

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85.8%を占めています。このうち約39.3%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、二宮町、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町
真岡・二宮地区清掃事務組合	真岡・二宮	ごみ	真岡市、二宮町
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

ごみ排出量等の現状

平成 19 年度におけるごみの排出量は約756千 t と、前年度に比べ約3.7%減少したが、ここ数年横ばい傾向にある。 (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 8 %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(H19 年度)	備 考
ごみ排出量	生活系	497 千 t	558 千 t	約 12 %の減量が必要
	事業系	213 千 t	198 千 t	目標達成
再生利用量 (率)		215 千 t (30%)	138 千 t (18%)	77 千 t の利用増が必要
最終処分量 (率)		46 千 t (6%)	77 千 t (10%)	約 40 %の減量が必要

ごみ処理施設の現状

平成 19 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	2 4	1 4	1 7	1 3
処理能力 (埋立残余容量)	2,911 t /日	375 t /日	255 t /日	695,489 m ³

ごみ処理費用の現状

平成 19 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2,173百万円、処理・維持管理費等が約20,167百万円であった。

建設・改良費を除いた一人あたりのごみ処理費用は、10,035 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)		
	前年比 (%)	生活系 (t)		事業系 (t)		一人当たりの処理費用 (円/年・人)			(注)		
		前年	前年	前年	前年						
13	771,078	102	550,046	101	221,032	104	2,008,758	1,052	36,030	17,936	10,512
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

総排出量 = 市町処理量 + 集団回収量 (注) は建設・改良費を除いた額
 生活系 = 直営収集量 + 委託業者収集量 + 集団回収量
 事業系 = 許可業者収集量 + 直接搬入量

表 - 2 資源化・最終処分量の推移

(単位: t)

年 度	13	14	15	16	17	18	19
総排出量	771,078	788,381	790,450	779,834	787,219	784,896	755,932
直接資源化量	39,444	43,274	42,666	39,507	40,939	43,162	42,371
中間処理後再生利用量	70,324	70,558	67,070	70,688	66,179	66,263	63,300
集団回収量	30,485	28,702	30,516	31,628	32,329	33,014	32,444
総資源化量 (率)	(18.2%) 140,253	(18.1%) 142,534	(17.7%) 140,252	(18.2%) 141,823	(17.7%) 139,447	(18.1%) 142,439	(18.3%) 138,115
最終処分量 (率)	(10.7%) 82,541	(10.1%) 79,622	(9.9%) 78,631	(10.5%) 82,249	(10.9%) 85,688	(10.7%) 84,297	(10.3%) 77,763

図 ごみ処理のフロー (平成19年度)

(単位: t)

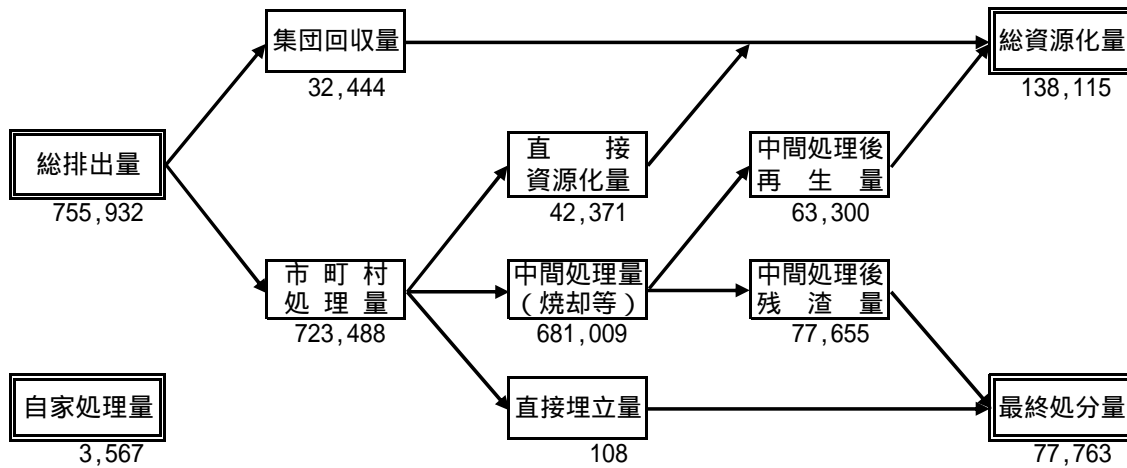


表 - 3 ごみ処理量の推移

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
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
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
	計画収集量 (t / 年)	665,142	664,346	656,270	659,660	660,013	652,107
	直接搬入量 (t / 年)	94,537	95,588	91,936	95,230	91,869	71,381
	集団回収量 (t / 年)	28,702	30,516	31,628	32,329	33,014	32,444
ごみ総排出量 (t / 年)		788,381	790,450	779,834	787,219	784,896	755,932
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
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%
	直接埋立 (t / 年)	383 0.1%	96 0.0%	84 0.0%	191 0.0%	207 0.0%	108 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%
	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%

= ÷ ÷ 366、 = +

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19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	1,143	12.4 %	16.3 %
足 利 市	1,277	11.5 %	13.8 %
栃 木 市	1,096	9.0 %	17.7 %
佐 野 市	957	6.5 %	18.4 %
鹿 沼 市	907	10.4 %	21.5 %
日 光 市	1,230	12.9 %	15.1 %
小 山 市	1,048	10.8 %	21.3 %
真 岡 市	927	6.7 %	16.7 %
大 田 原 市	1,006	8.9 %	18.5 %
矢 板 市	856	5.8 %	21.7 %
那 須 塩 原 市	1,158	10.0 %	15.7 %
さ く ら 市	814	5.8 %	19.6 %
那 須 烏 山 市	833	9.3 %	17.2 %
下 野 市	809	10.5 %	26.1 %
上 三 川 町	1,016	12.1 %	17.5 %
西 方 町	773	8.5 %	24.7 %
二 宮 町	762	6.4 %	21.2 %
益 子 町	708	10.6 %	26.8 %
茂 木 町	477	10.9 %	25.9 %
市 貝 町	525	11.4 %	23.6 %
芳 賀 町	597	9.3 %	36.4 %
壬 生 町	1,022	4.0 %	18.4 %
野 木 町	769	3.1 %	55.7 %
大 平 町	947	9.1 %	17.5 %
藤 岡 町	764	8.9 %	22.9 %
岩 舟 町	735	8.8 %	22.8 %
都 賀 町	795	8.6 %	25.7 %
塩 谷 町	584	7.3 %	25.6 %
高 根 沢 町	656	5.8 %	32.4 %
那 須 町	1,230	9.8 %	13.6 %
那 珂 川 町	785	9.7 %	15.9 %
県 平 均	1,028	10.3 %	18.3 %

