

とちぎの廃棄物

令和 3 (2021) 年度版

令和 5 (2023) 年 4月

栃木県環境森林部資源循環推進課

本書は令和5(2023)年4月1日現在における栃木県内の廃棄物の状況及び当課の所管事業の概要をまとめたものです。

排出量などの数値は令和3(2021)年度1年間の実績によるものですが、組織、施設状況及び制度については、令和5(2023)年4月1日現在のものです。

目 次

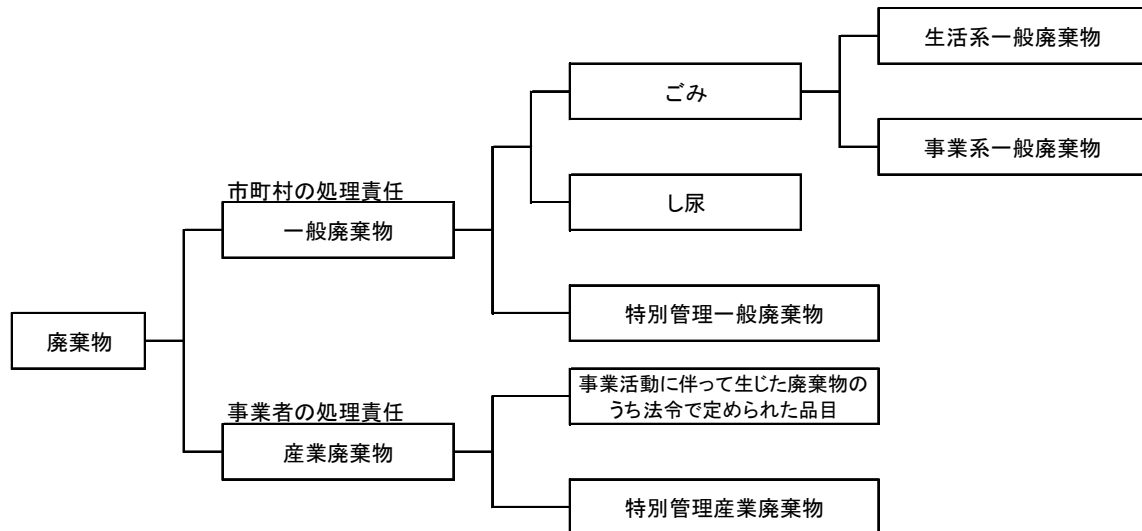
第1 一般廃棄物	1
1 ごみ処理の現状	1
(1) ごみ排出量等の状況	1
(2) ごみ処理施設の状況	1
(3) ごみ処理費用の状況	1
表1-1 ごみ排出量と処理費用の推移	2
表1-2 再生利用・最終処分の推移	2
表1-3 市町別1人1日当たりのごみ排出量・再生利用率・最終処分率	3
表1-4 市町別ごみの排出状況	4
表1-5 市町別ごみの収集状況	5
表1-6 市町別ごみの処理状況	6
表1-7 市町別再生利用の状況	7
表1-8 焼却施設の状況(市町等)	8
表1-9 粗大ごみ処理施設、資源化施設等の状況(市町等)	9
表1-10 最終処分場の状況(市町等)	11
2 し尿処理の現状	12
(1) 水洗化の状況	12
(2) し尿及び浄化槽汚泥処理の状況	12
(3) し尿処理費用の状況	12
表1-11 水洗化人口及びし尿処理量の推移	12
表1-12 人口から見たし尿処理状況	13
表1-13 計画収集量から見たし尿処理状況	14
表1-14 し尿処理施設の状況(市町等)	15
表1-15 コミュニティプラントの状況(市町等)	15
3 その他	16
表1-16 ごみ処理有料化の実施状況	16
第2 産業廃棄物	17
1 産業廃棄物に関する現状	17
(1) 排出及び処理の状況(推計量)	17
表2-1 年度別種別排出推計量	18
表2-2 年度別業種別排出推計量	18
表2-3 産業廃棄物の種別処理状況(農業・鉱業に係るものを除く。)	19
表2-4 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。)	20
表2-5 産業廃棄物の処理状況 -中間処理-	21
表2-6 県内排出産業廃棄物の処理状況 -最終処分-	21
(2) 産業廃棄物処理業者による処理の状況(実績値)	22
表2-7 処分業者の排出地域別処理実績	22
表2-8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績	23
(3) 産業廃棄物処理施設の設置状況	24
表2-9 中間処理施設の設置状況	24
表2-10 県内の焼却施設における熱回収の状況	25
表2-11 安定型最終処分場の設置状況	25

(4) 産業廃棄物処理業者及び許可の状況	26
表2-12 産業廃棄物処理業者の状況	26
表2-13 優良認定を受けた産業廃棄物処理業者の状況	27
表2-14 産業廃棄物処理業の許可等の状況	27
(5) 多量排出事業者の状況	28
表2-15 産業廃棄物処理計画等提出状況	28
2 PCB廃棄物の処理状況等	29
表2-16 県内で保管されているPCB廃棄物の処分期間及び処理施設	29
表2-17 県内のPCB廃棄物保管状況	29
表2-18 県内から排出された高濃度PCB廃棄物の処理実績	29
第3 共通（一般廃棄物・産業廃棄物）	30
1 各種リサイクル法等の運用等	30
表3-1 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量	31
表3-2 自動車リサイクル法（登録・許可業者数）	32
表3-3 とちの環エコ製品の認定件数	32
表3-4 県内の産業団地等におけるリサイクル施設の立地件数	32
2 県内における廃棄物の不適正処理等の状況	33
(1) 不法投棄の状況	33
表3-5 一般廃棄物の種類別不法投棄量	33
表3-6 産業廃棄物の種類別不法投棄量	33
表3-7 不法投棄の推移	33
表3-8 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果	34
表3-9 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果	34
(2) 立入検査、指導及び行政処分の状況	35
表3-10 産業廃棄物関係立入検査等件数	36
表3-11 立入検査による指導状況	36
表3-12 行政処分等の状況	37
第4 栃木県資源循環推進計画等の進捗状況	38
第5 土砂条例	39
1 条例のあらまし	39
2 土砂条例許可申請状況	39
3 市町土砂条例の制定状況等	40
第6 一部事務組合設置状況	41

はじめに とちぎの廃棄物（令和3（2021）年度版）の作成にあたって

1 廃棄物の区分

本書で使用する廃棄物の区分については、以下のとおりとなっています。



2 数値の取扱い等

本書で使用する数値については、本文中に特に記載のない限り、以下のとおりとなっています。

(1) 一般廃棄物

一般廃棄物に関する数値は、令和4（2022）年度に環境省が全国の市町村を対象に実施した「一般廃棄物処理事業実態調査」に基づくものです。

なお、排出事業者が処分業者に処分を委託している廃棄物の量、資源回収業者に売却している古紙等の量、家電リサイクル法に基づき小売店が回収している使用済家電製品の量、スーパー等の店頭で回収されているペットボトル、食品用トレイ等の量等、市町村が把握していない数値については、上記実態調査の結果には含まれていません。

(2) 産業廃棄物

産業廃棄物の排出状況及び処理状況に関する現況値は、令和4（2022）年度に県が排出事業者を対象に実施した実態調査並びに多量排出事業者から県及び宇都宮市に提出された実施状況報告書に基づく推計値です。また、産業廃棄物処理施設に係る処理状況及び産業廃棄物の広域移動の状況に関する現況値は、令和4（2022）年度に産業廃棄物処理業者から県及び宇都宮市に提出された実績報告書に基づき集計したものです。

なお、農業から排出される家畜ふん尿は農地への還元処理、鉱業から排出される汚泥、鉱さい等は鉱山保安法により採取地に埋め戻す処理が行われており、他の業種の産業廃棄物とは処理体系が異なっていることから、産業廃棄物の排出量から農業及び鉱業に係るものを除く取扱いとしています。

(3) その他

本文中の図及び表で使用している数値については、四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがあります。

3 一部事務組合の略称名等

(令和5(2023)年4月1日現在)

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

(注) 芳賀郡中部は主に収集及び運搬に限る。

第1 一般廃棄物

一般廃棄物の排出量は、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(1985)年代から平成2(1990)年度までは、年間約5%の高率で増加し、その後、平成14(2002)年度まで年間約2.5%の微増で推移し、平成15(2003)年度をピークに減少している。

一般廃棄物を適正に処理するため、市町及び一部事務組合（以下「市町等」という。）は処理施設を整備し、適正な維持管理に努めている。

一般廃棄物のうちごみ処理については、その発生抑制、再使用による排出抑制が基本であるが、排出されたごみについては、適正にリサイクル、最終処分することが必要であり、市町等に対し、地域住民の理解を得ながら処理施設を確保し、適正な維持管理を徹底するよう助言・指導に努めている。

し尿処理については、公共下水道及び浄化槽等による水洗化が年々進んでおり、水洗化人口は県内総人口の94.9%を占めている。また、県内総人口の25.8%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適正管理の徹底が求められている。

1 ごみ処理の現状

(1) ごみ排出量等の状況（表1-1～7）

令和3(2021)年度におけるごみの排出量は約648千tと、前年度に比べ約13千t（約2.0ポイント）減少した。

再生利用率は前年度に比べ、約0.1ポイント減少した。

最終処分量は前年度に比べ約0.6ポイント減少した。

令和3(2021)年度の実績値と栃木県資源循環推進計画（令和3(2021)年3月策定）における目標値及び定期的な推移確認のための参考値を比較した結果は次のとおりである。

		実績値 (令和3(2021)年度)	目標値又は参考値 ^{※1,2} (令和7(2025)年度)
排出量	生活系	485千t	612千t ^{※2}
	事業系	164千t	
1人1日当たりの生活系排出量		682g	650g ^{※1}
再生利用率(量)		15.8%(102千t)	19.0% ^{※1} (116千t)
最終処分量(量)		8.9%(58千t)	8.7%(53千t ^{※2})

※1 栃木県資源循環推進計画（令和3(2021)年3月策定）における目標値

※2 環境大臣が定める基本方針に準じた参考値

(2) ごみ処理施設の状況（表1-8～10）

令和5(2023)年4月1日現在において、市町等が設置し稼働しているごみ処理施設は、次のとおりである。

	焼却施設	粗大ごみ処理施設	資源化等を行う施設	最終処分場
施設数	15	11	22	10
処理能力	2,544t/日	211t/日	475t/日	592,234 m ³

(注) 最終処分場の処理能力は、令和4(2022)年3月末現在の埋立残余容量

(3) ごみ処理費用の状況（表1-1）

令和3(2021)年度における市町等のごみ処理に係る歳出は、建設・改良費が約8,549百万円、処理・維持管理費等が約28,513百万円であった。

建設・改良費を除いた一人当たりのごみ処理費用は、12,524円であった。

表1-1 ごみ排出量と処理費用の推移

年度	排出量(t)						人口(人)	市町等ごみ関係歳出(百万円)		
	生活系(t)		事業系(t)		一人当たりの処理費用 (円/年・人)					
	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)	前年比 (%)				建設・改良費を 除いた額		
H27 (2015)	679,398	100	503,424	100	175,974	98	1,999,544	30,580	15,293	10,136
H28 (2016)	666,562	98	489,974	97	176,614	100	1,991,573	25,878	12,994	10,335
H29 (2017)	667,980	100	490,017	100	177,964	101	1,986,652	24,414	12,289	10,228
H30 (2018)	663,761	99	485,571	99	178,190	100	1,980,745	46,466	23,459	10,478
R01 (2019)	660,826	100	481,651	99	179,175	101	1,968,097	41,823	21,250	11,277
R02 (2020)	661,148	100	499,361	104	161,787	90	1,958,726	34,761	17,747	11,985
R03 (2021)	648,103	98	484,533	97	163,570	101	1,945,283	32,272	16,590	12,524

(注) 1 生活系には集団回収量を含む。
 2 人口は各年度10月1日現在で記載(出典:環境省一般廃棄物処理実態調査)。

表1-2 再生利用・最終処分の推移

(単位: t)

年度	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R01 (2019)	R02 (2020)	R03 (2021)
排出量	679,398	666,562	667,980	663,761	660,826	661,148	648,103
直接資源化量	28,942	28,711	29,415	26,942	25,266	26,863	25,739
中間処理後再生利用量	57,016	55,397	55,820	56,385	60,748	62,336	60,795
集団回収量	27,258	25,906	24,317	22,815	20,998	16,189	15,768
再生利用量(率)	113,216 (16.7%)	110,014 (16.5%)	109,552 (16.4%)	106,142 (16.0%)	107,012 (16.2%)	105,388 (15.9%)	102,302 (15.8%)
最終処分量(率)	64,143 (9.4%)	59,582 (8.9%)	58,574 (8.8%)	56,957 (8.6%)	63,181 (9.6%)	62,633 (9.5%)	57,595 (8.9%)

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

図1-1 ごみ処理のフロー(令和3(2021)年度)

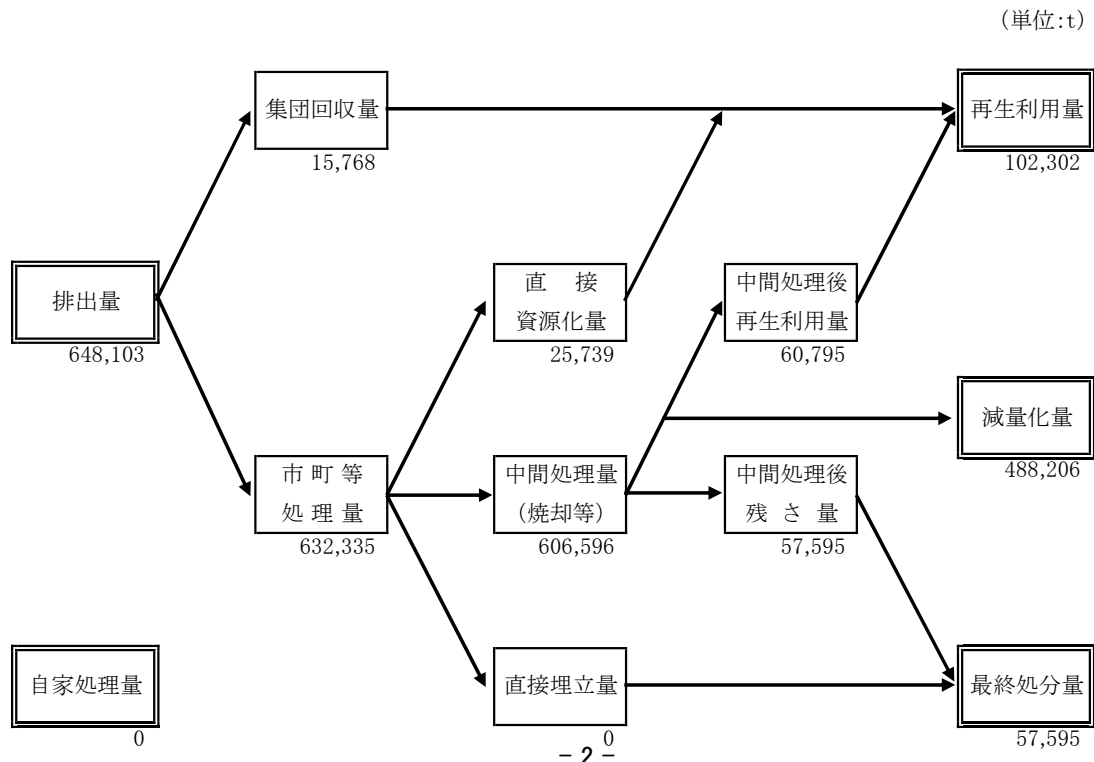


表1-3 市町別1人1日当たりのごみ排出量・再生利用率・最終処分率(令和3(2021)年度)

