

平成28年度版 山形県循環型社会白書



平成29年3月

山形県環境エネルギー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) 集団資源回収の状況	9
(4) ごみ減量化の取組み	10
(5) 店頭回収の状況	10
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	11
(2) ごみゼロ推進功労者表彰	11
(3) やまがた環境展 2016 における県民運動の展開	12
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	13
(2) 環境にやさしい料理レシピコンテスト	13
(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	14
6. 循環型産業の振興	
(1) 循環型産業の創出・育成	15
(2) 循環型産業の市場形成の促進	17
7. 産業廃棄物税の活用	21
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	24
(2) 廃棄物の不法投棄の防止	24
(3) 海岸漂着物対策の推進	25
9. 生活排水の処理	
(1) 水洗化人口	27
(2) 生活排水の処理状況	27
【参考資料】	
❖ごみ処理概況（平成27年度）	30
❖ごみ処理実績【排出】（平成27年度）	31
❖ごみ処理内訳（平成27年度）	32
❖ごみ質分析結果（平成27年度間平均値）	33
❖廃棄物処理事業経費（市町村及び一部事務組合の合計）【歳入】（平成27年度）	34

❖ 廃棄物処理事業経費（市町村及び一部事務組合の合計）【歳出】（平成 27 年度）	35
❖ ごみ分別収集状況	38
❖ ごみ袋の指定状況	39
❖ ごみの有料化状況	40
❖ ごみの収集状況（平成 28 年度）	41
❖ 直接搬入ごみ受付状況（平成 28 年度）	42
❖ 集団資源回収実施団体数（平成 27 年度）	44
❖ 集団資源回収実績（平成 27 年度）	45
❖ 集団資源回収に対する市町村の奨励金の算定基準（平成 27 年度）	46
❖ 資源回収後の回収ルート（平成 27 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 27 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 27 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 27 年度）	52
❖ 生ごみ堆肥化装置助成実績（平成 27 年度）	53
❖ 拠点回収実施状況（平成 27 年度）	54
❖ 雑がみ回収実施状況（平成 27 年度）	55
❖ し尿処理実績（平成 27 年度）	56
❖ し尿処理内訳（平成 27 年度）	57
❖ 許可業者によるし尿投入料金	58
❖ 許可業者に対する立入検査、報告徴収等の状況（平成 27 年度）	59
❖ ごみ焼却施設の整備状況	60
❖ 粗大ごみ処理施設（焼却前処理施設を除く）の整備状況	61
❖ 資源化施設の整備状況	62
❖ 堆肥化施設の整備状況	63
❖ 最終処分場の整備状況	64
❖ し尿処理施設の整備状況	65
❖ 一部事務組合に係る施設	67
❖ 中継施設の整備状況	68
❖ 市町村に係る施設	68

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27年度における県内のごみ(一般廃棄物)の排出量は、405,294tとなっており、平成26年度に比較して2,283t減少している。また県民1人1日当たりのごみ排出量は927gとなり、平成26年度の925gから2g増加している。(以下の計算式による)

1日1人当たりのごみ排出量

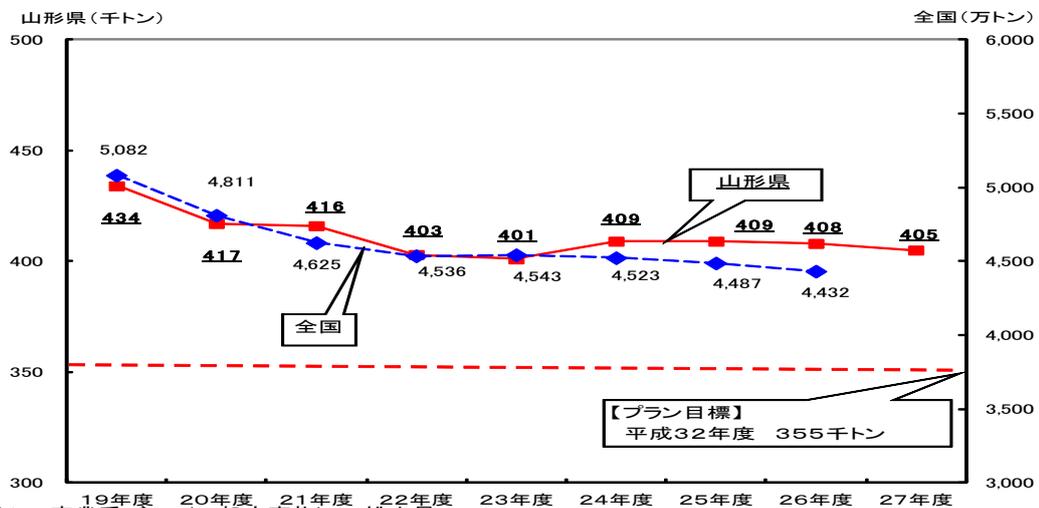
$$= (\text{計画収集量} + \text{直接搬入量} + \text{集団回収量}) / \text{全人口} / \text{年間日数} (365 \text{日又は} 366 \text{日})$$

$$= (318,404 \text{ t} + 33,351 \text{ t} + 31,157 \text{ t}) / 1,128,632 \text{ 人} / 366 \text{ 日} = 927 \text{ g} / \text{人日}$$

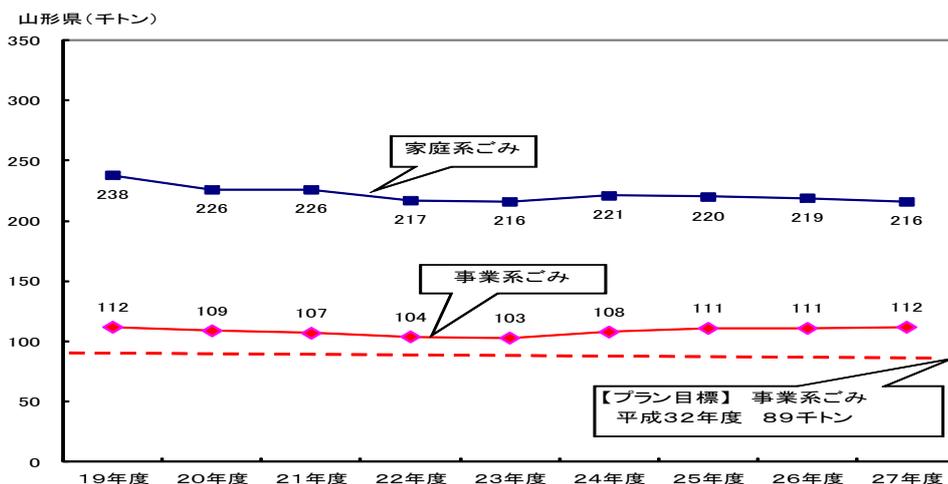
リサイクルされているごみの量(資源化量)は77,305t、平成26年度に比較し99t減少し、リサイクル率では19.1%となっており、平成26年度より0.1%上昇している。