1人1日当たりの総排出量 : 総排出量 ÷ 人口 ÷ 366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19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	503,125	151,822	3,894	23,681	96	35	179,528	18,165	12,829	210,522
足利市	157,663	55,660	2,507	4,375	47	118	62,707	6,547	4,463	73,717
佐野市	124,391	33,637	743	3,293	409		38,082	2,505	2,987	43,574
鹿沼市	104,057	22,020	600	4,629	173		27,422	4,733	2,399	34,554
日光市	94,570	31,591	1,854	5,100	56		38,601	3,238	735	42,574
那須塩原市	115,102	35,482	439	6,944	126		42,991	5,300	487	48,778
上三川町	31,598	7,881	219	1,134	4	21	9,259	1,510	976	11,745
壬生町	39,701	9,330	1,055	1,957			12,342	1,678	825	14,845
那須広域	102,928	29,460	158	5,492	93	0	35,203	4,457	524	40,184
大田原市	75,063	20,086	10	3,971	71		24,138	2,973	524	27,635
那須町	27,865	9,374	148	1,521	22		11,065	1,484	0	12,549
芳賀郡中部	71,120	7,849	606	2,328	40	0	10,823	3,358	1,337	15,518
益子町	25,287	3,224	194	517	2		3,937	1,747	871	6,555
茂木町	16,298	1,651	167	622	2		2,442	402	0	2,844
市貝町	12,621	1,385	93	405	7		1,890	533	0	2,423
芳賀町	16,914	1,589	152	784	29		2,554	676	466	3,696
栃木広域	168,187	34,894	3,158	7,709	104	0	45,865	11,517	1,486	58,868
栃木市	81,661	17,008	1,514	4,578	29		23,129	9,628	0	32,757
西方町	6,964	1,192	111	284	6		1,593	248	130	1,971
大平町	28,968	7,397	589	1,075	29		9,090	632	314	10,036
藤岡町	18,045	3,434	359	790	18		4,601	270	178	5,049
岩舟町	18,934	3,448	328	369	9		4,154	333	606	5,093
都賀町	13,615	2,415	257	613	13		3,298	406	258	3,962
真岡・二宮	79,753	19,843	0	4,237	1,511	0	25,591	468	16	26,075
真岡市	63,331	16,548	0	3,271	1,229		21,048	450	0	21,498
二宮町	16,422	3,295	0	966	282		4,543	18	16	4,577
南那須広域	51,076	11,515	638	2,470	79	24	14,726	484	12	15,222
那須烏山市	31,158	7,178	336	1,584	66	16	9,180	311	12	9,503
那珂川町	19,918	4,337	302	886	13	8	5,546	173	0	5,719
塩谷広域	123,164	24,343	2,784	4,171	81	0	31,379	2,691	242	34,312
矢板市	35,941	8,147	834	1,133	21		10,135	966	161	11,262
さくら市	42,576	9,405	987	1,082	30		11,504	1,135	46	12,685
塩谷町	13,600	2,016	347	378	13		2,754	139	14	2,907
高根沢町	31,047	4,775	616	1,578	17		6,986	451	21	7,458
小山広域	243,347	57,408	5,989	12,883	251	1,057	77,588	4,730	3,126	85,444
小山市	157,450	40,992	4,280	8,969	194	55	54,490	3,662	2,237	60,389
下野市	59,744	10,812	983	3,104	26	995	15,920	927	851	17,698
野木町	26,153	5,604	726	810	31	7	7,178	141	38	7,357
県 計	2,009,782	532,735	24,644	90,403	3,070	1,255	652,107	71,381	32,444	755,932
割合 (%)		81.7%	3.8%	13.8%	0.5%	0.3%	100.0%			
							86.3%	9.4%	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19年度)

(単位:t/年)

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	179,528	18,165	197,693	167,810	2,557	170,367	1,237	15,645		16,882		21,375	4,674	26,049
足利市	62,707	6,547	69,254	61,761	555	62,316	3,000	4,493		7,493		7,202	1,254	8,456
佐野市	38,082	2,505	40,587	35,999	1,240	37,239	2,341	1,525		3,866		2,341	507	2,848
鹿沼市	27,422	4,733	32,155	25,282	2,045	27,327	3,835	960		4,795		2,707	901	3,608
日光市	38,601	3,238	41,839	33,717	527	34,244	2,345	1,198	56	3,599	49	4,195	1,267	5,511
那須塩原市	42,991	5,300	48,291	39,594	865	40,459	3,005	676		3,681		4,333	543	4,876
上三川町	9,259	1,510	10,769	9,268	124	9,392	86	826		912		1,178	247	1,425
壬生町	12,342	1,678	14,020	10,899	612	11,511	1,135	585		1,720		293	294	587
那須広域	35,203	4,457	39,660	32,090	1,131	33,221	0	2,426	0	2,426	59	3,589	39	3,687
大田原市	24,138	2,973	27,111	21,541	863	22,404	0	1,820		1,820		2,432	28	2,460
那須町	11,065	1,484	12,549	10,549	268	10,817	0	606		606	59	1,157	11	1,227
芳賀郡中部	10,823	3,358	14,181	9,962	704	10,666	1,587	0	0	1,587	0	1,248	379	1,627
益子町	3,937	1,747	5,684	4,343	304	4,647	807			807		544	152	696
茂木町	2,442	402	2,844	1,910	127	2,037				0		239	71	310
市貝町	1,890	533	2,423	1,665	120	1,785	342			342		209	67	276
芳賀町	2,554	676	3,230	2,044	153	2,197	438			438		256	89	345
栃木広域	45,865	11,517	57,382	45,410	2,572	47,982	0	7,010	0	7,010	0	4,225	1,052	5,277
栃木市	23,129	9,628	32,757	25,944	1,347	27,291		3,699		3,699		2,403	553	2,956
西方町	1,593	248	1,841	1,403	91	1,494		243		243		131	37	168
大平町	9,090	632	9,722	7,938	433	8,371		1,202		1,202		738	178	916
藤岡町	4,601	270	4,871	3,662	251	3,913		665		665		345	102	447
岩舟町	4,154	333	4,487	3,711	248	3,959		672		672		348	100	448
都賀町	3,298	406	3,704	2,752	202	2,954		529		529		260	82	342

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
真岡・二宮	25,591	468	26,059	20,236	1,245	21,481	1,584	1,158	0	2,742	0	1,576	155	1,731
真岡市	21,048	450	21,498	16,936	988	17,924	1,289	871		2,160		1,315	123	1,438
二宮町	4,543	18	4,561	3,300	257	3,557	295	287		582		261	32	293
南那須広域	14,726	484	15,210	11,606	0	11,606	1,040	230	0	1,270	0	1,168	272	1,440
那須烏山市	9,180	311	9,491	7,239	0	7,239	606	187		793		729	159	888
那珂川町	5,546	173	5,719	4,367	0	4,367	434	43		477		439	113	552
塩谷広域	31,379	2,691	34,070	25,739	878	26,617	3,833	976	0	4,809	0	1,274	763	2,037
矢板市	10,135	966	11,101	8,685	299	8,984	1,201	74		1,275		433	223	656
さくら市	11,504	1,135	12,639	10,072	342	10,414	1,393	75		1,468		497	240	737
塩谷町	2,754	139	2,893	2,073	70	2,143	422	31		453		102	111	213
高根沢町	6,986	451	7,437	4,909	167	5,076	817	796		1,613		242	189	431
小山広域	77,588	4,730	82,318	54,296	2,892	57,188	10,164	14,553	50	24,767	0	6,696	1,908	8,604
小山市	54,490	3,662	58,152	42,512	2,548	45,060	7,564	7744		15,308		4,927	1,585	6,512
下野市	15,920	927	16,847	11,539	258	11,797	1,566	1399	50	3,015		1,591	270	1,861
野木町	7,178	141	7,319	245	86	331	1,034	5410		6,444		178	53	231
県 計	652,107	71,381	723,488	583,669	17,947	601,616	35,192	52,261	106	87,559	108	63,400	14,255	77,763

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19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	40,905	91,765	46,858	18,165	197,693	14	154	無料	有料
足利市	5,538	41,937	15,232	6,547	69,254	3	24	無料	有料
佐野市	9,197	17,237	11,648	2,505	40,587	6	34	無料	有料
鹿沼市	20,525	2,012	4,885	4,733	32,155	1	30	有料	有料
日光市	5,763	23,114	9,724	3,238	41,839	12	42	無料	有料
那須塩原市	103	30,744	12,144	5,300	48,291	7	23	無料	有料
上三川町	656	6,315	2,288	1,510	10,769	5	41	無料	有料
壬生町	0	11,043	1,299	1,678	14,020	2	41	無料	有料
那須広域	7,439	16,842	10,922	4,457	39,660				
大田原市	3,207	15,621	5,310	2,973	27,111	4	27	無料	有料
那須町	4,232	1,221	5,612	1,484	12,549	2	9	無料	有料
芳賀郡中部	1,423	7,784	1,616	3,358	14,181				
益子町	506	2,797	634	1,747	5,684		12	有料	有料
茂木町	310	1,823	309	402	2,844		9	有料	有料
市貝町	239	1,378	273	533	2,423		12	有料	有料
芳賀町	368	1,786	400	676	3,230	2	14	有料	有料
栃木広域	4,355	37,777	3,733	11,517	57,382				
栃木市	450	22,679	0	9,628	32,757	4	60	無料	有料
西方町	19	1,373	201	248	1,841	1	11	無料	有料
大平町	67	7,000	2,023	632	9,722	1	30	無料	有料
藤岡町	36	4,046	519	270	4,871	1	12	無料	有料
岩舟町	633	2,679	842	333	4,487	1	25	無料	有料
都賀町	3,150	0	148	406	3,704		13	無料	有料
真岡・二宮	10	21,078	4,503	468	26,059				
真岡市	0	16,943	4,105	450	21,498	3	26	無料	有料
二宮町	10	4,135	398	18	4,561	2	32	無料	有料
南那須広域	0	12,495	2,231	484	15,210				
那須烏山市	0	7,766	1,414	311	9,491	3	7	無料	有料
那珂川町	0	4,729	817	173	5,719	1	5	無料	有料
塩谷広域	2,817	21,711	6,851	2,691	34,070				
矢板市	0	7,594	2,541	966	11,101	2	5	有料	有料
さくら市	481	8,373	2,650	1,135	12,639	4	19	有料	有料
塩谷町	2,336	0	418	139	2,893		2	有料	有料
高根沢町	0	5,744	1,242	451	7,437	2	11	有料	有料
小山広域	1,090	60,251	16,247	4,730	82,318				
小山市	905	40,044	13,541	3,662	58,152	3	75	無料	有料
下野市	18	14,056	1,846	927	16,847	5	45	無料	有料
野木町	167	6,151	860	141	7,319	2	18	無料	有料
県 計	99,821	402,105	150,181	71,381	723,488	93	868		