市町名	1人1日当たりのごみ排出量(g)				再生利用率(%)		最終処分率(%)	
	生活系+事業系 (前年度)	生活系 (前年度)	生活系(資源物及び 集団回収に係る ものを除く。) (前年度)	順位 (前年度)	再生利用率 (前年度)	順位 (前年度)	最終処分率 (前年度)	順位 (前年度)
宇都宮市	941 (20位)	735 (22位)	584 (19位)	23位 (18位)	15.3 (15位)	15位 (15位)	10.6 (22位)	22位 (23位)
足利市	1,059 (24位)	732 (20位)	618 (23位)	21位 (23位)	11.8 (24位)	24位 (24位)	11.6 (24位)	23位 (24位)
栃木市	915 (16位)	658 (14位)	565 (14位)	15位 (14位)	14.5 (14位)	16位 (18位)	8.4 (19位)	13位 (19位)
佐野市	878 (13位)	630 (12位)	562 (13位)	10位 (14位)	12.2 (22位)	22位 (10位)	6.8 (10位)	10位 (10位)
鹿沼市	898 (15位)	697 (17位)	581 (16位)	17位 (20位)	12.9 (19位)	20位 (25位)	12.3 (24位)	24位 (25位)
日光市	1,108 (25位)	727 (21位)	590 (21位)	20位 (21位)	17.2 (12位)	12位 (12位)	6.5 (8位)	9位 (8位)
小山市	863 (11位)	644 (13位)	530 (9位)	13位 (10位)	21.6 (9位)	8位 (6位)	3.5 (2位)	2位 (6位)
真岡市	810 (8位)	613 (7位)	514 (8位)	8位 (8位)	18.9 (8位)	10位 (7位)	4.2 (7位)	7位 (7位)
大田原市	886 (14位)	689 (15位)	606 (22位)	16位 (22位)	11.9 (23位)	23位 (22位)	10.4 (21位)	21位 (22位)
矢板市	847 (10位)	632 (14位)	583 (17位)	11位 (14位)	12.4 (21位)	21位 (17位)	9.2 (17位)	17位 (17位)
那須塩原市	951 (21位)	638 (12位)	547 (12位)	12位 (11位)	10.5 (25位)	25位 (18位)	12.7 (18位)	25位 (18位)
さくら市	953 (22位)	611 (8位)	569 (15位)	7位 (13位)	26.3 (6位)	4位 (11位)	7.6 (11位)	11位 (11位)
那須烏山市	940 (17位)	773 (23位)	597 (21位)	21位 (19位)	21.9 (10位)	7位 (12位)	8.6 (12位)	14位 (12位)
下野市	745 (7位)	653 (14位)	539 (10位)	14位 (12位)	20.8 (4位)	9位 (9位)	6.2 (8位)	8位 (9位)
上三川町	940 (18位)	784 (25位)	653 (25位)	25位 (25位)	15.9 (13位)	13位 (13位)	9.6 (20位)	19位 (20位)
益子町	682 (4位)	561 (5位)	412 (2位)	5位 (2位)	29.1 (2位)	2位 (3位)	3.8 (4位)	3位 (3位)
茂木町	673 (4位)	545 (3位)	425 (3位)	3位 (4位)	29.5 (1位)	1位 (2位)	3.7 (2位)	2位 (2位)
市貝町	623 (1位)	526 (1位)	431 (4位)	1位 (3位)	22.6 (7位)	6位 (5位)	4.0 (4位)	6位 (5位)
芳賀町	669 (3位)	542 (2位)	403 (1位)	2位 (1位)	27.8 (3位)	3位 (3位)	3.8 (3位)	4位 (3位)
壬生町	918 (17位)	758 (24位)	638 (24位)	23位 (24位)	15.6 (14位)	14位 (15位)	8.1 (15位)	12位 (15位)
野木町	820 (9位)	702 (18位)	478 (6位)	6位 (6位)	25.6 (5位)	5位 (1位)	3.1 (1位)	1位 (1位)
塩谷町	725 (6位)	624 (7位)	544 (11位)	9位 (9位)	18.1 (11位)	11位 (16位)	9.0 (16位)	16位 (16位)
高根沢町	666 (2位)	561 (5位)	518 (8位)	5位 (7位)	13.8 (17位)	18位 (14位)	9.3 (14位)	18位 (14位)
那須町	1,071 (24位)	549 (4位)	433 (5位)	4位 (6位)	14.1 (15位)	17位 (15位)	10.0 (20位)	20位 (21位)
那珂川町	863 (11位)	726 (19位)	583 (17位)	19位 (17位)	13.3 (22位)	19位 (13位)	8.8 (13位)	15位 (13位)
栃木県	913 (24位)	682 (34位)	566 (36位)	34位 (37位)	15.8 (33位)	34位 (33位)	8.9 (25位)	23位 (25位)
全国平均	890	636	501		19.9		8.4	

(注) 1 1人1日当たりのごみ排出量:排出量÷人口÷365日

2 網掛けはごみ(生活系可燃ごみ)処理の有料化を実施している市町(令和5(2023)年4月現在)

表1-4 市町別ごみの排出状況(令和3(2021)年度)

(単位:t/年)

市町 事務組合	人口 (人)	生活系						事業系						排出量 (生活系+事業 系)		
		市町等排出量			集団回収量			市町等排出量			計					
		可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他	計	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他	計			
宇都宮市	519,738	104,428	3,219	23,074	3,111	5	133,837	5,657	139,494	38,024	184	696	112	2	39,018	178,512
足利市	144,595	31,089	1,395	4,079	43	36,705	1,932	38,637	16,800	459	0	0	0	0	17,259	55,896
栃木市	157,276	30,013	2,362	4,433	56	36,864	879	37,743	13,242	609	3	952	0	0	14,806	52,549
佐野市	116,504	21,877	766	1,802	1,205	33	25,683	1,112	26,795	10,393	17	26	112	0	10,548	37,343
鹿沼市	95,797	18,877	720	3,186	586	123	23,492	877	24,369	6,740	54	151	67	0	7,012	31,381
日光市	79,219	15,870	870	3,580	316	0	20,636	372	21,008	10,520	173	304	38	0	11,035	32,043
那須塩原市	117,116	21,881	657	3,372	830	0	26,740	523	27,263	12,463	131	550	264	0	13,408	40,671
上三川町	31,234	7,109	182	1,095	133	17	8,536	396	8,932	1,760	20	2	4	0	1,786	10,718
壬生町	38,658	7,942	1,060	1,252	0	0	10,254	438	10,692	2,171	72	18	0	0	2,261	12,953
那須広域	94,958	17,992	697	2,906	734	34	22,363	265	22,628	9,216	134	244	152	4	9,750	32,378
大田原市	70,351	14,437	500	1,868	601	31	17,437	265	17,702	4,789	81	75	110	4	5,059	22,761
那須町	24,607	3,555	197	1,038	133	3	4,926	0	4,926	4,427	53	169	42	0	4,691	9,617
芳賀広域	141,309	21,146	1,160	4,464	2,010	0	28,780	1,326	30,106	7,678	4	692	66	0	8,440	38,546
真岡市	79,697	13,076	679	2,855	1,207	0	17,817	0	17,817	5,458	0	277	17	0	5,752	23,569
益子町	22,227	2,870	169	574	307	0	3,920	633	4,553	847	4	112	16	0	979	5,532
茂木町	12,229	1,642	117	371	138	0	2,268	163	2,431	365	0	201	9	0	575	3,006
市貝町	11,527	1,594	77	266	143	0	2,080	131	2,211	369	0	32	11	0	412	2,623
芳賀町	15,629	1,964	118	398	215	0	2,695	399	3,094	639	0	70	13	0	722	3,816
南那須広域	40,565	7,946	448	1,463	348	18	10,223	953	11,176	2,130	24	136	22	0	2,312	13,488
那須烏山市	25,213	4,979	277	662	227	11	6,156	953	7,109	1,442	18	69	15	0	1,544	8,653
那珂川町	15,352	2,967	171	801	121	7	4,067	0	4,067	688	6	67	7	0	768	4,835
塩谷広域	115,539	20,484	2,006	1,904	1,014	0	25,408	110	25,518	6,594	162	2,651	83	0	9,490	35,008
矢板市	31,460	5,811	588	507	292	0	7,198	54	7,252	2,355	61	9	46	0	2,471	9,723
さくら市	44,059	8,045	694	632	406	0	9,777	48	9,825	2,813	66	2,599	26	0	5,504	15,329
塩谷町	10,607	1,781	227	306	98	0	2,412	4	2,416	369	14	1	6	0	390	2,806
高根沢町	29,413	4,847	497	459	218	0	6,021	4	6,025	1,057	21	42	5	0	1,125	7,150
小山広域	252,775	43,973	3,616	10,659	931	65	59,244	928	60,172	15,364	511	490	80	0	16,445	76,617
小山市	167,613	29,353	2,374	6,174	609	65	38,575	840	39,415	12,560	432	303	64	0	13,359	52,774
下野市	59,929	10,632	902	2,512	246	0	14,292	0	14,292	1,933	55	8	3	0	1,999	16,291
野木町	25,233	3,988	340	1,973	76	0	6,377	88	6,465	871	24	179	13	0	1,087	7,552
合計	1,945,283	370,627	19,158	67,269	11,317	394	468,765	15,768	484,533	153,095	2,554	5,963	1,952	6	163,570	648,103
割合(%)		57.2%	3.0%	10.4%	1.7%	0.1%	72.3%	2.4%	74.8%	23.6%	0.4%	0.9%	0.3%	0.0%	25.2%	100.0%

(注) 下野市の数値には、宇都宮市にごみ処理を委託している旧石橋町区域分を含む。

表1-5 市町別ごみの収集状況(令和3(2021)年度)

市町 事務組合	(単位:t/年)											
	生活系					事業系					収集運搬業者	
	収集		直接搬入	計	収集		直接搬入	計	収集		委託業者 (件)	許可件数 (件)
	直営	委託			直営	委託			直営	委託		
宇都宮市	213	116,255	0	17,369	133,837	0	33,195	0	5,823	39,018	14	164
足利市	69	36,636	0	0	36,705	0	13,574	0	3,685	17,259	3	19
栃木市	731	36,129	0	4	36,864	0	10,581	0	4,225	14,806	27	40
佐野市	745	22,503	0	2,435	25,683	0	9,620	0	928	10,548	15	30
鹿沼市	0	22,039	0	1,453	23,492	0	5,256	0	1,756	7,012	3	31
日光市	59	19,448	0	1,129	20,636	0	8,732	0	2,303	11,035	41	41
那須塩原市	217	24,124	0	2,399	26,740	0	11,395	0	2,013	13,408	3	37
上三川町	524	6,269	0	1,743	8,536	0	1,343	0	443	1,786	9	39
壬生町	0	9,913	0	341	10,254	0	1,699	0	562	2,261	2	44
那須広域	12	20,071	0	2,280	22,363	0	8,823	0	927	9,750		
大田原市	12	15,915	0	1,510	17,437	0	4,330	0	729	5,059	4	24
那須町	0	4,156	0	770	4,926	0	4,493	0	198	4,691	3	11
芳賀広域	114	25,701	0	2,965	28,780	0	152	5,758	2,530	8,440		
真岡市	0	16,661	0	1,156	17,817	0	4,042	0	1,710	5,752	4	27
益子町	0	3,160	0	760	3,920	0	56	615	308	979	3	12
茂木町	0	2,026	0	242	2,268	0	0	270	305	575	2	11
市貝町	114	1,633	0	333	2,080	0	29	322	61	412	0	12
芳賀町	0	2,221	0	474	2,695	0	67	509	146	722	3	23
南那須広域	9	9,326	0	888	10,223	0	2,119	0	193	2,312		
那須烏山市	9	5,554	0	593	6,156	0	1,396	0	148	1,544	4	12
那珂川町	0	3,772	0	295	4,067	0	723	0	45	768	1	5
塩谷広域	2,567	20,999	0	1,842	25,408	0	8,492	0	998	9,490		
矢板市	0	6,603	0	595	7,198	0	2,194	0	277	2,471	6	16
さくら市	322	8,714	0	741	9,777	0	4,943	0	561	5,504	4	20
塩谷町	2,245	0	0	167	2,412	0	340	0	50	390	0	5
高根沢町	0	5,682	0	339	6,021	0	1,015	0	110	1,125	2	12
小山広域	0	52,581	0	6,663	59,244	1,043	15,252	0	150	16,445		
小山市	0	33,992	0	4,583	38,575	939	12,420	0	0	13,359	4	91
下野市	0	12,727	0	1,565	14,292	12	1,837	0	150	1,999	5	46
野木町	0	5,862	0	515	6,377	92	995	0	0	1,087	2	34
合計	5,260	421,994	0	41,511	468,765	1,043	135,839	152	26,536	163,570	164	806

(注) 下野市の数値には、宇都宮市にごみ処理を委託している旧石橋町区域分を含む。

表1-6 市町別ごみの処理状況(令和3(2021)年度)

(単位:t/年)

市町 事務組合	焼却			焼却以外の中間処理				最終処分					
	市町等 処理量	直接資源化	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	堆肥化、飼料化、燃料化施設(計)	その他の資源化施設等	計	直接埋立	焼却残さ	焼却以外の施設からの搬入	計
宇都宮市	172,556	1,039	142,451	4,522	146,973	2,285	0	26,781	29,066	0	13,630	5,277	18,907
足利市	54,066	2,395	47,889	102	47,991	2,016	0	1,766	3,782	0	5,728	763	6,491
栃木市	51,673	2,131	43,255	2,306	45,561	0	0	6,287	6,287	0	3,385	1,026	4,411
佐野市	36,417	981	32,270	1,440	33,710	2,349	0	817	3,166	0	2,295	240	2,535
鹿沼市	31,301	1,554	26,353	1,136	27,489	2,498	0	896	3,394	0	3,218	628	3,846
日光市	32,479	2,323	26,390	162	26,552	3,766	0	0	3,766	0	708	1,359	2,067
那須塩原市	39,851	1,801	34,871	0	34,871	956	267	1,956	3,179	0	4,116	1,040	5,156
上三川町	10,503	490	8,916	189	9,105	97	0	1,000	1,097	0	853	173	1,026
壬生町	12,324	873	9,971	53	10,024	1,158	0	322	1,480	0	799	249	1,048
那須広域	32,233	1,710	27,299	1,102	28,401	0	78	3,146	3,224	0	3,285	33	3,318
大田原市	22,616	1,083	19,317	830	20,147	0	78	2,138	2,216	0	2,332	26	2,358
那須町	9,617	627	7,982	272	8,254	0	0	1,008	1,008	0	953	7	960
芳賀広域	37,624	2,625	29,227	2,588	31,815	0	1,960	3,812	5,772	0	1,557	0	1,557
真岡市	23,984	1,671	18,953	1,521	20,474	0	1,193	2,167	3,360	0	986	0	986
益子町	4,899	248	3,717	395	4,112	0	357	577	934	0	208	0	208
茂木町	2,838	226	2,007	211	2,218	0	294	311	605	0	112	0	112
市貝町	2,495	223	1,947	185	2,132	0	29	296	325	0	106	0	106
芳賀町	3,408	257	2,603	276	2,879	0	87	461	548	0	145	0	145
南那須広域	12,160	1,220	10,069	0	10,069	666	205	0	871	0	978	193	1,171
那須烏山市	7,539	579	6,422	0	6,422	538	0	0	538	0	623	122	745
那珂川町	4,621	641	3,647	0	3,647	128	205	0	333	0	355	71	426
塩谷広域	34,910	2,206	27,078	167	27,245	3,263	2,066	297	5,626	0	2,474	500	2,974
矢板市	9,681	469	8,166	50	8,216	986	0	60	1,046	0	742	150	892
さくら市	15,281	1,096	10,858	67	10,925	1,192	2,048	87	3,327	0	990	175	1,165
塩谷町	2,802	277	2,150	13	2,163	344	0	31	375	0	198	55	253
高根沢町	7,146	364	5,904	37	5,941	741	18	119	878	0	544	120	664
小山広域	75,946	4,391	59,531	3,160	62,691	5,470	737	5,817	12,024	0	1,376	1,712	3,088
小山市	52,137	2,535	42,069	1,971	44,040	3,712	5	3,816	7,533	0	685	1,161	1,846
下野市	16,379	1,202	12,588	688	13,276	1,271	0	1,318	2,589	0	612	399	1,011
野木町	7,430	654	4,874	501	5,375	487	732	683	1,902	0	79	152	231
合計	634,043	25,739	525,570	16,927	542,497	24,524	5,313	52,897	82,734	0	44,402	13,193	57,595

(注) 下野市の数値には、宇都宮市にごみ処理を委託している旧石橋町区域分を含む。

表1-7 市町別再生利用の状況(令和3(2021)年度)

(単位:t)

