24 廃棄物対策

(1) 一般廃棄物の処理状況

①ごみ処理・排出状況 平成30年度

	計画収集	市町村で処理し	排	出源	1人1日排出量	ごみの処理方法		法
市町村	人口	たごみの排出量	生活系	事業系	(集団回収量含む)	焼却処理	その他処理	埋立処分
በነ ሞነ ሊነ	(人)	(トン)	(トン)	(トン)	(グラム)	(トン)	(トン)	(トン)
		A+B+E	Α	В				
山形市	245,554	85,685	54,047	24,622	956	70,397	7,497	5,503
上山市	30,554	9,939	6,311	3,005	891	7,523	961	823
山辺町	14,005	3,708	3,209	278	725	3,088	360	238
中山町	11,314	3,128	2,618	274	757	2,537	301	179
寒河江市	41,135	13,041	8,661	3,913	869	11,418	988	1,648
西川町	5,422	1,633	1,112	384	825	1,335	129	180
朝日町	6,915	1,795	1,289	506	711	1,585	188	225
大 江 町	8,172	2,052	1,533	519	688	1,848	171	254
村 山 市	24,397	6,770	4,157	2,048	760	5,666	662	717
天 童 市	61,914	19,194	10,734	7,550	849	16,937	1,548	794
東根市	47,786	14,654	8,186	5,868	840	12,857	1,295	1,587
河北町	18,715	5,795	3,412	2,032	848	4,940	565	620
尾花沢市	16,072	5,254	3,088	1,793	896	4,465	1,017	552
大石田町	7,158	1,890	1,504	386	723	1,699	326	218
村山地域 計	539,113	174,538	109,861	53,178	887	146,295	16,008	13,538
県 計	1,093,472	365,370	235,284	109,615	915	306,902	33,450	35,252

		資源	化量		1人・1日の	資源化率
市町村	直接資源化	施設資源化	集団回収	計	資源化量	(店頭回収分を除く)
10-111	(トン)	(トン)	(トン)	(トン)	(グラム)	(パーセント)
	С	D	E	C+D+E		
山形市	2,952	5,618	7,016	15,586	174	18.2
上山市	818	667	623	2,108	189	21.7
山 辺 町	178	189	221	588	115	15.9
中山町	120	242	236	598	145	19.1
寒河江市	524	306	467	1,297	86	9.9
西川町	79	41	137	257	130	15.7
朝日町	91	58	0	149	59	8.3
大 江 町	97	52	0	149	50	7.2
村 山 市	35	386	565	986	111	14.6
天 童 市	177	902	910	1,989	88	10.4
東根市	226	741	600	1,567	90	10.7
河 北 町	68	333	351	752	110	13.0
尾花沢市	0	287	373	660	113	12.6
大石田町	0	132	0	132	51	7.0
村山地域 計	5,365	9,954	11,499	26,818	136	15.4
県 計	11,286	20,178	20,471	51,935	130	14.3

備考 直接資源化とは、市町村が資源物として収集し、リサイクル業者へ直接引き渡すこと 資料:「山形県循環型社会白書」 施設資源化とは、資源として再利用できるよう処理すること