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20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(19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	北清掃センター	宇都宮市下田原3435	240 (120×2)	3	全連続	ストカ	EP、BF	S52～53	S54.3	22,404	0	1炉休止中
		南清掃センター	宇都宮市屋板330	280 (140×2)		全連続	ストカ	BF	S60～62	S62.12	71,504	0	
		クリーンパーク茂原	宇都宮市茂原町777-1	390 (130×3)		全連続	ストカ	BF	H9～12	H13.3	94,868	726	
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	61,760	0	
佐野市		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	9,804	0	
		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	27,435	914	
鹿沼市		環境クリーンセンター-ごみ処理施設	鹿沼市上殿町673-1	177 (59×3)	1	准連続	ストカ	EP	H4～6	H6.12	27,328	8	
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	7,151	0	
		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	16,327	0	
		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	1,405	0	
		藤原クリーンセンター	日光市高德1493-1	60 (30×2)	1	准連続	ストカ	BF	S53～54	S54.11	9,348	0	
那須塩原市		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	11,314	0	
				56 (28×2)		准連続	ストカ	EP	H3～5	H5.10	10,427	0	
		西那須野清掃センター	那須塩原市東遅沢342	50 (25×2)	1	准連続	ストカ	EP	H4～5	H6.3	15,353	0	
		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	3,945	0	
壬生町		壬生町清掃センター焼却施設	壬生町大字羽生田1350-3	70 (35×2)	1	准連続	流動床	BF	H9～10	H11.3	12,327	0	
那須広域	大田原市 那須町	広域クリーンセンター-大田原	大田原市若草1-1484-2	120 (60×2)	1	全連続	ストカ	BF	H12～14	H15.3	33,221	0	
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	ごみ焼却処理施設	益子町大字七井3980	50 (25×2)	1	准連続	ストカ	BF	H5～6	H7.4	10,666	0	
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	47,982	1,520	
真岡・二宮	真岡市 二宮町	清掃センター	二宮町阿部岡365-2	100 (50×2)	1	准連続	流動床	EP	S62～H元	H元.12	21,957	0	
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター	那須烏山市大桶最前河原444	55 (27.5×2)	1	准連続	流動床	BF	S63～H元	H2.4	11,605	0	

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 (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(19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	120 (60×2)	1	全連続	ストカ	BF	S63～H元	H2.4	26,617	0	
小山広域	小山市 下野市(旧 石橋町を除 く)	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	45,061	802	
		北部清掃センター	下野市柴267-6	40 (20×2)		准連続	ストカ	BF	H元～2	H3.4	5,550	99	
計				2,911	24						605,359	4,069	

[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20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	
足利市		西部クリーンセンター	足利市大前町329	50 (25×2)	1	バッチ	固定床	MC、EP	S49～51	S51.9	S62.3	
佐野市		清掃センター	佐野市田之入町790	120 (60×2)	1	准連続	ストカ	MC、EP	S54～56	S56.12	H14.11	
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	
日光市		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	
		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	
		塵芥焼却場	日光市平ヶ崎648-1	35 (15×1) (20×1)	1	バッチ	固定床 ストカ	-	S40	S40.10	S57.3	
		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	
大田原市		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	
那須塩原市		旧西那須野町清掃センター	那須塩原市東遅沢342	60 (30×2)	1	准連続	ストカ	EP	S55～56	S56	H6.3	
茂木町		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	
壬生町		清掃センター	壬生町大字羽生田1350-3	50 (25×2)	1	准連続	ストカ	MC	S55～56	S57.4	H11.3	
那須町		清掃センター	那須町大字富岡字下田736-1	80 (40×2)	1	准連続	ストカ	EP	S55～56	S56.10	H14.11	
栃木広域	栃木市 西方町 大平町 藤岡町 岩舟町 都賀町	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	
		南部清掃工場	岩舟町三谷1211-1	50 (25×2)		准連続	ストカ	EP	S61～62	S63.4	H14.11	
計				889.0	17							

表 - 9 粗大ごみ処理施設、資源化施設の状況(市町・事務組合)

1 粗大ごみ処理施設(粗大ごみを対象に破碎、圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設)

(平成20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(19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	1,531	689	
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	3,001	1,606	
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	960	293	
		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	1,383	372	
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	3,970	1,962	
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	32		
		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	2,324	1,382	
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	2,214	1,183	
		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	847	501	
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	1,893	810	
真岡・二宮	真岡市 二宮町	清掃センター	二宮町阿部岡365-2	併用	30	S62～H元	H元.12	1,584	501	
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	1,235	584	
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	3,833	2,192	
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	10,110	4,168	
計		14 施設			375			34,917	16,243	

[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20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(19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	15,477	6,967	
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	4,493	4,078	
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	506	479	搬出量、調査 上は資源回収量ゼ ロ
		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	1,016	975	搬出量、調査 上は資源回収量ゼ ロ
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	682	682	
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	395	208	搬出量、調査 上は資源回収量ゼ ロ
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	121	121	搬出量、調査 上は資源回収量ゼ ロ
		西那須野清掃センター	那須塩原市東遅沢342	圧縮・梱包	1	H7	H8.4	90	86	
		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	81	81	
茂木町		美土里館	茂木町大字九石641-1	堆肥化	18	H13～14	H15.4	6,334	5,460	
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	5,963	4,409	
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	2,426	1,256	
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	2,149	2,112	
		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	4,874	1,287	

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(19年度)		備 考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
真岡・二宮	真岡市 二宮町	清掃センター	二宮町阿部岡365-2	選別・圧縮・梱包	6	H6	H7.4	1,164	924	
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	115	107	
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	0.3	H6	H7.4	247	247	
計		17施設			255.70			46,133	27,696	

3 その他の施設(中継施設)

(平成20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 (19年度)	備 考
							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	9,374	
計	1施設			58			9,374	

表 - 10 最終処分場の状況(市町・事務組合)

(平成20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	施設概要		埋立地面積(m ²)	全体容量(m ³)	処理実績(19年度)		建設年度	埋立開始年月
				遮水工	浸出水処理方式			埋立実績(m ³ /年)	残余容量(m ³)		
宇都宮市		長岡最終処分場	宇都宮市長岡町795-2	ゴムシート	回転円盤+凝集沈殿+活性炭吸着	58,316	475,217	0	終了	S56~57 S61 H3~5 H8~9	S58.4 S62.4 H6.4 H9.10
		エコパーク板戸	宇都宮市板戸町3625-1	バントナイト混合土+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	凝集沈殿+生物処理+凝集膜分離+活性炭吸着+キレート吸着+消毒処理	33,000	355,000	25,134	273,086	H14~16	H16.11
足利市		月谷処分場	足利市月谷町136	ゴムシート	回転円盤+凝集沈殿	14,860	137,387	0	終了	S58~60	S60.7
		小俣処分場	足利市小俣町3006-1	保護マット+ポリシート+不織布+ゴムシート+保護マット	生物処理+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着+キレート処理	22,800	253,000	9,472	167,544	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901	塩ビシート	回転円盤+凝集沈殿	16,700	106,000	0	終了	S57	S58.4
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	回転円盤+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着	27,000	112,000	6,100	55,984	H3~4	H5.4
日光市		今市クリーンセンター一般廃棄物最終処分場	日光市町谷809-2	塩ビシート	回転円盤+凝集沈殿	6,680	65,900	2,570	5,965	H元~2 H10~11	H2.4 H12.4
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	回転円盤+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着+キレート処理	16,240	92,704	2,999	41,808	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	接触曝気+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着+キレート吸着	15,600	42,500	834	30,334	H6~7	H8.3
那須広域	大田原市 那須町 旧西那須野町 旧塩原町	黒羽グリーンオアシス	大田原市川田533	不織布+ポリシート+不織布+中間層+不織布+ポリシート+不織布	接触曝気+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着+キレート吸着	16,010	173,100	5,539	90,476	H7~8	H9.4
芳賀郡中部	益子町 市貝町 芳賀町 茂木町	一般廃棄物最終処分場	益子町大字七井3999	ポリシート	接触曝気+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着	2,420	10,930	0	終了	H5	H6.4
		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	回転円盤+凝集沈殿+活性炭吸着	5,650	20,820	1,809	9,307	H4~5	H5.12
真岡・二宮	真岡市 二宮町	環境保全センター	真岡市南高岡580-3	ゴムシート	接触曝気+凝集沈殿+砂濾過+活性炭吸着	11,200	83,550	2,352	20,985	H2~3	H4.4
計		13 施設				246,476	1,928,108	56,809	695,489		

