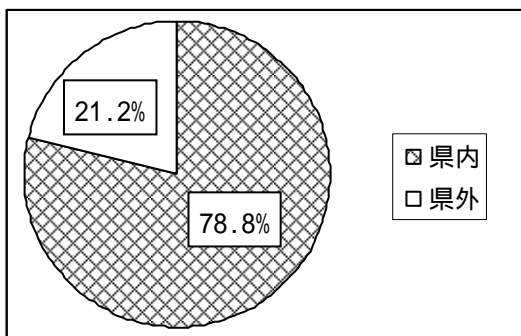
管理型最終処分場で処理された廃棄物は、4万3千トンで、全量が県外の処分場で処理されている。県外の安定型最終処分場で処理された1万4千トンと合わせると、5万7千トン（52.3%）が県外で処理されていることになる。

表 6 県内排出産業廃棄物の処理状況 - 最終処分 -

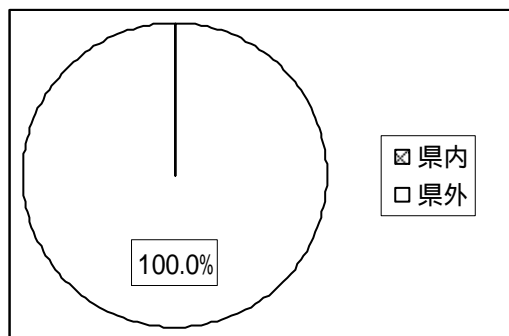
(単位:千t・%)

	県内		県外		合計
	量	構成比	量	構成比	
安定型	52	78.8	14	21.2	66
管理型	-	-	43	100.0	43
合計	52	47.7	57	52.3	109

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20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	2,263	56.7	1,731	43.3	3,994
最終処分業者	67	32.3	141	67.7	208

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。

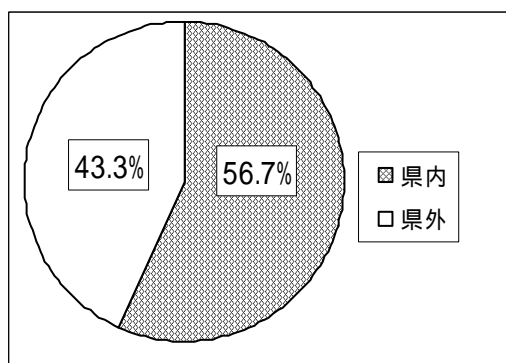
【県内の中間処分業者の処理実績】

県内の中間処分業者の処理量は、399万トンとなっており、県内で排出されたものが226万トン（56.7%）、県外で排出されたものが173万トン（43.3%）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、21万トンとなっており、県内で排出されたものが7万トン（32.3%）、県外で排出されたものが14万トン（67.7%）となっている。

グラフ4 排出地域別中間処理実績



グラフ5 排出地域別最終処分実績

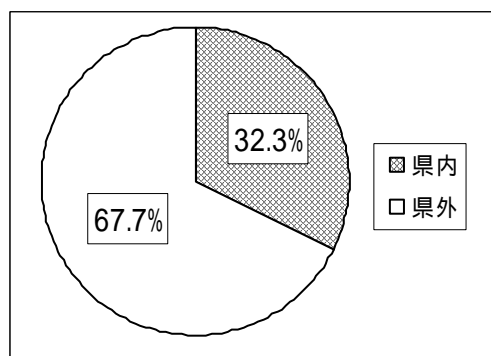


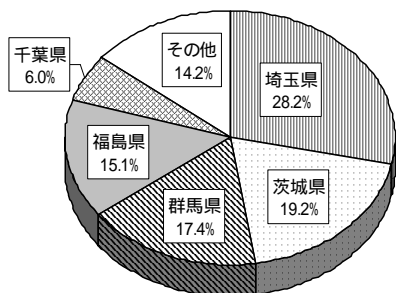
表 8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績

(単位：千t)

