

平成29年度版 山形県循環型社会白書



平成30年3月

山形県環境エネルギー一部循環型社会推進課

1. 第2次山形県循環型社会形成推進計画 ～ごみゼロやまがた推進プラン～	
(1) 基本的数値目標と現状（一般廃棄物）	1
(2) 基本的数値目標と現状（産業廃棄物）	3
2. ごみ（一般廃棄物）処理の状況	
(1) ごみの全体状況	4
(2) 市町村によるごみ処理	5
3. リデュース・リユース・リサイクルへの取組み	
(1) 容器包装リサイクルの状況	8
(2) 家電リサイクルの状況	9
(3) 小型家電リサイクルの状況	9
(4) 集団資源回収の状況	10
(5) ごみ減量化の取組み	10
(6) 店頭回収の状況	11
(7) 食品ロス削減に向けた取組み	11
4. ごみゼロやまがた県民運動	
(1) ごみゼロやまがた県民運動キャンペーン	12
(2) ごみゼロ推進功労者表彰	12
(3) やまがた環境展 2017 における県民運動の展開	13
(4) 廃ペットボトルキャップの分別収集・インクカートリッジ里帰りプロジェクトへの協力	13
5. 3R（リデュース・リユース・リサイクル）を推進する人づくり	
(1) 大学と連携した3R推進ワークショップ	14
(2) 環境にやさしい料理レシピコンテスト	14
6. 循環型産業の振興	
(1) 循環型産業の創出・育成	16
(2) 循環型産業の市場形成の促進	18
7. 産業廃棄物税の活用	22
8. 廃棄物の適正な処理による環境負荷の低減	
(1) 廃棄物の適正処理の推進	25
(2) 廃棄物の不法投棄の防止	25
(3) 海岸漂着物対策の推進	26
9. 生活排水の処理	
(1) 水洗化人口	28
(2) 生活排水の処理状況	28
【参考資料】	
❖ ごみ処理概況（平成28年度）	31
❖ ごみの排出状況（平成28年度）	32
❖ ごみの処分状況（平成28年度）	33

❖ごみ質分析結果（平成 28 年度間平均値）	34
❖廃棄物処理事業経費（歳入）（平成 28 年度実績）	35
❖廃棄物処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成 28 年度実績）	36
❖ごみ分別収集状況	39
❖ごみ袋の指定状況	40
❖ごみの有料化状況	41
❖ごみの収集状況（平成 29 年度）	42
❖直接搬入ごみ受付状況（平成 29 年度）	43
❖集団資源回収実施団体数（平成 28 年度）	45
❖集団資源回収実績（平成 28 年度）	46
❖集団資源回収に対する市町村の奨励金の算定基準（平成 28 年度）	47
❖市町村が主催・共催したごみ減量化・リサイクル関連シンポジウム等の状況（平成 28 年度）	48
❖廃棄物減量等推進審議会設置状況	49
❖廃棄物減量等推進員設置状況	50
❖開催されたフリーマーケットの状況（平成 28 年度）	51
❖市町村・一部事務組合における再利用品の流通支援状況（平成 28 年度）	52
❖生ごみ堆肥化装置助成実績（平成 28 年度）	53
❖ステーション回収実施状況（平成 28 年度）	54
❖拠点回収実施状況（平成 28 年度）	55
❖雑がみ回収実施状況（平成 28 年度）	56
❖し尿処理実績（平成 28 年度）	57
❖し尿処理内訳（平成 28 年度）	58
❖許可業者によるし尿投入料金	59
❖許可業者に対する立入検査、報告徴収等の状況（平成 28 年度）	60
❖ごみ焼却施設の整備状況	61
❖粗大ごみ処理施設（焼却前処理施設を除く）の整備状況	62
❖資源化施設の整備状況	63
❖堆肥化施設の整備状況	64
❖最終処分場の整備状況	65
❖し尿処理施設の整備状況	66
❖一部事務組合に係る施設	68
❖中継施設の整備状況	69
❖市町村に係る施設	69

1. 第2次山形県循環型社会形成推進計画～ごみゼロやまがた推進プラン～

本県では、循環型社会の形成を推進し、ごみの最終処分量ゼロを目指す「ごみゼロやまがた」の実現に向けて、平成18年3月に「山形県循環型社会形成推進計画～ごみゼロやまがた推進プラン～」を策定し、各種施策に取り組んできたが、急速に変化しつつある社会情勢の変化に対応するため、平成24年3月「第2次山形県循環型社会形成推進計画～ごみゼロやまがた推進プラン～」に改定した。また計画期間の中間年である平成28年3月に中間見直しを行った。

前計画の理念を継承しながらも、低炭素社会の構築を意識し、引き続き「ごみゼロやまがた」の実現を目指すため、「全国一ごみの少ない県」、「循環型産業の振興」を基本目標として、各種施策を展開している。

(1) 基本的数値目標と現状（一般廃棄物）

平成28年度における県内のごみ（一般廃棄物）の排出量は、397,250 t となっており、平成27年度と比較して8,044 t 減少している。また県民1人1日当たりのごみ排出量は921 g となり、平成27年度の927 g から6 g 減少している。（以下の計算式による）

1人1日当たりのごみ（一般廃棄物）の排出量

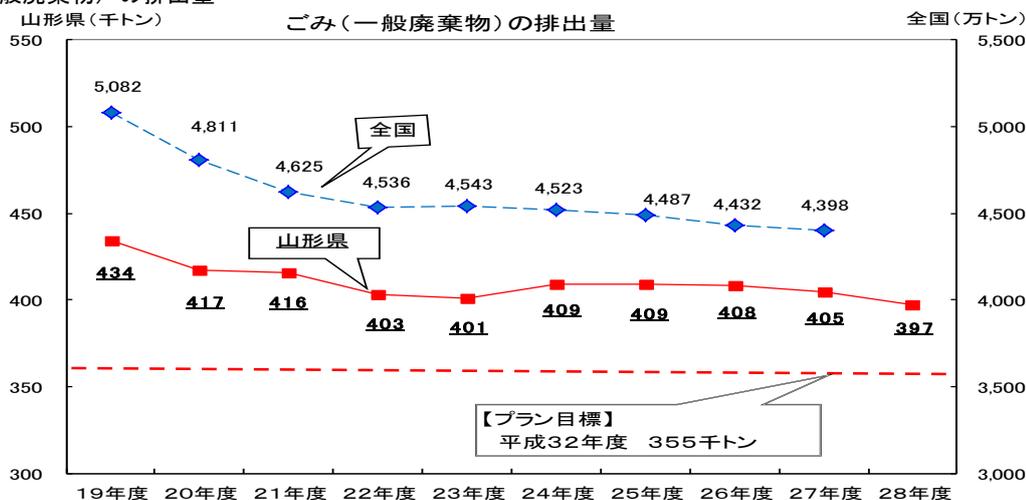
$$= (\text{計画収集量} + \text{直接搬入量} + \text{集団回収量}) / \text{全人口} / \text{年間日数} (365 \text{日又は} 366 \text{日})$$

$$= (320,201 \text{ t} + 30,932 \text{ t} + 24,246 \text{ t}) / 1,117,041 \text{ 人} / 365 \text{ 日} = 921 \text{ g} / \text{人日}$$

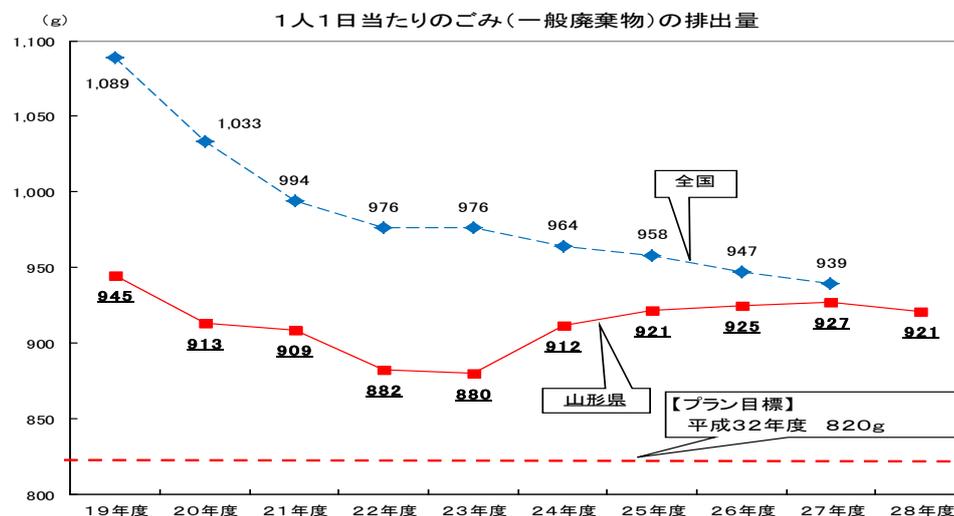
リサイクルされているごみの量（資源化量）は74,900 t、平成27年度と比較して2,405 t 減少し、リサイクル率では18.9%となっており、平成27年度より0.2%減少している。

最終処分量は、43,282 t となっており、平成27年度と比較して2,616 t の減少となっている。

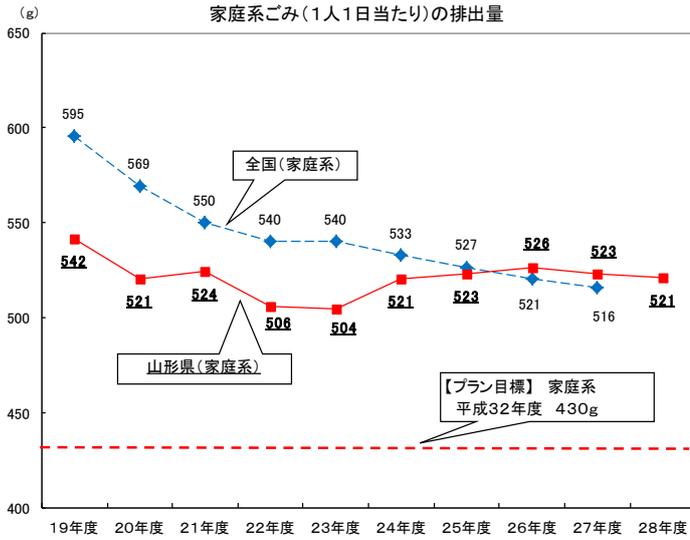
▼ごみ（一般廃棄物）の排出量



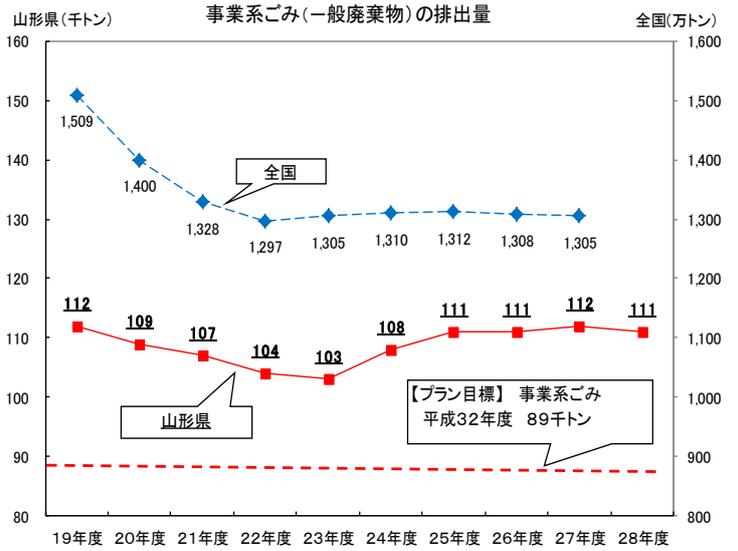
▼1人1日当たりのごみ（一般廃棄物）の排出量



▼家庭系ごみ（1人1日当たり）の排出量

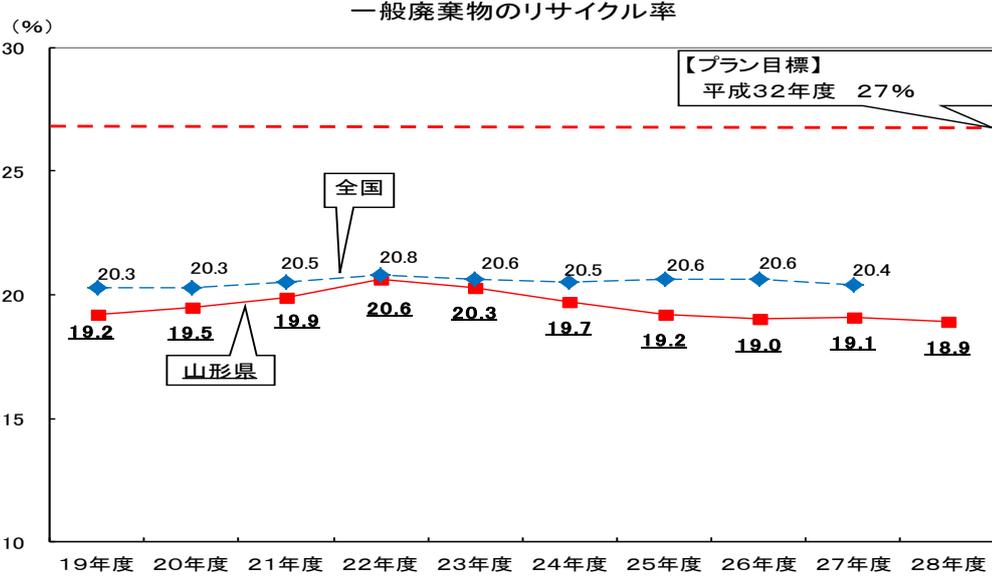


▼事業系ごみ（一般廃棄物）の排出量

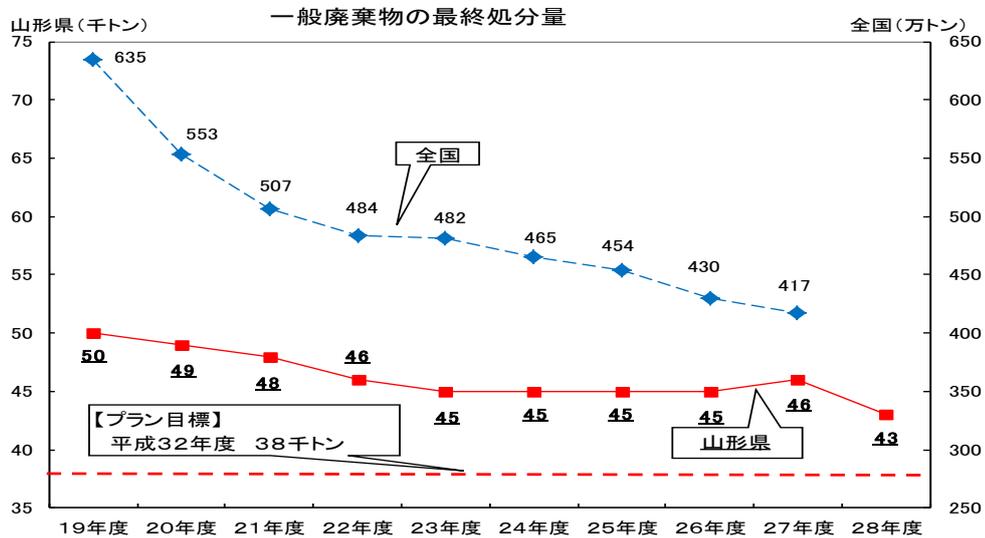


「家庭系ごみ」＝「生活系ごみ」－「集団回収量」－「資源ごみ」
 －「直接搬入ごみのうち資源として利用されたもの」

▼一般廃棄物のリサイクル率



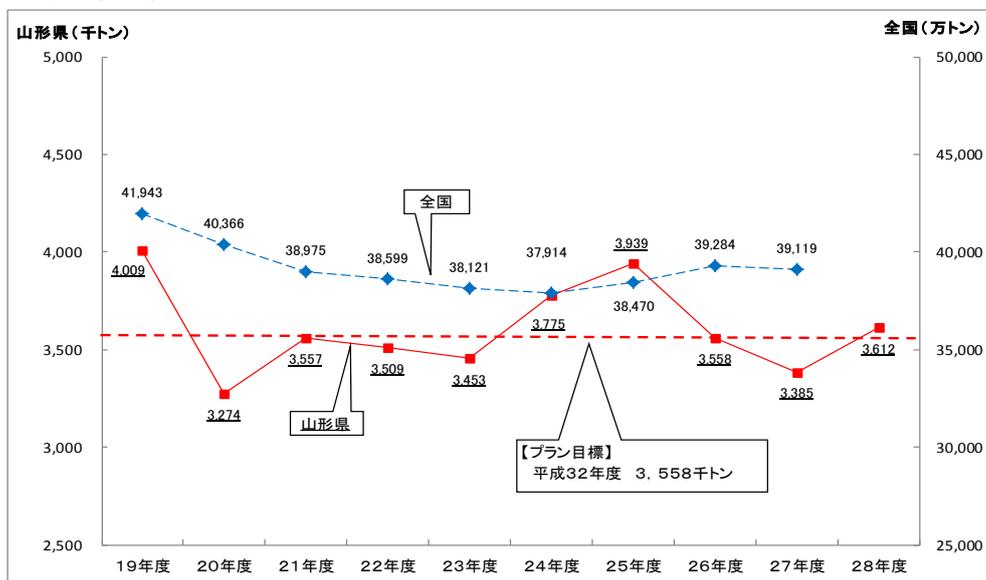
▼一般廃棄物の最終処分量



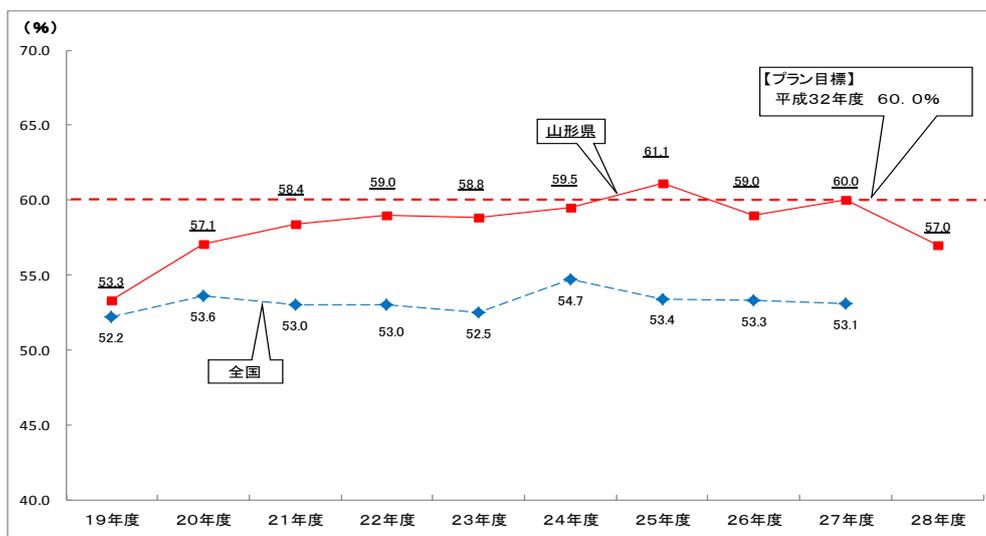
(2) 基本的数値目標と現状 (産業廃棄物)

平成28年度における本県の産業廃棄物の排出量は、3,612千tと平成27年度より227千t増加した(平成26年度は廃棄物実態調査による数値、平成27、28年度は推計値)。リサイクル率は57.0%と平成27年度より3.0%低下した。また最終処分量は94千tと平成27年度より4千t増加した。

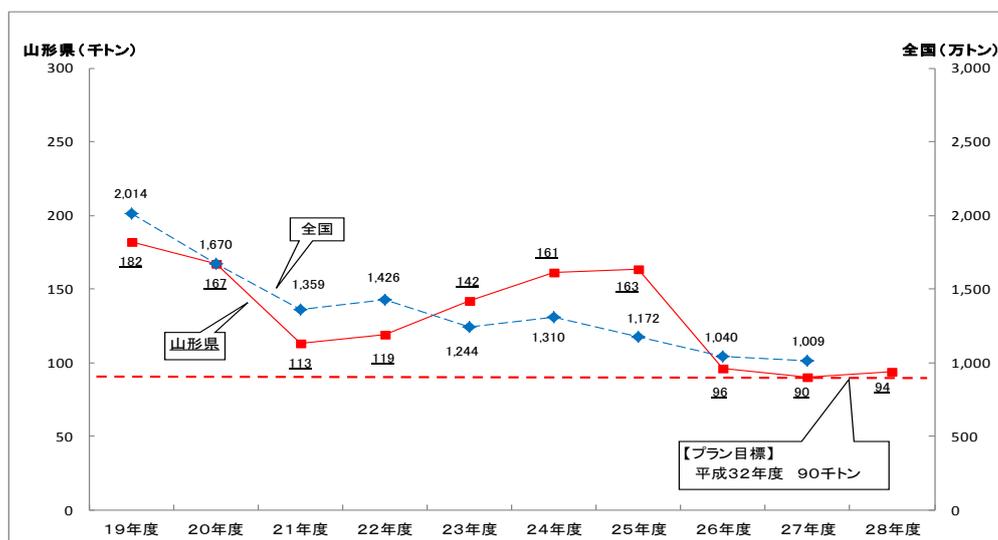
▼産業廃棄物の排出量



▼産業廃棄物のリサイクル率



▼産業廃棄物の最終処分量



2. ごみ(一般廃棄物)処理の状況

(1) ごみの全体状況

平成 28 年度における県内のごみ(一般廃棄物)の排出量の 397,250 t のうち、市町村で処理するごみの排出量(計画収集量+直接搬入量)は全体の約 88%に相当する 351,133 t、市町村以外で処理するごみの排出量は、約 12%に相当する 46,117 t となっている。(参照:参考資料 31~33 頁)

▼ごみ排出量の推移

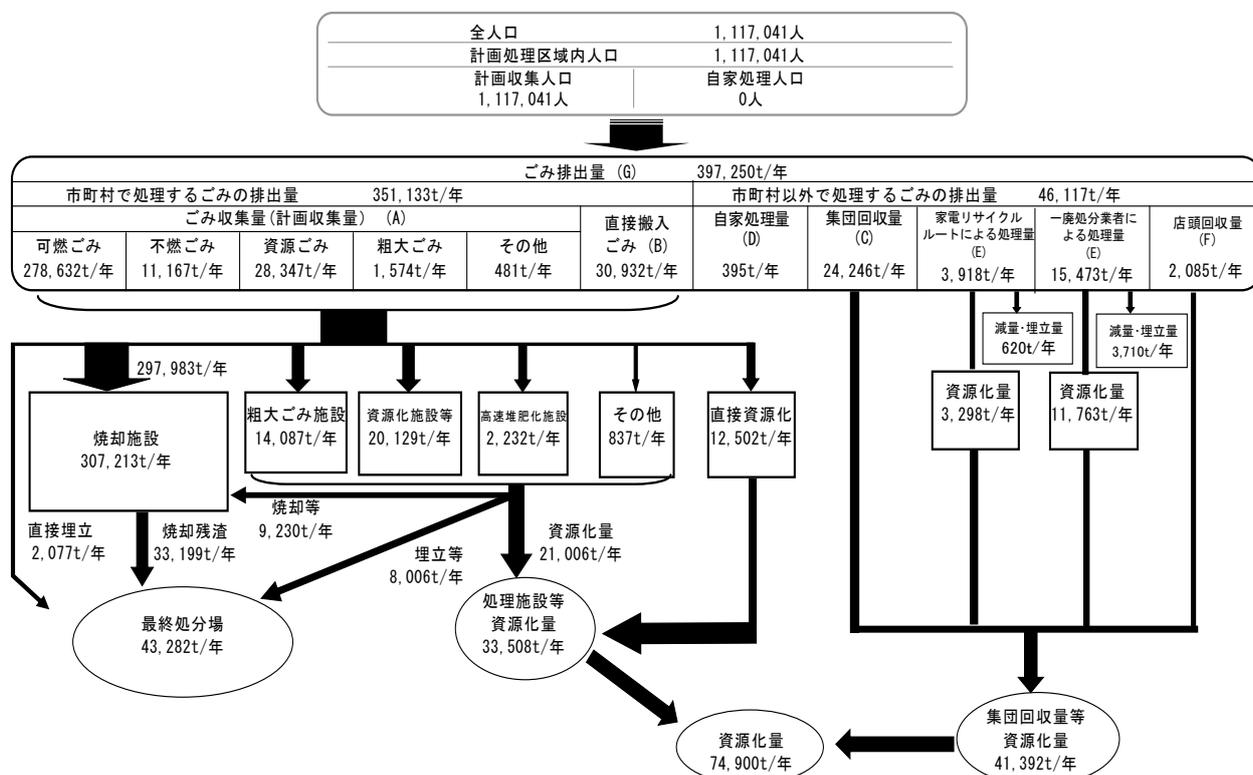
(単位: t)

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
計画収集量(A)	342,071	324,877	321,708	315,565	315,635	322,139	322,388	321,766	318,404	320,201	
直接搬入量(B)	34,939	35,944	35,571	29,682	28,515	31,392	32,454	31,939	33,351	30,932	
集団回収量(C)	38,259	36,360	34,919	32,963	33,275	33,244	32,395	31,174	31,157	24,246	
小計	415,269	397,181	392,198	378,210	377,425	386,775	387,237	384,879	382,912	375,379	
(内訳)	生活系ごみ	303,638	288,443	285,658	274,392	274,864	278,991	276,574	274,056	270,645	264,453
	うち家庭系ごみ	238,102	226,474	226,263	216,954	216,409	220,894	219,853	219,023	216,027	212,358
	事業系ごみ	111,631	108,738	106,540	103,818	102,561	107,784	110,663	110,823	112,267	110,926
自家処理量(D)	1,476	2,806	2,798	1,112	1,029	1,290	1,198	1,125	1,013	395	
家電処理量・業者処理量(E)	16,883	16,478	19,968	22,542	21,541	19,704	18,921	19,818	19,643	19,391	
店頭回収量(F)	539	821	888	1,054	1,072	1,147	1,432	1,755	1,726	2,085	
総計(ごみ排出量)(G)	434,167	417,286	415,852	402,918	401,067	408,916	408,788	407,577	405,294	397,250	

※「生活系ごみ」には「集団回収量」を含む。

※「家庭系ごみ」=「生活系ごみ」-「集団回収量」-「資源ごみ」-「直接搬入ごみのうち資源として利用されるもの」

▼ごみの処理フロー



(2) 市町村によるごみ処理

① 市町村で処理するごみの排出量

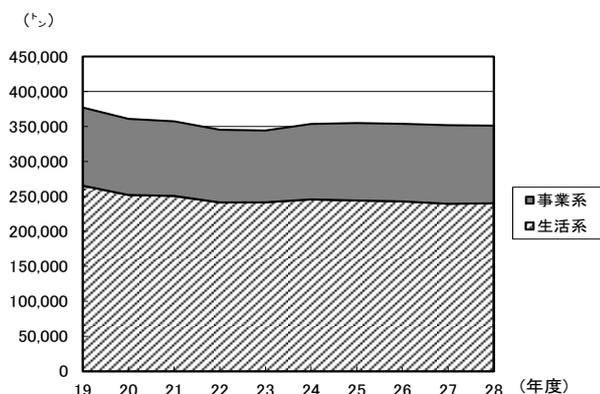
市町村で処理するごみの排出量は、平成 18 年度以降減少していたが、平成 24 年度に増加し、その後横ばいが続いている。生活系と事業系のごみの割合は、約 7 : 3 の割合となっている。

平成 28 年度の排出量の内訳を見ると、27 年度に比べ、生活系ごみ(集団回収量除く)は 719 t 増加、事業系ごみは 1,341 t 減少している。

なお、県内のごみ処理(焼却、資源化等)は、ほとんどが一部事務組合等による広域処理で行われている。

(参照：参考資料 31、32 頁)

▼市町村で処理するごみの排出量の推移



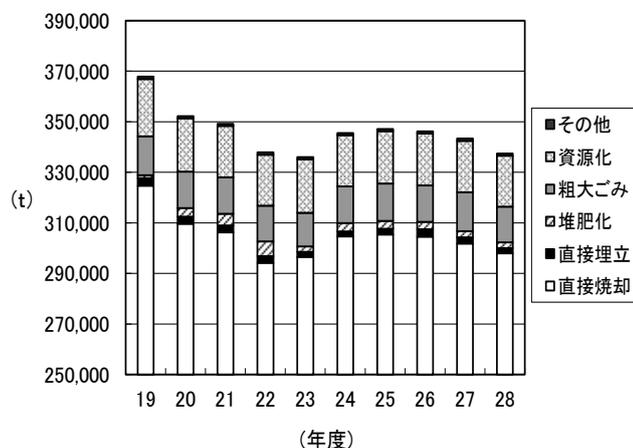
② ごみ処理とリサイクルの状況

i. 処理方法別のごみの量

県内の市町村・一部事務組合の施設で平成 28 年度に処理されたごみのうち、297,983 t が直接焼却されており、27 年度に比べ 3,807 t 減少し、市町村処理量に占める割合は 88.3% となっている。

資源化施設で資源化された量は、20,129 t と前年度より 208 t 減少し、市町村処理量に占める割合は、0.1% 増の 6.0% となっている。

(参照：参考資料 33 頁)



ii. 焼却ごみの状況

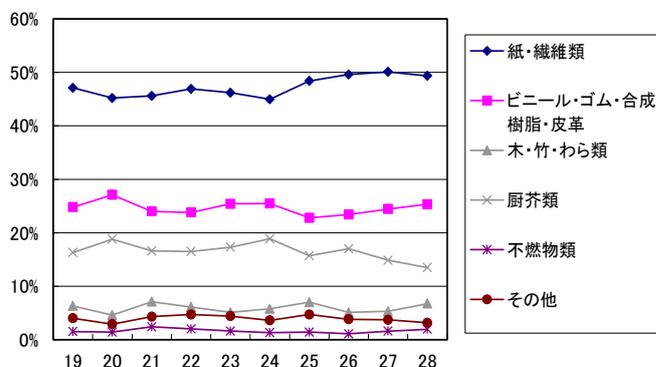
県内のごみの焼却量については、平成 23 年度に増加したが、平成 28 年度は 307,213 t と前年度に比べ 3,992 t 減少している。

焼却されたごみを種類(ごみ質)別の構成比率で見ると、紙・繊維類が 49.4% と最も大きい割合を占めており、近年その割合に大きな変化は見られない。以下、ビニール・ゴム等が 25.3%、厨芥類が 13.5% となっており、この 3 種類で全体の約 9 割を占めている。(参照：参考資料 33、34 頁)

▼ごみ焼却量の推移 (t)



▼ごみ質毎の構成比率の推移



iii. リサイクルの状況

平成 28 年度の資源化量(リサイクルされているごみの量)は、74,900 t となっており、27 年度から 2,405 t 減少し、リサイクル率は 18.9% と 0.2% 低下した。

▼資源化量・リサイクル率の推移

年度	資源化量 (t) ※1	リサイクル率 (%) ※2
19	83,177	19.2%
20	80,913	19.5%
21	82,407	19.9%
22	82,889	20.6%
23	81,319	20.3%
24	80,646	19.7%
25	78,373	19.2%
26	77,404	19.0%
27	77,305	19.1%
28	74,900	18.9%

資源化量 (t)

リサイクル率



※1 資源化量(H16～)＝市町村による資源化量＋集団回収量(店頭回収含む)＋家電4品目資源化量＋一般廃棄物処理業者資源化量

※2 リサイクル率＝資源化量÷ごみ排出量(自家処理量除く)

なお、本県では、家電4品目及び一般廃棄物処理業者の排出量、資源化量並びに店頭回収量を独自調査のうえ算入しているため、全国調査の数値とは算定が異なる。

③ ごみ処理費用の状況

平成28年度に県内市町村・一部事務組合がごみ処理に要した経費は、10,520百万円(ごみ1t当たり約29,961円、県民1人当たり約9,418円)となっており、27年度と比べ、総経費、ごみ1t当たりの経費、県民1人当たりの経費はいずれも減少している。(参照：参考資料36頁)

▼ごみ処理に関する経費(処理及び維持管理費)

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
総経費(百万円)	9,043	9,482	9,631	9,918	10,132	10,153	10,119	10,785	10,926	10,520
ごみ1トン当たり経費(円)	23,987	26,278	26,958	28,728	29,442	28,717	28,519	30,494	31,063	29,961
県民1人当たり経費(円)	7,530	7,956	8,146	8,446	8,644	8,733	8,789	9,458	9,681	9,418

④ 廃棄物処理施設の状況

県内市町村・一部事務組合が設置している、廃棄物処理施設は平成29年4月1日現在以下のおりであり、最終処分場(埋立処分施設)の平成28年度末の埋立残余容量は約564千m³であるが、これを平成28年度の埋立処理実績46,879m³で除して試算すると約12.0年となる。

(参照：参考資料61～65頁)

▼廃棄物処理施設の状況(平成29年4月1日現在)

	施設数	処理能力 (t, m ³ /日)	28年度処理実績 (t, m ³ /年)	資源化量 (t, m ³ /日)
ごみ焼却施設	9	1,391t/日	306,356t	
粗大ごみ処理施設	5	222t/日	18,837t	6,783t
資源化施設	7	187t/日	13,393t	8,449t
堆肥化施設	4	47t/日	7,486t	3,612t
最終処分場施設	12	563,809 m ³ (※1)	46,879 m ³ (※2)	

※1 残余容量

※2 覆土量を含む。(参考)最終処分場施設処理実績：48,273t/年(覆土量を含まず)