市町	紙類(紙ハック、紙製容器包装を除く。)	紙ハック	紙製容器包装	金属類	ガラス類	ペットボトル	白色トレイ	容器包装プラスチック類(白色トレイ、容器包装プラスチックを除く。)	プラスチック類(白色トレイ、容器包装プラスチックを除く。)	布類	肥料	溶融スラグ	焼却灰・飛灰のセメント原料化	廃食用油	その他	合計	左記の内訳		
																	直接資源化	中間処理後再生利用	集団回収
宇都宮市	14,573	103	0	3,852	919	1,284	4	2,554	0	1,835	0	753	0	36	1,409	27,322	1,039	20,626	5,657
足利市	4,046	6	0	1,140	808	339	0	0	0	211	0	0	0	15	55	6,820	2,395	2,293	1,932
栃木市	3,088	27	0	1,349	996	525	14	0	0	0	0	1,243	0	3	365	7,610	2,131	4,600	879
佐野市	1,853	5	0	751	496	166	0	0	0	148	0	918	0	1	218	4,556	981	2,463	1,112
鹿沼市	2,119	0	20	676	295	216	1	0	459	134	0	0	0	0	141	4,061	1,554	1,630	877
日光市	2,540	5	0	527	703	279	0	0	0	1	0	1,451	0	0	0	5,506	2,323	2,811	372
小山市	2,321	8	0	1,448	679	445	0	1,325	0	553	5	3,602	0	0	992	11,378	2,535	8,003	840
真岡市	1,147	0	0	652	343	113	0	0	0	181	1,193	820	0	0	0	4,449	1,671	2,778	0
大田原市	1,276	3	0	432	603	205	0	0	0	8	0	0	0	0	181	2,708	1,083	1,360	265
矢板市	502	0	0	182	233	64	0	0	0	0	0	34	174	2	11	1,202	469	679	54
那須塩原市	2,260	10	0	1,022	484	218	11	0	0	0	267	0	0	5	0	4,277	1,801	1,953	523
さくら市	1,077	0	2	224	270	112	1	14	0	0	2,048	45	232	0	0	4,025	1,096	2,881	48
那須烏山市	681	4	0	303	192	110	0	1	0	152	0	0	0	0	455	1,898	579	366	953
下野市	899	0	0	442	264	173	0	531	0	253	0	666	0	0	164	3,392	1,202	2,190	0
上三川町	777	1	0	289	92	70	3	219	0	88	0	47	0	0	120	1,706	490	820	396
益子町	645	0	0	219	121	71	0	0	0	23	354	161	0	3	15	1,612	248	731	633
茂木町	278	0	0	106	79	24	0	0	0	18	294	87	0	0	0	886	226	497	163
市貝町	270	0	0	93	57	23	0	0	5	15	45	84	0	0	0	592	223	238	131
芳賀町	493	0	0	173	80	43	0	51	0	21	87	112	0	0	1	1,061	257	405	399
壬生町	1,006	5	31	306	229	185	6	2	0	152	0	0	0	0	98	2,020	873	709	438
野木町	597	0	0	163	106	69	0	137	0	105	6	417	0	5	327	1,932	654	1,190	88
塩谷町	279	0	0	67	76	31	0	0	0	0	0	9	46	0	0	508	277	227	4
高根沢町	362	0	0	147	183	52	0	58	0	0	18	25	128	0	11	984	364	616	4
那須町	566	5	0	178	361	59	0	89	0	0	0	0	0	6	92	1,356	627	729	0
那珂川町	317	0	0	37	142	46	0	0	0	99	0	0	0	0	0	641	641	0	0
合計	43,972	182	53	14,778	8,811	4,922	40	4,981	464	3,997	4,317	10,474	580	76	4,655	102,302	25,739	60,795	15,768

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

表1-8 焼却施設の状態(市町等)

(令和5(2023)年4月1日現在)

稼働中の施設

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理能力 (t/日)	処理 方式	燃焼 方式	排ガス 処理 施設	建設年度	使用開始 年月	処理実績(R3(2021)年度)			発電能力 (kW)	備考	
										年間 処理量 (t/年)	資源 回収量 (t/年)	発電量 (MWh/年)			売電量 (MWh/年)
宇都宮市	南清掃センター	宇都宮市産廃330	宇都宮市産廃330	280 (140×2)	全連続	ストーカ	BF	S60~62 (1985~1987)	S62(1987).12	-	-	-	-	R2(2020)年3月31日 稼働停止	
		クリーンセンター下田原	宇都宮市下田原町3435	190 (95×2)	全連続	ストーカ	BF	H29~R2 (2017~2020)	R2(2020).4	51,596	0	14,732	8,678	3,500	
		クリーンパーク茂原焼却ごみ処理施設	宇都宮市茂原町777-1	390 (130×3)	全連続	ストーカ	BF	H9~12 (1997~2000)	H13(2001).3	93,218	1,550	43,125	17,675	7,500	
足利市	南部クリーンセンター	足利市野田町826-1	足利市野田町826-1	300 (100×3)	全連続	ストーカ	BF	S55~57 (1980~1982)	S58(1983).6	47,928	0	0	0	0	
		とちぎクリーンプラザごみ焼却施設	栃木市樟町456-32	237 (118.5×2)	全連続	ストーカ	BF	H12~14 (2000~2002)	H15(2003).4	45,455	1,681	15,889	2,640	2,500	
佐野市	藁生清掃センター	佐野市あくと町3360	佐野市あくと町3360	79.5 (39.75×2)	全連続	ストーカ	BF	H4~5 (1992~1993)	H6(1994).4	9,228	0	0	0	0	
		みかもクリーンセンター	佐野市町谷町206-13	128 (64×2)	全連続	流動床	BF	H16~18 (2004~2006)	H19(2007).3	24,482	978	8,728	691	1,990	
		環境クリーンセンター	鹿沼市上殿町673-1	177 (88.5×2)	全連続	ストーカ	BF	H4~6 (1992~1994)	H6(1994).12	26,353	0	928	0	160	
日光市	日光市クリーンセンター	日光市千本945-1	135 (67.5×2)	全連続	シャフト	BF	H20~22 (2008~2010)	H22(2010).7	27,219	1,475	8,423	582	2,000		
那須塩原市	那須塩原クリーンセンター	那須塩原市藁沼593	140 (70×2)	全連続	ストーカ	BF	H18~21 (2006~2009)	H21(2009).6	34,871	84	14,443	3,064	1,990		
壬生町	壬生町清掃センター	壬生町清掃センター焼却施設	壬生町大字羽生田1350-3	105 (52.5×2)	全連続	流動床	BF	H9~10 (1997~1998)	H11(1999).3	8,894	57	0	0	0	
那須広域	那須広域	広域クリーンセンター	大田原市青草1-1484-2	120 (60×2)	全連続	ストーカ	BF	H12~14 (2000~2002)	H15(2003).3	22,814	0	687	151	1,400	
芳賀広域	芳賀広域	芳賀地区エコスターション	真岡市堀内1839	143 (71.5×2)	全連続	流動床	BF	H23~25 (2011~2013)	H26(2014).4	33,580	1,465	12,437	4,272	1,970	
		保健衛生センター	那須烏山市大楠444	55 (27.5×2)	准連続	流動床	BF	S63~H元 (1988~1989)	H2(1990).4	10,077	0	0	0	0	
塩谷広域	塩谷広域	塩谷広域環境衛生センター	さくら市松島823	120 (60×2)	全連続	ストーカ	BF	S63~H元 (1988~1989)	H2(1990).4	-	-	-	-	-	R元(2019)年6月30日 稼働停止
		エコパークレオや エネルギー回収型焼却物処理施設	矢板市安沢3640	114 (57×2)	全連続	ストーカ	BF	H28~R元 (2016~2019)	R元(2019).10	27,078	693	9,055	2,441	1,530	
小山広域	小山広域	中央清掃センター	小山市塩沢576-15	160 (80×2)	全連続	ストーカ	EP	S58~60 (1983~1985)	S61(1986).4	34,878	2,854	0	0	0	
		中央清掃センター	小山市塩沢576-15	70 (70×1)	全連続	ストーカ	BF	H25~H28 (2013~2016)	H28(2016).10	19,528	1,804	7,651	2,489	1,300	
合計		15施設		2,544					517,200	12,641	136,098	42,683	25,840		

(注)1 令和5(2023)年4月1日現在の稼働にかかわらず稼働停止されていない施設を表示している(稼働していない施設は稼働していないもの)。

2 処理能力の合計については、令和5(2023)年4月1日時点で稼働していない施設を除いている。

3 全連続=全連続炉(24時間運転)、准連続=准連続炉(16時間運転)

4 BF=バグフィルター、EP=電気集じん機

表1-9 粗大ごみ処理施設、資源化施設等の状況(市町等)

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

市町 事務組合	構成市町名	施設名	施設の所在地	処理方式 (破砕・圧縮・併用)	処理能力 (t/日)	建設年度	使用開始 年月	処理実績(R3(2021)年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市		クリーンパーク茂原リサイクルプラザ	宇都宮市茂原町777-1	破砕	10	H9~12 (1997~2000)	H13(2001).3	3,439	1,146	
足利市		南部クリーンセンター粗大ごみ処理施設	足利市野田町826-1	破砕	40	S56~57 (1981~1982)	S58(1983).7	1,348	1,151	
栃木市		とちぎクリーンプラザリサイクルプラザ	栃木市岸町456-32	破砕	30	H12~14 (2000~2002)	H15(2003).4	941	680	
佐野市		葛生清掃センター粗大ごみ処理施設	佐野市あくど町3360	破砕	4	H4~5 (1992~1993)	H6(1994).4	554	316	
鹿沼市		みかもクリーンセンターリサイクルプラザ	佐野市町谷町206-13	併用	10.4	H16~17 (2004~2005)	H18(2006).3	1,545	486	
日光市		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 (1991~1994)	H6(1994).10	2,621	1,071	
那須塩原市		日光市リサイクルセンター(粗大ごみ処理施設)	日光市町谷809-2	併用	30	H6~8 (1994~1996)	H8(1996).4	-	-	H29(2017).11稼働休止
南那須広域		日光市リサイクルセンター新粗大・不燃ごみ処理施設	日光市町谷809-2	併用	7	R2~4 (2020~2022)	R4(2022).7	0	0	R4(2022).7.18稼働
塩谷広域		那須塩原クリーンセンターリサイクルセンター	那須塩原市葦沼593	破砕	7.2	H18~21 (2006~2009)	H21(2009).6	956	386	
小山広域		保健衛生センターごみ処理施設	那須烏山市大桶444	併用	20	S63 (1988)	H2(1990).4	750	360	
	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	塩谷広域環境衛生センター	さくら市松島823	併用	30	H3~5 (1993~1995)	H5(1993).11	-	-	R元(2019).6.30稼働停止
	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	エコパークしおやマテリアルリサイクル推進施設	矢板市安沢3640	併用	12	H28~R元 (2016~2019)	R元(2019).10	1,098	0	
	小山市 下野市 野木町	リサイクルセンター	下野市下坪山1632	破砕	40	H29~30 (2017~2018)	H31(2019).4	4,918	1,359	
合計		11施設			211			18,170	6,955	

(注)1 令和5(2023)年4月1日現在の稼働にかかわらず廃止されていない施設を表示している(網掛けした施設は稼働していないもの)。

2 処理能力の合計については、令和5(2023)年4月1日時点で稼働していない施設を除いている。

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

(令和5(2023)年4月1日現在)

2 資源化等を行う施設(選別・圧縮・梱包等の施設、高濃堆肥化施設)

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(R3(2021)年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (t/年)	
宇都宮市		クリーンパーク茂原リサイクルプラザ	宇都宮市茂原777-1	選別・圧縮・梱包	125	H9~12 (1997~2000)	H13(2010).3	12,397	5,005	
		エコプラセンター下荒針	宇都宮市下荒針町2678-176	選別・圧縮・梱包	36	H20~22 (2008~2010)	H22(2010).3	3,537	2,779	
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	圧縮・梱包	2	H8 (1996)	H8(1996).10	339	339	
		とちぎクリーンプラザリサイクルセンター	栃木市柿町456-32	選別・圧縮・梱包	20	H2 (1990)	H3(1991).4	1,532	1,457	
佐野市		とちぎクリーンプラザリサイクルプラザ	佐野市あく上町3360	選別・圧縮・梱包	30	H12~14 (2000~2002)	H15(2003).4	3,743	833	
		暮生清掃センター	佐野市あく上町3360	選別・圧縮・梱包	7	H1 (1999)	H12(2000).4	344	245	
鹿沼市		みかもクリーンセンターリサイクルプラザ	佐野市町谷町206-13	選別・圧縮・梱包	5	H16~17 (2004~2005)	H18(2006).3	538	498	
		リサイクルセンター	鹿沼市上殿町698	選別・圧縮・梱包	5	H13 (2001)	H14(2002).4	586	459	
日光市		新リサイクルセンター	鹿沼市上殿町697	選別・圧縮・梱包	5	H23 (2011)	H24(2012).4	309	216	
		日光市リサイクルセンター	日光市町谷809-2	選別・圧縮・梱包	10	H24~25 (2012~2013)	H26(2014).4	669	529	
真岡市		真岡市リサイクルセンター	真岡市阿部岡365-4	堆肥化	3	H29~30 (2017~2018)	H31(2019).4	1,193	542	
		那須塩原クリーンセンターリサイクルセンター	那須塩原市藁沼593	選別・圧縮・梱包・その他	13	H18~20 (2006~2008)	H21(2009).7	1,956	1,216	
茂木町		塩原堆肥センター	那須塩原市関谷1590-6	堆肥化	95	H15~17 (2003~2005)	H18(2006).6	10,599	267	
		美土里館	茂木町九石641-1	堆肥化	18	H13~14 (2001~2002)	H15(2003).4	3,646	3,646	
那須広域	大田原市 那須町	土づくりセンター	高根沢町平田1525-1	堆肥化	10	H10~11 (1998~1999)	H12(2000).4	918	918	
		広域クリーンセンター大田原リサイクルプラザ	大田原市若草1-1484-2	選別・圧縮・梱包・その他	14	H13~14 (2001~2002)	H15(2003).4	1,976	874	
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	芳賀地区エコステーションリサイクル施設	真岡市堀内1839	選別・圧縮・梱包・その他	19	H23~25 (2011~2013)	H26(2014).4	4,459	1,869	
		保健衛生センターごみ処理施設	那須烏山市大橋444	圧縮・梱包	1	H9 (1997)	H9(1997).10	115	95	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	エコパークしおやマテリアルリサイクル推進施設	矢板市安沢3640	選別・圧縮・梱包	9	H28~R元 (2016~2019)	R元(2019).7	2,395	1,867	
		リサイクルセンター	下野市下坪山1632	圧縮・梱包	13	H29~30 (2017~2018)	H31(2019).4	2,716	2,427	
小山広域	下野市 野木町	南部清掃センター	野木町南赤塚1513-2	選別・その他	30	H26~27 (2014~2015)	H28(2016).4	3,821	3,094	
		南部清掃センター生ごみ等リサイクル施設	野木町南赤塚1513-2	堆肥化	4	H26~27 (2014~2015)	H28(2016).4	731	11	
合計		22施設			475			58,518	29,186	

(令和5(2023)年4月1日現在)

3 その他の施設(中継施設)

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(R3(2021)年度)		備考
								年間処理量 (t/年)	資源回収量 (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 (2002)	H14(2002).12	5,970	5,970	
合計		1施設			58			5,970	5,970	

(注)1 令和5(2023)年4月1日現在の稼働にかかわらず廃止されている施設を表示している(稼働した施設は稼働していないもの)。
2 処理能力の合計については、令和5(2023)年4月1日時点で稼働していない施設を除いている。

2 し尿処理の現状

(1) 水洗化の状況（表 1－11）

総人口 1,945 千人のうち、水洗化人口は 1,847 千人（94.9%）であり、その内訳は、公共下水道人口が 1,283 千人、浄化槽等人口（浄化槽人口、集落排水施設等及びコミュニティ・プラント人口の合計）が 564 千人である。

(2) し尿及び浄化槽汚泥処理の状況（表 1－11、13～15）

収集されたし尿及び浄化槽汚泥の量は、315,522k1 であり、市町等が設置するし尿処理施設等で処理されている。その内訳は、し尿が 48,916k1、浄化槽汚泥が 266,606k1 である。

