

# 令和3年度山形県の産業廃棄物処理状況について

令和5年3月24日  
山形県環境エネルギー一部  
循環型社会推進課

	頁
<b>1 産業廃棄物処理業者数（総合支庁毎）</b> .....	1
<b>2 産業廃棄物処理施設数</b>	
（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
<b>3 産業廃棄物処理実績</b>	
（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
<b>4 産業廃棄物の搬入搬出実績</b>	
（1）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	
（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 .....	13
② 都道府県別	

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）

令和4年3月31日現在

## 産業廃棄物

	計	収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	収集運搬	中間処理	収集運搬	業種毎		
		中間処理	最終処分		中間処理	最終処分	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分
村山	604	541	8	0	50	1	0	4	596	62	5
最上	124	102	3	0	18	0	0	1	121	22	1
置賜	221	168	9	1	39	3	0	1	211	49	5
庄内	316	258	5	0	53	0	0	0	311	58	0
県内計	1,265	1,069	25	1	160	4	0	6	1,239	191	11
県外	758	751	1	0	6	0	0	0	757	7	0
合計	2,023	1,820	26	1	166	4	0	6	1,996	198	11

## 特別管理産業廃棄物

村山	61	58	0	0	2	1	0	0	61	2	1
最上	15	13	1	0	1	0	0	0	14	2	0
置賜	24	22	0	0	0	2	0	0	24	0	2
庄内	31	28	0	0	3	0	0	0	31	3	0
県内計	131	121	1	0	6	3	0	0	130	7	3
県外	173	170	0	0	0	0	0	0	170	0	0
合計	304	294	1	0	6	3	0	0	300	7	3

(注) 県が許可している業者数

## 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4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	8	22,496	23	5	28	70,514	31	36	93,010
		乾燥(機械)	2	1,411	3		3	12,910	5	5	14,321
		乾燥(天日)				5	5	3,528		5	3,528
		焼却	1	853	1		1	10,207	2	2	11,060
		コンクリート固化									
		ばい焼(水銀含)									
	廃油	油水分離	1	27,080	2	5	7	3,782	3	8	30,862
		焼却						3,703			3,703
	廃酸・廃アルカリ	中和				2	2	306		2	306
	廃プラスチック類	破碎	2		32	42	74	38,433	34	76	38,433
		焼却	1	1,948	13		13	68,236	14	14	70,184
	シアン	分解									
	PCB等	焼却									
		洗浄									
		分解									
産業廃棄物	焼却			3		3	20,627	3	3	20,627	
木くず	破碎			67	7	74	102,683	67	74	102,683	
がれき類	破碎	6	8,974	134	1	135	886,093	140	141	895,067	
その他		1		1	233	234	302,119	2	235	302,119	
	中間処理計		22	62,762	279	300	579	1,523,141	301	601	1,585,903
最終 処分 場	遮断型最終処分場										
	安定型最終処分場		1		4	1	5	23,820	5	6	23,820
	管理型最終処分場		1		10		10	132,668	11	11	132,668
	最終処分計		2		14	1	15	156,488	16	17	156,488
	計		24	62,762	293	301	594	1,679,630	317	618	1,742,392

(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に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4年3月31日現在

対象廃棄物	処理施設	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3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	10	(14) 21	31	9	(14) 21	30	9	(18) 25	34	10	(21) 25	35	8	(23) 28	36
	乾燥(機械)	1	(3) 5	6	1	(3) 4	5	1	(3) 4	5	2	(3) 3	5	2	(3) 3	5
	乾燥(天日)		6	6		4	4		5	5		4	4		5	5
	焼却	1	(2) 2	3	1	(2) 2	3	1	(2) 2	3	1	(2) 2	3	1	(1) 1	2
	コンクリート固化															
	ばい焼(水銀含)															
廃油	油水分離	1	(2) 6	7	1	(2) 7	8	1	(2) 7	8	1	(2) 4	5	1	(2) 7	8
	焼却															
廃酸・廃アルカリ	中和		2	2		2	2		2	2		1	1		2	2
廃プラスチック類	破碎	1	(27) 68	69	2	(27) 75	77	2	(31) 80	82	2	(31) 75	77	2	(32) 74	76
	焼却	2	(13) 13	15	1	(12) 12	13	1	(12) 12	13	1	(13) 13	14	1	(13) 13	14
シアン	分解															
PCB等	焼却															
	洗浄															
	分解															
産業廃棄物	焼却	1	(7) 7	8		(6) 6	6		(6) 6	6		(4) 4	4		(3) 3	3
木くず	破碎	2	(45) 49	51	1	(46) 53	54	1	(63) 71	72	3	(64) 70	70		(67) 74	74
がれき類	破碎	7	(107) 107	114	5	(104) 104	109	7	(131) 131	138	5	(137) 138	138	6	(134) 135	141
その他	選別・圧縮等		199	199		(1) 177	177		212	212	2	171	173	1	(1) 234	235
計		26	(220) 498	524	21	(217) 481	502	23	(268) 563	586	27	(277) 515	542	22	(279) 579	601

