

令和5年度山形県の産業廃棄物処理状況について

令和7年 3月17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6年3月31日現在

（1）産業廃棄物

	事業者数	事業者数		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
村山総合支庁	615	600	59	5
最上総合支庁	127	124	20	1
置賜総合支庁	226	215	49	5
庄内総合支庁	332	323	58	0
県庁（県外業者）	830	828	8	0
合 計	2,130	2,090	194	11

（2）特別管理産業廃棄物

	事業者数	事業者数		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
村山総合支庁	64	63	3	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	29	29	3	0
県庁（県外業者）	177	177	0	0
合 計	308	307	7	3

2 処理業者数の推移

（1）産業廃棄物

年 度	事業者数	事業者数		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
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
令和5年度	2,130	2,090	194	11

（2）特別管理産業廃棄物

年 度	事業者数	事業者数		
		収集運搬業	中間処理業	最終処分業
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
令和5年度	308	307	7	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

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	9	28,236	24	5	29	35,577	33	38	63,813
		乾燥(機械)	3	1,104	2	3	5	12,786	5	8	13,890
		乾燥(天日)				3	3	2,662		3	2,662
		焼却	1	715	1		1	10,472	2	2	11,187
	廃油	油水分離	1	33,260	2	5	7	4,791	3	8	38,051
		焼却						7,664			7,664
	廃酸・廃アルカリ	中和				2	2	329		2	329
	廃プラスチック類	破碎	2		26	46	72	15,083	28	74	15,083
		焼却	1	1,767	12		12	57,872	13	13	59,639
	産業廃棄物	焼却			1		1	26,689	1	1	26,689
木くず	破碎	1		69	15	84	104,221	70	85	104,221	
がれき類	破碎	13	2,546	131	3	134	873,371	144	147	875,917	
その他					215	215	397,729		215	397,729	
中間処理計		31	67,628	268	297	565	1,549,245	299	596	1,616,873	
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	22,637	4	5	22,637	
	管理型最終処分場	1	50,147	9		9	126,444	10	10	176,591	
	最終処分計	2	50,147	12	1	13	149,082	14	15	199,229	
計		33	117,775	280	298	578	1,698,327	313	611	1,816,102	

(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(木くずとがれき類の両方を取り扱う場合はがれき類優先)

(2) 中間処理施設の整備状況の推移

対象廃棄物	処理施設	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5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	(18)	25	34	10	(31)	35	45	8	(23)	28	36	7	(16)	22	29	9	(24)	29	38
	乾燥(機械)	1	(3)	4	5	2	(5)	5	7	2	(3)	3	5	2	(2)	4	6	3	(2)	5	8
	乾燥(天日)			5	5			4	4			5	5			5	5			3	3
	焼却	1	(2)	2	3	1	(3)	3	4	1	(1)	1	2	1	(1)	1	2	1	(1)	1	2
廃油	油水分離	1	(2)	7	8	1	(3)	5	6	1	(2)	7	8	1	(2)	6	7	1	(2)	7	8
	焼却																				
廃酸・廃アルカリ	中和			2	2			1	1			2	2			2	2			2	2
廃プラスチック類	破碎	2	(31)	80	82	2	(33)	77	79	2	(32)	74	76	2	(25)	68	70	2	(26)	72	74
	焼却	1	(12)	12	13	1	(14)	14	15	1	(13)	13	14	1	(13)	13	14	1	(12)	12	13
産業廃棄物	焼却		(6)	6	6		(4)	4	4		(3)	3	3		(1)	1	1		(1)	1	1
木くず	破碎	1	(63)	71	72	3	(67)	73	70		(67)	74	74		(47)	52	52	1	(69)	84	85
がれき類	破碎	7	(131)	131	138	5	(142)	143	138	6	(134)	135	141	6	(100)	101	107	13	(131)	134	147
その他	選別・圧縮等			212	212	2		171	173	1	(1)	234	235			206	206			215	215
計		23	(268)	563	586	27	(302)	540	567	22	(279)	579	601	20	(207)	481	501	31	(268)	565	596