▼平成 28 年度市町村別 1 人 1 日当たりのごみの排出量

順位	市町村名	排出量 (g)	順位	市町村名	排出量 (g)
1	白鷹町	644	21	天童市	867
2	大蔵村	690	22	遊佐町	873
3	小国町	691	23	寒河江市	875
4	高畠町	701	24	尾花沢市	883
5	山辺町	707	25	長井市	884
5	金山町	707	25	上山市	884
5	川西町	707	27	南陽市	892
8	大江町	710	28	米沢市	893
9	最上町	718	29	鶴岡市	966
10	中山町	739	30	山形市	975
10	村山市	743	31	庄内町	1006
12	朝日町	745	32	酒田市	1111
13	飯豊町	757	33	新庄市	1139
14	舟形町	777	34	三川町	1240
15	真室川町	779	35	鮭川村	1331
16	大石田町	781	山形県平均		921
17	西川町	788	※ 1 人 1 日当たりのごみの排出量 = (計画収集量 + 直接搬入量 + 集団回収量) / 人口 / 年間日数		
18	戸沢村	795			
19	東根市	847			
20	河北町	851			

▼平成 28 年度市町村別 1 人 1 日当たりの家庭系ごみの排出量

順位	市町村名	排出量 (g)	順位	市町村名	排出量 (g)
1	川西町	374	21	山形市	524
2	飯豊町	384	21	寒河江市	524
3	高畠町	416	23	大石田町	534
4	白鷹町	418	24	新庄市	535
5	長井市	420	25	大蔵村	538
6	村山市	421	26	山辺町	547
7	東根市	424	27	中山町	550
8	朝日町	434	28	舟形町	555
9	天童市	448	29	遊佐町	570
10	河北町	455	30	鶴岡市	579
11	大江町	461	31	真室川町	592
11	鮭川村	461	32	最上町	596
13	米沢市	467	33	三川町	606
14	尾花沢市	471	34	庄内町	667
15	小国町	474	35	酒田市	677
16	金山町	481	山形県平均		521
17	南陽市	487	※ 1 人 1 日当たりの家庭系ごみの排出量 = (生活系ごみ - 資源ごみ) / 人口 / 年間日数		
18	戸沢村	492			
19	上山市	497			
19	西川町	497			

▼平成 28 年度市町村別資源化率

順位	市町村名	資源化率	順位	市町村名	資源化率
1	鮭川村	51.2%	21	大江町	12.9%
2	上山市	23.2%	22	尾花沢市	12.8%
3	長井市	21.5%	23	鶴岡市	12.5%
4	庄内町	20.7%	24	天童市	12.2%
5	中山町	18.7%	24	米沢市	12.1%
6	高畠町	18.4%	26	大石田町	11.8%
6	白鷹町	18.4%	27	東根市	11.7%
8	山形市	18.1%	27	南陽市	11.7%
9	遊佐町	17.4%	29	寒河江市	11.6%
9	金山町	17.4%	30	最上町	11.5%
11	山辺町	17.1%	31	舟形町	11.4%
11	西川町	16.6%	32	真室川町	11.3%
13	酒田市	16.1%	33	三川町	9.4%
14	朝日町	15.9%	34	大蔵村	8.2%
15	村山市	15.2%	35	川西町	7.2%
16	小国町	15.0%	山形県平均		15.4%
16	新庄市	15.0%	※ 資源化率 (%) = (市町村による資源化量 + 集団回収量) / (ごみ処理量 + 集団回収量) × 100		
18	河北町	14.2%			
19	飯豊町	13.9%			
20	戸沢村	13.3%			

3. リデュース・リユース・リサイクルへの取組み

「容器包装リサイクル法」(平成12年)や「家電リサイクル法」(平成13年)の施行以降、県内市町村におけるリサイクルの取組み及び資源ごみ分別の細分化が進んでおり、平均分別数は増加傾向にある。平成29年4月現在、最も多く分別している市町村は高島町の20分別で、次いで上山市の19分別となっている。(参照:参考資料39頁)

▼分別収集の状況

年度	分別数											平均 分別数
	6分別以下	7分別	8分別	9分別	10分別	11分別	12分別	13分別	14分別	15分別以上		
19	3	4	1	8		9	2	4	1	3	10.7	
20	2	4	1	8		9	2	2	4	3	11.0	
21	1	2		10	3	7	1	3	3	5	11.3	
22				5	7	7	5	3	3	5	11.5	
23				5	4	10	5	3	2	6	12.1	
24				5	4	10	5	2	3	6	12.3	
25				5	4	8	7	2	3	6	12.3	
26				5	4	8	7	2	3	6	12.3	
27				7	4	9	1	1	4	9	12.5	
28						2	4	3	9	17	14.9	

※市町村の指定集積所回収に限らず、分別を指定しているもの。(集団回収や拠点回収に出す時の区分を含む。)

(1) 容器包装リサイクルの状況

家庭から排出される容器包装廃棄物については、消費者が分別排出し、市町村が分別収集し、事業者がリサイクルするという役割を担っている。県内での「容器包装リサイクル法」による分別収集・リサイクルは、着実に取組みが進んでいる。無色、茶色、その他のガラス、スチール缶(鋼製容器包装)、アルミ缶(アルミ製容器包装)はもとより、平成14年度からは、ペットボトルも全ての市町村で分別収集されているが、その半面、紙製容器包装は平成12年度から対象となったものの、市町村による実施が進んでいない。これは、紙製容器包装としてではなく、“雑がみ”としての回収が浸透しつつあるためと考えられる。(参照:参考資料56頁)

▼容器包装リサイクル法に基づく分別収集状況

年度		収集量単位:トン										段ボール
		ガラス			ペット ボトル	鋼製 容器包装	アルミ製 容器包装	飲料用 紙製容器	紙製 容器包装	プラスチック製 容器包装		
無色	茶色	その他										
19	累積収集量	2,320	3,443	2,103	2,667	2,653	1,402	44	42	2,110	869	
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	15	8	11	15	
	達成率	83.1%	80.0%	120.7%	95.6%	51.0%	69.4%	64.7%	24.7%	46.7%	33.4%	
20	累積収集量	2,217	3,320	1,913	2,553	2,378	1,238	36	31	1,894	786	
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	19	10	14	25	
	達成率	91.6%	86.1%	113.4%	92.6%	75.4%	77.2%	4.3%	0.5%	14.9%	11.5%	
21	累積収集量	2,194	3,258	2,056	2,483	2,297	1,251	34	27	1,681	770	
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	19	10	14	25	
	達成率	91.4%	85.3%	123.0%	89.4%	73.9%	78.6%	4.1%	0.6%	12.0%	14.0%	
22	累積収集量	2,024	2,994	1,959	2,438	1,990	1,155	28	22	2,121	756	
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	11	3	16	11	
	達成率	91.3%	89.3%	98.3%	95.9%	87.5%	93.4%	3.4%	0.5%	19.5%	13.7%	
23	累積収集量	2,091	3,177	2,155	2,375	2,122	1,232	33	27	2,073	830	
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	11	4	16	11	
	達成率	94.3%	94.8%	108.1%	93.4%	93.4%	99.7%	4.0%	0.6%	19.1%	15.0%	
24	累積収集量	1,690	2,576	3,072	2,485	2,069	1,253	33	26	2,293	1,103	
	実施市町村数	31	31	35	35	35	35	11	3	16	16	
	達成率	76.2%	76.8%	154.1%	97.8%	91.0%	101.4%	4.0%	0.5%	21.1%	19.9%	
25	累積収集量	1,703	2,655	2,631	2,428	1,838	1,101	33	26	2,274	1,123	
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	13	3	16	16	
	達成率	78.0%	80.3%	133.5%	96.4%	82.4%	90.4%	4.0%	0.5%	21.0%	20.5%	
26	累積収集量	1,805	2,724	2,768	2,413	1,703	1,248	29	26	2,238	1,148	
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	3	17	16	
	達成率	84.9%	83.0%	130.0%	97.9%	82.0%	99.0%	3.0%	0.7%	24.2%	21.1%	
27	累積収集量	1,808	2,590	2,834	2,435	1,622	1,276	38	25	2,189	1,163	
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	2	17	18	
	達成率	85.6%	79.5%	134.2%	99.6%	78.8%	102.0%	4.0%	0.7%	23.8%	21.5%	
28	累積収集量	1,771	2,491	2,727	2,412	1,872	1,348	23	23	2,175	1,039	
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	2	16	18	
	達成率	84.5%	76.9%	130.1%	99.2%	91.9%	108.7%	2.4%	0.6%	23.8%	19.4%	

出典:環境省「平成28年度容器包装リサイクル法に基づく市町村の分別収集及び再商品化の実績」より

(2) 家電リサイクルの状況

「家電リサイクル法」は平成 13 年 4 月に施行され、家庭や事業者から排出された家電製品（エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機）を小売業者が収集し、製造業者が有用な部品や材料を回収・リサイクルをするといった仕組みになっている。

平成 28 年度に県内で回収され、指定引取場所（県内 7 箇所、平成 29 年度 3 月より 6 箇所）で引き取られた廃家電の量は、約 93,900 台となっており、地上デジタル放送への移行や家電エコポイント制導入などの影響で大幅に増加した平成 22 年度以降は減少傾向にあったが、平成 28 年度は前年度と比較して約 2%増加した。

また、県内における廃家電の不法投棄は、平成 28 年度は 246 台であり、前年度と比較して 5%減少した。

▼県内の指定引取場所における引取状況

H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	H28 年度
250,000 台	175,000 台	104,100 台	108,700 台	89,300 台	92,200 台	93,900 台

▼不法投棄の状況（市町村回収分）

H22 年度	H23 年度	H24 年度	H25 年度	H26 年度	H27 年度	H28 年度
507 台	593 台	475 台	461 台	295 台	259 台	246 台

(3) 小型家電リサイクルの状況

「小型家電リサイクル法」は平成 25 年 4 月に施行され、市町村等が回収した使用済小型電子機器等について、国の認定事業者や認定事業者以外の再資源化業者が収集し、有用な金属等の再資源化を行っている。

平成 29 年 10 月現在、県内では全市町村で回収を開始しており、県内で市町村等により回収された小型家電の量は、約 101 トン（平成 28 年度実績）となっている。

▼小型家電リサイクルを実施している市町村・一部事務組合数の推移

	H26. 4	H26. 12	H27. 4	H27. 6	H27. 12	H28. 5	H29. 7	H29. 10
市町村	3	14	19	20	30	33	34	35
一部事務組合	-	1	-	2	2	3	3	-

※ H26. 4、H27. 4：環境省調査（一部事務組合は調査対象外） H26. 12、H27. 6、H27. 12、H29. 10：県独自調査
H28. 5、H29. 7：環境省調査＋県独自調査（一部事務組合のみ）

▼県内の回収量

	H26 年度		H27 年度		H28 年度	
	回収量	1 人当たり	回収量	1 人当たり	回収量	1 人当たり
市町村	30.28 t	0.027 kg	57.60 t	0.051 kg	65.29 t	0.059 kg
一部事務組合	-	-	21.37 t	0.019 kg	35.82 t	0.032 kg
合計	30.28 t	0.027 kg	78.97 t	0.070 kg	101.11 t	0.091 kg

※ 各年度の回収量は環境省調査結果、各年度の 1 人当たり回収量は各年度の 10 月 1 日時点の山形県人口総数により算出。

(4) 集団資源回収の状況

家庭から排出される古紙やガラスびん類等を有価物としてまとめてリサイクルに回す集団資源回収は従来から行われているが、ごみ減量化・リサイクル推進の観点から、大半の市町村が実施団体に奨励金を交付して取組みを奨励している。平成28年度は30市町村で集団資源回収を実施している。

(参照：参考資料45、46頁)

▼集団資源回収の実施状況、奨励金交付状況

年度	集団資源回収の実施状況													奨励金交付状況		
	実施市町村	実施団体数	新聞(t)	雑誌(t)	雑がみ(t)	段ボール(t)	紙パック(t)	アルミ缶(t)	スチール缶(t)	金属(t)	びん(t)	ガラス(t)	布類(t)	その他(t)	実施市町村	交付金額(千円)
19	31	2,492			35,159			-	-	409	-	1,391	-	1,300	30	155,776
20	31	2,528			33,320			-	-	377	-	1,328	-	1,335	29	138,006
21	31	2,511			28,887			-	-	386	-	1,263	-	1,355	30	165,102
22	31	2,552			25,804			-	-	368	-	1,055	-	713	30	157,305
23	32	2,532			25,894			-	-	482	-	984	-	699	29	151,305
24	31	2,538			27,344			-	-	555	-	899	-	38	29	154,171
25	31	2,526			26,266			-	-	555	-	835	-	65	29	158,644
26	31	2,520			24,958			-	-	570	-	730	-	38	29	149,533
27	30	2,562	13,103	5,093	493	4,829	106	139	11	336	625	43	644	23	29	138,989
28	30	2,521	12,543	4,704	449	4,712	101	156	15	345	605	0	594	20	29	140,199

※平成26年度以前については紙類として回収量をまとめている。

※平成27年度より調査品目（新聞、雑誌、雑がみ、段ボール、紙パック、アルミ缶、スチール缶、びん、布類）を追加。

(5) ごみ減量化の取組み

ごみ減量化策の一つとして、家庭ごみの処理の有料化を導入している市町村は、平成28年度は30市町村となっている。

ごみ処理の有料化は、ごみ処理コストに対する負担の公平化やごみ排出抑制の意識付けのために有効な手法と考えられており、家庭ごみの処理料金の徴収方法としては、指定袋に印紙を印刷し、袋の代金に処理料金を上乗せして徴収している。

また、市町村における他の取組みとして、シンポジウムの開催や廃棄物減量を推進する組織の設置などの住民啓発に加え、フリーマーケットの開催や生ごみ堆肥化装置の購入助成など、住民が自ら行う減量化・リユース・リサイクルを後押しする取組みが行われており、先進的取組みとして、山形市では市民・事業者・行政による団体「ごみ減量・もったいないねット山形」に運営費を助成し、会員自ら事業提案、企画、実践する取組みを推進している。他にも、東根市では市内の町内会・子供会・学校等の団体がイベント等を実施する際に、貸出費用を助成し、リユース食器の活用を支援している。

さらに、事業系ごみ減量化の効果的な取組みとして、山形市は一定規模以上の事業者に対する事業系廃棄物管理責任者の選任と事業系廃棄物減量等計画書の提出の義務付けを行っており、このような取組みを他の市町村へも広げていく必要がある。（参照：参考資料41頁、48～55頁）

▼ごみ有料化実施市町村数の推移

年 度	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ごみ有料化実施市町村数	24	24	24	24	24	26	26	26	26	30	30	30	30	30	30	30

※平成18年度については、市町村合併後の市町村数である。

▼市町村における減量化施策の実施状況

年 度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ごみ減量化・リサイクル関連シンポジウム開催市町村数	9	10	8	9	10	11	13	14	13	13
参加人数(人)	6,452	6,594	6,705	5,689	6,063	10,716	7,351	6,991	6,628	6,280
廃棄物減量等推進審議会設置市町村数	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
委員数(人)	207	196	196	194	201	200	195	193	191	181
廃棄物減量等推進員設置市町村数	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22
推進員数(人)	2,051	2,055	2,055	1,898	1,878	1,885	1,887	1,888	1,881	1,882
不要品交換会、フリーマーケットの開催市町村数	17	16	16	14	14	11	11	10	11	10
回数(回)	64	71	62	45	45	34	36	36	35	30
生ごみ堆肥化装置購入助成実施市町村数	24	25	24	27	26	26	28	25	22	22
助成金額(千円)	5,824	6,767	9,190	21,038	6,250	6,067	4,134	2,995	2,937	2,534
拠点回収実施市町村数	23	22	22	22	22	25	23	23	24	18
回収量(t)	12,655	11,600	11,093	9,862	11,422	11,560	11,614	11,625	10,342	1,938

※平成27年度以前については拠点回収にステーション回収分を含む。

(6) 店頭回収の状況

従来から行われているスーパー等の量販店での紙パックや食品トレイ等の店頭回収は、回収量は増加傾向にある。平成28年度の店頭回収量は2,085tである。

▼店頭回収の状況

年度	収 集 状 況									合計(t)
	紙パック(t)	食品トレイ(t)	透明トレイ(t)	アルミ缶(t)	スチール缶(t)	ペットボトル(t)	古紙(t)	古着(t)	その他(t)	
22	260	286	49	249		199	-	-	12	1,054
23	247	300	80	239		198	-	-	6	1,072
24	248	286	77	251	5	279	-	-	-	1,147
25	253	334	83	250	5	312	194	-	-	1,432
26	261	329	91	300	11	381	371	4	6	1,755
27	238	327	104	222	46	336	421	31	-	1,726
28	242	197	56	285	54	468	738	45	0	2,085

※県内の主な量販店を対象としたアンケート調査の結果による。

(7) 食品ロス削減に向けた取組み

全国の食品ロス発生量は621万t(平成26年度)と推計されており、1人1日当たりの食品ロスを試算すると、お茶碗約1杯分(約134g)に相当する。県では、食品ロス等の削減を推進するため、食品ロスを始めとしたごみの削減やリサイクルの推進に取り組む県内事業所を登録する「もったいない山形協力店」登録事業を行っている。平成30年3月1日現在、113事業所(飲食店5、宿泊施設14、小売店・スーパー94)を登録している。

【食品ロス対策セミナー】

県内市町村や事業所が食品ロスについて考える契機とするとともに山形県における食品ロス対策の一層の促進を図るため、平成30年3月14日、あこや会館において、「食品ロス対策セミナー」を開催した。市町村や一部事務組合、県内事業所などから48名の参加があった。

年月日	会 場	内 容 ()は説明者	参加者
H30・3・14	あこや会館 ホール	○食品ロスの削減に向けて～食べものに、もったいないを、もういちど。～ (東北農政局 経営・事業支援部 食品企業課 西村恵一 氏) ○京都市のごみ減量・リサイクルの取組 (京都市 環境政策局 南部まち美化事務所 岡山尚義 氏) ○宿泊施設で行う食品ロス対策 (蔵王・和歌の宿 わかまつや 支配人 小関孝之 氏) ○食品廃棄物対策及び周知のための工夫 (株式会社 ト一屋 総務部 佐藤善友 氏)	48人

4. ごみゼロやまがた県民運動

「第2次山形県循環型社会形成推進計画～ごみゼロやまがた推進プラン～」の基本目標である「全国一ごみの少ない県」を実現するため、「ごみゼロやまがた県民運動」を展開している。

(1) ごみゼロやまがた県民運動キャンペーン

「ごみ減量・リサイクル週間」にあわせ、平成29年5月30日（火）、県内4カ所の大型商業施設において、山形県消費生活団体連絡協議会会員とともに、家庭でのごみの削減をまとめた「ごみゼロやまがた推進BOOK」を来店者に配布し、街頭啓発活動を行った。

《ごみゼロやまがた県民運動キャンペーン》



《ごみゼロやまがた推進BOOK》

(ごみになるものを減らす)
Reduce を行うための
買い物のポイントについて

マイバッグ

- 必要のないものは購入しないように、本当に必要か考えましょう。
- 買い物に行く前に冷蔵庫等を確認することも重要です。
- マイバッグを持参する。
- コンビニ・ドラッグストア・ホームセンター等無料で配布しているお店でもレジ袋を断る。
- 風呂包装の商品を選択する。
（シンプルなお包装）を選ぶと家庭ごみの削減につながります。
- 詰め替えできる商品を購入する。
（個別包装やセット販売ではなく、必要な量だけを購入できます。）
- 使い捨て商品ではなく、高くとも長く使えるものを購入する。
（「丈夫なもの」「修理できるもの」を選ぶと資源が無駄になりません。）
- エコマークの付いた商品やリサイクル認定製品など、グリーン購入を積極的に行う。

グリーン購入とは、製品やサービスを購入する際に、環境を考慮して、必要性をよく考え、調達への負荷ができるだけ少ないものを選んで購入することです。グリーン購入は、消費生活など購入者自身の活動を環境にやさしいものにするだけでなく、供給側の企業に環境負荷の少ない製品の開発を促すことで、経済活動全体を覚えていく可能性を持っています。

リサイクル認定製品とは、国内産の循環資源を利用して国内で製造されるリサイクル製品を認定したものを、リサイクル認定製品は、普及することによって国内産業者の廃棄物削減と資源循環利用の進展に効果がある製品として認定しているものです。皆さまの積極的なご利用をお願いします。

山形県リサイクル認定製品 緑マーク

(2) ごみゼロ推進功労者表彰

3Rの推進に努め功績のあった者を表彰し、その労に敬意を表するとともに、今後の「ごみゼロやまがた」の実現に資することを目的に実施している。

平成29年度はやまがた環境展2017において「もがみ南部商工会女性部（最上町）」、「お古紙ください協議会（山形市）」の2団体を表彰した。

《ごみゼロ推進功労者表彰》



(3) やまがた環境展 2017 における県民運動の展開

① おもちゃの交換会「かえっこバザール」

子供同士がいらなくなったおもちゃを持ち寄って交換をおこなうことで、リユースを推進するとともに、物の大切さを伝えることを目的としたイベントを開催した。

② 3R推進トークショー

国際派漫才コンビ「パッケンマッケン」を講師に迎え、日米のギャップや英語ネタを織り交ぜながら、環境問題をテーマにトークショーを行った。

《おもちゃの交換会かえっこバザール》



《3R推進トークショー》



(3) 廃ペットボトルキャップの分別収集・インクカートリッジ里帰りプロジェクトへの協力

① 廃ペットボトルキャップの分別収集

平成 21 年 11 月から廃ペットボトルキャップの回収ボックスを県の各庁舎内に設置し、エコキャップとして分別収集を実施。エコキャップの収益金はNPO法人エコキャップ推進協会を通じて、発展途上国の子供たちのワクチン購入費等の支援として寄付している。

平成 29 年 12 月末現在、累計で 1,301,150 個を回収した。

② インクカートリッジ里帰りプロジェクトへの協力

平成 23 年 9 月から、県庁舎や総合支庁舎に回収箱を設置し、使用済みインクカートリッジの回収を実施。回収された使用済みインクカートリッジは、メーカーごとに選別され、各メーカーがリサイクルしている。

平成 29 年 10 月末現在、累計で約 582kg のインクカートリッジを回収した。

《廃ペットボトルキャップ回収箱》



《使用済みインクカートリッジ回収箱》



5. 3R(リデュース・リユース・リサイクル)を推進する人づくり

(1) 大学と連携した3R推進ワークショップ

「新聞を使った工作の面白さとリサイクルの大切さの体感」をテーマに、「やまがた環境展2017」において山形大学の学生による新聞を使ったエコバッグづくりやエコアート展示などを実施した。《山形大学3Rワークショップ》



(2) 環境にやさしい料理レシピコンテスト

ごみ減量に結びつく料理のアイデアを広く集め、それを活用することで一般家庭から出るごみの排出抑制を図ることを目的とした環境にやさしい料理レシピコンテストを実施した。

① 環境にやさしい料理レシピコンテスト概要

「家庭で簡単にできる、ごみ減量につながる、作ってみたいくなる」といった環境にやさしい料理レシピを県内外から募集し、応募レシピのうち、県事務局による書類選考を通過したレシピについてインターネット人気投票を実施し、得票数の多い上位10点を「人気レシピ」として決定した。

(1) 募集期間：平成29年6月6日(火)から7月28日(金)

(2) 投票期間：平成29年8月22日(火)から9月12日(火)

② レシピ応募総数

計62点

③ 表彰式(試食ふるまい)

「やまがた環境展2017」において人気レシピを表彰するとともに、リユース食器を使った人気レシピの試食ふるまいを行い、多くの県民に家庭ごみの減量について啓発した。

(1) 日時：平成29年10月29日(日)

(2) 場所：山形ビッグウィング

(3) 人気レシピ

《主食部門》

グランプリ 「具たくさんキッシュ」(山形市 中根 美和 様)

準グランプリ 「栄養いっぱいごはんピザ」(白鷹町 竹田 英一 様)

ごみゼロくんの一押し賞 「ダブルエコで誰もが喜ぶカレーピラフを」(高島町 菅野 好子 様)

《おかず部門》

グランプリ 「ライス・ド・エッグ」(山形市 佐藤 忍 様)

準グランプリ 「ブロッコリーの肉巻き」(長井市 芳賀 奈菜香 様)

ごみゼロくんの一押し賞 「和風*まるまるジャガピーザ」(飯豊町 山岸 麻衣子 様)

《お菓子部門》

- グランプリ 「オレンジ丸ごとドーナツ」(大石田町 芳賀 未来 様)
準グランプリ 「茶がらプリン」(鶴岡市 伊藤 雅子 様)
ごみゼロくんの一押し賞 「キラキラパインサイダー」(山形市 根本 愛彩 様)
〃 「かぼちゃ丸ごとサクサククッキー」(鶴岡市 小林 希衣 様)

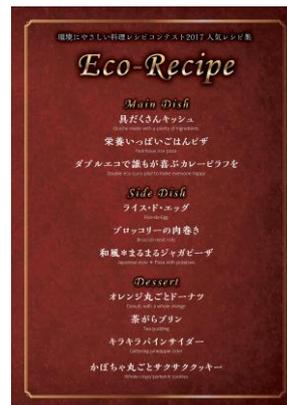
④ 環境にやさしい料理レシピ集

得票数の多い上位 10 品をまとめたレシピ集を広く配布し、啓発を行った。

《環境にやさしい料理レシピコンテスト表彰式》



《環境にやさしい料理レシピ集》



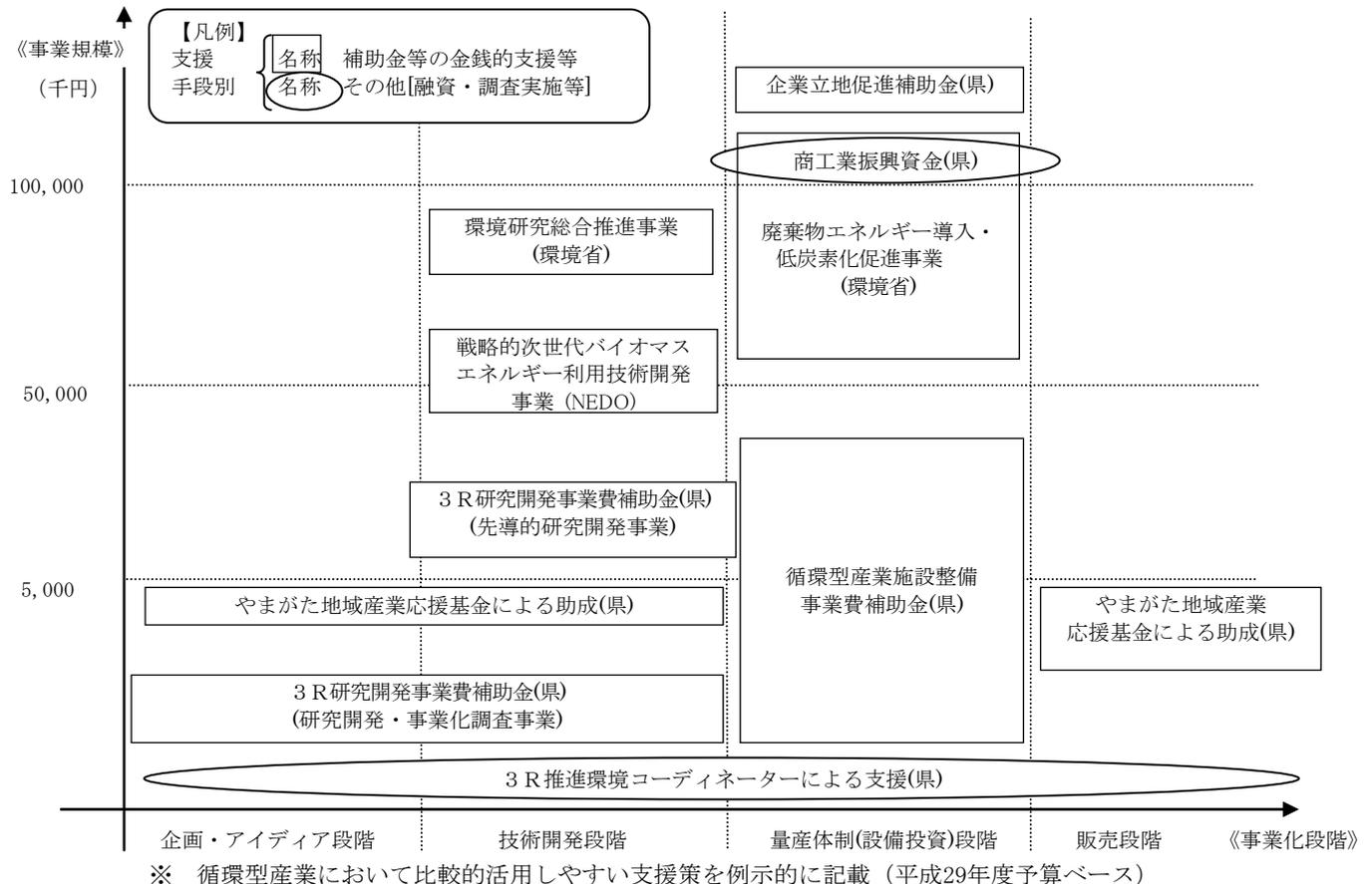
6. 循環型産業の振興

(1) 循環型産業の創出・育成

循環型産業は、企業活動に伴い排出される廃棄物を再資源化し低炭素社会の実現に向けた中心産業として、また、適正処理による環境負荷の低減を図るための産業として、重要な役割を担っている。

県では、循環型産業に関する研究開発等への支援や、施設・設備整備についての初期投資の負担を軽減するため、リサイクル推進に取り組む事業者の施設・設備整備に対する支援を行っている。

【循環型産業における現行の産業支援施策体系イメージ図】



① 3R研究開発支援、循環型産業施設整備及び小型家電リサイクル施設・設備整備への支援

資源の循環を担う産業の創出育成については、学識経験者等で構成する「山形県循環型産業事業評価委員会」（委員長：吉岡敏明東北大学大学院環境科学研究科教授 研究科長）を設置し、企業等から提出のあった研究開発等案件について評価や助言等を行った。

その結果、廃棄物分野における3R技術の研究・技術開発に対して支援を行う「3R研究開発事業費補助金」については3件、リサイクル施設・設備の整備に対して支援を行う「循環型産業施設整備事業費補助金」については2件の採択を行った。

▼ 3R研究開発事業費補助金（先導的研究開発事業）採択一覧（平成29年度）

提案者	研究開発テーマ	廃棄物等
(株)アイオイ（鮭川村）	鶏糞灰の肥料化による飼料米栽培の確立研究	鶏糞焼却による鶏糞灰
東北環境開発(株)（鶴岡市）	微生物資材による汚泥減容化のための研究開発	排水処理施設で発生する汚泥
(株)山形県自動車販売店リサイクルセンター（山形市）	使用済自動車由来廃プラスチック類のリサイクル技術とリサイクル製品に関する研究開発	使用済自動車から回収される廃プラスチック類ほか

▼循環型産業施設整備事業費補助金採択一覧（平成29年度）

事業主体	施設等の種類	事業内容	廃棄物等
株式会社ワイム (山形市)	ポンプレスブース設備	塗装工程のミスト除去について、水を循環利用するポンプレスブース設備の導入により、廃棄物（塗装の付着したフィルターやベニヤ）の発生を抑制する。	廃プラスチック類
株式会社マルカ (新庄市)	分級機械（機械式スクリーン）	無機汚泥に古紙と固化材を混合し、固化した後、盛土材等として利用していたが、分級機械の導入により、粒度調整を行い、需要の高い流動化処理土等を製造・販売し、再生利用の高度化及び再利用用途の拡大を図る。	汚泥

② 循環型産業を担う人材の育成

【循環型産業トップセミナー】

循環型産業を担う人材の育成を図るため、平成29年8月4日、ヒルズサンピア山形において、廃棄物処理業経営者層を対象とした「循環型産業トップセミナー」を開催し、リサイクル事業の運営や動向に関する講義を行うことにより、焼却や埋立てによる廃棄物処理業からリサイクルなどの循環型産業への業種拡大に向けた意識付けの機会を提供した。廃棄物処理事業者、製造業事業者など企業27社、行政機関5者より、52名の参加があった。

〈主催〉山形県（担当：環境エネルギー部循環型社会推進課 リサイクル・環境産業担当）
一般社団法人山形県産業廃棄物協会

【H29 実施状況】

年月日	会場	内 容（ ）は説明者	参加者
H29・8・4	ヒルズサンピア山形	○産業廃棄物のリサイクル技術の展望 (日報ビジネス株式会社 取締役 東京事務所長 富見田陽一 氏) ○当社で取り組んでいるCSR活動及び採用活動、社員満足度向上活動について (アースサポート株式会社 代表取締役社長 尾崎俊也 氏)	52人

(2) 循環型産業の市場形成の促進

① 山形県リサイクル製品認定制度

リサイクル製品等の普及拡大を図るため、県内の廃棄物等を利用し、県内の事業所で製造されたリサイクル製品を県が認定する「山形県リサイクル製品認定制度」を平成14年度から実施しており、平成30年3月1日現在で62製品を認定している。