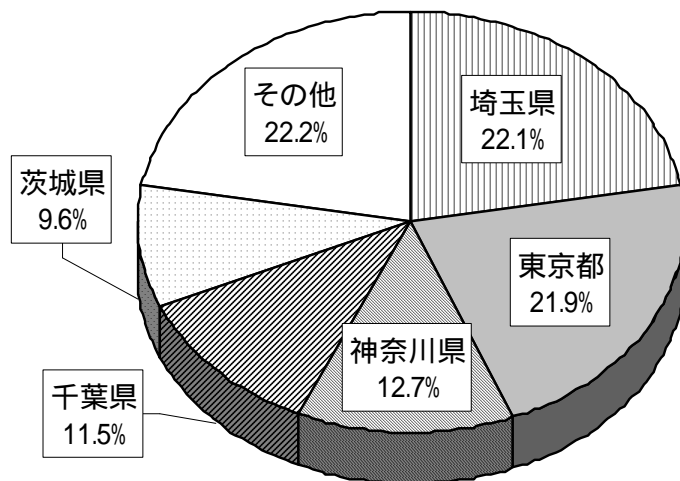
	県内	県内	県内	県外	県外	県内	合計
中間処理目的		1,207		429		1,163	2,799
最終処分目的		24		42		107	173
合計		1,231		471		1,270	

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。

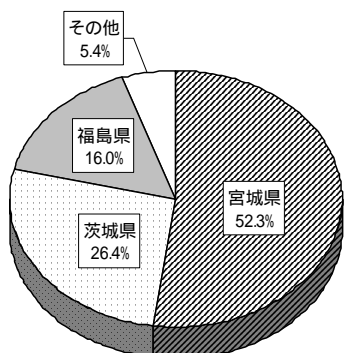
グラフ 6 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の地域別状況（中間処理目的）



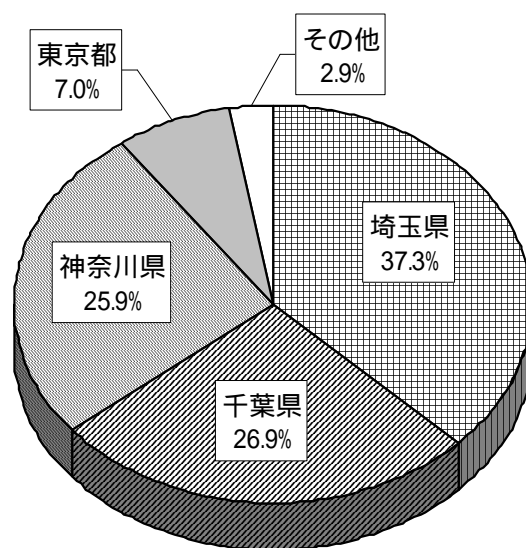
グラフ 7 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況（中間処理目的）



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459施設あり、事業者が設置しているものが44施設、処理業者が設置しているものが415施設である。事業者が設置しているのは、脱水（乾燥）施設25施設（1,660t/日）、焼却施設13施設（181t/日）が多い。処理業者は破碎（切断）施設257施設（66,441t/日）、圧縮・減容施設31施設（2,018t/日）、焼却施設24施設（620t/日）などとなっている。

安定型最終処分場は平成20年度末現在46施設が設置されているが、残余容量があるものは15施設である。処理業者の報告等によれば残余容量は約259万 m^3 であり、平成19年度末の約285万 m^3 より約27万 m^3 減少した。

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

また、特に令7施設のうち最終処分場及び焼却施設については、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21年3月31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	13	181	24	620	37	801
溶融・焼成	-	-	14	4,760	14	4,760
脱水・乾燥	25	1,660	5	649	30	2,309
油水分離・ろ過	1	32	9	1,085	10	1,117
中和	1	262	13	2,011	14	2,273
破碎・切断	4	665	257	66,441	261	67,106
堆肥化	-	-	22	1,569	22	1,569
固形化	-	-	5	538	5	538
圧縮・減容	-	-	31	2,018	31	2,018
その他	-	-	35	4,792	35	4,792
合計	44	2,800	415	84,481	459	87,282

1. 事業者の施設数は廃棄物処理法の許可対象施設のみ数、処理業者の施設数は許可対象外の施設数を含む。
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。

表2 安定型最終処分場の設置状況 (単位:千 m^3)

	施設数	残余容量
平成10年	49	1,965
11年	42(24)	1,908
12年	45(26)	1,756
13年	48(28)	2,261
14年	46(28)	2,334
15年	47(26)	2,016
16年	44(19)	1,416
17年	45(21)	3,285
18年	46(16)	3,122
19年	46(15)	2,854
20年	46(15)	2,585

施設数の()書きは残余容量のある処分場の数(内数)