(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6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	R5処分実績(t)
村山	203-12	(株)深瀬商店	汚泥2	457	H13.07.04	269.8
	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	1,767.0
	208-37	(株)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	3,088.0
	208-52	東北クリーン開発(株)	廃プラ2	3,333	H13.12.12	22,236.9
	208-55	(株)ミツワ企業	廃プラ2	2,290	H14.08.02	13,617.1
	208-62	(株)クリーンパワー山形	廃プラ2	3,958	H26.01.10	28,446.2
(山形市)	208-58	(株)キヨスミ産研	廃プラ2	2,900	H17.02.10	11,608.1
最上	208-50	(株)東北クリーンテックス	廃プラ2	672	H10.07.02	0 (休止中)
	208-54	(株)最上クリーンセンター	廃プラ2	3,250	H14.05.14	8,595.7
	208-63	(株)最上クリーンセンター	廃プラ2	1,070	R02.03.31	
置賜	208-20	ディスポ(株)	廃プラ2	1,470	H02.12.15	2,536.1
	217-45	(有)丸光建設工業	産廃2	1,500	H10.03.27	2,044.8
庄内	203-13	庄内広域行政組合	汚泥1	1,050	H13.08.08	715.0
	208-48	オイルケミカルサービス(株)	廃プラ2	1,942	H10.01.13	3,821.4
	208-53	花王(株)酒田工場	廃プラ2	833	H14.04.24	3,313.1
	208-57	(株)管理システム	廃プラ2	514	H15.08.19	3,061.0

(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	11
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	13

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6年3月31日現在

事業者 (自社処理)	施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	令和5年度末 残余容量 (m3)	令和5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)
	1 (有)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	611,147	-3,323	0	-3,323	0	-3,323
	事業者(自社処理) 合計2施設			199,838	989,935	632,114	-3,323	0	-3,323	0	-3,323

事業者 (自社処理)	施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	令和5年度末 残余容量 (m3)	令和5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	55,302	1,025,115	244,874	6,255	0	6,255	1,908	8,163	
	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	448,597	16,383	0	16,383	500	16,883	
	3 (株)荒正	山形市蔵王上野	S59.08.23	17,850	171,800	0	0	0	0	0	0	
	計3施設			121,152	2,070,125	693,471	22,637	0	22,637	2,408	25,045	
	※1 ミニ 処分場	① 貴寶産業(株)	米沢市大字赤崩	H09.07.10	2,779	13,485	6,661	49	0	49	0	49
	計1施設			2,779	13,485	6,661	49	0	49	0	49	
	合計4施設			123,931	2,083,610	700,132	22,686	0	22,686	2,408	25,094	
	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	121,786	4,270,674	1,627,835	49,237	63,518	112,755	769	113,524
		2 テルス(株)	白鷹町大字栃窪	S54.11.17	51,286	1,270,232	110,777	15,132	0	15,132	1,291	16,423
		3 (株)アシスト	村山市大字富並	H08.03.28	45,800	969,056	197,106	14,268	15,096	29,364	9,389	38,753
		4 (株)荒正	山形市蔵王上野	S62.04.07	43,540	404,300	74,820	23,410	148	23,558	154	23,712
		5 中央公害清掃(株)第一	山辺町大字北山	S54.03.30	8,449	165,200	7,291	1,185	132	1,317	578	1,895
		6 (株)村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	54,241	2,308	368	2,676	0	2,676
7 (株)キヨスミ産研		中山町大字土橋	H08.09.18	53,812	746,638	317,706	16,166	2,949	19,115	1,898	21,012	
8 福興プラント建設(株)		米沢市大字板谷	S63.12.07	6,563	77,437	17,437	977	0	977	230	1,207	
9 (株)エコス米沢		米沢市大字築沢	H11.12.27	31,680	360,611	133,548	5,496	5,014	10,510	6,455	16,965	
合計9施設			375,354	8,494,996	2,540,761	128,180	87,224	215,404	20,763	236,167		
処理業者 合計13施設			499,285	10,578,606	3,240,893	150,866	87,224	238,091	23,171	261,262		