(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4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	ダイオキシン類測定状況
村山	203-12	(株)深瀬商店	汚泥2	457	H13.07.04	R4.2.10
	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	R3.5.12
	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	R3.12.3
	208-52	東北クリーン開発(株)	廃プラ2	3,333	H13.12.12	R3.4.26
	208-55	(株)ミツワ企業	廃プラ2	2,290	H14.08.02	R3.8.6
	208-62	(株)クリーンパワー山形	廃プラ2	3,958	H26.01.10	R4.2.10
	217-60	(有)タケカツ重機工業	産廃2	1,900	H15.07.03	廃止
(山形市)	208-58	(株)キヨスミ産研	廃プラ2	2,900	H17.02.10	R3.6.22
	217-54	(有)エービーシー環境開発	産廃2	600	H10.07.28	廃止
最上	208-50	(株)東北クリーンテックス	廃プラ2	672	H10.07.02	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	R3.10.29
	208-63	(株)最上クリーンセンター	廃プラ2	1,070	R02.03.31	R3.9.29
置賜	208-20	ディスポ(株)	廃プラ2	1,470	H02.12.15	R3.9.17
	217-45	(有)丸光建設工業	産廃2	1,500	H10.03.27	R3.8.6
庄内	203-13	庄内広域行政組合	汚泥1	1,050	H13.08.08	R3.11.26
	208-48	オイルケミカルサービス(株)	廃プラ2	1,942	H10.01.13	R3.10.13
	208-53	花王(株)酒田工場	廃プラ2	833	H14.04.24	R3.9.6
	208-56	(株)幸輪	廃プラ2	590	H15.06.02	R3.6.9
	208-57	(株)管理システム	廃プラ2	514	H15.08.19	R3.7.21

(注) ダイオキシン類測定状況は排ガスの自主測定年月日。

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	13
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	3
合計	2	17

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4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3年度末 残余容量 (m3)	令和3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 (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	587,078	-1,860	0	-1,860	0	-1,860
	事業者(自社処理) 合計2施設				199,838	1,617,133	628,662	-1,860	0	-1,860	0

事業者	施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	令和3年度末 残余容量 (m3)	令和3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	259,949	5,544	0	5,544	2,911	8,455	
	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	322,070	18,843	0	18,843	500	19,343	
	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				121,051	2,069,957	582,019	24,387	0	24,387	3,411	27,798
	※1 ミニ 処分場	1 貴宝産業(株)	米沢市大字赤崩	H09.07.10	2,779	13,485	6,638	86	0	86	0	86
	計1施設				2,779	13,485	6,638	86	0	86	0	86
	合計4施設				123,830	2,083,442	588,657	24,473	0	24,473	3,411	27,884
	処理業者	1 ジークライト(株)	米沢市大字板谷	H28.02.18	111,804	4,120,082	1,885,770	52,367	62,507	114,874	934	115,808
		2 テルス(株)	白鷹町大字柗窪	S54.11.17	51,286	1,270,232	140,482	18,778	0	18,778	1,332	20,110
		3 (株)アシスト	村山市大字富並	H08.03.28	45,800	874,790	223,729	16,765	11,731	28,496	15,971	44,467
4 (株)荒正		山形市蔵王上野	S62.04.07	28,160	264,500	119,655	19,194	160	19,355	160	19,515	
5 中央公害清掃(株)第一		山辺町大字北山	S54.03.30	8,449	170,089	13,442	2,776	94	2,870	1,229	4,099	
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	12,150	402	212	614	0	614	
7 (株)キヨシミ産研		中山町大字土橋	H08.09.18	53,812	746,638	351,817	11,132	1,061	12,194	1,219	13,413	
8 福興プラント建設(株)		米沢市大字板谷	S63.12.07	6,563	77,437	11,009	1,496	0	1,496	0	1,496	
9 (株)エコス米沢		米沢市大字築沢	H11.12.27	31,680	245,475	159,726	4,973	4,737	9,711	6,172	15,882	
合計9施設				349,992	8,000,091	2,917,780	127,883	80,504	208,387	27,017	235,404	
処理業者 合計13施設				473,822	10,083,533	3,506,437	152,356	80,504	232,860	30,428	263,288	