(3) 産業廃棄物処理業の状況、産業廃棄物処理業等に係る申請の状況について

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

産業廃棄物処理業の状況

平成21年3月末現在、栃木県知事の産業廃棄物収集運搬業の許可を有する者は、3,671業者で、そのうち1,494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210業者、最終処分の許可を有する者は17業者である。

産業廃棄物処理業等の申請状況

平成20年度に廃棄物処理法に基づく処理業等の申請は972件あり、その内912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21年3月31日現在)

		16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	
産業廃棄物 収集運搬業		3,215	3,319	3,211	3,473	3,671	
	県内	1,092	1,428	1,891	1,403	1,494	
	県外	2,123	1,891	1,320	2,070	2,177	
産業廃棄物 処分業	県	175	177	192	166	195	
		宇都宮市	21	19	33	32	32
	中間処理	県	155	160	177	149	179
		宇都宮市	20	18	32	31	31
	最終処分	県	20	17	15	17	16
		宇都宮市	1	1	1	1	1
特別管理 産業廃棄物 収集運搬業		352	357	360	396	405	
	県内	54	68	93	71	64	
	県外	298	289	267	325	341	
特別管理 産業廃棄物 処分業	県	4	5	5	5	5	
		宇都宮市	1	1	1	1	1
	中間処理	県	4	5	5	5	5
		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17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
一般廃棄物処理施設設置許可申請	1	-	2	2
一般廃棄物処理施設の変更許可申請	2	1	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	319	345	297	270
産業廃棄物収集運搬業許可更新申請	349	483	421	427
産業廃棄物処分業許可申請	14	11	11	4
産業廃棄物処分業許可更新申請	29	40	23	27
産業廃棄物収集運搬業の変更許可申請	73	85	74	63
産業廃棄物処分業の変更許可申請	15	7	8	2
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可申請	34	37	39	19
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可更新申請	33	34	43	122
特別管理産業廃棄物処分業許可申請	1	-	-	1
特別管理産業廃棄物処分業許可更新申請	-	-	-	4
特別管理産業廃棄物収集運搬業の変更許可申請	14	10	10	11
特別管理産業廃棄物処分業の変更許可申請	-	1	-	1
産業廃棄物処理施設設置許可申請	10	10	10	10
産業廃棄物処理施設の変更許可申請	1	1	3	3
産業廃棄物処理施設の譲受け等許可申請	3	1	1	2
産業廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可申請	-	2	1	-
廃棄物再生事業者登録申請	1	2	2	2
小 計	899	1,070	946	972
県外産業廃棄物搬入事前協議	299	432	432	245
合 計	1,198	1,502	1,378	1,217

(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19年度	148	47	139	42	34	12	39	11
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

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

2 産業廃棄物対策

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

(1) 立入検査、指導の状況

県では、産業廃棄物排出事業者及び産業廃棄物処理業者に対して、延べ2,254件の立入検査を実施した。

立入による指導内容は、施設に関するものが多くを占めている。

県内に立地している排出事業者への立入検査

産業廃棄物の排出事業者など県内に立地している事業所を対象に、延べ1,343件の立入検査を実施し、産業廃棄物の発生状況、保管状況、処理処分及び委託の方法等について監視指導を行った。

収集運搬・中間処理・最終処分業者等への立入検査

収集運搬業者の事業所、処理業者の設置している積替保管施設、中間処理施設、最終処分場を対象に延べ911件の立入検査を実施し、施設の維持管理等について監視指導を行った。

口頭指導、文書指導状況

立入検査にあたって、358件の口頭指導、171件の文書指導を行った。

(2) 行政処分の状況

7業者について産業廃棄物処理業の許可の取消しを行い、3業者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20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
立入検査	事業者	1,343	14	230	519	23	557
	処理業者	911	87	94	398	52	280
	計(件)	2,254	101	324	917	75	837
口頭指導	事業者	144	5	35	66	5	33
	処理業者	214	18	19	97	11	69
	計(件)	358	23	54	163	16	102
文書指導	事業者	80	0	19	32	6	23
	処理業者	91	4	17	20	26	24
	計(件)	171	4	36	52	32	47

表2 立入検査による指導状況(平成20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
処理施設関係	57	9	5	25	5	13
保管施設関係	117	3	27	24	16	47
委託基準関係	102	0	30	19	41	12
帳簿記載関係	115	6	15	32	17	45
その他	256	20	43	115	27	51
合計(件)	647	38	120	215	106	168

