

令和4年度山形県の産業廃棄物処理状況について

令和 6年 2月 2日
山形県環境エネルギー一部
循環型社会推進課

	頁
1 産業廃棄物処理業者数（総合庁舎毎）	1
2 産業廃棄物処理施設数	
（1）中間処理施設・最終処分場の設置及び処理状況	2
（2）中間処理施設の整備状況の推移	3
（3）産業廃棄物焼却施設一覧	4
（4）産業廃棄物最終処分場	5
3 産業廃棄物処理実績	
（1）産業廃棄物・特別管理産業廃棄物の収集運搬実績の推移	6
（2）産業廃棄物の中間処理実績	
① 処理業者の中間処理実績の推移	
② 処理業者の処理施設による中間処理実績の推移	7
③ 排出事業者の処理施設による中間処理実績の推移	
④ 産業廃棄物資源化施設による処理実績の推移	8
（3）産業廃棄物の埋立処分実績	
① 最終処分場の型別の処理量集計	9
② 産業廃棄物埋立処分実績の推移	10
③ 埋立処分量及び残余容量の推移	
（4）処理業者の特別管理産業廃棄物の処理実績	11
4 産業廃棄物の搬入搬出実績	
（1）産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県内搬入状況の推移	
① 種類別	12
② 都道府県別	13
（2）産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県外搬出状況の推移	
① 種類別	14
② 都道府県別	15

本資料については、一部、山形市分も含めて集計し作成しております。
詳細は、各ページの脚注を御覧ください。

※山形市は平成31年4月1日に中核市となり、産業廃棄物の業務も担うこととなりました。

1 産業廃棄物処理業者数（総合支庁毎）

1 産業廃棄物処理業者数

令和5年3月31日現在

（1）産業廃棄物

	事業者数	処理業種		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
村山総合支庁	619	607	62	5
最上総合支庁	126	124	21	1
置賜総合支庁	227	216	48	5
庄内総合支庁	325	316	58	0
県庁（県外業者）	778	776	8	0
合 計	2,075	2,039	197	11

（2）特別管理産業廃棄物

	事業者数	処理業種		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
村山総合支庁	63	63	2	1
最上総合支庁	14	14	1	0
置賜総合支庁	24	24	0	2
庄内総合支庁	31	31	3	0
県庁（県外業者）	172	172	0	0
合 計	304	304	6	3

2 処理業者数の推移

（1）産業廃棄物

年 度	事業者数	処理業種		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
平成30年度	1,903	1,902	211	12
令和元年度	1,927	1,918	200	12
令和2年度	1,954	1,944	195	12
令和3年度	2,022	1,996	198	11
令和4年度	2,075	2,039	197	11

（2）特別管理産業廃棄物

年 度	事業者数	処理業種		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
平成30年度	274	273	12	3
令和元年度	285	285	11	3
令和2年度	295	295	7	3
令和3年度	301	300	7	3
令和4年度	304	304	6	3

※ 山形市許可分は含まず

2 産業廃棄物処理施設数

(1) 中間処理施設・最終処分場の設置及び処理状況

令和5年3月31日現在

対象廃棄物	処理施設	排出事業者		処理業者				計			
		許可施設数	処理実績(t)	許可施設数	規模未満施設数	計	処理実績(t)	許可施設数	全施設数	処理実績(t)	
中間処理施設	汚泥	脱水	7	40,229	16	6	22	51,034	23	29	91,263
		乾燥(機械)	2	1,248	2	2	4	12,681	4	6	13,929
		乾燥(天日)				5	5	3,839		5	3,839
		焼却	1	709	1		1	10,868	2	2	11,577
	廃油	油水分離	1	29,400	2	4	6	3,777	3	7	33,177
		焼却						3,523			3,523
	廃酸・廃アルカリ	中和				2	2	334		2	334
	廃プラスチック類	破碎	2		25	43	68	37,115	27	70	37,115
		焼却	1	1,855	13		13	69,893	14	14	71,748
	産業廃棄物	焼却			1		1	24,354	1	1	24,354
	木くず	破碎			47	5	52	98,228	47	52	98,228
	がれき類	破碎	6	4,863	100	1	101	935,071	106	107	939,934
その他					206	206	370,822		206	370,822	
中間処理計		20	78,304	207	274	481	1,621,540	227	501	1,699,844	
最終処分場	遮断型最終処分場										
	安定型最終処分場	1		3	1	4	23,957	4	5	23,957	
	管理型最終処分場	1	50,147	9		9	129,818	10	10	179,965	
	最終処分計	2	50,147	12	1	13	153,775	14	15	203,922	
計		22	128,451	219	275	494	1,775,315	241	516	1,903,766	