(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。  
埋立終了施設を除く。

※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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	
産業廃棄物	燃え殻	29,047	17,449	17,732	17,947	15,188
	汚泥	143,717	138,586	144,724	123,817	126,252
	廃油	20,997	13,913	14,242	9,862	14,539
	廃プラスチック類	121,970	127,237	129,366	123,510	211,628
	木くず	79,293	75,248	84,614	77,234	67,682
	動植物性残さ	22,062	22,128	23,379	26,204	24,719
	金属くず	13,589	21,265	17,772	21,035	16,237
	ガラスくず等	63,785	64,805	66,809	55,049	61,812
	鉱さい	29,478	31,714	26,272	19,694	14,697
	がれき類	507,819	648,739	626,019	483,209	683,189
	動物のふん尿	13,193	13,294	12,987	14,073	14,681
	ばいじん	308,762	183,332	175,610	151,810	33,742
	うち特定産業廃棄物※	196	0	17	25	36
	その他	23,580	28,014	23,098	21,318	21,513
計	1,377,292	1,385,725	1,362,623	1,144,764	1,305,878	
特別管理産業廃棄物	廃油(引火性)	5,946	6,409	6,655	8,252	3,703
	廃酸(強酸)	5,400	4,818	4,833	6,661	2,140
	廃アルカリ(強アルカリ)	1,475	1,929	1,390	1,110	710
	感染性廃棄物	5,718	7,351	7,499	5,497	5,976
	汚泥	137	122	138	83	33
	廃石綿等	118	292	737	436	409
	その他	893	1,004	2,028	1,416	544
	計	19,688	21,924	23,278	23,455	13,516
合計	1,396,980	1,407,649	1,385,901	1,219,722	1,319,394	
有害物※(再掲)	1,781	1,826	1,483	1,363	501	

※「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。

※「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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
汚泥	122,915	123,213	124,939	117,129	139,780
廃油	10,491	14,019	11,497	11,787	11,901
廃プラスチック類	119,173	122,245	125,758	124,117	119,217
木くず	119,983	123,970	131,459	120,377	129,010
動植物性残さ	14,871	18,560	16,703	16,707	20,351
金属くず	9,764	12,438	11,979	12,981	13,474
ガラスくず等	62,363	47,184	47,849	40,134	34,548
がれき類	841,102	912,226	994,560	1,287,798	886,447
動物のふん尿	37,114	39,207	38,988	85,905	106,699
ばいじん	44,260	46,619	43,517	43,008	39,272
その他	30,876	14,662	13,378	19,505	17,547
計	1,412,912	1,474,342	1,560,627	1,879,447	1,518,246

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29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	15,134	21	19,345	25	21,643	25	22,566	21	70,514
	乾燥(機械)	5	16,161	4	12,385	4	12,356	3	12,145	3	12,910
	乾燥(天日)	6	2,914	4	2,696	5	5,830	4	6,464	4	3,528
	焼却	2	9,412	2	11,307	2	9,202	2	11,060	1	10,207
廃 油	油水分離	6	1,775	7	4,922	7	2,840	4	3,774	4	3,782
	焼却	0	7,126	0	6,354	0	3,958	0	3,739	0	3,703
廃酸・廃アルカリ	中和	2	314	2	269	2	306	1	243	1	306
廃プラスチック類	破碎	68	28,601	75	29,308	80	45,600	75	37,793	62	38,433
	焼却	13	57,686	12	61,628	12	71,547	13	70,959	12	68,236
シアン	分解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
産業廃棄物	焼却	8	34,045	6	30,421	6	22,540	4	20,786	3	20,627
木くず	破碎	49	91,564	53	93,402	71	93,917	70	97,256	54	102,683
がれき類	破碎	107	821,867	104	895,057	131	981,002	138	1,268,623	100	886,093
そ の 他		199	302,632	177	271,660	212	281,042	171	313,754	184	286,057
計		486	1,389,231	481	1,481,352	557	1,551,783	515	1,883,996	449	1,507,079