令和 5（2023）年 4 月 1 日現在において市町等が設置し、稼働しているし尿処理施設は 11 施設で、その処理能力の合計は 1,158k1/日である。

また、コミュニティ・プラントは 1 施設で、その計画最大汚水量は 900 m³/日である。

(3) し尿処理費用の状況

令和 3（2021）年度における市町等のし尿処理に係る歳出は、建設・改良費が約 159 百万円、処理・維持管理費等が約 4,855 百万円であった。

表 1－11 水洗化人口及びし尿処理量の推移

		平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)
行政区域内人口(人)		1,999,544	1,991,573	1,986,652	1,980,745	1,968,097	1,958,726	1,945,283
計画処理区域内人口(人)		1,999,544	1,991,573	1,986,652	1,980,745	1,968,097	1,958,726	1,945,283
水洗化人口	公共下水道	1,199,881	1,221,893	1,239,330	1,255,148	1,265,757	1,267,946	1,283,034
		60.0%	61.4%	62.4%	63.4%	64.3%	64.7%	66.0%
	浄化槽等	681,145	651,634	634,722	619,173	598,283	586,675	563,756
		34.1%	32.7%	31.9%	31.3%	30.4%	30.0%	29.0%
計	1,881,026	1,873,527	1,874,052	1,874,321	1,864,040	1,854,621	1,846,790	
		94.1%	94.1%	94.3%	94.6%	94.7%	94.7%	94.9%
非水洗化人口		118,518	118,046	112,600	106,424	104,057	104,105	98,493
		5.9%	5.9%	5.7%	5.4%	5.3%	5.3%	5.1%
し尿処理量(kl/年)		331,481	334,978	326,972	324,003	325,298	315,209	315,522
計画処理量	し尿処理施設	331,481	334,978	326,972	324,003	325,298	315,209	278,148
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.2%
	その他	0	0	0	0	0	0	37,374
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%
計	331,481	334,978	326,972	324,003	325,298	315,209	315,522	
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
自家処理量		0	0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(注) 1 水洗化人口のうち、「浄化槽等」には「コミュニティ・プラント」を含む。
 2 水洗化人口には単独処理浄化槽人口を含むものであり、汚水処理人口(国土交通省調査)とは異なる。
 3 し尿処理量には浄化槽汚泥量を含む。

表1-12 人口から見たし尿処理状況(令和3(2021)年度)

市町 事務組合	人口					水洗化人口					非水洗化人口				
	公共下水道	コミュニティプラント	集落排水 施設等人口	水洗化人口		計	水洗化人口		自家処理	非水洗化人口		自家処理			
				浄化槽	うち合併処理 浄化槽		浄化槽	計画収集							
宇都宮市	460,833	0	9,871	39,093	19,707	509,797	98.1%	9,941	1.9%	0	0.0%				
足利市	90,760	913	0	43,694	17,817	135,367	93.6%	9,228	6.4%	0	0.0%				
栃木市	95,481	0	5,998	49,028	23,754	150,507	95.7%	6,769	4.3%	0	0.0%				
鹿沼市	59,949	0	3,104	30,716	21,196	93,769	97.9%	2,028	2.1%	0	0.0%				
日光市	51,567	0	0	17,347	14,969	68,914	87.0%	10,305	13.0%	0	0.0%				
壬生町	26,585	0	0	9,059	9,059	35,644	92.2%	3,014	7.8%	0	0.0%				
那須広域	106,159	0	4,856	70,849	51,110	181,864	85.8%	30,210	14.2%	0	0.0%				
大田原市	40,257	0	3,561	18,281	15,341	62,099	88.3%	8,252	11.7%	0	0.0%				
那須塩原市	63,875	0	1,295	32,123	19,273	97,293	83.1%	19,823	16.9%	0	0.0%				
那須町	2,027	0	0	20,445	16,496	22,472	91.3%	2,135	8.7%	0	0.0%				
佐野衛生	80,324	0	0	31,252	14,235	111,576	95.8%	4,928	4.2%	0	0.0%				
佐野市	80,324	0	0	31,252	14,235	111,576	95.8%	4,928	4.2%	0	0.0%				
芳賀広域	60,299	0	13,303	63,222	37,139	136,824	96.8%	4,485	3.2%	0	0.0%				
真岡市	47,326	0	6,943	23,682	10,611	77,951	97.8%	1,746	2.2%	0	0.0%				
益子町	4,947	0	1,885	14,107	7,191	20,939	94.2%	1,288	5.8%	0	0.0%				
茂木町	2,479	0	0	9,304	5,741	11,783	96.4%	446	3.6%	0	0.0%				
市貝町	1,898	0	1,384	7,733	6,425	11,015	95.6%	512	4.4%	0	0.0%				
芳賀町	3,649	0	3,091	8,396	7,171	15,136	96.8%	493	3.2%	0	0.0%				
南那須広域	5,439	0	644	32,325	18,425	38,408	94.7%	2,157	5.3%	0	0.0%				
那須烏山市	2,355	0	0	21,851	11,292	24,206	96.0%	1,007	4.0%	0	0.0%				
那珂川町	3,084	0	644	10,474	7,133	14,202	92.5%	1,150	7.5%	0	0.0%				
塩谷広域	49,434	0	3,356	50,239	34,885	103,029	89.2%	12,510	10.8%	0	0.0%				
矢板市	12,403	0	914	10,391	10,391	23,708	75.4%	7,752	24.6%	0	0.0%				
さくら市	21,884	0	1,135	19,405	13,457	42,424	96.3%	1,635	3.7%	0	0.0%				
塩谷町	0	0	0	8,136	4,596	8,136	76.7%	2,471	23.3%	0	0.0%				
高根沢町	15,147	0	1,307	12,307	6,441	28,761	97.8%	652	2.2%	0	0.0%				
小山広域	196,204	0	20,490	64,397	44,903	281,091	99.0%	2,918	1.0%	0	0.0%				
小山市	107,145	0	13,031	45,140	31,830	165,316	98.6%	2,297	1.4%	0	0.0%				
下野市	48,002	0	6,418	5,492	4,418	59,912	100.0%	17	0.0%	0	0.0%				
上三川町	22,426	0	0	8,597	4,591	31,023	99.3%	211	0.7%	0	0.0%				
野木町	18,631	0	1,041	5,168	4,064	24,840	98.4%	393	1.6%	0	0.0%				
合計	1,283,034	913	61,622	501,221	307,199	1,846,790	94.9%	98,493	5.1%	0	0.0%				

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

表1-13 計画収集量から見たし尿処理状況(令和3(2021)年度)

(単位:kl/年)

市町 事務組合	自家処理量			計画処理量											
	し尿	浄化槽汚泥		し尿処理施設			その他		計		直営		収集形態別委託		
		し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	し尿	浄化槽汚泥	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	1,454	5,291	4,332	33,042	5,786	38,333	0	0	0	0	5,786	38,333
足利市	0	0	0	4,028	22,105	0	0	4,028	22,105	4,028	0	0	0	0	22,105
栃木市	0	0	0	4,455	27,582	0	0	4,455	27,582	0	0	0	0	4,455	27,582
鹿沼市	0	0	0	2,782	15,560	0	0	2,782	15,560	2,604	766	178	0	0	14,686
日光市	0	0	0	2,720	9,947	0	0	2,720	9,947	0	0	2,720	0	0	9,947
壬生町	0	0	0	621	4,079	0	0	621	4,079	0	0	0	0	621	4,079
那須広域	0	0	0	9,509	40,387	0	0	9,509	40,387	0	0	0	0	9,509	40,387
大田原市	0	0	0	2,654	12,568	0	0	2,654	12,568	0	0	0	0	2,654	12,568
那須塩原市	0	0	0	5,300	18,110	0	0	5,300	18,110	0	0	0	0	5,300	18,110
那須町	0	0	0	1,555	9,709	0	0	1,555	9,709	0	0	0	0	1,555	9,709
佐野衛生	0	0	0	4,318	20,346	0	0	4,318	20,346	0	0	0	0	4,318	20,346
佐野市	0	0	0	4,318	20,346	0	0	4,318	20,346	0	0	0	0	4,318	20,346
芳賀広域	0	0	0	4,011	25,734	0	0	4,011	25,734	4,011	7,311	0	18,423	0	0
真岡市	0	0	0	1,561	9,993	0	0	1,561	9,993	1,561	299	0	9,694	0	0
益子町	0	0	0	1,152	4,752	0	0	1,152	4,752	1,152	4,560	0	192	0	0
茂木町	0	0	0	399	3,166	0	0	399	3,166	399	187	0	2,979	0	0
市貝町	0	0	0	458	3,353	0	0	458	3,353	458	1,967	0	1,386	0	0
芳賀町	0	0	0	441	4,470	0	0	441	4,470	441	298	0	4,172	0	0
南那須広域	0	0	0	2,304	11,586	0	0	2,304	11,586	0	0	0	0	2,304	11,586
那須烏山市	0	0	0	1,217	7,425	0	0	1,217	7,425	0	0	0	0	1,217	7,425
那珂川町	0	0	0	1,087	4,161	0	0	1,087	4,161	0	0	0	0	1,087	4,161
塩谷広域	0	0	0	3,220	23,615	0	0	3,220	23,615	0	0	0	0	3,220	23,615
矢板市	0	0	0	1,260	6,097	0	0	1,260	6,097	0	0	0	0	1,260	6,097
さくら市	0	0	0	974	7,577	0	0	974	7,577	0	0	0	0	974	7,577
塩谷町	0	0	0	519	4,127	0	0	519	4,127	0	0	0	0	519	4,127
高根沢町	0	0	0	467	5,814	0	0	467	5,814	0	0	0	0	467	5,814
小山広域	0	0	0	5,162	27,332	0	0	5,162	27,332	0	0	0	0	5,162	27,332
小山市	0	0	0	3,647	12,263	0	0	3,647	12,263	0	0	0	0	3,647	12,263
下野市	0	0	0	751	5,447	0	0	751	5,447	0	0	0	0	751	5,447
上三川町	0	0	0	413	6,177	0	0	413	6,177	0	0	0	0	413	6,177
野木町	0	0	0	351	3,445	0	0	351	3,445	0	0	0	0	351	3,445
合計	0	0	0	44,584	233,564	4,332	33,042	48,916	266,606	10,643	8,077	2,898	18,531	35,375	239,998

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

表1-14 し尿処理施設の状況(市町等)

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		建設 年度	使用 開始 年月	処理実績(R3(2021)年度)			備考	
					(高度処理設備)	(汚泥処理 設備)			年間処理量 し尿 (kl/年)	年間処理量 浄化槽汚泥 その他 (kl/年)	施設内 汚泥焼却 処理量 (t/年)		
宇都宮市		東横田清掃工場	宇都宮市東横田町136	185	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	脱水、乾燥、焼却	S57~59 (1982~1984)	S59(1984).10	1,454	5,291	0	R4(2022).3.31 稼働停止	
足利市		東部クリーンセンター	足利市山川町85-2	175	標準脱窒素(オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	脱水、乾燥、焼却	H2~4 (1990~1992)	H5(1993).3	4,028	22,105	0	1,118	
栃木市		衛生センター	栃木市城内町2-61-5	75	高負荷(凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着)	脱水	H5~7 (1993~1995)	H7(1995).12	2,141	21,402	0	-	
鹿沼市		環境クリーンセンター し尿処理施設	鹿沼市上殿町673-1	89	高負荷(凝集沈殿、砂ろ過、活性炭吸着)	脱水、焼却	H6~8 (1994~1996)	H9(1997).3	2,782	15,560	0	-	
日光市		環境センター	日光市町谷1801-2	82	高負荷(砂ろ過、活性炭吸着)	脱水	H2~4 (1990~1992)	H5(1993).10	3,150	11,539	0	-	
壬生町		クリーンセンター	壬生町大字壬生甲1955-3	36	高負荷(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	脱水	S63~H元 (1988~1989)	H2(1990).3	621	4,079	0	-	
那須広域	大田原市 那須塩原市 那須町	第1衛生センター	大田原市町島252-3	60	高負荷(砂ろ過、活性炭吸着)	脱水	S61~62 (1986~1987)	S63(1988).3	-	-	-	H30(2018).3.31 休止	
佐野衛生	佐野市 栃木市(旧岩舟町及 旧藤岡町)	第2衛生センター	那須塩原市越堀659-2	150	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過、活性炭吸着)	脱水、乾燥、焼却	S54~56 (1979~1981)	S56(1981).9	9,538	40,551	0	4,122	
芳賀広域	真岡市 益子町 茂木町 市貝町 芳賀町	衛生センター	佐野市植下町2550	220	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過)	脱水、乾燥、焼却	S57~59 (1982~1984)	S60(1985).3	6,632	26,526	0	1,160	R4(2022).7.15 休止
南那須広域	那須烏山市 那珂川町	第一環境クリーンセンター	益子町七井2430	90	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過)	脱水	S59~61 (1984~1986)	S62(1987).4	2,450	15,741	0	-	
塩谷広域	矢板市 さくら市 塩谷町 高根沢町	第二環境クリーンセンター	真岡市三谷780	90	標準脱窒素(加圧浮上、オゾン酸化、砂ろ過)	脱水	S55~56 (1980~1981)	S57(1982).4	1,561	9,993	0	-	
小山広域	那須烏山市 那珂川町	保健衛生センター し尿処理施設	那須烏山市大桶444	70	標準脱窒素(凝集沈殿、オゾン酸化、砂ろ過)	脱水	S58~60 (1983~1985)	S60(1985).8	2,304	11,587	0	-	
	小山市 上三川町 野木町	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)	脱水	H8~10 (1996~1998)	H10(1998).12	3,220	23,616	795	-	
	小山市 上三川町 野木町	小山広域クリーンセンター	小山市大字塩沢604	191	高負荷脱窒素(凝集沈殿、活性炭吸着)	脱水	H13~15 (2001~2003)	H16(2004).4	5,162	33,128	254	-	
合計		11施設		1,158				45,043	241,117	1,049	6,400		

(注)1 令和5(2023)年4月1日現在の稼働にかかわらず廃止されたいない施設を表示している(網掛けした施設は稼働していないもの)。
2 処理能力の合計については、令和5(2023)年4月1日時点で稼働していない施設を除いている。

表1-15 コミュニティ・プラントの状況(市町等)

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(R3(2021)年度)		備考
							年間処理量 (kl/年)	年間処理量 (kl/年)	
足利市	堀里水処理センター	足利市堀込町1001-63	長時間ばっ気	900	H6~7 (1994~1995)	H8(1996).4	122,607	122,607	
合計	1施設			900			122,607	122,607	

(令和5(2023)年4月1日現在)

3 その他

表1-16 ごみ処理有料化の実施状況(生活系可燃ごみの状況)

令和5(2023)年4月1日現在

市町	有料化 導入済 (導入年度)	指定袋制 導入済	詳細
宇都宮市			
足利市	○ (H20(2008))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚15円・容量20ℓ1枚10円・容量10ℓ1枚7円
栃木市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ10枚105円・容量30ℓ10枚80円・容量20ℓ10枚80円(消費税別)
佐野市			
鹿沼市	○ (H18(2006))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚30円・容量30ℓ1枚20円・容量20ℓ1枚15円・容量10ℓ1枚7.5円
日光市	○ (H30(2018))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚45円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円・容量10ℓ1枚10円
小山市			
真岡市	○ (H26(2014))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
大田原市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚25円・容量30ℓ1枚19円・容量20ℓ1枚15円
矢板市	○ (H7(1995))		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那須塩原市	○ (H21(2009))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
さくら市	○ (H7(1995))		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那須烏山市		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚13円
下野市			
上三川町			
益子町	○ (S45(1970))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円 有料指定袋…生ごみのみ→容量10ℓ1枚10円
茂木町	○ (H3(1991))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円 指定袋…生ごみのみ→容量20ℓ1枚15円・容量10ℓ1枚10円
市貝町	○ (S45(1970))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円
芳賀町	○ (S45(1970))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円
壬生町			
野木町		△	指定袋…生ごみのみ→大1枚15円・小1枚10円
塩谷町	○ (H7(1995))		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
高根沢町	○ (H7(1995))		有料指定袋…可燃ごみ→容量40ℓ1枚40円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円
那須町	○ (H25(2013))		有料指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚50円・容量30ℓ1枚30円・容量20ℓ1枚20円・容量10ℓ1枚10円
那珂川町		○	指定袋…可燃ごみ→容量45ℓ1枚20円・容量30ℓ1枚13円
合計	14	5	

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

指定袋制 : 指定袋の料金に一般廃棄物処理についての手数料が上乗せされていない。

第2 産業廃棄物

産業廃棄物の排出量は、一般的に景気動向に大きく左右される傾向があるが、近年の栃木県内の産業廃棄物の排出量は大きな変動はなく推移している。

このような状況を踏まえ、令和3(2021)年3月に策定した「栃木県資源循環推進計画」(計画期間：令和3(2021)年度～令和7(2025)年度)に基づき、廃棄物の排出抑制や適正処理の促進とともに、循環型社会の形成において重要な役割を果たす廃棄物・リサイクル産業の育成など、各種施策を推進してきた。