最終処分量は、45,898tとなっており、平成26年度に比較し521tの微増となっており、近年はほぼ横ばいで推移している。

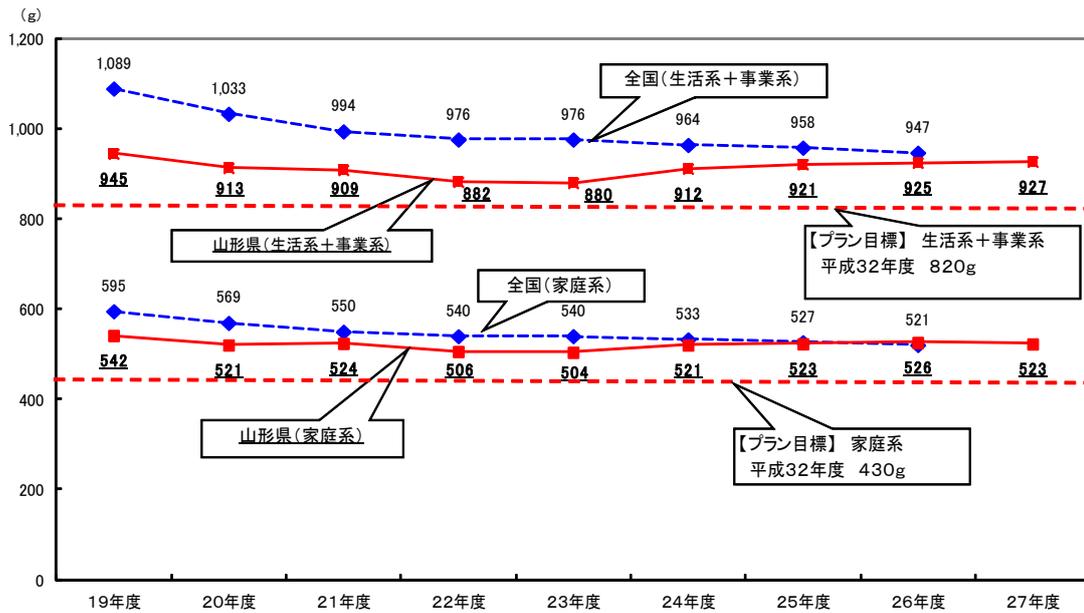
▼ごみ(一般廃棄物)の排出量



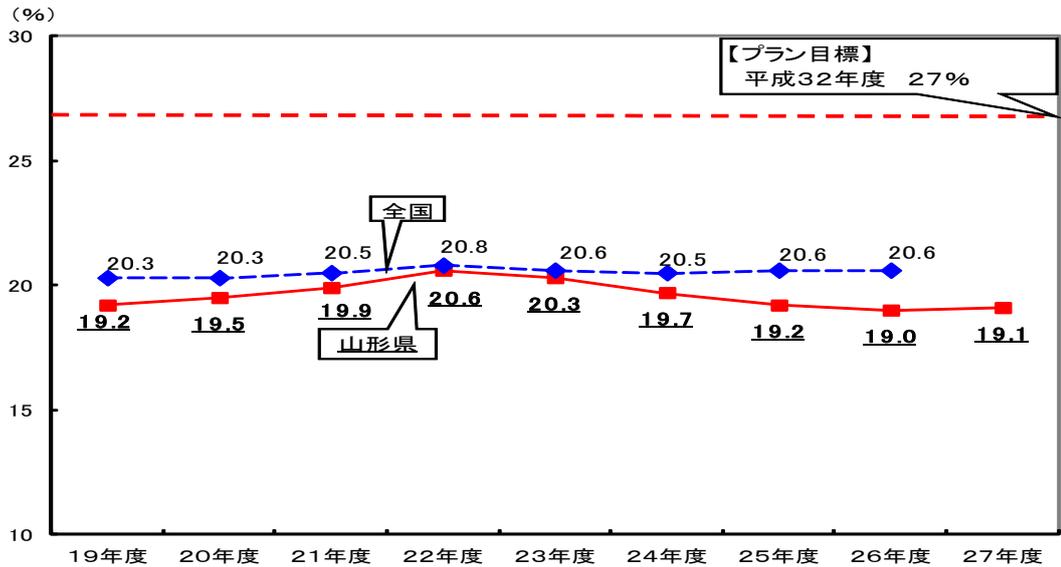
▼家庭系ごみ・事業系ごみ(一般廃棄物)の排出量



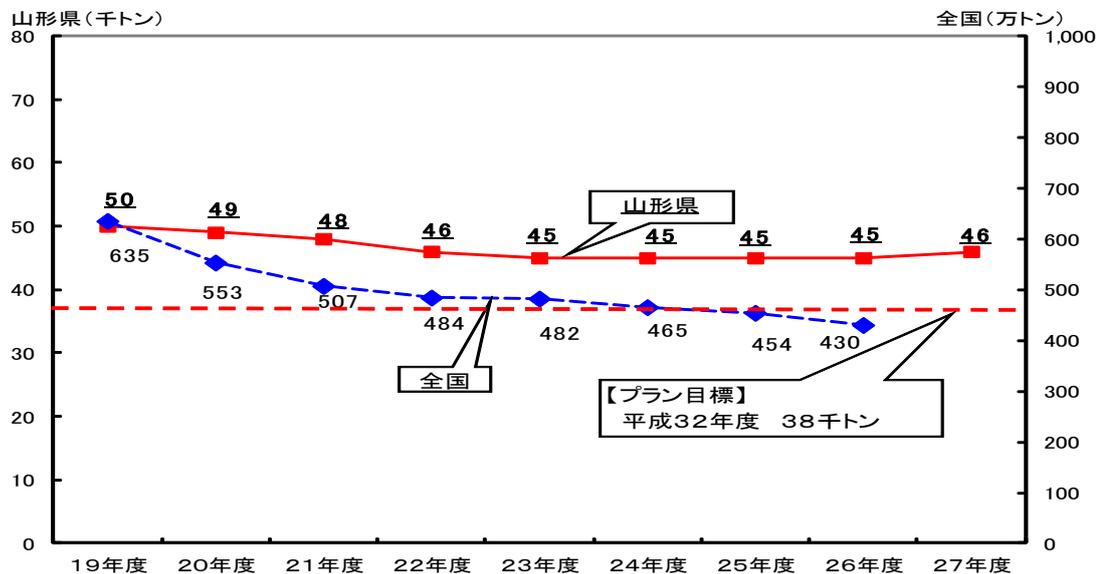
▼一般廃棄物（1人一日当たり）の排出量



▼一般廃棄物のリサイクル率



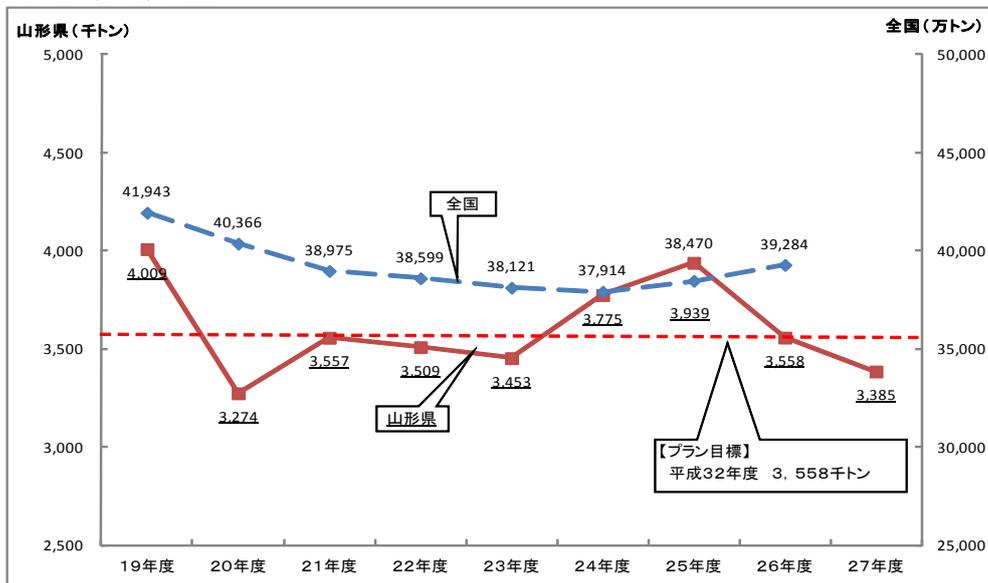
▼一般廃棄物の最終処分量



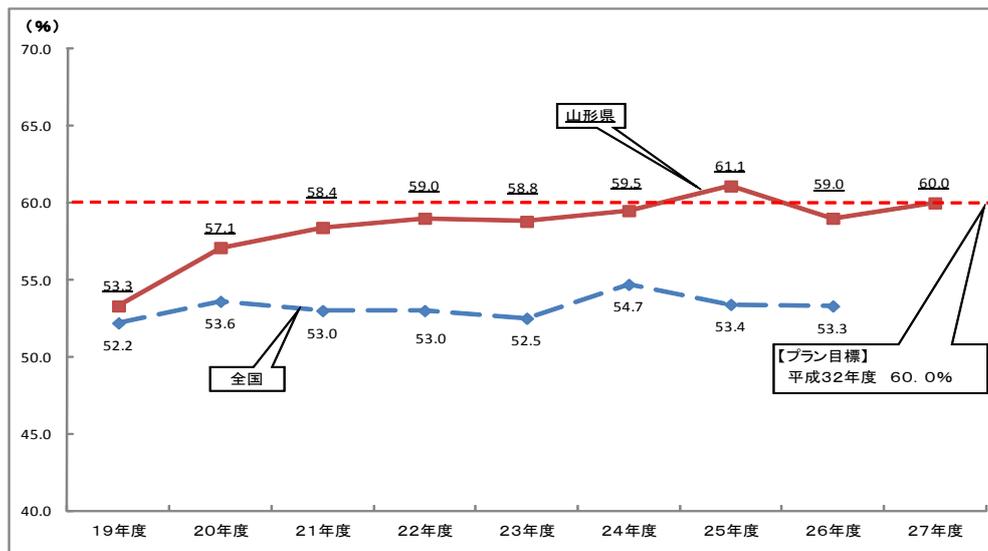
(2) 基本的数値目標と現状 (産業廃棄物)

平成27年度における本県の産業廃棄物の排出量は、3,385千tと平成26年度より173千t減少した(平成26年度は廃棄物実態調査による数値、平成27年度は推計値)。リサイクル率は60.0%と平成26年度より1.0%上昇した。また最終処分量は90千tと平成26年度より6千t減少した。

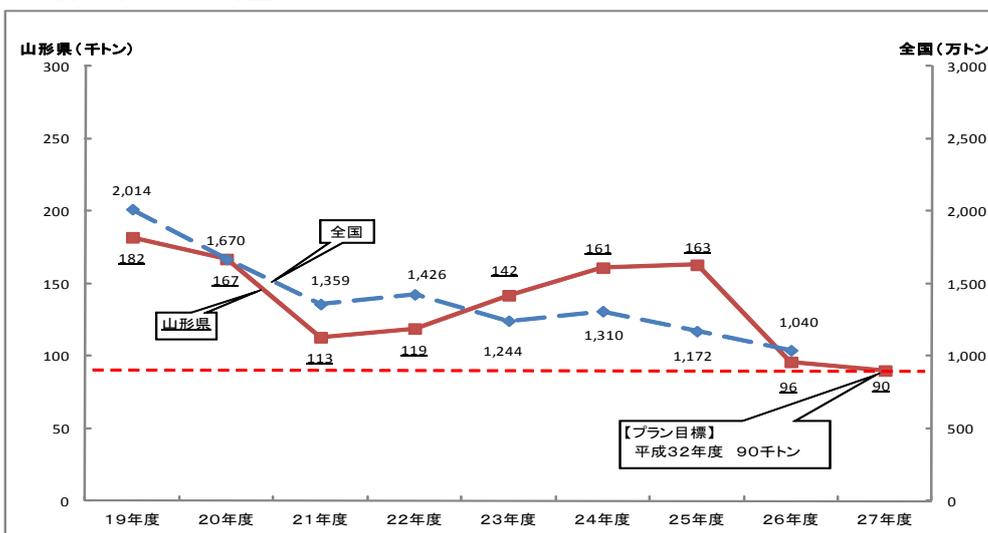
▼産業廃棄物の排出量



▼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 27 年度における県内のごみ(一般廃棄物)の排出量の 405,294 t のうち、市町村処理の排出量(計画収集量+直接搬入量)は全体の約 87%に相当する 351,755 t、市町村以外による処理量は、約 13%に相当する 53,539 t となっている。(参照:参考資料 30~32 頁)

