

平成23年度山形県の産業廃棄物処理状況について

平成25年1月25日
循環型社会推進課

1 産業廃棄物処理業者数（総合支庁毎）	-----	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 産業廃棄物の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） 産業廃棄物の県内搬入状況の推移	-----	12
① 種類別		
② 都道府県別		
（2） 産業廃棄物・特別管理産業廃棄物の県外搬出状況の推移	-----	13
① 種類別		(頁)
② 都道府県別		

1 産業廃棄物処理業者数（総合支庁毎）

平成24年3月31日現在

産業廃棄物

	計	収集運搬		中間処理		収集運搬		中間処理		業種毎		
		最終処分	中間処理	最終処分	中間処理	最終処分	中間処理	最終処分	中間処理	収集運搬	中間処理	最終処分
村山	559	479	10	0	65	0	0	0	0	5	80	5
最上	106	85	4	0	16	0	0	0	0	1	21	1
置賜	232	179	8	1	38	3	0	0	0	3	49	7
庄内	297	235	8	0	54	0	0	0	0	0	62	0
県内計	1,194	978	30	1	173	3	0	0	0	9	212	13
県外	616	610	2	0	4	0	0	0	0	0	6	0
合計	1,810	1,588	32	1	177	3	0	0	0	9	218	13

特別管理産業廃棄物

村山	60	55	0	0	4	0	0	0	0	1	5	1
最上	11	9	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
置賜	30	28	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
庄内	31	27	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0
県内計	132	119	0	0	10	2	0	0	0	1	11	3
県外	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	256	243	0	0	10	2	0	0	0	1	11	3

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

平成24年3月31日現在

処理実績単位 (t)

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	許可業者		再生利用指定業者		許可施設数	全施設数	処理実績(t)
						計	処理実績(t)	施設数	処理実績(t)			
中間処理施設	汚泥	8	43,145	14	6	20	16,910		22	28	60,055	
	乾燥(機械)	1	6,144	4	2	6	17,738		5	7	23,882	
	乾燥(天日)			1	4	5	7,020		1	5	7,020	
	焼却	2	1,529	2		2	1,205		4	4	2,734	
	コンクリート固化											
	ばい焼(水銀含)											
	油水分離	2	41,660	2	4	6	3,376		4	8	45,036	
	焼却					3	241				241	
	中和					3	210			3	210	
	廃酸・廃アルカリ					44	41,460		25	69	41,460	
廃プラスチック類	1		24		68	71,301		15	15	73,363		
焼却	2	2,062	13		13			9	9	912		
シアン	9	912										
分解												
焼却												
PCB等												
洗浄	1	10,551						1	1	10,551		
分解	1	3,260						1	1	3,260		
産業廃棄物												
焼却	1		12			12	17,874		13	13	17,874	
木くず												
がれき類	1		44			51	60,525		45	52	60,525	
家畜ふん尿等(リサイクル)	12	3,510	103			106	823,376		115	118	826,885	
動物植物性残さ(リサイクル)						17	68,510			17	68,510	
飼料化						1	121			1	121	
その他						182	148,378			182	148,378	
中間処理計		41	112,772	219	273	492	1,278,244		260	533	1,391,017	
最終処分場												
遮断型最終処分場												
安定型最終処分場				4	1	5	34,486		4	5	34,486	
管理型最終処分場				10		10	169,277		15	15	169,277	
最終処分場計		5		14	1	15	203,763		19	20	203,763	
計		46	112,772	233	274	507	1,482,007		279	553	1,594,780	

(注) 排出事業者の許可施設数: 排出事業者が法第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
 処理業者・許可業者の許可施設数: 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