②一般廃棄物処理施設の処理状況

施設	市町村・ 一部事務組合名	施設名称	平成28年度	平成29年度	平成30年度
		立谷川清掃工場	40,786	16,079	_
	 山形広域	半郷清掃工場	39,330	36,960	18,478
	山沙丛埃	エネルギー回収施設(立谷川)	-	29,033	40,070
ごみ焼却施設 (単位:トン)		エネルギー回収施設(川口)	-	-	20,252
(40:12)	西村山	寒河江地区クリーンセンター	17,862	19,937	19,246
	東根市外	ごみ焼却施設	40,247	41,529	41,264
	尾花沢大石田	環境衛生センター	6,572	5,871	6,409
	山形広域	山形広域クリーンセンター	25,063	24,714	24,714
│し尿処理施設 │(単位:キロリット	西村山	寒河江地区クリーンセンター	19,612	19,194	18,919
(単位・イロックド ル)	東根市外	し尿処理施設	16,125	15,473	15,198
	尾花沢大石田	し尿処理施設	11,444	11,135	10,879
	山形広域	立谷川リサイクルセンター	11,057	10,272	9,161
	西村山	寒河江地区クリーンセンター	1,178	1,200	1,393
破砕施設等	東根市外	粗大ごみ処理施設	1,691	1,549	1,827
(単位:トン)	果低叩クト 	リサイクルセンター	2,400	2,209	2,212
	尾花沢大石田	リサイクルプラザ	846	684	805
	上山市	リサイクルリレーセンター	88	87	87
	山形市	山形市上野最終処分場	12,718	13,142	7,302
	西村山	大平埋立処分地	634	0	0
│ 最終処分場 │ (単位:トン)	ピガル 	第2期大平埋立処分地	1,855	2,301	2,310
(+ (+ (+ (+)))	東根市外	下釜最終処分場	5,031	4,903	5,085
	尾花沢大石田	白鷺埋立地	831	767	516

[※]山形広域:山形広域環境事務組合、 西村山:西村山広域行政事務組合

資料:「山形県循環型社会白書」

[※]東根市外:東根市外二市一町共立衛生処理組合、 尾花沢大石田:尾花沢市大石田町環境衛生事業組合

[※] 立谷川清掃工場はH29.9廃止、エネルギー回収施設(立谷川)はH29.9、同(川口)はH30.11に竣工

(2) 産業廃棄物の処理状況

①産業廃棄物処理業者の収集運搬実績

(単位:トン)