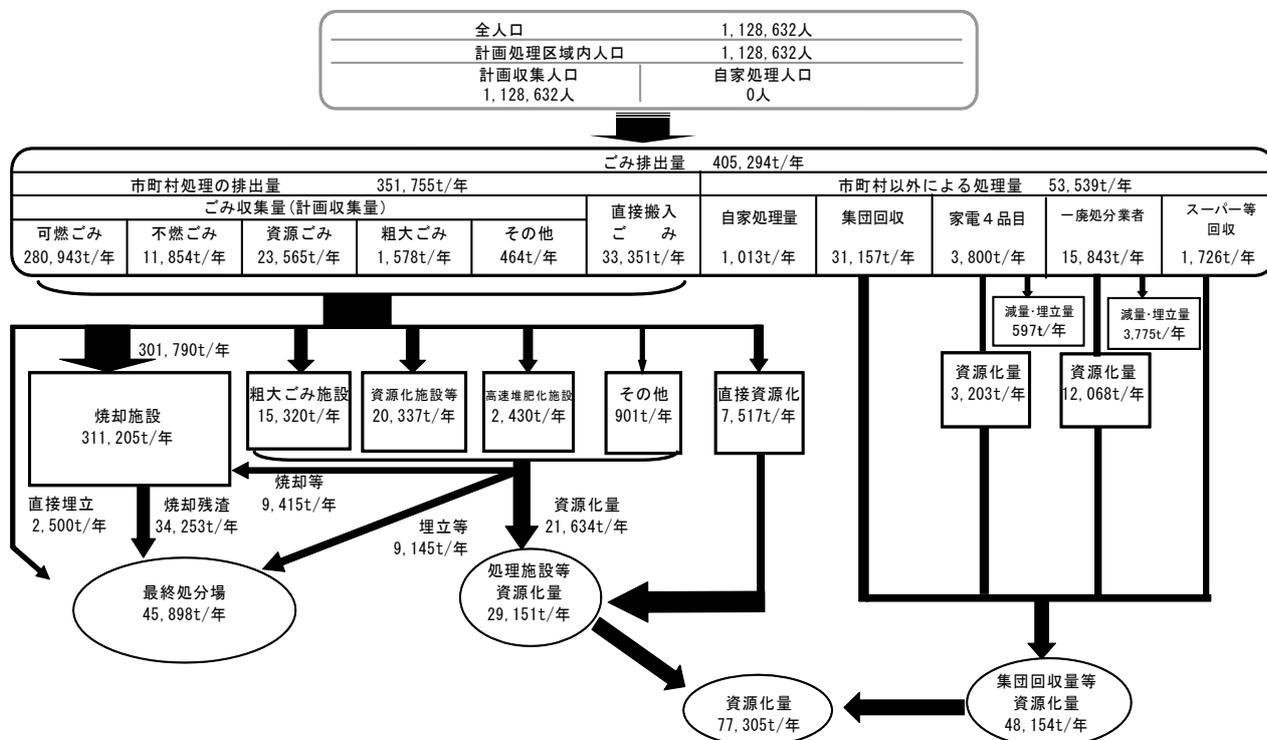
▼ごみ排出量の推移

(単位: t)

	18年度	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	
計画収集量	356,755	342,071	324,877	321,708	315,565	315,635	322,139	322,388	321,766	318,404	
直接搬入量	32,655	34,939	35,944	35,571	29,682	28,515	31,392	32,454	31,939	33,351	
集団回収量	41,852	38,259	36,360	34,919	32,963	33,275	33,244	32,395	31,174	31,157	
小計	431,262	415,269	397,181	392,198	378,210	377,425	386,775	387,237	384,879	382,912	
(内訳)	生活系(集団回収含)	314,451	303,638	288,443	285,658	274,392	274,864	278,991	276,574	274,056	270,645
	うち家庭排出ごみ		238,102	226,474	226,263	216,954	216,409	220,894	219,853	219,023	216,027
	事業系	116,811	111,631	108,738	106,540	103,818	102,561	107,784	110,663	110,823	112,267
自家処理量	648	1,476	2,806	2,798	1,112	1,029	1,290	1,198	1,125	1,013	
廃家電量・業者処理量	17,588	16,883	16,478	19,968	22,542	21,541	19,704	18,921	19,818	19,643	
店頭回収量	836	539	821	888	1,054	1,072	1,147	1,432	1,755	1,726	
総計(ごみ排出量)	450,334	434,167	417,286	415,852	402,918	401,067	408,916	408,788	407,577	405,294	

※「家庭排出ごみ」=「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 市町村による処理量

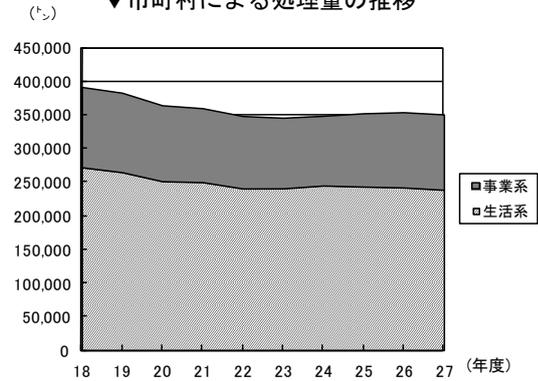
市町村による処理量は、平成 18 年度以降減少していたが、平成 24 年度に増加し、その後横ばいが続いている。生活系と事業系のごみの割合は、約 7 : 3 の割合となっている。

平成 27 年度の処理量の排出内訳を見ると、26 年度に比べ、生活系ごみ(集団回収量除く)は 3,394 t 減少、事業系ごみは 1,444 t 増加しており、事業系ごみの排出抑制に、より一層取り組んでいく必要がある。

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 30、31 頁)

▼市町村による処理量の推移



② ごみ処理とリサイクルの状況

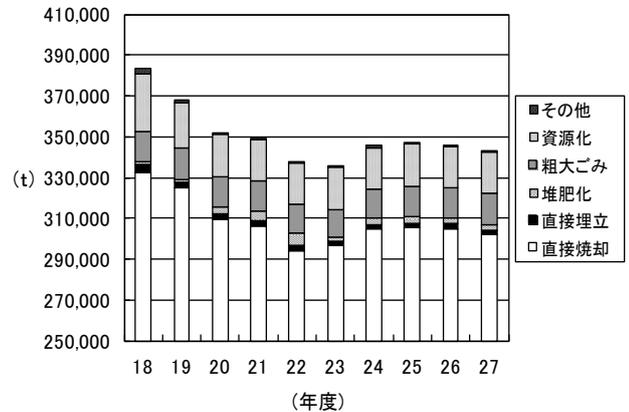
i. 処理方法別のごみの量

県内の市町村・一部事務組合の施設で平成 27 年度に処理されたごみのうち、301,790 t が直接焼却されており、26 年度に比べ 2,736 t 減少し、市町村処理量に占める割合は 87.9%となっている。

資源化施設で資源化された量は、20,337 t と前年度より 189 t 減少し、市町村処理量に占める割合は、0.1%増の 5.9%となっている。

(参照：参考資料 32 頁)

▼施設処理量の推移

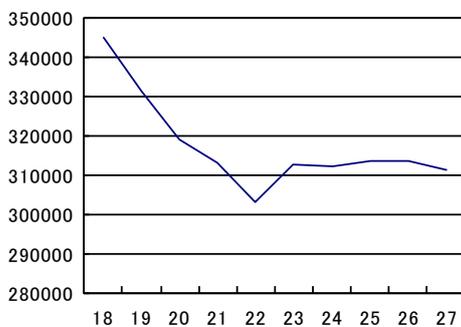


ii. 焼却ごみの状況

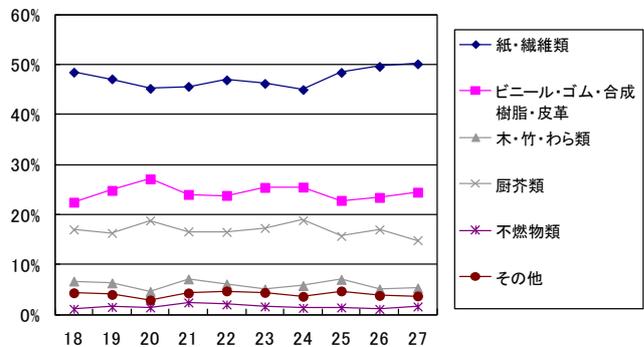
県内のごみの焼却量については、平成 22 年度まで減少傾向にあったが、平成 27 年度は前年度とほぼ同じ (311,205 t) である。

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 50.1%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 24.8%、厨芥類が 14.9%となっており、この 3 種類で全体の 9 割を占めている。(参照：参考資料 32、33 頁)

▼ごみ焼却量の推移 (t)