(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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
産業 廃棄物	燃え殻	17,732	17,947	15,188	27,550	41,088
	汚泥	144,724	123,817	126,252	165,874	127,581
	廃油	14,242	9,862	14,539	16,414	14,324
	廃プラスチック類	129,366	123,510	211,628	147,034	118,573
	木くず	84,614	77,234	67,682	98,861	133,060
	動植物性残さ	23,379	26,204	24,719	27,064	29,093
	金属くず	17,772	21,035	16,237	22,825	15,851
	ガラスくず等	66,809	55,049	61,812	81,158	56,757
	鉱さい	26,272	19,694	14,697	22,805	25,905
	がれき類	626,019	483,209	683,189	598,362	554,280
	動物のふん尿	12,987	14,073	14,681	12,351	11,948
	ばいじん	175,610	151,810	33,742	227,280	253,586
	うち特定産業廃棄物※	17	25	36	29	2
	その他	23,098	21,318	21,513	34,117	30,168
計	1,362,623	1,144,764	1,305,878	1,481,693	1,412,212	
特別 管理 産業 廃棄物	廃油 (引火性)	6,655	8,252	3,703	10,274	9,244
	廃酸 (強酸)	4,833	6,661	2,140	6,806	6,298
	廃アルカリ (強アルカリ)	1,390	1,110	710	1,391	1,505
	感染性廃棄物	7,499	5,497	5,976	8,601	6,900
	廃石綿等	737	436	409	984	495
	その他	3,224	1,500	577	2,786	2,062
	計	24,337	23,455	13,516	30,842	26,504
合 計	1,386,960	1,168,219	1,319,394	1,512,535	1,438,716	
	有害物※ (再掲)	1,483	1,363	501	2,578	1,877

※「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、鉱さいをいう。

(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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
汚泥	124,939	117,129	139,780	134,266	130,880
廃油	11,497	11,787	11,901	11,580	10,984
廃プラスチック類	125,758	124,117	119,217	119,643	116,478
木くず	131,459	120,377	129,010	128,891	125,208
動植物性残さ	16,703	16,707	20,351	24,085	23,117
金属くず	11,979	12,981	13,474	14,388	11,143
ガラスくず等	47,849	40,134	34,548	60,554	49,662
がれき類	994,560	1,287,798	886,447	951,112	892,271
動物のふん尿	38,988	85,905	106,699	112,206	101,840
ばいじん	43,517	43,008	39,272	40,081	41,746
その他	13,378	19,505	17,547	15,166	15,196
計	1,560,627	1,879,447	1,518,246	1,611,972	1,518,527

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		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5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	25	21,643	25	22,566	28	70,514	22	51,034	29	35,577
	乾燥(機械)	4	12,356	3	12,145	3	12,910	4	12,681	5	12,786
	乾燥(天日)	5	5,830	4	6,464	5	3,528	5	3,839	3	2,662
	焼却	2	9,202	2	11,060	1	10,207	1	10,868	1	10,472
廃油	油水分離	7	2,840	4	3,774	7	3,782	6	3,777	7	4,791
	焼却	0	3,958	0	3,739	0	3,703	0	3,523	0	7,664
廃酸・廃アルカリ	中和	2	306	1	243	2	306	2	334	2	329
廃プラスチック類	破碎	80	45,600	75	37,793	74	38,433	68	37,115	72	15,083
	焼却	12	71,547	13	70,959	13	68,236	13	69,893	12	57,872
産業廃棄物	焼却	6	22,540	4	20,786	3	20,627	1	24,354	1	26,689
木くず	破碎	71	93,917	70	97,256	74	102,683	52	98,228	84	104,221
がれき類	破碎	131	981,002	138	1,268,623	135	886,093	101	935,071	134	873,371
その他		218	298,638	171	313,754	234	302,119	206	370,822	215	397,729
計		563	1,569,378	510	1,869,161	579	1,523,141	481	1,621,540	565	1,549,245

