

# 令和2年度山形県の産業廃棄物処理状況について

令和4年3月16日  
山形県環境エネルギー一部  
循環型社会推進課

<b>1 産業廃棄物処理業者数</b> （総合庁舎毎）	1 頁
<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3年3月31日現在

## 産業廃棄物

	計	収集運搬			中間処理			業種毎			
		収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分	
村山	585	521	8	0	51	1	0	4	577	63	5
最上	127	105	3	0	18	0	0	1	124	22	1
置賜	217	165	9	2	37	2	0	2	206	48	6
庄内	314	257	5	0	52	0	0	0	309	57	0
県内計	1,243	1,048	25	2	158	3	0	7	1,216	190	12
県外	727	722	1	0	4	0	0	0	726	5	0
合計	1,970	1,770	26	2	162	3	0	7	1,942	195	12

## 特別管理産業廃棄物

村山	62	59	0	0	2	1	0	0	62	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	132	122	1	0	6	3	0	0	131	7	3
県外	164	164	0	0	0	0	0	0	164	0	0
合計	296	286	1	0	6	3	0	0	295	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3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	10	45,657	21	4	25	22,566	31	35	68,223
		乾燥(機械)	2	1,530	3		3	12,145	5	5	13,675
		乾燥(天日)				4	4	6,464		4	6,464
		焼却	1	931	2		2	11,060	3	3	11,991
		コンクリート固化 ばい焼(水銀含)									
	廃油	油水分離	1	28,450	2	2	4	3,774	3	5	32,224
		焼却						3,739			3,739
	廃酸・廃アルカリ	中和				1	1	243		1	243
	廃プラスチック類	破碎	2		31	44	75	37,793	33	77	37,793
		焼却	1	1,960	13		13	70,959	14	14	72,919
	シアン	分解									
	PCB等	焼却									
		洗浄									
		分解									
	産業廃棄物	焼却			4		4	20,786	4	4	20,786
木くず	破碎	3		64	6	70	97,256	67	73	97,256	
がれき類	破碎	5	1,260	137	1	138	1,268,623	142	143	1,269,837	
その他					171	171	313,754		171	313,800	
中間処理計			25	79,788	277	238	515	1,883,996	302	540	1,963,784
最終処分場	遮断型最終処分場										
	安定型最終処分場				5	1	6	23,421	5	6	23,421
	管理型最終処分場	1	20,617	10		10	115,887	11	11	136,503	
	最終処分計	1	20,617	15	1	16	139,308	16	17	159,924	
計			26	100,404	292	239	531	2,023,303	318	557	2,123,708

(注) 排出事業者の許可施設数: 排出事業者が産業廃棄物処理法第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3年3月31日現在

対象廃棄物	処理施設	平成26年度			平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2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	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) 20	30	12	(13) 20	32	10	(13) 20	30	10	(14) 21	31	9	(14) 21	30	9	(18) 25	34	10	(21) 25	35
	乾燥(機械)	1	(4) 7	8	1	(4) 6	7	1	(4) 6	7	1	(3) 5	6	1	(3) 4	5	1	(3) 4	5	2	(3) 3	5
	乾燥(天日)		(1) 5	5		6	6		6	6		6	6		4	4		5	5		4	4
	焼却	1	(2) 2	3	1	(1) 1	2	1	(1) 1	2	1	(2) 2	3	1	(2) 2	3	1	(2) 2	3	1	(2) 2	3
	コンクリート固化		5	5																		
	ばい焼(水銀含)																					
廃油	油水分離	1	(2) 7	8	2	(2) 6	8	1	(2) 6	7	1	(2) 6	7	1	(2) 7	8	1	(2) 7	8	1	(2) 4	5
	焼却																					
廃酸・廃アルカリ	中和		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		1	1
廃プラスチック類	破砕		(24) 54	54		(25) 68	68		(26) 67	67	1	(27) 68	69	2	(27) 75	77	2	(31) 80	82	2	(31) 75	77
	焼却	2	(14) 14	16	1	(12) 12	13	1	(13) 13	14	2	(13) 13	15	1	(12) 12	13	1	(12) 12	13	1	(13) 13	14
シアン	分解	3		3	2		2															
PCB等	焼却																					
	洗浄	1		1	1		1															
	分解	1		1	1		1	1		1												
産業廃棄物	焼却	1	(8) 8	9	1	(7) 8	9		(4) 8	8	1	(7) 7	8		(6) 6	6		(6) 6	6		(4) 4	4
木くず	破砕	4	(44) 51	55	3	(44) 51	54	4	(44) 51	55	2	(45) 49	51	1	(46) 53	54	1	(63) 71	72	3	(64) 70	70
がれき類	破砕	7	(101) 101	108	4	(97) 98	102	5	(105) 105	110	7	(107) 107	114	5	(104) 104	109	7	(131) 131	138	5	(137) 138	138
動物のふん尿等(リサイクル)	堆肥化		14	14		12	12		13	13		13	13		14	14		6	6		5	5
動植物性残さ(リサイクル)	飼料化		1	1		1	1															
その他	選別・圧縮等		(5) 193	193	1	(5) 199	200		(5) 204	204		199	199		(1) 177	177		212	212	2	171	173
計		32	(219) 484	516	30	(210) 490	520	24	(217) 502	526	26	(220) 498	524	21	(217) 481	502	23	(268) 563	586	27	(277) 515	542