▼山形県リサイクル製品認定一覧（平成30年3月1日現在）

品 目	製 品 名	使用している循環資源	申 請 者
堆肥	吟遊詩人1号	樹皮、鶏ふん	株式会社エルデック
堆肥	吟遊詩人3号	樹皮、鶏ふん	株式会社エルデック
堆肥	有機肥料すくすく	牛ふん、もみ殻、動植物性残渣	有限会社エコプラントめざみ
汚泥発酵肥料	スーパーソイルG	下水道汚泥	東北三共有機株式会社
汚泥発酵肥料	山形コンポスト スーパーソイル	下水道汚泥	山形市
汚泥発酵肥料	エコたいひ	動植物性残さ、汚泥、家畜ふん尿、剪定枝	株式会社丹野
緑化基盤材	吟遊詩人2号	樹皮、鶏ふん	株式会社エルデック
緑化基盤材	フジソイル5号	牛ふん、木質チップ	富士見環境緑化株式会社
緑化基盤材	緑増蔵	下水道汚泥	東北三共有機株式会社
緑化基盤材	緑増蔵G	下水道汚泥	東北三共有機株式会社
緑化基盤材	TKSソイル	樹皮、おが屑	ティクイエス株式会社
プラスチック製食品容器	リ・リパック	廃プラスチック	株式会社ヨコタ東北
プラスチック製食品容器	エコトレー	使用済み発泡トレー	株式会社エフピコ
プラスチック製食品容器	エコAPET	使用済みPETボトル・透明トレー	株式会社エフピコ
舗装用アスファルト混合物	GS-RAP(ジーエス・ラップ)	溶融スラグ	庄内日本海アスコン共同企業体
舗装用アスファルト混合物	再生ガラスファルト	廃ガラスくず、再生骨材	羽山総合建設株式会社
舗装用アスファルト混合物	エコクリーンアスコン	溶融スラグ、再生骨材	沼田建設㈱・備佐藤渡辺・県北アスコン共同企業体
プレキャストコンクリート製品	エコピースー	溶融スラグ	前田製管株式会社
プレキャストコンクリート製品	ビオコン(R-PC)	溶融スラグ	東栄コンクリート工業株式会社
プレキャストコンクリート製品	ネオアースコン	溶融スラグ	株式会社丸万コンクリート
プレキャストコンクリート製品	レオコン	溶融スラグ	芳賀セメント工業株式会社
プレキャストコンクリート製品	フライピースー	フライアッシュ	山形県コンクリート製品工業協同組合庄内事業所
プレキャストコンクリート製品	ARC	溶融スラグ	阿部コンクリート工業株式会社
プレキャストコンクリート製品	スライング	溶融スラグ	太田コンクリート工業株式会社
プレキャストコンクリート製品	フライコン	フライアッシュ	前田製管株式会社
プレキャストコンクリート製品	エコファイン	溶融スラグ	工藤コンクリート株式会社
プレキャストコンクリート製品	プットラッシュコン	溶融スラグ	山形新興株式会社
パーキングブロック	ビオコン(G-P)	ガラスくず	東栄コンクリート工業株式会社
フライアッシュ砕石	FRC砕石	ばいじん(石炭灰)	酒井鈴木工業株式会社
フライアッシュ砕石	FRC砕石ドリームストーン	ばいじん(石炭灰)	酒井鈴木工業株式会社
土木用木工資材	木製盛土補強工	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材(型枠工)	木製残存型枠パネル	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材(簡易土留工)	ワンタッチウッドィ柵	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材(井桁工)	ユニットウォール	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材(土留工)	丸太柵工	間伐材	山形県森林組合連合会

▼山形県リサイクル製品認定一覧（続き）（平成30年3月1日現在）

品 目	製 品 名	使用している循環資源	申 請 者
土木用木工資材(護岸工)	ウォーターブロック	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材(沈床工)	リバーマット	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材(法枠工)	木製法枠工	間伐材	山形県森林組合連合会
木工製品	木製工事用看板枠	間伐材	山形県森林組合連合会
木工製品	間伐材バリケード	間伐材	山形県森林組合連合会
木質ペレット	全木ペレット和(なごみ)	間伐材、支障木	協同組合山形ウッドエネルギー
木質ペレット	ホワイトペレット安(やすらぎ)	間伐材、支障木	協同組合山形ウッドエネルギー
木質ペレット	クロマツペレット	黒松被害木	株式会社渡会電気土木
グラウンド用白線材	グラウンドライン	廃石膏ボード	サシムラ株式会社
園芸用資材	ビル・ブロック	廃瓦	株式会社原田瓦工業
園芸用資材	プラントシャモット	廃瓦	株式会社原田瓦工業
ビジネスバッグ	Y-RE:C®ビジネスバッグ	使用済み自動車のエアバッグ・シートベルト	株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター
帽子	Y-RE:C®ハンチングキャップ Y-RE:C®サファリハット Y-RE:C®キャップ	使用済み自動車のエアバッグ	株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター
エコバッグ	エコバッグ	使用済み自動車のエアバッグ	株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター
バッグ	respecシートベルトホルダーバッグ respec エアバッグ・バッグ	使用済み自動車のエアバッグ・シートベルト	株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター
バッグ	肩掛けボディ・バッグ ナップサック 巾着 エコバッグ	使用済み自動車のエアバッグ	株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター
家具	チェア(スギ圧密成形)	間伐材、残材	株式会社天童木工
家具	コートハンガー(スギ圧密成形)	間伐材、残材	株式会社天童木工
食器	くだものうつわ 寄せ木皿	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
食器	くだものうつわ トレイ	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
食器	くだものうつわ 弁当箱	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
食器	くだものうつわ 樹皮付きうつわ	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
食器	くだものうつわ 皿・椀・ボウル	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
食器	くだものうつわ カップ	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
食器	くだものうつわ カトラリー	果樹の廃木、間伐材	鈴木 正芳
木製インテリア	やまがた木の家	木材の端材	家具工房モク 木の家具ギャラリー
生活雑貨	ポケットちゃん	使用済み自動車のエアバッグ	株式会社山形県自動車販売店リサイクルセンター

② 山形県リサイクルシステム認証制度

県内で展開される優れたリサイクルシステムを認証する「山形県リサイクルシステム認証制度」を平成18年度に創設し、平成30年3月1日現在で6件を認証している。

▼山形県リサイクルシステム認証一覧（平成30年3月1日現在）

名称	概要	関連する事業者（うち申請者）	所在地
レインボープラン	家庭や学校給食から排出される生ごみを堆肥化し、出来た堆肥を利用して栽培した農作物を家庭や学校で消費する生ごみのリサイクルシステム	長井市 レインボープラン推進協議会／NPO法人レインボープラン市民市場「虹の駅」／NPO法人レインボープラン市民農場／山形おきたま農業協同組合	長井市
お古紙くださいリサイクルシステム	地域のオフィスから排出される古紙の資源化に向けて、協議会を設け会員を募り、集団化によるスケールメリットを活かしながら定期的に分別回収を実施する、事業系古紙のリサイクルシステム	お古紙ください協議会 学校法人山本学園高等学校／(株)でん六／公益社団法人山形青年会議所／山形資源(株)／(株)伊藤会計事務所／山形市	山形市
生ごみやさいクル事業	家庭で生ごみを乾燥させ、NPO法人がその乾燥生ごみを堆肥化して野菜を栽培し、飲食店や小売店で消費する生ごみのリサイクルシステム	山形市 NPO法人山形自立支援創造事業舎みちのく屋台Eco・エコ農場／山形農業協同組合／山形農業協同組合おいしさ直売所（鈴川店・南館店・紅の蔵店）／農事組合法人やまがたファームおおさとひろびろ直売所	山形市
小電リサイクルプロジェクトT-BRAND	小型電子機器について、各自治体等と連携し独自の方法により適切、効果的に解体・分解し、再資源化を行い、レアメタル等の国内循環と、ゴミの減量及び環境保護に努める取組み	株式会社高良 社会福祉法人走翔会／マトリックステーション(株)／村山市社会福祉協議会総合福祉支援センター(株)ゆかり／NPO法人びいら〜じょ／就労支援センターすまいるわーく／(株)ウェステック山形／(株)YAMANAKA／(株)クリーンシステム／その他国内非鉄加工業者及び精錬業者	山形市
山形都市鉱山リサイクルシステム	山形県内の事業所、自治体から排出されるOA機器、通信機器、電気設備、小型家電を目視選別・手解体により素材に分別し出荷。解体の一部は福祉施設に委託し通所者の社会参加を支援している。その後は国内製錬会社に出荷され希少金属の回収が行われた後国内循環される取組み	株式会社鍋元商店酒田営業所 地域活動支援センターみつば／東北エプソン(株)／東日本電信電話(株)宮城事業部山形支店／山形航空電子(株)／(株)YCC情報システム／エコシステムジャパン(株)／オリエンタルモーター(株)／国内精錬業者・電炉・角丁メーカー	酒田市
食品トレーリサイクルシステム「新庄もがみ方式」	各家庭で使用した食品トレーを各地区のごみステーションのほか、公共施設やスーパー等に設置された回収ボックスにより回収し、福祉施設において分別作業後に再生ペレットに加工。この再生ペレットを利用してリサイクルトレーを製造し、スーパーなどで使用する、食品トレーのリサイクルシステム	最上地域8市町村 NPO法人たんぼぼ作業所／社会福祉法人友愛の里「友愛園」／最上ふれあい学園／株式会社ヨコタ東北／郷野目ストア（中央・桧町・最上町・真室川町）／ヨークベニマル新庄店・新庄下田店／ヤマザワ新庄店・新庄宮内店／マルホンカウボーイ新庄店／ビフレ新庄店／マックスパリュ新庄店・最上店・真室川店	新庄市

③ やまがた環境展 2017

環境に関わる事業者・団体・行政と県民が一堂に会し、地球温暖化対策や自然との共生、3Rなどの環境問題に関する理解を深め、循環型社会及び低炭素社会の形成に向けた取組みを推進することを目的として、平成29年10月28日及び29日の2日間、山形国際交流プラザにおいて、「やまがた環境展2017」を開催した。

県や一般社団法人山形県産業廃棄物協会をはじめ、県内外から46の企業や団体がブース出展し、最新の環境技術や製品の展示のほか、木工クラフトや子ども向け省エネ体験実験といった体験型学習などにより、楽しみながら実践できる環境保全の取組みをPRした。入場者数は17,483人であった。

テーマ：～もったいないから始めよう 未来のためのCOOL CHOICE～

主催：やまがた環境展2017実行委員会

《やまがた環境展2017パンフレット》

「もったいない」から始めよう 未来のためのCOOL CHOICE

やまがた環境展 2017

入場無料

10月28日(土) 10:00～17:00 | 10月29日(日) 10:00～16:00

【会場】山形国際交流プラザ (山形ビッグウイング)
山形市平久保100

来場者先着プレゼント!
毎日10時～(100名まで限定)

同時開催 **味祭 in やまがた**
28日(土)・29日(日) 10:00～16:00

山形県の野菜や果物など、旬の農産物や特産物が、アツクに楽しめます。おいしいおいしいの農産物にぜひお越しください!

★ロボコン★
やまがた高校生ロボットコンテスト
自動車を駆使してごみ拾いロボットを作ってください。ナンバーワンの賞は誰の手に?

★キッチンカー大集合!★
*「Miging Cafe」(カフェ)
*「米沢 越后屋」(米沢牛コロッケ)
*「ガルバンゾー」(カレー&ナン)

★マイカー点検フェスティバル2017★
28日(土)10:00～17:00 29日(日)10:00～15:00

★エコドライブ講習会★
28日(土)13:30～15:30
29日(日)10:30～12:30 @13:30～15:30

★ストップ温暖化「エコカップやまがた2017」★
28日(土)13:00～ 2階 双葉ホール

★スポGOMI大会★
28日(土)13:30～ 会場: 山形県立環境広域センター
夢舞台-無料

協賛事業イベントも同日・同会場で開催!

10月28日(土)・29日(日) エコライフやまがた2017 主催: 山形県・山形市	10月28日(土)・29日(日) マイカー点検フェスティバル2017 主催: 山形県環境・自然・文化政策課	10月28日(土) ストップ温暖化「エコカップやまがた2017」 主催: ストップ温暖化「エコカップやまがた2017」実行委員会	10月28日(土) スポGOMI大会 主催: 山形県、山形市、山形県立環境広域センター
--	---	--	---

7. 産業廃棄物税の活用

県では、循環型社会の形成に向け、産業廃棄物の排出の抑制、再生利用等による産業廃棄物の減量その他その適正処理の促進に関する施策を実施するために、法定外目的税として産業廃棄物税を平成18年10月1日から導入した。

この産業廃棄物税の税収については、平成24年3月に策定した「第2次山形県循環型社会形成推進計画～ごみゼロやまがた推進プラン～」に盛り込まれている①資源循環型社会システムの形成、②資源の循環を担う産業の振興、③廃棄物の適正な処理による環境負荷の低減の施策に関する事業に活用している。

▼平成28年度 産業廃棄物税充当事業一覧

単位(円)

「ごみゼロやまがた推進プラン」施策の柱	事業名	事業の概要	事業の実績	決算額	担当課
資源循環型社会システムの形成	環境教育推進事業費	環境情報や環境学習機会の提供による環境教育の推進 ①環境情報の整備・提供 ②環境人材の育成 ③山形県環境学習支援団体の認定 ④環境保全団体等の顕彰「環境やまがた大賞」 ⑤環境教室(県環境科学研究センター) ⑥山形県環境教育推進協議会の開催	①環境情報の整備・提供(HP等による環境情報の提供) ②環境地域づくり担い手連携セミナーの開催1回(10/11) ③山形県環境学習支援団体35団体、やまがた環境展2016の参加(4団体) ④環境やまがた大賞授与(1団体)、環境やまがた奨励賞授与(1団体) ⑤環境教室(県環境科学研究センター職員 対応分) ⑥山形県環境教育推進協議会の開催(2/9)	1,353,266	環境企画課
	省エネルギー対策推進事業費	事業所のCO2削減推進事業(エコスタイルチャレンジへの参加促進、CO2削減セミナーの開催)	①エコスタイルチャレンジ登録数 2,723社 ②CO2削減セミナーの開催 1回(3/8)	328,902	環境企画課
	地球温暖化対策推進体制整備事業費	地球温暖化対策実行計画の中間見直しに係る意見交換会等の開催や冊子作成等に要する経費	①県地球温暖化対策協議会の開催(中間見直しに係る市町村等からの意見聴取)(11/25) ②中間見直し版の冊子及びパンフレットの作成	944,436	環境企画課
	地球にやさしい3R推進人づくり事業費	①やまがた環境展の開催 ②3R推進人づくり事業(大学と連携した3R推進ワークショップの実施、環境にやさしい料理コンテスト等)	・やまがた環境展2016の開催(11/19・20) 出展企業・団体数44、来場者18,107名	5,276,157	循環型社会推進課
	循環型社会形成推進事業費	①山形県循環型社会形成推進計画の進行管理及び県民運動の展開 ②事業系一般廃棄物3R推進事業 ③小型家電リサイクル推進事業	・「ごみゼロやまがた推進県民会議」の開催(県民部会: 4/26、2/27、産業部会: 4/27、3/3、総会: 5/30) ・地域循環検討会議の開催(8/1、8/2、8/5、8/9)	6,033,219	循環型社会推進課
	環境エネルギー学習機能活用促進事業費	環境学習・環境教育の充実による人材の育成 ①環境科学研究センター環境棟の環境学習器材等の管理 ②環境教室等の実施 ③県が委嘱する環境アドバイザー及び地球温暖化防止活動支援員の派遣調整	①環境科学研究センター図書・器材等の貸出(50件)や環境情報の収集・発信・相談対応(39件) ②環境教室(45団体、1,039名) ③環境アドバイザー、地球温暖化防止活動推進員の派遣(77件)	5,992,607	環境企画課
	農業用使用済みプラスチック適正処理推進事業費	農業用使用済みプラスチック適正処理推進協議会の開催、回収・処理状況実態調査等	農業用使用済みプラスチック適正処理強化月間巡回等、回収・処理状況実態調査等	146,740	園芸農業推進課
	環境科学研究事業費	本県における春や秋のPM2.5高濃度汚染について、PM2.5成分データや気象状況などから高濃度要因等を解明するとともに、PM2.5発生源寄与割合の推計を行い、野焼きによる環境影響を明らかにする	農家による野焼きが活発になる春季(4月)、秋季(9～10月)に各25日程度、天童市内の2地点において、PM2.5のサンプリングを実施し、PM2.5を組成している成分の濃度を測定した。 野焼き成分の指標となるレボグルコサンについて、当センターでの濃度測定の方法を検討し、手順書を作成した。	1,349,994	環境企画課
小計				21,425,321	

▼平成 28 年度 産業廃棄物税充当事業一覧(続き)

単位(円)

「ごみゼロやまがた推進プラン」施策の柱	事業名	事業の概要	事業の実績	決算額	担当課
資源の循環を担う産業の振興	再生可能エネルギー等設備導入促進事業費	家庭及び事業所における木質バイオマス燃焼機器(ストーブ及びヒートポンプ)設置に対する補助	交付決定額 37,600千円 ペレットストーブ 19,000千円 薪ストーブ 15,600千円 ポイラー 3,000千円	37,600,000	エネ政策推進課
	循環型産業創出育成事業費	①事業評価委員会の開催 ②3R研究開発事業費への補助 ③循環型産業人材育成(循環型産業トップセミナー・環境・循環型産業交流プラザの開催、3R環境コーディネーター配置) ④資源循環プロジェクト促進(3Rコンサルティング)促進事業、再資源化事業支援	・山形県循環型産業事業評価委員会の開催 2回 ・3R研究開発事業費補助金採択件数 2件 ・循環型産業トップセミナーの開催(10/24) 環境・循環型産業交流プラザの開催(2/1)	13,098,121	循環型社会推進課
	循環型産業基盤整備推進事業費	循環型産業施設整備事業費補助金による支援(リサイクル施設・設備整備事業、リサイクルホト立地支援設備整備、小型家電リサイクル施設・設備整備事業)	・循環型産業施設整備事業費補助金採択件数 1件	3,036,152	循環型社会推進課
	循環型産業販路拡大推進事業費	①リサイクル製品認定制度 ②リサイクルシステム認証制度 ③リサイクル認定製品等販路拡大	・リサイクル製品認定制度 新規認定 6品(62製品) ・リサイクルシステム認証制度(6システム) ・山形県リサイクル認定製品普及拡大支援事業費補助金採択件数 2件	1,679,679	循環型社会推進課
	報酬職員費(3R推進環境コーディネーター)	県内企業に対し、3R推進等の環境に関する必要な情報の提供や助言、課題解決の橋渡し等を行なう3R推進環境コーディネーターの配置	3R推進環境コーディネーターを2名配置(本庁、庄内総合支庁)	4,212,756	循環型社会推進課
	酒田港リサイクルポート振興事業費	酒田港におけるリサイクルポートの振興	・酒田港国際資源循環フォーラムの開催(10/27) ・酒田港、姫川港、能代港、境港リサイクルポート4港合同勉強会への参加(11/18、19) ・酒田港ポートセミナーの開催(1/16)	1,246,534	空港港湾課
	木質バイオマス燃料利用促進事業費(村山)	木質バイオマスエネルギーの利用による地域資源の循環利用の推進 ①木質ペレット燃料取扱店の拡大・見える化 ②新供給者対象研修会 ③木質バイオマス情報スペースの運営 ④市町・企業等へのポイラー等導入促進	①普及啓発資料作成 (パンフレット:2種、燃料及び燃焼機器取扱店マップおよび名簿:1式、のぼり旗:7枚) ②供給者に対する研修会実施 (木質ペレット:12/15、2/7 薪:1/16、2/5 計4回) ③天童市森林情報館において年間を通じたPR実施 (ストーブ・資料等常設展示) ④導入検討者に対する研修会実施・イベントでの燃焼機器展示 (研修会:6/16、6/29、1/26、2/7、2/16~17 計5回、イベント:10/22~23、11/19~20 計2回)	2,033,871	村山総合支庁 森林整備課
	村山バイオマス利用促進事業費(村山)	村山地域のバイオマスエネルギーの利活用を図るため、エネルギー戦略協議会の「バイオマス利活用推進部会」で、検討を行うとともに、バイオマスに興味のある企業等も交えて勉強会を開催	講演会の開催(8/1) 先進地視察(9/27)	168,281	村山総合支庁 環境課
	最上バイオマス利用促進事業費(最上)	①地域で取組む木質バイオマスの利用促進【新規】 ②木質チップポイラー実態調査 ③「もがみ薪ステーションプロジェクト」の実施	①木質バイオマスセッションの実施(11/1、12/12、2/14) ②実態調査の実施(期間6~11月、調査対象12施設) ③薪ステーションの実施(期間7~12月、入荷実績335㎡、参加者26名、研修会2回開催)	2,666,400	最上総合支庁 森林整備課
	木質バイオマス関連産業創出事業費(最上)	木質バイオマス関連産業創出研修会の開催	研修会の開催(9/8、参加者30人)	62,040	最上総合支庁 産経企課
	置賜バイオマス利用促進事業費(置賜)	①置賜木質バイオマス利用研究会の開催 ②ペレットストーブの展示及びイベント等での木質バイオマスのPR ③木質バイオマスポイラー導入意向調査	①置賜木質バイオマス利用研究会の開催(3/10) ②ペレットストーブの展示(1月から展示) ③木質バイオマスポイラー導入意向調査(8/4~12/15)	659,148	置賜総合支庁 森林整備課
	木質バイオマス資源利用促進事業費(庄内)	鶴岡バイオマス協議会への補助 ①技術研修会②経営者向けセミナー③地域住民への情報発信	①技術研修会(管内現場:9/14~15開催、管外現場:1/18~19開催) ②セミナー(経営者向け:9/16開催、人材育成:3/15開催) ③情報発信(10/15~16庄内森とみどりのフェスティバルでのPR活動、11/5木質資源活用の体験教室開催)	223,000	庄内総合支庁 森林整備課
	バイオマス資源熱利用推進事業費(庄内)	①熱利用システム検討会の開催 ②実証試験の実施 ③導入促進の情報提供	①熱利用システム検討会の開催(3/14) ②実証試験の実施(7/1~3/24) ③遊佐町内4300戸ほか事業報告チラシ配布、導入促進のための研修会の開催(3/17)	1,693,038	庄内総合支庁 森林整備課
	庄内地域環境産業支援事業費(庄内)	①環境体験バスツアーの開催 ②廃瓦リサイクルの実用化に向けた具体的検討	①環境体験学習会 環境体験バスツアー 11/20 山形市35名参加 ②廃瓦リサイクル推進プロジェクト会議開催(9/1,3/8) 廃瓦のリサイクルに係る報告書作成業務委託(~3/17) (委託先:日本エヌ・ユー・エス㈱)	2,115,288	庄内総合支庁 環境課
小計				70,494,308	

▼平成 28 年度 産業廃棄物税充当事業一覧(続き)

単位(円)

「ごみゼロやまがた推進プラン」施策の柱	事業名	事業の概要	事業の実績	決算額	担当課
産業物の適正な処理による環境負荷の低減	ダイオキシン類対策事業費	廃棄物焼却施設等から排出されるダイオキシン類の検査費用	廃棄物焼却炉等の特定施設設置事業場に立入検査を実施するとともに、排出ガス、排出水、燃えがら等及び産業廃棄物最終処分場放流水中のダイオキシン類について行政検査を行い、排出基準遵守等について指導した。	7,775,915	水大気環境課
	環境保全・廃棄物情報システム運用管理費	環境保全・廃棄物行政に使用する事業者情報の管理システムの保守契約費用	環境保全・廃棄物対策業務に係る届出等の情報を入力、保存、閲覧するためのシステムの運営管理を継続して実施。	453,600	水大気環境課
	産業廃棄物最終処分場周辺環境整備事業費	産業廃棄物最終処分場所在市町村が行う環境整備に対し補助	・補助採択件数 1件(村山市)	602,691	循環型社会推進課
	原状回復措置推進事業費	地域住民参加による回収活動になじまない不法投棄箇所の回収事業	・2箇所(鶴岡市、遊佐町)原状回復措置	9,863,640	循環型社会推進課
	産業廃棄物最終処分場設置指導事業費	①最終処分場監視活動の強化 ②産業廃棄物処理施設審査会の開催	・3部会で延べ65回立入検査を実施(維持管理状況確認) ・産業廃棄物処理施設審査会(焼却施設:8/5、最終処分場:3/17)	3,417,687	循環型社会推進課
	不法投棄未然防止等対策事業費	①不法投棄防止対策協議会の活動支援 ②広域連携合同監視事業の実施 ③廃棄物適正処理監視員によるパトロール ④監視指導のマンパワーアップ・監視カメラの設置	・4地区不法投棄防止対策協議会のパトロール(5月、10月) ・山形県産業廃棄物不適正処理防止等連絡協議会(10/6) ・スカイパトロールの実施(6/7、10/18) ・監視カメラの設置 18台	5,030,573	循環型社会推進課
	PCB廃棄物対策事業費	①PCB処理施設の建設・維持等経費への提出金 ②PCB広域協議会への出席・PCB廃棄物運搬に係る連絡調整 ③PCB廃棄物保管届出者の指導	・PCB広域協議会への参加 3回(7月、11月、3月) ・環境モニタリングの実施(大気5地点(4~3月)、水質2地点(2回/年)、底質1地点(1回/年)) ・PCB廃棄物運搬に係る連絡調整会議を開催(10月)	7,842,227	循環型社会推進課
	河川流下能力向上対策事業費	ダム流木のリサイクル推進	①荒沢ダム 無償提供実績47m ³ 、再資源化処理実績280m ³ ②高坂ダム 無償提供実績26m ³ 、再資源化処理実績4m ³	10,761,521	河川課
	報酬職員費 (廃棄物適正処理監視員及び産廃許可囑託職員報酬)	不法投棄等の監視・指導を行う廃棄物適正処理監視員及び産廃許可囑託職員の配置	・廃棄物適正処理監視員を各総合支庁環境課に配置(村山2名、最上・置賜・庄内各1名)、産廃許可囑託職員を村山総合支庁環境課に配置(1名)	12,856,398	循環型社会推進課
	災害廃棄物処理計画策定事業費	災害廃棄物処理計画の策定	・災害廃棄物発生量の調査委託 ・市町村連絡会議の開催(10月)	1,936,061	循環型社会推進課
	海岸漂着物対策推進事業費	海岸漂着物対策推進協議会の開催等	・協議会の開催(6/17、12/12)	133,339	循環型社会推進課
	海岸漂着物対策推進事業費 (繰越分)	ボランティアによる海岸漂着物の回収及び海岸漂着物問題についての普及啓発を行う	-	452,000	循環型社会推進課
小計				61,125,652	
徴税経費	徴税管理運営費(事務費のみ)	事務費	-	57,078	税政課
	特別徴収義務者交付金	産業廃棄物税特別徴収交付金	-	3,590,000	税政課
	県税過誤納還付金・同加算金	県税に係る過誤納還付金及び還付加算金	-	-	税政課
	小計				3,647,078
合計				156,692,359	
《参考》 繰越分を除く合計				156,240,359	

8. 廃棄物の適正な処理による環境負荷の低減

(1) 廃棄物の適正処理の推進

① 産業廃棄物の処理状況

事業活動に伴って排出される産業廃棄物は、事業者自らが処理を行うこととされているが、ほとんどの事業者は、自ら処理ができないため、産業廃棄物処理業者に処理を委託している。

平成 28 年度の間接処理量は前年度から 0.7 万 t 減少し、145.4 万 t となった。また、最終処分量は前年度から 1.0 万 t 減少し、14.8 万 t となった。

▼産業廃棄物処理業者数の推移

		22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
産業廃棄物 処理業者	県内	1,212	1,194	1,180	1,185	1,201	1,199	1,204
	県外	565	616	625	645	649	661	658
	計	1,794	1,777	1,805	1,830	1,850	1,860	1,862
特別管理産 業廃棄物処 理業者	県内	137	132	132	133	129	129	127
	県外	123	124	128	134	134	139	141
	計	260	256	260	263	263	268	268

▼産業廃棄物処理業者の処理量の推移

単位：千 t

	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
中間処理	1,317	1,314	1,606	1,956	1,524	1,461	1,454
最終処分	141	204	189	201	172	158	148

※ 3 ページの最終処分量は、表中の最終処分量に県内で発生し県外で最終処分した量を加え、県外で発生し県内で最終処分した量を減じた量となっているため、数字が異なる。

② 県外産業廃棄物の搬入

産業廃棄物を県外から県内に搬入しようとする場合には、「山形県産業廃棄物の処理に関する指導要綱」により、産業廃棄物の排出事業者により事前協議を義務付けており、支障がないことを確認したもののみを搬入を承認している。

また、最終処分のため搬入される県外産業廃棄物については、県内の産業廃棄物の安定的な処理を確保するため、最終処分場における全体埋立量の 2 割までとする指導を行っている。

▼県外産業廃棄物の搬入

単位：千 t

	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
県内搬入量	70	118	70	91	89	106	78
(内訳) 最終処分量(A)	35	57	29	38	32	23	18
中間処理	48	61	41	53	57	83	60
最終処分量(B)	141	204	189	201	172	158	148
県外産廃率(A/B)	25%	28%	15%	19%	19%	15%	12%
県外搬出量	235	334	346	369	241	288	268

(2) 廃棄物の不法投棄の防止

近年の不法投棄箇所数の推移を見ると減少傾向にあり、平成 28 年度末の箇所数（1 箇所 30 m²以上又は 10 t 以上）は、15 箇所となっているが、毎年新たな不法投棄が発見され、依然として後を絶たない状況にある。不法投棄された廃棄物を見ると、廃家電、空き缶、空き瓶、粗大ごみ等家庭系の廃棄物が大半を占め、他には、農機具や農業用ビニール等の農業関連廃棄物、木くずやがれき類等の建設系廃棄物が多い。

県では、廃棄物適正処理監視員及び不法投棄等パトロール員による常時監視を行っているほか、不法投棄及び漂着ごみ削減強化月間（5月、10月）の設定や、防災ヘリ等でのスカイパトロールによる重点監視の実施、監視カメラの設置や、民間団体との監視協定の締結等による、不法投棄の未然防止や早期発見を図るための取組みを行っている。

不法投棄が発見された場合には、投棄した原因者に原状回復を指導しているが、投棄者が不明な場合には、各地区不法投棄防止対策協議会（県、市町村、地区衛生組織連合会、民間団体等で構成）が支援して、住民主体による原状回復を行っている。また、投棄箇所が急傾斜地であったり、投棄されたごみの量が大量であったりして住民による回収ができないような不法投棄については、産業廃棄物税を活用し、県が原状回復を行っている。

▼不法投棄箇所の推移（1箇所 30m²以上又は 10t 以上）

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	(総合支庁別内訳)			
						村山	最上	置賜	庄内
新規発見箇所数	27	15	22	28	13	3	1	2	7
原状回復実施箇所数	29	16	24	30	14	6	1	2	5
年度末不法投棄箇所数	21	20	18	16	15	4	1	3	7

(3) 海岸漂着物対策の推進

漂着ゴミは、発生源が国内外に及んでおり、流木、プラスチック等が大量に流れ着いている。本県を含む沿岸地域にとって、海浜景観の喪失や漁業への影響等の被害が生じており、毎年、回収しても漂着し続ける厄介な問題となっている。

このことから、「美しく豊かな自然を保護するための海岸における良好な景観及び環境の保全に係る海岸漂着物等の処理等の推進に関する法律」が、平成21年7月15日に公布、施行され、県は「山形県海岸漂着物対策推進協議会」（以下、「協議会」という。）を設置し、「山形県海岸漂着物対策推進地域計画」（以下、「地域計画」という。）を平成23年3月に策定している。

地域計画では「裸足で歩ける庄内海岸」を目指す姿とし、今後10年間の中期目標（海岸清潔度のランクを1以上高める）と短期目標（①秋期の海岸清潔度のランクを3以上にする。②漂着の著しい区域（ランク6以下）については、ランク2以上高くする。）を定めている。

また、地域計画の目標達成のため、①海岸管理者やボランティアが役割分担を行いながら実施する「回収処理対策の推進」、②海岸を有していない地域を含め、県民一人ひとりが海岸漂着物の発生抑制への理解を深める「発生抑制対策の推進、普及啓発・環境教育の実施」、③取組みに参加する各実施主体がその役割を十分に発揮する「関係者の役割分担と相互協力」、④対策を着実に進めるための「モニタリング調査による進行管理」の4つの取組みの柱を定めている。

平成28年度は、毎年5月下旬に開催される「飛島クリーンアップ作戦」への支援、海岸管理者による海岸漂着物の回収・処理を実施した。また、小中学生親子を対象に飛島を舞台とした環境教育事業「飛島クリーンツーリズム」を実施したほか、内陸部由来の海岸漂着物削減のための普及啓発事業として、「スポGOMI大会」を実施した。

平成28年度の海岸清潔度ランクによる短期目標の達成状況は、地域計画で定めた回収処理対策の重点地区（39区域）のうち、22区域（56.4%）で短期目標を達成した。一方、3区域（7.7%）ではランクが下がった。

今後も、短期目標及び中期目標の達成に向け、海岸管理者等、市町村、地域住民、企業及び民間団体等と連携しながら海岸漂着物対策を推進していく。

《海岸清潔度のランク》

「海岸線の幅 10m」×「海岸の奥行き」の範囲に漂着している人工物のゴミのかさ容量を目視で確認し、中型の家庭用ゴミ袋でおよそ何袋（20ℓ）になるかで表したものです。

ランク	ゴミ袋の数量（袋）	回収した際のゴミのかさ容量の表現として	かさ容量（ℓ）
0	0	（自然物を除いて）全くゴミがない	0
T	約 1/8	500ml のペットボトルなら 3～4 本分程度	2.5
1	約 1/4	2ℓ のペットボトルなら 2 本分程度	5
2	約 1/2	2ℓ のペットボトルなら 4 本分程度 200～350 ml の飲料缶ならば 15 本分程度	10
3	約 1	2ℓ のペットボトルなら 8 本分程度 200～350 ml の飲料缶ならば 30 本分程度 ポリタンクならば 1 本分程度	20
4	約 2	2ℓ のペットボトルなら 16 本分程度 ポリタンクならば 2 本分程度	40
5	約 4	2ℓ のペットボトルなら 32 本分程度 みかん箱ならば 3 個分程度	80
6	約 8	ドラム缶ならば 1 本分未満	160
7	約 16	ドラム缶ならば 1.5 本分未満	320
8	約 32	ドラム缶ならば 3 本分未満	640
9	約 64	1 立方メートル程度	1,280
10	約 128	軽トラックで 1 台分程度	2,560