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		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5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	21,038	10	45,657	7	22,496	7	40,229	9	28,236
	乾燥(機械)	1	1,822	2	1,530	1	1,411	2	1,248	3	1,104
	乾燥(天日)							0	0	0	0
	焼却	1	788	1	931	1	853	1	709	1	715
廃油	油水分離	1	28,560	1	28,450	1	27,080	1	29,400	1	33,260
	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	1,992	1	1,960	1	1,948	1	1,855	1	1,767
産業廃棄物	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木くず	破碎	1		3				0	0	1	0
がれき類	破碎	7	1,553	5	1,260	6	8,974	6	4,863	13	2,546
その他		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
計		23	55,753	27	79,788	20	62,762	20	78,304	31	67,628

（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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
				処理量	処理量	処理量	処理量	処理量
1	家畜ふん尿等	発酵	堆肥	19,040	19,631	42,808	40,188	26,785
2	動植物性残さ等	乾燥等	飼料	7,795	3,607	1,488	2,391	197
3	木くず	破碎等	チップ	98,352	82,516	96,251	99,625	98,645
4	がれき類	破碎等	再生骨材	974,334	824,214	823,850	832,314	837,622
5	発泡スチロール	溶融	再生品	1,084	1,112	967	687	417
6	発泡スチロール	破碎	再生品	60	6	2	0	
7	廃プラスチック類	破碎等	再生原料	18,386	17,019	7,414	14,322	3,045
8	廃油	油水分離等	再生油	3,969	3,415	3,578	3,896	3,306
9	汚泥	乾燥	肥料	8,453	9,580	9,594	19,813	18,487
10	汚泥	固化等	改良土	45,503	53,383	32,338	47,700	32,443
11	金属くず	選別	金属原料	2,927	2,554	3,396	3,134	4,218
12	金属くず	圧縮等	金属原料	5,707	8,448	6,292	6,757	6,142
13	そ の 他			4,188	2,020	44,308	100,452	199,470
計				1,189,798	1,027,505	1,072,285	1,171,276	1,230,776

産業廃棄物処理業者の処理実績を基に集計したもの。

(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。

(注) 令和5年度に集計方法の見直しを行ったため、一部の品目で数値の大きな変化がある。

(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	鋳さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん		処理物	石棉含有産業廃棄物	水銀使用製品産業廃棄物	水銀含有ばいじん等	廃石棉等	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									
事業者	管理型最終処分場	12,577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,015	0	0	0	0	0	73,593		
	安定型最終処分場													0	0	0							0				0		
処理業者	安定型最終処分場						9,149						0	77	7,778		4,464						1,170				22,637		
	うちミニ処分場 ※3 (3,000㎡未満)						7						0	0	20		22						0				49		
	管理型最終処分場	14,271	0	21,150	0	0	12,872	224	1,002	321	679	0	5	471	30,761	9,838	25,384	0	0	0	7,457	0	0	3,107	2	327	310	128,180	
	計	14,271	0	21,150	0	0	22,028	224	1,002	321	679	0	5	548	38,559	9,838	29,869	0	0	0	7,457	0	0	4,277	2	327	310	150,867	
合計		26,848	0	21,150	0	0	22,028	224	1,002	321	679	0	5	548	38,559	9,838	29,869	0	0	0	68,473	0	0	4,277	2	327	310	224,459	