埋立実績には覆土を含む。

表 - 11 ごみ処理施設等の整備状況

(単位:千円)

市町・事務組合 (施設の種類)	設置場所	規 模	処理方式	建設年度	稼働年月 (予定)	総事業費	交付対象 事業費	総交付 金 額	19 年 度 交付金額	備 考
那須地区広域 行政事務組合 (ごみ処理施設)	那須塩原市暮沼593外	140t/日	全連続燃焼式焼却炉 (ストーカー炉 + 灰溶融 炉)	H18～21	H21.6	6,723,046	6,050,741	2,016,913	724,463	
那須地区広域 行政事務組合 (リサイクルセン ター)	那須塩原市暮沼593外	20t/日	破碎・選別・圧縮・梱包	H18～20	H21.4	1,404,185	1,263,767	421,255	205,918	
日光市 (ごみ処理施設)	日光市千本木白欠前 945-1	135t/日	ガス化溶融方式	H19～22	H22.8	4,911,449	4,368,675	1,456,225	499,766	

表 - 12 ごみ処理に関する歳出の状況

(平成19年度)

(単位:千円/年)

市町 事務組合	建設・改良費							処理及び維持管理費								その他	合計	
	工事費				調査費	組合分担金	小計	人件費	処理費			車両等購入費	委託費	調査研究費	組合分担金			小計
	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他					収集運搬	中間処理	最終処分							
宇都宮市		923,476	12,760		72,975		1,009,211	1,539,647	13,932	641,409	13,339		2,313,227			4,521,554		5,530,765
足利市		65,510	4,436				69,946	362,256	7,197	164,080	54,417	974	699,398			1,288,322	140,772	1,499,040
栃木市						116,251	116,251	36,303					241,709		309,278	587,290		703,541
佐野市							0	397,007	54,333	210,545	1,506		900,539			1,563,930	100,780	1,664,710
鹿沼市							0	518,714	61,065	154,499	11,932		303,572			1,049,782		1,049,782
日光市		573,979			5,800		579,779	480,697	22,951	307,368	3,992		496,158			1,311,166	14,676	1,905,621
小山市						22,926	22,926	56,820					471,158		770,301	1,298,279		1,321,205
真岡市						40,415	40,415	35,455	7,283				135,944		235,564	414,246	12,749	467,410
大田原市							0	33,047	7,152	238			169,101		401,721	611,259		611,259
矢板市						43,782	43,782						48,384		144,934	193,318		237,100
那須塩原市							0	148,023	45,813	332,032	60,722		694,644		13,294	1,294,528		1,294,528
さくら市						51,191	51,191	62,853	718				73,541		169,461	306,573		357,764
那須烏山市							0		56,837						195,617	252,454		252,454
下野市						4,602	4,602						83,244		179,486	262,730		267,332
上三川町							0	38,898	3,414				174,252			216,564		216,564
西方町						7,097	7,097						11,000		18,881	29,881		36,978
二宮町						8,573	8,573	11,559	40,902						50,749	103,210		111,783
益子町						5,440	5,440								111,175	111,175		116,615
茂木町						2,723	2,723								84,460	84,460		87,183
市貝町						2,142	2,142								51,156	51,156		53,298
芳賀町						3,072	3,072						27,086		64,104	91,190		94,262

市町 事務組合	建設・改良費							処理及び維持管理費								その他	合計	
	工事費				調査費	組合分担金	小計	人件費	処理費			車両等購入費	委託費	調査研究費	組合分担金			小計
	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他					収集運搬	中間処理	最終処分							
壬生町							0	32,285	2,101	199,821			200,252			434,459	434,459	
野木町							0							241,726	241,726	241,726	241,726	
大平町						35,736	35,736	15,832					72,000	95,073	182,905	218,641	218,641	
藤岡町						20,038	20,038							53,310	53,310	73,348	73,348	
岩舟町						19,830	19,830	26,621	2,135				24,081	52,757	105,594	125,424	125,424	
都賀町						14,333	14,333						19,782	38,131	57,913	72,246	72,246	
塩谷町						12,798	12,798							42,365	42,365	55,163	55,163	
高根沢町						26,943	26,943						96,516	89,190	185,706	212,649	212,649	
那須町							0	96,586	13,990				80,897	233,257	424,730	15,339	440,069	
那珂川町							0						37,831	122,511	160,342	160,342	160,342	
市町計	0	1,562,965	17,196	0	78,775	437,892	2,096,828	3,892,603	339,823	2,009,992	145,908	974	7,374,316	0	3,768,501	17,532,117	284,316	19,913,261
那須広域							0	45,577		468,877	20,664		283,391		818,509	818,509	818,509	
芳賀郡中部							0	162,079	5,482	113,664	3,395		184,005		468,625	91,304	559,929	
栃木広域		231,285					231,285	59,363		288,439			1,119,402		1,467,204	1,698,489	1,698,489	
芳賀広域		60,146					60,146								0	60,146	60,146	
真岡・二宮			25,555				25,555	54,063		184,797	8,510		163,952		411,322	150,637	587,514	
南那須広域							0	63,099		259,022			53,211		375,332	783	376,115	
塩谷広域		166,072					166,072	109,511		127,052			312,254		548,817	714,889	714,889	
小山広域						30,804	30,804	102,026		415,798			1,257,210		1,775,034	11,900	1,817,738	
組合計	0	457,503	25,555	0	30,804	0	513,862	595,718	5,482	1,857,649	32,569	0	3,373,425	0	0	5,864,843	254,624	6,633,329
県計	0	2,020,468	42,751	0	109,579	0	2,172,798	4,488,321	345,305	3,867,641	178,477	974	10,747,741	0	0	19,628,459	538,940	22,340,197

「県計欄」の「小計」及び「合計」については、一部事務組合に対する構成市町の分担金は含まない。

表 - 13 資源化の状況 (平成19年度)

(単位:t)

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	プラスチック類(07を除く)	布類	肥料	溶融スラグ	固形燃料(RDF, RPF)	その他	合計	左の内訳		
															直接資源化	施設処理に伴う資源化	集団回収
宇都宮市	24,569	8		4,644	1,566	1,262	1		1,848				356	34,254	9	21,416	12,829
足利市	6,470			1,667	1,337	342			329				2	10,147		5,684	4,463
栃木市	3,217	29		929	812	235	10				563			5,795	3,132	2,663	
佐野市	4,579	13		1,131	897	286	2		208		834		51	8,001	1,981	3,033	2,987
鹿沼市	4,657	21	95	1,065	636	278	6	682					1	7,441	2,460	2,582	2,399
日光市	4,009			1,131	811	251	210	8	12				6	6,438	3,995	1,708	735
小山市	5,955	16		543	1,081	632		3,233	647		727		55	12,889	4,511	6,141	2,237
真岡市	2,060	9		599	372	134			279				139	3,592	2,418	1,174	
大田原市	3,262			697	876	231	1	20					28	5,115	3,003	1,588	524
矢板市	1,188			329	372	84							476	2,449	1,059	1,229	161
那須塩原市	5,039	8		1,238	1,118	242								7,645	4,591	2,567	487
さくら市	1,035			406	423	75							547	2,486	1,007	1,433	46
那須烏山市	1,040			116	308	72			103					1,639	1,337	290	12
下野市	2,603	29	12	182	123	94		950	321		149		149	4,612	2,249	1,512	851
上三川町	1,539	4		264	92	68			63				21	2,051	673	402	976
西方町	317	2		57	64	15	1				31			487	195	162	130
二宮町	608			121	177	33			28				5	972	652	304	16
益子町	1,058			366	259	54			19					1,756	534	351	871
茂木町	373			146	165	42			11					737	629	108	
市貝町	290			131	117	24			9					571	416	155	
芳賀町	730			267	160	34	5	77	11	63				1,347	540	341	466
壬生町	1,915	9	46	283	277	172	9	3	15					2,729	1,401	503	825
野木町	543	1		23	35	21			111	451	24	2,880	7	4,096	630	3,428	38
大平町	920	5		304	272	76	3				173			1,753	582	857	314
藤岡町	729	1		165	137	43	2				81			1,158	544	436	178
岩舟町	714	2		170	147	43	2				82			1,160	104	450	606
都賀町	674	3		125	121	34	1				61			1,019	423	338	258
塩谷町	355			118	129	31							112	745	347	384	14
高根沢町	868			232	250	67	2		1	725			268	2,413	869	1,523	21
那須町	883	7		268	480	59							11	1,708	1,370	338	
那珂川町	491			81	219	43			76					910	710	200	
合計	82,690	167	153	17,798	13,833	5,077	255	4,973	4,091	1,239	2,725	2,880	2,234	138,115	42,371	63,300	32,444