▼ごみ質毎の構成比率の推移

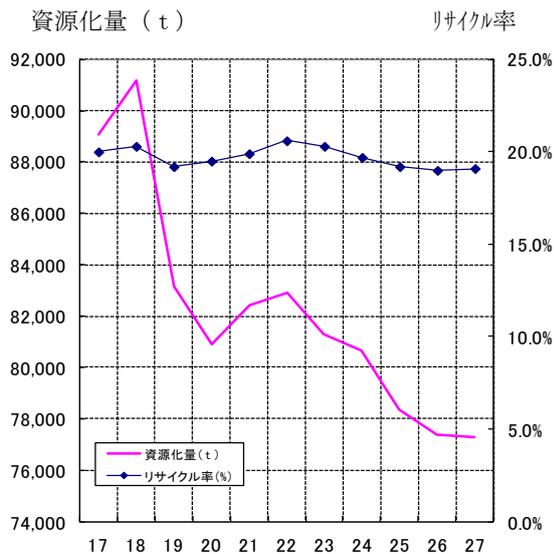


iii. リサイクルの状況

平成 27 年度の資源化量(リサイクルされているごみの量)は、77,305 t となっており、26 年度から 99 t 減少し、リサイクル率は 19.1%と 0.1%上昇した。

▼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
17	89,084	20.0%
18	91,153	20.3%
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%



※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27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、10,926百万円(ごみ1t当たり約31,063円、県民1人当たり約9,681円)となっており、26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増加している。(参照：参考資料35頁)

▼ごみ処理に関する経費(処理及び維持管理費)

	18年度	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
総経費(百万円)	9,363	9,043	9,482	9,631	9,918	10,132	10,153	10,119	10,785	10,926
ごみ1トン当たり経費(円)	24,044	23,987	26,278	26,958	28,728	29,442	28,717	28,519	30,494	31,063
県民1人当たり経費(円)	7,718	7,530	7,956	8,146	8,446	8,644	8,733	8,789	9,458	9,681

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28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27年度末の埋立残余容量は約616千m³であるが、これを平成27年度の埋立処理実績63,141m³で除して試算すると約9.8年となる。

(参照：参考資料60～64頁)

▼廃棄物処理施設の状況(平成28年4月1日現在)

	施設数	処理能力 (t, m ³ /日)	27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	310,495t	
粗大ごみ処理施設	5	222t/日	19,928t	7,072t
資源化施設	7	187t/日	13,639t	8,677t
堆肥化施設	4	68t/日	7,611t	4,586t
最終処分場施設	12	616,216 m ³ (※1)	63,141 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：65,376t/年(覆土量含まず)

▼平成 27 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	小国町	625	21	寒河江市	860
2	白鷹町	658	22	遊佐町	860
3	大江町	673	23	上山市	869
4	大蔵村	688	24	天童市	874
5	山辺町	708	25	尾花沢市	875
6	川西町	715	26	長井市	919
7	最上町	724	27	米沢市	926
8	高畠町	727	28	南陽市	930
9	金山町	738	29	鶴岡市	963
10	朝日町	740	30	山形市	987
10	中山町	741	31	庄内町	995
12	戸沢村	761	32	新庄市	1108
13	村山市	763	33	酒田市	1114
14	真室川町	780	34	三川町	1238
15	大石田町	784	35	鮭川村	1473
16	飯豊町	788	山形県平均		927
17	舟形町	794			
18	西川町	800	※ 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		
19	河北町	847			
20	東根市	848			

▼平成 27 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	383	21	南陽市	512
2	飯豊町	399	22	新庄市	523
3	朝日町	417	23	山形市	525
4	東根市	418	24	大石田町	533
5	村山市	420	25	山辺町	543
6	白鷹町	428	26	三川町	552
7	高畠町	434	27	大蔵村	555
8	天童市	436	28	舟形町	558
9	河北町	439	29	中山町	559
10	大江町	440	30	鶴岡市	578
11	長井市	451	31	遊佐町	591
12	鮭川村	468	32	真室川町	591
13	尾花沢市	471	33	最上町	607
14	小国町	490	34	庄内町	650
15	米沢市	494	35	酒田市	680
16	上山市	494	山形県平均		523
17	戸沢村	496			
18	西川町	503	※ 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		
19	寒河江市	507			
20	金山町	508			

▼平成 27 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	50.8%	21	鶴岡市	13.0%
2	上山市	23.8%	22	大江町	13.0%
3	庄内町	21.8%	23	南陽市	12.8%
4	長井市	21.3%	24	東根市	12.4%
5	白鷹町	19.0%	24	米沢市	12.4%
6	高畠町	18.8%	26	寒河江市	12.2%
7	山形市	18.6%	27	天童市	11.8%
8	中山町	18.4%	28	戸沢村	11.8%
9	遊佐町	17.7%	29	真室川町	11.7%
10	朝日町	16.7%	30	舟形町	11.1%
11	西川町	16.6%	31	最上町	10.9%
11	金山町	16.5%	32	三川町	10.5%
13	酒田市	16.5%	33	川西町	7.2%
14	山辺町	16.3%	34	小国町	4.2%
15	村山市	16.2%	35	大蔵村	3.6%
16	新庄市	15.4%	山形県平均		15.8%
17	河北町	14.9%			
18	飯豊町	13.7%	※ 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		
19	尾花沢市	13.7%			
20	大石田町	13.5%			

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、平成24年度まで県内市町村の平均分別数は増加傾向にあったがそれ以降は変動が小さい。平成28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38頁)

▼分別収集の状況

年度	ごみの分別数毎の市町村数											平均分別数
	5分別以下	6分別	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	
18		2	6	2	9		8	1	2	2	3	10.1
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

(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55頁)

▼容器包装リサイクル法に基づく分別収集状況

年度		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	段ボール	収集量単位:トン
		無色	茶色	その他								
18	累積収集量	2,347	3,599	1,973	2,639	2,999	1,605	47	52	2,269	961	
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	15	8	11	15	
	達成率	83.2%	82.8%	111.7%	97.3%	56.8%	77.4%	69.1%	30.4%	52.2%	36.8%	
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%	

出典:環境省「平成26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27年度に県内で回収され、指定引取場所（県内7箇所）で引き取られた廃家電の量は、約92,200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27年度は前年度と比較して3%増加した。

また、県内における廃家電の不法投棄は、平成27年度は259台であり、前年度と比較して12%減少した。

▼県内の指定引取場所における引取状況

H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
158,000台	250,000台	175,000台	104,100台	108,700台	89,300台	92,200台

▼不法投棄の状況（市町村回収分）

H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
620台	507台	593台	475台	461台	295台	259台

(3) 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27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44、45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)
17	31	2,486			28,390			-	-	463	-	1,435	-	13	31	177,348
18	31	2,496			38,276			-	-	529	-	1,631	-	1,416	29	185,675
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

※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。

(4) 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 27 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。

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 40 頁、48～54 頁)

▼ごみ有料化実施市町村数の推移

年 度	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ごみ有料化実施市町村数	24	24	24	24	24	24	26	26	26	26	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	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ごみ減量化・リサイクル関連シンポジウム開催市町村数	10	9	10	8	9	10	11	13	14	13
参加人数(人)	6,877	6,452	6,594	6,705	5,689	6,063	10,716	7,351	6,991	6,628
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)	209	207	196	196	194	201	200	195	193	191
廃棄物減量等推進員設置市町村数	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22
推進員数(人)	2,068	2,051	2,055	2,055	1,898	1,878	1,885	1,887	1,888	1,881
不要品交流会、フリーマーケットの開催市町村数	20	17	16	16	14	14	11	11	10	11
回数(回)	86	64	71	62	45	45	34	36	36	35
生ごみ堆肥化装置購入助成実施市町村数	23	24	25	24	27	26	26	28	25	22
助成金額(千円)	4,480	5,824	6,767	9,190	21,038	6,250	6,067	4,134	2,995	2,937
拠点回収実施市町村数	21	23	22	22	22	22	25	23	23	24
回収量(t)	14,634	12,655	11,600	11,093	9,862	11,422	11,560	11,614	11,625	10,342

(5) 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 27 年度の店頭回収量は 1,726 t 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

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28年6月4日（土）、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》



グリーン購入とは
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、環境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、経済活動全体を減らしていく可能性を持っている制度です。

(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28年度はやまがた環境展2016において「川西町商工会女性部（川西町）」、「山形環境保全協同組合（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 2016 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

落語家の林家うん平さんを講師に迎え、『もったいない』を身近なことからはじめよう！』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》



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

「ペットボトルを使ったリユース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 2016」において東北文教大学の学生によるペットボトルを使った工作体験やゲームなどを実施した。

《東北文教大学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、インターネット人気投票により得票数の多い上位10点を「人気レシピ」として決定した。

(1) 募集期間：平成28年6月30日(木)から8月20日(土)

(2) 投票期間：平成28年9月5日(月)から10月3日(月)

② レシピ応募総数

計67点

③ 表彰式(試食ふるまい)

「やまがた環境展 2016」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28年11月20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

「えびが丸ごと!あんかけレタスチャーハン」(上山市 鈴木 麻弥 様)

準グランプリ

「具沢山おにぎり」(山辺町 高橋 萌々香 様)

ごみゼロくんの一押し賞

「栄養ぎゅぎゅっとエコオムライス」(天童市 伊藤 瑠々花 様)

〃

「具だくさんたこ焼き」(山形市 工平 翼 様)

《おかず部門》

グランプリ

「麻婆餃子」(酒田市 阿蘇 理子 様)

準グランプリ

「ええ!!っと驚き!キノコの旨みステーキ」(西川町 玉谷 貴子 様)

ごみゼロくんの一押し賞

「キャベツシューマイ」(山形市 石澤 菜々子 様)