(注) 排出事業者の許可施設数: 排出事業者が廃棄物処理法第15条の設置許可を受けて設置した産業廃棄物処理施設の数

処理業者の許可施設数: 産業廃棄物処理業者が法第15条の設置許可を受けて設置した産業廃棄物処理施設の数

処理実績について、それぞれの数値を四捨五入しており、合計値が合わないことがある(以下の表も同じ)。

施設数は山形市許可分を含む。(移動式の処理施設で県と山形市の両方で許可している場合、2とカウント)

一の施設が複数の施設(種類)に該当する場合、施設数は重複計上せず、次の優先順位で計上し、処理実績は施設の種類ごと計上している。

焼却施設: 1-PCB、2-廃プラスチック類、3-汚泥、4-廃油、5-産業廃棄物

破碎施設: 1-廃プラスチック類、2-木くず・がれき類

(2) 中間処理施設の整備状況の推移

令和5年3月31日現在

対象廃棄物	処理施設	平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度							
		排 出 事業者	処 理 業 者	計	排 出 事業者	処 理 業 者	計	排 出 事業者	処 理 業 者	計	排 出 事業者	処 理 業 者	計	排 出 事業者	処 理 業 者	計					
汚泥	脱水	9	(14)	21	30	9	(18)	25	34	10	(31)	35	45	8	(23)	28	36	7	(16)	22	29
	乾燥(機械)	1	(3)	4	5	1	(3)	4	5	2	(5)	5	7	2	(3)	3	5	2	(2)	4	6
	乾燥(天日)			4	4			5	5			4	4			5	5			5	5
	焼却	1	(2)	2	3	1	(2)	2	3	1	(3)	3	4	1	(1)	1	2	1	(1)	1	2
廃油	油水分離	1	(2)	7	8	1	(2)	7	8	1	(3)	5	6	1	(2)	7	8	1	(2)	6	7
	焼却																				
廃酸・廃アルカリ	中和			2	2			2	2			1	1			2	2			2	2
廃プラスチック類	破碎	2	(27)	75	77	2	(31)	80	82	2	(33)	77	79	2	(32)	74	76	2	(25)	68	70
	焼却	1	(12)	12	13	1	(12)	12	13	1	(14)	14	15	1	(13)	13	14	1	(13)	13	14
産業廃棄物	焼却		(6)	6	6		(6)	6	6		(4)	4	4		(3)	3	3		(1)	1	1
木くず	破碎	1	(46)	53	54	1	(63)	71	72	3	(67)	73	70		(67)	74	74		(47)	52	52
がれき類	破碎	5	(104)	104	109	7	(131)	131	138	5	(142)	143	138	6	(134)	135	141	6	(100)	101	107
その他	選別・圧縮等		(1)	177	177			212	212	2		171	173	1	(1)	234	235			206	206
計		21	(217)	481	502	23	(268)	563	586	27	(302)	540	567	22	(279)	579	601	20	(207)	481	501

(注) ()は法第15条の設置許可を受けた施設の内数を記載したもの

令和元年度から集計方法が変わっております。(移動式の処理施設で、県と山形市の両方で許可している場合、2とカウント)