(2) 中間処理施設の整備状況の推移

対象廃棄物	処理施設	平成19年度			平成20年度			平成21年度			平成22年度			平成23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	14	(19) 24	38	14	(18) 24	38	12	(19) 26	38	10	(18) 24	34	8	(14) 20	28
	乾燥(機械)	1	(3) 4	5	1	(3) 4	5	1	(4) 7	8	1	(4) 6	7	1	(4) 6	7
	乾燥(天日)		4	4		5	5		5	5		5	5		(1) 5	5
	焼却	1	(3) 3	4	1	(3) 3	4	1	(3) 3	4	1	(3) 3	4	2	(2) 2	4
廃油	コンクリート固化															
	ばい焼(水銀含)															
	油水分離	2	(2) 8	10	2	(2) 7	9	2	(2) 6	8	2	(2) 6	8	2	(2) 6	8
	焼却															
廃酸・廃アルカリ	中和		3	3		3	3		3	3		3	3		3	3
	破砕		(23) 48	48		(19) 63	63		(25) 65	65		(25) 68	68	1	(24) 68	69
	焼却	1	(15) 15	16	1	(15) 15	16	1	(14) 14	15	1	(14) 14	15	2	(13) 13	15
	分解	11		11	11		11	11		11	11		11	9		9
PCB等	焼却															
	洗浄				1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	分解	1		1	1		1	1		1	1		1	1	1	1
	焼却		(14) 14	14		(14) 14	14		(13) 13	13	1	(12) 12	13	1	(12) 12	13
産業廃棄物	破砕	2	(47) 51	53	2	(43) 47	49	2	(46) 51	53	2	(47) 54	56	1	(44) 51	52
	破砕	12	(109) 109	121	13	(113) 114	127	14	(113) 113	127	11	(107) 110	121	12	(103) 106	118
	堆肥化		15	15		15	15		15	15		9	9		17	17
	飼料化		2	2		1	1								1	1
その他	選別・圧縮等		195	195		176	176		184	184		194	194		182	182
	計	45	(235) 495	540	47	(230) 491	538	46	(239) 505	551	40	(232) 508	548	41	(219) 492	533

(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の

(3) 産業廃棄物焼却施設一覧

(平成23年度末現在)

許可番号	業者名	処理能力 (kg/h)	許可 年月日	稼動 状況	排出基準	ダイオキシン類 測定状況
203-12	(株)深瀬商店	457	H13.07.04	◎	5	H23.10.29
208-58	(株)キヨスミ産研	2900	H17.02.10	◎	1	H23.9.2
208-37	中央公害清掃(株)	2000	H07.03.28	◎	5	H23.9.16
208-52	東北クリーン開発(株)	3333	H13.12.12	◎	1	H23.6.27
208-55	(株)ミツワ企業	2290	H14.08.02	◎	1	H23.6.13
217-33	アースリストア(株)	600	H10.02.26	◎	10	H23.9.14
217-54	(有)エービーシー環境開発	600	H10.07.28	◎	10	H23.9.16
217-60	(有)タケカツ重機工業	1900	H15.07.03	◎	5	H23.12.16
217-01	(有)茨木建設	2000	H04.09.29	◎	5	H23.4.28
217-02	(有)協友門間商事	2524	H04.11.25	△	5	休止中
※208-00	山形スリーエム(株)	360	S51.01.24	◎	10	H23.5.24
208-61	(株)アシスト	2700	H22.01.26	◎	1	H23.6.3
208-50	(株)東北クリーンテックス	672	H10.07.02	◎	5	H23.7.19
208-54	(株)最上クリーンセンター	3250	H14.05.14	◎	1	H23.11.9
217-05	最上共同クリーン(株)	2650	H06.04.12	◎	5	H23.8.29
※203-13	庄内広域行政組合	1050	H13.08.08	◎	5	H23.10.26
208-48	オイルケミカルサービス(株)	1942	H10.01.13	◎	5	H23.10.12
208-53	花王(株)酒田工場	833	H14.04.24	◎	5	H23.9.5
208-56	(株)幸輪	590	H15.06.02	△	5	休止中
217-04	(株)渡部砂利工業所	2000	H05.11.22	◎	1	H23.9.3
217-17	進和工業(株)	600	H10.01.21	△	10	休止中
217-23	(株)遊佐製材所	500	H10.02.20	△	10	休止中
208-41	(株)環境管理センター	1650	H07.11.27	◎	10	H23.10.13
208-57	(株)アール・イー・シー	514	H15.08.19	◎	5	H23.12.1
217-37	小野寺建設(株)	600	H10.02.27	◎	10	H23.11.22
217-40	(株)三浦土建	488	H10.02.27	△	10	休止中
203-06	(株)テルス	1650	H05.01.27	△	5	休止中
208-33	(株)エコ・フレンズ	449	H05.05.31	◎	10	未測定
217-11	(株)エコ・フレンズ	3000	H08.11.26	◎	5	未測定
208-20	ディスプレイ(株)	1470	H02.12.15	◎	10	H23.7.14
※217-41	大浦工業(株)	595	H10.02.27	△	10	休止中
217-45	(有)丸光建設工業	1500	H10.03.27	◎	10	H23.8.5