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

1 産業廃棄物に関する現状

(1) 排出及び処理の状況(推計量)

ア 栃木県の産業廃棄物の排出・処理の状況

令和3(2021)年度における県内の産業廃棄物排出量は約806万トンと推計される(表2-1、2)。

また、農業、鉱業を除いた産業廃棄物の排出量約412万トンのうち、再生利用量は約209万トン、減量化量は約194万トン、最終処分量は約9万トンと推計される(表2-3、図2-1、表2-4)。

県内の産業廃棄物の排出及び処理の状況をまとめると、図2-2のとおりである。

なお、令和3(2021)年度推計値と栃木県資源循環推進計画(令和3(2021)年3月策定)における目標値又は定期的な推移確認のための参考値を比較した結果は次のとおりであり、再生利用の促進が求められる。

	推計値 (令和3(2021)年度)	目標値又は参考値 [※] (令和7(2025)年度)
排出量	4,119千t	4,292千t ^{※2}
再生利用率(量)	50.8%(2,091千t)	53.0% ^{※1} (2,275千t)
最終処分率(量)	2.1%(88千t)	2.0%(84千t ^{※1})

※1 栃木県資源循環推進計画(令和3(2021)年3月策定)における目標値

※2 環境大臣が定める基本方針に準じた参考値

イ 産業廃棄物の中間処理の状況

令和3(2021)年度に県内で排出された産業廃棄物のうち、中間処理された廃棄物は、約397万トンと推計される。委託により中間処理された廃棄物量約216万トン(自己中間処理後物を中間処理に委託した量を含む。)のうち、県内の中間処理業者に委託された量は約169万トン、県外の中間処理業者に委託された量は約47万トンと推計される(図2-2、表2-5)。

ウ 産業廃棄物の最終処分の状況

令和3(2021)年度に県内で排出された産業廃棄物のうち、安定型最終処分場で処理された廃棄物は、約4万4千トンと推計される。このうち、約3万6千トン(82%)が県内の処分場で、約8千トン(18%)が県外の処分場で処理されている(表2-6、図2-3)。

また、管理型最終処分場で処理された廃棄物は、約4万4千トンであり、県内には管理型最終処分場が設置されていないため、その全量が県外の処分場で処理されている(表2-6、図2-4)。

県外で最終処分された廃棄物は約5万2千トンであり、県内で排出された産業廃棄物の最終処分量の59%を占めている。

表 2 - 1 年度別種類別排出推計量

(単位：千 t・%)

	H28(2016)年度		H29(2017)年度		H30(2018)年度		R元(2019)年度		R2(2020)年度		R3(2021)年度	
		割合		割合		割合		割合		割合		割合
汚泥	3,031	36.7	3,026	36.0	3,083	36.8	3,045	36.1	2,974	36.4	2,927	36.3
動物のふん尿	2,882	34.9	2,880	34.3	2,941	35.1	2,951	35.0	2,950	36.1	2,872	35.7
がれき類	1,087	13.2	1,185	14.1	1,011	12.1	1,085	12.9	1,090	13.3	1,006	12.5
鋳さい	315	3.8	316	3.8	335	4.0	357	4.2	215	2.6	272	3.4
木くず	177	2.1	188	2.2	172	2.1	177	2.1	173	2.1	174	2.2
廃プラスチック類	158	1.9	159	1.9	189	2.3	190	2.3	179	2.2	178	2.2
ガラス陶磁器くず	132	1.6	138	1.6	154	1.8	145	1.7	145	1.8	150	1.9
金属くず	120	1.5	123	1.5	30	0.4	30	0.4	28	0.3	29	0.4
その他	360	4.4	379	4.5	469	5.6	457	5.4	426	5.2	448	5.6
合計	8,261	100.0	8,395	100.0	8,384	100.0	8,437	100.0	8,180	100.0	8,055	100.0
()内は前年比	(100.4%)		(101.6%)		(99.9%)		(100.6%)		(97.0%)		(98.5%)	

注) 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。

表 2 - 2 年度別業種別排出推計量

(単位：千 t・%)

	H28(2016)年度		H29(2017)年度		H30(2018)年度		R元(2019)年度		R2(2020)年度		R3(2021)年度	
		割合		割合		割合		割合		割合		割合
農業	2,889	35.0	2,887	34.4	2,948	35.2	2,958	35.1	2,958	36.2	2,880	35.8
鉱業	1,004	12.2	992	11.8	1,057	12.6	1,057	12.5	1,057	12.9	1,057	13.1
製造業	1,678	20.3	1,693	20.2	1,592	19.0	1,590	18.8	1,352	16.5	1,455	18.1
電気・ガス 水道業	1,222	14.8	1,231	14.7	1,277	15.2	1,243	14.7	1,227	15.0	1,176	14.6
建設業	1,293	15.6	1,410	16.8	1,211	14.4	1,303	15.4	1,316	16.1	1,207	15.0
その他	174	2.1	182	2.2	300	3.6	286	3.4	271	3.3	281	3.5
小計	4,367	52.9	4,516	53.8	4,380	52.2	4,422	52.4	4,166	50.9	4,119	51.1
合計	8,261	100.0	8,395	100.0	8,384	100.0	8,437	100.0	8,180	100.0	8,055	100.0

注) 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。

表 2-3 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		その他量		排出量
		割合		割合		割合		割合	
汚泥	104 (103)	5.6 (5.4)	1,755 (1,804)	93.9 (94.1)	11 (10)	0.6 (0.5)	0 0	0.0 (0.0)	1,870 (1,918)
がれき類	995 (1,078)	98.8 (98.9)	0 (0)	0.0 (0.0)	12 (12)	1.2 (1.1)			1,006 (1,090)
鉱さい	267 (211)	98.1 (98.2)			5 (4)	1.9 (1.8)	0 0	0.0 (0.0)	272 (215)
木くず	129 (131)	74.1 (75.9)	42 (39)	24.4 (22.5)	3 (3)	1.6 (1.6)	0 0	0.0 (0.0)	174 (173)
廃プラスチック類	136 (138)	77.5 (78.5)	24 (23)	13.5 (13.0)	16 (15)	9.0 (8.5)	0 0	0.0 (0.0)	175 (176)
ガラス陶磁器くず	126 (121)	84.3 (83.6)	0 (0)	0.0 (0.0)	23 (24)	15.7 (16.4)	0 0	0.0 (0.0)	150 (145)
金属くず	29 (27)	97.3 (97.2)			1 (1)	2.7 (2.8)	0 0	0.0 (0.0)	29 (28)
その他	306 (292)	69.2 (69.6)	119 (110)	26.8 (26.1)	18 (18)	4.0 (4.3)	0 0	0.0 (0.0)	442 (420)
合 計	2,091 (2,103)	50.8 (50.5)	1,940 (1,976)	47.1 (47.4)	88 (87)	2.1 (2.1)	0 0	0.0 (0.0)	4,119 (4,166)

1. （ ）内は前年度の値
2. 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。
3. 空欄の項目は廃棄物が発生していないことを表し、「0」の項目は500t未満であることを表す。

図 2-1 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。）

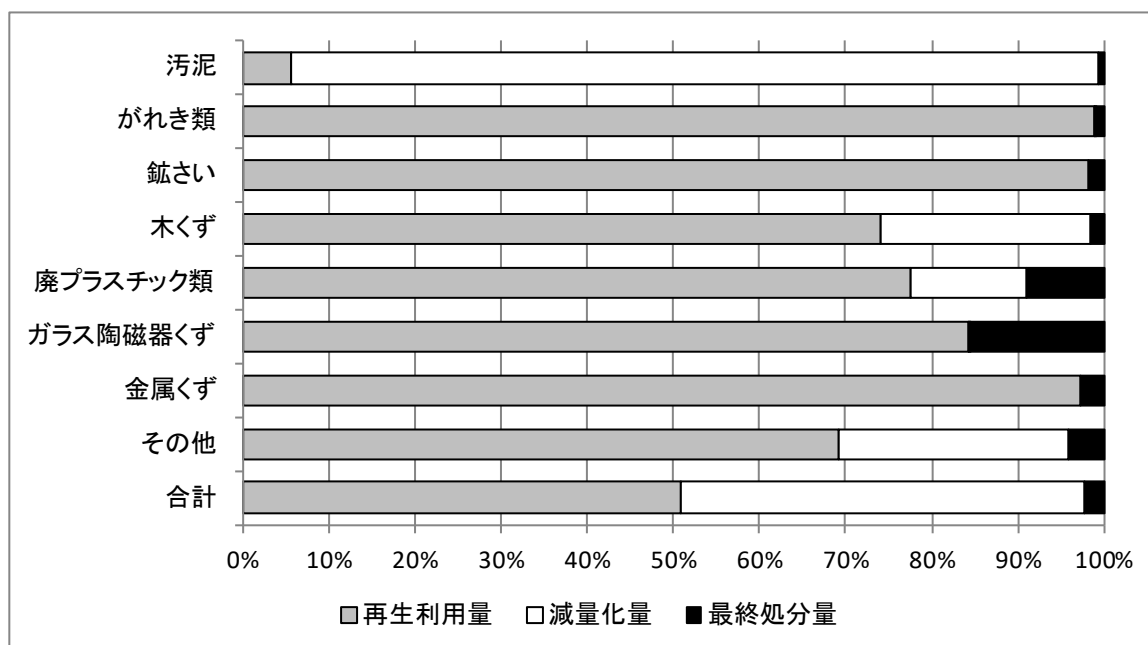


表 2-4 産業廃棄物の年度別処理状況（農業・鉱業に係るものを除く。）

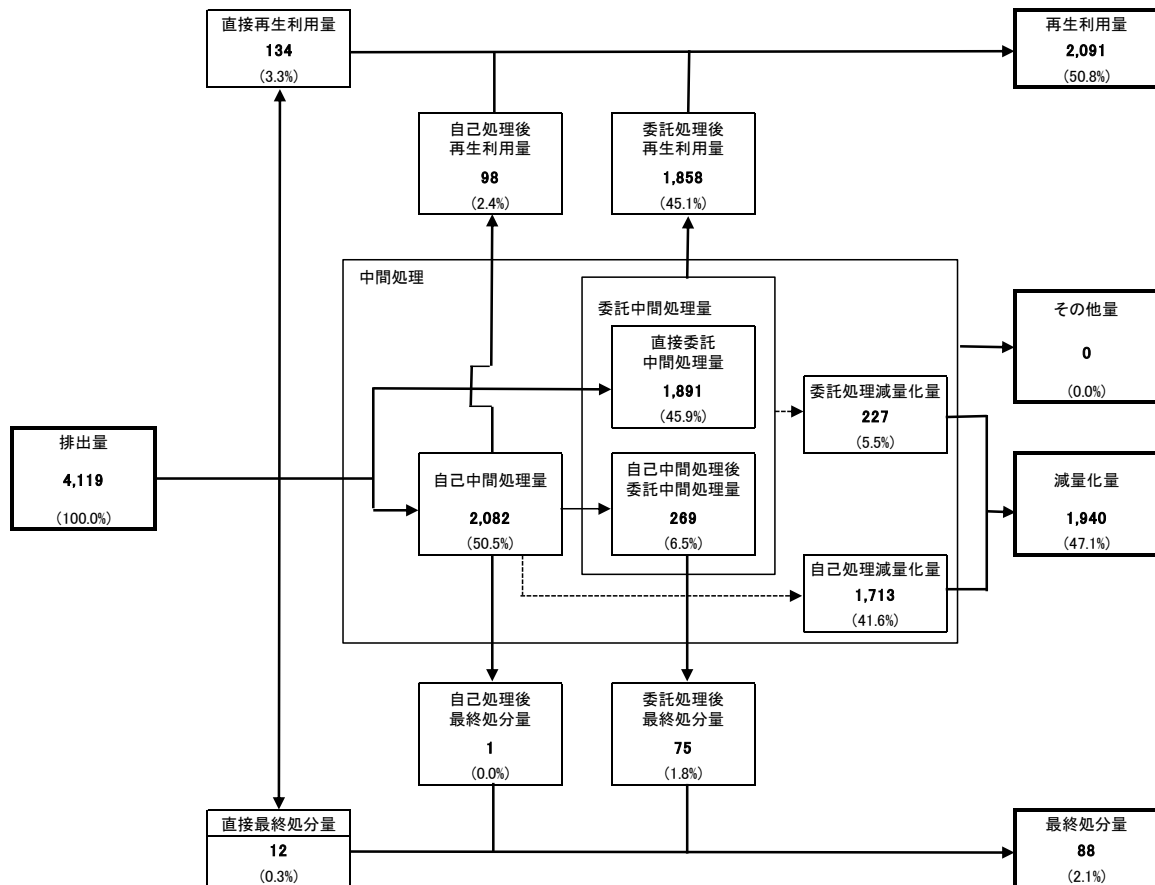
（単位：千 t・%）

	再生利用量		減量化量		最終処分量		その他量		排出量
		割合		割合		割合		割合	
H29(2017)年度	2,355	52.2	2,061	45.6	99	2.2	0	0.0	4,516
H30(2018)年度	2,199	50.2	2,094	47.8	87	2.0	0	0.0	4,380
R元(2019)年度	2,278	51.5	2,056	46.5	87	2.0	0	0.0	4,422
R2(2020)年度	2,103	50.5	1,976	47.4	87	2.1	0	0.0	4,166
R3(2021)年度	2,091	50.8	1,940	47.1	88	2.1	0	0.0	4,119

注) 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。

図 2-2 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：千 t/年）



1. ()内は排出量に対する割合
2. 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。

表 2-5 産業廃棄物の処理状況 -中間処理-

(単位：千 t・%)

	自社処理		委託(県内)		委託(県外)		合計
		構成比		構成比		構成比	
脱水	1,888	98.3	16	0.9	16	0.9	1,921
破碎	133	9.5	1,133	81.2	130	9.3	1,396
焼却	25	11.3	103	47.0	91	41.8	218
焼成			194	75.0	65	25.0	259
金属(鉄)回収	1	16.1	3	72.2	1	11.7	5
堆肥化			131	84.5	24	15.5	155
乾燥	16	43.2	16	45.5	4	11.3	36
中和	0	0.0	21	36.0	37	64.0	58
油水分離	0	0.1	12	44.2	15	55.8	27
非鉄金属回収	0	0.0	1	4.5	22	95.5	23
圧縮	1	9.8	3	37.8	4	52.4	8
切断	0	2.6	2	42.2	3	55.2	5
その他	19	14.3	55	42.0	57	43.7	132
合計	2,082	49.1	1,691	39.9	469	11.1	4,242

1. 自動車リサイクル法に基づく使用済自動車は含まれていない。
2. 委託には自己中間処理後の委託中間処理量を含む。
3. 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。

表 2-6 県内排出産業廃棄物の処理状況 -最終処分-

(単位：千 t・%)

	県内		県外		合計
		構成比		構成比	
安定型	36	82.0	8	18.0	44
管理型	--	--	44	100.0	44
合計	36	40.7	52	59.3	88

注) 各項目で四捨五入しているため、合計と内容が一致しないことがある。

図 2-3 最終処分状況 -安定型-

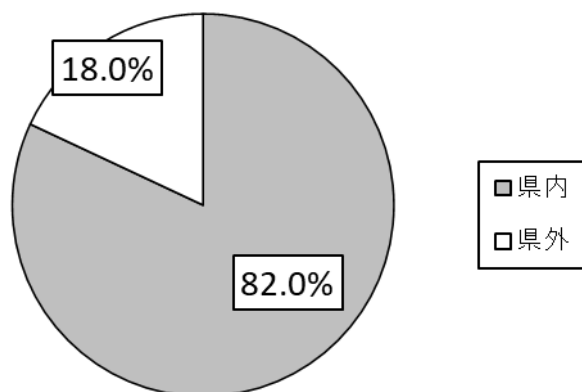
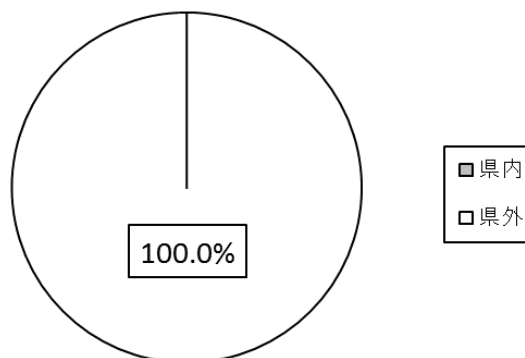