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 - 14 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量(平成19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	453	710	186	1,288			1	1,344	518	8	2,691	7,198
足利市	470	595	214	349				571	121	4	864	3,187
栃木市	200	343	83	246		10		217	103	56	403	1,662
佐野市	326	435	123	270			2	247	106	13	289	1,812
鹿沼市	199	331	55	299	95	682	6	340	163	20	628	2,818
日光市	265	342	193	271		10		523	201	1	938	2,744
小山市	149	232	439	493		1,260		228	152	11	739	3,704
真岡市	217	251	54	134				127	74	9	225	1,090
大田原市	319	398	219	231	20		0	189	108	8	480	1,971
矢板市	3	4	342	73				226	64	5	132	850
那須塩原市	433	484	167	241				1,034	251	6	890	3,507
さくら市	4	3	370	74				295	84	3	134	966
那須烏山市	92	165	46	72				85	48		195	703
下野市	58	86	140	170		374		114	65	4	357	1,366
上三川町	54	86	36	75				103	64	4	174	596
西方町	13	22	5	13			1	14	7	2	21	98
二宮町	72	84	19	33				51	30	0	72	361
壬生町	108	106	34	172	33	3	9	205	19	9	296	993
野木町	16	26	49	55				25	17	2	103	293
大平町	67	116	28	81		3		73	35	5	110	518
藤岡町	34	59	14	37		1		37	18	2	74	277
岩舟町	37	63	15	42		2		40	32	3	89	322
都賀町	27	46	11	28		1		29	14	2	53	211
塩谷町	1	1	137	31				103	29	2	52	357
高根沢町	2	3	271	67		1	1	181	52	5	127	708
那須町	173	187	120	57			1	105	45	7	166	861
那珂川町	52	139	29	43				53	28	0	108	451
芳賀郡中部			649	148		77	5	130	73		158	1,241
19年度総計	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

2 し尿処理及び生活排水対策の状況

(1) し尿処理の状況

水洗化の現状

総人口 2,010千人のうち、水洗化人口は1,725千人（85.8%）であり、その内訳は、公共下水道が1,047千人、浄化槽が678千人である。（表 - 1）

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 403,839kl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 131,959kl、浄化槽汚泥 271,880klである。（表 - 3）

平成19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 - 5）

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 - 6）

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 191 百万円、処理及び維持管理費等が3,687百万円である。（表 - 4）

表 - 1 し尿処理量の推移（浄化槽汚泥を含む）

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
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
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	2,009,782
水洗化人口	公共下水道	870,237	908,168	938,687	985,610	1,015,216	1,047,220
		43.3%	45.2%	46.7%	49.0%	50.5%	52.1%
	浄化槽	733,248	728,405	724,490	698,180	682,331	678,144
	36.5%	36.3%	36.0%	34.7%	33.9%	33.7%	
計	(人)	1,603,485	1,636,573	1,663,177	1,683,790	1,697,547	1,725,364
	(人)	79.8%	81.4%	82.7%	83.7%	84.4%	85.8%
非水洗化人口	(人)	406,050	372,787	348,855	327,574	313,447	284,418
	(人)	20.2%	18.6%	17.3%	16.3%	15.6%	14.2%
し尿量（浄化槽汚泥を含む）	(kl / 年)	483,482	460,936	442,611	428,687	405,253	403,839
計画収集処理	し尿処理施設	483,364	460,914	442,588	428,679	405,253	403,839
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	下水道投入	0	0	0	0	0	0
	(kl / 年)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
計	(kl / 年)	483,364	460,914	442,588	428,679	405,253	403,839
	(kl / 年)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
自家処理量	(kl / 年)	118	22	23	8	0	0
	(kl / 年)	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19年度)

(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 (%)
宇都宮市	503,125	372,954		114,035	486,989	96.8%	16,136	3.2%		0.0%
足利市	157,663	77,676	2,485	58,346	138,507	87.9%	19,156	12.1%		0.0%
鹿沼市	104,057	57,825	530	14,564	72,919	70.1%	31,138	29.9%		0.0%
日光市	94,570	46,615		33,087	79,702	84.3%	14,868	15.7%		0.0%
壬生町	39,701	25,175		8,187	33,362	84.0%	6,339	16.0%		0.0%
那須広域	218,030	96,302	400	54,523	151,225	69.4%	66,805	30.6%	0	0.0%
大田原市	75,063	35,926		22,204	58,130	77.4%	16,933	22.6%		0.0%
那須塩原市	115,102	58,531	400	14,596	73,527	63.9%	41,575	36.1%		0.0%
那須町	27,865	1,845		17,723	19,568	70.2%	8,297	29.8%		0.0%
佐野衛生	161,370	79,026	0	44,105	123,131	76.3%	38,239	23.7%	0	0.0%
佐野市	124,391	68,537		33,586	102,123	82.1%	22,268	17.9%		0.0%
藤岡町	18,045	4,426		3,472	7,898	43.8%	10,147	56.2%		0.0%
岩舟町	18,934	6,063		7,047	13,110	69.2%	5,824	30.8%		0.0%
栃木広域	131,208	56,864	0	62,524	119,388	91.0%	11,820	9.0%	0	0.0%
栃木市	81,661	38,163		37,665	75,828	92.9%	5,833	7.1%		0.0%
西方町	6,964	1,930		4,128	6,058	87.0%	906	13.0%		0.0%
大平町	28,968	9,735		17,135	26,870	92.8%	2,098	7.2%		0.0%
都賀町	13,615	7,036		3,596	10,632	78.1%	2,983	21.9%		0.0%

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	150,873	43,373	0	85,008	128,381	85.1%	22,492	14.9%	0	0.0%
真岡市	63,331	33,726		22,407	56,133	88.6%	7,198	11.4%		0.0%
二宮町	16,422	2,918		10,897	13,815	84.1%	2,607	15.9%		0.0%
益子町	25,287	2,236		17,069	19,305	76.3%	5,982	23.7%		0.0%
茂木町	16,298	2,575		11,707	14,282	87.6%	2,016	12.4%		0.0%
市貝町	12,621	1,169		9,362	10,531	83.4%	2,090	16.6%		0.0%
芳賀町	16,914	749		13,566	14,315	84.6%	2,599	15.4%		0.0%
南那須広域	51,076	6,933	0	25,704	32,637	63.9%	18,439	36.1%	0	0.0%
那須烏山市	31,158	4,198		14,118	18,316	58.8%	12,842	41.2%		0.0%
那珂川町	19,918	2,735		11,586	14,321	71.9%	5,597	28.1%		0.0%
塩谷広域	123,164	29,561	0	74,145	103,706	84.2%	19,458	15.8%	0	0.0%
矢板市	35,941	10,383		22,027	32,410	90.2%	3,531	9.8%		0.0%
さくら市	42,576	10,725		27,031	37,756	88.7%	4,820	11.3%		0.0%
塩谷町	13,600			8,333	8,333	61.3%	5,267	38.7%		0.0%
高根沢町	31,047	8,453		16,754	25,207	81.2%	5,840	18.8%		0.0%
小山広域	274,945	154,916	0	100,501	255,417	92.9%	19,528	7.1%	0	0.0%
小山市	157,450	84,633		63,528	148,161	94.1%	9,289	5.9%		0.0%
下野市	59,744	41,185		15,465	56,650	94.8%	3,094	5.2%		0.0%
上三川町	31,598	15,597		10,047	25,644	81.2%	5,954	18.8%		0.0%
野木町	26,153	13,501		11,461	24,962	95.4%	1,191	4.6%		0.0%
県 計	2,009,782	1,047,220	3,415	674,729	1,725,364	85.8%	284,418	14.2%	0	0.0%