※:事業者(処分業の許可を受けていない事業者)の焼却施設

稼働施設内訳	事業者	処理業者	現状	稼動中	25
廃プラスチック類の焼却施設	1	13			
汚泥の焼却施設	1	4		△ 休止中	7
廃油の焼却施設	0	0			
産業廃棄物の焼却施設	1	12			
合計	3	29			

注)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: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

(4) 産業廃棄物最終処分場

施設名	所在地	許可年月日	面積 (㎡)	容量 (m3)	残余容量 (m3)	平成23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 酒田共同火力発電(株)	酒田市宮海	S59.02.10	190,000	939,800	650,827	0	0	0	0	0
2 酒田共同火力発電(株)	酒田市宮海	S60.01.21	309,600	901,300	268,350	0	0	0	0	0
3 花王(株)酒田工場	酒田市宮海	S53.12.20	1,688	6,752	7	0	0	0	0	0
4 花王(株)酒田工場	酒田市宮海	H05.06.10	1,082	2,770	1,761	0	0	0	0	0
5 水澤化学工業(株)第2	鶴岡市西目	H09.12.26	1,856	4,843	4,843	0	0	0	0	0
合計5施設			504,226	1,855,465	925,788	0	0	0	0	0

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	42,647	768,300	176,613	17,091	0	17,091	4,947	22,038	
	2 株式会社最上クリーンセンター	最上町大字東法田	H05.09.27	45,120	447,608	147,076	16,202	0	16,202	740	16,942	
	3 株式会社山形環境荒正	山形市蔵王上野	S59.08.23	16,800	142,350	771	1,161	0	1,161	63	1,224	
	4 有限会社渡辺商店	米沢市大字赤崩	H02.03.01	9,838	50,135	20,708	0	0	0	0	0	
	計4施設			114,405	1,408,393	345,168	34,453	0	34,453	5,750	40,203	
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	9,263	33	0	33	0	33	
	計1施設			2,779	13,485	9,263	33	0	33	0	33	
合計5施設			117,184	1,421,878	354,431	34,486	0	34,486	5,750	40,236		
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	H08.05.10	93,312	2,300,000	738,393	50,814	80,765	131,579	35,716	167,295
		2 テルス(株)	白鷹町大字柵窪	S54.11.17	51,286	1,270,232	200,914	28,273	609	28,882	4,676	33,559
		3 株式会社アシスト	村山市大字富並	H08.03.28	45,800	874,790	503,216	38,178	10,396	48,574	28,361	76,936
		4 株式会社山形環境荒正	山形市蔵王上野	S62.04.07	26,690	242,300	5,370	14,140	675	14,815	1,890	16,705
		5 中央公害清掃(株)第一	山辺町大字北山	S54.03.30	8,449	170,089	69,756	32	111	143	22	165
		6 中央公害清掃(株)第二	山辺町大字北山	S59.11.07	12,438	230,848	9,169	5,105	54	5,159	1,205	6,364
		7 株式会社キヨスミ産研	中山町大字土橋	H08.09.18	27,986	351,084	54,894	23,885	10,906	34,791	7,510	42,301
		8 福興プラント建設(株)	米沢市大字板谷	S63.12.07	6,563	77,437	33,593	1,580	0	1,580	0	1,580
		9 有限会社厚生社	米沢市大字築沢	S60.04.06	8,000	62,240	0	0	0	0	0	0
		10 株式会社エコス米沢	米沢市大字築沢	H11.12.27	31,680	245,475	224,255	7,269	7,141	14,410	2,822	17,232
合計10施設			312,204	5,824,495	1,839,561	169,277	110,657	279,934	82,203	362,136		
処理業者 合計15施設			429,388	7,246,373	2,193,992	203,763	110,657	314,420	87,953	402,372		