燃え般 10,117.4 4,003.3 3,476.7		を	平成28年度	平成29年度	平成30年度
汚泥					
廃油 8,310.7 7,653.6 6,089.9 廃酸 1,076.4 1,632.1 1,840.0 廃アルカリ 1,644.2 2,080.8 2,262.3 底プラ類 53,445.8 54,586.4 55,036.6 紙くず 2,265.8 2,503.3 2,451.5 木くず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 機機くず 144.3 121.2 142.7 動植物任残さ 15,470.5 10,391.6 9,490.4 動物系固形不要物 325.1 309.4 306.4 ゴムくず 18.6 480.5 21.6 金属くず 7,371.3 3,99.3 11,466.1 がれき類 222.8462.3 234.852.3 221,578.8 家畜ぶん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 はいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 変畜死体 382.0 1,489.2 586.1 古納自産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0					
廃酸 1,076.4 1,632.1 1,840.0 度アルカリ 1,644.2 2,080.8 2,262.3 度ブラ類 53,445.8 54,586.4 55,036.6 私(ず 2,265.8 2,503.3 2,451.5 木(ず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 動植物性残き 15,470.5 10,391.6 9,490.4 動物系固形不要物 325.1 309.4 306.4 ゴム(ず 18.6 480.5 21.6 金属(ず 18.6 480.5 21.6 金属(ず 18.6 480.5 21.6 金属(ず 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がラスくず等 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がうえくず等 22,288.7 20,919.9 26,469.3 家畜ふん尿 7,0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 処理物 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.					
廃アルカリ 廃プラ類 1,644.2 53,445.8 54,586.4 31,692.9 41,034.0 35,781.9 4株代でず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 4株代でず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 4株代でず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 4株代でず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 4株代でず 30,64 3					
廃プラ類 53,445.8 54,586.4 55,036.6 紙くず 2,265.8 2,503.3 2,451.5 木くず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 繊維化でず 15,470.5 10,391.6 9,490.4 動物系固形不要物 325.1 309.4 306.4 51人です 18.6 480.5 21.6 金属くず 8,344.7 7,341.4 7,213.1 ガラスくず等 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ふん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 位理物 0.0 0.0 0.0 0.0 次銀使用製品産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県 計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油 (有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃産(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃産(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃アルカリ 30.6 29.2 37.4 条板(有害) 9.4 44.0 0.0 医染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 域太設(有害) 9.4 44.0 0.0 5.5 18.6 10.7 8.2 数式以有害 9.4 44.0 0.0 5.5 18.0 10.7 8.0 数式以付有害 9.4 44.0 0.0 0.0 5.5 18.0 10.7 8.0 数式以付有害 9.4 44.0 0.0 0.0 5.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0				2,080.8	
本くず 31,692.9 41,034.0 35,781.9 繊維くず 144.3 121.2 142.7 動植物性残さ 15,470.5 10,391.6 9,490.4 動物系固形不要物 325.1 309.4 306.4 ゴムくず 18.6 480.5 21.6 金属くず 8,344.7 7,341.4 7,213.1 ガラスくず等 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.6 がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ぶん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 処理物 0.0 0.0 0.0 水銀使用製品産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃産酸(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃産(有害物) 0.1 0.3 0.1		 廃プラ類	53,445.8	54,586.4	55,036.6
議継化ぐず 144.3 121.2 142.7 動植物性残さ 15.470.5 10.391.6 9,490.4 動物系固形不要物 325.1 309.4 306.4 ゴムくず 18.6 480.5 21.6 金属くず 8,344.7 7,341.4 7,213.1 ガラスくず等 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ふん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 248.6 148.0 25.0 148.9 25.6 1 1 1,420.5 2,018.4 978.9 24.6 1 1 1,420.5 2,018.4 978.9 24.6 1 1 1,420.5 2,018.4 978.9 2 1 1,489.2 1 1 1,433,326.0 1 1,377,292.0 1 1,385,725.0 2 1 1,489.2 1 1 1,433,326.0 1 1,377,292.0 1 1,385,725.0 2 1 1,489.2 1 1 1,433,326.0 1 1,377,292.0 1 1,385,725.0 2 1 1,489.2 1 1 1,433,326.0 1 1,377,292.0 1 1,385,725.0 2 1 1 1,433,326.0 1 1,377,292.0 1 1,385,725.0 2 1 1 1,433,326.0 1 1,377,292.0 1 1,385,725.0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		紙くず	2,265.8	2,503.3	2,451.5