(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3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	R2.11.28
	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	R2.4.22
	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	焼却施設更新工事のため未測定
	208-52	東北クリーン開発(株)	廃プラ2	3,333	H13.12.12	R2.4.27
	208-55	(株)ミツワ企業	廃プラ2	2,290	H14.08.02	R2.7.13
	208-62	(株)クリーンパワー山形	廃プラ2	3,958	H26.01.10	R2.12.14
	217-60	(有)タケカツ重機工業	産廃2	1,900	H15.07.03	休止中
(山形市)	208-58	(株)キヨスミ産研	廃プラ2	2,900	H17.02.10	R2.9.28
	217-54	(有)エービーシー環境開発	産廃2	600	H10.07.28	焼却施設更新工事のため未測定
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	R2.5.26
	208-63	(株)最上クリーンセンター	廃プラ2	1,070	R02.03.31	R2.9.23
置賜	208-20	ディスポ(株)	廃プラ2	1,470	H02.12.15	R2.11.11
	217-45	(有)丸光建設工業	産廃2	1,500	H10.03.27	R2.8.7
庄内	203-13	庄内広域行政組合	汚泥1	1,050	H13.08.08	R2.10.22
	208-48	オイルケミカルサービス(株)	廃プラ2	1,942	H10.01.13	R2.10.14
	208-53	花王(株)酒田工場	廃プラ2	833	H14.04.24	R2.9.4
	208-56	(株)幸輪	廃プラ2	590	H15.06.02	R2.6.12
	208-57	(株)管理システム	廃プラ2	514	H15.08.19	R2.9.3

(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3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2年度 末 残余容量 (m3)	令和2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)	安定型	1 (有)渡辺商店	米沢市大字赤崩	H02.03.01	9,838	50,135	20,708	0	0	0	0	0
	管理型	1 酒田共同火力発電(株)	酒田市宮海	S59.02.10	190,000	939,800	584,547	20,617	0	20,617	0	20,617
	事業者(自社処理) 合計2施設				199,838	1,617,133	625,872	20,617	0	20,617	0	20,617