(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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
事業者	管理型 最終処分場	燃え殻	15,991	14,677	20,162	16,156	12,577		
		ばいじん	54,410	70,115	48,658	33,991	61,015		
		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			70,401	84,792	68,819	50,147	73,593	
処理業者	安定型 最終処分場	廃プラ	12,200	10,542	10,828	10,292	9,156		
		ガラスくず等	0	6,089	7,582	7,393	7,798		
		がれき類	4,367	5,494	4,271	4,932	4,486		
		その他	0	1,295	1,706	1,341	1,247		
		小計	24,363	23,420	24,387	23,957	22,686		
	管理型 最終処分場	燃え殻	14,606	13,187	12,601	14,289	14,271		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		汚泥	23,067	21,929	23,314	22,065	21,150		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		廃プラ	17,735	13,457	13,757	14,213	12,872		
		木くず	1,513	473	651	755	1,002		
		動植物性残さ	1,508	1,315	1,290	999	679		
		ガラスくず等	33,823	31,018	32,025	32,664	30,761		
		鉱さい	10,426	8,124	13,924	9,562	9,838		
		がれき類	20,197	16,430	18,838	22,100	25,384		
		ばいじん	9,198	7,942	9,197	7,999	7,457		
		うち特定産業廃棄物	344	334	38	29	0		
		その他	1,378	1,373	2,292	5,173	4,767		
		小計	133,453	115,581	127,927	129,818	128,180		
		処理業者計			157,816	139,002	152,314	153,775	150,867
		埋立地合計			228,217	159,618	221,134	203,922	224,459
		うち特定産業廃棄物※ (再掲)			344	334	38	29	0

※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		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
埋立処分量 (千t)	処理業者	273	239	233	258	261
	事業者	2	21	-2	-41	-3
埋立処分量 (千m ³)	処理業者	299	268	264	292	284
	事業者	6	22	-3	-31	7
残余容量 (千m ³)	処理業者	3,092	3,520	3,506	3,384	3,240
	事業者	606	605	608	639	632
残余年数(年)	処理業者	10.3	11.7	11.7	11.3	10.8

(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	鉱さい	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	2,049	214	161	26	424	37	6,804	10	27	0	41	0	0	0	0	0	9,794
	中 和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	油水分離	290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290
	小 計	2,338	214	161	26	424	37	6,804	10	27	0	41	0	0	0	0	0	10,084
最終処分	埋 立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	310	0	310
合 計		2,338	214	161	26	424	37	6,804	10	27	0	41	0	0	0	310	0	10,394

(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		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
産業廃棄物	燃え殻	440	457	2,042	5,074	14,038
	汚泥	1,535	1,874	1,857	2,279	1,746
	廃油	918	298	589	3,485	2,363
	廃プラスチック類	40,409	40,559	37,168	25,402	23,756
	紙くず	682	459	608	2,614	3,803
	木くず	9,379	4,460	4,169	3,302	4,486
	動植物性残さ	1,446	1,624	2,012	4,772	8,022
	金属くず	166	134	102	1,140	922
	ガラスくず等	13,204	14,071	15,394	16,825	10,001
	鋳さい	1,209	728	888	930	1,030
	がれき類	2,448	1,798	4,220	2,434	2,317
	ばいじん	3,071	3,341	4,337	2,565	2,055
	その他	600	710	648	1,380	2,333
	計	75,507	70,515	74,034	72,201	76,872
特別管理産業廃棄物	廃油	556	566	273	515	406
	廃酸	127	0	0	0	0
	廃アルカリ	0	0	0	0	0
	感染性廃棄物	2,022	2,515	1,909	3,754	2,776
	廃PCB等	0	0	0	0	0
	廃石綿等	439	231	504	840	253
	その他	0	0	8	0	0
	計	3,144	3,312	2,694	5,109	3,435
合 計	78,651	73,827	76,728	77,310	80,307	
中間処理	63,048	53,316	55,794	55,430	57,520	
埋立処分	15,603	20,511	20,934	21,880	22,787	

(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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
岩手県	1,505	692	502	337	176
宮城県	23,022	26,132	24,995	21,214	20,945
秋田県	2,386	1,579	4,308	6,054	14,592
福島県	6,235	6,931	5,476	8,711	3,984
茨城県	1,265	1,378	1,255	1,023	624
栃木県	3,066	3,582	4,308	4,108	3,169
群馬県	4,034	1,689	1,552	749	1,266
埼玉県	4,625	3,262	6,881	5,880	5,620
千葉県	10,393	9,798	7,630	7,451	6,880
東京都	7,581	7,089	7,055	6,586	8,204
神奈川県	3,570	4,821	6,107	3,808	3,220
新潟県	5,529	6,259	6,168	4,660	6,501
富山県	0	0	0	1,176	1,129
その他	5,442	616	490	443	562
計	78,651	73,827	76,728	72,201	76,872