※ 国土交通省東北地方整備局、J E A N / クリーンアップ全国事務局（現一般社団法人 J E A N）、

《スポGOMI大会の様子》



9. 生活排水の処理

(1) 水洗化人口

公共下水道の整備と浄化槽設置の増加等により、水洗化人口は、1,024,769 人と総人口の 91.7% に達し、毎年着実に増加している。(参照：参考資料 57 頁)

▼計画処理区域の状況

計画処理区域の状況

年 度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
総人口	1,162,495人 (100.0%)	1,151,413人 (100.0%)	1,140,338人 (100.0%)	1,128,632人 (100.0%)	1,117,041人 (100.0%)
水洗化人口	1,030,772人 (88.7%)	1,034,345人 (88.7%)	1,035,157人 (90.8%)	1,028,819人 (91.2%)	1,024,769人 (91.7%)
公共下水道	732,191人 (63.0%)	739,387人 (63.0%)	756,938人 (66.4%)	760,779人 (67.4%)	760,623人 (68.1%)
浄化槽	298,581人 (25.7%)	294,958人 (25.7%)	278,219人 (24.4%)	268,040人 (23.7%)	264,146人 (23.6%)
合併処理浄化槽 (農業集落排水含む)	136,997人 (11.8%)	136,599人 (11.8%)	133,387人 (11.7%)	131,906人 (11.7%)	133,986人 (12.0%)
単独処理浄化槽	161,584人 (13.9%)	158,359人 (13.9%)	144,832人 (12.7%)	136,134人 (12.1%)	130,160人 (11.7%)
非水洗化人口	131,723人 (11.3%)	117,068人 (11.3%)	105,181人 (9.2%)	99,813人 (8.8%)	92,272人 (8.3%)
計画収集	131,723人 (11.3%)	117,068人 (11.3%)	105,181人 (9.2%)	99,813人 (8.8%)	92,272人 (8.3%)
自家処理	0人 (0.00%)				

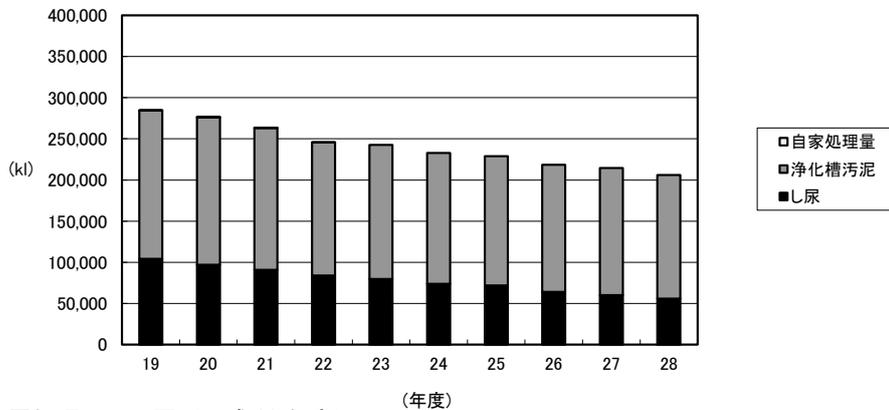
※水洗化人口 = (公共下水道人口 + 合併処理浄化槽人口 (農業集落排水含む) + 単独処理浄化槽人口)

(2) 生活排水の処理状況

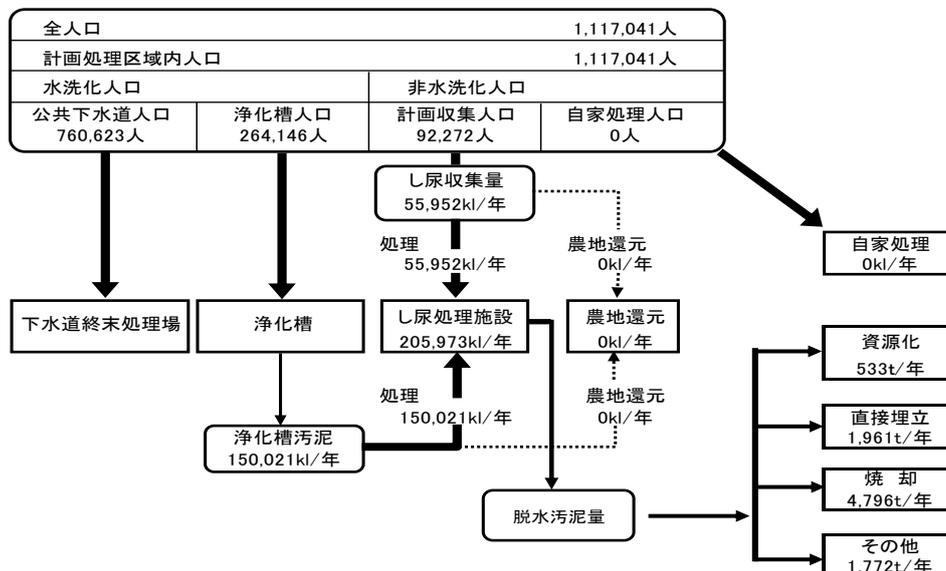
し尿処理の計画収集量は、下水道による水洗化の進展により年々減少している。

また、し尿処理全体に占める浄化槽汚泥の割合は、浄化槽による水洗化の進展により年々増加し、平成 28 年度は全体の約 72.8% となっている。(参照：参考資料 57、58 頁)

▼し尿処理の推移



▼し尿処理フロー図 (平成 28 年度)



参 考 资 料

ごみ処理概況(平成28年度)

	計画処理 区域内人口 (人)	市町村で処理するごみの排出量(t)		集団回収量 (t)	一人一日 排出量 (g) (集団回収量含む)	一人一日 家庭系ごみ 排出量※ (g)	ごみ処理量内訳				資源化量 (t)	一人一日 資源化量※ (g) (店頭回収分を除く)	資源化率 (%)	
		排出別 生活系 (t)	内訳 事業系 (t)				直接焼却 (t)	その他処理 (t)	直接埋立 (t)	直接資源化 (t)				
山形市	248,047	80,158	54,332	25,826	8,090	975	524	66,556	8,986	1,194	3,419	15,974	176	18.1%
上山市	31,478	9,404	6,505	2,899	753	884	497	7,174	1,147	137	946	2,352	204	23.2%
山辺町	14,243	3,472	3,226	246	202	707	547	2,783	457	45	187	628	120	17.1%
中山町	11,660	2,872	2,638	234	275	739	550	2,343	361	72	132	594	139	18.7%
寒河江市	41,541	12,605	8,544	4,061	663	875	524	11,001	903	125	576	1,533	101	11.6%
西川町	5,757	1,510	1,128	382	145	788	497	1,300	119	0	91	274	130	16.6%
朝日町	7,272	1,794	1,257	537	183	745	434	1,537	153	0	104	315	118	15.9%
大江町	8,468	2,061	1,538	523	134	710	461	1,789	134	32	106	284	92	12.9%
村山市	25,225	6,238	4,249	1,989	606	743	421	5,520	679	0	42	1,042	113	15.2%
天童市	62,034	18,420	11,022	7,398	1,216	867	448	16,582	1,575	0	263	2,395	105	12.2%
東根市	47,707	14,060	8,285	5,775	686	847	424	12,468	1,303	0	290	1,726	99	11.7%
河北町	19,295	5,576	3,569	2,007	416	851	455	4,907	568	0	100	853	121	14.2%
尾花沢市	17,094	5,048	3,213	1,835	460	883	471	3,998	1,051	0	0	707	113	12.8%
大石田町	7,463	1,993	1,587	406	134	781	534	1,640	353	0	0	252	92	11.8%
新庄市	36,463	14,040	7,999	6,041	1,116	1,139	535	10,822	1,374	59	510	2,077	156	15.0%
金山町	5,797	1,339	1,099	240	157	707	481	1,147	189	3	0	260	123	17.4%
最上町	9,051	2,351	2,194	157	21	718	596	1,984	366	1	0	272	82	11.5%
舟形町	5,630	1,502	1,202	300	95	777	555	1,283	212	7	0	182	88	11.4%
真室川町	8,040	2,146	1,844	302	141	779	592	1,717	257	1	0	239	81	11.3%
大蔵村	3,456	871	735	136	0	690	538	726	111	0	34	71	56	8.2%
鮭川村	4,426	2,043	779	1,264	107	1,331	461	859	986	1	0	1,000	617	51.2%
戸沢村	4,871	1,293	920	373	120	795	492	1,116	176	1	1	188	105	13.3%
米沢市	82,164	26,768	17,159	9,609	0	893	467	22,167	2,046	143	2,412	3,250	108	12.1%
長井市	27,628	8,225	5,613	2,612	688	884	420	6,469	1,249	0	508	1,919	190	21.5%
南陽市	32,274	10,339	6,759	3,580	174	892	487	8,720	1,697	167	4	1,258	106	11.7%
高畠町	24,106	5,886	4,509	1,377	280	701	416	4,727	1,098	61	4	1,138	129	18.4%
川西町	15,873	4,097	2,423	1,674	0	707	374	3,598	295	14	190	293	50	7.2%
小国町	8,011	2,021	1,680	341	0	691	474	1,603	188	4	226	303	103	15.0%
白鷹町	14,401	3,207	2,622	585	179	644	418	2,608	253	0	347	624	118	18.4%
飯豊町	7,380	2,039	1,308	731	0	757	384	1,681	121	0	237	284	105	13.9%
鶴岡市	130,468	42,380	29,888	12,492	3,612	966	579	39,297	2,964	0	119	5,754	120	12.5%
三川町	7,528	3,217	1,764	1,453	191	1,240	606	2,938	180	0	99	321	117	9.4%
酒田市	105,708	40,209	28,889	11,320	2,656	1,111	677	35,064	3,736	10	1,399	6,905	178	16.1%
庄内町	22,048	7,424	6,123	1,301	671	1,006	667	6,200	1,130	0	156	1,686	209	20.7%
遊佐町	14,434	4,525	3,605	920	75	873	570	3,659	868	0	0	801	152	17.4%
村山地域	547,284	165,211	111,093	54,118	13,963	897	495	139,598	17,789	1,605	6,256	28,929	144	16.1%
最上地域	77,734	25,585	16,772	8,813	1,757	964	539	19,654	3,671	73	545	4,289	151	16.7%
置賜地域	211,837	62,582	42,073	20,509	1,321	826	445	51,573	6,947	389	3,928	9,069	117	14.1%
庄内地域	280,186	97,755	70,269	27,486	7,205	1,026	623	87,158	8,878	10	1,773	15,467	151	14.7%
合計	1,117,041	351,133	240,207	110,926	24,246	921	521	297,983	37,285	2,077	12,502	57,754	141	15.4%

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)

※一部は「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)を基に県で算出

ごみの排出状況(平成28年度)

	計画処理 区域内人口 (人)	市町村で処理するごみの排出量							
		可燃ごみ (t)	不燃ごみ (t)	資源ごみ (t)	その他 (t)	粗大ごみ (t)	小 計 (t)	直搬ごみ (t)	計 (t)
山形市	248,047	64,475	4,203	7,181	99	460	76,418	3,740	80,158
上山市	31,478	7,032	550	1,005	15	179	8,781	623	9,404
山辺町	14,243	2,771	246	382	1	18	3,418	54	3,472
中山町	11,660	2,295	147	296	72	14	2,824	48	2,872
寒河江市	41,541	9,293	125	428	9	27	9,882	2,723	12,605
西川町	5,757	1,244	22	86	1	4	1,357	153	1,510
朝日町	7,272	1,438	29	90	2	12	1,571	223	1,794
大江町	8,468	1,620	25	90	2	4	1,741	320	2,061
村山市	25,225	5,113	160	393	5	10	5,681	557	6,238
天童市	62,034	15,652	395	894	188	34	17,163	1,257	18,420
東根市	47,707	11,454	299	904	9	17	12,683	1,377	14,060
河北町	19,295	4,283	125	335	5	6	4,754	822	5,576
尾花沢市	17,094	3,627	201	446	0	121	4,395	653	5,048
大石田町	7,463	1,547	72	170	0	49	1,838	155	1,993
新庄市	36,463	10,822	1,063	989	59	8	12,941	1,099	14,040
金山町	5,797	964	49	81	3	2	1,099	240	1,339
最上町	9,051	1,876	85	225	1	7	2,194	157	2,351
舟形町	5,630	1,094	37	62	7	2	1,202	300	1,502
真室川町	8,040	1,669	64	106	1	4	1,844	302	2,146
大蔵村	3,456	648	31	56	0	0	735	136	871
鮭川村	4,426	704	40	34	1	0	779	1,264	2,043
戸沢村	4,871	824	48	46	1	1	920	373	1,293
米沢市	82,164	20,542	788	3,148	0	81	24,559	2,209	26,768
長井市	27,628	5,231	148	1,381	0	10	6,770	1,455	8,225
南陽市	32,274	7,603	177	1,020	0	6	8,806	1,533	10,339
高畠町	24,106	3,946	122	845	0	3	4,916	970	5,886
川西町	15,873	3,094	138	258	0	5	3,495	602	4,097
小国町	8,011	1,454	68	294	0	2	1,818	203	2,021
白鷹町	14,401	2,244	94	423	0	7	2,768	439	3,207
飯豊町	7,380	1,494	42	274	0	2	1,812	227	2,039
鶴岡市	130,468	36,735	677	2,204	0	0	39,616	2,764	42,380
三川町	7,528	2,821	129	99	0	11	3,060	157	3,217
酒田市	105,708	33,518	594	2,883	0	395	37,390	2,819	40,209
庄内町	22,048	5,896	105	610	0	42	6,653	771	7,424
遊佐町	14,434	3,609	69	609	0	31	4,318	207	4,525
村山地域	547,284	131,844	6,599	12,700	408	955	152,506	12,705	165,211
最上地域	77,734	18,601	1,417	1,599	73	24	21,714	3,871	25,585
置賜地域	211,837	45,608	1,577	7,643	0	116	54,944	7,638	62,582
庄内地域	280,186	82,579	1,574	6,405	0	479	91,037	6,718	97,755
合 計	1,117,041	278,632	11,167	28,347	481	1,574	320,201	30,932	351,133

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)

ごみの処分状況(平成28年度)

	焼却施設			焼却施設以外の処理施設					最終処分場				資源化量				自家処理	
	直接焼却 (t)	その他 (t)	計 (t)	粗大ごみ (t)	資源化施設 (t)	堆肥化・飼料化 (t)	その他 (t)	計 (t)	直接埋立 (t)	焼却残渣 (t)	その他 (t)	計 (t)	直接資源化 (t)	施設資源化 (t)	集団回収 (t)	計 (t)	人口 (人)	処理量 (t)
山形市	66,556	3,422	69,978	5,189	3,797	0	0	8,986	1,194	8,665	1,095	10,954	3,419	4,465	8,090	15,974	0	7
上山市	7,174	403	7,577	676	156	315	0	1,147	137	1,065	91	1,293	946	653	753	2,352	0	113
山辺町	2,783	167	2,950	261	196	0	0	457	45	310	50	405	187	239	202	628	0	0
中山町	2,343	129	2,472	197	164	0	0	361	72	257	45	374	132	187	275	594	0	0
寒河江市	11,001	328	11,329	799	104	0	0	903	125	1,345	280	1,750	576	294	663	1,533	0	0
西川町	1,300	43	1,343	106	13	0	0	119	0	164	37	201	91	38	145	274	0	0
朝日町	1,537	58	1,595	139	14	0	0	153	0	194	49	243	104	28	183	315	0	0
大江町	1,789	48	1,837	118	16	0	0	134	32	222	41	295	106	44	134	284	0	0
村山市	5,520	123	5,643	273	406	0	0	679	0	570	162	732	42	394	606	1,042	0	0
天童市	16,582	295	16,877	652	923	0	0	1,575	0	1,708	364	2,072	263	916	1,216	2,395	0	0
東根市	12,468	245	12,713	546	757	0	0	1,303	0	1,285	308	1,593	290	750	686	1,726	0	0
河北町	4,907	101	5,008	220	348	0	0	568	0	504	130	634	100	337	416	853	0	0
尾花沢市	3,998	644	4,642	0	1,051	0	0	1,051	0	429	160	589	0	247	460	707	0	0
大石田町	1,640	159	1,799	0	353	0	0	353	0	163	76	239	0	118	134	252	0	0
新庄市	10,822	0	10,822	0	1,237	137	0	1,374	59	826	923	1,808	510	451	1,116	2,077	0	0
金山町	1,147	0	1,147	0	189	0	0	189	3	88	86	177	0	103	157	260	0	7
最上町	1,984	0	1,984	0	366	0	0	366	1	151	115	267	0	251	21	272	0	0
舟形町	1,283	0	1,283	0	212	0	0	212	7	98	125	230	0	87	95	182	0	0
真室川町	1,717	0	1,717	0	257	0	0	257	1	130	159	290	0	98	141	239	0	0
大蔵村	726	0	726	0	111	0	0	111	0	55	74	129	34	37	0	71	0	0
鮭川村	859	0	859	0	142	844	0	986	1	66	93	160	0	893	107	1,000	0	0
戸沢村	1,116	0	1,116	0	176	0	0	176	1	85	109	195	1	67	120	188	0	0
米沢市	22,167	471	22,638	1,310	736	0	0	2,046	143	2,622	737	3,502	2,412	838	0	3,250	0	0
長井市	6,469	112	6,581	375	354	520	0	1,249	0	786	211	997	508	723	688	1,919	0	0
南陽市	8,720	129	8,849	432	1,265	0	0	1,697	167	1,021	243	1,431	4	1,080	174	1,258	0	0
高畠町	4,727	102	4,829	253	732	113	0	1,098	61	557	142	760	4	854	280	1,138	0	0
川西町	3,598	64	3,662	227	68	0	0	295	14	424	128	566	190	103	0	293	0	0
小国町	1,603	43	1,646	120	68	0	0	188	4	199	68	271	226	77	0	303	0	0
白鷹町	2,608	56	2,664	176	77	0	0	253	0	320	99	419	347	98	179	624	0	0
飯豊町	1,681	27	1,708	84	37	0	0	121	0	210	47	257	237	47	0	284	0	0
鶴岡市	39,297	239	39,536	0	2,964	0	0	2,964	0	5,247	702	5,949	119	2,023	3,612	5,754	0	0
三川町	2,938	25	2,963	0	180	0	0	180	0	393	32	425	99	31	191	321	0	0
酒田市	35,064	1,296	36,360	1,407	1,681	0	648	3,736	10	2,373	800	3,183	1,399	2,850	2,656	6,905	0	268
庄内町	6,200	333	6,533	344	369	303	114	1,130	0	420	133	553	156	859	671	1,686	0	0
遊佐町	3,659	168	3,827	183	610	0	75	868	0	247	92	339	0	726	75	801	0	0
村山地域	139,598	6,165	145,763	9,176	8,298	315	0	17,789	1,605	16,881	2,888	21,374	6,256	8,710	13,963	28,929	0	120
最上地域	19,654	0	19,654	0	2,690	981	0	3,671	73	1,499	1,684	3,256	545	1,987	1,757	4,289	0	7
置賜地域	51,573	1,004	52,577	2,977	3,337	633	0	6,947	389	6,139	1,675	8,203	3,928	3,820	1,321	9,069	0	0
庄内地域	87,158	2,061	89,219	1,934	5,804	303	837	8,878	10	8,680	1,759	10,449	1,773	6,489	7,205	15,467	0	268
合計	297,983	9,230	307,213	14,087	20,129	2,232	837	37,285	2,077	33,199	8,006	43,282	12,502	21,006	24,246	57,754	0	395

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)

ごみ質分析結果(平成28年度間平均値)

	ごみ種類の組成						単位容積	ごみ三成分			発熱量	
	紙・繊維類	ビニール・ゴム・ 合成樹脂・皮革	木・竹・わら類	厨芥類	不燃物類	その他	重量	水分	灰分	可燃	低位	算出方法
山形広域環境事務組合												
半郷清掃工場	48.2%	25.2%	4.2%	18.2%	2.7%	1.5%	135kg/m ³	49.6%	5.4%	45.0%	8,767KJ/kg	実測
立谷川清掃工場	42.4%	26.2%	7.4%	21.3%	1.6%	1.1%	131kg/m ³	50.4%	6.5%	43.1%	8,664KJ/kg	実測
西村山広域行政事務組合												
寒河江地区クリーンセンター	46.9%	25.3%	8.1%	13.5%	1.2%	5.0%	165kg/m ³	50.4%	4.9%	44.7%	8,395KJ/kg	実測
東根市外二市一町共立衛生処理組合												
クリーンピア共立	46.7%	31.5%	1.9%	15.0%	0.8%	4.1%	131kg/m ³	45.3%	5.8%	48.9%	10,635KJ/kg	実測
尾花沢市大石田町環境衛生事業組合												
環境衛生センター	46.5%	30.9%	3.2%	14.5%	1.9%	3.1%	193kg/m ³	55.8%	5.6%	38.7%	9,600KJ/kg	実測
最上広域市町村圏事務組合												
エコプラザもがみ	51.0%	30.0%	3.3%	14.0%	0.5%	1.2%	170kg/m ³	54.2%	4.1%	41.7%	8,383KJ/kg	実測
酒田地区クリーン組合												
ごみ処理施設	51.4%	17.7%	13.5%	10.7%	2.1%	4.6%	152kg/m ³	49.3%	8.1%	42.6%	6,792KJ/kg	実測
鶴岡市												
ごみ処理施設	57.8%	14.3%	8.1%	10.0%	5.2%	4.6%	162kg/m ³	46.6%	9.3%	44.1%	8,210KJ/kg	実測
置賜広域行政事務組合												
千代田クリーンセンター	53.3%	26.8%	11.0%	4.2%	1.5%	3.2%	130kg/m ³	45.7%	5.4%	48.9%	9,468KJ/kg	実測
全体平均	49.4%	25.3%	6.7%	13.5%	1.9%	3.2%	152kg/m ³	49.7%	6.1%	44.2%	8,768KJ/kg	

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)

廃棄物処理事業経費（歳入）（平成28年度実績）

	ごみ										し尿								
	合計 合計（特定財源 （市町村分担金を 除く）+一般財源） （千円）	合計（特定財源（市町村分担金を除く）+一般財源）									合計 合計（特定財源（市町村分担金を除く）+一般財源） （千円）	合計（特定財源（市町村分担金を除く）+一般財源）							一般財源 （千円）
		特定財源（市町村分担金を除く） （千円）	国庫支出金 （千円）	都道府県 支出金 （千円）	地方債 （千円）	使用料及び 手数料 （千円）	（市区町村 分担金） （千円）	その他 （千円）	一般財源 （千円）	特定財源（市町村分担金を除く） （千円）		国庫支出金 （千円）	都道府県 支出金 （千円）	地方債 （千円）	使用料及び 手数料 （千円）	（市区町村 分担金） （千円）	その他 （千円）		
山形市	2,486,242	2,207,351	654,864	428	0	43,900	404,295	206,241	1,552,487	278,891	56,304	0	0	0	56,304	0	0	222,587	
上山市	368,290	303,012	64,829	0	0	0	47,808	17,021	238,183	65,278	0	0	0	0	0	0	0	65,278	
山辺町	155,856	131,192	24,178	0	0	0	23,713	465	107,014	24,664	287	0	0	0	0	0	287	24,377	
中山町	137,301	113,123	19,846	0	0	0	17,011	2,835	93,277	24,178	0	0	0	0	0	0	0	24,178	
寒河江市	297,315	257,156	0	0	0	0	0	0	257,156	40,159	0	0	0	0	0	0	0	40,159	
西川町	79,307	65,122	30	0	0	0	30	0	65,092	14,185	0	0	0	0	0	0	0	14,185	
朝日町	149,168	69,650	0	0	0	0	0	0	69,650	79,518	60,411	0	0	60,400	0	0	11	19,107	
大江町	63,829	46,597	0	0	0	0	0	0	46,597	17,232	0	0	0	0	0	0	0	17,232	
村山市	94,432	73,772	120	0	0	0	0	120	73,652	20,660	130	0	0	0	0	0	130	20,530	
天童市	246,190	223,257	1,284	0	92	0	0	1,192	221,973	22,933	0	0	0	0	0	0	0	22,933	
東根市	213,667	169,291	770	0	0	0	0	770	168,521	44,376	0	0	0	0	0	0	0	44,376	
河北町	91,990	70,322	30	0	0	0	0	30	70,292	21,668	30	0	0	0	0	0	30	21,638	
尾花沢市	256,768	213,421	0	0	0	0	0	0	213,421	43,347	0	0	0	0	0	0	0	43,347	
大石田町	128,384	106,710	0	0	0	0	0	0	106,710	21,674	0	0	0	0	0	0	0	21,674	
新庄市	638,751	482,902	57,908	0	0	0	56,960	948	424,994	155,849	11,604	5,962	5,612	0	30	0	0	144,245	
金山町	114,827	87,685	7,780	0	0	0	7,780	0	79,905	27,142	1,286	558	728	0	0	0	0	25,856	
最上町	189,834	154,846	19,394	0	0	0	19,214	180	135,452	34,988	0	0	0	0	0	0	0	34,988	
舟形町	95,622	83,443	8,590	0	0	0	8,590	0	74,853	12,179	0	0	0	0	0	0	0	12,179	
真室川町	158,770	114,918	11,275	0	0	0	11,234	41	103,643	43,852	0	0	0	0	0	0	0	43,852	
大蔵村	65,578	54,793	0	0	0	0	0	0	54,793	10,785	0	0	0	0	0	0	0	10,785	
鮭川村	75,921	53,436	5,484	0	0	0	5,484	0	47,952	22,485	0	0	0	0	0	0	0	22,485	
戸沢村	95,185	74,581	7,369	0	0	0	7,369	0	67,212	20,604	0	0	0	0	0	0	0	20,604	
米沢市	541,050	411,056	0	0	0	0	0	0	411,056	129,994	0	0	0	0	0	0	0	129,994	
長井市	224,743	176,316	1,461	0	0	0	187	1,274	174,855	48,427	0	0	0	0	0	0	0	48,427	
南陽市	186,241	121,190	0	0	0	0	0	0	121,190	65,051	0	0	0	0	0	0	0	65,051	
高畠町	150,882	109,927	0	0	0	0	0	0	109,927	40,955	0	0	0	0	0	0	0	40,955	
川西町	114,276	63,310	0	0	0	0	0	0	63,310	50,966	0	0	0	0	0	0	0	50,966	
小国町	76,395	59,413	0	0	0	0	0	0	59,413	16,982	0	0	0	0	0	0	0	16,982	
白鷹町	78,573	55,414	0	0	0	0	0	0	55,414	23,159	0	0	0	0	0	0	0	23,159	
飯豊町	66,472	44,981	0	0	0	0	0	0	44,981	21,491	0	0	0	0	0	0	0	21,491	
鶴岡市	1,238,208	1,154,843	334,536	7,143	1,464	0	173,088	152,841	820,307	83,365	9,204	0	0	0	2,024	0	7,180	74,161	
三川町	61,289	53,703	4,547	0	0	4,400	147	0	49,156	7,586	0	0	0	0	0	0	0	7,586	
酒田市	994,402	864,505	4,881	0	0	0	4,701	180	859,624	129,897	1,776	0	0	0	1,776	0	0	128,121	
庄内町	112,941	98,568	80	0	0	0	0	80	98,488	14,373	10	0	0	0	0	0	10	14,363	
遊佐町	77,230	57,248	449	0	0	0	384	65	56,799	19,982	0	0	0	0	0	0	0	19,982	
市町村計	10,125,929	8,427,054	1,229,705	7,571	1,556	48,300	787,995	384,283	7,197,349	1,698,875	141,042	6,520	6,340	60,400	60,134	0	7,648	1,557,833	
山形組合	7,515,065	7,515,065	7,515,065	2,559,787	0	4,581,400	288,855	1,415,654	85,023	0	0	0	0	0	0	273,842	0	0	
西村山組合	677,294	233,541	233,541	292	0	0	226,193	303,761	7,056	0	443,753	443,753	0	0	393,700	9,042	151,094	41,011	
東根組合	940,218	679,686	305,734	441	0	0	305,293	459,179	0	373,952	260,532	232,848	0	0	0	232,848	106,493	27,684	
尾花沢組合	752,381	76,440	76,440	432	0	0	70,269	320,131	5,739	0	675,941	675,941	157,555	0	513,500	4,886	65,021	0	
最上組合	115,439	110,852	110,852	0	0	0	107,355	849,232	3,497	0	4,587	4,587	0	0	0	4,587	291,952	0	
置賜組合	1,602,994	1,524,330	1,524,330	165,516	0	483,200	807,846	374,064	67,768	0	78,664	78,664	0	0	0	78,664	397,025	0	
酒田組合	224,795	220,647	220,647	1,260	0	0	149,056	557,596	70,331	0	4,148	4,148	0	0	0	3,698	142,539	450	
組合計	11,828,186	10,360,561	9,986,609	2,727,728	0	5,064,600	1,954,867	4,279,617	239,414	373,952	1,467,625	1,439,941	157,555	0	907,200	333,725	1,427,966	41,461	
総合計	21,954,115	18,787,615	11,216,314	2,735,299	1,556	5,112,900	2,742,862	4,279,617	623,697	7,571,301	3,166,500	1,580,983	164,075	6,340	967,600	393,859	1,427,966	49,109	

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

廃棄物処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成28年度実績）

	ごみ（建設改良費+処理維持管理費+その他）（組合分担金を除く）							建設改良費（工事費+調査費）（組合分担金を除く）														（組合分担金）	その他	合計		
	合計	建設改良費（工事費+調査費）（組合分担金を除く）						合計	処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担金を除く）																	
		合計	調査費	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他		人件費	処理費	車両等購入費	委託費	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	その他	調査研究費									
(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
山形市	57,402	57,402	0	0	57,402	0	0	161,121	980,086	179,225	55,915	3,298	0	52,617	0	744,946	692,847	0	52,099	0	0	1,008,742	0	1,037,488		
上山市	0	0	0	0	0	0	0	21,649	186,481	22,177	34,046	0	34,046	0	0	130,258	127,895	0	2,363	0	0	94,882	0	186,481		
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	10,398	46,834	4,978	0	0	0	0	41,856	40,344	45	1,467	0	0	61,290	12,670	59,504			
中山町	0	0	0	0	0	0	0	8,565	55,551	12,239	0	0	0	0	43,312	34,799	0	778	7,735	0	49,007	0	55,551			
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	86,382	0	0	0	0	0	86,382	86,382	0	0	0	0	170,774	0	86,382			
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	23,628	0	0	0	0	0	23,628	23,628	0	0	0	0	41,494	0	23,628			
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	0	24,754	0	0	0	0	0	24,754	24,754	0	0	0	0	44,896	0	24,754			
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,597	0	0			
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	6,831	6,328	0	0	0	0	503	0	0	0	503	0	65,249	1,692	8,523			
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	11,017	11,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191,202	21,038	32,055			
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	6,695	6,695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145,055	17,541	24,236			
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	8,840	8,840	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,673	3,809	12,649			
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213,421	0	0			
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106,710	0	0			
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	121,954	9,553	56	0	0	56	112,345	100,183	12,162	0	0	0	341,316	19,632	141,586			
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	18,329	0	0	0	0	0	18,329	18,329	0	0	0	0	69,118	238	18,567			
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	41,190	0	0	0	0	0	41,190	38,565	0	0	2,625	0	113,656	0	41,190			
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	19,132	1,186	0	0	0	0	17,946	16,719	0	0	1,227	0	64,311	0	19,132			
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,918	0	0			
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	15,342	0	2,243	2,243	0	0	13,099	13,099	0	0	0	0	39,451	0	15,342			
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,436	0	0			
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	21,555	4,476	0	0	0	0	17,079	16,067	0	0	1,012	0	53,026	0	21,555			
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	261,328	0	0	0	0	0	261,328	247,134	14,194	0	0	0	149,728	0	261,328			
長井市	0	0	0	0	0	78	0	0	129,663	21,000	27,098	0	27,098	0	81,565	78,613	2,952	0	0	0	46,653	0	129,663			
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	59,368	0	59	0	0	59	59,309	59,157	152	0	0	0	61,822	0	59,368			
高島町	0	0	0	0	0	0	0	0	72,486	9,755	0	0	0	0	62,731	60,542	0	0	2,189	0	35,252	2,189	74,675			
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	35,407	0	0	0	0	0	35,407	34,052	1,355	0	0	0	27,903	0	35,407			
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	43,930	0	0	0	0	0	43,930	42,314	1,616	0	0	0	15,483	0	43,930			
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	33,817	0	0	0	0	0	33,817	32,253	1,564	0	0	0	21,597	0	33,817			
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	29,355	8,788	0	0	0	0	20,567	19,613	874	0	80	0	15,626	0	29,355			
鶴岡市	59,416	52,212	0	1,181	51,031	0	7,204	0	1,095,427	202,197	272,584	33,875	214,689	24,020	0	620,646	330,802	281,991	7,853	0	0	0	1,154,843			
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	53,703	0	1,449	1,449	0	0	6,003	46,251	6,555	32,342	7,354	0	0	0	53,703			
酒田市	0	0	0	0	0	0	0	2,717	382,413	110,055	44,055	41,045	0	3,010	228,303	219,965	4,895	2,809	634	0	479,375	0	382,413			
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	293	45,382	0	3,035	0	3,035	0	42,347	40,483	0	0	1,864	0	48,648	4,245	49,627			
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	221	30,685	6,008	0	0	0	0	24,677	24,677	0	0	0	0	26,342	0	30,685			
市町村計	116,818	109,614	0	1,181	108,433	0	7,204	204,964	3,947,565	624,517	440,540	81,910	278,868	79,762	6,003	2,876,505	2,429,771	354,142	74,723	17,869	0	4,074,653	83,054	4,147,437		
山形組合	7,083,166	7,083,166	0	7,083,166	0	0	0	0	1,847,553	265,674	421,371	0	421,371	0	1,160,508	0	1,077,809	0	82,699	0	0	0	8,930,719			
西村山組合	0	0	0	0	0	0	0	0	537,302	158,240	225,212	0	217,269	7,943	153,850	0	137,076	16,774	0	0	0	0	537,302			
東根組合	0	0	0	0	0	0	0	0	987,785	279,988	330,184	0	313,111	17,073	377,613	197,842	177,039	2,732	0	0	0	151,080	1,138,865			
尾花沢市組合	0	0	0	0	0	0	0	0	381,729	40,079	179,211	4,553	172,531	2,127	157,226	39,232	107,188	7,311	3,495	0	0	14,842	396,571			
最上組合	0	0	0	0	0	0	0	0	957,605	8,901	660,340	0	652,103	8,237	288,364	0	288,364	0	0	0	0	2,479	960,084			
置賜組合	677,804	646,176	0	577,450	476	68,250	31,628	0	1,101,899	144,472	579,091	0	563,556	15,535	376,673	0	339,260	13,945	23,468	1,663	0	118,691	1,898,394			
酒田組合	4,247	467	0	467	0	0	3,780	0	759,019	38,786	383,946	0	383,946	0	336,287	0	336,287	0	0	0	0	14,977	778,243			
組合計	7,765,217	7,729,809	0	7,661,083	476	68,250	35,408	0	6,572,892	936,140	2,779,355	4,553	2,723,887	50,915	5,213	2,850,521	237,074	2,463,023	40,762	109,662	1,663	302,069	14,640,178			
総合計	7,882,035	7,839,423	0	7,662,264	108,909	68,250	42,612	204,964	10,520,457	1,560,657	3,219,895	86,463	3,002,755	130,677	11,216	5,727,026	2,666,845	2,817,165	115,485	127,531	1,663	4,074,653	385,123	18,787,615		