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29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	10	51,553	9	45,754	9	21,038	10	45,657	8	22,496
	乾燥	1	1,363	1	1,891	1	1,822	2	1,530	1	1,411
	焼却	0	0	1	998	1	788	1	931	1	853
廃 油	油水分離	1	30,700	1	37,740	1	28,560	1	28,450	1	27,080
	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃プラスチック類	破碎	1	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	焼却	2	2,067	1	2,043	1	1,992	1	1,960	2	1,948
シアン	分解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCB等	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洗浄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	分解	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
産業廃棄物	焼却	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
その他		9	1,432	6	13,234	8	1,553	10	1,260	8	8,974
計		25	87,119	21	101,660	23	55,753	27	79,788	23	62,762

（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29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	13	33,274	14	40,992	14	19,040	15	19,631	12	42,808
2	動植物性残さ等	乾燥等	飼料	11	2,278	11	8,455	10	7,795	11	3,607	7	1,488
3	木くず	破砕等	チップ	65	79,313	64	91,606	63	98,352	66	82,516	61	96,251
4	がれき類	破砕等	再生骨材	107	842,779	106	889,697	102	974,334	117	824,214	116	823,850
5	発泡スチロール	溶融	再生品	15	356	14	1,149	12	1,084	11	1,112	10	967
6	発泡スチロール	破砕	再生品	1		1		2	60	2	6	2	2
7	廃プラスチック類	破砕等	再生原料	94	21,181	88	18,464	89	18,386	91	17,019	82	7,414
8	廃油	油水分離等	再生油	10	2,689	10	4,059	9	3,969	9	3,415	8	3,578
9	汚泥	乾燥	肥料	17	9,582	17	8,778	15	8,453	16	9,580	12	9,594
10	汚泥	固化等	改良土	14	45,180	12	49,891	14	45,503	13	53,383	16	32,338
11	金属くず	選別	金属原料	15	3,792	13	3,047	14	2,927	13	2,554	14	3,396
12	金属くず	圧縮等	金属原料	47	6,003	44	6,062	44	5,707	45	8,448	42	6,292
13	そ の 他			57	47,188	55	53,488	55	4,188	52	2,020	88	44,308
計				466	1,093,614	449	1,175,689	443	1,189,798	461	1,027,505	471	1,072,285

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)

### (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	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
		うち特定産業廃棄物※	うち特定産業廃棄物※	うち特定産業廃棄物※	うち特定産業廃棄物※																						
事業者	管理型最終処分場	13,064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,064
	安定型最終処分場	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処理業者	安定型最終処分場	/	/	/	/	/	10,828	/	/	/	/	/	0	98	7,582	/	4,271	/	/	/	/	/	1,608	/	/	/	24,387
	うちミニ処分場※ (3,000㎡未満)	/	/	/	/	/	21	/	/	/	/	/	0	0	50	/	15	/	/	/	/	0	/	/	/	86	
	管理型最終処分場	12,601	0	23,314	0	0	13,757	143	651	169	1,290	0	4	451	32,025	13,924	18,838	0	0	9,197	38	0	1,026	2	0	497	127,927
	計	12,601	0	23,314	0	0	24,606	143	651	169	1,290	0	4	549	39,657	13,924	23,123	0	0	9,197	38	0	2,634	2	0	497	152,314
合計		25,666	0	23,314	0	0	24,606	143	651	169	1,290	0	4	549	39,657	13,924	23,123	0	0	9,197	38	0	2,634	2	0	497	165,379

※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)

「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。

油はタールピッチに限る。

山形市内にある最終処分場を含む。

(注)「ミニ処分場」とは、平成9年政令の施行前に設置された許可又は届出の対象となる規模要件に満たない最終処分場のことをいう。(安定型最終処分場3,000㎡未満)