曹操		木くず	31,692.9	41,034.0	35,781.9
関数		繊維くず	144.3	121.2	142.7
廃棄物物 ゴムくず 18.6 480.5 21.6 金属くず 8,344.7 7,341.4 7,213.1 ガラスくず等 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ふん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 処理物 0.0 0.0 0.0 水銀使用製品産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油 184.5 273.4 206.9 廃油(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃産(有害物) 0.1 0.3 0.1 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 感染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃え般(有害) 9.4 44.0 0.0 汚泥(有害) 1.8 0.7 18.0 燃え性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃素廃棄 1.8 0.7 18.0 <td><u> </u></td> <td>動植物性残さ</td> <td>15,470.5</td> <td>10,391.6</td> <td>9,490.4</td>	<u> </u>	動植物性残さ	15,470.5	10,391.6	9,490.4
廃棄物物 ゴムくず 18.6 480.5 21.6 金属くず 8,344.7 7,341.4 7,213.1 ガラスくず等 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ふん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 処理物 0.0 0.0 0.0 水銀使用製品産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油 184.5 273.4 206.9 廃油(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃産(有害物) 0.1 0.3 0.1 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 感染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃え般(有害) 9.4 44.0 0.0 汚泥(有害) 1.8 0.7 18.0 燃え性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃素廃棄 1.8 0.7 18.0 <td> <u>厓</u> 業</td> <td>動物系固形不要物</td> <td>325.1</td> <td>309.4</td> <td>306.4</td>	<u>厓</u> 業	動物系固形不要物	325.1	309.4	306.4
金属くず	廃	ゴムくず	18.6	480.5	21.6
がれき類 22,228.7 20,919.9 26,469.3 鉱さい 7,577.3 8,395.3 11,466.1 がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ふん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 水銀使用製品産業廃棄物 - 32.4 51.2 石綿含有産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県 計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油 184.5 273.4 206.9 廃油(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃酸(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃産(有害物) 27.3 0.8 3.7 成素酸 38.1 15.1 11.9 原産(有害物) 22.5 18.6 10.7 廃アルカリ 30.6 29.2 37.4 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 原文化 10.7 原文化 10.7 原文化 10.7 原文化 10.7 原文化 10.7 原文化 10.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	棄	金属くず	8,344.7	7,341.4	7,213.1
がれき類 228,462.3 234,852.3 221,578.8 家畜ふん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 はいじん 1,420.5 2,018.4 978.9 0.2 24	初	ガラスくず等	22,228.7	20,919.9	26,469.3
家畜ぶん尿 7.0 10.0 0.0 家畜死体 382.0 1.489.2 586.1 はいじん 1.420.5 2.018.4 978.9 処理物 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		鉱さい	7,577.3	8,395.3	11,466.1
家畜死体 382.0 1,489.2 586.1 (ばいじん 1,420.5 2,018.4 978.9		がれき類	228,462.3	234,852.3	221,578.8
ばいじん		家畜ふん尿	7.0	10.0	0.0
処理物 0.0 0.0 0.0 水銀使用製品産業廃棄物 472.6 295.0 294.6 村山地域計 447.252.8 452,722.4 441,581.4 県計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油 184.5 273.4 206.9 廃油(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸 38.1 15.1 11.9 廃酸(有害物) 0.1 0.3 0.1 廃アルカリ 30.6 29.2 37.4 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 感染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃え殻(有害) 9.4 44.0 0.0 汚泥(有害) 1.8 0.7 18.0 鉱さい(有害) 0.0 0.0 0.0 域さい(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 廃棄 91.1 24.2 130.9 廃棄 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9		家畜死体	382.0	1,489.2	586.1
水銀使用製品産業廃棄物 472.6 295.0 294.6		ばいじん	1,420.5	2,018.4	978.9
石綿含有産業廃棄物472.6295.0294.6村山地域 計447,252.8452,722.4441,581.4県計1,433,326.01,377,292.01,385,725.0廃油184.5273.4206.9廃油(有害物)27.30.83.7廃酸38.115.111.9廃酸(有害物)0.10.30.1廃アルカリ30.629.237.4廃アルカリ(有害物)22.518.610.7感染性2,463.62,463.14,078.5燃え殻(有害)9.444.00.0汚泥(有害)1.80.718.0鉱さい(有害)0.00.00.0近じん(有害)74.943.943.9指定下水汚泥0.00.00.0処理物0.00.00.0廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域 計3,014.63,442.15,071.9		処理物	0.0	0.0	0.0