施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	令和2年度 末 残余容量 (m3)	令和2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	261,605	5,963	0	5,963	5,253	11,216	
	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	349,628	17,371	0	17,371	500	17,871	
	3 (株)荒正	山形市蔵王上野	S59.08.23	17,850	171,800	0	0	0	0	225	225	
	計3施設				121,051	2,069,957	611,233	23,334	0	23,334	5,978	29,312
	※1 ① 貴賓産業(株)	米沢市大字赤崩	H09.07.10	2,779	13,485	6,758	86	0	86	0	86	
計1施設				2,779	13,485	6,758	86	0	86	0	86	
合計4施設				123,830	2,083,442	617,991	23,420	0	23,420	5,978	29,398	
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	1,866,359	55,071	59,525	114,596	993	115,589	
	2 テルス(株)	白鷹町大字栃窪	S54.11.17	51,286	1,270,232	158,268	19,715	0	19,715	1,434	21,149	
	3 (株)アシスト	村山市大字富並	H08.03.28	45,800	874,790	172,700	15,107	11,285	26,392	11,163	37,555	
	4 (株)荒正	山形市蔵王上野	S62.04.07	28,160	264,500	※2 136,957	7,021	160	7,181	90	7,271	
	5 中央公害清掃(株)第一	山辺町大字北山	S54.03.30	8,449	170,089	15,971	2,992	96	3,088	1,322	4,409	
	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	15,034	451	0	451	0	451	
	7 (株)キヨシミ産研	中山町大字土橋	H08.09.18	53,812	746,638	359,659	7,852	1,134	8,986	825	9,811	
	8 福興プラント建設(株)	米沢市大字板谷	S63.12.07	6,563	77,437	3,354	1,760	0	1,760	168	1,928	
	9 (株)エコス米沢	米沢市大字築沢	H11.12.27	31,680	245,475	※2 173,538	5,277	5,209	10,486	554	11,040	
	合計9施設				349,992	8,000,091	2,901,840	115,246	77,409	192,655	16,549	209,203
処理業者 合計13施設				473,822	10,083,533	3,519,831	138,666	77,409	216,075	22,527	238,601	

(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3,000m<sup>2</sup>未満)

※2 令和2年度に使用前検査適合により、増設供用開始

### 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		28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度
産業廃棄物	燃え殻	48,622	29,047	17,449	17,732	17,947
	汚泥	135,995	143,717	138,586	144,724	123,817
	廃油	14,167	20,997	13,913	14,242	9,862
	廃プラスチック類	118,470	121,970	127,237	129,366	123,510
	木くず	80,473	79,293	75,248	84,614	77,234
	動植物性残さ	27,521	22,062	22,128	23,379	26,204
	金属くず	21,167	13,589	21,265	17,772	21,035
	ガラスくず等	58,496	63,785	64,805	66,809	55,049
	鋳さい	29,839	29,478	31,714	26,272	19,694
	がれき類	519,170	507,819	648,739	626,019	483,209
	動物のふん尿	12,143	13,193	13,294	12,987	14,073
	ばいじん	342,882	308,762	183,332	175,610	151,810
	うち特定産業廃棄物※	706	196	0	17	25
	その他	24,381	23,580	28,014	23,098	21,318
計	1,433,326	1,377,292	1,385,725	1,362,623	1,144,764	
特別管理産業廃棄物	廃油(引火性)	7,030	5,946	6,409	6,655	8,252
	廃酸(強酸)	6,396	5,400	4,818	4,833	6,661
	廃アルカリ(強アルカリ)	1,549	1,475	1,929	1,390	1,110
	感染性廃棄物	5,787	5,718	7,351	7,499	5,497
	汚泥	76	137	122	138	83
	廃石綿等	374	118	292	737	436
	その他	472	893	1,004	2,028	1,416
	計	21,684	19,688	21,924	23,278	23,455
	合計	1,455,009	1,396,980	1,407,649	1,385,901	1,219,722
有害物※(再掲)	1,298	1,781	1,826	1,483	1,363	

※「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、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	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度
汚泥	107,157	122,915	123,213	124,939	117,129
廃油	11,361	10,491	14,019	11,497	11,787
廃プラスチック類	109,684	119,173	122,245	125,758	124,117
木くず	102,472	119,983	123,970	131,459	120,377
動植物性残さ	13,607	14,871	18,560	16,703	16,707
金属くず	12,328	9,764	12,438	11,979	12,981
ガラスくず等	59,082	62,363	47,184	47,849	40,134
がれき類	934,035	841,102	912,226	994,560	1,287,798
動物のふん尿	39,189	37,114	39,207	38,988	85,905
ばいじん	45,061	44,260	46,619	43,517	43,008
その他	20,387	30,876	14,662	13,378	19,505
計	1,454,363	1,412,912	1,474,342	1,560,627	1,879,447