(注)「残余容量」は、平成22年度末の残余容量(m³)から平成23年度の埋立量(m³)を差し引いた数量としている。

(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3,000m²未満)

※ 平成23年度末の最終処分場数 20施設

うち事業者(自社処理施設) 5施設

うち処理業者 15施設(安定型最終処分場 5施設、管理型最終処分場 10施設)

3 産業廃棄物処理実績

(1) 産業廃棄物・特管産業廃棄物の収集運搬実績の推移 単位 (t)

	種 類	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
産業廃棄物	燃え殻	19,272	54,610	58,399	64,886	72,621
	汚泥	133,414	147,293	137,593	138,269	156,911
	廃プラスチック類	122,153	105,977	86,219	103,627	124,112
	木くず	62,624	55,306	69,859	52,011	55,414
	鉱さい	42,395	37,098	26,306	169,815	37,502
	がれき類	706,170	519,714	509,446	489,484	488,627
	ばいじん	212,280	200,495	234,927	252,169	428,115
	うち特定産業廃棄物※					178,704
	その他	184,183	185,706	137,484	144,952	155,963
	計	1,482,491	1,306,199	1,260,233	1,415,213	1,519,264
特別管理産業廃棄物	廃油	5,526	7,055	6,669	7,046	7,863
	廃酸	27,194	4,932	5,396	5,061	4,831
	廃アルカリ	1,347	1,296	1,415	1,522	2,167
	感染性廃棄物	2,958	3,131	3,221	8,171	5,624
	汚泥	304	1,092	253	200	178
	廃石綿等	98	123	167	486	66
	その他	2,455	16,614	12,428	11,415	7,993
	計	39,882	34,243	29,549	33,901	28,721
合 計	1,522,373	1,340,442	1,289,782	1,449,114	1,547,985	
有害物※(再掲)	3,018	3,126	1,723	2,334	1,503	

※「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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
汚泥	91,275	91,195	101,226	113,047	162,962
廃油	14,188	13,452	10,218	12,681	53,183
廃プラスチック類	79,278	73,216	75,255	84,256	95,498
木くず	116,619	100,763	112,514	98,751	97,733
動植物性残さ	26,574	23,048	20,058	23,739	22,859
がれき類	1,175,485	860,595	879,873	816,989	764,598
家畜ふん尿	46,124	41,951	35,646	40,738	45,983
その他	64,007	61,282	62,049	126,604	71,093
計	1,613,550	1,265,502	1,296,839	1,316,805	1,313,908

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		19年度		20年度		21年度		22年度		23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	24	17,353	24	17,909	26	18,109	24	17,509	20	16,910
	乾燥(機械)	4	4,937	4	11,795	7	11,181	6	17,100	6	17,738
	乾燥(天日)	4	3,702	5	8,030	5	8,434	5	6,079	5	7,020
	焼却	3	2,497	3	9,716	3	10,764	3	8,280	2	1,205
	コンクリート固化										
廃 油	油水分離	8	7,206	7	5,837	6	3,685	6	3,499	6	3,376
	焼却				10,836		8,108		9,040		241
廃酸・廃アルカリ	中和	3	178	3	174	3	161	3	185	3	210
廃プラスチック類	破碎	48	40,694	63	21,240	65	21,310	68	22,780	68	41,460
	焼却	15	76,351	15	40,457	14	28,875	14	39,121	13	71,301
シアン	分解										
産業廃棄物	焼却	14	13,819	14	30,990	13	38,280	12	36,285	12	17,874
木くず	破碎	51	80,430	47	63,622	51	81,161	54	68,885	51	60,525
がれき類	破碎	109	1,170,214	114	853,840	113	865,632	110	814,857	106	823,376
家畜ふん尿	堆肥化	15	82,320	15	69,769	15	67,060	9	24,025	17	68,510
動植物性残さ	飼料化	2	499	1	115					1	121
そ の 他		195	117,824	176	128,228	184	141,761	194	257,638	182	148,378
計		495	1,618,024	491	1,272,558	505	1,304,521	508	1,325,283	492	1,278,244