表 - 3 計画収集量から見たし尿の処理状況 (平成19年度)

(単位:kl/年)

市町 事務組合	自家処理量			計画収集量			左の処理内容						収集形態の割合		
	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿	浄化槽汚泥	計	し尿処理施設		下水道投入		その他		直営	委託	許可
							し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥			
宇都宮市	0	0	0	16,887	31,224	48,111	16,887	31,224	0	0	0	0	0.0%	22.2%	77.8%
足利市	0	0	0	9,670	26,329	35,999	9,670	26,329	0	0	0	0	26.9%	0.0%	73.1%
鹿沼市	0	0	0	6,614	13,976	20,590	6,614	13,976	0	0	0	0	36.0%	0.0%	64.0%
日光市	0	0	0	7,238	15,100	22,338	7,238	15,100	0	0	0	0	0.0%	32.4%	67.6%
壬生町	0	0	0	1,621	3,982	5,603	1,621	3,982	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須広域	0	0	0	25,526	39,438	64,964	25,526	39,438	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%
大田原市	0	0	0	8,734	13,076	21,810	8,734	13,076	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須塩原市	0	0	0	12,576	17,006	29,582	12,576	17,006	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須町	0	0	0	4,216	9,356	13,572	4,216	9,356	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野衛生	0	0	0	16,570	26,617	43,187	16,570	26,617	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
佐野市	0	0	0	11,980	20,857	32,837	11,980	20,857	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
藤岡町	0	0	0	1,753	2,924	4,677	1,753	2,924	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
岩舟町	0	0	0	2,837	2,836	5,673	2,837	2,836	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
栃木広域	0	0	0	11,005	19,208	30,213	11,005	19,208	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
栃木市	0	0	0	6,776	11,317	18,093	6,776	11,317	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
西方町	0	0	0	455	892	1,347	455	892	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
大平町	0	0	0	3,047	5,760	8,807	3,047	5,760	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
都賀町	0	0	0	727	1,239	1,966	727	1,239	0	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	11,494	21,505	32,999	11,494	21,505	0	0	0	0	92.8%	7.2%	0.0%
真岡市	0	0	0	3,678	6,479	10,157	3,678	6,479	0	0	0	0	89.0%	11.0%	0.0%
二宮町	0	0	0	1,332	1,809	3,141	1,332	1,809	0	0	0	0	96.5%	3.5%	0.0%
益子町	0	0	0	3,057	3,653	6,710	3,057	3,653	0	0	0	0	98.0%	2.0%	0.0%
茂木町	0	0	0	1,031	3,438	4,469	1,031	3,438	0	0	0	0	96.3%	3.7%	0.0%
市貝町	0	0	0	1,068	2,538	3,606	1,068	2,538	0	0	0	0	92.7%	7.3%	0.0%
芳賀町	0	0	0	1,328	3,588	4,916	1,328	3,588	0	0	0	0	88.0%	12.0%	0.0%
南那須広域	0	0	0	4,762	13,736	18,498	4,762	13,736	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那須烏山市	0	0	0	2,637	8,597	11,234	2,637	8,597	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
那珂川町	0	0	0	2,125	5,139	7,264	2,125	5,139	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷広域	0	0	0	7,717	25,975	33,692	7,717	25,975	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
矢板市	0	0	0	2,706	6,712	9,418	2,706	6,712	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
さくら市	0	0	0	2,318	8,391	10,709	2,318	8,391	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
塩谷町	0	0	0	1,575	3,734	5,309	1,575	3,734	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
高根沢町	0	0	0	1,118	7,138	8,256	1,118	7,138	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山広域	0	0	0	12,855	34,790	47,645	12,855	34,790	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
小山市	0	0	0	8,781	17,799	26,580	8,781	17,799	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
下野市	0	0	0	1,664	6,477	8,141	1,664	6,477	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
上三川町	0	0	0	1,296	6,720	8,016	1,296	6,720	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
野木町	0	0	0	1,114	3,794	4,908	1,114	3,794	0	0	0	0	0.0%	0.0%	100.0%
県計	0	0	0	131,959	271,880	403,839	131,959	271,880	0	0	0	0	11.8%	5.0%	83.2%

表 - 4 し尿処理に関する歳出の状況 (平成19年度)

(単位:千円/年)

市町 事務組合	建設・改良費						処理及び維持管理費								その他	合計	
	工事費			調査費	組合分担金	小計	人件費	処理費			車両等購入費	委託費	調査研究費	組合分担金			小計
	中間処理施設	最終処分場	その他					収集運搬	中間処理	最終処分							
宇都宮市	88,629	96				88,725	145,096		100,208			216,729			462,033	0	550,758
足利市	51,670					51,670	236,086	9,873	100,340			60,041			406,340	28,828	486,838
栃木市						0							201,815	201,815	0	201,815	
佐野市						0							203,757	203,757	0	203,757	
鹿沼市						0	202,970	16,686	85,661			24,646		329,963	0	329,963	
日光市						0	18,498	4,010	72,203			129,252		223,963	0	223,963	
小山市						0							180,410	180,410	0	180,410	
真岡市						0							78,761	78,761	0	78,761	
大田原市						0							86,809	86,809	0	86,809	
矢板市						0							44,207	44,207	0	44,207	
那須塩原市						0							113,034	113,034	0	113,034	
さくら市						0							50,522	50,522	0	50,522	
那須烏山市						0							81,489	81,489	0	81,489	
下野市						0							58,311	58,311	0	58,311	
上三川町						0	2,000						41,842	43,842	0	43,842	
西方町						0							17,108	17,108	0	17,108	
二宮町						0							24,542	24,542	0	24,542	
益子町						0							49,985	49,985	0	49,985	
茂木町						0							34,048	34,048	0	34,048	
市貝町						0							27,353	27,353	0	27,353	
芳賀町						0							37,016	37,016	0	37,016	
壬生町						0	8,858		30,851			35,475		75,184	0	75,184	
野木町						0							66,935	66,935	0	66,935	

市町 事務組合	建設・改良費						処 理 及 び 維 持 管 理 費								その他	合計	
	工事費			調査費	組合分担金	小計	人件費	処 理 費			車両等購入費	委託費	調査研究費	組合分担金			小計
	中間処理施設	最終処分場	その他					収集運搬	中間処理	最終処分							
大平町						0	7,792					511		70,629	78,932	0	78,932
藤岡町						0								48,155	48,155	0	48,155
岩舟町						0								46,816	46,816	0	46,816
都賀町						0								33,249	33,249	0	33,249
塩谷町						0								25,261	25,261	0	25,261
高根沢町						0								37,891	37,891	0	37,891
那須町						0								47,224	47,224	0	47,224
那珂川町						0								58,335	58,335	0	58,335
市町計	140,299	96	0	0	0	140,395	621,300	30,569	389,263	0	0	466,654	0	1,765,504	3,273,290	28,828	3,442,513
那須広域	50,925					50,925	28,529		178,618			71,820			278,967	0	329,892
佐野衛生						0	69,352		175,051			45,853			290,256	8,472	298,728
芳賀郡中部						0									0	0	0
栃木広域						0	31,977		175,491			115,522			322,990	0	322,990
芳賀広域						0	258,075	29,408	150,783		14,742	113,627			566,635	16,130	582,765
真岡・二宮						0									0	-	0
南那須広域						0	25,149		121,091			2,814			149,054	784	149,838
塩谷広域						0	39,110		77,137			50,993			167,240	0	167,240
小山広域						0	31,861		214,984			97,181			344,026	5,692	349,718
組合計	50,925	0	0	0	0	50,925	484,053	29,408	1,093,155	0	14,742	497,810	0	0	2,119,168	31,078	2,201,171
県 計	191,224	96	0	0	0	191,320	1,105,353	59,977	1,482,418	0	14,742	964,464	0	0	3,626,954	59,906	3,878,180

「県計」欄の「小計」及び「合計」については、一部事務組合に対する構成市町の分担金は含みません。

表 - 5 し尿処理施設の状況(市町・事務組合)