《お菓子部門》

- グランプリ 「アールグレイ香る紅茶のチーズケーキ」(新庄市 三原 眞優 様)
準グランプリ 「皮かりんとう」(中山町 原田 萌郁 様)
ごみゼロくんの一押し賞 「山形はどンドン焼きだべ!」(山形市 根本 樹美絵 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試食ふるまい》



《環境にやさしい料理レシピ集》



(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 28 年 12 月末現在、累計で 1, 122, 915 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を行っている。

平成 28 年 10 月末現在、累計で約 511kg 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》



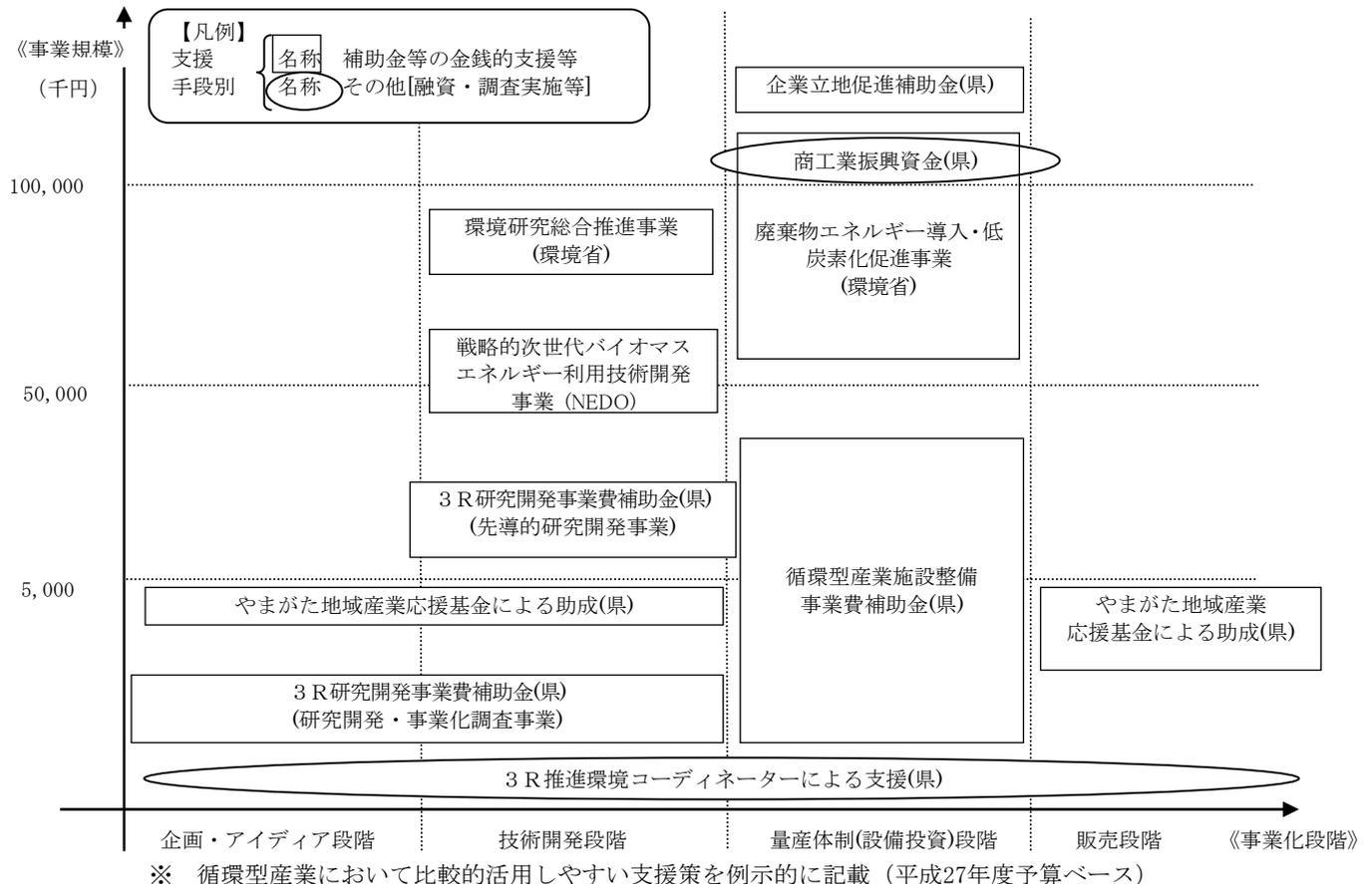
6. 循環型産業の振興

(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 3 R 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）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 3 R 技術の研究・技術開発に対して支援を行う「3 R 研究開発事業費補助金」については 2 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 1 件の採択を行った。

▼ 3 R 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 28 年度）

提案者	研究開発テーマ	廃棄物等
(株)でん六（山形市）	落花生渋皮廃棄物等に含まれる抗糖化物質の有効利用に関する研究	落花生の焙煎工程及び湯漬行程から排出される渋皮及び廃液
日本フィルター(株)(米沢市)	めっき工程から排出される炭素材料を用いた金属回収装置の研究開発	メッキ工程から排出される重金属

▼循環型産業施設整備事業費補助金採択一覧（平成28年度）

事業主体	施設等の種類	事業内容	廃棄物等
株式会社自動車販売店 リサイクルセンター (山形市)	・破碎及び粉碎機	解体された使用済み自動車の廃プラスチック類（バンパーや内装）を破碎・粉碎し、プラスチック製品の原料となるチップを製造する。	廃プラスチック類

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28年10月24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33社、行政機関4者より、55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

【H28 実施状況】

年月日	会場	内 容（ ）は説明者	参加者
H28・10・24	ヒルズサンピア山形	○苦難を乗り越え会社を変えた経営哲学と事業展開について (石坂産業株式会社 専務取締役 石坂知子 氏) ○中小企業経営の現状と課題、納税の状況について (税理士法人あさひ会計 代表社員公認会計士・税理士 田牧大祐 氏)	55人

【環境・循環型産業交流プラザ】

循環型産業を担う人材の育成を図るため、平成29年2月1日、ヒルズサンピア山形において、廃棄物処理事業者、排出事業者、大学等研究機関、行政機関等を対象とした「環境・循環型産業交流プラザ」を開催し、大学、企業の研究事例発表、大学生のポスター発表、山形県リサイクル認定製品制度の紹介等を行うことにより、大学の研究シーズと産業界のニーズのマッチング、ビジネス機会の拡大、情報・人材交流を図る機会を提供した。廃棄物処理事業者40社、製造業等の排出事業者9社、山形大学、行政機関等22者より、71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

〈共催〉山形大学工学部

〈後援〉公益財団法人山形県産業技術振興機構、公益財団法人山形県企業振興公社

【H28 実施状況】

日時	会場	内 容（ ）は説明者	参加者
H29・2・1	ヒルズサンピア山形	○研究事例等の紹介（鈴木工業㈱、山形大学、山形大学生） ○制度等説明（県循環型社会推進課） ○ポスター発表（山形大学生、県循環型社会推進課）、交流タイム	71人

③ 3R推進環境コーディネーターの配置

3Rをはじめ環境に関する施策の情報提供や課題解決に向けた助言、ニーズの把握、企業間連携のマッチングなどを行う「3R推進環境コーディネーター」を2名配置し、県内企業への支援業務を広範にわたって行っている。平成27年度の相談企業件数は192件であった。

また、3R推進環境コーディネーターが中心となり、加工液に係るハード・ソフト面の改善による廃棄物の削減、加工品質の向上や作業環境の良化に向け水溶性加工液研究会を開催し、県内企業の3Rの推進に向けた活動を行った。

(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29年2月末日現在で59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29年2月末日現在）

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
堆肥	土壌一番	鶏糞、米糠	有限会社庄内手づくり農場
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
プラスチック製食品容器	リ・リパック	廃プラスチック	株式会社ココタ東北
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	再生ガラスアスファルト	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㈱・櫛佐藤渡辺・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)	ワンタッチウディ柵	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 29 年 2 月末日現在）

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)	リパーマット	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
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
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29年1月末日現在で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29年1月末日現在）

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
置賜MOTTAINAIプロジェクト	製造業者から排出される食品残さを飼料化し、それを給与した肉のブランド化を図る。また、家畜から排出された糞を堆肥化し農地に還元し、加工用原材料を栽培する	山形県立置賜農業高等学校 高畠ワイン(株)／山形食品(株)／野川豆腐店／マルシチ米穀(株)／置賜MOTTAINAI研究会／やまがた地鶏振興協議会	川西町
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る直売所	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)ウェステック山形／(株)YAMANAKA／(株)クリーンシステム／(株)キヨシミ産研／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／シャープ事務機山形販売(株)庄内営業所／エコシステムジャパン(株)／オリエンタルモーター(株)／国内製錬業者・電炉・角丁メーカー	酒田市