村山地域 計県計 447,252.8 452,722.4 441,581.4 県計 1,433,326.0 1,377,292.0 1,385,725.0 廃油(有害物) 27.3 0.8 3.7 廃酸(有害物) 38.1 15.1 11.9 廃砂(有害物) 0.1 0.3 0.1 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 感染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃え殻(有害) 9.4 44.0 0.0 汚泥(有害) 1.8 0.7 18.0 鉱さい(有害) 0.0 0.0 0.0 ばいじん(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9		水銀使用製品産業廃棄物	_	32.4	51.2
県計1,433,326.01,377,292.01,385,725.0廃油184.5273.4206.9廃油(有害物)27.30.83.7廃酸38.115.111.9廃酸(有害物)0.10.30.1廃アルカリ30.629.237.4廃アルカリ(有害物)22.518.610.7感染性2,463.62,463.14,078.5燃え殻(有害)9.444.00.0汚泥(有害)1.80.718.0鉱さい(有害)0.00.00.0ばいじん(有害)74.943.943.9指定下水汚泥0.00.00.0処理物0.00.00.0廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域計3,014.63,442.15,071.9		石綿含有産業廃棄物	472.6	295.0	294.6
廃油184.5273.4206.9廃油(有害物)27.30.83.7廃酸38.115.111.9廃酸(有害物)0.10.30.1廃アルカリ30.629.237.4廃アルカリ(有害物)22.518.610.7感染性2,463.62,463.14,078.5燃え殻(有害)9.444.00.0汚泥(有害)1.80.718.0鉱さい(有害)0.00.00.0ばいじん(有害)74.943.943.9指定下水汚泥0.00.00.0処理物0.00.00.0廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域計3,014.63,442.15,071.9		村山地域 計	447,252.8	452,722.4	441,581.4
廃油(有害物)27.30.83.7廃酸38.115.111.9廃酸(有害物)0.10.30.1廃アルカリ30.629.237.4廃アルカリ(有害物)22.518.610.7感染性2,463.62,463.14,078.5燃え殻(有害)9.444.00.0汚泥(有害)1.80.718.0ばいじん(有害)74.943.943.9指定下水汚泥0.00.00.0処理物0.00.00.0廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域計3,014.63,442.15,071.9		県 計	1,433,326.0	1,377,292.0	1,385,725.0
廃酸 廃酸(有害物) 廃産(有害物)38.1 0.115.1 0.3 0.1廃産(有害物) 廃アルカリ 廃アルカリ(有害物)30.6 29.2 237.4廃アルカリ(有害物) 廃来性 燃え殻(有害) 汚泥(有害) はいじん(有害) 指定下水汚泥 処理物 廃石綿等 廃PCB等2,463.6 9.4 1.8 1.8 2.463.1 0.0 <td></td> <td>廃油</td> <td>184.5</td> <td>273.4</td> <td>206.9</td>		廃油	184.5	273.4	206.9
廃酸(有害物)0.10.30.1廃アルカリ30.629.237.4廃アルカリ(有害物)22.518.610.7感染性2,463.62,463.14,078.5燃え殻(有害)9.444.00.0汚泥(有害)1.80.718.0鉱さい(有害)0.00.00.0ばいじん(有害)74.943.943.9指定下水汚泥0.00.00.0処理物0.00.00.0廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域計3,014.63,442.15,071.9		廃油(有害物)	27.3	0.8	3.7
特別管理 度素 療養 教物廃アルカリ(有害物)30.629.237.4はいじん(有害)1.82.463.14.078.5がまたい(有害)1.80.718.0がい(有害)0.00.00.0がじん(有害)74.943.943.9指定下水汚泥0.00.00.0処理物0.00.00.0廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域計3,014.63,442.15,071.9		廃酸	38.1	15.1	11.9
特別管理産業務 廃アルカリ(有害物) 22.5 18.6 10.7 感染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 燃え殻(有害) 9.4 44.0 0.0 汚泥(有害) 1.8 0.7 18.0 鉱さい(有害) 0.0 0.0 0.0 ばいじん(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9		廃酸(有害物)	0.1	0.3	0.1
別管理度業務 感染性 2,463.6 2,463.1 4,078.5 大泥(有害) 9.4 44.0 0.0 大泥(有害) 1.8 0.7 18.0 鉱さい(有害) 0.0 0.0 0.0 ばいじん(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9		廃アルカリ	30.6	29.2	37.4
産業廃棄物 1.8 0.7 18.0 域さい(有害) 0.0 0.0 0.0 ばいじん(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9	特	廃アルカリ(有害物)	22.5	18.6	10.7
産業廃棄物 1.8 0.7 18.0 域さい(有害) 0.0 0.0 0.0 ばいじん(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9	別 答	感染性	2,463.6	2,463.1	4,078.5
産業廃棄物 1.8 0.7 18.0 域さい(有害) 0.0 0.0 0.0 ばいじん(有害) 74.9 43.9 43.9 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9	理	燃え殻(有害)	9.4	44.0	0.0
物 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9	産	汚泥(有害)	1.8	0.7	18.0
物 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9	業 咳		0.0	0.0	0.0
物 指定下水汚泥 0.0 0.0 0.0 処理物 0.0 0.0 0.0 廃石綿等 91.1 24.2 130.9 廃PCB等 70.7 528.8 529.8 村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9	冼 棄	ばいじん(有害)	74.9	43.9	43.9
廃石綿等91.124.2130.9廃PCB等70.7528.8529.8村山地域計3,014.63,442.15,071.9	物	指定下水汚泥	0.0	0.0	0.0
廃PCB等70.7528.8529.8村山地域 計3,014.63,442.15,071.9		処理物	0.0	0.0	0.0
村山地域計 3,014.6 3,442.1 5,071.9		廃石綿等	91.1	24.2	130.9
			70.7	528.8	529.8
県 計 21,684.0 19,688.0 1,385,725.0			3,014.6	3,442.1	5,071.9
		県 計	21,684.0	19,688.0	1,385,725.0