※ 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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
岩手県				44	34
宮城県				3,255	2,239
秋田県				564	625
福島県				185	186
茨城県				0	60
栃木県				7	0
群馬県				3	0
埼玉県				7	0
千葉県				145	74
東京都				775	166
神奈川県				49	27
新潟県				77	23
その他				0	0
計				5,109	3,435

(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		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
産業廃棄物	燃え殻	2,856	3,168	6,590	7,267	18,303
	汚 泥	18,722	13,301	12,288	16,786	14,388
	廃 油	3,766	4,485	4,193	3,798	3,696
	廃 酸	1,340	1,157	823	1,602	1,793
	廃アルカリ	3,334	3,110	4,331	4,563	4,532
	廃プラ類	16,722	13,875	14,976	27,989	15,754
	木くず	2,326	790	2,124	1,574	1,256
	動植物性残さ	4,894	1,055	2,605	3,208	1,932
	ガラスくず等	2,828	3,301	3,471	3,710	3,110
	鉱さい	8,985	9,176	10,992	12,814	13,672
	がれき類	2,234	1,939	7,865	4,959	1,727
	ばいじん	121,067	75,754	110,380	102,013	115,131
	その他	3,370	6,591	52,569	3,286	3,316
	計	192,444	137,702	233,207	193,567	198,611
特別管理産業廃棄物	廃 油	3,691	2,963	7,842	7,447	6,852
	廃 酸	4,609	5,922	9,105	7,495	6,883
	廃アルカリ	1,176	1,589	1,460	1,250	1,337
	感染性	26	45	20	75	60
	廃PCB・PCB汚染物	1,734	134	242	191	185
	廃水銀等	0	0	0	0	0
	廃石綿等	27	3	0	12	1
	その他	349	156	405	625	490
	計	11,611	10,813	19,075	17,095	15,809
合 計	204,055	148,514	252,282	210,661	214,420	

(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

単位 (t)

産業廃棄物

都道府県名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
北海道	33,988	7,639	23,324	50,462	68,730
青森県	19,280	13,181	14,815	5,187	9,474
岩手県	3,485	8,084	3,057	6,959	5,418
宮城県	30,465	30,390	63,146	42,856	29,055
秋田県	1,772	2,608	4,444	3,574	4,950
福島県	11,219	2,856	4,529	6,497	4,525
茨城県	1,176	4,176	2,088	1,920	1,607
栃木県	8,513	5,021	9,906	14,220	12,761
群馬県	1,948	29	20,068	2,370	2,053
埼玉県	790	597	1,255	1,327	1,803
千葉県	271	2,007	244	271	228
東京都	778	72	1,238	1,322	1,442
神奈川県	461	427	458	6,707	623
新潟県	68,446	54,554	54,917	38,184	41,113
福岡県	9,631	2,029	18,708	11,381	14,097
その他	221	4,032	11,009	330	553
計	192,444	137,702	233,207	193,567	198,434

単位 (t)

特別管理産業廃棄物

都道府県名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
青森県	63	2	2	91	37
岩手県	200	91	44	9	0
宮城県	1,062	1,011	1,770	3,063	2,873
秋田県	3,619	2,509	4,546	4,346	3,887
福島県	800	2,745	6,120	3,424	3,330
茨城県	63	0	263	151	158
栃木県	142	131	358	359	312
群馬県	1,539	48	19	89	35
埼玉県	635	581	649	602	535
東京都	20	14	26	35	24
神奈川県	128	107	522	648	641
新潟県	2,259	2,251	3,108	2,557	2,464
富山県	744	1,128	1,140	1,072	928
長野県	9	0	69	266	375
兵庫県	258	20	277	238	0
その他	71	174	163	144	139
計	11,611	10,812	19,075	17,095	15,739