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		28年度		29年度		30年度		令和元年度		令和2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	20	15,840	21	15,134	21	19,345	25	21,643	25	22,566
	乾燥(機械)	6	16,295	5	16,161	4	12,385	4	12,356	3	12,145
	乾燥(天日)	6	4,598	6	2,914	4	2,696	5	5,830	4	6,464
	焼却	1	9,396	2	9,412	2	11,307	2	9,202	2	11,060
廃油	油水分離	6	3,644	6	1,775	7	4,922	7	2,840	4	3,774
	焼却	0	8,139	0	7,126	0	6,354	0	3,958	0	3,739
廃酸・廃アルカリ	中和	2	361	2	314	2	269	2	306	1	243
廃プラスチック類	破碎	67	22,694	68	28,601	75	29,308	80	45,600	75	37,793
	焼却	13	57,825	13	57,686	12	61,628	12	71,547	13	70,959
シアン	分解	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
産業廃棄物	焼却	8	8,674	8	34,045	6	30,421	6	22,540	4	20,786
木くず	破碎	51	74,893	49	91,564	53	93,402	71	93,917	70	97,256
がれき類	破碎	105	949,712	107	821,867	104	895,057	131	981,002	138	1,268,623
その他		204	298,012	199	302,632	177	271,660	212	281,042	171	313,754
計		489	1,470,083	486	1,389,231	481	1,481,352	557	1,551,783	515	1,883,996

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		28年度		29年度		30年度		令和元年度		令和2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	66,015	10	51,553	9	45,754	9	21,038	10	45,657
	乾燥	1	1,431	1	1,363	1	1,891	1	1,822	2	1,530
	焼却	1	897	0	0	1	998	1	788	1	931
廃油	油水分離	1	27,570	1	30,700	1	37,740	1	28,560	1	28,450
	焼却	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃プラスチック類	破碎	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0
	焼却	1	2,159	2	2,067	1	2,043	1	1,992	1	1,960
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	1	778	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	0	6	1	5	0	0	0	0	0	0
その他		9	4,928	9	1,432	6	13,234	8	1,553	10	1,260
計		24	103,784	25	87,119	21	101,660	23	55,753	27	79,788

（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	28年度		29年度		30年度		令和元年度		令和2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	12	31,569	13	33,274	14	40,992	14	19,040	15	19,631
2	動植物性残さ等	乾燥等	飼料	14	7,403	11	2,278	11	8,455	10	7,795	11	3,607
3	木くず	破碎等	チップ	69	78,177	65	79,313	64	91,606	63	98,352	66	82,516
4	がれき類	破碎等	再生骨材	106	933,407	107	842,779	106	889,697	102	974,334	117	824,214
5	発泡スチロール	溶融	再生品	15	587	15	356	14	1,149	12	1,084	11	1,112
6	発泡スチロール	破碎	再生品	1	23	1		1		2	60	2	6
7	廃プラスチック類	破碎等	再生原料	95	22,023	94	21,181	88	18,464	89	18,386	91	17,019
8	廃油	油水分離等	再生油	11	2,926	10	2,689	10	4,059	9	3,969	9	3,415
9	汚泥	乾燥	肥料	16	10,645	17	9,582	17	8,778	15	8,453	16	9,580
10	汚泥	固化等	改良土	15	36,951	14	45,180	12	49,891	14	45,503	13	53,383
11	金属くず	選別	金属原料	14	3,480	15	3,792	13	3,047	14	2,927	13	2,554
12	金属くず	圧縮等	金属原料	46	6,035	47	6,003	44	6,062	44	5,707	45	8,448
13	そ の 他			59	56,792	57	47,188	55	53,488	55	4,188	52	2,020
計				473	1,190,017	466	1,093,614	449	1,175,689	443	1,189,798	461	1,027,505

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※	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	6,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,482	0	0	0	0	0	0	20,617	
処理業者	安定型最終処分場	/	/	/	/	/	10,542	/	/	/	/	/	0	116	6,089	/	5,494	/	/	/	/	/	785	/	/	/	23,026	
	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	13,187	0	21,482	0	0	13,456	92	473	160	1,315	0	7	448	31,014	8,124	16,429	0	0	7,942	334	0	358	2	0	305	114,796	
	計	13,187	0	21,482	0	0	23,998	92	473	160	1,315	0	7	564	37,104	8,124	21,924	0	0	7,942	334	0	1,143	2	0	305	137,822	
	合計	19,321	0	21,482	0	0	23,998	92	473	160	1,315	0	7	564	37,104	8,124	21,924	0	0	22,424	334	0	1,143	2	0	305	158,439	