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

廃棄物処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成28年度実績）

	し尿（建設改良費+処理維持管理費+その他）（組合分担金を除く）										処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担金を除く）										その他	合計	
	建設改良費（工事費+調査費）（組合分担金を除く）					調査費					合計					委託費（収集運搬費+中間処理費+最終処分費+その他）							
	合計	（中間処理施設+最終処分場+その他）				（建設改良費 組合分担金）	合計	人件費	処理費（収集運搬費+中間処理費+最終処分費）				車両等購入費	（組合分担金）				調査研究費					
（千円）	合計	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他	（千円）	（千円）	合計	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	（千円）	（千円）	（千円）	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	その他	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	
山形市	0	0	0	0	0	0	0	113,867	2,703	0	0	0	0	0	111,164	111,164	0	0	0	165,024	0	0	113,867
上山市	0	0	0	0	0	0	0	3,168	3,168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,110	0	0	3,168
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	2,134	2,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,530	0	0	2,134
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,178	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,159	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,185	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	60,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,118	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,232	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	703	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,957	0	0	703
天童市	0	0	0	0	0	0	0	1,338	1,338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,213	382	0	1,720
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,376	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	721	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,947	0	0	721
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	4,337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,010	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,674	0	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	5,972	5,972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126,253	23,624	0	29,596
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,303	5,839	0	5,839
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,988	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,179	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,852	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,785	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,485	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	497	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,107	0	0	497
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129,994	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48,427	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65,051	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,955	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,966	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,982	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,159	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,491	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	83,365	10,522	40,354	0	40,354	0	0	32,489	0	32,489	0	0	0	0	0	83,365
三川町	0	0	0	0	0	0	0	7,586	0	0	0	0	0	0	7,586	0	7,586	0	0	0	0	0	7,586
酒田市	0	0	0	0	0	0	0	21,703	5,005	6,323	6,323	0	0	10,375	9,909	0	43	423	108,194	0	0	21,703	
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	14,363	0	0	10	
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,982	0	0	0	
市町村計	0	0	0	0	0	0	64,737	241,064	32,763	46,677	6,323	40,354	0	0	161,624	121,073	40,075	43	423	1,363,229	0	29,845	270,909
山形組合	0	0	0	0	0	0	0	273,842	57,843	107,789	0	107,789	0	0	108,210	0	107,537	0	673	0	0	0	273,842
西村山組合	494,750	494,750	0	494,750	0	0	0	100,097	55,598	39,116	1,614	37,502	0	0	5,383	54	5,329	0	0	0	0	0	594,847
東根組合	0	0	0	0	0	0	0	323,988	205,249	100,355	12,214	88,141	0	10,970	7,414	248	7,166	0	0	0	0	43,037	367,025
尾花沢市組合	677,561	659,503	0	659,503	0	18,058	0	60,334	6,886	23,651	0	23,651	0	0	29,797	0	21,576	8,221	0	0	0	3,067	740,962
最上組合	0	0	0	0	0	0	0	296,296	0	46,816	0	46,816	0	0	249,480	0	249,480	0	0	0	0	243	296,539
置賜組合	0	0	0	0	0	0	0	468,744	138,781	127,116	1,220	125,896	0	0	202,847	54,231	122,874	19,354	6,388	0	0	6,945	475,689
酒田組合	0	0	0	0	0	0	0	143,071	9,402	106,614	0	106,614	0	0	27,055	0	27,055	0	0	0	0	3,616	146,687
組合計	1,172,311	1,154,253	0	1,154,253	0	18,058	0	1,666,372	473,759	551,457	15,048	536,409	0	10,970	630,186	54,533	541,017	27,575	7,061	0	0	56,908	2,895,591
総合計	1,172,311	1,154,253	0	1,154,253	0	18,058	64,737	1,907,436	506,522	598,134	21,371	576,763	0	10,970	791,810	175,606	581,092	27,618	7,484	1,363,229	0	86,753	3,166,500

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

廃棄物処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成28年度実績）

	合計（建設改良費+処理維持管理費+その他）（組合分担金を除く）																						合計 (千円)	
	建設改良費（工事費+調査費）（組合分担金を除く）							処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担金を除く）																その他 (千円)
	合計 (千円)	工事費（中間処理施設+最終処分場+その他）						合計 (千円)	処理費（収集運搬費+中間処理費+最終処分費）				委託費（収集運搬費+中間処理費+最終処分費+その他）							調査研究費 (千円)				
	合計 (千円)	収集運搬施設 (千円)	中間処理施設 (千円)	最終処分場 (千円)	その他 (千円)	調査費 (千円)	人件費 (千円)	合計 (千円)	収集運搬費 (千円)	中間処理費 (千円)	最終処分費 (千円)	車両等購入費 (千円)	委託費 (千円)	収集運搬費 (千円)	中間処理費 (千円)	最終処分費 (千円)	その他 (千円)	調査研究費 (千円)	(千円)		(千円)			
山形市	57,402	57,402	0	0	57,402	0	0	161,121	1,093,953	181,928	55,915	3,298	0	52,617	0	856,110	804,011	0	52,099	0	0	1,173,766	0	1,151,355
上山市	0	0	0	0	0	0	0	21,649	189,649	25,345	34,046	0	34,046	0	0	130,258	127,895	0	2,363	0	0	156,992	0	189,649
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	10,398	48,968	7,112	0	0	0	0	0	41,856	40,344	45	1,467	0	0	83,820	12,670	61,638
中山町	0	0	0	0	0	0	0	8,565	55,551	12,239	0	0	0	0	0	43,312	34,799	0	778	7,735	0	73,185	0	55,551
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	86,382	0	0	0	0	0	0	86,382	86,382	0	0	0	0	210,933	0	86,382
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	23,628	0	0	0	0	0	0	23,628	23,628	0	0	0	0	55,679	0	23,628
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	60,400	24,754	0	0	0	0	0	0	24,754	24,754	0	0	0	0	64,014	0	24,754
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,829	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	7,534	7,031	0	0	0	0	0	503	0	0	0	503	0	85,206	1,692	9,226
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	12,355	12,355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	212,415	21,420	33,775
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	6,695	6,695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	189,431	17,541	24,236
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	9,561	9,561	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78,620	3,809	13,370
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	4,337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252,431	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128,384	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	127,926	15,525	56	0	0	56	0	112,345	100,183	12,162	0	0	0	467,569	43,256	171,182
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	18,329	0	0	0	0	0	0	18,329	18,329	0	0	0	0	90,421	6,077	24,406
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	41,190	0	0	0	0	0	0	41,190	38,565	0	0	2,625	0	148,644	0	41,190
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	19,132	1,186	0	0	0	0	0	17,946	16,719	0	0	1,227	0	76,490	0	19,132
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158,770	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	15,342	0	2,243	2,243	0	0	0	13,099	13,099	0	0	0	0	50,236	0	15,342
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75,921	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	22,052	4,973	0	0	0	0	0	17,079	16,067	0	0	1,012	0	73,133	0	22,052
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	261,328	0	0	0	0	0	0	261,328	247,134	14,194	0	0	0	279,722	0	261,328
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	129,663	21,000	27,098	0	27,098	0	0	81,565	78,613	2,952	0	0	0	95,080	0	129,663
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	59,368	0	59	0	0	59	0	59,309	59,157	152	0	0	0	126,873	0	59,368
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	72,486	9,755	0	0	0	0	0	62,731	60,542	0	0	2,189	0	76,207	2,189	74,675
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	35,407	0	0	0	0	0	0	35,407	34,052	1,355	0	0	0	78,869	0	35,407
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	43,930	0	0	0	0	0	0	43,930	42,314	1,616	0	0	0	32,465	0	43,930
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	33,817	0	0	0	0	0	0	33,817	32,253	1,564	0	0	0	44,756	0	33,817
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	29,355	8,788	0	0	0	0	0	20,567	19,613	874	0	80	0	37,117	0	29,355
鶴岡市	59,416	52,212	0	1,181	51,031	0	7,204	0	1,178,792	212,719	312,938	33,875	255,043	24,020	0	653,135	330,802	314,480	7,853	0	0	0	0	1,238,208
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	61,289	0	1,449	1,449	0	0	6,003	53,837	6,555	39,928	7,354	0	0	0	0	61,289
酒田市	0	0	0	0	0	0	0	2,717	404,116	115,060	50,378	47,368	0	3,010	0	238,678	229,874	4,895	2,852	1,057	0	587,569	0	404,116
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	293	45,392	0	3,035	0	3,035	0	0	42,357	40,483	0	0	1,874	0	63,011	4,245	49,637
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	221	30,685	6,008	0	0	0	0	0	24,677	24,677	0	0	0	0	46,324	0	30,685
市町村計	116,818	109,614	0	1,181	108,433	0	7,204	269,701	4,188,629	657,280	487,217	88,233	319,222	79,762	6,003	3,038,129	2,550,844	394,217	74,766	18,302	0	5,437,882	112,899	4,418,346
山形組合	7,083,166	7,083,166	0	7,083,166	0	0	0	0	2,121,395	323,517	529,160	0	529,160	0	0	1,268,718	0	1,185,346	0	83,372	0	0	0	9,204,561
西村山組合	494,750	494,750	0	494,750	0	0	0	0	637,399	213,838	264,328	1,614	254,771	7,943	0	159,233	54	142,405	16,774	0	0	0	0	1,132,149
東根組合	0	0	0	0	0	0	0	0	1,311,773	485,237	430,539	12,214	401,252	17,073	10,970	385,027	198,090	184,205	2,732	0	0	0	194,117	1,505,890
尾花沢組合	677,561	659,503	0	659,503	0	18,058	0	0	442,063	46,965	202,862	4,553	196,182	2,127	5,213	187,023	39,232	128,764	15,532	3,495	0	0	17,909	1,137,533
最上組合	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253,901	8,901	707,156	0	698,919	8,237	0	537,844	0	537,844	0	0	0	0	2,722	1,256,623
置賜組合	677,804	646,176	0	577,450	476	68,250	31,628	0	1,570,643	283,253	706,207	1,220	689,452	15,535	0	579,520	54,231	462,134	33,299	29,856	1,663	0	125,636	2,374,083
酒田組合	4,247	467	0	467	0	0	3,780	0	902,090	48,188	490,560	0	490,560	0	0	363,342	0	363,342	0	0	0	0	18,593	924,930
組合計	8,937,528	8,884,062	0	8,815,336	476	68,250	53,466	0	8,239,264	1,409,899	3,330,812	19,601	3,260,296	50,915	16,183	3,480,707	291,607	3,004,040	68,337	116,723	1,663	0	358,977	17,535,769
総合計	9,054,346	8,993,676	0	8,816,517	108,909	68,250	60,670	269,701	12,427,893	2,067,179	3,818,029	107,834	3,579,518	130,677	22,186	6,518,836	2,842,451	3,398,257	143,103	135,025	1,663	5,437,882	471,876	21,954,115

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

ごみ分別収集状況

(平成29年4月1日現在)

分別数	市町村名	分別種類(区分)	現行体制の実施
20 (1町)	高島町	燃やせるごみ 燃やせないごみ 有害ごみ(蛍光管・乾電池等) 新聞紙・チラシ ダンボール・紙製容器包装 雑誌・雑紙 紙パック 古繊維類 空き缶 金属類 使い捨てびん(無色透明系) 使い捨てびん(茶系) 粗大ごみ 使い捨てびん(青・緑系) 使い捨てびん(黒系) ペットボトル プラスチック製容器包装 生ごみ 廃食用油 小型充電式電池	平成24年5月1日
19 (1市)	上山市	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 空きびん(無色透明系) 空きびん(茶系) 空きびん(その他) 生きびん あき缶・スプレー缶・カセットボンベ ペットボトル 埋立ごみ 水銀含有ごみ 粗大ごみ 新聞 雑誌 段ボール 雑紙 紙パック 布類 廃食用油	平成21年4月1日
18(1市 1町)	新庄市	可燃ごみ 不燃ごみ ガラス(びん)・陶磁器類 空き缶 ペットボトル 紙パック 新聞紙 段ボール 雑誌 雑紙 古布 使用済み乾電池 使用済みライター 粗大ごみ 食品トレイ 生ごみ 使用済小型家電 水銀含有ごみ	平成26年4月1日
	舟形町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん(無色) びん(茶色) びん(その他) ペットボトル 乾電池類 粗大ごみ 食品トレイ 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 金属類 古着 小型家電 使用済みライター	平成28年10月1日
	南陽市	もやすごみ もやせないごみ 有害ごみ(廃乾電池・水銀体温計・廃蛍光管) 新聞・チラシ 雑誌 ダンボール 紙パック 菓子箱・その他紙製容器 布類 空き缶 無色びん 茶色びん 青色・緑色びん 黒色びん 粗大ごみ ペットボトル その他プラスチック製容器包装	平成14年4月1日
	戸沢村	もやせるごみ もやせないごみ 焼却灰 乾電池 缶類 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 透明なびん 茶色なびん その他のびん ペットボトル 粗大ごみ スプレー缶 使い捨てライター 食品トレイ	平成20年4月1日
17 (3市 1町2 村)	川西町	可燃ごみ 不燃ごみ 有害ごみ 空き缶 ペットボトル 布類 プラスチック製容器包装 金属類 空きビン(無色透明) 空きビン(黒・茶系) 廃食用油 空きビン(緑・青系) 新聞紙 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック	平成24年4月1日
	大蔵村	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 スプレー缶 透明なびん 茶色のびん その他のびん ペットボトル 粗大ごみ 紙パック 新聞紙 雑誌 段ボール・雑がみ 古着 小型家電 使用済みライター 乾電池	平成26年10月1日
	天童市	もやせるごみ 廃食用油 もやせないごみ 乾電池・体温計 資源物 ペットボトル 粗大ごみ プラスチック製容器包装類 廃蛍光管 使用済みライター 新聞紙 段ボール 雑誌 紙パック 雑がみ 使用済小型家電 古布	平成27年8月1日
	山形市	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 ビン・カン ペットボトル スプレー缶・カセットボンベ 埋立ごみ 乾電池 蛍光管 水銀体温計・鏡 粗大ごみ 新聞 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック ふとん類	平成28年4月1日
16(1市 2町)	最上町	もやせるごみ もやせないごみ ガラス類(無色) ガラス類(茶色) ガラス類(その他) ペットボトル 金属類(スチール・アルミ) 金属類(その他) 紙パック 古紙類(新聞) 古紙類(雑誌) 古紙類(ダンボール) 乾電池 トレイ 粗大ごみ 使用済み小型家電	平成17年4月1日
	村山市	もやせるごみ 廃食用油 もやせないごみ 乾電池・体温計 資源物 ペットボトル 粗大ごみ プラスチック製容器包装類 廃蛍光管 新聞 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック 布類 使用済みライター	平成23年8月1日
	河北町	もやせるごみ 廃食用油 もやせないごみ 乾電池・体温計 資源物 ペットボトル 粗大ごみ プラスチック製容器包装類 廃蛍光管 新聞紙 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック 使用済みライター 小型家電	平成26年10月4日
15(3市 1町)	金山町	もやせるごみ もやせないごみ 空き缶 透明なびん 茶色なびん その他のびん ペットボトル 乾電池 粗大ごみ 食品トレイ 布類 新聞紙 雑誌 ダンボール 紙パック	平成10年4月1日
	米沢市	可燃性ごみ 不燃性ごみ 缶 びん 新聞・チラシ 雑紙 段ボール 牛乳パック・紙パック 古繊維類 ペットボトル プラスチック製容器包装 蛍光管 乾電池 水銀体温計 粗大ごみ	平成18年4月1日
	東根市	もやせるごみ 廃食用油 もやせないごみ 廃乾電池・体温計 資源物 ペットボトル 粗大ごみ 新聞紙 雑紙 段ボール 紙パック 布類 プラスチック製容器包装類 廃蛍光管 使用済みライター	平成23年8月1日
	尾花沢市	燃やせるごみ 燃やせないごみ(ビニール類) 燃やせないごみ(処理不適物) カン類・廃食用油 ビン類 ペットボトル 乾電池・ライター 粗大ごみ 衣類 新聞 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック 水銀を含む製品	平成29年4月1日
14 (1市7 町 1村)	長井市	燃やせるごみ 燃やせないごみ 新聞チラシ 雑誌・雑紙 ダンボール・雑箱 飲料用紙パック 布類 空き缶 ガラスびん 生ごみ ペットボトル プラスチック製容器包装類 有害ごみ 大型ごみ	平成14年4月1日
	白鷹町	可燃ごみ 不燃ごみ 布類 空き缶 ガラスびん ペットボトル 新聞・広告 ダンボール 紙パック 雑がみ プラスチック製容器包装 蛍光管 有害ごみ 大型ごみ	平成14年4月1日
	鮭川村	もやせるごみ もやせないごみ 透明びん 茶色びん その他びん ペットボトル 乾電池 粗大ごみ 古紙(新聞類) 古紙(雑誌) 古紙(紙パック) ダンボール類 缶類 スプレー缶	平成15年6月1日
	真室川町	もやせるごみ もやせないごみ 無色のびん 茶色のびん その他のびん 缶類 ペットボトル 乾電池 粗大ごみ 古紙類(新聞紙) 古紙類(雑誌) 古紙類(段ボール) 食品トレイ 使用済ライター	平成20年4月1日
	山辺町	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 ビン・カン ペットボトル 埋立ごみ 水銀含有ごみ 粗大ごみ 新聞紙 ダンボール 雑誌 雑がみ 布類 スプレー缶・カセットボンベ	平成28年4月1日
	中山町	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 ビン・カン ペットボトル 埋立ごみ 水銀含有ごみ 粗大ごみ 新聞 雑誌 段ボール・紙パック 雑紙 布類 スプレー缶・カセットボンベ	平成28年4月1日
	西川町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ 廃食用油	平成28年4月1日
	庄内町	もやすごみ 資源物 ペットボトル 埋立ごみ 新聞紙 段ボール 雑誌 雑紙 生ごみ 廃食用油 粗大ごみ 紙パック 古着・古布 小型家電	平成28年6月1日
	大石田町	燃やせるごみ 燃やせないごみ(ビニール類) 燃やせないごみ(処理不適物) カン類・廃食用油 ビン類 ペットボトル 乾電池・ライター 粗大ごみ 衣類 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 水銀を含む製品	平成29年4月1日
13 (2市1 町)	鶴岡市	もやすごみ プラスチック製容器包装類 びん・缶 金属・その他 ペットボトル 新聞 雑誌 蛍光管 乾電池 段ボール 粗大ごみ 飲料用パック 雑がみ	平成17年4月1日
	寒河江市	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ	平成28年4月1日
	朝日町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ 廃食用油	平成28年4月1日
12(1市3 町)	小国町	可燃ごみ 不燃ごみ 古新聞 古雑誌 ダンボール 牛乳パック 空缶類 空ビン類 ペットボトル プラスチック製容器包装 有害ごみ 粗大(大型)ごみ	平成14年4月1日
	三川町	もやすごみ プラスチック製容器包装類 金属・ガラス類・その他 ペットボトル 粗大ごみ 蛍光管・乾電池 びん・缶 新聞紙・雑誌 段ボール 水銀含有ごみ 廃食用油 使用済小型家電	平成27年11月1日
	大江町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ	平成28年4月1日
	酒田市	もやすごみ 資源物 ペットボトル 埋立ごみ 新聞紙 段ボール 雑誌 雑紙 紙パック 粗大ごみ 廃食用油 使用済小型家電	平成28年11月1日
11 (2町)	飯豊町	可燃ごみ 不燃ごみ 古紙 布類 空き缶 ガラスびん プラスチック容器包装 ペットボトル 蛍光管 有害ごみ 大型ごみ	平成11年4月1日
	遊佐町	もやすごみ 資源物 埋立ごみ ペットボトル 粗大ごみ 新聞紙・チラシ 段ボール 雑誌 雑紙 紙パック 使用済小型家電	平成14年1月1日

※分別種類(区分):市町村が収集に関する家庭ごみ(直接搬入、許可業者を除く)について、排出する際の分別区分である。

※下線表示は、資源ごみ等、再資源化に回されるもの。

※市町村の指定集積所回収に限らず、分別を指定しているもの。(集団回収や拠点回収に出す時の分別区分を含む)

※紙類資源については、新聞・雑誌・雑紙などの種類で分類している場合は詳細で区分。

ごみ袋の指定状況

(平成29年4月1日現在)

種類数	市町村	指定の内容	記名	現行体制の実施日
4	山形市 上市市 山辺町 中山町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 特大・大・小・極小) (※紙おむつに限り、指定なしの透明又は半透明のポリ袋) ○プラスチック類(透明のポリ袋 大・小) ○雑貨品・小型廃家電類(透明のポリ袋 大・小) ○埋立ごみ(透明のポリ袋 小・極小) ・指定袋なし(透明のポリ袋)・・・ビン・カン、ペットボトル、水銀含有ごみ、スプレー缶・カセットボンベ (※上市市のビン・カン・スプレー缶・カセットボンベはコンテナ収集)	無	平成28年4月1日
5	寒河江市 西川町 朝日町 大江町	○もやせるごみ(半透明(白色)ポリ袋 40L・30L・20L) ○もやせないごみ(透明ポリ袋 30L・20L) ○資源ごみ[空き缶・びん](透明ポリ袋 30L・20L) ○資源ごみ[ペットボトル](透明ポリ袋 45L・30L)	有	平成28年4月1日
		○廃乾電池(指定袋の外袋の透明のポリ袋等) ・水銀含有ごみ(蛍光灯類は購入時の紙ケース等に入れる)	有 (西川町 無)	
		<input type="checkbox"/> (事業系)もやせるごみ(半透明(白色)厚0.03mm 縦700mm×横500mm) <input type="checkbox"/> (事業系)資源ごみ<ビン・缶>(透明ポリ袋、厚0.04mm 縦700mm×横500mm) <input type="checkbox"/> (事業系)資源ごみ<ペットボトル>(透明ポリ袋、厚0.03mm 縦800mm×横650mm)	無	
5	村山市 天童市 東根市 河北町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋35L・25L・15L) ○もやせないごみ(透明のポリ袋45L・30L) ○資源物・ペットボトル(透明のポリ袋45L・30L) ○プラスチック製容器包装類(透明のポリ袋50L・35L) ○廃乾電池・体温計・ライター(透明ポリ袋) ・廃蛍光管(購入時の箱か新聞紙等に含む)	有	・もやせるごみ15L 平成23年3月1日 ・ライター 平成23年8月1日 ・プラスチック 45L→50L・30L→ 35L 平成28年4月1日
4	尾花沢市 大石田町	○燃やせるごみ(半透明のポリ袋 30L・14L) ○燃やせないごみ(透明のポリ袋 40L) ○資源ごみ(透明のポリ袋 40L・14L) ○廃乾電池・ライター(指定袋の外袋の透明ポリ袋)	有	平成29年4月1日
2	新庄市	○可燃ごみ(乳白色ポリ袋 特大・大・小) ○不燃ごみ(透明ポリ袋 大・小)	有	平成16年4月1日
	金山町	○燃やせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○燃やせないごみ(透明のポリ袋 大)		平成15年2月20日
	最上町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中・小) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大・中)		平成10年4月1日
		<input type="checkbox"/> 事業系もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) <input type="checkbox"/> 事業系もやせないごみ(透明のポリ袋 大)		
	舟形町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大・中)		平成26年11月1日
	真室川町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中・小) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大・小)		平成15年4月1日
	大蔵村	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中・小) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 中)		平成17年4月1日
		<input type="checkbox"/> 事業系もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) <input type="checkbox"/> 事業系もやせないごみ(透明のポリ袋 中)		
鮭川村	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大)	平成10年4月1日		
戸沢村	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大)	平成10年4月1日		
3	米沢市 南陽市 高島町 川西町 小国町 飯豊町 長井市 白鷹町	○可燃性ごみ(半透明のレジ袋タイプポリ袋 30L 20L) ○不燃性ごみ(透明レジ袋タイプポリ袋 45L 30L) ○資源ごみ[プラスチック製容器包装・ペットボトル](透明レジ袋タイプポリ袋 45L 30L)	有	平成22年4月1日
5	鶴岡市 三川町	○もやすごみ(半透明ポリ袋 大・小) ○プラスチック製容器包装類(半透明ポリ袋 大) ○金属・その他類(半透明ポリ袋 小) ○ペットボトル(半透明ポリ袋 大・小) ○びん・缶(半透明ポリ袋 小)	鶴岡市:無 三川町:有	平成17年4月1日
4	酒田市 遊佐町	○もやすごみ(半透明ポリ袋 大・中・小) ○埋立ごみ(半透明ポリ袋 中) ○資源物(半透明ポリ袋 中) ○ペットボトル(半透明ポリ袋 大・中)	有	平成14年1月1日
5	庄内町	○もやすごみ(半透明ポリ袋 大・中・小) ○埋立ごみ(半透明ポリ袋 中) ○資源物(半透明ポリ袋 中) ○ペットボトル(半透明ポリ袋 大・中) ○生ごみ(ポリ袋)	有	平成14年1月1日

※事業系ごみのごみ袋指定状況も記載すること。

ごみの有料化状況

(平成29年4月1日現在)

種類 市町村	粗大ごみ以外のごみ (直接搬入ごみを除く。)	粗大ごみ (直接搬入ごみを除く。)	直接搬入ごみ
山形市	●家庭系ごみ ○可燃物 特大袋(60ℓ) 60円/枚 大袋(35ℓ) 35円/枚 小袋(20ℓ) 20円/枚 極小袋(10ℓ) 10円/枚	○品目・大きさを区分 2,000円 1,000円 500円 ※証紙で徴収	○焼却処分 200円/20kg ○犬・猫等の死体 2,000円/体 ○埋立ごみ 200円/20kg ○水銀含有ごみ 250円/kg ※証紙で徴収
上市市	○不燃物 大袋(35ℓ) 35円/枚 小袋(20ℓ) 20円/枚 極小袋(10ℓ) 10円/枚 (埋立ごみのみ)	○品目で区分 2,000円 1,000円 500円 ○大きさを区分 1,000円 500円 ※証紙で徴収	○焼却処分 320円/20kg(中継240円/10kg) ○不燃ごみ等 160円/10kg ○水銀含有ごみ 250円/kg ※原則、搬入時に現金徴収
山辺町	○袋に入らないごみ 共通収集シール60円 ※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収	○品目・大きさを区分 2,000円 1,000円 500円 ※証紙で徴収	○可燃ごみ 336円/20kg ※搬入後役場で現金徴収 ○犬猫の死体 3,000円/体 ※搬入前役場で現金徴収
中山町		○品目・大きさを区分 2,000円 1,000円 500円 ※証紙で徴収	○可燃ごみ 336円/20kg ○犬猫の死体 3,000円/体 ※搬入後役場で現金徴収
寒河江市 西川町 朝日町 大江町	●家庭系ごみ ○可燃物 大型袋(40ℓ) 60円/枚 普通袋(30ℓ) 50円/枚 小型袋(20ℓ) 40円/枚 ○不燃物・空き缶・びん 普通袋(30ℓ) 50円/枚 小型袋(20ℓ) 40円/枚 ○ペットボトル 普通袋(45ℓ) 50円/枚 小型袋(30ℓ) 40円/枚 ※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収	○品目で区分 400円 800円 1,200円 1,600円 2,000円 2,400円 ※証紙で徴収	○150円/10kg ○犬猫等の死体 500円/体 ※搬入時に現金徴収
村山市 天童市 東根市 河北町	●家庭系ごみ ○可燃物 大袋(35ℓ) 50円/枚 小袋(25ℓ) 40円/枚 最小袋(15ℓ) 30円/枚 ○不燃物 大袋(45ℓ) 50円/枚 小袋(30ℓ) 40円/枚 ○資源 大袋(45ℓ) 50円/枚 小袋(30ℓ) 40円/枚 ○プラ製 大袋(50ℓ) 50円/枚 容器包装 小袋(35ℓ) 40円/枚 ※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収	○品目で区分 300円 600円 900円 1,500円 2,100円 3,000円 ※証紙で徴収	○180円/10kg ○犬猫の死体 2,000円/体 ※搬入時に現金徴収
尾花沢市 大石田町	●家庭系ごみ ○可燃物 大袋(30ℓ) 30円/枚 小袋(14ℓ) 20円/枚 ○不燃物・資源について一律 大袋(40ℓ) 30円/枚 小袋(14ℓ) 20円/枚 ※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収	○品目で区分 500円 1,000円 2,000円 ※証紙で徴収	○150円/10kg ○小動物の死骸 500円/体 ※搬入時に現金徴収
新庄市 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	●家庭系ごみ ○可燃物 特大袋(60ℓ) 50円/枚 大袋(35ℓ) 40円/枚 小袋(20ℓ) 30円/枚 ○不燃物 大袋(60ℓ) 50円/枚 小袋(35ℓ) 40円/枚 ※一部大袋のみの市町村あり ※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収 ※特大袋は新庄市のみ。	○品目で区分 500円 1,000円 2,000円 ※証紙で徴収	○可燃ごみ 140円/10kg ○不燃・粗大・資源ごみ 140円/10kg ※搬入時に現金徴収
米沢市 南陽市 高畠町 川西町 小国町 長井市 白鷹町 飯豊町	●家庭系ごみ ○可燃物 大袋(30ℓ) 50円/枚 小袋(20ℓ) 35円/枚 ○不燃物 大袋(45ℓ) 50円/枚 小袋(30ℓ) 35円/枚 ○資源 大袋(45ℓ) 40円/枚 (プラ・PET) 小袋(30ℓ) 25円/枚 ※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収	○種類・大きさ・重量で区分 300円 600円 900円 ※証紙で徴収 ※直接搬入のみ(川西町)	○180円/10kg ○犬・猫等の死体 2,000円/体 ※搬入時に現金徴収又は1ヶ月分振込
鶴岡市 三川町	●家庭系ごみ 市で指定袋を製作し、小売店等へ販売。小売価格は小売店等で自由設定。	処理手数料を品目別に設定、条例で上限を3,000円と消費税相当額に設定	○可燃ごみ・不燃ごみ 110円/10kgと消費税相当額 ※搬入時に現金徴収
酒田市		○品目で区分 220円 430円 860円 1,300円 2,160円	○108円/10kg ※搬入時に現金徴収
庄内町	●家庭系ごみ ごみ袋の仕様を指定するのみで、製造、販売価格は業者の自由設定。	住民が全て直接搬入	
遊佐町		(重さで区分：50kg未満1個につき400円・以上1個につき800円)	