図 2-4 最終処分状況 -管理型-



(2) 産業廃棄物処理業者による処理の状況（実績値）

ア 中間処理及び最終処分の状況（産業廃棄物処分業者の実績報告による）

令和3（2021）年度に県内の中間処理業者が処理した産業廃棄物は、約463万トンであった。その内訳は、県内で排出された産業廃棄物が約246万トン、県外で排出された産業廃棄物量が約217万トンであった（表2-7、図2-5）。

また、県内の最終処分業者が処理した産業廃棄物は、約6万トンであった。その内訳は、県内で排出された産業廃棄物が約4万トン、県外で排出された産業廃棄物が約2万トンであった（表2-7、図2-6）。

イ 収集運搬の状況（産業廃棄物収集運搬業者の実績報告による）

令和3（2021）年度に県外に搬出された産業廃棄物は、約66万トン（中間処理場への搬出：約53万トン、最終処分場への搬出：約13万トン）であった（表2-8）。搬出先を地域別で見ると、中間処理については、埼玉県、ついで茨城県の中間処理場への搬出が多い状況であった。また、最終処分については、宮城県、ついで茨城県の最終処分場への搬出が多い状況であった（図2-7、8）。

一方、県外から搬入された産業廃棄物は、約182万トン（中間処理場への搬入：約181万トン、最終処分場への搬入：約1万トン）であった（表2-8）。搬入元を地域別で見ると、中間処理については、埼玉県、ついで茨城県からの搬入が多い状況であった。また、最終処分については、埼玉県、ついで東京都からの搬入が多い状況であった（図2-9、10）。

表2-7 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	2,460	53.1	2,173	46.9	4,634
最終処分業者	38	61.9	24	38.1	62
合計	2,498	53.2	2,197	46.8	4,696

注）表2-5、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。

図2-5 排出地域別中間処理実績

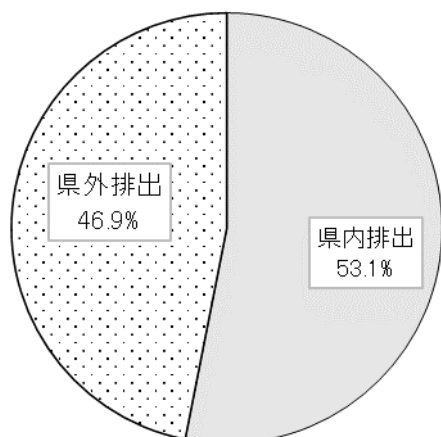


図2-6 排出地域別最終処分実績

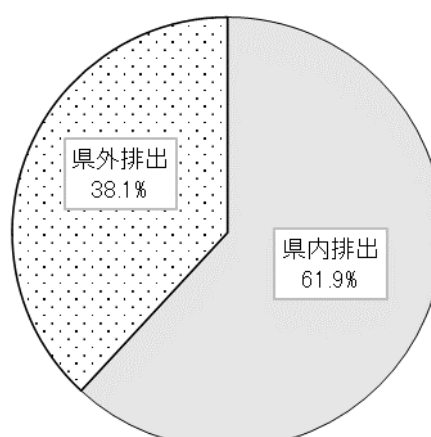


表 2-8 収集運搬業者の運搬地域別処理実績

(単位:千t)

	県内→県内	県内→県外	県外→県内	合計
中間処理目的	1,694	527	1,811	4,033
最終処分目的	32	134	12	178
合計	1,726	661	1,824	

図 2-7 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)

【県内→県外】

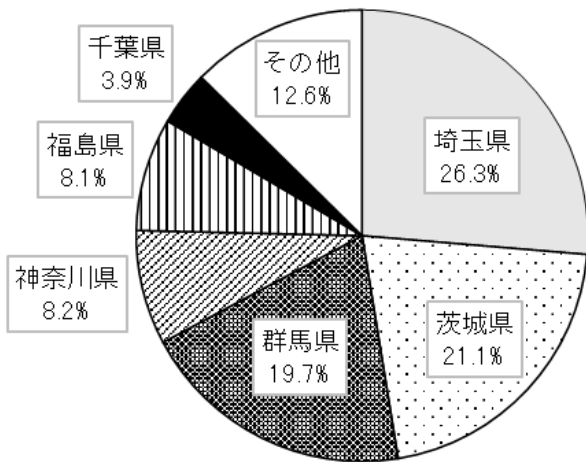


図 2-8 産業廃棄物収集運搬業者により県外に搬出された産業廃棄物の地域別状況

(最終処分目的)

【県内→県外】

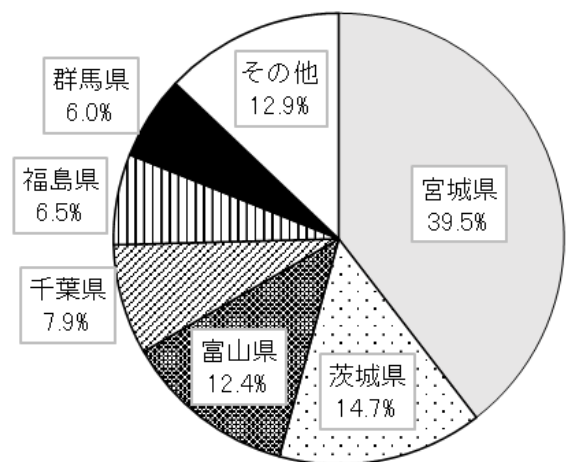


図 2-9 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況

(中間処理目的)

【県外→県内】

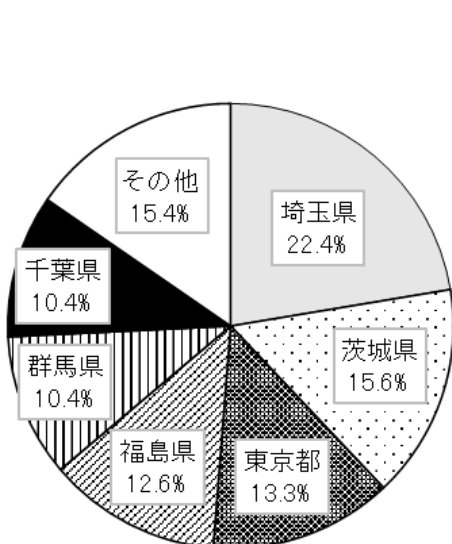
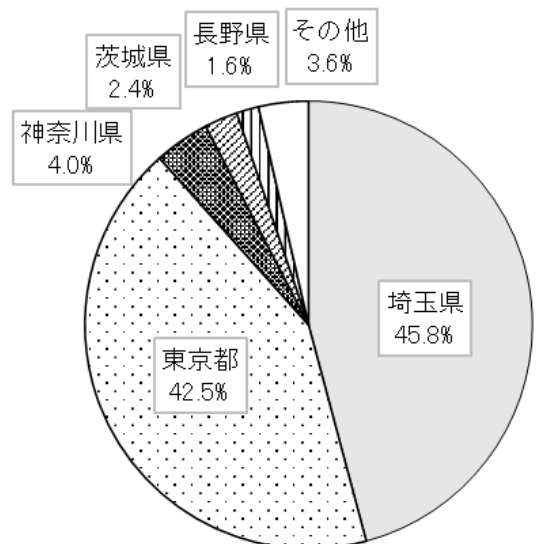


図 2-10 産業廃棄物収集運搬業者により県内に搬入された産業廃棄物の地域別状況

(最終処分目的)

【県外→県内】



(3) 産業廃棄物処理施設の設置状況

令和5(2023)年4月1日現在、県内に設置されている中間処理施設は487施設である。このうち、事業者による設置は23施設、処理業者による設置は464施設である。事業者が設置している施設では、破碎・切断施設(11施設)、焼却施設(8施設)が多い。処理業者が設置している施設では、破碎・切断施設(265施設、全施設合計74,757t/日)、圧縮・減容施設(48施設、全施設合計4,368t/日)、脱水・乾燥施設(24施設、全施設合計1,149t/日)が多いが、施設の種類の多岐に渡っている(表2-9)。

焼却施設における熱回収は、令和4(2022)年4月1日現在、事業者設置の焼却施設では8施設のうち7施設、処理業者設置の焼却施設では21施設のうち9施設が実施している状況である(表2-10)。

最終処分場については、令和5(2023)年3月末現在、県内に設置されている安定型最終処分場のうち、残余容量があるものは11施設である(表2-11)。

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

また、特に廃棄物処理法の許可対象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。

表2-9 中間処理施設の設置状況(令和5(2023)年4月1日現在)

(単位:t/日)

	事業者		処理業者		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
焼却	8 (7)	146 (142)	21 (21)	1,332 (1,332)	29 (28)	1,478 (1,474)
溶融・焼成	- (-)	- (-)	8 (8)	3,924 (3,924)	8 (8)	3,924 (3,924)
脱水・乾燥	4 (4)	456 (456)	24 (24)	1,149 (1,149)	28 (28)	1,605 (1,605)
油水分離・ろ過	1 (1)	32 (32)	6 (6)	959 (959)	7 (7)	991 (991)
中和	- (-)	- (-)	8 (8)	1,606 (1,606)	8 (8)	1,606 (1,606)
破碎・切断	11 (11)	1,367 (1,367)	265 (261)	74,757 (72,770)	276 (272)	76,124 (74,137)
堆肥化	- (-)	- (-)	19 (19)	1,870 (1,870)	19 (19)	1,870 (1,870)
固形化	- (-)	- (-)	11 (9)	1,986 (1,410)	11 (9)	1,986 (1,410)
圧縮・減容	- (-)	- (-)	48 (50)	4,368 (3,194)	48 (50)	4,368 (3,194)
その他	- (-)	- (-)	55 (51)	9,778 (8,272)	55 (51)	9,778 (8,272)
合計	23 (23)	1,997 (1,997)	464 (457)	101,540 (96,486)	487 (480)	103,537 (98,483)

1. ()内の数値は令和4(2022)年4月1日現在の値。

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

3. 宇都宮市が所管する施設も含む。

表 2-10 県内の焼却施設における熱回収の状況（令和 4（2022）年 4 月 1 日現在）

（単位：施設）

	事業者	処理業者	合計
熱回収	7 (0)	9 (4)	16 (4)
熱利用	4 (0)	6 (0)	10 (0)
発電	1 (0)	6 (4)	7 (4)
熱回収なし	1	12	13

1. 「熱回収あり」の施設では、「熱利用」、「発電」共に実施している施設があるため、合計と内訳が一致しない。
2. ()内の数は、施設外に熱エネルギー又は電力を供給している施設の数である。
3. 宇都宮市が所管する施設も含む。

表 2-11 安定型最終処分場の設置状況（各年度末現在）

	施設数	残余容量(千 m ³)
平成22年度 (2010)	14	2,118
23年度 (2011)	14	1,822
24年度 (2012)	11	1,573
25年度 (2013)	11	1,356
26年度 (2014)	11	1,176
27年度 (2015)	11	1,025
28年度 (2016)	11	872
29年度 (2017)	12	1,452
30年度 (2018)	12	1,262
令和元年度 (2019)	12	1,124
2年度 (2020)	12	1,009
3年度 (2021)	12	809
4年度 (2022)	11	

1. 宇都宮市が所管する施設も含む。
2. 新規許可又は変更許可を受けた施設は当該施設の使用前検査を受けた年度から、軽微変更等届出（埋立容量の変更に限る。）又は埋立処分終了届出を受けた施設は届出を受けた年度から、施設数又は残余容量の数値を加除している。

(4) 産業廃棄物処理業者及び許可の状況

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。

令和4(2022)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5,582業者であり、そのうち2,207業者は、県内に主たる事務所を有する業者である。また、県内で産業廃棄物処分業の許可を有する者のうち、中間処理の許可を有する者は195業者、最終処分の許可を有する者は12業者である(表2-12)。

なお、産業廃棄物処理業者のうち県内で優良認定を受けた者は、令和4(2022)年3月末現在、254業者であり、そのうち、収集運搬業に係る認定が365件、処分業許可に係る認定が35件である。また、県内で優良認定を受けている者のうち、県内業者は44業者である(表2-13)。

令和3(2021)年度における産業廃棄物処理業の許可については、収集運搬業に係るものが1,162件、処分業に係るものが55件あった。特別管理産業廃棄物処理業の許可については、収集運搬業に係るものが92件あった。また、廃棄物処理施設の許可については、一般廃棄物処理施設に係るものが4件、産業廃棄物処理施設に係るものが7件あった(表2-14)。

表2-12 産業廃棄物処理業者の状況(各年度末現在)

(単位:件)

			29年度 (2017)	30年度 (2018)	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)
産業廃棄物 収集運搬業			4,883	5,025	5,203	5,440	5,582
	県内	県	2,059	2,096	2,139	2,180	2,207
	県外	県	2,824	2,929	3,064	3,260	3,375
産業廃棄物 処分業			183	180	181	179	179
	宇都宮市		27	27	28	28	28
	中間処理	県	173	169	170	168	168
		宇都宮市	26	26	27	27	27
	最終処分	県	10	11	11	11	11
		宇都宮市	1	1	1	1	1
特別管理 産業廃棄物 収集運搬業			532	563	582	600	616
	県内	県	86	91	92	94	98
	県外	県	446	472	490	506	518
特別管理 産業廃棄物 処分業			5	4	4	4	4
	宇都宮市		1	1	1	1	1
	中間処理	県	5	4	4	4	4
		宇都宮市	1	1	1	1	1
	最終処分	県	—	—	—	—	—
		宇都宮市	—	—	—	—	—

1. 収集運搬業については、県許可業者数のみを計上した(平成23(2011)年4月1日からの許可合理化により、宇都宮市許可業者のほとんどが県許可に統合)。
2. 処分業については、「中間処理」と「最終処分」の両方の許可を有する者は、「最終処分」のみに計上した。
3. 「県内」とは、主たる事務所が県内にある処理業者をいい、それ以外を「県外」とした。

表 2-13 優良認定を受けた産業廃棄物処理業者の状況（各年度末現在）

			29年度 (2017)	30年度 (2018)	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)
優良認定 産業廃棄物 処理業者			186	204	221(37)	237(44)	254(44)
産業廃棄物 収集運搬業	県		173	182	203	232	249
	宇都宮市		2	2	2	2	2
特別管理 産業廃棄物 収集運搬業	県		77	97	98	107	114
	宇都宮市		0	0	0	0	0
産業廃棄物 処分業	県		22	22	22	26	26
	宇都宮市		4	4	5	6	6
特別管理 産業廃棄物 処分業	県		2	3	3	3	3
	宇都宮市		0	0	0	0	0

1. () 内の数値は、栃木県の優良認定を受けた県内業者数
2. 内数は認定件数。複数の許可に係る認定を受けている業者がいるため、業者数と件数は一致しない（県と市の両方で認定を受けている業者は「1業者」として計上）。

表 2-14 産業廃棄物処理業の許可等の状況（各年度末現在） (単位：件)

項 目	30年度 (2018)	令和 元年度 (2019)	令和 2年度 (2020)	令和 3年度 (2021)
一般廃棄物処理施設設置許可	1	3	1	1
一般廃棄物処理施設の変更許可	-	3	-	2
一般廃棄物処理施設の譲受け等許可	-	-	-	1
一般廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可	-	1	-	-
産業廃棄物収集運搬業許可	265	318	308	318
産業廃棄物収集運搬業許可更新	597	712	705	782
産業廃棄物処分業許可	3	2	3	6
産業廃棄物処分業許可更新	24	27	37	44
産業廃棄物収集運搬業の変更許可	62	48	57	62
産業廃棄物処分業の変更許可	4	3	7	5
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可	40	32	26	24
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可更新	110	65	83	60
特別管理産業廃棄物処分業許可	-	-	-	-
特別管理産業廃棄物処分業許可更新	1	1	1	-
特別管理産業廃棄物収集運搬業の変更許可	7	5	6	8
特別管理産業廃棄物処分業の変更許可	-	-	-	-
産業廃棄物処理施設設置許可	5	5	4	4
産業廃棄物処理施設の変更許可	1	2	3	3
産業廃棄物処理施設の譲受け等許可	-	-	1	-
産業廃棄物処理施設の設置法人合併又は分割認可	-	-	1	-
廃棄物再生事業者登録	-	-	-	-
小 計	1,120	1,227	1,243	1,320
県外産業廃棄物搬入事前協議	65	35	39	39
合 計	1,185	1,262	1,282	1,359