※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。

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	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度		
事業者	管理型 最終処分場	ばいじん	51,069	135,167	52,981	54,410	14,482		
		燃え殻	22,515	22,110	20,712	15,991	6,134		
		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			73,583	157,277	73,693	70,401	20,617		
処理業者	安定型 最終処分場	廃プラ	13,137	10,956	10,763	12,200	10,542		
		がれき類	4,965	4,226	4,072	4,367	5,494		
		その他	11,634	9,613	8,478	7,796	7,384		
		小計	29,736	24,794	23,313	24,363	23,420		
	管理型 最終処分場	燃え殻	15,014	15,203	15,937	14,606	13,187		
		うち特定産業廃棄物	558	0	0	0	0		
		汚泥	25,745	23,171	30,561	23,067	21,929		
		うち特定産業廃棄物	0	0	0	0	0		
		廃プラ	12,677	14,086	16,699	17,735	13,457		
		木くず	411	601	638	1,513	473		
		動植物性残さ	2,482	1,942	1,734	1,508	1,315		
		ガラスくず等	31,689	33,378	35,798	33,823	31,018		
		鉱さい	10,325	10,813	10,830	10,426	8,124		
		がれき類	15,608	17,507	16,800	20,197	16,430		
		ばいじん	3,083	4,943	5,877	9,198	7,942		
		うち特定産業廃棄物	707	662	406	344	334		
		その他	1,669	1,363	1,525	1,378	1,373		
		小計	118,703	123,007	136,398	133,453	115,581		
		処理業者計			148,439	147,801	159,710	157,816	139,002
		埋立地合計			222,023	305,078	233,403	228,217	159,618
うち特定産業廃棄物※ (再掲)			1,265	662	406	344	334		

※「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		28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度
埋立処分量 (千トン)	処理業者	280	282	263	273	239
	事業者	74	157	74	70	21
埋立処分量 (千立方メートル)	処理業者	298	295	291	299	268
	事業者	60	136	157	6	22
残余容量 (千立方メートル)	処理業者	3,739	3,838	3,500	3,092	3,520
	事業者	1,434	629	613	606	605
残余年数(年)	処理業者	12.5	12.8	11.7	10.3	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

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	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	2,250	244	126	22	313	13	5,500	3	24		33				1		8,530
	中 和																	
	油水分離	235																235
	小 計	2,485	244	126	22	313	13	5,500	3	24		33				1		8,764
最終処分	埋 立															308		308
合 計		2,485	244	126	22	313	13	5,500	3	24		33				309		9,073

(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状況の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

### ① 種類別

単位（t）

種類	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度
燃え殻	737	500	504	440	457
汚泥	2,820	2,358	2,148	1,535	1,874
廃油	214	1,340	845	918	298
廃プラスチック類	40,548	36,219	35,969	40,409	40,559
動植物性残さ	2,083	1,863	1,920	1,446	1,624
鉱さい	410	360	969	1,209	728
がれき類	2,292	2,567	2,712	2,448	1,798
紙くず	1,253	1,045	821	682	459
木くず	11,485	8,579	6,665	9,379	4,460
金属くず	2,438	109	88	166	134
ガラスくず等	10,579	12,669	11,328	13,204	14,071
感染性廃棄物	1,898	1,589	1,609	2,022	2,515
その他	1,313	1,899	1,114	4,793	4,849
計	78,070	71,097	66,693	78,651	73,827
中間処理	60,500	56,162	49,851	63,048	53,316
埋立処分	17,570	14,936	16,842	15,603	20,511

### ② 都道府県別

単位（t）

都道府県名	28年度	29年度	30年度	令和元年度	令和2年度
宮城県	21,683	18,482	19,376	23,022	26,132
秋田県	2,833	3,172	2,000	2,386	1,579
福島県	6,423	7,809	7,356	6,235	6,931
茨城県	96	947	1,259	1,265	1,378
栃木県	4,132	3,151	3,153	3,066	3,582
群馬県	1,612	1,596	534	4,034	1,689
埼玉県	3,453	2,875	3,493	4,625	3,262
千葉県	10,007	9,082	9,034	10,393	9,798
東京都	7,732	6,226	6,349	7,581	7,089
新潟県	13,309	11,183	9,255	5,529	6,259
その他	6,792	6,573	4,885	10,517	6,129
計	78,072	71,097	66,693	78,651	73,827