ごみの収集状況（平成29年度）

市町村	平日	土曜日	日曜日	ハッピーマンデー	ハッピーマンデー以外の祝日	年末年始 (12/29～1/3)
山形市	8:00～16:00	8:00～12:00 (燃やせるごみのみ収集)	×	8:00～16:00	8:00～16:00	8:00～16:00 (12/29～31)
上山市	8:30～17:00	8:30～12:00 (燃やせるごみのみ収集)	×	「10/9…燃やせるごみ」 「1/8…燃やせるごみ、プラ・古紙類、雑貨・ビンカン、埋立・ペットボトル」 8:30～17:00	「4/29、11/23…燃やせるごみ」 「2/21…燃やせるごみ、プラ・古紙類、雑貨・ビンカン、埋立・ペットボトル」 8:30～17:00	「12/29、30…燃やせるごみ」 12/29 8:30～17:00 12/30(土) 8:30～12:00
天童市	8:00～16:00	8:00～16:00	×	8:00～16:00	8:00～16:00(5/3～5除く)	8:00～16:00(12/29～30)
山辺町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00	8:00～16:00	8:00～16:00(12/29～31)
中山町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00	8:00～16:00	8:00～16:00(12/29～30)
寒河江市	7:00～16:00	×	×	7/17、9/18、10/9、1/8、2/12 (可燃ごみのみ収集)	×	7:00～16:00(12/29)
河北町	8:00～16:00	8:00～16:00	×	8:00～16:00	8:00～16:00(5/3～5除く)	8:00～16:00(12/29～30)
西川町	8:00～終了まで	×	×	8:00～終了まで	×	8:00～終了まで(12/29・30) (可燃ごみのみ収集12/29～30)
朝日町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集)	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集12/29)
大江町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集)	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集12/29)
村山市	8:00～16:00	8:00～16:00	×	8:00～16:00	8:00～16:00(5/3～5除く)	8:00～16:00(12/29～30)
東根市	8:00～16:00	8:00～16:00	×	8:00～16:00	8:00～16:00(5/3～5除く)	8:00～16:00(12/29～30)
尾花沢市	8:30～17:15	×	×	8:30～17:15	8:30～17:15(4/29除く)	8:30～17:15(12/29or30)
大石田町	8:30～17:15	×	×	8:30～17:15	8:30～17:15(4/29除く)	8:30～17:15(12/29or30)
新庄市	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集)	8:00～16:00	8:00～16:00 (12/29・30・1/3)
金山町	8:00～14:00	×	×	8:00～14:00 (可燃ごみのみ収集)	8:00～14:00	8:00～14:00 (12/29・30・1/3)
最上町	8:30～16:00	8:30～12:00	×	×	×	×
舟形町	7:30～16:00	×	×	7:30～16:00 (可燃ごみのみ収集)	7:30～16:00 (可燃ごみのみ収集)	7:30～16:00(12/29・30、1/3)
真室川町	8:30～17:00	8:30～12:00	×	8:30～17:00	8:30～17:00	8:30～17:00 (可燃ごみのみ収集12/29・30)
大蔵村	8:30～16:00	×	×	8:30～16:00	8:30～16:00	12/30～1/3まで休み
鮭川村	8:30～終了まで	×	×	8:30～終了まで (可燃ごみのみ収集)	8:30～終了まで (可燃ごみのみ収集)	8:30～終了まで (可燃ごみのみ収集12/29・30)
戸沢村	8:00～終了まで	×	×	8:00～終了まで (可燃ごみのみ収集)	8:00～終了まで	8:00～終了まで 可燃12/29・30、不燃12/29・30、1/3
米沢市	8:00～16:00	×	×	7/17、9/18、10/9、1/8 8:00～16:00 (10/9は可燃ごみ以外の収集)	×	12/29 8:00～16:00
南陽市	8:00～16:00	資源ごみ (一部の地区で回収実施)	×	7/17、9/18、1/8 可燃ごみ、ペット・プラ (一部の地区で回収実施)	5/3、3/21 資源ごみ (一部の地区で回収実施)	8:00～16:00(12/29) (一部の地区で回収実施)
高島町	8:00～終了まで	各地区月一回資源ごみ回収	×	原則休み 実施の場合:8:00～終了まで	原則休み 実施の場合:8:00～終了まで	12/29 一部地区で可燃ごみ、生ごみ、プラ回収
川西町	8:00～終了まで	×	×	×	×	×
長井市	8:30～17:15	一部地域で1/27古紙・布類、 2/24空き缶収集実施	×	8:30～17:15 10/9は可燃以外収集	原則休み 8/11生ごみのみ収集実施	12/29のみ収集実施
小国町	8:30～17:00	×	×	7/17、9/18、10/9、1/8(可燃ごみ・プラ)一部地区において収集	原則休み	12/29(可燃)一部地区において収集
白鷹町	8:30～17:00	3/24(古紙・布類)一部地区において収集	×	7/17、9/18、10/9、1/8(可燃ごみ・ペット・プラ)一部地区において収集	×	12/29(可燃、プラ)一部地区において収集
飯豊町	8:30～17:00	×	×	7/17、9/18、1/8 (一部地区にて可燃ごみ収集実施)	例年は4/29のみ収集実施しているが、平成29年度は4/29が土曜日のため収集未実施。	12/29 (一部地区にて可燃、プラ収集実施)
鶴岡市	8:30～16:45(可燃)	×	×	8:30～16:45(可燃) 7/17、9/18、1/8	8:30～16:45(可燃) 8/11	8:30～16:45(可燃) 12/29
	8:30～16:30(不燃)			8:30～16:30 (びん・缶、金属・その他) 7/17、9/18、10/9、1/8	8:30～16:30 (びん・缶、金属・その他) 8/11、11/3、11/23、2/12、3/21	8:30～16:30(もやさないごみ) 12/29
三川町	8:30～終了まで	×	×	×	×	8:30～終了まで(可燃)12/29
酒田市	8:30～16:30	×	×	8:30～16:30	8:30～16:30	8:30～16:30(12/29～31)
庄内町	8:00～17:00	旧立川町のみ:8:00～17:00 (第1・4土曜日 紙類資源収集)	×	8:00～17:00	8:00～17:00	8:00～17:00(12/29～31)
遊佐町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00	8:00～16:00	8:00～16:00(12/29～31)
平成29年度	35市町村で実施	13市町村で実施	0	31市町村で実施	23市町村で実施	33市町村で実施
(参考)						
平成28年度	35市町村で実施	11市町村で実施	0	32市町村で実施	29市町村で実施	32市町村で実施

※ ハッピーマンデー:成人の日(1月第2月曜日)、海の日(7月第3月曜日)、敬老の日(9月第3月曜日)、体育の日(10月第2月曜日)

直接搬入ごみ受付状況①（平成29年度）

市町村	平日	土曜日	日曜日
山形市 上山市 山辺町 中山町	9:00～12:00, 13:00～16:00（～9月） 9:00～16:00（10月～） 半郷清掃工場のみ12:00～13:00× リサイクルリレーセンター(上山市)のみ 9:00～16:00	9:00～12:00 リサイクルリレーセンター(上山市) 及び上野最終処分場は除く	リサイクルリレーセンター(上山市)のみ 9:00～16:00 (第3日曜日のみ) (もやせるごみと水銀含有ごみ除く)
寒河江市 西川町 朝日町 大江町	8:30～11:30, 13:00～16:00	8:30～11:30, 13:00～16:00 (第2土曜日家庭系のみ受付)	×
天童市 河北町 村山市 東根市	9:00～16:00	9:00～11:30 (第1・第3土曜日)	9:00～11:30 (第1・第3日曜日)
尾花沢市 大石田町	9:00～11:30, 13:00～16:00	9:00～11:30 (毎月第3土曜日)	×
新庄市 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	8:30～16:00	可燃ごみ 8:30～16:00 不燃・粗大・資源ごみ ×	可燃ごみ × 不燃・粗大・資源ごみ 8:30～16:00 (自己搬入のみ)
米沢市 南陽市 高畠町 川西町 長井市 小国町 白鷹町 飯豊町	9:00～12:00, 13:00～16:00	9:00～12:00, 13:00～16:00 (4/1、8/12、一般者のみ受付)	×
鶴岡市 三川町	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45 不燃・粗大・資源ごみ 9:00～11:50, 13:00～16:30	可燃ごみ 8:35～11:50 7月～9月の土曜日 3連休が入る土曜日で指定する日 *許可業者のみ(委託、自己搬入は×)	×
酒田市 庄内町 遊佐町	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 リサイクルセンター 8:30～16:00 庄内町堆肥生産センター 庄内町の一部地域(生ごみ搬入) 8:30～17:00(水曜日を除く) ※H29.2～受入休止中	×	×
平成29年度	35市町村で実施	32市町村で実施	16市町村で実施

(参考)

平成28年度	35市町村で実施	32市町村で実施	16市町村で実施
--------	----------	----------	----------

直接搬入ごみ受付状況②（平成29年度）

市町村	ハッピーマンデー	ハッピーマンデー以外の祝日	年末年始(12/29～1/3)
山形市 上山市 山辺町 中山町	9:00～12:00, 13:00～16:00 (～9月) 9:00～16:00 (10月～) 半郷清掃工場のみ12:00～13:00× リサイクルリレーセンター(上山市)×	9:00～12:00, 13:00～16:00 (～9月) 9:00～16:00 (10月～) (土曜日は9:00～12:00、日曜日は休み) 半郷清掃工場のみ12:00～13:00× リサイクルリレーセンター(上山市)×	9:00～16:00 (土曜日は9:00～12:00、 日曜日及び1/1～1/3は休み) 半郷清掃工場のみ12:00～13:00× リサイクルリレーセンター(上山市)×
寒河江市 西川町 朝日町 大江町	×	×	8:30～11:30, 13:00～16:00(12/29) (12/30～1/3は休み)
天童市 河北町 村山市 東根市	×	×	9:00～16:00 (12/31～1/3は休み) ※12/29は一般者のみ ※12/30は許可業者のみ(もやせるごみのみ、 12:00～13:00は除く)
尾花沢市 大石田町	×	×	9:00～11:30, 13:00～16:00 (年末年始中1日のみ受付)
新庄市 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	可燃ごみ 8:30～16:00 不燃ごみ ×	可燃ごみ 8:30～16:00 不燃ごみ 8:30～16:00 (2/11は休み、2/12は受付)	可燃ごみ 8:30～16:00(12/29・30、1/3) 不燃ごみ 8:30～16:00(12/29、1/3)
米沢市 南陽市 高島町 川西町 長井市 小国町 白鷹町 飯豊町	×	×	9:00～12:00, 13:00～16:00(12/29)
鶴岡市 三川町	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45 (7/17、9/18、1/8) *許可業者のみ	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45 (8/11、9/23) 8:35～11:50 (5/5) *許可業者のみ	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45(12/29) 8:35～11:50(12/30、12/31) *許可業者のみ
酒田市 庄内町 遊佐町	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 リサイクルセンター 8:30～16:00 庄内町堆肥生産センター 庄内町の一部地域(生ごみ搬入) 8:30～17:00 ※H29.2～受入休止中	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 リサイクルセンター 8:30～16:00 庄内町堆肥生産センター 庄内町の一部地域(生ごみ搬入) 8:30～17:00(水曜日を除く) ※H29.2～受入休止中	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 (1/1～3は休み) リサイクルセンター 8:30～16:00 (1/1～3は休み)
平成29年度	17市町村で実施	17市町村で実施	35市町村で実施

(参考)

平成28年度	17市町村で実施	17市町村で実施	35市町村で実施
--------	----------	----------	----------

※ ハッピーマンデー:成人の日(1月第2月曜日)、海の日(7月第3月曜日)、敬老の日(9月第3月曜日)、体育の日(10月第2月曜日)

集団資源回収実施団体数（平成28年度）

市町村	合計	子供会	町内会	婦人会	老人 クラブ	壮年会	PTA	消費者 団体	保育園 幼稚園	小学校 中学校	高等 学校	企業	スポーツ 少年団	市町村 衛連	その他
山形市	634	233	341				33			11					16
上山市	65	45	13				3			2					2
天童市	118	81	8	4	2	2	9			1	1		4		6
山辺町	15	11					4								
中山町	33	29	2				2								
寒河江市	88	79					6								3
河北町	57	45	8		2		2								
西川町	10	8													2
朝日町	38	34	2	1	1										
大江町	37	29	8												
村山市	15	9	1		1					4					
東根市	62	46	6	1		1	1		2	3				1	1
尾花沢市	9									9					
大石田町	3									3					
新庄市	145	117	14	1	1		4			2			1		5
金山町	19	6		7			1			1			3		1
最上町	1									1					
舟形町	12	8	1	2			1								
真室川町	4	1								2			1		
大蔵村	0														
鮭川村	3	1								2					
戸沢村	2									2					
米沢市	0														
南陽市	69	67	1		1										
高畠町	80	79	1												
川西町	0														
長井市	164	158	1	2		3									
小国町	0														
白鷹町	39	39													
飯豊町	0														
鶴岡市	399	228	146	4	4	2	3		2						10
三川町	30	25	2							3					
酒田市	260	74	114	21	11		8	1		2			2	1	26
庄内町	100	71	23	2	2										2
遊佐町	10			5						5					
合計	2,521	1,523	692	50	25	8	77	1	4	53	1	0	11	2	74

(参考)

平成27年度	2,562	1,539	706	50	30	7	79	1	5	58	1	0	12	4	70
--------	-------	-------	-----	----	----	---	----	---	---	----	---	---	----	---	----

※市町村が把握する団体の実数

集団資源回収実績（平成28年度）

市町村	実施の有無	回収量(t)											合計(t)	回収金額(千円)	資源回収に対する奨励金				
		新聞	雑誌	雑がみ	段ボール	紙パック	アルミ缶	スチール缶	金属	ビン	ガラス	布類			その他	制度の有無	奨励金の交付額(千円)		
																	実施団体	回収業者	合計
山形市	○	4,050	1,570	365	1,496	44	-	-	60	143	-	362	-	8,090	不明	○	42,548	19,082	61,630
上山市	○	325	195	-	189	1	5	-	-	14	-	24	-	753	不明	○	3,213	1,157	4,370
天童市	○	648.8	202	56.4	197	5.1	5.9	-	0.9	57.5	-	42.2	-	1,215.8	不明	○	4,697.3	155.9	4,853.2
山辺町	○	111.1	46.7	1	16.7	0.9	0.6	-	-	13	-	11.2	ペットボトル・ポリケ-ス等0.3	201.5	963	○	557	0	557
中山町	○	141.1	61.24	-	52.9	1.96	0.78	0.12	-	10.58	-	4.87	ペットボトル等 1.61	275.16	不明	○	1,049	0	1,049
寒河江市	○	379.8	121.4	-	119.3	0.7	-	-	-	-	-	41	-	662.2	不明	○	972	2,145	3,117
河北町	○	240.895	62.515	0.298	70.38	-	0.704	0.231	0.321	29.247	-	11.621	-	416.212	1,849	○	997	-	997
西川町	○	73.5	27	-	24.9	0.1	-	-	-	9.4	-	10.8	-	145.7	不明	○	273	-	273
朝日町	○	100	41	-	28	-	-	-	-	-	-	14	-	183	-	○	1,122	-	1,122
大江町	○	64	22	-	42	-	-	-	-	-	-	6	-	134	不明	○	376	-	376
村山市	○	345	132	6	87	0.2	1	-	-	22	-	12	ビールケース 1	606.2	3,102	○	160	-	160
東根市	○	430	107	-	101	1	-	-	5	33	-	9	-	686	3,760	○	1,958	-	1,958
尾花沢市	○	246	111	0.02	67	1	2	0.1	0.06	27	0	6	PBキャップ 0.04	460.22	不明	×	-	-	-
大石田町	○	69.03	32.29	-	20.48	0.085	0.28	-	-	10.73	-	0.67	-	133.565	771	○	30	-	30
新庄市	○	490	227	0.5	195	14.1	11.2	-	131.8	19.5	-	25.9	ビールケース 0.7	1,115.7	3,253	○	1,732	3,997	5,729
金山町	○	71.4	31.5	-	41.7	0.5	1.6	-	2	5.9	-	1.4	0.02	156.02	不明	○	322	343	665
最上町	○	8	6	-	4	-	1	-	-	2	-	-	-	21	127	○	-	-	0
舟形町	○	51.77	18.38	-	17.08	0.37	0.32	-	3.22	3.09	-	0.88	-	95.11	不明	○	194	340	534
真室川町	○	74.86	36.49	-	27.98	0.54	0.910	0.02	-	5090(本)	-	-	ビールケース114個	140.8	不明	○	160	-	160
大蔵村	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
鮭川村	○	48.45	21.66	-	20.07	0.75	2.15	0.01	2.47	8.678	-	2.28	ビールケース 0.3	106.818	207	○	202	288	490
戸沢村	○	59	30	-	24	0.2	0.9	-	-	5.8	-	-	-	119.9	447	○	447	-	447
米沢市	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
南陽市	○	85	38	-	27	-	-	-	9	15	-	-	-	174	不明	○	345	-	345
高島町	○	138.85	59.01	-	46.90	-	-	-	-	35	-	-	-	279.76	-	○	437	-	437
川西町	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
長井市	○	-	548(雑がみ除く)	-	-	-	-	-	130	10	-	-	-	688	-	○	1,377	-	1,377
小国町	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
白鷹町	○	-	122.122	-	-	-	56.985	-	-	-	-	-	-	179.107	不明	○	358	0	358
飯豊町	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-
鶴岡市	○	1,828	833	20	830	11	24	-	-	66	-	-	-	3,612	不明	○	16,044.8	7,180.6	23,225.4
三川町	○	99.6	37.4	-	36.9	0.8	6	3	0.5	6	-	-	廃食用油 0.6	190.8	345	○	864	533	1,397
酒田市	○	1,309	476	0	756	15	33	11	-	41	-	0	ペットボトル 15	2,656	-	○	10,625	10,590	21,215
庄内町	○	350	146	0	158	1	1	0	0	7	-	8	0	671	不明	○	1,966	1,311	3,277
遊佐町	○	34.95	12.84	-	16.08	0.52	0.34	0.01	-	10.91	-	-	-	75.65	310	○	50	-	50
合計	30	12,543.2	4,704.4	449.2	4,712.4	100.8	155.7	14.5	345.3	605.3	0	593.8	19.6	24,244.2	15,134	29	93,076	47,123	140,199

(参考)

平成27年度	30	13,102.7	5092.6	493	4829.3	105.7	139.4	11.4	336	624.8	42.9	643.5	23.2	25,444.5	17,441	29	95,119	43,874	138,993
--------	----	----------	--------	-----	--------	-------	-------	------	-----	-------	------	-------	------	----------	--------	----	--------	--------	---------

集団資源回収に対する市町村の奨励金の算定基準（平成28年度）

市町村	集団資源回収実施団体への奨励金の算定基準	資源回収業者・業者団体への奨励金の算定基準	左の交付先
山形市	回収量割：軒先回収方式(3円/kg)、拠点回収方式(5円/kg) 回数割加算：年3～9回目まで2,000円/回、年10～12回目まで3,000円/回	単価基準額(新聞7.0円/kg、雑誌・雑がみ7.5円/kg、段ボール9.0円/kg、布類9.0円/kg、その他0.5円/kg)と相場の差額	山形市再生資源協同組合
上山市	均等割(3,000円)+実績割(4円/kg)	実績割(雑誌2.5円/kg、段ボール3.5円/kg、新聞0.5円/kg)	各業者
天童市	回数割(4,000円(2回まで))+実績割(びん2円/本、古紙3円/kg、雑紙・古布5円/kg、金属2円/kg)	実績割(雑がみ3円/kg)	各業者
山辺町	均等割(5,000円)+実績割(子供会等4円/kg、学校PTA2円/kg)	—	
中山町	均等割(1団体1回目5,000円、2回目2,500円)+実績割(紙類3円/kg、びん2円/本、缶類2円/kg、古着10円/kg)	—	
寒河江市	回数割(2,000円/回)+実績割(1円/kg)	実数割(段ボール・雑誌・新聞紙・紙バック・古布類3円/kg)	寒河江リサイクル協同組合
河北町	均等割(1回目:3,000円、2回目以降:2,000円)、実績割(紙類2円/kg)	—	
西川町	実績割(古紙・布2円/kg)	実績割(古新聞4円以内/kg、古雑誌・段ボール4円以内/kg)委託料として	寒河江リサイクル協同組合
朝日町	人数割(子供会員300円/人×実施回数) +実績割(紙・布類4円/kg)+2回以上実施5,000円	—	
大江町	均等割(3,000円)+実績割(古紙・古布1.5円/kg)	実績割(古新聞3円/kg、古雑誌・段ボール3円/kg)	寒河江リサイクル協同組合
村山市	均等割(5,000円)+実績割(古紙0～3円/kg)	—	
東根市	均等割(1団体当たり10,000円)+実績割(雑誌6円/kg、段ボール5円/kg、その他紙類3円/kg(有償の場合は2円、逆有償の場合は引取金額と助成金の合計が2円になるよう調整する)、ビン類1円/本、他1円/kg)	—	
尾花沢市	—	—	
大石田町	回数割(1回10,000円、2回20,000円)+実績割(新聞紙・雑誌・段ボールについて業者の買取金額が単価で2円/kgを下回った場合下回った金額を助成)	—	
新庄市	対象：年3回以上の回収実施団体 実績割(びん・その他1円/kg、古紙・古布1.5円/kg、金属2.0円/kg)	実績割(古紙・古布・金属3円/kg) +回数割(4,000円/4回以下、6,000円/5回以上)	各業者
金山町	回数割(年2～3回1,000円、年4～6回1,500円、年7回以上2,000円)+実績割(古紙・古布2円/kg、アルミ缶1.5円/kg、びん1円/1本、その他1円/kg)	実績割(古紙、古布2円/kg)+回数割(1,000円/日)	各業者
最上町	回数割(年3～5回10,000円・年6回以上15,000円)	—	各業者
舟形町	均等割(1,000円)+実績割(新聞2円/kg、びん1円/本、布2円/kg)	実績割(古紙3円/kg、古布3円/kg)	各業者
真室川町	回数割(年2～3回5,000円、年4～6回7,000円、年7回以上10,000円) 実績割(雑誌、段ボール1円/kg、新聞1円/kg、アルミ缶1円/kg、びん1円/本、その他1円/kg)	—	
大蔵村	—	—	
鮭川村	回数割(年2～3回1,000円、年4～6回1,500円、年7回以上2,000円)+実績割(古紙2円/kg、金属(アルミ)2円/kg、びん1円/本、その他1円/kg)	実績割(古紙3円/kg)+回数割(3,000円/回)	各業者
戸沢村	実績割(びん1円/本、アルミ1円/kg、新聞紙・雑誌・段ボール3.8円/kg)	—	
米沢市	—	—	
南陽市	実績割(びん2円/本、古紙2円/kg)	—	
高畠町	均等割(5,000円)+実績割(びん1円/本)	—	
川西町	—	—	
長井市	実績割(一升びん2円/本、古紙・金属2円/kg)	—	
小国町	—	—	
白鷹町	実績割(古紙2円/kg・金属2円/kg)	—	
飯豊町	—	—	
鶴岡市	実績割(びん1円/本、古紙類・金属類4.5円/kg)	実績割(びん1円/本、古紙類2円/kg、金属類2円/kg、)	各業者
三川町	実績割(びん1円/本、雑誌7円/kg、その他の紙・金属4円/kg)	実績割(古紙3円/kg、金属類2円/kg、びん1円/本)	各業者
酒田市	実績割(ビールびん4円/本:0.5kg/本、一升びん4円/本:0.95kg/本、その他4円/kg)	実績割(ビールびん4円/本:0.5kg/本、一升びん4円/本:0.95kg/本、その他4円/kg)	各業者
庄内町	実績割(古紙3円/kg)	実績割(古紙2円/kg)	各業者
遊佐町	定額(5,000円/団体)	—	
平成28年度	29市町村で実施	14市町村で実施	
(参考)			
平成27年度	29市町村で実施	15市町村で実施	

市町村が主催・共催した

ごみ減量化・リサイクル関連シンポジウム等の状況（平成28年度）

市町村	名 称	開 催 年 月 日	開 催 場 所	内 容	参加者数(人)
山形市	ごみ減量推進功労者感謝状贈呈式	平成28年9月30日	山形市役所	ごみ減量推進功労者感謝状贈呈(15個人・2団体)	56
上山市	廃棄物減量等推進員研修会	平成29年1月27日	三友エンジニア体育文化センター	研修会「廃棄物リサイクルと地球温暖化について」	75
朝日町	環境フェア2016	平成28年11月19～20日	朝日町民体育館	蜜ろうを使ったハンドクリーム作り、リサイクル製品・工作作品の展示、環境パネル展示	55
天童市	エコ・クッキング講習会	平成28年10月4日、10月19日	天童市健康センター	調理の過程におけるごみの減量を図り、栄養バランスに配慮した調理教室	28
	衛生連合会 役員研修会	平成28年8月23日	クリーンピア共立 最上町木質バイオマス施設	視察研修	16
東根市	環境週間ひがしね2016	平成28年11月20日～11月27日	東根市さくらんぼタクトルセンター	パネル展示、リサイクル工作、環境実験、さくらんぼ環境ISO認定証交付及び記念講演	500
河北町	環境フェア	平成28年10月1日	どんがホール	表彰式、ポスター展示、スポーツごみ拾い、小型家電・古着リサイクル回収、牛乳パックリサイクル工作、エコクッキングレシピ紹介・試食、生ごみ密閉式処理容器展示販売など	400
米沢市	生涯学習フェスティバル	平成28年10月8日～10月9日	米沢市営体育館	ごみ分別に関するクイズ、再生自転車の展示と抽選会、パネル展示など	200
	エコクッキング講習会	平成28年8月16日、12月7日	米沢市すこやかセンター	ごみ減量をテーマにした料理講習など	29
	段ボール式生ごみコンポスト講習会	平成28年7月28日、10月6日	米沢市すこやかセンター	段ボール式生ごみコンポストの作製など	30
長井市	衛生組合連合会 役員研修会	平成28年11月16日～11月17日	村上市ごみ処理場	視察研修	17
南陽市	衛生組合連合会 役員研修会	平成28年9月12日～13日	日本製紙(株)石巻工場 エコランド・キムラ	視察研修	17
高島町	出前講座	平成28年5月29日、7月25日	仲町部落公民館 ほか	風呂敷の活用方法を通して廃棄物の減量について考える講座	40
	出前講座	平成29年2月21日	糠野目小学校	おからケーキ作りを通して食材を無駄にしないことを学ぶ講座	70
	かんきょうフェア	平成28年11月20日	文化ホール	天気からわかる環境問題をテーマに、異常気象や今後の環境について考える講演会	350
飯豊町	飯豊町衛生組合連合会研修会	平成28年10月28日	(株)高良山形営業所、山形市江南公民館	視察研修	15
鶴岡市	環境フェアつるおか2016	平成28年9月25日	小真木原総合体育館	マイバックづくり、ごみ分別展示、海岸漂着ごみ展示、不法投棄の現状紹介、使用済小型家電回収等	4,100
酒田市	酒田市衛生組織連合会研修会	平成28年7月14日	酒田勤労者福祉センター	研修会「酒田市の空き家対策について」	57
酒田地区	〃 酒田支部研修会	平成28年6月1日	酒田勤労者福祉センター	研修会「ハクビシンの生態と農作物被害対策及び捕獲許可について」	96
八幡地区	〃 八幡支部研修会	平成28年10月27日	秋田県秋田市	視察研修	38
松山地区	〃 松山支部研修会	平成28年10月26日	新潟県村上市	視察研修	20
平田地区	地区自治会長・衛生組織役員合同研修会	平成28年11月2日	秋田県湯沢市、新庄市	視察研修	71
計	13市町	26行事			6,280

《参考》

平成27年度	13市町	25行事			6,628
--------	------	------	--	--	-------

廃棄物減量等推進審議会設置状況

平成29年4月1日現在

市町村	設置済(設置年月)	要綱	委員数	活動状況	設置予定(予定年月日)	設置予定なし
山形市	○ (3年4月設置)	条例	12	山形市の清掃行政に係る諸問題に関して審議	(年月予定)	
上山市	○ (7年8月設置)	条例	13	一般廃棄物処理実施計画等の諮問	(年月予定)	
天童市	○ (5年7月設置)	規程	5	廃棄物の減量及び資源のリサイクル推進等の協議	(年月予定)	
山辺町	(年月設置)				(年月予定)	○
中山町	(年月設置)				(年月予定)	○
寒河江市	○ (6年3月設置)	条例	12	一般廃棄物の減量等に関する事項を調査審議	(年月予定)	
河北町	○ (16年4月設置)	○	17	懇談会を開催し、意見を交換する	(年月予定)	
西川町	(年月設置)				(年月予定)	○
朝日町	(年月設置)				(年月予定)	○
大江町	(年月設置)				(年月予定)	○
村山市	(年月設置)				(年月予定)	○
東根市	○ (8年3月設置)	規程	15	会議等の開催	(年月予定)	
尾花沢市	(年月設置)				(年月予定)	○
大石田町	(年月設置)				(年月予定)	○
新庄市	(年月設置)				(年月予定)	○
金山町	(年月設置)				(年月予定)	○
最上町	○ (8年2月設置)	○	10	廃棄物の減量等に関する事項の調査・審議	(年月予定)	
舟形町	(年月設置)				(年月予定)	○
真室川町	(年月設置)				(年月予定)	○
大蔵村	○ (10年4月設置)	条例	10	一般廃棄物の減量等に関する事項の審議	(年月予定)	
鮭川村	(年月設置)				(年月予定)	○
戸沢村	(年月設置)				(年月予定)	○
米沢市	○ (15年10月設置)	条例	12	一般廃棄物の減量等に関する調査審議	(年月予定)	
南陽市	○ (16年9月設置)	規程	18	環境全般について審議を行う。	(年月予定)	
高島町	(年月設置)				(年月予定)	○
川西町	(年月設置)				(年月予定)	○
長井市	(年月設置)				(年月予定)	○
小国町	(年月設置)				(年月予定)	○
白鷹町	(年月設置)				(年月予定)	○
飯豊町	(年月設置)				(年月予定)	○
鶴岡市	○ (17年12月設置)	条例	16	ごみ減量やリサイクルの促進等に関する調査及び審議	(年月予定)	
三川町	○ (5年9月設置)	条例	8	一般廃棄物の適正処理・減量化等の推進、処理計画の審議	(年月予定)	
酒田市	○ (17年12月設置)	条例	19	一般廃棄物の減量等について調査及び審議	(年月予定)	
庄内町	○ (18年1月設置)	条例	14	快適な自然環境、生活環境の保全に必要な調査及び研究、一般廃棄物の減量及び処理事項の調査・審議、公害の防止対策及び紛争の処理	(年月予定)	
遊佐町	(年月設置)				(年月予定)	○
合計	14市町村		181			21市町村

(参考)平成28年4月現在

	14市町村		191			21市町村
--	-------	--	-----	--	--	-------

廃棄物減量等推進員設置状況

平成29年4月1日現在

市町村	設置済(設置年月)	要綱	推進員数	活動内容	設置予定(予定年月日)	設置予定なし
山形市	○ (10年4月設置)	○	0		(年 月 予定)	
上山市	○ (5年7月設置)	○	100	一般廃棄物の減量のための施策の推進	(年 月 予定)	
天童市	○ (7年4月設置)	○	310	ごみ減量化の推進、ごみ収集処理の指導	(年 月 予定)	
山辺町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
中山町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
寒河江市	○ (6年6月設置)	条例	202	一般廃棄物減量のための施策の推進	(年 月 予定)	
河北町	○ (8年4月設置)	○	108	ごみの分別・指導。環境美化の推進。	(年 月 予定)	
西川町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
朝日町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
大江町	○ (7年4月設置)	○	0		(年 月 予定)	
村山市	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
東根市	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
尾花沢市	○ (8年4月設置)	○	0		(年 月 予定)	
大石田町	○ (7年4月設置)	○	0		(年 月 予定)	
新庄市	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
金山町	○ (10年6月設置)		31	各地区衛生組合ごとに環境美化、ごみ減量、リサイクル等への取組	(年 月 予定)	
最上町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
舟形町	○ (10年8月設置)	条例	8	減量化推進対策検討会、分別収集計画会議	(年 月 予定)	
真室川町	○ (10年4月設置)	条例	75	ごみ減量化に向けた啓発、巡回指導等	(年 月 予定)	
大蔵村	○ (10年4月設置)	条例	27	リサイクルの推進、分別収集の指導、不法投棄監視	(年 月 予定)	
鮭川村	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
戸沢村	○ (9年4月設置)	○	36	リサイクルの推進、分別収集の指導、不法投棄監視	(年 月 予定)	
米沢市	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
南陽市	○ (6年8月設置)		151	ごみの減量化に係る市の施策の実践、市民への周知等	(年 月 予定)	
高島町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
川西町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
長井市	○ (6年4月設置)		140	ごみ分別収集の啓発等	(年 月 予定)	
小国町	○ (7年4月設置)	○	76	資源の再生運動の推進、廃棄物の出し方及び減量化に関する指導	(年 月 予定)	
白鷹町	○ (6年4月設置)	○	20	不法投棄監視、ごみ減量化に向けた啓発活動等	(年 月 予定)	
飯豊町	○ (6年6月設置)		20	ごみの分別啓発等	(年 月 予定)	
鶴岡市	○ (17年10月設置)		390	ごみの適正排出指導・ごみ減量とリサイクルに関する住民活動の推進	(年 月 予定)	
三川町	○ (5年3月設置)	○	30	処理計画の推進、ごみ適正排出の啓発	(年 月 予定)	
酒田市	○ (18年10月設置)	○	36	一般廃棄物の減量化及び再生利用の促進	(年 月 予定)	
庄内町	(年 月 設置)				(年 月 予定)	○
遊佐町	○ (13年3月設置)	規則	122	ごみの適正排出指導、ごみ減量化の推進、環境美化の推進	(年 月 予定)	
合計	22市町村		1,882			13市町村

(参考)平成28年4月現在

	22市町村		1,881			13市町村
--	-------	--	-------	--	--	-------

開催されたフリーマーケットの状況（平成28年度）

市町村	名 称	開催年月日	事業主体	参加者数	市町村補助の有無
山形市	ニコニコフリーマーケット	平成28年4月から12回	霞城セントラルフリマ実行委員会		無
	もったいなーいキッズリユースマーケット	平成28年5月			
	どれでも100円古着市	平成28年5月・11月	ワーク・ポケット		
村山市	エコ・フリーマーケット	平成28年7月23日、 平成29年2月11日	楯岡元気なまちづくり協議会		無
	むらやまリュックサックマーケット	平成28年6月から4回	村山市商工会青年部		無
天童市	本の交換市	平成28年9月3～8日	天童市立図書館		
新庄市	キッズフリーマーケット	平成28年9月23日	NPO法人芸術文化振興市民ネット新庄	26ブース	無
南陽市	さくらんぼまつり(バザー)	平成28年6月	南陽市消費者連合会		無
高島町	秋まつり	平成28年11月3日	高島町	6団体	無
白鷹町	フラワー長井線まつり	平成28年10月23日	白鷹ごみゼロの日実行委員会		無
鶴岡市	環境フェアつるおか2016	平成28年9月25日	鶴岡市	11団体	無
酒田市	酒田どんしゃんまつり(フリーマーケット)	平成28年10月15日	酒田どんしゃんまつり実行委員会	30コマ	無
遊佐町	まちづくりセンターまつり(バザー)	平成28年11月5～6日	遊佐・稲川・西遊佐まちづくりセンター	3団体	無
	〃 (フリーマーケット)	平成28年11月6日	高瀬まちづくりセンター	1ブース	
平成28年度	10市町村	30回			