③ 排出事業者の処理施設による中間処理実績の推移

単位（t）

施設の種類		19年度		20年度		21年度		22年度		23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	14	79,261	14	69,784	12	80,181	10	79,490	8	43,145
	乾燥	1	2,800	1	2,800	1	1,800	1	1,800	1	6,144
	焼却	1	1,458	1	1,389	1	1,486	1	1,482	2	1,529
	固化										
廃 油	油水分離	2	35,916	2	45,060	2	40,160	2	33,450	2	41,660
	焼却										
廃プラスチック類	破碎									1	0
	焼却	1	2,372	1	2,270	1	2,236	1	2,354	2	2,062
シアン	分解	11	81,151	11	140,414	11	236,711	9	66,142	9	912
P C B等	焼却										
	洗浄			1	6,436	1	10,645	1	9,718	1	10,551
	分解	1	3,789	1	2,970	1	3,453	1	3,144	1	3,260
廃酸・廃アルカリ	中和										
産業廃棄物	焼却					1	188	1	0	1	0
その他		14	10,795	15	3,764	16	2,928	13	2,782	13	3,511
計		45	217,542	47	274,887	47	379,788	40	200,362	41	112,773

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	19年度		20年度		21年度		22年度		23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	10	58,977	10	58,706	10	42,328	10	44,450	17	46,699
2	動植物性残さ等	乾燥等	飼料	1	93	2	138	3	485	3	621	3	437
3	木くず	破砕等	チップ	38	49,492	40	43,243	42	70,215	46	68,132	47	66,647
4		炭化	炭	1	1,105	1	3,973	1	297	1		1	0
5	がれき類	破砕等	再生骨材	90	1,087,940	96	832,351	99	826,920	103	851,063	98	807,911
6	発泡スチロール	熔融	再生品	13	452	13	460	13	1,471	14	1,453	15	667
7		焼却	熱源										
8		破砕	再生品	1	51	1	0	1		1		1	1,345
9	廃タイヤ	焼却	熱源										
10	廃プラスチック類	破砕等	再生原料	24	1,968	30	3,452	29	7,083	32	5,363	52	19,409
11	廃油	油水分離等	再生油	4	3,669	4	3,271	5	2,523	5	4,017	10	4,402
12	汚泥	乾燥	肥料	2	4,929	2	4,253	2	3,317	1	2,880	1	3,347
13		固化等	改良土	8	28,126	9	30,905	9	27,222	9	26,864	14	29,486
14	廃酸	電気分解	銀	1	100	1		1		1		1	0
15	金属くず	選別	金属原料	11	3,844	11	2,938	12	3,330	12	5,307	12	11,605
16		圧縮等	金属原料	21	3,032	24	3,767	24	5,247	24	4,096	38	4,100
17	そ の 他			99	52,485	147	56,559	148	69,211	153	59,979	47	17,086
計				324	1,296,263	391	1,044,016	399	1,059,649	415	1,074,225	357	1,013,141

(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)

事業者	型別	燃え殻		汚泥		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	紐さい	がれき類	動物の ふん尿	動物の 死体	ばいじん		石綿含有 産業廃棄 物	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																							
	許可対象 (3,000㎡以上)			18,794									230	6,635		7,901						867		34,426
処理業者	ミニ処分場 (3,000㎡未満)															33								33
	安定型最終処分場			18,794									230	6,635		7,934						894		34,486
計	管理型最終処分場	18,760	2,711	23,015	8	32,320	311	2,212	344	22,563	123	1	876	28,565	15,715	21,026		0		2,769	515	647	31	169,277
	計	18,760	2,711	41,809	8	32,320	311	2,212	344	22,563	123	1	1,106	35,200	15,715	28,960		0		2,769	515	1,541	31	203,763
合計		18,760	2,711	41,809	8	32,320	311	2,212	344	22,563	123	1	1,106	35,200	15,715	28,960		0		2,769	515	1,541	31	203,763