(3) 産業廃棄物焼却施設一覧

令和5年3月31日現在

管轄	許可番号	設置者	施設種類	処理能力(kg/h)	許可年月日	R4処分実績(t)
村山	203-12	㈱深瀬商店	汚泥2	457	H13.07.04	337.4
	208-00	スリーエムジャパンプロダクツ(株)	廃プラ1	360	S51.01.24	1,855.0
	208-37	㈱村山コンポストリサイクルセンター	廃プラ2	2,000	H07.03.28	2,275.6
	208-52	東北クリーン開発(株)	廃プラ2	3,333	H13.12.12	22,307.0
	208-55	㈱ミツワ企業	廃プラ2	2,290	H14.08.02	13,695.3
	208-62	㈱クリーンパワー山形	廃プラ2	3,958	H26.01.10	29,347.8
(山形市)	208-58	㈱キヨシミ産研	廃プラ2	2,900	H17.02.10	12,527.2
最上	208-50	㈱東北クリーンテックス	廃プラ2	672	H10.07.02	0 (休止中)
	208-54	㈱最上クリーンセンター	廃プラ2	3,250	H14.05.14	8,574.3
	208-63	㈱最上クリーンセンター	廃プラ2	1,070	R02.03.31	569.8
置賜	208-20	ディスボ(株)	廃プラ2	1,470	H02.12.15	2,989.2
	217-45	(有)丸光建設工業	産廃2	1,500	H10.03.27	1,649.7
庄内	203-13	庄内広域行政組合	汚泥1	1,050	H13.08.08	709.0
	208-48	オイルケミカルサービス(株)	廃プラ2	1,942	H10.01.13	4,416.9
	208-53	花王(株)酒田工場	廃プラ2	833	H14.04.24	3,397.5
	208-56	㈱幸輪	廃プラ2	590	H15.06.02	4,023.5 (R4.8.1廃止)
	208-57	㈱管理システム	廃プラ2	514	H15.08.19	2,526.9

(注) 処分実績は、自社分を含む。

施設種類内訳	事業者	処理業者
廃プラスチック類の焼却施設	1	12
汚泥の焼却施設	1	1
廃油の焼却施設	0	0
産業廃棄物の焼却施設	0	1
合計	2	14

注) 施設種類について、当該施設が複数の施設種類に該当する場合は、重複計上はせず、次の優先順位で包括した。
 焼却施設の優先順位は、第1順位: 廃プラスチック類の焼却施設、第2順位: 汚泥の焼却施設、
 第3順位: 廃油の焼却施設、第4順位: 産業廃棄物の焼却施設。
 なお、施設種類の末尾の数字について、「1」は処分業の許可がない事業者、「2」は処分業の許可がある処理業者である。

(4) 産業廃棄物最終処分場

令和5年3月31日現在

施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	令和4年度末 残余容量 (m3)	令和4年度埋立量 (t)					
						産廃 埋立量	一廃 埋立量	小計 (産廃+ 一廃)	覆土量	合計 (産廃+一廃 +覆土)	
事業者 (自社処理)	1 街渡辺商店	米沢市大字赤崩	H02.03.01	9,838	50,135	20,967	0	0	0	0	0
	1 酒田共同火力発電(株)	酒田市宮海	S59.02.10	190,000	939,800	618,444	-41,223	0	-41,223	0	-41,223
事業者 (自社処理) 合計2施設				199,838	989,935	639,411	-41,223	0	-41,223	0	-41,223

施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	令和4年度末 残余容量 (m3)	令和4年度埋立量 (t)					
						産廃 埋立量	一廃 埋立量	小計 (産廃+ 一廃)	覆土量	合計 (産廃+一廃 +覆土)	
安定型最終処分場	1 東北クリーン開発(株)	中山町大字土橋	H12.02.28	55,201	1,024,947	250,746	6,592	0	6,592	3,212	9,803
	2 (株)最上クリーンセンター	最上町大字東法田	H28.02.18	48,000	873,210	431,636	17,308	0	17,308	0	17,308
	3 (株)荒正	山形市蔵王上野	S59.08.23	17,850	171,800	0	0	0	0	40	40
	計3施設			121,051	2,069,957	682,382	23,900	0	23,900	3,252	27,151
ミニ処分場	① 貴賓産業(株)	米沢市大字赤崩	H09.07.10	2,779	13,485	6,638	57	0	57	0	57
	計1施設			2,779	13,485	6,638	57	0	57	0	57
合計4施設			123,830	2,083,442	689,020	23,957	0	23,957	3,252	27,208	
処理業者 管理型最終処分場	1 ジークライト(株)	米沢市大字板谷	H28.02.18	111,804	4,120,082	1,751,828	51,347	67,869	119,216	858	120,074
	2 テルス(株)	白鷹町大字板谷	S54.11.17	51,286	1,270,232	124,730	17,143	6	17,149	1,215	18,364
	3 (株)アシスト	村山市大字富並	H08.03.28	45,800	874,790	203,680	15,156	13,870	29,026	3,570	32,596
	4 (株)荒正	山形市蔵王上野	S62.04.07	28,160	264,500	97,215	21,939	163	22,102	100	22,202
	5 中央公害清掃(株)第一	山辺町大字北山	S54.03.30	8,449	170,089	9,482	2,167	131	2,298	1,009	3,307
	6 (株)山コンポストリサイクルセンター	山辺町大字北山	S59.11.07	12,438	230,848	12,283	1,240	244	1,483	0	1,483
	7 (株)キヨミ産研	中山町大字土橋	H08.09.18	53,812	746,638	337,638	13,457	918	14,375	1,430	15,805
	8 福興プラント建設(株)	米沢市大字板谷	S63.12.07	6,563	77,437	8,582	1,549	0	1,549	288	1,837
	9 (株)エコス米沢	米沢市大字築沢	H11.12.27	31,680	245,475	149,112	5,820	5,663	11,483	3,505	14,987
	合計9施設			349,992	8,000,091	2,694,550	129,818	88,863	218,681	11,975	230,655
処理業者 合計13施設			473,822	10,083,533	3,383,570	153,775	88,863	242,638	15,227	257,863	