(5) 多量排出事業者の状況

廃棄物処理法では、前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上、特別管理産業廃棄物の発生量が50トン以上であ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、提出しなければならないこととされている。また、計画書を提出した者は、提出の翌年度、当該計画の実施状況について報告しなければならない。

令和4(2022)年度は、本県において、産業廃棄物に関する処理計画書が314件、特別管理産業廃棄物に関する処理計画書が93件提出された。また、産業廃棄物に関する実施状況報告書が316件、特別管理産業廃棄物に関する実施状況報告書が92件提出された(表2-15)。

表2-15 産業廃棄物処理計画等提出状況

	栃木県 (宇都宮市を除く。)				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
30年度 (2018)	230	67	220	63	55	26	63	25
令和元年度 (2019)	237	66	232	68	52	23	50	24
2年度 (2020)	261	68	229	66	68	26	59	26
3年度 (2021)	248	66	254	70	63	23	67	25
4年度 (2022)	247	67	251	66	67	26	65	26

1. 事業者によっては、栃木県、宇都宮市それぞれに提出している場合がある。
2. 事業者によっては、産業廃棄物、特別管理産業廃棄物それぞれを提出している場合がある。

2 PCB廃棄物の処理状況等

ポリ塩化ビフェニル（PCB）は、燃えにくく電気絶縁性に優れているため、変圧器やコンデンサー等の電気機器の絶縁油として広く使用されてきたが、有害であることが判明したため、現在は新たな製造が禁止されている。

平成13(2001)年6月に制定された「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」では、PCB廃棄物を保管する事業者に対して毎年の保管及び処分の状況の届出や適正な保管等を義務付けるとともに、処理体制の整備を図った上で令和9(2027)年3月末までに全てのPCB廃棄物の処理を完了することとしている。

表2-16 県内で保管されているPCB廃棄物の処分期間及び処理施設

廃棄物の種類	処分期間	処理施設
高濃度PCB廃棄物		
変圧器・コンデンサー	処分期間到来／ 令和4(2022)年3月末	JESCO(※1) 北海道PCB処理事業所(室蘭市)
安定器及び汚染物等	処分期間到来／ 令和5(2023)年3月末	
低濃度PCB廃棄物	令和9(2027)年3月末まで	無害化処理認定施設等(※2)

※1 JESCO(中間貯蔵・環境安全事業株)：100%国出資で設立し、全国で5事業所

※2 無害化処理認定施設等：環境大臣が認定する無害化処理認定施設及び都道府県知事等が許可する施設

表2-17 県内のPCB廃棄物保管状況(届出に基づく)[令和3(2021)年度末現在]

種類	単位	保管数量		
		高濃度 PCB廃棄物	低濃度 PCB廃棄物	合計
変圧器	台	0	1,152	1,152
コンデンサー(3kg以上)	台	299	262	561
コンデンサー(3kg未満)	台	2,285	87	2,372
柱上変圧器	台	0	1,370	1,370
安定器	台	9,144	0	9,144
PCBを含む油	kg	3	44,273	44,276
感圧複写紙	kg	0	0	0
ウエス	kg	162	1,340	1,502
OFケーブル	Kg	0	0	0
汚泥	kg	0	1,290	1,290
塗膜	kg	0	3,300	3,300
その他機器等	台	6	171	177

(注) 1 ドラム缶等の各種容器にまとめて保管している場合など、台数(個数)や重量で計上できないものについては、除外している

2 宇都宮市が所管する届出分を含む

表2-18 県内から排出された高濃度PCB廃棄物の処理実績[令和3(2021)年度末現在]

	変圧器	コンデンサー	安定器及びPCB汚染物等
令和3(2021)年度	0 台	394 台	20,315 kg
累計(H20年度～)	107 台	5,919 台	267,269 kg

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

第3 共通（一般廃棄物・産業廃棄物）

1 各種リサイクル法等の運用等

容器包装リサイクル法、自動車リサイクル法等の各種リサイクル法等においては、独自のリサイクルシステム等が構築されており、市町等及び関連事業者において、廃棄物の回収、引取り等が行われている。

① 容器包装リサイクル法

令和3(2021)年度における容器包装リサイクル法に基づく分別収集量は、約3万6千トンであり、このうち、段ボールは約1万トン、プラ製容器は約6千トン回収されている（表3-1）。

② 自動車リサイクル法

令和4(2022)年3月末現在における自動車リサイクル法に基づく登録及び許可の状況は、引取業者384事業者、フロン類回収業者175事業者、解体業者101事業者、破砕業者17事業者であり、破砕業者のうち、11事業者は破砕前処理のみを行う者であり、6事業者は破砕処理を行う者である（表3-2）。

また、県では、栃木県リサイクル製品認定制度に基づき、循環資源を原料の全部又は一部に利用して製造されるリサイクル製品を「とちの環エコ製品」として認定している。

令和5(2023)年3月末現在における認定数は109製品であり、そのうち、32製品が再生アスファルト混合物、25製品が再生路盤材である（表3-3）。

なお、県では、リサイクルを行う中間処理施設の産業団地等への設置について、その手続を一部緩和しており、令和5(2023)年4月現在で、84施設のリサイクル施設が県内の産業団地等に立地している状況である（表3-4）。

表3-1 容器包装リサイクル法に基づく分別収集量（令和3(2021)年度）

(単位:t)

市町	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 (紙ハック・ 段ボールを 除く。)	プラ製 容器	白色トレイ	スチール製 容器	アルミ製 容器	飲料用 紙ハック	段ボール	合計
宇都宮市	332.9	429.3	132.9	2,077.2	-	3,302.5	6.6	609.8	661.5	103.0	3,377.6	11,033
足利市	323.4	322.0	162.1	340.7	-	-	-	217.5	221.4	4.4	831.5	2,423
栃木市	303.0	409.0	153.6	525.5	-	14.5	-	190.9	233.7	15.5	727.2	2,573
佐野市	171.5	213.9	61.1	165.8	-	-	0.4	66.4	62.5	5.2	209.5	956
鹿沼市	85.4	159.0	48.9	215.9	173.8	458.9	1.2	129.3	170.3	7.3	448.4	1,898
日光市	268.9	269.6	162.7	278.7	-	-	0.0	101.6	148.8	4.6	630.7	1,866
小山市	69.7	211.2	407.2	451.5	-	1,324.7	-	75.4	208.6	6.8	679.9	3,435
真岡市	125.4	130.1	46.8	112.2	-	-	-	55.8	54.0	6.5	263.7	795
大田原市	200.2	227.9	109.2	205.2	11.4	-	0.2	99.2	143.2	2.9	335.3	1,335
矢板市	37.9	66.5	127.9	63.0	-	-	-	124.3	57.6	2.0	117.8	597
那須塩原市	90.9	345.5	47.6	218.5	-	-	11.0	109.4	181.0	8.2	519.1	1,531
さくら市	42.9	73.7	144.9	82.4	1.8	5.6	0.5	161.3	72.9	1.5	163.8	751
那須烏山市	69.2	87.1	34.3	68.7	-	-	-	12.3	2.9	1.7	132.6	409
下野市	33.3	88.8	169.1	166.4	-	531.1	-	28.3	76.3	-	318.1	1,411
上三川町	28.9	43.8	11.3	70.5	-	218.9	2.6	65.1	82.7	0.5	203.9	728
益子町	51.1	52.5	19.2	20.4	-	-	-	9.4	9.2	-	12.7	175
茂木町	32.0	33.8	12.0	23.9	-	-	-	8.5	8.0	-	2.9	121
市貝町	22.9	23.7	8.2	22.9	-	-	-	8.5	8.3	-	28.4	123
芳賀町	32.6	33.6	12.9	22.3	-	51.0	-	7.8	7.4	-	4.5	172
壬生町	87.8	87.3	38.5	184.7	31.1	1.9	6.4	113.5	53.6	4.8	303.9	913
野木町	10.7	32.4	61.8	69.2	-	136.8	-	11.5	32.1	-	208.0	562
塩谷町	12.7	21.4	41.5	31.3	-	-	-	47.7	22.5	0.6	66.1	244
高根沢町	29.8	51.9	101.0	51.9	-	57.8	-	94.8	44.2	0.5	106.1	538
那須町	119.1	122.7	119.1	58.7	-	92.9	0.7	29.0	41.9	4.7	168.3	757
那珂川町	53.4	76.7	21.2	46.0	-	-	-	28.9	8.3	-	94.1	329
R3年度 (2021)	2,635	3,613	2,255	5,573	218	6,197	30	2,406	2,613	181	9,954	35,675
R2年度 (2020)	2,837	3,921	2,289	5,412	241	6,312	27	2,633	2,649	200	9,891	36,413
R1年度 (2019)	2,793	3,854	2,492	5,373	212	6,866	27	2,564	2,372	186	8,232	35,083
H30年度 (2018)	2,975	3,892	2,690	5,647	132	6,131	27	2,808	2,406	200	8,118	34,844
H29年度 (2017)	3,086	3,937	2,724	5,354	133	5,432	28	3,019	2,397	214	8,103	34,427
H28年度 (2016)	3,194	4,209	2,852	5,160	147	6,554	34	3,109	2,448	245	8,311	36,263
H27年度 (2015)	3,247	4,265	2,899	4,658	156	5,323	33	3,444	2,504	250	9,115	35,893
H26年度 (2014)	3,280	4,410	2,793	4,738	158	6,837	35	3,778	2,395	261	9,582	38,266
H25年度 (2013)	3,245	4,489	3,326	5,024	170	7,095	38	4,099	2,365	277	9,608	39,736
H24年度 (2012)	3,338	4,975	3,518	5,240	158	6,697	42	4,356	2,339	299	9,655	40,616
H23年度 (2011)	3,533	5,007	3,729	5,550	166	6,687	45	4,668	2,332	329	10,412	42,457

(注) 1 出典:「令和3年度容器包装リサイクル法に基づく分別収集量等調査」

2 一部市町においては、「プラ製容器」に「白色トレイ」を含む場合がある。

表 3-2 自動車リサイクル法（登録・許可業者数）（各年度末現在）

	登録業者数				許可業者数					
	引取業		フロン類回収業		解体業		破砕業 (破砕前処理のみ)		破砕業 (破砕処理含む)	
	2年度 (2020)	3年度 (2021)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	2年度 (2020)	3年度 (2021)
栃木県 (宇都宮市を除く。)	303	297	139	135	86	85	11	11	5	5
宇都宮市	89	87	41	40	16	16	0	0	1	1
合計	392	384	180	175	102	101	11	11	6	6

表 3-3 とちの環エコ製品の認定件数（各年度末現在）

(単位:件)

品目名	平成 30 年度 (2018)	令和元年度 (2019)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)
肥料	8	8	8	7	7
土壌改良材、緑化材、培養土	6	6	6	6	6
造園材	5	4	4	4	4
建築用製品	1	6	6	5	5
再生路盤材	29	29	28	24	25
再生アスファルト混合物	35	35	33	33	32
エコスラグ	2	2	2	2	2
盛土材、路盤材等	9	9	9	9	9
コンクリート二次製品	12	13	12	12	12
その他製品	4	7	7	7	7
合計	111	119	115	109	109

表 3-4 県内の産業団地等におけるリサイクル施設の立地件数（令和 5（2023）年 4 月 1 日現在）

(単位:件)

廃棄物 処理法	容器包装 リサイクル法	家電 リサイクル法	自動車 リサイクル法	小型家電 リサイクル法	食品 リサイクル法	延べ施設数 〔実施設数〕
101 (98)	3 (3)	2 (2)	7 (7)	2 (2)	0 (0)	115〔84〕 (112〔80〕)

1. 県内の産業団地及び工業専用地域におけるリサイクル施設の立地件数。
2. 同一施設が複数のリサイクル法等に基づく許可等を有している場合がある。
3. () 内の数値は令和 4 (2022) 年 4 月 1 日現在の値。

2 県内における廃棄物の不適正処理等の状況

(1) 不法投棄の状況

令和3(2021)年度における不法投棄の状況は、前年度と比べ、一般廃棄物については、不法投棄件数は減少したが、不法投棄量は増加し、産業廃棄物については、不法投棄量、件数ともに減少した。不法投棄撲滅のためには不断の監視が必要であり、県では監視体制強化のための施策を継続して実施している。(表3-5~7)

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実施するとともに、監視カメラによる監視活動やヘリコプターを利用したスカイパトロールの実施、GPS発信機を利用して廃棄物が適正に運搬・処理されることを検証する「廃棄物処理検証システム」を活用している。

また、5月には栃木県産業廃棄物不法処理防止連絡協議会(県、県警本部、宇都宮市、(公社)栃木県産業資源循環協会)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、山林、河川、空き地等への廃棄物の不法投棄を防止するため、市町等関係機関の協力を得て不法投棄の一斉監視を行った。

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

加えて、東京電力パワーグリッド(株)栃木総支社、(公社)栃木県産業資源循環協会、栃木県森林組合連合会、栃木県法面保護施設業協会及びヤマト運輸(株)栃木主管支店と「不法投棄情報提供に関する協定」を締結するなどして不法投棄の早期発見、未然防止等のための対策を強化している。

表3-5 一般廃棄物の種類別不法投棄量

(令和3(2021)年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
可燃ごみ	154	30.5	253	27.1
不燃ごみ	53	10.5	133	14.3
粗大ごみ	146	28.9	308	33.0
その他	152	30.1	239	25.6
合計	505	100	933	100

表3-6 産業廃棄物の種類別不法投棄量

(令和3(2021)年度)

種類	件数	割合 (%)	量 (m ³)	割合 (%)
汚泥	2	2.1	31	3.0
廃プラスチック類	38	39.6	167	16.3
木くず	12	12.5	181	17.6
動植物性残さ	-	-	-	-
金属くず	3	3.1	26	2.5
ガラスくず等	4	4.2	57	5.6
鉱さい	-	-	-	-
がれき類	31	32.3	542	52.8
動物のふん尿	-	-	-	-
その他	6	6.3	22	2.1
合計	96	100	1,026	100

(表3-5~7について、詳細は表3-8~9)

表3-7 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)
17(2005)年度	529	1,627	185	38,632
18(2006)年度	912	3,510	191	9,338
19(2007)年度	882	2,548	210	13,567
20(2008)年度	958	4,039	192	19,548
21(2009)年度	1,159	4,445	139	5,846
22(2010)年度	1,300	3,371	170	7,459
23(2011)年度	1,709	2,866	121	9,406
24(2012)年度	1,070	1,812	95	5,302
25(2013)年度	1,115	1,778	125	1,564
26(2014)年度	1,128	1,743	95	2,163
27(2015)年度	1,331	4,228	95	2,366
28(2016)年度	744	1,002	109	1,051
29(2017)年度	692	1,196	63	850
30(2018)年度	730	1,336	67	1,914
元(2019)年度	565	956	146	2,702
2(2020)年度	586	839	177	13,673
3(2021)年度	505	933	96	1,026

注) 項目ごとに四捨五入しているため、合計値と一致しない場合がある。

表3-8 一般廃棄物不法投棄件数等調査結果(令和3(2021)年度)

(単位:m³・%)

	不法投棄排出地域別件数										投棄概算量	撤去概算量		
	県内					県外						合計	F	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	件数 D	合計					
可燃ごみ	21	13.6	1	0.6	132	85.7	154	253	246	97.2				
不燃ごみ	1	1.9	1	1.9	51	96.2	53	133	116	87.2				
粗大ごみ	6	4.1	0	0.0	140	95.9	146	308	294	95.5				
その他	1	0.7	0	0.0	151	99.3	152	239	226	94.6				
合計	29	5.7	2	0.4	474	93.9	505	933	882	94.5				

注) 項目ごとに四捨五入しているため、合計値と一致しない場合がある。

表3-9 産業廃棄物不法投棄件数等調査結果(令和3(2021)年度)

(単位:m³・%)

	不法投棄排出地域別件数										投棄概算量	撤去概算量		
	県内					県外						合計	F	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	件数 D	合計					
汚泥	1	50.0	0	0.0	1	50.0	2	31	4	12.9				
廃プラスチック類	1	2.6	0	0.0	37	97.4	38	167	146	87.4				
木くず	0	0.0	1	8.3	11	91.7	12	181	30	16.6				
動植物性残さ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0				
金属くず	0	0.0	0	0.0	3	100.0	3	26	15	57.7				
ガラスくず等	0	0.0	0	0.0	4	100.0	4	57	2	3.5				
鉱さい	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0				
がれき類	3	9.7	0	0.0	28	90.3	31	542	343	63.3				
動物のふん尿	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0				
その他	0	0.0	0	0.0	6	100.0	6	22	12	54.5				
合計	5	5.2	1	1.0	90	93.8	96	1,026	552	53.8				