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27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	産業廃棄物税基金運営事業費	5年に一度の産業廃棄物税条例の見直しに要する経費	①産業廃棄物税に関するアンケート調査の実施(65団体) ②山形県産業廃棄物税評価・検証委員会による条例の施行状況の評価・検証	137,697	循環型社会推進課
	環境教育推進事業費	①環境情報の整備・提供 ②環境地域づくり担い手連携セミナーの開催 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職員 対応分) 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(10/29) ③山形県環境学習支援団体31団体 やまがた環境展2015の参加(4団体) ④環境やまがた大賞授与(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(11/25)	1,368,665	環境企画課
	省エネルギー対策推進事業費	事業所におけるCO2削減の推進	①エコスタイルチャレンジ登録数 1,535社 ②CO2削減セミナーの開催 2回(H27.7.2、H28.2.3)	423,305	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協議会の開催や温室効果ガス算定システムの設計に要する経費	未執行(計画見直しの実施時期変更に伴いH28年度当初予算に再計上)	0	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(3Rワークショップの実施、環境にやさしい料理レシピコンテスト等)	やまがた環境展2015の開催(10/24・25) 出展企業・団体数43、来場者19,774名	4,463,969	循環型社会推進課
	循環型社会形成推進事業費	①ごみゼロやまがた推進県民会議の開催 ②ごみゼロやまがた県民大会の開催 ③地域循環検討会議の開催	・「ごみゼロやまがた推進県民会議」の開催(総会:5/27) ・ごみゼロやまがた県民大会(山形市:10/24・25) ・地域循環検討会議の開催(7/7、7/15、7/16、7/17)	6,742,465	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	①環境科学研究センター図書・器材等の貸出 ②環境情報の収集・発信・相談対応 ③環境教室 ④環境アドバイザー、地球温暖化防止活動推進員の派遣	①環境科学研究センター図書・器材等の貸出(48件) ②環境情報の収集・発信・相談対応(63件) ③環境教室(53団体、1,797名) ④環境アドバイザー、地球温暖化防止活動推進員の派遣(71件)	1,211,134	環境企画課
	廃棄物熱利用システム検討推進事業費	①村山地域のサーマリカバリーを推進する検討会議等の開催 ②廃棄物焼却熱を活用した実証実験の実施	①検討会議(7/23、2/25)、勉強会(11/25)の開催 ②廃棄物焼却炉の冷却水を利用した冷房栽培実験(夏季)、廃熱を利用した加温栽培実験(冬季)	4,734,188	村山総合支庁環境課
	木質バイオマス燃料利用促進事業費	①民間普及と団体への活動支援 ②市町村・企業等を対象とした研修会	①「NPO法人環境ネットやまがた」への委託事業を通じた普及活動(10/3～4大江町若者会、11/21～22朝日町有志会、1/28山形県石油商業組合及び山形県石油協同組合) ②9/10榊山形環境荒正、3/23西川町、3/29協同組合山形ウッドエネルギー	1,855,326	村山総合支庁森林整備課
	3R環境保全推進事業費	①小型家電リサイクルの普及啓発 ②エコクッキング講座の開催	①市町村への小型家電回収ボックスの貸出支援を実施 ②エコクッキング開催(4/30、9/2 2回)	363,204	最上総合支庁環境課
	やまがた・ふくしま少年少女交流事業費	本県と福島県の児童生徒が、県内4地域で自然の家等に宿泊し、自然体験を通して交流を深める(うち飛島での環境学習、海岸漂着物の回収等の事業に基金活用)	・飛島において山形福島両県の児童生徒の交流を実施 <実施日:7/3～5(2泊3日)> <内容:環境学習・海岸漂着物の回収 他>	203,000	文化財・生涯学習課
	青少年環境教育事業費	・青少年の自立支援のための体験型環境教育プログラムの開発 ・飛島を教材とした宿泊型・体験型の環境学習の実施 ・体験型環境教育プログラムの有効性の検証	・体験型環境教育プログラムの開発・実施・検証 <プログラム実施日:7/27～28(1泊2日)> <内容:海岸クリーンナップ、海ごみ問題学習会 他>	104,396	文化財・生涯学習課
	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	市町村適正処理推進協議会における回収・処理状況の実態調査(8月)及び適正処理推進運動の実施(11月)	94,650	園芸農業推進課
	海岸漂着物対策推進事業費	①飛島における取組み ②沿岸部における取組み ③陸域部における取組み	①飛島における取組み ・飛島クリーンアップ作戦(5月)参加者240名 ・飛島における環境教育事業(7月、8月)参加者208名 ②沿岸部における取組み ・海岸清潔度モニタリング調査(9月、10月)166地点 ・海岸清掃ボランティア支援 傷害保険料助成759名 ③陸域部における取組み ・スポーツゴミ拾い 22回実施 参加者1,266名 ・普及啓発出張講座 12回 参加者248名	3,738,451	循環型社会推進課
				小計	25,440,450

▼平成 27 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(ストーブ及びボイラー)設置に対する補助	交付決定額44,138千円	44,138,000	エネルギー政策推進課
	環境科学推進事業費	バイオマスボイラー等燃焼灰の六価クロムに関する研究	平成26年度までの研究で、六価クロムの生成に燃焼温度が関わっている可能性が示唆されたため、平成27年度は、灰の再加熱試験(室内試験)及びボイラー実機を用いた炉内温度変動試験を実施し、燃焼温度を低く制御することで六価クロムの生成が抑制されることを実証した。	1,202,428	環境企画課
	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(トップセミナー・循環型産業交流プラザの開催) 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 3回 ・3R研究開発事業費補助金採択件数 3件 ・循環型産業トップセミナーの開催(9/8) 環境・循環型産業交流プラザの開催(2/4)	13,780,419	循環型社会推進課
	循環型産業基盤整備推進事業費	リサイクル施設・設備整備への補助	・循環型産業施設整備事業費補助金採択件数 2件	33,642,503	循環型社会推進課
	小型家電リサイクル推進事業費	小型家電リサイクル施設・設備への補助	・小型家電リサイクル施設・設備整備支援事業費補助金採択件数1件	20,122,436	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	・リサイクル製品認定制度 新規認定15製品(59製品) ・リサイクルシステム認証制度(7システム)	925,832	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)	2,786,549	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(10/30) 酒田港ポートセミナーの開催(8/24)	1,148,000	空港港湾課
	村山バイオマス利用促進事業費	バイオマス利活用推進部会の開催	①推進部会の開催(4/30)(12/25) ②勉強会の開催(1/26)	101,461	村山総合支庁環境課
	最上バイオマス利用促進事業費	①木質バイオマスシンポジウムの開催 ②木質チップボイラ実態調査、導入モデル事例集作成 ③安定供給体制協議会の開催 ④薪ステーションの設置運営、薪ボイラ導入促進ワーキングチームの開催	・木質バイオマスシンポジウムの開催(2/21) ・木質チップボイラ実態調査・導入モデル事例集の作成 ・もがみ薪ステーションの実施(7/17~1/29)	2,965,921	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	①関連産業創出研修会の開催	研修会(8/6、10/23、12/4、2/5 計4回)の開催	354,560	最上総合支庁産業経済企画課
	置賜バイオマス利用促進事業費	①置賜木質バイオマス利用研究会の開催 ②木質バイオマスPR活動 ③置賜木質バイオマス協議会への支援 ④薪の需給調査	・置賜木質バイオマス利用研究会(3/11開催) ・木質ベレット紹介DVD作成(20枚) ・置賜木質バイオマス協議会支援事業補助金の実施 ・置賜地域薪生産・流通調査業務委託(8/20~11/30)	803,854	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	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地域住民に対する情報発信	①技術研修会(1/13~15) ②経営者向けセミナー(9/18) ③地域住民に対する情報発信(11/16)	174,690	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	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	熱利用システム検討会の開催(12月22日) 実証試験の実施(燃料用未利用間伐材 軽トラック91台分)	1,973,280	庄内総合支庁森林整備課
庄内地域環境産業支援事業費	①環境体験学習会の開催 ②事業所から出る廃棄物のリサイクルの検証	①環境体験学習会 環境体験バスツアー 10/25 山形市 42名参加 ②事業所から出る廃棄物のリサイクルの検証 東北公益文科大学へ委託	852,744	庄内総合支庁環境課	
小計				124,972,677	

▼平成 27 年度 産業廃棄物税充当事業一覧(続き)

単位(円)

「ごみや 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
廃棄物の 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。 ・検査実績: 延べ28件の行政検査	7,836,466	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用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)	1,385,965	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	3,602,880	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部会にて延べ31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6/18、7/21 最終処分場 8/31、1/8 PCB分解洗浄施設9/7)	3,342,363	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不法投棄監視協定の締結・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 8/5 スカイパトロールの実施(6/2) 監視カメラの設置 18台	9,329,191	循環型社会推進課
	PCB廃棄物対策事業費	①PCB廃棄物処理基金への拠出金 ②PCB広域協議会への出席・PCB廃棄物運搬に係る連絡調整 ③PCB広域協議会環境モニタリングへの負担金	PCB広域協議会への参加 2回(7月、11月) 環境モニタリングの実施(大気5地点(4~12月/年)、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 9月	7,956,525	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70m ³ 、再資源化処理実績321m ³ ②高坂ダム 無償提供実績78m ³ 、再資源化処理実績26m ³	8,601,859	河川課
	報酬職員費(廃棄物適正処理監視員及び不法投棄等監視員報酬)	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不法投棄等監視員の配置	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)、不法投棄等監視員を村山総合支庁環境課に配置(1名)	12,759,594	循環型社会推進課
	港湾漂着物撤去処理事業費	港湾・海岸漂着物の回収・処理	①酒田港 漂着物回収・処理 実績38m ³ ②加茂港 漂着物回収・処理 実績1,561m ³ (うち漂着枯葉1,544) ③鼠ヶ関港 漂着物回収・処理 実績59m ³	3,658,466	空港港湾課
	海岸漂着物対策推進事業費	海岸漂着物の回収・処理	漂着物回収量 630m ³	3,219,372	河川課
	漁港漂着物撤去処理事業費	海岸漂着物の回収・処理	県管理6漁港(吹浦、由良、小波渡、堅苔沢、米子、飛鳥)区域内の海岸漂着物回収・処理実績 163m ³	1,084,314	水産振興課
	未利用資源利活用プロジェクト事業費	海岸漂着物の回収・処理	・漂着枯葉利活用実証調査委託 ・漂着枯葉実証畑土壌成分分析 ・燃料費	44,000	農村計画課
	自然公園維持管理事業費	海岸漂着物の回収・処理	自然公園内の海浜地域の利用拠点9箇所(遊佐町、酒田市、鶴岡市)の清掃活動を実施	53,000	みどり自然課
				小計	63,327,595
徴税経費	徴税管理運営費(事務費のみ)	事務費	-	57,079	税政課
	産業廃棄物税特別徴収義務者交付金	産業廃棄物税特別徴収交付金	-	3,778,000	税政課
				小計	3,835,079
			合計	217,575,801	