(注)「残余容量」は、年度末の計量、又は、推定値である。許可容量(未施工含む)との差により算定。

※1 平成9年 政令施行前に設置された、規模要件に満たない最終処分場。(安定型最終処分場3,000㎡未満)

3 産業廃棄物処理実績

(1) 産業廃棄物・特別管理産業廃棄物の収集運搬実績の推移

		単位 (t)				
	種 類	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
産業 廃棄物	燃え殻	17,449	17,732	17,947	15,188	27,550
	汚泥	138,586	144,724	123,817	126,252	165,874
	廃油	13,913	14,242	9,862	14,539	16,414
	廃プラスチック類	127,237	129,366	123,510	211,628	147,034
	木くず	75,248	84,614	77,234	67,682	98,861
	動植物性残さ	22,128	23,379	26,204	24,719	27,064
	金属くず	21,265	17,772	21,035	16,237	22,825
	ガラスくず等	64,805	66,809	55,049	61,812	81,158
	鋳さい	31,714	26,272	19,694	14,697	22,805
	がれき類	648,739	626,019	483,209	683,189	598,362
	動物のふん尿	13,294	12,987	14,073	14,681	12,351
	ばいじん	183,332	175,610	151,810	33,742	227,280
	うち特定産業廃棄物※	0	17	25	36	29
	その他	28,014	23,098	21,318	21,513	34,117
	計	1,385,725	1,362,623	1,144,764	1,305,878	1,481,693
特別 管理 産業 廃棄物	廃油(引火性)	6,409	6,655	8,252	3,703	10,274
	廃酸(強酸)	4,818	4,833	6,661	2,140	6,806
	廃アルカリ(強アルカリ)	1,929	1,390	1,110	710	1,391
	感染性廃棄物	7,351	7,499	5,497	5,976	8,601
	廃石綿等	292	737	436	409	984
	その他	1,004	3,224	1,500	577	2,786
		計	21,802	24,337	23,455	13,516
	合 計	1,407,527	1,386,960	1,168,219	1,319,394	1,512,535
	有害物※(再掲)	1,826	1,483	1,363	501	2,578

※「特定産業廃棄物」とは、放射性物質汚染対処特別措置法に基づく産業廃棄物をいう。

※「有害物」とは、特別管理産業廃棄物のうち特定有害産業廃棄物にあたる廃油、廃酸、廃アルカリ、燃え殻、ばいじん、汚泥、鋳さいをいう。

(2) 産業廃棄物の中間処理実績

① 処理業者の中間処理実績の推移(特別管理産業廃棄物を除く。)

		単位 (t)				
	種 類	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
	汚泥	123,213	124,939	117,129	139,780	134,266
	廃油	14,019	11,497	11,787	11,901	11,580
	廃プラスチック類	122,245	125,758	124,117	119,217	119,643
	木くず	123,970	131,459	120,377	129,010	128,891
	動植物性残さ	18,560	16,703	16,707	20,351	24,085
	金属くず	12,438	11,979	12,981	13,474	14,388
	ガラスくず等	47,184	47,849	40,134	34,548	60,554
	がれき類	912,226	994,560	1,287,798	886,447	951,112
	動物のふん尿	39,207	38,988	85,905	106,699	112,206
	ばいじん	46,619	43,517	43,008	39,272	40,081
	その他	14,662	13,378	19,505	17,547	15,166
	計	1,474,342	1,560,627	1,879,447	1,518,246	1,611,972