※「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という。(安定型最終処分場3,000㎡未満)

※「特定産業廃棄物」とは、放射線物質汚染処理特別措置法に規定する産業廃棄物をいう。

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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
事業者	管理型 最終処分場	ばいじん	△ 20,315	△ 10,793	15,023	10,782	
		燃え殻	12,535	△ 3,461	△ 4,173	△ 2,857	
		汚泥					
		鉱さい					
		その他					
事業者計			△ 7,780	△ 14,254	10,850	7,925	0
処理業者	安定型 最終処分場	廃プラ	18,419	18,820	17,214	17,294	18,794
		がれき類	5,342	5,485	4,982	4,495	7,934
		その他	9,002	10,300	8,465	7,384	7,758
		小計	32,763	34,605	30,661	29,173	34,486
	管理型 最終処分場	燃え殻	17,498	15,183	12,922	16,616	18,760
		うち特定産業廃棄物					2,711
		汚泥	40,203	35,617	37,318	30,884	32,320
		うち特定産業廃棄物					8
		廃プラ	18,938	10,772	10,281	14,897	23,015
		動植残さ	2,833	2,465	2,142	2,248	22,563
		鉱さい	18,589	12,312	11,111	26,061	15,715
		がれき類	17,130	14,048	10,291	12,600	21,026
		ばいじん	1,791	1,866	1,468	2,757	2,769
		うち特定産業廃棄物					515
		その他	24,205	19,354	21,233	22,565	33,110
		小計	123,689	96,434	93,844	112,012	169,277
		処理業者計			156,452	131,040	124,505
埋立地合計			148,672	116,786	135,355	149,110	203,763
特定産業廃棄物※ (再掲)							3,234

※「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。

③ 埋立処分量及び残余容量の推移

		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
埋立処分量 (千t)	処理業者	336	264	243	286	402
	事業者	△ 8	△ 14	11	8	0
埋立処分量 (千m3)	処理業者	306	312	294	301	401
	事業者	0	△ 19	3	16	0

残余容量 (千m3)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
処理業者		2,939	2,694	2,561	2,595	2,193
事業者		631	651	648	631	925

残余年数 (年)		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
処理業者		9.6	8.6	8.7	8.6	7.3
事業者		∞	∞	∞	∞	∞

(注)平成23年度末時点の「残余年数」については、今後の年間埋立量を30万m3と想定して算出している。

(注)一般廃棄物、覆土を含めて残余年数を算出

(4) 処理業者の特別管理産業廃棄物の処理実績

区分	処分方法	廃油 (揮発性)	廃油 (有害)	廃酸 (pH)	廃酸 (有害)	廃7ルカリ (pH)	廃7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	PCB	廃石綿	計
中間処理	焼却	1,652.2	518.7	281.2	188.4	619.0	27.3	6,177.8	48.4	0.6	57.1	87.4				17.2	9,675.2
	中和	537.4															537.4
	油水分離	31.6															
最終処分	小計	2,221.2	518.7	281.2	188.4	619.0	27.3	6,177.8	48.4	0.6	57.1	87.4				17.2	10,244.2
	埋立															30.5	30.5
合計	計	2,221.2	518.7	281.2	188.4	619.0	27.3	6,177.8	48.4	0.6	57.1	87.4				47.7	10,274.7

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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
燃え殻	895	584	477	1,373	1,905
汚泥	6,446	8,473	15,329	7,892	12,548
廃油	1,369	1,195	695	398	569
廃プラスチック類	13,953	12,358	15,496	16,435	27,772
動植物性残さ	15,374	10,663	6,001	7,994	24,266
鉱さい	4,190	1,497	3,303	14,504	1,199
がれき類	6,562	2,495	2,820	4,056	10,909
動物のふん尿	2,167	2,238	1,394	1,809	1,565
家畜の死体					
その他	20,294	21,342	24,026	28,672	37,451
計	71,250	60,845	69,541	83,133	118,184
中間処理	53,438	45,416	48,670	47,950	60,779
埋立処分	17,812	15,429	20,871	35,183	57,404