表3 行政処分等の状況（平成20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	-	法第14条第3項
3 産業廃棄物収集運搬業停止命令	3	法第14条の3
4 産業廃棄物処分業停止命令	-	
5 産業廃棄物収集運搬業許可取消し	7	法第14条の3の2
6 産業廃棄物処分業許可取消し	-	
7 特別管理産業廃棄物収集運搬業許可取消し	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	1	
9 特別管理産業廃棄物処分業許可取消し	-	
10 特別管理産業廃棄物処分業停止命令	-	
11 産業廃棄物処理施設の停止命令	-	法第15条の2の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	3,799	
16 改善命令	2	法第15条の2の6
17 改善命令	-	法第19条の3
18 措置命令	-	法第19条の5
19 措置命令	-	法第19条の6
20 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20年度末現在）

種 類	保管数	使用数
高圧コンデンサ（台）	5,189	491
低圧コンデンサ（台）	9,583	64
高圧トランス（台）	1,545	861
低圧トランス（台）	112	15
柱状トランス（台）	41,791	1
安定器（台）	65,480	6,779
PCB（kg）	61	0
PCBを含む油（kg）	107,641	0
感圧紙（kg）	9,620	0
ウエス（kg）	4,871	0
その他機器（台）	1,693	258
汚泥（kg）	44,271	0
その他（kg）	64,282	32,832

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（少量保管事業者）

年度	トランス類（台）	コンデンサ類（台）	合計
20	1	90	91

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。

さらに、平成16年3月に東京電力(株)栃木支社と、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。

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。

表1 一般廃棄物の種類別不法投棄量(平成20年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
可燃ごみ	229	23.9	657	16.3
不燃ごみ	178	18.6	768	19.0
粗大ごみ	485	50.6	1,707	42.3
その他	66	6.9	907	22.4
合計	958	100	4,039	100

表2 産業廃棄物の種類別不法投棄量(平成20年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
汚泥	2	1.0	5	0.0
廃プラスチック類	23	12.0	1,674	8.5
木くず	40	20.8	3,939	20.2
動植物性残さ	1	0.5	3	0.0
金属くず	7	3.7	104	0.5
ガラスくず等	10	5.2	189	1.0
鉱さい	-	-	-	-
がれき類	43	22.4	4,721	24.2
動物のふん尿	2	1.0	245	1.3
その他	64	33.4	8,668	44.3
合計	192	100	19,548	100

(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8年度	381	1,945	82	6,964
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

表4 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成20年度)

(単位:m³・%)

	不法投棄排出地域別件数										投資概算量 E	撤去概算量		
	県内					県外						合計 件数 D	F	割合 F/E
	件数 A	割合 A/D	件数 B	割合 B/D	不明	件数 C	割合 C/D	不明	件数 D					
可燃ごみ	58	25.3	1	0.4	170	74.2	229	657	326	49.6				
不燃ごみ	6	3.4	2	1.1	170	95.5	178	768	228	29.7				
粗大ごみ	24	4.9	1	0.2	460	94.8	485	1,707	1,013	59.3				
その他	9	13.6	0	0.0	57	86.4	66	907	135	14.9				
合計	97	10.1	4	0.4	857	89.5	958	4,039	1,702	42.1				

表5 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果(平成20年度)

(単位:m³・%)

	不法投棄排出地域別件数										投資概算量 E	撤去概算量		
	県内					県外						合計 件数 D	F	割合 F/E
	件数 A	割合 A/D	件数 B	割合 B/D	不明	件数 C	割合 C/D	不明	件数 D					
汚泥	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	5	0	0.0				
廃プラスチック類	8	34.8	0	0.0	15	65.2	23	1,674	330	19.7				
木くず	21	52.5	3	7.5	16	40.0	40	3,939	3,465	88.0				
動植物性残さ	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	3	1	33.3				
金属くず	2	28.6	0	0.0	5	71.4	7	104	46	44.2				
ガラスくず等	1	10.0	0	0.0	9	90.0	10	189	153	81.0				
鉱さい	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
がれき類	18	41.9	1	2.3	24	55.8	43	4,721	2,219	47.0				
動物のふん尿	2	100.0	0	0.0	0	0.0	2	245	225	91.8				
その他	11	17.2	1	1.6	52	81.3	64	8,668	8,280	95.5				
合計	64	33.3	5	2.6	123	64.1	192	19,548	14,719	75.3				