② 処理業者の処理施設による中間処理実績の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

単位（t）

施設の種類		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
		施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量
汚泥	脱水	21	19,345	25	21,643	25	22,566	28	70,514	22	51,034
	乾燥(機械)	4	12,385	4	12,356	3	12,145	3	12,910	4	12,681
	乾燥(天日)	4	2,696	5	5,830	4	6,464	5	3,528	5	3,839
	焼却	2	11,307	2	9,202	2	11,060	1	10,207	1	10,868
廃油	油水分離	7	4,922	7	2,840	4	3,774	7	3,782	6	3,777
	焼却	0	6,354	0	3,958	0	3,739	0	3,703	0	3,523
廃酸・廃アルカリ	中和	2	269	2	306	1	243	2	306	2	334
廃プラスチック類	破碎	75	29,308	80	45,600	75	37,793	74	38,433	68	37,115
	焼却	12	61,628	12	71,547	13	70,959	13	68,236	13	69,893
産業廃棄物	焼却	6	30,421	6	22,540	4	20,786	3	20,627	1	24,354
木くず	破碎	53	93,402	71	93,917	70	97,256	74	102,683	52	98,228
がれき類	破碎	104	895,057	131	981,002	138	1,268,623	135	886,093	101	935,071
その他		191	314,257	218	298,638	171	313,754	234	302,119	206	370,822
計		481	1,481,352	563	1,569,378	510	1,869,161	579	1,523,141	481	1,621,540

③ 排出事業者の処理施設による中間処理実績の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

単位（t）

施設の種類		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
		施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量
汚泥	脱水	9	45,754	9	21,038	10	45,657	7	22,496	7	40,229
	乾燥(機械)	1	1,891	1	1,822	2	1,530	1	1,411	2	1,248
	乾燥(天日)									0	0
	焼却	1	998	1	788	1	931	1	853	1	709
廃油	油水分離	1	37,740	1	28,560	1	28,450	1	27,080	1	29,400
	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃酸・廃アルカリ	中和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃プラスチック類	破碎	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	焼却	1	2,043	1	1,992	1	1,960	1	1,948	1	1,855
産業廃棄物	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木くず	破碎	1	957	1		3				0	0
がれき類	破碎	5	12,307	7	1,553	5	1,260	6	8,974	6	4,863
その他		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
計		21	101,660	23	55,753	27	79,788	20	62,762	20	78,304

（注）令和元年度から集計方法が変わっています。（移動式の処理施設で県と山形市の両方で許可をしている場合、施設数は2とカウント）

④ 産業廃棄物資源化施設による処理実績の推移

単位(t)

	種 類	処 理	利用形態	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
				施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量	施設数	処理量
1	家畜ふん尿等	発酵	堆肥	14	40,992	14	19,040	15	19,631	12	42,808	15	40,188
2	動植物性残さ等	乾燥等	飼料	11	8,455	10	7,795	11	3,607	7	1,488	10	2,391
3	木くず	破碎等	チップ	64	91,606	63	98,352	66	82,516	61	96,251	61	99,625
4	がれき類	破碎等	再生骨材	106	889,697	102	974,334	117	824,214	116	823,850	119	832,314
5	発泡スチロール	溶融	再生品	14	1,149	12	1,084	11	1,112	10	967	11	687
6	発泡スチロール	破碎	再生品	1		2	60	2	6	2	2	2	0
7	廃プラスチック類	破碎等	再生原料	88	18,464	89	18,386	91	17,019	82	7,414	78	14,322
8	廃油	油水分離等	再生油	10	4,059	9	3,969	9	3,415	8	3,578	8	3,896
9	汚泥	乾燥	肥料	17	8,778	15	8,453	16	9,580	12	9,594	14	19,813
10	汚泥	固化等	改良土	12	49,891	14	45,503	13	53,383	16	32,338	16	47,700
11	金属くず	選別	金属原料	13	3,047	14	2,927	13	2,554	14	3,396	15	3,134
12	金属くず	圧縮等	金属原料	44	6,062	44	5,707	45	8,448	42	6,292	43	6,757
13	そ の 他			55	53,488	55	4,188	52	2,020	88	44,308	103	100,452
計				449	1,175,689	443	1,189,798	461	1,027,505	470	1,072,285	495	1,171,276