資料:村山総合支庁環境課調べ

	種類	平成28年度	平成29年度	平成30年度
	燃え殻	4.7	8.6	5.5
	汚泥	43,589.4	42,843.6	67,503.5
	廃油	7,958.6	7,022.9	10,882.5
	廃酸	1,099.6	1,882.3	2,086.8
	廃アルカリ	2,623.3	3,026.6	3,229.8
	廃プラ類	71,889.9	73,284.7	83,778.8
	紙くず	3,512.6	3,467.7	2,803.7
	木くず	44,829.9	63,041.4	53,980.4
	繊維くず	173.9	228.5	250.1
<u> </u>	動植物性残さ	2,544.5	4,215.9	8,137.5
産業廃	動物系固形不要物	2.1	5.6	4.4
廃	ゴムくず	0.0	0.0	0.1
棄物	金属くず	6,690.2	4,692.5	6,344.0
初	ガラスくず等	35,963.8	19,893.4	22,532.7
	鉱さい	2,452.1	2,050.6	209.2
	がれき類	512,560.4	381,970.5	403,783.9
	家畜ふん尿	10,041.0	10,298.0	13,460.0
	家畜死体	0.0	0.0	0.0
	ばいじん	0.0	0.0	0.0
	処理物	0.0	0.0	0.0
	水銀使用製品産業廃棄物	_	4.7	7.5
	石綿含有産業廃棄物	0.0	0.0	0.0
	村山地域 計	745,936.0	617,937.5	679,000.5
	県 計	1,454,363.0	1,412,912.0	1,474,342.0
	廃油	370.7	1,315.6	245.8
	廃油(有害物)	0.0	0.0	0.0
	廃酸	38.2	16.4	12.4
	廃酸(有害物)	0.0	0.0	0.0
特	廃アルカリ	31.0	28.6	39.2
別	廃アルカリ(有害物)	22.4	18.3	10.3
管	感染性	916.9	3,908.8	3,843.0
理産業	燃え殻	0.0	44.0	0.0
<u>性</u> 業	汚泥(有害)	1.8	0.6	0.3
廃	鉱さい(有害)	0.0	0.0	0.0
廃棄	ばいじん(有害)	1.1	1.8	0.0
物	指定下水汚泥	0.0	0.0	0.0
	処理物	0.0	0.0	0.0
	廃ポリ塩化ビフェニル等	0.0	0.0	0.0
	村山地域 計	1,382.1	5,334.1	4,151.0
	県 計	5,906.0	9,752.0	6,011.0
*/ <u>+</u> 出 */-	加.冊のため会計が会わないと	ーフムミナフ	と と と と と と と と と と と と と と と と と と と	

※端数処理のため合計が合わないところがある。 資料:村山総合支庁環境課調べ

(単位:トン)

	種類	平成28年度	平成29年度	平成30年度
	燃え殻	5,898.4	3,803.1	3,157.4
	汚泥	9,270.5	9,219.3	13,487.7
	廃プラ類	12,853.9	10,354.9	4,755.7
	紙くず	103.1	74.0	13.6
	木くず	332.0	231.9	194.4
	繊維くず	73.2	40.8	109.1
	動植物性残さ	1,849.7	1,361.1	1,265.9
	動物系固形不要物	157.0	180.0	177.5
産	ゴムくず	17.9	6.9	7.8
産業廃棄物	金属くず	453.7	507.0	307.1
焼 棄	ガラスくず等	13,480.4	11,565.3	4,941.7
物	鉱さい	3,566.0	3,937.4	4,577.8
	がれき類	6,915.5	7,113.5	5,777.5
	家畜ふん尿	0.0	0.0	0.0
	家畜死体	0.0	0.0	0.0
	ばいじん	1,860.3	1,809.0	909.1
	処理物	0.0	0.0	0.0
	水銀使用製品産業廃棄物	_	0.8	3.3
	石綿含有産業廃棄物	1,167.3	878.1	266.2
	村山地域 計	57,999.0	51,083.1	39,951.7
	県 計	148,414.0	147,769.0	159,622.0
産特	廃石綿等	21.4	20.8	75.6
業別	その他	0.0	0.0	0.0
産管	村山地域 計	21.4	20.8	75.6
産業廃棄物 特別管理	県 計	25.0	32.0	88.0