第4 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21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)	
	H21.3 末	H20.3 末	H21.3 末	H20.3 末	H21.3 末	H20.3 末	H21.3 末	H20.3 末	H21.3 末	H20.3 末
栃木県 (宇都宮市を除く)	1,515	1,554	407	413	112	117	15	15	4	4
宇都宮市	359	390	94	96	20	20	0	0	1	1
合計	1,874	1,944	501	509	132	137	15	15	5	5

第5 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。

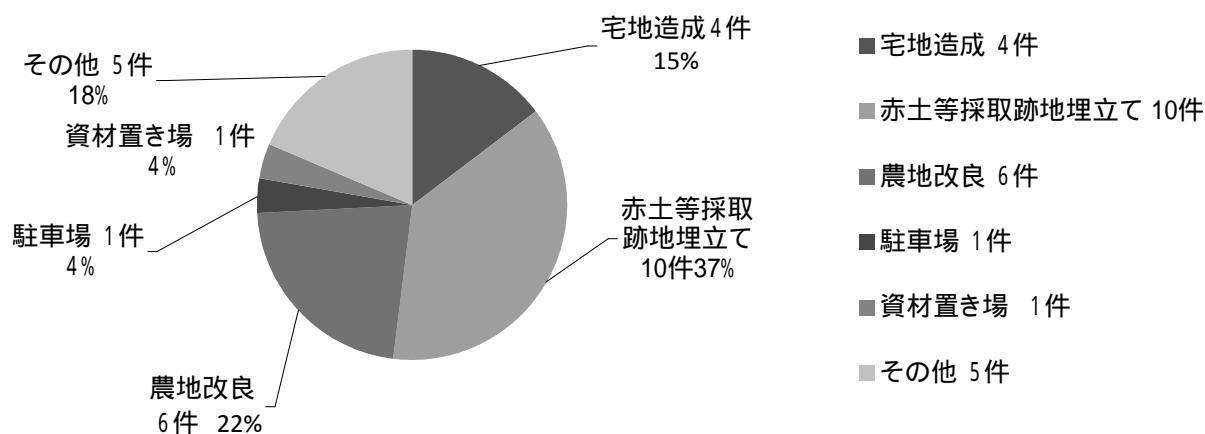
2 土砂条例許可申請状況（平成 21 年 3 月 31 日現在）

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）		
	18年度	19年度	20年度	18年度	19年度	20年度
県西環境森林事務所	10	13	9	58,074	72,571	42,339
県東環境森林事務所	5	2	2	47,390	85,719	26,644
小山環境管理事務所	9	10	10	45,368	50,803	73,856
県北環境森林事務所	5	5	5	41,546	37,755	46,627
県南環境森林事務所	6	10	1	36,320	208,444	23,497
廃棄物対策課	1	0	0	7,671	0	0
合計	36	40	27	236,369	455,292	212,963

利用目的別内訳（平成20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。なお、権限移譲推進計画に基づき、宇都宮市、足利市、栃木市及び大田原市が県条例対象規模面積以上の特定事業についても所管することとなった。

市町土砂条例の制定状況 (H21.3.31現在)

	市町名	施行時期	規制の内容	内容	特記事項
1	宇都宮市	H12.4	500㎡以上 許可	県準拠	H18.7.1～ 県条例第30条の区域指定済
2	足利市	H12.4	500㎡超 許可	県準拠	H20.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
3	栃木市	H11.10	500㎡以上 許可	県準拠	H19.10.1～ 県条例第30条の区域指定済
4	佐野市	H17.2	500㎡以上 許可	県準拠	
5	鹿沼市	H11.9	500㎡以上 許可	県準拠	
6	日光市	H18.7	500㎡以上 許可	県準拠	
7	小山市	H12.4	500㎡以上 許可	県準拠	
8	真岡市	H12.6	500㎡以上 許可	県準拠	
9	大田原市	H12.4	1,000㎡以上 許可	県準拠	H19.4.1～ 県条例第30条の区域指定済
10	矢板市	H12.7	1,000㎡以上 許可	県準拠	
11	那須塩原市	H17.1	1,000㎡以上 許可	県準拠	
12	さくら市	H17.3	1,000㎡以上 許可	県準拠	
13	那須烏山市	H17.10	1,000㎡以上 許可	県準拠	
14	下野市	H18.1	500㎡以上 許可	県準拠	
15	上三川町	H12.4	500㎡以上 許可	県準拠	
16	西方町	H12.4	500㎡以上 許可	県準拠	
17	益子町	H13.7	1,000㎡以上 許可	県準拠	
18	茂木町	H12.4	500㎡以上 許可	県準拠	
19	市貝町	H13.7	1,000㎡以上 許可	県準拠	
20	芳賀町	H13.7	500㎡以上 許可	県準拠	
21	壬生町	H12.6	500㎡以上 許可	県準拠	
22	野木町	H 2.12	300㎡以上 許可	独自	野木町うるおいのあるまちづくり条例
23	大平町	H13.9	500㎡以上 許可	県準拠	
24	藤岡町	H11.7	500㎡以上 許可	県準拠	
25	岩舟町	H11.4	500㎡以上 許可	県準拠	
26	都賀町	H12.1	500㎡以上 許可	県準拠	
27	塩谷町	H12.7	1,000㎡以上 許可	県準拠	
28	高根沢町	H12.7	1,000㎡以上 許可	県準拠	
29	那須町	H12.4	1,000㎡以上 許可	県準拠	
30	那珂川町	H17.10	1,000㎡以上 許可	県準拠	
備考			300㎡以上 許可 1町(野木町) 500㎡以上 許可 17市町 500㎡超 許可 1市(足利市) 1,000㎡以上 許可 11市町		