産業廃棄物処理業者の処理実績を基に集計したもの。

(注) 令和元年度から集計方法が変わっています。

(移動式の処理施設で県と山形市の両方で許可を得ている場合、施設数は2とカウント)

(注) 処分量は、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(3) 産業廃棄物の埋立処分実績

① 最終処分場の型別の処理量集計

単位 (t)

	型別	燃え殻		汚泥		廃油 ※2	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 残さ	動物系 固形 不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス くず等	缶さい	がれき類	動物の ふん尿	動物の 死体	ばいじん		処理物	石綿含有 産業廃棄物	水銀使用製 品産業廃棄 物	水銀含有 ばいじん等	廃石綿等	計	備考	
		うち特定産 業廃棄物※ 1	うち特定産 業廃棄物※ 1	うち特定産 業廃棄物※ 1	うち特定産 業廃棄物※ 1																								
事業者	管理型最終処分場	16,156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,991	0	0	0	0	0	50,147		
	安定型最終処分場	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0		
処理業者	安定型最終処分場	/	/	/	/	/	10,292	/	/	/	/	/	0	74	7,393	/	4,932	/	/	/	/	/	1,267	/	/	/	23,957		
	うちミニ処分場 ※3 (3,000㎡未満)	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	0	0	0	/	0	/	/	/	/	0	/	/	/	0			
	管理型最終処分場	14,289	0	22,065	0	0	14,213	218	755	200	999	0	6	425	32,664	9,562	22,100	0	0	0	7,999	29	0	3,449	2	35	838	129,818	
	計	14,289	0	22,065	0	0	24,505	218	755	200	999	0	6	498	40,057	9,562	27,032	0	0	0	7,999	29	0	4,716	2	35	838	153,775	
合計		30,445	0	22,065	0	0	24,505	218	755	200	999	0	6	498	40,057	9,562	27,032	0	0	0	41,989	29	0	4,716	2	35	838	203,922	

(注) 集計には山形市内の最終処分場を含む。
 最終処分量は、掘り起こしによる搬出量を考慮しない。
 ※1 「特定産業廃棄物」とは、放射性物質汚染対処特別措置法に規定する産業廃棄物をいう。
 ※2 「廃油」は、タールピッチに限る。
 ※3 「ミニ処分場」とは、平成9年政令施行前に設置された規模要件に満たない最終処分場。(安定型最終処分場で埋立面積が3,000㎡未満のもの)

② 産業廃棄物埋立処分実績の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

単位（t）

処理主体	区分	廃棄物種類	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度		
事業者	管理型 最終処分場	燃え殻	20,712	15,991	14,677	20,162	16,156		
		ばいじん	52,981	54,410	70,115	48,658	33,991		
		汚泥	0	0	0	0	0		
		鉱さい	0	0	0	0	0		
		その他	0	0	0	0	0		
	安定型 最終処分場	廃プラ	0	0	0	0	0		
		ガラスくず等	0	0	0	0	0		
		がれき類	0	0	0	0	0		
		その他	0	0	0	0	0		
	事業者計			73,693	70,401	84,792	68,819	50,147	
処理業者	安定型 最終処分場	廃プラ	10,763	12,200	10,542	10,828	10,292		
		ガラスくず等	7,697	0	6,089	7,582	7,393		
		がれき類	4,072	4,367	5,494	4,271	4,932		
		その他	781	0	1,295	1,706	1,341		
		小計	23,312	24,363	23,420	24,387	23,957		
	管理型 最終処分場	燃え殻	15,937	14,606	13,187	12,601	14,289		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		汚泥	30,561	23,067	21,929	23,314	22,065		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		廃プラ	16,699	17,735	13,457	13,757	14,213		
		木くず	638	1,513	473	651	755		
		動植物性残さ	1,734	1,508	1,315	1,290	999		
		ガラスくず等	35,798	33,823	31,018	32,025	32,664		
		鉱さい	10,830	10,426	8,124	13,924	9,562		
		がれき類	16,800	20,197	16,430	18,838	22,100		
		ばいじん	5,877	9,198	7,942	9,197	7,999		
		うち特定産業廃棄物	406	344	334	38	29		
		その他	1,525	1,378	1,373	2,292	5,173		
		小計	136,398	133,453	115,581	127,927	129,818		
		処理業者計			159,710	157,816	139,002	152,314	153,775
		埋立地合計			233,403	228,217	159,618	221,134	203,922
		うち特定産業廃棄物※ (再掲)			406	344	334	38	29