② 都道府県別

単位（t）

都道府県名	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
宮城県	9,011	8,909	11,908	12,637	48,191
秋田県	1,280	1,526	1,591	1,495	1,104
福島県	9,604	8,995	8,597	5,862	7,798
茨城県	2,498	1,253	361	525	1,430
栃木県	4,010	2,700	2,770	20,708	8,091
群馬県	9,518	4,615	2,466	5,136	3,669
埼玉県	8,667	8,348	7,601	7,559	10,163
千葉県	8,192	7,712	14,763	5,695	5,215
東京都	3,012	3,521	1,540	6,934	12,874
新潟県	8,702	8,043	10,378	11,105	13,972
その他	6,756	5,223	7,566	5,477	5,677
計	71,250	60,845	69,541	83,133	118,184

搬入の内訳

単位(t)

搬入量	中間処理量		最終処分場処分量
		再資源化量	
118,184	60,779 <上位5品目> 廃プラスチック類 PCB廃棄物 汚泥 がれき類 動植物性残さ	37,579 <上位5品目> がれき類 汚泥 廃プラスチック類 金属くず 動植物性残さ	57,404 <上位5品目> 動植物性残さ 廃プラスチック類 ガラスくず等 がれき類 汚泥

(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)

単位(t)

産業廃棄物					
種類	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
汚泥	20,204	14,905	20,890	15,515	11,806
廃油	4,694	3,058	3,362	2,364	3,331
廃酸	1,268	1,345	1,004	859	1,629
廃アルカリ	2,660	2,300	2,106	2,796	3,224
廃プラ類	26,855	9,684	13,042	8,103	16,293
木くず	4,650	5,968	5,248	347	1,615
鉱さい	29,214	26,777	15,504	23,699	17,511
がれき類	268	351	316	1,674	299
ばいじん	146,114	144,438	141,137	107,362	198,714
その他	30,840	44,238	60,228	60,458	68,116
計	266,767	253,064	262,837	223,177	322,539

特別管理産業廃棄物					
種類	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
廃油	6,240	6,166	5,689	4,504	5,043
廃酸	29,678	6,189	6,606	4,672	3,677
廃アルカリ	1,163	1,357	1,600	1,333	1,645
感染性	187	74	87	406	415
汚泥	238	1,061	149	89	62
その他	300	229	256	608	359
計	37,806	15,076	14,387	11,612	11,202

② 都道府県別

単位(t)

単位(t)

産業廃棄物					
県名	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
北海道	35,683	11,334	18,738	6,221	13,002
青森	5,197	5,903	9,175	6,320	11,243
岩手	23,679	39,173	40,644	30,587	28,126
宮城	28,019	21,006	21,890	14,790	14,581
秋田	4,396	3,878	3,555	2,675	7,597
福島	2,417	2,739	3,000	1,369	1,680
茨城	5,848	4,929	3,590	9,845	5,568
栃木	10,785	7,283	4,607	6,578	7,888
埼玉	3,641	2,082	1,406	1,384	15,426
千葉	103	395	265	95	64
東京	884	337	867	98	1,054
神奈川	222	300	8,317	18,006	27,118
新潟	145,173	153,553	146,691	121,662	144,596
長野	5	6	4	1	11
静岡	471				
大阪	107	93	74	65	71
その他	137	53	14	3,481	44,515
計	266,767	253,064	262,837	223,177	322,539

特別管理産業廃棄物					
県名	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
青森	280	25	103	1	111
岩手	62	213	292	264	161
宮城	1,474	2,386	2,013	1,333	1,157
秋田	6,230	6,242	5,126	4,502	5,440
福島	3,310	2,711	3,314	2,073	1,448
栃木	86	121	101	24	16
埼玉	22,021	55	150	217	
東京	35	87	47	65	3
神奈川	36	11	294	586	162
新潟	2,488	1,895	1,801	2,041	1,883
富山	182	397	532	174	577
長野	595	376	9		1
愛知	870	478	510	233	172
大阪	38	10	37	15	5
その他	99	69	58	84	66
計	37,806	15,076	14,387	11,612	11,202