[※]端数処理のため合計が合わないことがある。

資料:村山総合支庁環境課調べ

(3) 産業廃棄物処理施設: 処理状況

平成31年3月31日現在

		排出事	事業者	処理業者		
	対象廃棄物	処理施設	施設数	処理実績(トン)	施設数	処理実績 (トン)
		脱水	2	14,250.4	12	13,065.7
	 汚泥	焼却	0	0.0	1	10,553.0
	77.116	乾燥	1	1,891.0	2	8,833.2
		天日乾燥	0	0.0	2	2,691.2
	廃油	油水分離	0	0.0	5	4,325.9
	光	焼却	0	0.0	0	※ 3,988.4
中	廃酸・廃アルカリ	中和	0	0.0	2	268.9
間	 廃プラ	焼却	0	0.0	5	43,589.1
処理	デンプ 	破砕	1	2,043.0	33	20,971.1
理	シアン	分 解	0	0.0	0	0.0
	産業廃棄物	焼却	0	0.0	3	19,322.7
	木くず	破砕	0	0.0	18	40,809.6
	がれき	破 砕	2	63.5	43	397,859.7
	家畜ふん尿等	堆 肥 化	0	0.0	4	13,460.0
	その他		0	0.0	58	85,165.1
	中間処理計		6	18,247.9	188	664,903.7
最	安定型最終処分	場	0	0.0	2	3,674.2
終処	管理型最終処分場		0	0.0	5	44,267.9
分	最終処分計		0	0.0	7	47,942.0
	村山地域	†	6	18,247.9	195	712,845.7

[※]他の焼却施設と兼用

(4) 産業廃棄物処理業者数

		平成28年度	平成29年度	平成30年度
村	収集運搬	557	571	545
山	中間処理	81	81	79
地	最終処分	5	5	5
域	業者実数	569	581	559
	県 計	1,864	1,903	1,844

資料:村山総合支庁環境課調べ

(5) 特別管理産業廃棄物処理業者数

		平成28年度	平成29年度	平成30年度
村	収集運搬	61	60	54
山	中間処理	5	5	5
地	最終処分	1	1	1
域	業者実数	61	60	55
	県 計	268	274	252

資料:村山総合支庁環境課調べ

資料:村山総合支庁環境課調べ

[※]端数処理のため合計が合わないことがある

(6) 不法投棄箇所数の推移

	平成29年度末	平成30年度末	令和え	令和元年度		
	十成29十及木	十成30千度木	新規発見	原状回復	令和元年度末	
山形市	0	0	0	0	0	
上山市	0	0	0	0	0	
天童市	0	0	0	0	0	
山辺町	0	0	0	0	0	
中山町	1	0	0	0	0	
寒河江市	0	0	1	0	1	
河北町	1	1	0	1	0	
西川町	0	0	0	0	0	
朝日町	1	1	0	1	0	
大 江 町	0	0	0	0	0	
村山市	2	1	0	0	1	
東根市	0	1	0	0	1	
尾花沢市	0	0	2	1	1	
大石田町	0	0	0	0	0	
村山地域 計	5	4	3	3	4	
県 計	16	13	_		_	

※30㎡以上の箇所 -は未公表

資料:村山総合支庁環境課調べ

(7) 自動車リサイクル法施行状況

〇自動車リサイクル法関係業者数

			平成29年度	平成30年度			
			十成29十段	十成30十度	村山総合支庁管内	山形市	村山地域計
引	取	業	278	268	244	110	354
フロ	ン回	収業	59	57	55	24	79
解	体	業	12	11	8	1	9
破	砕	業	3	3	1	1	2
村山	地均	或 計	352	339	308	136	444
県		計	776	754			552

備考 山形市除く

資料:村山総合支庁環境課、山形市