※事業者の埋立量について、搬出量は考慮していない。

※「特定産業廃棄物」とは、放射性物質汚染対処特別措置法に規定する産業廃棄物をいう。

(注)山形市内にある最終処分場を含む

③ 埋立処分量及び残余容量の推移

年度		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
埋立処分量 (千t)	処理業者	263	273	239	233	258
	事業者	10	2	21	-2	-41
埋立処分量 (千m ³)	処理業者	291	299	268	264	292
	事業者	16	6	22	-3	-31
残余容量 (千m ³)	処理業者	3,500	3,092	3,520	3,506	3,384
	事業者	613	606	605	608	639
残余年数(年)	処理業者	11.7	10.3	11.7	11.7	11.3

(注)平成23年度末以降の「残余年数」については、一般廃棄物や覆土量を含め、年間埋立量を30万m³と想定して算出。

残余容量及び残余年数について、供用開始前のものは含まない。

山形市内にある最終処分場を含む

(4) 処理業者の特別管理産業廃棄物の処理実績

単位 (t)

区分	処分方法	廃油 (揮発性)	廃油 (有害)	廃酸 (pH)	廃酸 (有害)	廃アルカリ (pH)	廃アルカリ (有害)	感染性 廃棄物	燃え殻	汚泥	鉍さい	ばいじん	指定下 水汚泥	処理物	P C B	廃石綿	廃水銀	計
中間処理	焼却	2,160	215	161	25	474	32	7,266	2	24	0	51	0	0	0	461	0	10,870
	中和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	油水分離	318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
	小計	2,478	215	161	25	474	32	7,266	2	24	0	51	0	0	0	461	0	11,188
最終処分	埋立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	838	0	838
合計		2,478	215	161	25	474	32	7,266	2	24	0	51	0	0	0	1,299	0	12,026

(注) 山形市分を含む

4 産業廃棄物の搬入搬出実績

(1) 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県内搬入状況の推移

① 種類別

単位 (t)

種 類		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
産業廃棄物	燃え殻	504	440	457	2,042	5,074
	汚泥	2,148	1,535	1,874	1,857	2,279
	廃油	845	918	298	589	3,485
	廃プラスチック類	35,969	40,409	40,559	37,168	25,402
	紙くず	821	682	459	608	2,614
	木くず	6,665	9,379	4,460	4,169	3,302
	動植物性残さ	1,920	1,446	1,624	2,012	4,772
	金属くず	88	166	134	102	1,140
	ガラスくず等	11,328	13,204	14,071	15,394	16,825
	鉱さい	969	1,209	728	888	930
	がれき類	2,712	2,448	1,798	4,220	2,434
	ばいじん	236	3,071	3,341	4,337	2,565
	その他	197	600	710	648	1,380
	計	64,402	75,507	70,515	74,034	72,201
特別管理産業廃棄物	廃油	438	556	566	273	515
	廃酸	118	127	0	0	0
	廃アルカリ	0	0	0	0	0
	感染性廃棄物	1,609	2,022	2,515	1,909	3,754
	廃PCB等	0	0	0	0	0
	廃石綿等	126	439	231	504	840
	その他	0	0	0	8	0
	計	2,291	3,144	3,312	2,694	5,109
合 計	66,693	78,651	73,827	76,728	77,310	
中間処理	49,851	63,048	53,316	55,794	55,430	
埋立処分	16,842	15,603	20,511	20,934	21,880	

(注) 特別管理産業廃棄物のうち、特定有害産業廃棄物の廃油、廃酸、廃アルカリは、それぞれ「廃油」、「廃酸」、「廃アルカリ」に集計。

(1) 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県内搬入状況の推移

② 都道府県別

産業廃棄物

単位 (t)