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 27 年度の中間処理量は前年度から 6.3 万 t 減少し、146.1 万 t となった。また、最終処分量は前年度から 1.4 万 t 減少し、15.8 万 t となった。

▼産業廃棄物処理業者数の推移

		21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
産業廃棄物 処理業者	県内	1,237	1,212	1,194	1,180	1,185	1,201	1,199
	県外	557	565	616	625	645	649	661
	計	1,794	1,794	1,777	1,805	1,830	1,850	1,860
特別管理産 業廃棄物処 理業者	県内	138	137	132	132	133	129	129
	県外	114	123	124	128	134	134	139
	計	252	260	256	260	263	263	268

▼産業廃棄物処理業者の処理量の推移

単位：千 t

	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
中間処理	1,297	1,317	1,314	1,606	1,956	1,524	1,461
最終処分	125	141	204	189	201	172	158

※ 2 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は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の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

	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度
県内搬入量	61	70	118	70	91	89	106
(内訳) 最終処分量(A)	21	35	57	29	38	32	23
中間処理	49	48	61	41	53	57	83
最終処分量(B)	125	141	204	189	201	172	158
県外産廃率(A/B)	17%	25%	28%	15%	19%	19%	15%
県外搬出量	277	235	334	346	369	241	288

(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 27 年度末の箇所数(1 箇所 30 m²以上)は、16 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、国の補助金や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）

	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	（総合支庁別内訳）			
						村山	最上	置賜	庄内
新規発見箇所数	40	27	15	22	28	9	0	11	8
原状回復実施箇所数	48	29	16	24	30	7	2	10	11
年度末不法投棄箇所数	23	21	20	18	16	7	1	3	5

（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27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、「スポーツごみ拾い」を実施した。

平成27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、15区域（38.5%）で短期目標を達成した。一方、4区域（10.3%）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）、

《スポーツごみ拾いの様子》



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、1,028,819 人と総人口の91.2%に達し、毎年着実に増加している。(参照：参考資料 56 頁)

▼計画処理区域の状況

計画処理区域の状況

年 度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
総人口	1,172,151人 (100.0%)	1,162,495人 (100.0%)	1,151,413人 (100.0%)	1,140,338人 (100.0%)	1,128,632人 (100.0%)
水洗化人口	1,036,972人 (88.5%)	1,030,772人 (88.7%)	1,034,345人 (88.7%)	1,035,157人 (90.8%)	1,028,819人 (91.2%)
公共下水道	726,035人 (61.9%)	732,191人 (63.0%)	739,387人 (63.0%)	756,938人 (66.4%)	760,779人 (67.4%)
浄化槽	310,937人 (26.5%)	298,581人 (25.7%)	294,958人 (25.7%)	278,219人 (24.4%)	268,040人 (23.7%)
合併処理浄化槽 (農業集落排水含む)	132,628人 (11.3%)	136,997人 (11.8%)	136,599人 (11.8%)	133,387人 (11.7%)	131,906人 (11.7%)
単独処理浄化槽	178,309人 (15.2%)	161,584人 (13.9%)	158,359人 (13.9%)	144,832人 (12.7%)	136,134人 (12.1%)
非水洗化人口	135,179人 (11.5%)	131,723人 (11.3%)	117,068人 (11.3%)	105,181人 (9.2%)	99,813人 (8.8%)
計画収集	135,179人 (11.5%)	131,723人 (11.3%)	117,068人 (11.3%)	105,181人 (9.2%)	99,813人 (8.8%)
自家処理	0人 (0.00%)				

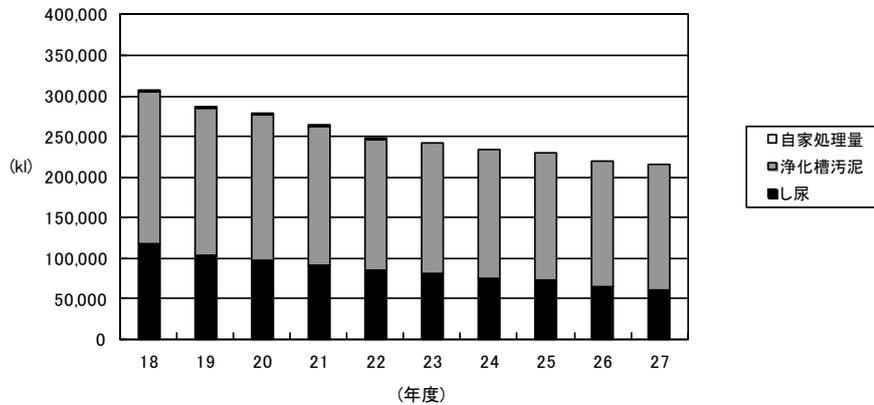
※水洗化人口 = (公共下水道人口 + 合併処理浄化槽人口 (農業集落排水含む) + 単独処理浄化槽人口)

(2) 生活排水の処理状況

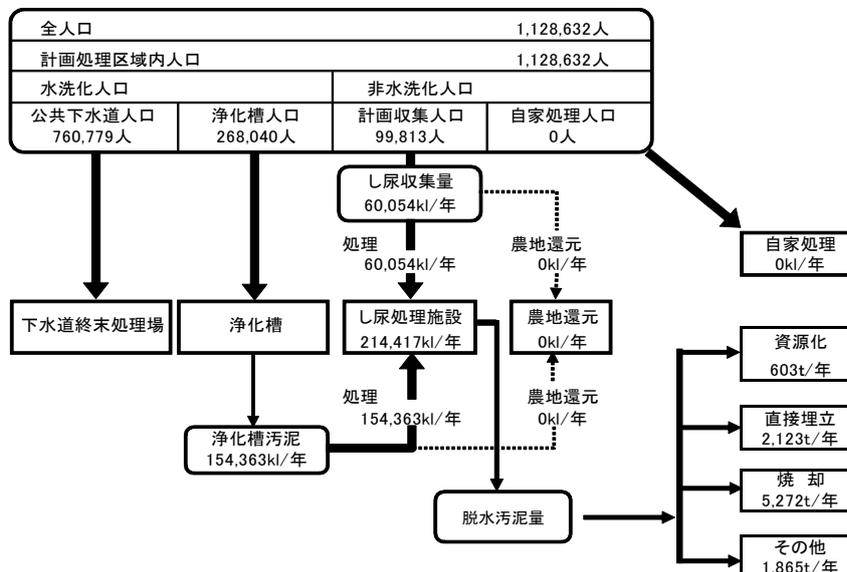
し尿処理の計画収集量は、下水道による水洗化の進展により年々減少している。

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27年度は全体の約72.0%となっている。(参照：参考資料 56、57 頁)

▼し尿処理の推移



▼し尿処理フロー図 (平成27年度)



参 考 资 料

ごみ処理概況(平成27年度)