(参考)

平成27年度	11市町村	35回			
--------	-------	-----	--	--	--

市町村・一部事務組合における再利用品の流通支援状況（平成28年度）

〈修理・再生作業を加えて流通〉

市町村名	品目	期間	数量	再利用状況
最上組合	自転車、家具類 など	毎日 (土日、祝祭日、年 末年始を除く。)	12	希望者に申込順に無償譲渡
置賜組合	自転車	4月～12月 (4回)	40	希望者に無償譲渡。申し込みが複数の場合は抽選
	家具類		18	
鶴岡市	自転車	9/4 9/25	15	希望者に無償譲渡。申し込みが複数の場合は抽選
	家具類		16	

〈手を加えないで流通〉

市町村名	品目	期間	数量	再利用状況
天童市	生活用品全般	通年	75	市報等による「生活用品登録紹介制度」コーナーにて物品紹介
寒河江市	自転車・学習机・ たんす・日用雑貨 など	通年	13	市報等による「あげます・ゆずります」コーナーにて物品の斡旋

生ごみ堆肥化装置助成実績（平成28年度）

市町村	助成制度			平成28年度助成基数				平成28年度末補助累積基数				普及率 (世帯に1基)	助成内容	助成金額(円)	備考
	市町村助成	衛連等へ助成	制度なし	コンポスト	密閉式	電気式	計	コンポスト	密閉式	電気式	計				
山形市	○			61	13	35	109	5,886	989	2,753	9,628	9.5	購入額の1/2、または種類ごとの上限額(コンポスト@3,000、EMボカシ容器@3,000、電気式@30,000)のいずれか低い額	1,202,400	
上山市		○		42	10	1	53	3,051	1,173	196	4,420	39.2	コンポスト@3,854(130%)@4,454(190%)@5,562(230%)、密閉@2,374、電気式@30,000	259,876	
天童市		○		37		5	42	4,111		418	4,529	20.9	電気式のみ。購入額の1/3以内 20,000円上限	92,000	
山辺町	○			5		1	6	902	3	159	1,064	22.2	購入額の1/2、30,000円上限	46,000	
中山町	○			10		0	10	1,171		69	1,240	34.0	@3,000(130%)、@4,000(330%)、電気式購入額の1/3以内 20,000円上限	31,000	コンポストと密閉式は衛連で助成
寒河江市	○					3	3	2,544	155	330	3,029	22.6	電気式のみ。購入額の1/2または20,000円のいずれか低い額	60,000	
河北町	○				0		0	1,882	96	128	2,106	34.0	密閉式購入額の1/2以内 3,000円上限(2基を1組として購入してもらう)	0	
西川町			○				0	961	30	15	1,006	51.0		0	H13より廃止
朝日町		○		16			16	293			293	11.8	コンポスト購入額の1/3以内 3,000円上限	34,400	
大江町			○				0	367	931	141	1,439	49.2		0	H16より廃止
村山市	○			17		1	18	3,200	366	47	3,613	43.9	コンポスト@1,900(190%)@2,300(230%)@3,000(300%)、密閉式@760、電気式購入額の1/2、上限@20,000	50,000	
東根市		○				10	10	4,288		275	4,563	27.1	購入額の1/2 20,000円上限	192,500	コンポストはH27で廃止
尾花沢市	○			19			19	2,000		87	2,087	37.3	コンポスト@2,000	38,000	
大石田町		○				0	0	797		20	817	37.6	電気式のみ。購入額の1/2以内 20,000円上限	32,000	
新庄市			○				0				0	0.0		0	
金山町		○		6			6	910		12	922	51.2	コンポスト@2,000、電気式@10,000(コンポスト使用不可能世帯のみ)	12,000	
最上町	○						0	100		19	119	4.3	コンポスト@1,000・電気式購入額の1/3以内@20,000円上限	0	
舟形町			○				0	1,149			1,149	60.3		0	H11より廃止
真室川町			○				0	754		21	775	26.6		0	H16より休止
大蔵村			○				0	354		3	357	31.6		0	H19より休止
鮭川村			○				0	580	368		948	74.4		0	H12より廃止
戸沢村		○		7			7	1,058			1,058	65.1	コンポスト@3,000	33,000	
米沢市			○				0	5,525		120	5,645	17.4			H26より廃止
南陽市	○			19	1	0	20	1,604	3,232	192	5,028	44.8	コンポスト購入額の1/2以内 3,000円上限、電気式購入額の1/3以内 10,000円上限	38,765	
高島町		○		15			15	1,777		59	1,836	24.4	コンポスト@2,000、電気式@5,000	30,000	
川西町			○				0	1,243		92	1,335	24.4		0	
長井市			○				0				0	0.0		0	長井市レインボープランコンポストセンター
小国町	○			2	0	1	3	1,514	22	215	1,751	56.9	コンポスト、密閉容器購入額の3/2、電気式購入額の1/2、上限@35,000(個人)	15,826	コンポストと密閉容器は衛生組合で助成
白鷹町			○	0			0	3,329	486	64	3,879	-			H19より廃止(衛連単独事業へ移行)
飯豊町	○			11			11	1,772	425		2,197	92.0	コンポスト購入額の1/2 3,000円上限	33,000	
鶴岡市			○					7,576	154	1,315	9,045	18.7		0	平成27年度より廃止
三川町	○			1		0	1	400		89	489	21.4	購入額の1/2、コンポスト 4,000円上限	1,700	H27より電気式を廃止し、上限額を4,000円に変更
酒田市	○			18		8	26	4,575		1,232	5,807	7.2	コンポスト購入額の1/2以内 5,000円上限、電気式購入額の1/3以内 20,000円上限	199,300	
庄内町			○				0				0	0.0		0	庄内町堆肥生産センター
遊佐町	○			12		2	14	685		154	839	5.9	コンポスト購入額の1/2 10,000円上限、電気式購入額の1/2 50,000円上限	132,600	
合計	14	8	13	298	24	67	389	66,358	8,430	8,225	83,013	-		2,534,367	

(参考)

平成27年度	14	8	13	411	100	63	574	66,050	8,406	8,158	82,614	-		2,936,700	
--------	----	---	----	-----	-----	----	-----	--------	-------	-------	--------	---	--	-----------	--

※ 普及率=助成基数/世帯数 世帯数は、平成29年3月31日現在の住民基本台帳の世帯数を採用

ステーション回収実施状況（平成28年度）

市町村	回収量(t)												合計(t)	回収頻度	備考
	新聞	雑誌	雑がみ	段ボール	紙パック	アルミ缶	スチール缶	ビン	ペットボトル	食品トレー	布類	その他			
山形市	811.47	917.08	572.59	987.71	0.54	2,705.58			737.90	-	-	-	6,732.87	1回/週	
上山市	115.81	22.63	116.87	59.82	0.51	41.94	45.57	300.53	65.92	-	23.53	廃食油 2.79	795.92	2回/月	ペットボトル月1回 廃食油 週2回
天童市	-	-	-	-	-	563.5			89	-	-	-	652.5	2回/月	アルミ、スチール、ビン月2回 ペットボトル月1回
山辺町	※	※	※	※	-	-	-	-	-	-	※	-	※	1回/月	※回収量は拠点回収実施状況に記載
中山町	62.03	29.99		38.56	-	-	-	-	-	-	-	-	130.58	2回/月	
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
村山市	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	3回/年	
東根市	62	-	59	53	0.3	-	-	-	-	-	13	-	187.3	1回/月	
尾花沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大石田町															
新庄市	-	-	-	-	-	118	-	420	67	41	-	-	646	随時	
金山町	-	-	-	-	-	6.79	4.62	48.46	17.79	-	-	-	77.66		
最上町	33	53		26	-	9	9	1	20	-	-	-	151	2回/月	
舟形町	-	-	-	-	-	8.84	6.14	36.17	7.66	-	-	-	58.81	1回/週	
真室川町	14.21	9.55	-	11.80	-	-	-	-	-	-	-	-	35.56	1回/2か月	
大蔵村	-	-	-	-	-	1.06	0.65	15.42	3.88	-	-	-	21.01	週2回若しくは4回	
鮭川村	13.59	5.9		8.84	-	8.35		23.72	2.07	0	-	-	62.47	月1回	7～9月は缶・ペットボトルを月2回収
戸沢村	-	-	-	-	0.14	9.73	-	27.87	8	-	-	-	45.74	随時	
米沢市	743.7	390.8		450	2.3	96.5	68.5	481.8	168.6	不明	191.2	-	2,593.4	2回/月（ペットボトル・食品トレー以外）	ペットボトル:1回/4週、食品トレー:3回/4週 食品トレーはその他のプラスチック製容器包装とともに回収
南陽市	274.55	75.34	-	129.12	1.66	24.23	41.42	253.08	55.3	-	55.41	その他の紙製容器7.2t プラスチック容器包装103.23t	1020.54	隔週	
高島町	156.59	59.57		67.19	3.54	20.73	35.68	146.79	43.00	-	58.72	-	591.81	1回/月、缶・ペット2回/月	
川西町	30.5	10.8	20	8.6	0.1	5.3	13.2	67.3	-	-	-	-	155.8	1回/月	
長井市		410				49		219	42	-	48	-	768	1回/月	
小国町	44	46		68	0.6	0.8	0.6	68	-	-	-	-	228	1回/2ヶ月（ビン缶のみ1回/3ヶ月）	
白鷹町		174.77				26.49		124.25	30.2	-	20.62	プラ47.06	423.39	1～2回/月	
飯豊町		142.71				16.9		63.35	11.16	-	14.42	-	248.54	1回/月	
鶴岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
酒田市	302	155		205	3	-	-	-	-	-	-	-	665	1回/月	
庄内町	17	8	0	16	0	-	-	-	-	-	0	-	41	立川地域のみ月1回	
遊佐町	133.61	88.83	0	114.86	0	-	-	-	-	-	-	-	337.3	1回/週	
合計	3,541.5	1,872.5	773.1	2,244.5	12.7	3,712.74	225.4	2,296.7	1,369.5	41.0	424.9	160.3	16,674.8		※端数処理により合計が合わない場合がある

54

（参考）

平成27年度															
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※タイヤ1本=7kg バッテリー1個=15kg 油1ℓ=800g

拠点回収実施状況（平成28年度）

市町村	拠点回収実施	回収量(t)											合計(t)	回収頻度	備考	
		新聞	雑誌	雑がみ	段ボール	紙パック	アル缶	スチール缶	ビン	ペットボトル	食品トレー	布類				その他
山形市	×															
上山市	○	90.65	109.62		106.54	0	-	-	-	-	-	-	-	306.81	平日毎日	
天童市	○	60	31.1	31	33.8	0.28	-	-	-	-	-	4.8	-	160.98	1回/月	
山辺町	○	53.5	33.4	40.7	43.1	-	-	-	-	-	-	15.1	-	185.8	3回/月	ステーション回収分(1回/月)を含む
中山町	×															
寒河江市	×															
河北町	○	8.14	6.44	17.94	5.89	0.22	0.167	0.154	-	-	-	-	-	38.951	月1回(3~11)	
西川町	×															
朝日町	×															
大江町	○	-	不明		不明	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	随時	
村山市	×															
東根市	×															
尾花沢市	×															
大石田町	×															
新庄市	○	-	-	-	-	25	-	-	88	55	41	-	-	209	随時	
金山町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	随時	
最上町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	随時	
舟形町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	0.24	随時	
真室川町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	-	-	不明	随時	回収ボックス(町内5カ所)
大蔵村	○	15.65	9.93	0	7.85	0.133	-	-	-	-	-	0.58	-	34.143	随時	役場前資源ステーション(古着を除く。)
鮭川村	×															
戸沢村	×															
米沢市	×															
南陽市	×															
高島町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	廃食油3.28t	3.28	随時	
川西町	○	6.5	2.2	4	2.4	0	0.7	1.8	6.7	-	-	-	廃油4t	28.3	1回/月	
長井市	×															
小国町	×															
白鷹町	×															
飯豊町	×															
鶴岡市	○	42.59	35.49	2.38	32.08	0.09	-	-	-	-	-	-	-	112.63	1~2回/月、随時(平日)	
三川町	○	27.5	26.8		21.1	0.1	-	-	0.9	0.5	-	0.4	4.3	81.6	毎週日曜日(1月1日を除く)	その他品目(発砲スチロール、廃油、アルミ、鉄、その他金属等)
酒田市	○	229	161	0	154	0	1	-	2	-	-	-	-	547	1~4回/月、随時	回収頻度は場所により異なる
庄内町	○	62	47	0	46	0	-	-	-	-	-	8	廃油7t	170	1/1~1/3以外	
遊佐町	○	21.24	21.66	2.49	10.05	0	-	-	2.05	-	-	-	-	57.49	1回/週	
合計	18	616.8	484.6	98.5	462.8	25.8	1.9	2.0	99.7	55.5	43.3	28.9	18.6	1,938.3		※端数処理により合計が合わない場合がある

25

(参考)

平成27年度	24	1,848.6	1,717.5	778.4	1,761.5	22.5	2,948.3	118.1	207.5	779	75.5	52.6	32.7	10,342.1		※ステーション回収分含む
--------	----	---------	---------	-------	---------	------	---------	-------	-------	-----	------	------	------	----------	--	--------------

※タイヤ1本=7kg バッテリー1個=15kg 油1ℓ=800g
 ※役場前で行うイベントでの回収、小型家電回収実績は除く。

雑がみ回収実施状況（平成28年度）

市町村名	取組み状況	回収方法				回収頻度	備考
		ステーション回収	集団回収	拠点回収	その他		
山形市	○	○	○			行政回収は週1回(ステーション回収)	行政回収(ステーション回収)+集団資源回収(拠点方式又は軒先回収)
上山市	○	○	○	○		ステーション…月2回、 拠点…平日毎日	分別し回収(集団は雑誌と一緒に)
天童市	○		○	○		月1回(拠点回収)	分別し回収
山辺町	○	○	○	○		月1回(ステーション回収) 月3回(拠点回収)	拠点回収(旧役場倉庫)
中山町	○	○	○			月2回(ステーション回収)	雑誌と一緒に分別
寒河江市	○		○				雑誌と一緒に分別
河北町	○		○	○		3～11月、毎月最終日 曜日	
西川町	×						
朝日町	×						
大江町	○			○			雑誌と一緒に分別
村山市	○	○	○			3回/年	
東根市	○	○				1回/月	分別し回収
尾花沢市	○		○				
大石田町	○		○		○		雑誌と一緒に分別(その他はイベント回収)
新庄市	○		○	○		毎月1～2回	分別し回収
金山町	○		○				雑誌と一緒に分別
最上町	○	○					雑誌と一緒に分別
舟形町	×						雑誌の回収は有
真室川町	○		○				雑誌と一緒に分別
大蔵村	○			○		常時	資源ステーションで回収
鮭川村	○	○					雑誌、段ボール等と一緒に分別
戸沢村	○				○		分別し回収(イベント回収)
米沢市	○	○					雑誌と一緒に分別
南陽市	×						雑誌の回収は有
高島町	○	○					分別し回収
川西町	○	○		○			分別し回収
長井市	○	○					分別し(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収
小国町	○	○					雑誌と一緒に分別
白鷹町	○	○	○				分別し(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収 (集団は雑誌と一緒に)
飯豊町	○	○					分別し(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収
鶴岡市	○		○	○		1～2回/月、随時(平日)	分別し回収
三川町	○		○	○		毎週日曜日(1月1日を 除く)	雑誌と一緒に分別
酒田市	○	○	○	○		紙類資源の回収時に回収	分別し回収
庄内町	○	○	○	○			分別し回収
遊佐町	○	○		○			分別し回収

計31

(参考)

平成27年度	29						
--------	----	--	--	--	--	--	--

し尿処理実績(平成28年度)

	計画処理 区域内人口 (人)	非水洗化人口			水洗化人口					計 (人)	水洗化率 (%)	し尿処理(自家処理含む)の内訳		
		計画収集人口 (人)	自家処理人口 (人)	合計 (人)	公共下水道人口 (人)	浄化槽人口(人)			生し尿 (kl)			浄化槽汚泥 (kl)	合計 (kl)	
						合併処理浄化槽 (農業集落排水含)	単独処理浄化槽	小計						
山形市	248,047	8,654	0	8,654	222,673	6,509	10,211	16,720	239,393	96.5%	4,101	12,148	16,249	
上山市	31,478	2,262	0	2,262	20,734	6,702	1,780	8,482	29,216	92.8%	1,225	4,385	5,610	
山辺町	14,243	648	0	648	11,800	423	1,372	1,795	13,595	95.5%	330	1,187	1,517	
中山町	11,660	549	0	549	7,561	2,551	999	3,550	11,111	95.3%	273	1,413	1,686	
寒河江市	41,541	3,587	0	3,587	27,701	5,228	5,025	10,253	37,954	91.4%	2,235	7,257	9,492	
西川町	5,757	690	0	690	2,422	1,607	1,038	2,645	5,067	88.0%	345	2,239	2,584	
朝日町	7,272	1,292	0	1,292	0	5,652	328	5,980	5,980	82.2%	921	3,166	4,087	
大江町	8,468	1,489	0	1,489	3,358	2,008	1,613	3,621	6,979	82.4%	814	2,620	3,434	
村山市	25,225	3,746	0	3,746	17,117	1,240	3,122	4,362	21,479	85.1%	1,084	1,937	3,021	
天童市	62,034	2,143	0	2,143	55,538	621	3,732	4,353	59,891	96.5%	1,129	2,083	3,212	
東根市	47,707	4,886	0	4,886	35,043	2,633	5,145	7,778	42,821	89.8%	1,673	5,046	6,719	
河北町	19,295	251	0	251	12,438	2,113	4,493	6,606	19,044	98.7%	941	2,232	3,173	
尾花沢市	17,094	2,685	0	2,685	4,455	7,597	2,357	9,954	14,409	84.3%	939	7,932	8,871	
大石田町	7,463	173	0	173	4,930	1,730	630	2,360	7,290	97.7%	261	2,312	2,573	
新庄市	36,463	4,718	0	4,718	19,157	7,004	5,584	12,588	31,745	87.1%	3,458	8,033	11,491	
金山町	5,797	1,037	0	1,037	1,854	1,507	1,399	2,906	4,760	82.1%	472	1,324	1,796	
最上町	9,051	2,968	0	2,968	2,437	2,946	700	3,646	6,083	67.2%	1,350	1,699	3,049	
舟形町	5,630	501	0	501	2,183	2,745	201	2,946	5,129	91.1%	317	590	907	
真室川町	8,040	3,025	0	3,025	1,126	3,116	773	3,889	5,015	62.4%	1,548	2,693	4,241	
大蔵村	3,456	494	0	494	1,546	926	490	1,416	2,962	85.7%	227	576	803	
鮭川村	4,426	1,114	0	1,114	0	1,112	2,200	3,312	3,312	74.8%	515	1,289	1,804	
戸沢村	4,871	1,138	0	1,138	1,952	956	825	1,781	3,733	76.6%	630	1,080	1,710	
米沢市	82,164	16,119	0	16,119	45,342	14,223	6,480	20,703	66,045	80.4%	10,385	10,547	20,932	
長井市	27,628	3,300	0	3,300	13,867	6,943	3,518	10,461	24,328	88.1%	2,334	5,574	7,908	
南陽市	32,274	4,837	0	4,837	17,067	6,414	3,956	10,370	27,437	85.0%	2,645	6,728	9,373	
高畠町	24,106	2,277	0	2,277	15,845	3,248	2,736	5,984	21,829	90.6%	1,153	3,506	4,659	
川西町	15,873	3,399	0	3,399	4,653	4,926	2,895	7,821	12,474	78.6%	2,148	4,327	6,475	
小国町	8,011	1,004	0	1,004	4,703	1,263	1,041	2,304	7,007	87.5%	1,640	990	2,630	
白鷹町	14,401	2,188	0	2,188	7,685	3,519	1,009	4,528	12,213	84.8%	1,444	2,185	3,629	
飯豊町	7,380	230	0	230	0	6,935	215	7,150	7,150	96.9%	708	2,802	3,510	
鶴岡市	130,468	6,716	0	6,716	97,706	4,119	21,927	26,046	123,752	94.9%	3,235	21,009	24,244	
三川町	7,528	234	0	234	4,286	2,676	332	3,008	7,294	96.9%	182	1,477	1,659	
酒田市	105,708	860	0	860	71,144	5,944	27,760	33,704	104,848	99.2%	3,500	14,237	17,737	
庄内町	22,048	1,204	0	1,204	14,583	4,748	1,513	6,261	20,844	94.5%	729	1,432	2,161	
遊佐町	14,434	1,854	0	1,854	7,717	2,102	2,761	4,863	12,580	87.2%	1,061	1,966	3,027	
村山地域	547,284	33,055	0	33,055	425,770	46,614	41,845	88,459	514,229	94.0%	16,271	55,957	72,228	
最上地域	77,734	14,995	0	14,995	30,255	20,312	12,172	32,484	62,739	80.7%	8,517	17,284	25,801	
置賜地域	211,837	33,354	0	33,354	109,162	47,471	21,850	69,321	178,483	84.3%	22,457	36,659	59,116	
庄内地域	280,186	10,868	0	10,868	195,436	19,589	54,293	73,882	269,318	96.1%	8,707	40,121	48,828	
合計	1,117,041	92,272	0	92,272	760,623	133,986	130,160	264,146	1,024,769	91.7%	55,952	150,021	205,973	

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)県独自集計

し尿処理内訳(平成28年度)

	収集運搬量			自家処理量			処理内訳(し尿)				処理内訳(浄化槽汚泥)				処理内訳合計			
	し尿 (kl)	浄化槽汚泥 (kl)	計 (kl)	し尿 (kl)	浄化槽汚泥 (kl)	計 (kl)	処理施設 (kl)	農地還元 (kl)	その他 (kl)	計 (kl)	処理施設 (kl)	農地還元 (kl)	その他 (kl)	計 (kl)	処理施設 (kl)	農地還元 (kl)	その他 (kl)	計 (kl)
山形市	4,101	12,148	16,249	0	0	0	4,101	0	0	4,101	12,148	0	0	12,148	16,249	0	0	16,249
上市市	1,225	4,385	5,610	0	0	0	1,225	0	0	1,225	4,385	0	0	4,385	5,610	0	0	5,610
山辺町	330	1,187	1,517	0	0	0	330	0	0	330	1,187	0	0	1,187	1,517	0	0	1,517
中山町	273	1,413	1,686	0	0	0	273	0	0	273	1,413	0	0	1,413	1,686	0	0	1,686
寒河江市	2,235	7,257	9,492	0	0	0	2,235	0	0	2,235	7,257	0	0	7,257	9,492	0	0	9,492
西川町	345	2,239	2,584	0	0	0	345	0	0	345	2,239	0	0	2,239	2,584	0	0	2,584
朝日町	921	3,166	4,087	0	0	0	921	0	0	921	3,166	0	0	3,166	4,087	0	0	4,087
大江町	814	2,620	3,434	0	0	0	814	0	0	814	2,620	0	0	2,620	3,434	0	0	3,434
村山市	1,084	1,937	3,021	0	0	0	1,084	0	0	1,084	1,937	0	0	1,937	3,021	0	0	3,021
天童市	1,129	2,083	3,212	0	0	0	1,129	0	0	1,129	2,083	0	0	2,083	3,212	0	0	3,212
東根市	1,673	5,046	6,719	0	0	0	1,673	0	0	1,673	5,046	0	0	5,046	6,719	0	0	6,719
河北町	941	2,232	3,173	0	0	0	941	0	0	941	2,232	0	0	2,232	3,173	0	0	3,173
尾花沢市	939	7,932	8,871	0	0	0	939	0	0	939	7,932	0	0	7,932	8,871	0	0	8,871
大石田町	261	2,312	2,573	0	0	0	261	0	0	261	2,312	0	0	2,312	2,573	0	0	2,573
新庄市	3,458	8,033	11,491	0	0	0	3,458	0	0	3,458	8,033	0	0	8,033	11,491	0	0	11,491
金山町	472	1,324	1,796	0	0	0	472	0	0	472	1,324	0	0	1,324	1,796	0	0	1,796
最上町	1,350	1,699	3,049	0	0	0	1,350	0	0	1,350	1,699	0	0	1,699	3,049	0	0	3,049
舟形町	317	590	907	0	0	0	317	0	0	317	590	0	0	590	907	0	0	907
真室川町	1,548	2,693	4,241	0	0	0	1,548	0	0	1,548	2,693	0	0	2,693	4,241	0	0	4,241
大蔵村	227	576	803	0	0	0	227	0	0	227	576	0	0	576	803	0	0	803
鮭川村	515	1,289	1,804	0	0	0	515	0	0	515	1,289	0	0	1,289	1,804	0	0	1,804
戸沢村	630	1,080	1,710	0	0	0	630	0	0	630	1,080	0	0	1,080	1,710	0	0	1,710
米沢市	10,385	10,547	20,932	0	0	0	10,385	0	0	10,385	10,547	0	0	10,547	20,932	0	0	20,932
長井市	2,334	5,574	7,908	0	0	0	2,334	0	0	2,334	5,574	0	0	5,574	7,908	0	0	7,908
南陽市	2,645	6,728	9,373	0	0	0	2,645	0	0	2,645	6,728	0	0	6,728	9,373	0	0	9,373
高畠町	1,153	3,506	4,659	0	0	0	1,153	0	0	1,153	3,506	0	0	3,506	4,659	0	0	4,659
川西町	2,148	4,327	6,475	0	0	0	2,148	0	0	2,148	4,327	0	0	4,327	6,475	0	0	6,475
小国町	1,640	990	2,630	0	0	0	1,640	0	0	1,640	990	0	0	990	2,630	0	0	2,630
白鷹町	1,444	2,185	3,629	0	0	0	1,444	0	0	1,444	2,185	0	0	2,185	3,629	0	0	3,629
飯豊町	708	2,802	3,510	0	0	0	708	0	0	708	2,802	0	0	2,802	3,510	0	0	3,510
鶴岡市	3,235	21,009	24,244	0	0	0	3,235	0	0	3,235	21,009	0	0	21,009	24,244	0	0	24,244
三川町	182	1,477	1,659	0	0	0	182	0	0	182	1,477	0	0	1,477	1,659	0	0	1,659
酒田市	3,500	14,237	17,737	0	0	0	3,500	0	0	3,500	14,237	0	0	14,237	17,737	0	0	17,737
庄内町	729	1,432	2,161	0	0	0	729	0	0	729	1,432	0	0	1,432	2,161	0	0	2,161
遊佐町	1,061	1,966	3,027	0	0	0	1,061	0	0	1,061	1,966	0	0	1,966	3,027	0	0	3,027
村山地域	16,271	55,957	72,228	0	0	0	16,271	0	0	16,271	55,957	0	0	55,957	72,228	0	0	72,228
最上地域	8,517	17,284	25,801	0	0	0	8,517	0	0	8,517	17,284	0	0	17,284	25,801	0	0	25,801
置賜地域	22,457	36,659	59,116	0	0	0	22,457	0	0	22,457	36,659	0	0	36,659	59,116	0	0	59,116
庄内地域	8,707	40,121	48,828	0	0	0	8,707	0	0	8,707	40,121	0	0	40,121	48,828	0	0	48,828
合計	55,952	150,021	205,973	0	0	0	55,952	0	0	55,952	150,021	0	0	150,021	205,973	0	0	205,973

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)県独自集計

許可業者によるし尿投入料金

(平成29年4月1日現在)

市町村・ 事務組合名	条例による 規定の有無		投入手数料		1.8kℓ当たり 投入手数料		手数料を支払う者(表現方 法は条例に準じる)
	有	無	生し尿	浄化槽汚泥	生し尿	浄化槽 汚泥	
山形広域環境 事務組合		○	—	—	—	—	
西村山広域 行政事務組合	○		400円 ／1kℓ	400円 ／1kℓ	720円	720円	クリーンセンターにし尿(浄 化槽汚泥を含む)を運搬し 処理を行う者
東根市外二市 一町共立衛生 処理組合		○	—	—	—	—	
尾花沢市大石 田町環境衛生 事業組合	○		5円 ／18ℓ	8円 ／18ℓ	500円	800円	市、町の許可業者
最上広域市町 村圏事務組合	○		320円 ／1.8kℓ	320円 ／1.8kℓ	320円	320円	法第7条第1項の規定により 一般廃棄物の収集若しくは 運搬を業として行う者
置賜広域行政 事務組合	○		350円 ／1.8kℓ	350円 ／1.8kℓ	350円	350円	組合の処理施設にし尿(し 尿浄化槽汚泥を含む。)を 投入しようとする者で理事 会の許可を得た者
鶴岡市	○		—	15円 ／180ℓ	—	150円	し尿処理施設にし尿等を 投入する者
酒田地区 広域行政組合	○		—	350円 ／1.8kℓ	—	350円	許可業者

許可業者に対する立入検査、報告徴収等の状況（平成28年度）

市町村	処理実績報告	収集運搬先の指示		処分残渣の処分方法の指示等			許可業者数			立入検査			報告徴収		
		有	無	有	無	残渣処分の確認	ごみ	し尿	清掃	ごみ	し尿	清掃	ごみ	し尿	清掃
山形市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載		◎ 許可証に記載		適宜、立入検査	59		11				2		
上山市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		15	1							
山辺町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		7	4	4						
中山町	◎ 条例	◎ 許可証と一緒に通知			×		12	1	1						
寒河江市	◎ 条例/月		×		×		13	2	10						
西川町	◎ 条例/月		×		×		9	1	6						
朝日町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		3	2							
大江町	◎ 条例/月		×		×		10	1	5						
天童市	◎ 条例規則	○ 基本計画に明示			×		17		12						
村山市	◎ 条例/月		×		×		19		12						
東根市	◎ 条例	○ 口頭指示			×		22		14						
河北町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		18	15							
尾花沢市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		8	3							
大石田町	◎ 条例規則	◎ 許可証に記載			×		4	4	4						
新庄市	◎ 条例/月	◎ 許可条件として許可証に記載			×		22	2	2						
金山町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		3		1						
最上町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		10		2						
舟形町	◎ 条例/月		×		×		4	1							
真室川町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		5	1							
大蔵村	◎ 条例/月	○ 契約内容に記載			×		3	3							
鮭川村	◎ 条例	◎ 許可証と一緒に通知			×		8	1	1						
戸沢村	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		6	2	2						
米沢市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		13	6	5						
長井市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		11	3	3						
南陽市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		6	0	3						
高畠町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		8		3						
川西町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		2		4						
小国町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		2	2							
白鷹町	◎ 条例/月	◎ 許可条件(条例で指定)			×		3	1	1						
飯豊町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		6	1	1						
鶴岡市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		52	13	9						
三川町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載・口頭通知			×		20	3	7						
酒田市	◎ 条例/月	○ 仕様書に記載			×		38	2	6						
庄内町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		24	2	2						
遊佐町	◎ 条例/月	◎ 許可証と一緒に通知			×		23	2	4						
合計	35	30		1		1	89			0			1		
							485	79	135	0	0	0	2	0	0