都道府県名	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
岩手県	434	1,505	692	502	337
宮城県	19,376	23,022	26,132	24,995	21,214
秋田県	2,000	2,386	1,579	4,308	6,054
福島県	7,356	6,235	6,931	5,476	8,711
茨城県	1,259	1,265	1,378	1,255	1,023
栃木県	3,153	3,066	3,582	4,308	4,108
群馬県	534	4,034	1,689	1,552	749
埼玉県	3,493	4,625	3,262	6,881	5,880
千葉県	9,034	10,393	9,798	7,630	7,451
東京都	6,349	7,581	7,089	7,055	6,586
神奈川県	1,533	3,570	4,821	6,107	3,808
新潟県	9,255	5,529	6,259	6,168	4,660
富山県	0	0	0	0	1,176
その他	2,918	5,442	616	490	443
計	66,693	78,651	73,827	76,728	72,201

※ 令和3年度までは、産廃・特管の合計値。

特別管理産業廃棄物

単位 (t)

都道府県名	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
岩手県					44
宮城県					3,255
秋田県					564
福島県					185
茨城県					0
栃木県					7
群馬県					3
埼玉県					7
千葉県					145
東京都					775
神奈川県					49
新潟県					77
その他					0
計					5,109

(2) 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県外搬出状況の推移

① 種類別

単位(t)

種 類		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
産業廃棄物	燃え殻	4,495	2,856	3,168	6,590	7,267
	汚 泥	17,593	18,722	13,301	12,288	16,786
	廃 油	3,563	3,766	4,485	4,193	3,798
	廃 酸	1,239	1,340	1,157	823	1,602
	廃アルカリ	3,813	3,334	3,110	4,331	4,563
	廃プラ類	20,274	16,722	13,875	14,976	27,989
	木くず	1,845	2,326	790	2,124	1,574
	動植物性残さ	5,074	4,894	1,055	2,605	3,208
	ガラスくず等	1,984	2,828	3,301	3,471	3,710
	鉱さい	15,590	8,985	9,176	10,992	12,814
	がれき類	5,187	2,234	1,939	7,865	4,959
	ばいじん	128,944	121,067	75,754	110,380	102,013
	その他	9,178	3,370	6,591	52,569	3,286
	計	218,779	192,444	137,702	233,207	193,567
特別管理産業廃棄物	廃 油	1,775	3,691	2,963	7,842	7,447
	廃 酸	4,606	4,609	5,922	9,105	7,495
	廃アルカリ	1,708	1,176	1,589	1,460	1,250
	感染性	54	26	45	20	75
	廃PCB・PCB汚染物	338	1,734	134	242	191
	廃水銀等	0	0	0	0	0
	廃石綿等	14	27	3	0	12
	その他	168	349	156	405	625
	計	8,662	11,611	10,813	19,075	17,095
合 計	227,442	204,055	148,514	252,282	210,661	

(2) 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県外搬出状況の推移

② 都道府県別

都道府県名	産業廃棄物				
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
北海道	30,208	33,988	7,639	23,324	50,462
青森県	19,636	19,280	13,181	14,815	5,187
岩手県	7,708	3,485	8,084	3,057	6,959
宮城県	37,006	30,465	30,390	63,146	42,856
秋田県	3,461	1,772	2,608	4,444	3,574
福島県	4,898	11,219	2,856	4,529	6,497
茨城県	3,350	1,176	4,176	2,088	1,920
栃木県	10,779	8,513	5,021	9,906	14,220
群馬県	2,120	1,948	29	20,068	2,370
埼玉県	1,794	790	597	1,255	1,327
千葉県	263	271	2,007	244	271
東京都	72	778	72	1,238	1,322
神奈川県	330	461	427	458	6,707
新潟県	83,660	68,446	54,554	54,917	38,184
福岡県	13,353	9,631	2,029	18,708	11,381
その他	142	221	4,032	11,009	330
計	218,779	192,444	137,702	233,207	193,567

都道府県名	特別管理産業廃棄物				
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
青森県	4	63	2	2	91
岩手県	195	200	91	44	9
宮城県	1,246	1,062	1,011	1,770	3,063
秋田県	1,321	3,619	2,509	4,546	4,346
福島県	818	800	2,745	6,120	3,424
茨城県	0	63	0	263	151
栃木県	416	142	131	358	359
群馬県	66	1,539	48	19	89
埼玉県	851	635	581	649	602
東京都	379	20	14	26	35
神奈川県	421	128	107	522	648
新潟県	2,265	2,259	2,251	3,108	2,557
富山県	340	744	1,128	1,140	1,072
長野県	7	9	0	69	266
兵庫県	187	258	20	277	238
その他	146	71	174	163	144
計	8,662	11,611	10,812	19,075	17,095