(平成20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 (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(19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)
宇都宮市		東横田清掃工場(休止)	宇都宮市東横田町136	(250)	湿式酸化	S47～48	S48.3	-	-						
		東横田清掃工場		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	16,886	31,223		3,202	141	8		
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	9,670	26,329		2,134	56	968		
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	6,614	13,976		147	0	147		
日光市		足尾環境センター(廃止)	日光市足尾町4005	(20)	好気性消化(凝集沈殿)	S54～55	S55.8	-	-					廃止	
		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	7,238	15,100		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	1,624	3,978		393	37			
那須広域	大田原市 那須塩原市 那須町	第一衛生センター	大田原市町島252-3	60	高負荷(砂ろ過、活性炭吸着)	S61～62	S63.3	7,414	11,052		984	71			
		第二衛生センター	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	18,112	28,386		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	18,072	29,237		1,140	11			
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	嫌気性消化(オゾン酸化、循環加圧ばっ気、砂ろ過)	S58～59	S60.4	4,871	5,536		2,187	0			
				75	高負荷(凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着)	H5～7	H7.12	6,134	13,672						
芳賀広域	真岡市 二宮町 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	第二環境クリーンセンター	二宮町三谷780	90	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過)	S55～56	S57.4	5,010	8,288		205	0	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	6,484	13,217		714	222	455		
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(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	S58～60	S60.7	4,763	13,736		1,169	6	216		

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>kl</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(19年度)						備 考	
								年間処理量			脱水汚泥 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>kl</i> /年)	浄化槽汚泥 (<i>kl</i> /年)	有機性廃棄物 (<i>kl</i> /年)			堆肥化 (<i>t</i> /年)		その他 (<i>t</i> /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	7,717	25,638		2,151	102			
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	12,854	34,789	241	0	0	652		
計		14施設		1,768				133,463	274,157	241	17,770	849	2,493	0	

施設数及び処理能力計は、休止施設を除く。

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 - 6 コミュニティプラントの状況

(平成20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 (<i>m</i> ³ /日)	建設年度	使用開 始年月	処理実績(19年度)					備 考
							処理量 (<i>m</i> ³ /年)	脱水汚泥 等の発生 量 (<i>m</i> ³ /年)	汚泥の処理状況			
									し尿処理施設 (<i>m</i> ³ /年)	堆肥化 (<i>m</i> ³ /年)	その他 (<i>m</i> 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	187,880	1,048	1,048			
	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	125,109	353	353			
鹿沼市	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	56,521	428			428	
計	3 施設			2,175			369,510	1,829	1,401	0	428	

3 その他

(1) ごみ処理施設の余熱利用状況

(平成20年3月31日現在)

市町・事務組合名	施設名	建設年度	規模 (t/日)	処理方式	余熱の利用状況
宇都宮市	南清掃センター (旧屋根清掃工場)	S60～62	280	全連	場内・外温水
	北清掃センター (旧河内清掃工場)	S52～53	240	全連	場内・外温水
	クリーンパーク茂原	H9～12	390	全連	場内・外温水、発電
足利市	南部クリーンセンター	S55～57	300	全連	場内・外温水、場内蒸気
佐野市	葛生清掃センター	H4～5	79.5	全連	場内温水
	みかもクリーンセンター	H16～18	128	全連	場内温水、発電
鹿沼市	環境クリーンセンター	H4～6	177	准連	場内温水
日光市	足尾クリーンセンター	H3～5	8	機バ	場内温水
那須塩原市	黒磯清掃センター	H元～2	60	准連	場内温水
		H3～5	56	准連	場内温水
	西那須野清掃センター	H4～5	50	准連	場内温水
	塩原クリーンセンター	H3～5	40	准連	場内温水
壬生町	清掃センター	H9～10	70	准連	場内・外温水
那須広域	広域クリーンセンター-大田原	H12～14	120	全連	場内温水
芳賀郡中部	ごみ焼却処理施設	H5～6	50	准連	場内温水
栃木広域	とちぎクリーンプラザ	H12～14	237	全連	場内温水、発電
真岡・二宮	清掃センター	S62～H元	100	准連	場内温水
小山広域	中央清掃センター	S58～60	160	全連	場内温水

(2) ごみの散乱防止対策

道路や観光地におけるごみの散乱を防止するため、昭和57年度から実施している「統一美化キャンペーン」を充実、強化し、平成18年度から「とちぎの環境美化県民運動」として実施している。

平成20年度の県民統一行動日(平成20年5月25日(日))等には、県内市町による一斉清掃やごみの持ち帰り運動のほか、県・市町連携行動として、環境森林事務所や環境管理事務所が市や町と連携し、県内5ヶ所において散乱ごみの一斉収集等を実施した。

ア 「とちぎの環境美化県民運動」県民統一行動日(平成20年5月25日)等の実施状況

一 斉 収 集					持ち帰り運動	
実 施 市 町 数	参 加 人 数 (人)	収 集 量			実 施 市 町 数	参 加 人 数 (人)
		空 缶 (本)	そ の 他 (t)	計 (t)		
31	188,546	689,728	122.55	150.23	6	17,039

イ 平成20年度「ごみの散乱防止と再資源化を進めるためのポスタ - ・ 標語コンテスト」の実施状況

区 分	ポ ス タ -		標 語	
	応募学校数	応募者数	応募学校数	応募者数
小 学 校	137	1,626	67	2,210
中 学 校	49	1,012	8	1,075
高 等 学 校	2	10	0	0
合 計	188	2,648	75	3,285

標 語 最優秀作品

「もったいない」ちきゅうをすくう あいことば

(小学校低学年の部 真岡市立中村小学校 柳田 萌々花 さん)

まあ、いいや そんな気持ちが ゴミの山

(小学校高学年の部 日光市立落合東小学校 手塚 美菜子 さん)

捨てないで 大事な資源と あなたの心

(中学校の部 小山市立小山第三中学校 丸山 聖一郎 さん)

ウ 空き缶等散乱防止に関する条例制定状況

平成21年1月1日現在

市町名	制定されている条例の内容				備考
	条例の名称	公布年月日	施行年月日	罰則の有無	
宇都宮市	宇都宮市みんなでごみのないきれいなまちを作る条例	H20.6.30	H20.7.1	×	* 内容公表
足利市	空き缶等のポイ捨て防止に関する条例	H7.12.25	H8.4.1		
栃木市	栃木市ごみのない美しいまちづくり条例	H19.3.16	H19.7.1	*	* 罰金5万円以下等
佐野市	佐野市空き缶等散乱防止条例	H17.2.28	H17.2.28	×	* 氏名公表
鹿沼市	きれいなまちづくり推進条例	H15.12.26	H16.1.1	*	* 罰金5万円以下等
日光市	日光市空き缶等の散乱防止に関する条例	H18.3.20	H18.3.20	*	* 氏名公表、罰金3万円以下
	日光市環境美化に関する条例	H18.3.20	H18.3.20	×	(歩行喫煙の制限)
小山市	小山市環境美化条例	H15.12.25	H16.4.1	×	* 氏名公表
真岡市	空き缶等散乱防止条例	H7.10.1	H7.10.1	×	* 内容公表
大田原市	大田原市の豊かで美しい環境を守り、創造し、後世に引き継ぐ条例	H8.4.1	H8.4.1	×	
矢板市	矢板市廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例	H7.10.1	H7.10.1	×	
那須塩原市	那須塩原市空き缶等のポイ捨て及び散乱防止に関する条例	H17.1.1	H17.1.1	×	* 氏名公表
さくら市	さくら市空き缶等の散乱防止条例	H17.3.28	H17.3.28	×	* 氏名公表
那須烏山市	那須烏山市美しく住みよい環境づくりに関する条例	H17.10.1	H17.10.1	×	* 氏名公表
下野市	下野市環境美化条例	H18.1.10	H18.1.10	*	* 罰金3万円以下
上三川町	空き缶等散乱防止条例	H8.12.20	H9.4.1	×	
西方町	空き缶等の散乱防止に関する条例	H8.12.25	H9.4.1	×	
二宮町	空き缶等散乱防止条例	H8.12.25	H9.4.1	×	* 氏名公表
益子町	空き缶等散乱防止条例	H8.3.22	H8.7.1	*	* 罰金3万円以下
茂木町	豊かで美しい環境を守り後世に引き継ぐ条例	H9.1.1	H9.4.1	*	* 自動販売機設置者等
市貝町	空き缶等散乱防止条例	H9.3.14	H9.5.30	×	一部H9.12.1施行
芳賀町	不法投棄をなくす条例	H15.3.17	H15.4.1	*	* 氏名公表、過料5万円以下
壬生町	空き缶等の散乱防止に関する条例	H8.12.11	H9.4.1	×	* 内容公表
野木町	うるおいのあるまちづくり条例	H2.12.25	H2.12.25	×	
大平町	大平町まちをきれいにする条例	H13.3.19	H13.4.1	×	* 氏名公表
藤岡町	藤岡町まちの環境美化条例	H16.12.21	H17.4.1	×	* 氏名公表
岩舟町	空き缶等の散乱防止に関する条例	H8.12.16	H9.4.1	×	
都賀町	都賀町空き缶等のポイ捨て防止に関する条例	H9.6.17	H9.10.1	×	
塩谷町	塩谷町の美観を保護する条例	H9.3.25	H9.6.1	×	* 内容を公表
高根沢町	高根沢町の美しく住みやすい環境づくりに関する条例	H9.3.10	H9.4.1	×	一部H9.10.1施行 * 氏名公表
那須町	空き缶等のポイ捨て及び散乱防止に関する条例	H8.9.18	H9.4.1	×	* 氏名公表
那珂川町	那珂川町の豊かで住みよい環境づくりに関する条例	H17.10.1	H17.10.1	×	* 内容公表