「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。

油はタールピッチに限る。

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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		
事業者	管理型 最終処分場	ばいじん	135,167	52,981	54,410	14,482	-14,924		
		燃え殻	22,110	20,712	15,991	6,134	13,064		
		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	ばいじん	0	0	0	0	0		
		燃え殻	0	0	0	0	0		
		汚泥	0	0	0	0	0		
		鉱さい	0	0	0	0	0		
		その他	0	0	0	0	0		
事業者計			157,277	73,693	70,401	20,617	-1,860		
処理業者	安定型 最終処分場	廃プラ	10,956	10,763	12,200	10,542	10,828		
		がれき類	4,226	4,072	4,367	5,494	4,271		
		その他	9,613	8,478	7,796	7,384	9,288		
		小計	24,794	23,313	24,363	23,420	24,387		
	管理型 最終処分場	燃え殻	15,203	15,937	14,606	13,187	12,601		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		汚泥	23,171	30,561	23,067	21,929	23,314		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		廃プラ	14,086	16,699	17,735	13,457	13,757		
		木くず	601	638	1,513	473	651		
		動植物性残さ	1,942	1,734	1,508	1,315	1,290		
		ガラスくず等	33,378	35,798	33,823	31,018	32,025		
		鉱さい	10,813	10,830	10,426	8,124	13,924		
		がれき類	17,507	16,800	20,197	16,430	18,838		
		ばいじん	4,943	5,877	9,198	7,942	9,197		
		うち特定産業廃棄物	662	406	344	334	38		
		その他	1,363	1,525	1,378	1,373	2,292		
		小計	123,007	136,398	133,453	115,581	127,927		
		処理業者計			147,801	159,710	157,816	139,002	152,314
		埋立地合計			305,078	233,403	228,217	159,618	150,454
うち特定産業廃棄物※ (再掲)			662	406	344	334	38		

※「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。

(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29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
埋立処分量 (千トン)	処理業者	282	263	273	239	233
	事業者	157	74	70	21	-2
埋立処分量 (千立方メートル)	処理業者	295	291	299	268	264
	事業者	136	157	6	22	-3
残余容量 (千立方メートル)	処理業者	3,838	3,500	3,092	3,520	3,506
	事業者	629	613	606	605	608
残余年数(年)	処理業者	12.8	11.7	10.3	11.7	11.7

(注)「残余年数」については、今後の年間埋立量を30万m<sup>3</sup>と想定して算出している。

一般廃棄物、覆土を含めて残余年数を算出している。

供用開始前は含まない。

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	2,340	227	190	22	421	36	6,825	10	29	0	57	0	0	0	0	0	10,156
	中和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	油水分離	269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269
	小計	2,609	227	190	22	421	36	6,825	10	29	0	57	0	0	0	0	0	10,426
最終処分	埋立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	497	0	497
合計		2,609	227	190	22	421	36	6,825	10	29	0	57	0	0	0	497	0	10,923

(注) 山形市分を含む

## 4 産業廃棄物の搬入搬出実績

(1) 産業廃棄物の県内搬入の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

### ① 種類別

単位（t）

種 類	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
燃え殻	500	504	440	457	2,042
汚泥	2,358	2,148	1,535	1,874	1,857
廃油	1,340	845	918	298	589
廃プラスチック類	36,219	35,969	40,409	40,559	37,168
動植物性残さ	1,863	1,920	1,446	1,624	2,012
鉱さい	360	969	1,209	728	888
がれき類	2,567	2,712	2,448	1,798	4,220
紙くず	1,045	821	682	459	608
木くず	8,579	6,665	9,379	4,460	4,169
金属くず	109	88	166	134	102
ガラスくず等	12,669	11,328	13,204	14,071	15,394
感染性廃棄物	1,589	1,609	2,022	2,515	1,909
その他	1,899	1,114	4,793	4,849	5,770
計	71,097	66,693	78,651	73,827	76,728
中間処理	56,162	49,851	63,048	53,316	55,794
埋立処分	14,936	16,842	15,603	20,511	20,934