第6 一部事務組合設置状況

(平成21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：那須塩原市長】	36. 5.13 (48.4.1 名称変更)	広域市町村圏計画の策定及び連絡調整、 <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、ごみ処理施設建設の建設及び管理運営</u> 、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、障害児通園(デイクビス)施設の設置及び管理運営、ふるさと市町村圏計画の策定及び事業の実施、視聴覚ライブラリーの設置及び維持管理 <u>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)</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 0287-65-3611
佐野地区衛生施設組合 (県南地区し尿処理組合) 【管理者：佐野市長】	36.10.27 (49.9.1 名称変更)	<u>し尿処理</u> 火葬場	佐野市 藤岡町 岩舟町	〒327-0835 佐野市植下町 2550 0283-24-8424
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 茂木町	〒321-4106 芳賀郡益子町 七井3974 0285-72-2243
栃木地区広域行政事務組合 【管理者：栃木市長】	45. 7.1	広域市町村圏計画の策定及び連絡調整、 <u>ごみ処理場の設置及び管理運営</u> 消防(消防団を除く)(岩舟町を除く) 液化石油ガスの設備工事届の受理に関する事務 <u>し尿処理施設の設置、管理運営(岩舟町、藤岡町を除く)</u>	栃木市 西方町 大平町 岩舟町 藤岡町 都賀町	〒328-0012 栃木市平柳町 1-34-28 0282-24-7113
芳賀地区広域行政事務組合 【組合長：真岡市長】	46. 4.1	広域市町村圏計画の策定並びに同計画の連絡調整、 <u>し尿の収集処分</u> 、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、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>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	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	〒321-4305 真岡市荒町5203 0285-82-9151

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実施についての連絡調整、 <u>し尿の収集・運搬・処分及び委託、し尿処理施設の維持管理、一般廃棄物処理業（し尿取扱業）の許可及びし尿浄化槽清掃業の許可、共同ごみ処理施設の設置及び維持管理</u> 、在宅当番医制事業及び病院群輪番制病院運営事業の実施に関する事務、介護認定審査会の設置及び管理運営並びに介護認定審査会に対する審査及び判定の依頼に関する事務、消防（消防団に関する事務を除く）、液化石油ガス設備工事届の受理に関する事務、教育センター設置及び管理運営、火葬場の設置及び管理運営、学校における教育課程、学習指導、進路指導その他専門的事項の指導、校長・教員その他の教育関係職員の研修、教科書の採択、心身障害児の心身の故障の種類・程度等の判断、視聴覚ライブラリーの設置及び管理運営、社会教育における講演会・講習会等集会の開催の援助、芸術・文化・体育等諸団体の援助、情報交換、調査研究、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、病院の開設及び管理運営に関する事務	那須烏山市 那珂川町	〒321-0602 那須烏山市 大桶 872 0287-83-0021
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> 、児童デイサービス事業、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 0287-48-2066
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） 結核予防法に規定する健康診断、休日急患診療施設の管理運営及び診療（上三川町を除く）	小山市 下野市 上三川町 野木町	〒323-0043 小山市塩沢604 0285-22-2809