※ 立入検査・報告徴収:件数（報告徴収の件数には条例に基づく処理実績報告の件数を除く。）

ごみ焼却施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設名称	処理方法 管理体制	処理能力	処理量 (t/H28年度) 対象廃棄物	余熱利用 状況	発電能力(kW) 総発電量(MWh/年) 売電量(MWh/年)	施設の概要						敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考	
							前処理設備		排ガス 処理設備	灰処理設備		排水処理 設備		計量 設備	着工 竣工	総事業費(千円) (国庫補助金)		施工業者
							有無	施設規模		有無	処理方式							
山形 広域環境 事務組合	立谷川清掃工場	全連 一部 委託	180t/日 (90t×2炉)	40,786 可・直・残	場内温水	—	無		電気集じん機	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・ 沈殿濾過・ 蒸発処理	20t 1基	7,074 2,165	S55.7 S57.7	*1,692,008 (426,146)	日立造船	*基幹改良工 事を含む
	半郷清掃工場	全連 一部 委託	180t/日 (90t×2炉)	39,330 可・直・残	場内温水	—	有	荒物破砕機 5t/5H	マルチサイクロ ン電気集じん機	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・ 沈殿濾過・ 蒸発処理	20t 1基	28,241 2,258	S51.11 S53.6	*2,152,373 (464,362)	タクマ	*Hcl除去装置 設置・基幹改 良工事を含む
西村山 広域行政 事務組合	寒河江地区 クリーンセンター	全連 直営	100t/日 (50t×2炉)	17,862 可・直・残	場内温水 ロードヒーティング	—	有	可燃性粗大 前処理機 5.0t/5H	バグフィルター	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・ 生物濾過 循環・蒸発 処理	25t 3基	23,448 5,967	H10.6 H13.3 (H14.12)	6,435,505 (1,212,069)	日立造船	解体工事・付 帯工事含む
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	ごみ焼却処理 施設	全連 直営	195t/日 (65t×3炉)	40,247 可・直・残	場内温水 ロードヒーティング	—	有	可燃性粗大 前処理機 4.9t/5H	バグフィルター	有	飛灰:キレ ート剤固化	炉内噴霧・ 高温酸化・ 場内循環	25t 1基	8,218 3,088	H4.7 H7.2	9,383,840	タクマ	
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	環 境 衛 生 セ ン ター	ガス化 溶融 直営	30t/日 (30t×1炉)	6,572 可・プラ・汚泥	場内温水 ロードヒーティング	—	有	剪断破砕機 10m ³ /H	バグフィルター	有	ガス化溶 融方式 飛灰:キレ ート処理	凝集沈殿・ 濾過式→ 炉内噴霧	30t 1基	10,134 1,388	H13.6 H15.3	2,315,250 (553,099)	栗 本 鐵工所	
最上広域 市町村圏 事務組合	エコプラザ もがみ	全連 直営 委託	90t/日 (45t×2炉)	19,829 可・直・残	場内温水 ロードヒーティング	—	無		バグフィルター	有	灰溶融処 理・溶融 飛灰キ レート	凝集沈殿・ 生物処理・ 濾過・炉内 噴霧	30t 1基	60,026 6,498	H12.9 H15.2	5,763,779 (1,632,930)	クボタ・ 沼田・ 柴田JV	
酒田地区 広域行政 組合	ごみ処理施設	ガス化 溶融 委託	196t/日 (98t×2炉)	45,823 可	発電 (自家利用・売電) 場内温水 場内蒸気 ロードヒーティング	1,990 12,800 1,067	有	可燃性粗大 前処理機 1t/H 破砕機 5t/H	バグフィル ター触媒脱 硝	有	ガス化溶 融方式 飛灰:キレ ート処理	凝集沈殿・ 濾過式→ 炉内噴霧	30t 1基	16,600 4,095	H11.6 H14.3	9,645,720 (2,234,700)	荏 原 製作所	
鶴岡市	ごみ焼却施設	全連 委託	165t/日 (82.5t×2 炉)	42,465 可・直・残	場内温水 場内蒸気	—	無		バグフィルター	有	加熱脱塩 キレート セメント 固化処理	炉内噴霧 沈殿濾過 場内循環	20t 1基	10,819 4,440	S62.6 H 2.3	2,594,367 (565,160)	日立造船	
置賜広域行 政事務組合	千代田クリーン センター 焼却施設	全連 一部 委託	255t/日 (85t/3炉)	53,442 可・直・残	発電 (自家利用・売電) 場内温水 ロードヒーティング	1,990 2,150(H29.3.1~) 14,675 6,158	有	可燃性粗大 前処理機 4.9t/5H	バグフィルター	有	飛灰:キレ ート処理	凝集沈殿・ 生物処理・ 濾過・蒸発 処理・循環	30t 2基	30,122 6,260	H 8.7 H11.3	13,484,985 (1,255,497)	タクマ	

粗大ごみ処理施設(焼却前処理施設を除く)の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	対象廃棄物	処理方式	施設規模 管理 体制	処理量 資源化量 (t/28年度)	選別の状況		施設の概要				敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考
						選別数	選別の種類	破碎圧縮 設備	選別設備	公害防止 設備	計量 設備		着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)	施工業者	
山形広域環境事務組合	立谷川リサイクルセンター	粗大・不燃資源	破碎選別	130t/日	11,057	6	鉄類・アルミ・可燃物・不燃物・プラ類・切断物	横型回転式破碎機・2軸剪断式切断機	磁選機・風力選別機・不燃物、アルミ選別機	サイクロン・バグフィルタ・排風機	30t 1基	4,900 2,324	H4.6 H7.10	4,944,000	栗本鐵工所	資源化施設と併設
				一部委託	5,139											
西村山広域行政事務組合	寒河江地区クリーンセンター	不・直・粗	破碎	30t/日	1,178	5	アルミ・鉄類・不燃物・可燃物・プラ類固化物	衝撃せん断型回転式	磁選機・風力・回転式粒度選別機・アルミ選別機	サイレンサ・脱臭機・バグフィルター・排風機	(兼)	23,448 973	H元. 7 H2.3	615,940 (153,485)	クボタ	
				委託	276											
東根市外二市一町共立衛生処理組合	粗大ごみ処理施設	不・直・粗	破碎	20t/日	1,691	4	鉄類・アルミ・可燃物・不燃物	衝撃せん断併用回転式破碎機	磁選機・アルミ選別機・粒度選別機	サイクロン・バグフィルタ・排風機	(兼)	1,700 864	H4. 7 H7.2	1,523,000	タクマ	
				直営	438											
酒田地区広域行政組合	粗大ごみ処理施設	粗	併用設備 破碎選別	12t/日	1,934	2	鉄類・可燃物・不燃物	衝撃せん断併用回転式破碎機	磁選機	サイクロン・バグフィルター	(兼)	16,600 860	H11.6 H14.3	570,780 (86,309)	荏原製作所	ごみ焼却施設と併設
				委託	230											
置賜広域行政事務組合	長井クリーンセンター粗大ごみ処理施設	不・直・粗	併用設備 破碎選別	30t/日	2,977	5	アルミ・鉄類・不燃物可燃物・プラ類固化物	横型回転式破碎機	磁選機・振動ふるい・風力、アルミ選別機	脱臭装置集塵装置	20t兼 1台	16,413 1,534	H4.7 H6.1	2,170,210	タクマ	
				一部委託	700											

出典:「平成28年度事業実績」「平成28年度一般廃棄物処理施設実績報告」山形県循環型社会推進課

資源化施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	対象物	処方式	施設規模管理体制	処理量 資源化量 (t/28年度)	処理内容	施設の概要				敷地面積 建物面 (㎡)	建設工事の概要			備考
							破碎切断 選別設備	減容圧縮 梱包設備	公害 防止設備	計量 設備		着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)	施工業者	
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	リサイクル センター	資・直・ プラ製容 器包装・ PET・廃 蛍光管・ 廃乾電池	選別 圧縮 減容 溶解 破砕	28t/日	2,400 1,888	資源ごみの選別 資源化等	磁選機手選別 手選別	金属圧縮機 プラ製容器圧 縮・梱包 ペットボトル 圧縮・梱包機	バグフィルタ 脱臭装置	(兼)	8,979 2,429	H20.5 H22.3	1,807,207 (555,241)	タクマ	
				委託		ペットボトルの 選別・圧縮減容									
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	リサイクル プラザ	不・資・ 直粗	併用	11.5t/日	846 344	資源・粗大ごみ 選別資源化	破碎、磁選、アルミ選別機、 手選別	ペットボトル 圧縮機	サイクロン バグフィルタ	30t 1基	3,527 1,772	H11.8 H13.2	793,275 (197,676)	間組	
				一部委託											
最上広域 市町村圏 事務組合	リサイクル プラザもがみ	不・資・ 直粗	選別 圧縮 梱包	42t/日	2,437 787	資源ごみの選別 資源化等	※1	金属圧縮機・ PET圧縮梱 包機・プラ減 容機	バグフィル タ、水洗浄・ 活性炭吸着	30t 1基	17,244 5,758	H8.9 H10.3	3,056,857 (722,999)	栗本鐵工 所	
				委託											
酒田地区 広域行政組合	リサイクル センター	不	選別 圧縮 梱包	40t/日	3,060 1,926	資源ごみの選別 資源化等	磁選機、ターン テーブル	金属圧縮機	集塵機脱臭 装置	30t 1基	5,217 1,986	H元. 1 H元.10	582,709	手塚興産	
				委託											
鶴岡市	鶴岡市 リサイクル プラザ	不・資・ 直粗	選別 圧縮 梱包 破砕	49t/日 委託	3,099 2,055	資源ごみ(びん・ 缶・PET・プラ容 器)・粗大ごみの 選別資源化	風力選別機・ 粒度選別機・ 破碎・磁選 機、破袋機・ 破除袋機・ス チール缶磁 選機・アルミ 缶選別機・手 選別	スチール缶 プレス機・アル ミ缶プレス 機・プラ容器 圧縮梱包機・ PET減容機	集塵装置 脱臭装置	30t 1基	9,752 6,191	H15.8 H17.3	2,435,415 (538,952)	住友重機 械工業・ 鶴岡建設 共同企業 体	粗大ごみ 施設と併 設 平成17年4 月稼働
置賜広域 行政事務組合	千代田クリーン センター リサイクル プラザ	資	圧縮 梱包	13.5t/日	1,463 1,061	資源ごみ(PET・ プラ容器)の選 別、資源化	手選別	PET圧縮梱 包機 プラ容器梱 包機	バグフィルタ 活性炭吸着	(兼) 30t 2基	5,000 3,268	H13.7 H14.3	1,014,284	金子・羽 山建設工 事共同企 業体	
				一部委託											
上山市	リサイクル リレーセンター	資・不・粗	圧縮 (空缶)	3.36t/日 委託	88 388 ※2	空缶の圧縮・ 保管・中継		空缶プレス機		15t 1基	1,620 475	H6 H7.3	80,463	松田建設	

※1: 粗破碎機(2軸剪断式)・回転破碎機(横型衝撃式)・カレット破碎機(衝撃式)・プラスチック破碎機(2軸剪断式)・磁性物選別機・アルミ選別機・資源物磁性物選別機・資源物アルミ選別機・プラスチック選別設備・手選別設備(生ビン・色別カレット・PETボトル)・破碎物選別機(風力併用型振動選別式)

※2: 上山市リサイクルリレーセンター 処理量: 圧縮処理された缶の量、資源化量: 施設で資源化されたビン・缶の量(ビンは処理無・保管のみ)

出典: 「平成28年度事業実績」「平成28年度一般廃棄物処理施設実績報告」 山形県循環型社会推進課

堆肥化施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	対象廃棄物	処理方式	施設規模		施設の概要					敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考
				管理体制	処理実績 資源化量 (t/28年度)	受け入れ 供給設備	堆肥化発酵 設備	公害防止 設備	袋詰 装置	計量 設備		着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)	施工業者	
新庄市	堆肥化施設	生ごみ・木製チップ・発酵菌	機械を使わない切り替え方式	125t/年	125	—	—	無	無	無	998.6 不測	旧中部牧場農機具倉庫・牛舎を活用			
				委託	45										
長井市	レインボープランコンポストセンター	生ごみ・畜糞・籾殻	高速堆肥化	9.6t/日	1,068	生ごみ、畜糞ホッパー磁選機	一次(横型パドル型)二次発酵槽	土壌脱臭方式	有	有	9,695 2,009	H8.3 H8.11	385,220 (222,279)	荏原製作所	
				直営	317										
庄内町	庄内町堆肥生産センター	生ごみ・畜糞・籾殻	高速堆肥化	7.6t/日	1,341	生ごみ、畜糞ホッパー選択破碎分別機・磁選機	一次(横型パドル式)	土壌脱臭方式	有	有	6,647 2,274	S62.8 S63.3	408,096 (196,175)	荏原製作所	H12.10 機能増強 249,969千円 (123,001千円) H29.2～ 生ごみ受入れ休止
				直営	1,486										
鮭川村	堆肥化施設	生ごみ・廃菌床・畜糞	高速堆肥化	29.84t/日	4,952	生ごみ、木くず、畜糞ホッパー	一次(オープン式攪拌機)二次発酵槽	土壌脱臭方式	有	有	3,161 1,831	H16.7 H17.3		日環エンジニアリング	
				委託	1,764										

出典:「平成28年度事業実績」「平成28年度一般廃棄物処理施設実績報告」山形県循環型社会推進課

最終処分場の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	埋立物	埋立場所 土地所有	埋立方式 管理体制	総面積 埋立地面積 (㎡)	全体容量 残余容量 (㎡)	埋立開始 埋立終了 (終了見込)	埋立実績 28年度 (上段:㎡) (下段:t)	施設の概要					建設工事の概要			備考	
									シヤ水 工設備	浸出水処理 設備	観測 井戸	漏水 検知	計量 設備	着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)	施行業者		
山形市	山形市上野最終処分場	不燃・直搬 燃渣・他	山間 自己所有	セル 一部 委託	109,983 43,970	506,471 139,471	平10.4	13,100 12,718	シート 構造 (二重)	100㎡/日	3箇所	電気 式	30t 1基	H8.9 H10.3	3,646,766 (632,168)	鹿島・フジタ・ 渋谷JV、 荏原製作所		
西村山広域 行政事務組合	大平埋立処分 地	不燃・直搬 燃渣・他	山間 自己所有	セル,サ ント 委託	58,496 13,200	90,234 0	昭60.6 (平42.2)	1,328 634	シート 構造 (一重)	回転円板 凝集沈殿	2箇所			S58.10 S59.12	249,581 (25,228)	西原環境衛生 研究所他3社		
	第2期 大平埋立処分 地	不燃・直搬 燃渣・他	山間 自己所有	セル,サ ント 委託	58,496 9,200	55,000 48,729	平28.5 (平42.2)	2,743 1,855	シート 構造 (二重)	接触曝気・ 凝集沈殿・ 砂濾過	3箇所	電気 式		H26.7 H28.3	1,369,766 (404,191)	飛島・東北村 山・三菱化工 機JV		
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	原の内の 最終処分場	燃渣 処渣	平地 自己所有	サント 直営	12,768 7,000	43,500 0	昭60.5 平15.10	0 0	シート 構造 (一重)	接触曝気 方式	1箇所			S59.8 S60.3	168,690 (30,425)	升川建設 西原環境	埋立終了	
	下釜 最終処分場	燃渣・処渣 灰固化物	平地 自己所有	セル 直営	66,700 44,300	195,200 83,517	平12.4 (平39.3)	2,810 5,031	シート 構造 (二重)	一次処理 のみCa除去 pH調整	2箇所	電気 式	30t 1基	H10.8 H12.3	1,861,061 (400,111)	大林・升川JV 共和化工		
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	白鷺埋立地	不燃・燃渣	山間 その他	セル 直営	33,558 6,200	40,230 10,972	平11.4 (平26.3)	831 831	シート 構造 (二重)	接触曝気・ 凝集沈殿・ 活性炭処理	2箇所			H9.8 H11.3	1,291,872 (253,129)	前田建設工業		
	毒沢埋立地	処渣	山間 自己所有	サント 直営	2,130 1,116	2,360 0	昭55.12	0 0			2箇所		(兼)	S55.10 S55.12	18,000	高橋建設	埋立終了	
最上広域 市町村圏 事務組合	リサイクルプラ ザもがみ 旧最終処分場	不燃・直搬 処渣・燃渣	山間 自己所有	サント 委託	114,250 71,000	188,994 247	昭54.7 平24.10	0 0		接触曝気	2箇所		(兼)					埋立終了
	リサイクルプラ ザもがみ 最終処分場	不燃・直搬 処渣・燃渣	山間 自己所有	サント 委託	114,250 21,200	197,000 70,273	平10.4 (平53.3)	5,028 3,339	シート 構造 (二重)	接触曝気・ 凝集沈殿・ 砂濾過・活 性炭吸着	2箇所		(兼)	H8.9 H10.3	1,650,559 (326,871)	森永エンジア リング大成・丸 充建設JV		
酒田市	新林埋立地	不燃・処渣 粗・他	山間 自己その他	サント 一部 委託	79,422 67,996	461,087 49,983	昭54.12	410 1,516	ソイル セメント	凝集沈殿	1箇所 深10			S53.3 S54.10	89,543 (16,500)	丸高		
酒田地区 広域行政組合	最終処分場	不燃・処渣 燃渣	山間 自己所有	セル,サ ント 委託	137,020 34,000	366,000 83,110	平3.4	4,691 4,079	シート 構造 (一重)	接触曝気	1箇所			H元.3 H3.3	1,728,049 (304,907)	大林組・大井 建設・港工業 JV、ドリコ		
鶴岡市	岡山一般廃棄 物最終処分場	不燃・処渣 燃渣	平地 自己所有	サント 一部 委託	105,784 23,400	225,000 28,503	平9.4 (平30.3)	8,817 9,900	シート 構造 (底部 二重)	接触曝気 140㎡/日	1箇所 深 25m	真空 検知 システ ム	20t 1基	H7.10 H9.3	2,809,150 (413,998)	戸田・佐藤 工務JV		
置賜広域行政 事務組合	千代田クリー ンセンター 浅川最終 処分場	不燃・処渣 燃渣・他	平地 自己所有	セル,サ ント 一部 委託	83,893 61,070	323,430 49,004	平5.4 (平32.3)	7,121 8,370	シート 構造 (二重)	85㎡/日	3箇所			H3.11 H5.3 (増設) H21.12 H23.9	1,191,821 (189,295) 866,250 (694,647)	神鋼パンテッ ク、太田土建・ 福島建設JV (増設) 太田・福島JV		

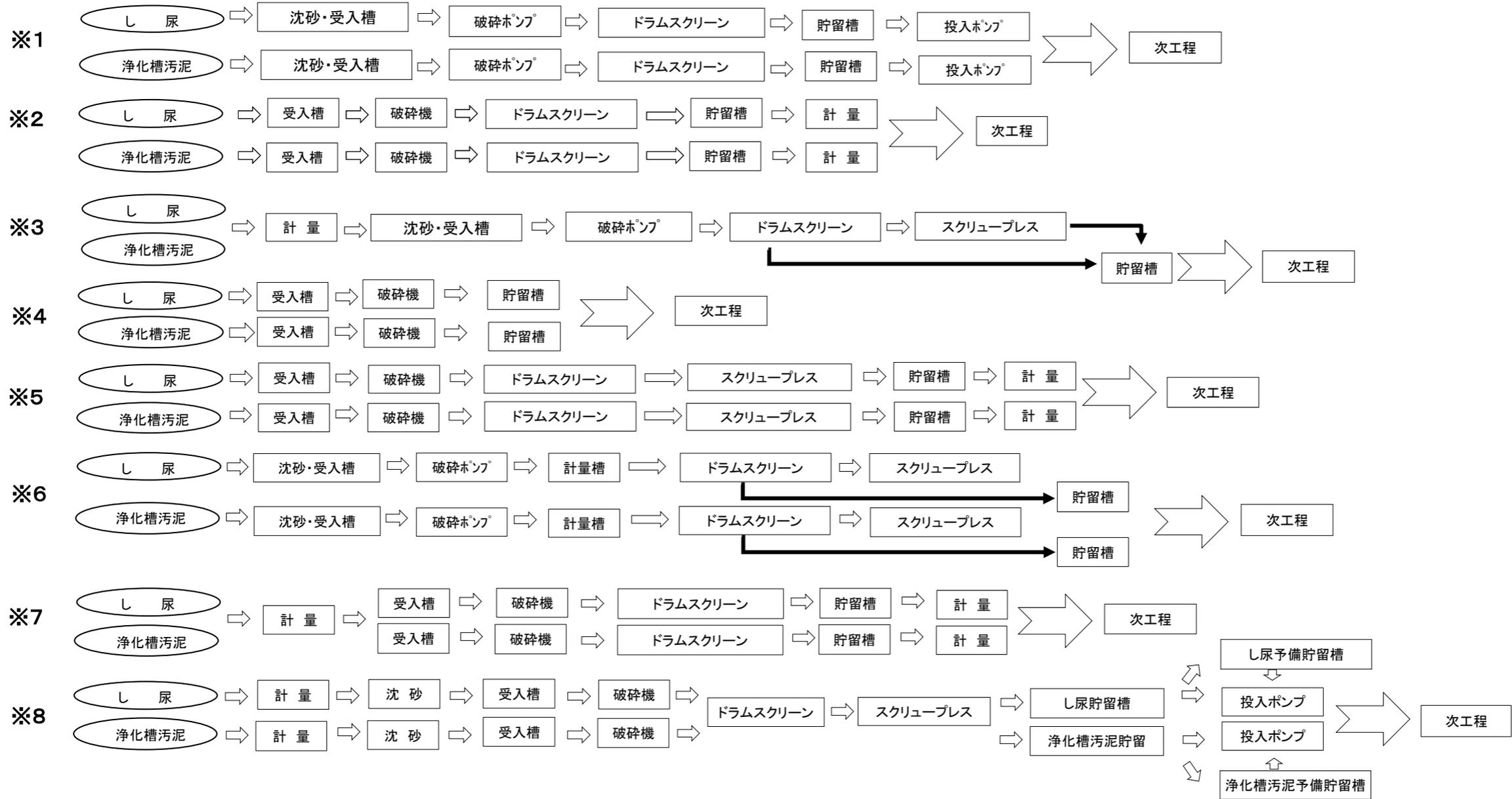
※埋立実績:(t)は覆土量を除く。(㎡)は覆土量を含む。

し尿処理施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	処理方式		施設規模	処理量 (kl/28年度)	設計放流水質	施設の概要					敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考
		高度処理	管理体制				対象廃棄物	放流先	受入貯留設備	一次処理施設	二次処理施設		脱臭設備	汚泥処理設備	着工 竣工	
山形広域環境事務組合	山形広域クリーンセンター	標脱	凝集沈殿・オゾン酸化砂濾過・活性炭吸着	220kl/日	25,063	10・10・10	*1	標準脱窒	標準脱窒	薬剤洗浄 活性炭吸着	脱水 (堆肥化)	34,753 4,446	S61.6 S63.7	2,898,000 (825,422)	三機工業	
				直営 (一部委託)												
西村山広域行政事務組合	寒河江地区クリーンセンター	下水道投入		63kl/日	19,612	600・600・380	*4			生物処理・薬剤洗浄・活性炭吸着	脱水焼却埋立	23,448 1,944	H2.7 H4.12	2,419,800 (242,880)	クボタ	H27施設改造 (竣工H29.3) 553,290千円 水ing(株)東北支店
				直営												
東根市外二市一町共立衛生処理組合	し尿処理施設	下水道投入		68kl/日	16,125	480・480・192	*3			薬剤処理・活性炭吸着処理	脱水焼却埋立	8,517 2,822	S63.7 H2.11	2,795,971 (720,111)	西原環境衛生研究所	H23施設改造 (竣工H24.3) 372,740千円 クボタ環境サービス
				直営												
尾花沢市大石田町環境衛生事業組合	し尿処理施設(汚泥再生処理センター)	浄化槽対応型	砂濾過 活性炭吸着	35kl/日	11,444	10・20・20	*7	高負荷脱窒素・凝集沈殿		生物処理・活性炭吸着	脱水(助燃剤化)	17,384 642.00	H26.5 H28.10	1,198,800 (341,348)	水ing(株)東北支店	年度途中で処理方式を変更(新施設H28.10竣工)
				直営												
最上広域市町村圏事務組合	もがみクリーンセンター	膜分離高負荷	凝集膜分離 活性炭吸着	79kl/日	25,801	10・10・10	*5	高負荷処理方式	膜分離処理方式	薬剤洗浄 活性炭吸着	脱水乾燥 焼却	58,660 2,682	H5.10 H8.2	3,822,019 (447,985)	住友重機械工業	
				委託												
酒田地区広域行政組合	し尿処理施設	高負荷	砂濾過 活性炭吸着	180kl/日	22,925	10・10・20	*6	高負荷脱窒素	凝集沈殿	薬剤洗浄方式	脱水乾燥 焼却	8,000 4,117	S62.7 H元.10	2,667,214 (810,663)	アタカ工業	
				委託												
鶴岡市	し尿処理施設	標脱	凝集沈殿・オゾン脱色砂濾過 活性炭吸着	152kl/日	25,903	10・10・10	*7	標準脱窒	標準脱窒	薬剤洗浄 活性炭吸着 生物脱臭	脱水乾燥 焼却	4,300 4,125	H5.6 H8.3	4,517,419 (708,804)	住友重機械工業	
				委託												
置賜広域行政事務組合	長井クリーンセンター 汚泥再生処理施設	膜分離高負荷	活性炭吸着	65kl/日	17,689	10・20・20	*8	前凝集分離	膜分離高負荷脱窒素	薬剤触媒 洗浄・活性炭吸着	脱水 (燃料化)	18,388 1,020	H24.2 H26.9	1,710,840 (365,136)	あやめ特定建設工事共同企業体	
				一部委託												
	米沢クリーンセンター し尿処理施設	標脱	凝集浮上分離 オゾン酸化・濾過	140kl/日	20,932	10・10・10	*2	標準脱窒素処理	沈殿槽(重力分離)	生物処理 薬剤・吸着剤	脱水埋立	9,900 3,015	S58.7 S60.3	2,198,096 (572,872)	クリタ工業	
一部委託				し尿、浄化槽汚泥												
南陽クリーンセンター し尿処理施設	高負荷		85kl/日	20,507	52・350・90	*6	高負荷脱窒素		生物処理 薬剤・吸着剤	脱水埋立	14,710 ぶんじょう	H元.8 H3.3	1,579,778 (461,833)	アタカ工業		
		直営	し尿、浄化槽汚泥	置賜浄化センター												

※設計放流水質: BOD(生物化学的酸素要求量)・SS(浮遊物質)・T-N(全窒素)

出典:「平成28年度事業実績」「平成28年度一般廃棄物処理施設実績報告」山形県循環型社会推進課



一部事務組合に係る施設

市町村名	所在地	施設の名称	施設の種類	使用開始年月	処理方式	施設規模	郵便番号	施設の所在地	電話	FAX	備考
山形 広域環境 事務組合	(〒990-8540) 山形市旅籠町二丁目3-25 TEL(023)641-1844 FAX(023)641-1845	立谷川リサイクルセンター	粗大ごみ 資源物	平成7年4月	破碎選別圧縮	130t/日	990-2161	山形市大字漆山字中川原4019-7	687-2040	687-2050	
		山形広域クリーンセンター	し尿	昭和63年8月	標 脱	220kl/日	990-2474	山形市大字沼木字高野内486-3	644-5570	644-5780	
		立谷川清掃工場	ごみ	昭和57年7月	全 連	180t/日	990-2161	山形市大字漆山字中川原4019-7	686-6025	686-6026	
		半郷清掃工場	ごみ	昭和53年6月	全 連	180t/日	990-2305	山形市蔵王半郷字八小路1738-乙	688-2336	688-2338	
			ごみ	平成13年4月	全 連	100t/日					
西村山 広域行政 事務組合	(〒991-0031) 寒河江市本町二丁目8-3 TEL(0237)86-2595 FAX(0237)86-0035	寒河江地区クリーンセンター	粗大ごみ	平成2年4月	破 碎	30t/日	991-0011	寒河江市大字日田字平田232	84-4225	86-0218	
			し尿	平成4年12月	下水道投入	63kl/日					
		大平埋立処分場	ごみ	昭和60年6月	埋 立	90千m ³	990-0505	寒河江市大字白岩字大平1719-1	87-1188		
		第2期大平埋立処分場	ごみ	平成28年5月	埋 立	55千m ³					
東根市 外二市一町 共立衛生 処理組合	(〒999-3775) 東根市大字野田字シタ2038 TEL(0237)47-1321 FAX(0237)48-1841	ごみ焼却処理施設	ごみ	平成7年4月	全 連	195t/日	999-3775	東根市大字野田字シタ2038			
		粗大ごみ処理施設	粗大ごみ	平成7年4月	破 碎	20t/日	999-3511	河北町谷地字下釜ニ2717-12			
		リサイクルセンター	資源物	平成22年4月	選別圧縮	28t/日	999-3511	河北町谷地字下釜ニ2503	47-1321	48-1841	
		し尿処理施設	し尿	平成2年12月	下水道投入	68kl/日	999-3775	東根市大字野田字シタ2038-4			
		下釜最終処分場	ごみ	平成12年4月	埋 立	195千m ³	999-3511	河北町谷地字下釜ニ2693			
		原の内最終処分場	ごみ	昭和60年5月	埋 立	44千m ³	999-3503	河北町大字岩木字原の内1377-7			
			ごみ	平成14年12月	全 連	30t/日					
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	(〒999-4221) 尾花沢市大字尾花沢1706-4 TEL(0237)23-2161 FAX(0237)23-2836	環境衛生センター	し尿	平成28年10月	浄化槽対応型	35kl/日	999-4555	尾花沢市大字毒沢地内 (舟形町大字堀内字ユスナゴ1092)	25-2737	25-2359	
		リサイクルプラザ	ごみ	平成13年4月	併 用	11.5t/日					
		毒沢埋立地	ごみ	昭和55年12月	埋 立	2千m ³					
		白鷺埋立地	ごみ	平成11年4月	埋 立	40千m ³	999-4131	大石田町大字大浦字年貢山1720-1外			
最上広域 市町村圏 事務組合	(〒996-0077) 新庄市城南町5番11号 TEL(0233)22-2674 FAX(0233)22-1038	エコプラザもがみ	ごみ	平成14年11月	全 連	90t/日	999-5203	鮭川村大字川口字泉川前山2756-27	22-3838	22-1441	
		もがみクリーンセンター	し尿	平成8年1月	膜分離高負荷	79kl/日	996-0112	新庄市大字本合海字白ヶ沢1104-58	26-2770	26-2771	
		リサイクルプラザもがみ	ごみ	平成10年4月	選別圧縮減容	42t/日	999-4603	舟形町富田字檜原沢3471-31	32-2042	32-2042	
		ごみ	平成10年4月	埋 立	197千m ³						
酒田地区 広域行政組合	(〒998-0104) 酒田市広栄町三丁目133 TEL(0234)31-2882 FAX(0234)31-2883	ごみ処理施設	ごみ	平成14年4月	全 連	196t/日					
		粗大ごみ処理施設	粗大ごみ	平成14年4月	併 用	12t/日	998-0104	酒田市広栄町3丁目133	31-2882	31-2883	
		し尿処理施設	し尿	平成元年11月	高 負 荷	180kl/日					
		リサイクルセンター	資源ごみ	平成元年11月	圧縮梱包	40t/日	998-0801	酒田市北沢字長面200	94-2339	94-2696	
		最終処分場	ごみ	平成3年5月	埋 立	366千m ³	998-0801	酒田市北沢字鷹尾山1-610	94-2661		
置賜広域 行政事務組合	(〒992-0012) 米沢市金池三丁目1番55号 (TEL)0238-23-3246 (FAX)0238-24-4659	千代田クリーンセンター	ごみ	平成11年4月	全 連	255t/日	999-2172	高畠町大字夏茂2933	57-4004	57-4003	
		リサイクルプラザ	資源ごみ	平成14年4月	圧縮梱包	13.5t/日					
			粗大ごみ	平成6年2月	併 用	30t/日					
		長井クリーンセンター	中継	平成11年6月	コンパクタ・コンテナ	52t/日	993-0082	長井市舟場30-1	84-6911	88-5542	
			し尿	平成26年4月	前凝集分離	65kl/日					
		米沢クリーンセンター	し尿	昭和60年4月	標 脱	140kl/日	992-0044	米沢市春日町4丁目1-20	22-7445	21-9654	
		南陽クリーンセンター	し尿	平成3年3月	高 負 荷	85kl/日	999-2254	南陽市露橋620	43-2564	43-6938	
	ごみ	平成5年4月	埋 立	323千m ³	992-0112	米沢市浅川字大南地内	37-2012				

中継施設の整備状況

市町村・ 一部事務組合名	施設の名称	対象 廃棄物	処理 方式	施設規模 管理体制	搬出実績 (t/28年度)	処理内容	施設の概要				敷地面積 建物面積 (m ²)	建設工事の概要			備考
							受入供給 設備	圧縮積込 設備	公害防止 設備	計量 設備		着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助)	施工業者	
置賜広域 行政事務組合	長井クリーン センター 中継施設	可・粗	コンパクト・ コンテナ方 式	52t/6H 一部委託	11,342	受入・破碎・ 圧縮・積込	ごみ供給 装置・破 砕機・搬 送装置	コンパク タ・コンテ ナ移動装 置	バグフィル タ・排風 機・脱臭塔	(兼) 20t 1基	16,413 2,000	H10.5 H11.6	835,269 (207,014)	タクマ	

出典:「平成28年度事業実績」「平成28年度一般廃棄物処理施設実績報告」山形県循環型社会推進課

市町村に係る施設

市町村名	所在地	施設の名称	施設の 種類	使用開始年月	処理方式	施設規模	郵便番号	施設の所在地	電話番号	FAX番号	備考
山形市	(〒990-8540) 山形市旅籠町二丁目3番25号 TEL(023)641-1212 FAX(023)624-9928	上野最終処分場	ごみ	平成10年4月	埋立	506千m ³	990-2303	山形市蔵王上野字南坂738	688-5727	688-8275	
長井市	(〒993-8601) 長井市ままの上5番1号 TEL(0238)87-0831 FAX(0238)84-5739	コンポストセンター	ごみ	平成8年11月	高速堆肥化	9.6t/日	993-0072	長井市五十川5632	88-3491	88-3491	
酒田市	(〒998-0104) 酒田市広栄町三丁目133番地 TEL(0234)31-0933 FAX(0234)31-0932	新林埋立地	ごみ	昭和54年12月	埋立	461千m ³	998-0112	酒田市浜中字新林1666番ほか	92-3439		
庄内町	(〒999-7781) 庄内町余目字町132番地1 TEL(0234)43-2211 FAX(0234)43-2246	庄内町堆肥生産センター	ごみ	昭和63年3月	高速堆肥化	7.6t/日	999-6603	庄内町添津字高寺48	56-3529		H29.2～ 生ごみ受 入れ休止
鶴岡市	(〒997-8601) 鶴岡市馬場町9-25 TEL(0235)25-2111 FAX(0235)24-9071	ごみ焼却施設	ごみ	平成元年10月	全連	165t/日	997-0011	鶴岡市宝田3丁目13-6	22-2849	22-2879	
		し尿処理施設	し尿	平成7年11月	標脱	152kl/日	997-0011	鶴岡市宝田3丁目13-6	22-2849	22-2879	
		鶴岡市リサイクルプラザ	粗大ごみ	平成17年4月	破碎	18t/日	999-7542	鶴岡市水沢字水京68-1	35-3557	35-3558	
			資源ごみ	平成17年4月	圧縮梱包	31t/日					
	岡山一般廃棄物最終処分場	ごみ	平成9年4月	埋立	225千m ³	997-0843	鶴岡市岡山字大谷地16	35-2766	35-2766		

出典:「平成28年度事業実績」「平成28年度一般廃棄物処理施設実績報告」山形県循環型社会推進課