### ② 都道府県別

単位（t）

都道府県名	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
宮城県	18,482	19,376	23,022	26,132	24,995
秋田県	3,172	2,000	2,386	1,579	4,308
福島県	7,809	7,356	6,235	6,931	5,476
茨城県	947	1,259	1,265	1,378	1,255
栃木県	3,151	3,153	3,066	3,582	4,308
群馬県	1,596	534	4,034	1,689	1,552
埼玉県	2,875	3,493	4,625	3,262	6,881
千葉県	9,082	9,034	10,393	9,798	7,630
東京都	6,226	6,349	7,581	7,089	7,055
新潟県	11,183	9,255	5,529	6,259	6,168
その他	6,573	4,885	10,517	6,129	7,098
計	71,097	66,693	78,651	73,827	76,728

(注) 端数処理の関係により合計が合わない事があります。

県外から県内(山形市含む)に搬入されたもの。

(2) 産業廃棄物の県外搬出の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

① 種類別 単位(t)						単位(t)					
産業廃棄物						特別管理産業廃棄物					
種類	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	種類	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
汚泥	22,672	17,593	18,722	13,301	12,288	廃油	3,238	1,775	3,691	2,963	7,842
廃油	3,051	3,563	3,766	4,485	4,193	廃酸	5,113	4,606	4,609	5,922	9,105
廃酸	1,011	1,239	1,340	1,157	823	廃アルカリ	1,259	1,708	1,176	1,589	1,460
廃アルカリ	4,177	3,813	3,334	3,110	4,331	感染性	41	54	26	45	20
廃プラ類	13,185	20,274	16,722	13,875	14,976	汚泥	65	73	68	41	105
木くず	1,400	1,845	2,326	790	2,124	その他	755	446	2,042	253	543
鋳さい	15,380	15,590	8,985	9,176	10,992	計	10,471	8,662	11,611	10,812	19,074
がれき類	1,015	5,187	2,234	1,939	7,865						
ばいじん	94,465	128,944	121,067	75,754	110,380						
その他	26,618	20,730	13,948	14,114	65,235						
計	182,974	218,779	192,444	137,702	233,207						

(注) 特別管理産業廃棄物の特定有害産業廃棄物のうち、燃え殻、ばいじん及び鋳さいは「その他」に集計しており、特定有害産業廃棄物の廃油、廃酸、廃アルカリ及び汚泥は、それぞれ「廃油」「廃酸」「廃アルカリ」及び「汚泥」に集計している。

② 都道府県別 単位(t)						単位(t)					
産業廃棄物						特別管理産業廃棄物					
県名	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	県名	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
北海道	10,049	30,208	33,988	7,639	23,324	青森県	5	4	63	2	2
青森県	24,945	19,636	19,280	13,181	14,815	岩手県	123	195	200	91	44
岩手県	11,253	7,708	3,485	8,084	3,057	宮城県	1,081	1,246	1,062	1,011	1,770
宮城県	26,244	37,006	30,465	30,390	63,146	秋田県	3,626	1,321	3,619	2,509	4,546
秋田県	3,049	3,461	1,772	2,608	4,444	福島県	787	818	800	2,745	6,120
福島県	3,717	4,898	11,219	2,856	4,529	栃木県	361	416	142	131	358
茨城県	3,552	3,350	1,176	4,176	2,088	埼玉県	545	851	635	581	649
栃木県	6,732	10,779	8,513	5,021	9,906	東京都	2	379	20	14	26
埼玉県	1,823	1,794	790	597	1,255	神奈川県	312	421	128	107	522
千葉県	134	263	271	2,007	244	新潟県	2,679	2,265	2,259	2,251	3,108
東京都	102	72	778	72	1,238	富山県	576	340	744	1,128	1,140
神奈川県	2,286	330	461	427	458	長野県	35	7	9	0	69
新潟県	74,849	83,660	68,446	54,554	54,917	愛知県	64	44	0	0	0
長野県	55	91	115	174	36	大阪府	5	4	0	2	1
大阪府	1	0	1	23	2	その他	271	352	1,931	241	720
福岡県	12,592	13,353	9,631	2	18,708	計	10,471	8,662	11,611	10,812	19,075
その他	1,589	2,170	2,052	5,891	23,876						
計	182,974	218,779	192,444	137,702	226,044						

(注) 県内（山形市含む）から県外に搬出されたもの