搬入の内訳

搬入量	中間処理量	最終処分場処分量	
		再資源化量	
73,827	53,316 <上位5品目> 廃プラスチック類 木くず ガラスくず等 感染性廃棄物 動植物性残さ	18,530 <上位5品目> 廃プラスチック類 ガラスくず等 動植物性残さ がれき類 木くず	20,511 <上位5品目> ガラスくず等 廃プラスチック類 ばいじん がれき類 鉱さい

(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) 産業廃棄物及び特別管理産業廃棄物の県外搬出状況の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

① 種類別 単位 (t)

産業廃棄物					
種類	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
汚泥	15,657	22,672	17,593	18,722	13,301
廃油	3,308	3,051	3,563	3,766	4,485
廃酸	974	1,011	1,239	1,340	1,157
廃アルカリ	3,454	4,177	3,813	3,334	3,110
廃プラ類	14,554	13,185	20,274	16,722	13,875
木くず	6,391	1,400	1,845	2,326	790
鉱さい	10,950	15,380	15,590	8,985	9,176
がれき類	7,838	1,015	5,187	2,234	1,939
ばいじん	143,343	94,465	128,944	121,067	75,754
その他	49,601	26,618	20,730	13,948	14,114
計	256,069	182,974	218,779	192,444	137,702

特別管理産業廃棄物 単位 (t)

特別管理産業廃棄物					
種類	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
廃油	4,008	3,238	1,775	3,691	2,963
廃酸	5,661	5,113	4,606	4,609	5,922
廃アルカリ	1,311	1,259	1,708	1,176	1,589
感染性	51	41	54	26	45
汚泥	73	65	73	68	41
その他	342	755	446	2,042	253
計	11,446	10,471	8,662	11,611	10,812

(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、ばいじん及び鉱さいは「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)

産業廃棄物					
県名	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
北海道	37,458	10,049	30,208	33,988	7,639
青森県	28,144	24,945	19,636	19,280	13,181
岩手県	16,704	11,253	7,708	3,485	8,084
宮城県	51,026	26,244	37,006	30,465	30,390
秋田県	1,873	3,049	3,461	1,772	2,608
福島県	3,692	3,717	4,898	11,219	2,856
茨城県	4,376	3,552	3,350	1,176	4,176
栃木県	7,768	6,732	10,779	8,513	5,021
埼玉県	2,250	1,823	1,794	790	597
千葉県	168	134	263	271	2,007
東京都	91	102	72	778	72
神奈川県	2,986	2,286	330	461	427
群馬県	625	1,586	2,120	1,948	29
新潟県	78,249	74,849	83,660	68,446	54,554
長野県	93	55	91	115	174
大阪府	0	1	0	1	23
福岡県	22,292	12,592	13,353	9,631	2
その他	717	1,589	2,170	2,052	5,891
計	257,888	182,974	218,779	192,444	137,702

特別管理産業廃棄物 単位 (t)

特別管理産業廃棄物					
県名	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
青森県	81	5	4	63	2
岩手県	231	123	195	200	91
宮城県	1,073	1,081	1,246	1,062	1,011
秋田県	3,431	3,626	1,321	3,619	2,509
福島県	1,746	787	818	800	2,745
栃木県	380	361	416	142	131
埼玉県	836	545	851	635	581
東京都	2	2	379	20	14
神奈川県	65	312	421	128	107
新潟県	2,793	2,679	2,265	2,259	2,251
富山県	578	576	340	744	1,128
長野県	48	35	7	9	0
愛知県	10	64	44	0	0
大阪府	8	5	4	0	2
兵庫県	94	136	187	258	20
その他	178	271	352	1,931	241
計	11,458	10,471	8,662	11,611	10,812

(注) 県内（山形市含む）から県外に搬出されたもの