(3) 家電4品目及び家庭用パソコンの処理状況

ア 行政回収

市町名	家電4品目 1							家庭用パソコン 2									
	処理体制について 平成20年4月1日現在			住民の市町への 主な引取申込方法 平成20年4月1日現在				処理体制について 平成20年4月1日現在									
	回収義務は原則を行わない	義行ないが、回収する義務は行政回収し	義務品は行政回収する	問義わ務外品、行政回収する	回付市(ステーション方式)	指窓町に設置された受	回収口に連絡し戸別	指収日に指定場所で	接住民が市町施設へ直	住持ち込み	その他	わめ義行ない行政回収は原則を行	義務品は行政回収する	在品は行政回収する	義行ないが、行政回収する	義務品は行政回収する	義務品を問わ行政回
宇都宮市																	
足利市																	
栃木市																	
佐野市																	
鹿沼市																	
日光市																	
小山市																	
真岡市																	
大田原市																	
矢板市																	
那須塩原市																	
さくら市																	
那須烏山市																	
下野市																	
上三川町																	
西方町																	
二宮町																	
益子町																	
茂木町																	
市貝町																	
芳賀町																	
壬生町																	
野木町																	
大平町																	
藤岡町																	
岩舟町																	
都賀町																	
塩谷町																	
高根沢町																	
那須町																	
那珂川町																	
合計	16	3	12		10	0	5	0				31	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。
- ・ 家電小売店は、自らが過去に販売した対象機器及び、買い換えの際に引取を求められた対象機器の引取義務を負います。これらの小売業者に引取義務のある家電4品目を義務品といい、それ以外を義務外品といいます。
- ・ 行政回収を原則行わない市町村においては、主に、地域小売店が連携した回収システムや、許可業者が連携した回収システムがとられています。

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。
- ・ 製造等事業者のリサイクルの義務があるパソコンを義務品、リサイクルの義務がある製造等事業者が存在しないパソコンを義務者不存品品とといいます。

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19年4月～平成20年3月) (単位:台)

エアコン	テレビ	洗濯機	冷蔵庫・冷凍庫	計
37	1,111	309	343	1,800

廃パソコン (調査期間:平成19年4月～平成20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
33	4	15	0	52

(4) ごみ減量化、再生利用普及啓発事業

ごみ減量化、リサイクルの推進について、県民の意識の高揚を図るため、毎年各種の啓発事業を行っているが、平成20年度の実施状況は次のとおりである。

エコ・もりフェア2008	
1 開催期間	平成20年10月11日(土)～12日(日)
2 開催場所	わくわくグランディ科学ランド(宇都宮市)
3 内 容	県民一人ひとりが地球温暖化をはじめとする環境問題を自らのこととして捉え、身近なところから環境保全活動や森林づくりに取り組んでいただけるよう、参加・体験型のイベントを開催
4 来場者	約15,000人

上記の他に、環境森林事務所や環境管理事務所等が、各市町等が主催するイベントにおいて普及啓発を実施した。

ごみ減量化・リサイクル演劇開催事業	
1 開催期間	平成20年4月25日～平成21年3月31日
2 内 容	ごみ減量化・リサイクルをテーマにした演劇を上演 【 作品：未来によろしく 】
3 対 象	県内小中学校等の児童・生徒及び県民
4 上演回数	80公演

ごみ減量化・リサイクル広報活動事業	
1 内 容	ごみ減量化等の具体的な行動の実践を呼びかける新聞広告及びラジオスポットCMの実施
2 実施期間	リデュース・リユース・リサイクル(3R)推進月間(10月)中に実施 ・ 新聞 : 平成20年10月1日掲載 ・ ラジオ : 平成20年10月1日～10月31日 1日2回放送[AM]

マイ・バッグ・キャンペーン事業	
1 内 容	身近な生活の中でできるごみ減量化のための具体的な行動として「買い物袋持参運動」を実施
2 実施期間	通 年 (強化期間：平成20年10月1日～10月31日[3R推進月間])

(5) 生活系ごみの有料化の実施状況

平成20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86円・中10枚65円・小10枚57円 卸単価
佐野市			指定袋...可燃ごみ 大10枚95.55円・中10枚113.40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
二宮町			
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

(6) 生ごみ処理に関する市町の補助制度

平成21年1月1日現在(単位:円)

市町名	補 助 制 度						備 考
	コンポスト容器			機 械 式			
	有無	補助額(限度額)		有無	補助額(限度額)		
宇都宮市		購入費の1/2	5,000		購入費の1/2	30,000	コンポストは3基、電動式は1台まで
足利市		購入費の2/3	6,000		購入費の1/2	30,000	コンポストは2基、機械式は1台まで
栃木市		購入費の2/3	5,000		購入費の1/2	10,000	コンポストは2基、機械式は1台まで
佐野市		購入費の2/3	6,000		購入費の1/3	30,000	コンポストは2基、機械式は1台まで
鹿沼市		購入費の1/2	6,000		購入費の1/2	50,000	
日光市		購入費の1/2	3,000		購入費の1/2	20,000	
小山市		購入費の1/2	6,000		購入費の1/2	20,000	
真岡市	×				購入費の1/2	30,000	1世帯につき1台まで
大田原市		購入費の1/2	5,000		購入費の1/2	30,000	
矢板市		購入費の1/2	3,000		購入費の1/2	30,000	
那須塩原市		購入費の1/2	4,000		購入費の1/2	20,000	コンポストは2基、機械式は1台まで
さくら市		購入費の2/3	5,000		購入費の1/2	30,000	コンポストは3基、機械式は1台まで
那須烏山市	×				購入費の1/2	25,000	機械式は1台まで
下野市		購入費の1/2	4,000		購入費の1/2	20,000	コンポストは2基、機械式は1台まで
上三川町		購入費の1/2	3,000		購入費の1/2	20,000	コンポストは2基、機械式は1台まで
西方町		購入費の1/2	5,000		購入費の1/2	20,000	
二宮町	×				購入費の1/3	20,000	1世帯につき1台まで
益子町			2,000		購入費の1/2	30,000	コンポストは1基、機械式は1台まで
茂木町			1,000		購入費の1/4	10,000	生ごみ収集地区は補助対象外
市貝町			2,000		購入費の1/3	20,000	
芳賀町	×			×			
壬生町		購入費の1/2	20,000		購入費の1/2	20,000	
野木町	×			×			資源化センターで処理
大平町		購入費の1/2	2,000		購入費の1/2	40,000	コンポストは1基、機械式は1台まで
藤岡町	×				購入費の1/2	20,000	
岩舟町	×				購入費の1/2	20,000	
都賀町		購入費の1/2	4,500		購入費の1/2	10,000	
塩谷町		購入費の2/3	4,000		購入費の2/3	30,000	
高根沢町		購入費の1/2	10,000		購入費の1/2	10,000	
那須町		購入費の1/3	4,000		購入費の1/3	40,000	コンポストは3基、機械式は1台まで
那珂川町	×				購入費の1/3	20,000	
合 計	23			29			