注) 項目ごとに四捨五入しているため、合計値と一致しない場合がある。

(2) 立入検査、指導及び行政処分の状況

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

ア 立入検査、指導の状況（令和3（2021）年度）

県では、産業廃棄物排出事業者及び産業廃棄物処理業者等に対して、延べ1,203件の立入検査を実施した。

立入による指導内容は、保管施設に関するものが多くを占めている。

① 県内に立地している排出事業者への立入検査

産業廃棄物の排出事業者など県内に立地している事業所を対象に、延べ810件の立入検査を実施し、産業廃棄物の発生状況、保管状況、処理及び委託の状況等について監視指導を行った。

② 収集運搬・中間処理・最終処分業者等への立入検査

収集運搬業者の事業所、処理業者の設置している積替保管施設、中間処理施設、最終処分場を対象に延べ379件の立入検査を実施し、施設の維持管理等について監視指導を行った。

③ 口頭指導、文書指導状況

立入検査において、216件の口頭指導、147件の文書指導を行った（表3-10、11）。

イ 行政処分の状況（令和3（2021）年度）

許可申請の不許可処分を、産業廃棄物収集運搬業について3件及び処分業について1件行った。許可の取消し処分については、産業廃棄物収集運搬業について6件及び処分業について1件行った。また、産業廃棄物収集運搬業について1件、処分業について1件、処理施設について1件の停止命令を行った他、産業廃棄物処理基準違反に対する措置命令を1件行った（表3-12）。

表3-10 産業廃棄物関係立入検査等件数(令和3(2021)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	810	160	150	18	207	275
	処理業者	379	35	36	133	96	79
	公共	14	4	0	0	4	6
	計 (件)	1,203	199	186	151	307	360
口頭指導	事業者	130	25	23	7	38	37
	処理業者	81	4	9	40	22	6
	公共	5	2	0	0	0	3
	計 (件)	216	31	32	47	60	46
文書指導	事業者	88	7	17	2	53	9
	処理業者	59	3	2	12	15	27
	公共	0	0	0	0	0	0
	計 (件)	147	10	19	14	68	36

表3-11 立入検査による指導状況(令和3(2021)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	37	6	0	29	0	2
保管施設関係	112	1	13	31	54	13
委託基準関係	42	0	3	13	25	1
帳簿記載関係	5	2	0	2	1	0
その他	216	32	37	17	56	74
合計 (件)	412	41	53	92	136	90

表 3-12 行政処分等の状況（令和 3（2021）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	3	法第14条第5項
3	産業廃棄物処分業許可申請不許可処分	1	法第14条第10項
4	産業廃棄物収集運搬業停止命令	1	法第14条の3
5	産業廃棄物処分業停止命令	1	
6	産業廃棄物収集運搬業許可取消し	6	法第14条の3の2
7	産業廃棄物処分業許可取消し	1	
8	特別管理産業廃棄物収集運搬業許可申請不許可処分	-	法第14条の4第5項
9	特別管理産業廃棄物処分業許可申請不許可処分	-	法第14条の4第10項
10	特別管理産業廃棄物収集運搬業停止命令	-	法第14条の6
11	特別管理産業廃棄物処分業停止命令	-	
12	特別管理産業廃棄物収集運搬業許可取消し	-	
13	特別管理産業廃棄物処分業許可取消し	-	
14	産業廃棄物処理施設の停止命令	1	法第15条の2の7
15	産業廃棄物処理施設許可取消し	-	法第15条の3
16	事業者からの報告徴収	4	法第18条
17	処理業者からの報告徴収	2	
18	産業廃棄物処理施設設置者への改善命令	-	法第15条の2の7
19	産業廃棄物処理基準違反に対する改善命令	-	法第19条の3
20	産業廃棄物処理基準違反に対する措置命令	1	法第19条の5
21	排出事業者への措置命令	-	法第19条の6
22	告発	-	

※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。

第4 栃木県資源循環推進計画等の進捗状況

栃木県資源循環推進計画（計画期間：令和3（2021）年度～令和7（2025）年度）では、4つのテーマを掲げ、テーマごとに目標を定めた上で、その達成状況を測るための指標を設定している。

また、環境大臣が定める基本方針に準じて、廃棄物の排出量等に関する参考値を設定し、その推移を定期的に確認することとしている。

令和3（2021）年度における各テーマごとの指標及び基本方針に準じた参考値の進捗状況は、次のとおりである。令和3（2021）年度は、12の指標のうち2つにおいて目標を達成した。引き続き、県民、排出事業者、処理業者等の各主体と連携を図りながら、各種施策を展開していく必要がある。

表4-1 栃木県資源循環推進計画（令和3（2021）年～令和7（2025）年）テーマごとの指標

テーマ	指標	基準 【H30年度】 (2018)	現況 【R3年度】 (2021)	目標 【R7年度】 (2025)	達成状況
テーマ1 ライフスタイル 全体での資源 循環の推進	県民1人1日当たりの生活系一般廃棄物の排出量	672g/人・日	682g/人・日	650g/人・日	×
	県内の産業による生産額(実質)1億円当たりの産業廃棄物の排出量(農業及び鉱業に係るものを除く。)	52.0t/億円 ^{※1}	47.7t/億円 ^{※2}	48.8t/億円	○
	県内で排出された一般廃棄物の最終処分量	57千t	58千t	53千t	×
	県内で排出された産業廃棄物の最終処分量	87千t	88千t	84千t	×
テーマ2 資源循環とし ての適正処理 の推進	本県から優良認定を受けた産業廃棄物処理業者の数(栃木県内業者)	37事業者 ^{※3}	44事業者	61事業者	×
	県内で発生した産業廃棄物不法投棄の件数(10t未満を含む)	146件 ^{※3}	96件	70件	×
テーマ3 資源循環推進 体制の確保	県内で排出された一般廃棄物の再生利用率	16.0%	15.8%	19.0%	×
	県内で排出された産業廃棄物の再生利用率	50.2%	50.8%	53.0%	×
	県内に新設される焼却施設における熱回収設備の導入率	-	-	100%	-
	大規模災害等に備えた事業継続計画(BCP)の策定市町数	6市町 ^{※4}	6市町 ^{※5}	25市町	×
テーマ4 廃棄物・リサイ クル産業の振 興	県内の産業団地等におけるリサイクル施設の立地件数	78件 ^{※3}	84件 ^{※6}	増加を目指す	○
	「とちの環エコ製品」の認定件数	119件 ^{※3}	109件 ^{※5}	137件	×

※1 平成29(2017)年度末の現況値を基準に設定

※2 令和元(2019)年度の値

(令和2(2020)年度～令和3(2021)年度の県内の産業による生産額(実質)が不明(調査未了)のため)

※3 令和元(2019)年度末の現況値を基準に設定

※4 令和2(2020)年度末の現況値を基準に設定

※5 令和4(2022)年度末の値

※6 令和5(2023)年4月1日現在の値

表4-2 環境大臣が定める基本方針に準じた参考値

廃棄物の区分	項目	基準 【H30年度】 (2018)	現況 【R3年度】 (2021)	参考値 【R7年度】 (2025)
一般廃棄物	排出量	664千t	648千t	612千t
産業廃棄物		4,380千t	4,119千t	4,292千t

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(1999)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(2005)年 12 月に一部改正を行い、平成 18(2006)年 7 月 1 日より施行した。

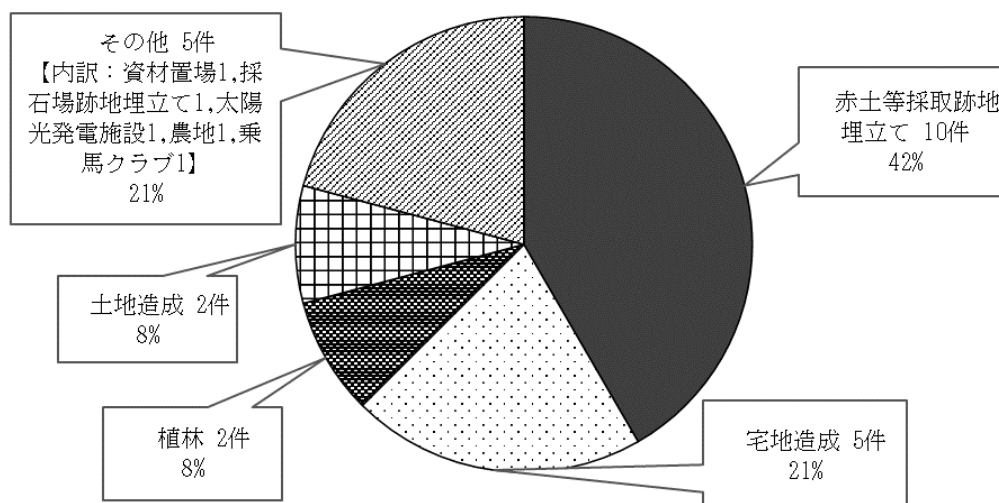
また、平成 21(2009)年 4 月に土壌汚染対策法が一部改正されたことに伴い、平成 21(2009)年 12 月に一部改正を行い、平成 22(2010)年 4 月 1 日より施行した。平成 23(2011)年 3 月に「民法等の一部を改正する法律」が施行されたことに伴い、平成 24(2012)年 3 月に一部改正を行い、平成 24(2012)年 4 月 1 日より施行した。

2 土砂条例許可申請状況

表 5-1 許可申請状況（新規申請に限る。）（各年度末現在）（単位：件、㎡）

	申請件数			申請面積（特定事業区域面積）		
	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)	元年度 (2019)	2年度 (2020)	3年度 (2021)
県西環境森林事務所	-	-	-	-	-	-
県東環境森林事務所	10	12	9	83,763	94,233	168,524
県北環境森林事務所	8	4	6	72,778	309,132	36,631
県南環境森林事務所	-	-	-	-	-	-
小山環境管理事務所	10	6	9	81,013	42,421	58,127
合計	28	22	24	237,554	445,786	263,282

図 5-1 県許可事業 利用目的別内訳（令和 3（2021）年度）



3 市町土砂条例の制定状況等

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

表5-2 市町土砂条例の制定状況（令和5(2023)年4月1日現在）

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

※栃木市では、「土砂等の量:500㎡以上」、「事業区域と搬入口の接する道路との高低差:5m以上」のいずれかに該当の場合、500㎡未滿でも許可対象となる。

第6 一部事務組合設置状況

(令和5(2023)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】	S36(1961). 5.13 [名称変更] S48(1973). 4.1	①一般廃棄物処理業(ごみを除く。)の許可及び浄化槽清掃業の許可に関する事務、②し尿及び浄化槽汚泥の処分、処理施設の管理運営並びに処理計画に関する事務、③黒羽グリーンオアシスの設置及び管理運営に関する事務、④那須グリーンネクサスの設置及び管理運営に関する事務、⑤広域クリーンセンター大田原の設置及び管理運営に関する事務、⑥共同ごみ処理施設の建設に関する事務、⑦職員の共同研修に関する事務、⑧広域研修センターの設置並びに管理運営に関する事務、⑨那須地区夜間急患診療所の管理運営に関する事務、⑩在宅当番医制事業の実施に関する事務、⑪病院群輪番制病院運営等事業及び小児救急医療支援事業に係る補助金の交付に関する事務 (④、⑤については大田原市と那須町の事務のみ。)	大田原市 那須塩原市 那須町	〒329-3144 那須塩原市 沼野田和493 那須地区広域研修センター内 TEL0287-65-3611
佐野地区衛生施設組合 (県南地区し尿処理組合) 【組合長：佐野市長】	S36(1961). 10.27 [名称変更] S49(1974). 9.1	①し尿処理場の建設及び維持運営に関する事務、②火葬場の維持運営に関する事務 (栃木市の事務については、旧藤岡町及び旧岩舟町の区域に係るものに限る。)	佐野市 栃木市	〒327-0835 佐野市植下町 2550 TEL0283-24-8424
芳賀郡中部環境衛生事務組合 【管理者：益子町長】	S43(1968). 8.16	①一般廃棄物処理施設(し尿処理施設を除く)の設置及び管理運営、ごみの収集、運搬及び処分に関する事務	益子町 貝町 芳賀町 茂木町	〒321-4106 芳賀郡益子町 七井3974 TEL0285-72-2243
芳賀地区広域行政事務組合 【組合長：真岡市長】	S46(1971). 4.1	①し尿の収集と処分に関する事務、②消防に関する事務(消防団に関する事務を除く。)、③斎場の設置並びに維持管理に関する事務、④職業訓練施設の設置及び維持管理に関する事務、⑤職員の共同研修に関する事務、⑥卸売市場の設置及び維持管理に関する事務、⑦職員の共同採用試験に関する事務、⑧救急医療対策事業のうち、病院群輪番制病院運営事業及び小児救急拠点病院運営事業に係る補助金の交付に関する事務、⑨広域的な地域振興事業の実施に関する事務、⑩液化石油ガス設備工事届の受理に関する事務、⑪ごみ処理施設の設置及び管理運営に関する事務(現に真岡市及び芳賀郡中部環境衛生事務組合がそれぞれ設置している施設に関するものを除く。)、⑫移動系防災行政無線設備のうち、統制局設備及び基地局設備の整備及び管理に関する事務	真岡市 益子町 茂木町 貝町 芳賀町	〒321-4415 真岡市下籠谷 4412 TEL0285-82-9151

名 称	設立時期	共同処理する事務	構成市町村	事務所住所
南那須地区広域行政事務組合 【組合長： 那須烏山市長】	S47(1972)4 .1	①広域圏計画の策定及び同計画に基づく事業の実施の連絡調整に関する事務、②救急医療対策事業のうち在宅当番医制事業、病院群輪番制病院運営事業及び小児救急医療支援事業の実施に関する事務、③病院の開設及び管理運営に関する事務、④南那須地区総合健康センターの設置及び管理運営に関する事務、⑤火葬場の設置及び管理運営に関する事務、⑥し尿の収集、運搬、処分及び委託に関する事務並びにし尿処理施設の維持管理に関する事務、⑦共同ごみ処理施設の設置及び維持管理に関する事務、⑧消防に関する事務(消防団に関する事務を除く。)、⑨液化石油ガス設備工事届出の受理に関する事務	那 須 烏 山 市 那 珂 川 町	〒321-0602 那須烏山市 大桶 872 TEL0287-83-0021
塩谷広域行政組合 【管理者： 高根沢町長】	S54(1979). 4.1	①塩谷地区広域市町村圏計画の策定及び同計画に基づく事業の実施についての連絡調整に関する事務、②消防に関する事務(消防団に関する事務を除く。)、③火葬場の設置及び運営に関する事務、④ごみ処理施設及びし尿処理施設の設置並びに運営に関する事務、⑤医療対策事業の実施に関する事務(在宅当番医制、病院群輪番制病院、夜間休日診療、小児救急医療支援事業、その他広域的な救急医療の充実にに関する事務)、⑥ふるさと市町村圏計画の策定及び当該計画に基づく事業の実施に関する事務(広域観光事業、健康づくり・スポーツ活動等、地域イベント開催事業、地域経済・地場産業振興等、広域文化事業、長寿社会対策事業、地域間交流事業、高度情報化事業、広域的な人材活用・育成事業、その他広域的な地域振興に関する事業)、⑦液化石油ガス設備工事届の受理に関する事務	矢 板 市 さ くら 市 塩 谷 町 高 根 沢 町	〒329-1572 矢板市安沢 3622-1 TEL0287-48-2066
小山広域保健衛生組合 【管理者：小山市長】	S58(1983). 4.1	①し尿処理に関する施設の建設及び管理運営に関する事務、②ごみ処理に関する施設の建設及び管理運営に関する事務(小山市、下野市、野木町の事務)、③斎場及び火葬場の建設及び管理運営に関する事務(小山市、下野市(旧南河内町及び旧国分寺町の区域に限る。)、野木町の事務)、④健康診断に関する事務(小山市、野木町の事務)、⑤休日急患診療施設の管理運営及び診療に関する事務	小 山 市 下 野 市 上 三 川 町 野 木 町	〒323-0043 小山市塩沢604 TEL0285-22-2809



150

栃木県誕生150年
みんなで創る、未来のとちぎ