	計画処理 区域内人口 (人)	市町村処理の排出量(t)			一人一日 排出量 (集回収量含む) (g)	一人一日 【生活系】 (家庭排出) (g)	ごみ処理量内訳			一人一日 資源化量 (g)	資源化率 (集回収分を除く) (%)			
		生活系 (t)	事業系 (t)	集回回収 (t)			直接焼却 (t)	その他処理 (t)	直接立立 (t)			直接資源化 (t)		
													資源化量 (t)	一人一日 資源化量 (g)
山形市	249,058	77,784	51,463	26,321	12,165	987	525	67,047	9,279	1,458	16	16,695	183	18.6%
上山市	31,906	9,418	6,615	2,803	730	869	494	7,075	1,181	151	1,013	2,416	207	23.8%
山辺町	14,372	3,297	3,048	249	425	708	543	2,770	469	59	0	605	115	16.3%
中山町	11,767	2,952	2,737	215	241	741	559	2,367	401	72	149	595	138	18.4%
寒河江市	41,853	12,457	8,345	4,112	713	860	507	10,720	1,052	118	566	1,610	105	12.2%
西川町	5,857	1,564	1,156	408	150	800	503	1,326	147	0	91	284	132	16.6%
朝日町	7,432	1,825	1,238	587	188	740	417	1,565	159	0	101	337	124	16.7%
大江町	8,686	2,022	1,511	511	117	673	440	1,745	151	11	115	278	87	13.0%
村山市	25,586	6,437	4,312	2,125	706	763	420	5,670	723	0	47	1,158	124	16.2%
天童市	62,149	18,581	10,832	7,749	1,302	874	436	16,827	1,646	1	111	2,352	103	11.8%
東根市	47,788	14,096	8,245	5,851	741	848	418	12,391	1,368	0	342	1,846	106	12.4%
河北町	19,455	5,546	3,453	2,093	486	847	439	4,883	600	0	65	898	126	14.9%
尾花沢市	17,497	5,126	3,306	1,820	477	875	471	4,054	1,073	0	0	768	120	13.7%
大石田町	7,633	2,037	1,629	408	152	784	533	1,657	380	0	0	295	106	13.5%
新庄市	37,295	14,002	8,036	5,966	1,125	1,108	523	11,066	1,430	121	534	2,199	161	15.4%
金山町	5,935	1,436	1,188	248	167	738	508	1,199	196	41	0	265	122	16.5%
最上町	9,320	2,448	2,306	142	21	724	607	2,051	412	21	0	274	80	10.9%
舟形町	5,763	1,573	1,244	329	102	794	558	1,331	226	16	0	186	88	11.1%
真室川町	8,295	2,219	1,906	313	148	780	591	1,938	280	1	0	276	91	11.7%
大蔵村	3,537	890	740	150	0	688	555	787	102	1	0	32	25	3.6%
鯉川村	4,562	2,360	818	1,542	99	1,473	468	929	1,052	1	0	1058	634	50.8%
戸沢村	4,983	1,286	954	332	101	761	496	1,115	170	1	0	164	90	11.8%
米沢市	83,175	28,185	18,379	9,806	0	926	494	23,151	2,304	144	2,586	3,496	115	12.4%
長井市	28,006	8,711	6,078	2,633	706	919	451	6,780	1,425	0	544	2,015	197	21.3%
南陽市	32,601	10,923	7,279	3,644	179	930	512	9,037	1,696	190	0	1,419	119	12.8%
高島町	24,130	6,114	4,708	1,406	303	727	434	4,862	1,190	62	0	1,205	136	18.8%
川西町	16,197	4,237	2,541	1,696	0	715	383	3,699	316	16	202	304	51	7.2%
小国町	8,159	1,865	1,530	335	0	625	490	1,670	189	6	0	78	26	4.2%
白鷹町	14,731	3,358	2,764	594	191	658	428	2,690	290	0	377	675	125	19.0%
飯豊町	7,507	2,164	1,377	787	0	788	399	1,772	149	0	244	297	108	13.7%
鶴岡市	131,903	42,561	30,179	12,382	3,923	963	578	39,444	3,197	0	0	6,059	126	13.0%
三川町	7,579	3,111	1,628	1,483	323	1,238	552	2,959	146	0	0	360	130	10.5%
酒田市	106,939	39,363	28,167	11,196	4,240	1,114	680	35,395	3,959	9	0	7,205	184	16.5%
庄内町	22,300	7,253	5,974	1,279	868	995	650	6,139	1,170	0	0	1,786	219	21.8%
遊佐町	14,676	4,554	3,802	752	68	860	591	3,679	460	0	414	818	152	17.7%
村山地区	551,039	163,142	107,890	55,252	18,593	901	491	140,097	18,629	1,870	2,616	30,137	149	16.6%
最上地区	79,690	26,214	17,192	9,022	1,763	959	538	20,416	3,868	203	534	4,454	153	16.6%
置賜地区	214,506	65,557	44,656	20,901	1,379	853	468	53,661	7,559	418	3,953	9,489	121	14.2%
庄内地区	283,397	96,842	69,750	27,092	9,422	1,024	622	87,616	8,932	9	414	16,228	156	15.3%
合 計	1,128,632	351,755	239,488	112,267	31,157	927	523	301,790	38,988	2,500	7,517	60,308	146	15.8%

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)県独自集計

ごみ処理実績【排出】(平成27年度)

	計画処理 区域内人口 (人)		市町村処理の排出量(ごみ質別内訳)					排出別内訳					一人一日 (集团回収量含む) (g)	一人一日(生活系) (家庭排出) (g)	資源ごみ 生活系+非排入生活系 (t)
	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)	生活系 (t)	事業系 (t)				
			資源ごみ (t)	燃焼ごみ (t)											
山形市	249,058	64,649	4,399	3,907	99	481	73,535	4,249	77,784	51,463	26,321	987	698	525	3,575
上山町	31,906	6,965	600	1,063	16	161	8,805	613	9,418	6,615	2,803	869	629	494	849
山辺町	14,372	2,690	192	2,760	0	19	3,240	57	3,297	3,048	249	192	660	543	192
中山町	11,767	2,317	168	329	72	15	2,901	51	2,952	2,737	215	741	691	559	328
寒河江市	41,853	9,020	224	381	9	22	9,656	2,801	12,457	8,345	4,112	860	591	507	585
西川町	5,857	1,265	29	80	1	10	1,365	179	1,564	1,156	408	800	609	503	77
朝日町	7,432	1,465	38	83	2	5	1,593	232	1,825	1,593	587	740	524	417	103
大江町	8,686	1,575	36	85	1	2	1,699	323	2,022	1,511	511	673	512	440	112
村上市	25,586	5,205	170	396	6	12	5,789	648	6,437	4,312	2,125	874	536	420	378
天童市	62,149	15,727	389	914	14	39	17,083	1,498	18,581	10,832	7,749	774	533	436	908
真根市	47,788	11,301	325	948	9	12	12,596	1,500	14,096	8,245	5,851	848	514	418	934
河北町	19,455	4,243	128	341	5	6	4,723	823	5,546	3,453	2,093	847	553	439	326
尾花沢市	17,497	3,677	216	455	0	122	4,470	656	5,126	3,306	1,820	875	591	471	287
大石田町	7,633	1,560	77	179	0	61	1,877	160	2,037	1,629	408	784	638	533	141
新庄市	37,295	11,065	949	1,008	148	7	13,177	825	14,002	8,036	5,966	1,108	671	523	892
金山町	5,935	1,004	56	85	1	2	1,188	248	1,436	1,188	248	738	624	508	85
最上町	9,320	1,945	98	234	21	8	2,306	142	2,448	2,306	142	724	682	607	234
舟形町	5,763	1,121	40	66	16	1	1,244	329	1,573	1,244	329	794	638	558	66
真室川町	8,295	1,717	72	111	1	5	1,906	313	2,219	1,906	313	780	677	591	111
大蔵村	3,537	684	33	21	1	1	740	150	890	740	150	688	572	555	21
鮭川村	4,562	736	43	37	1	1	818	154	2,360	1,542	818	1,473	549	468	37
戸沢村	4,983	852	51	49	1	1	954	332	1,286	954	332	761	578	496	49
米沢市	83,175	21,100	884	3,351	0	87	25,422	2,763	28,185	18,379	9,806	926	604	494	3,351
長井市	28,006	5,350	176	730	0	8	6,264	2,447	8,711	6,078	2,633	919	662	451	1,460
南陽市	32,601	7,785	219	1,164	0	7	9,175	1,748	10,923	7,279	3,644	930	625	512	1,164
高島町	24,130	3,985	145	879	0	3	5,012	1,102	6,114	4,708	1,406	727	567	434	879
川西町	16,197	3,133	151	268	0	2	3,554	683	4,237	2,541	1,696	715	429	383	268
小国町	8,159	1,485	73	66	0	1	1,625	240	1,865	1,330	335	625	512	490	66
白鷹町	14,731	2,279	114	457	0	7	2,857	501	3,358	2,764	594	658	548	428	457
飯豊町	7,507	1,550	44	280	0	2	1,876	288	2,164	1,377	787	788	501	399	280
鶴岡市	131,903	37,156	763	2,276	0	0	40,195	2,366	42,561	30,179	12,382	963	706	578	2,286
三川町	7,579	2,820	43	97	0	11	2,971	140	3,111	1,628	1,483	1,238	703	552	97
酒田市	106,939	33,951	656	1,723	0	412	36,742	2,621	39,363	28,167	11,196	1,114	828	660	1,569
庄内町	22,300	5,853	102	675	0	22	6,652	601	7,253	5,974	1,279	995	838	650	667
遊佐町	14,676	3,643	74	635	0	22	4,374	180	4,554	3,802	752	860	720	591	627
村山地区	551,039	131,729	7,068	9,353	234	968	149,352	13,790	163,142	107,890	55,252	901	627	491	8,795
最上地区	79,690	19,124	1,342	1,611	230	26	22,333	3,881	26,214	17,192	9,022	959	650	538	1,495
置賜地区	214,506	46,667	1,806	7,195	0	117	55,785	9,772	65,557	44,656	20,901	853	586	468	7,925
庄内地区	283,397	83,423	1,638	5,406	0	467	90,934	5,908	96,842	69,750	27,092	1,024	763	622	5,246
合計	1,128,632	280,943	11,854	23,565	464	1,578	318,404	33,351	351,755	239,488	112,267	927	655	523	23,461

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)県独自集計

ごみ処理内訳(平成27年度)

	焼却施設		焼却施設以外の処理施設		最終処分		資源化		自家処理								
	直接焼却 (t)	計 (t)	粗大ごみ (t)	資源化施設 (t)	堆肥・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	67,047	3,011	70,058	5,356	3,923	0	9,279	1,458	9,006	1,754	12,218	16	4,514	12,165	16,695	0	592
上山市	7,075	455	7,530	695	162	324	1,181	151	1,090	53	1,294	1,013	673	730	2,416	0	124
山辺町	2,770	199	2,969	277	192	0	469	59	313	76	448	0	180	425	605	0	0
中山町	2,367	2,493	221	180	180	0	401	72	263	67	402	149	205	241	595	0	0
寒河江市	10,720	384	11,104	928	124	0	1,052	118	1,239	337	1,694	566	331	713	1,610	0	0
西川町	1,326	55	1,381	134	13	0	147	0	153	48	201	91	43	150	284	0	0
朝日町	1,565	59	1,624	143	16	0	159	0	182	52	234	101	48	188	337	0	0
大江町	1,745	56	1,801	135	16	0	151	11	202	49	262	115	46	117	278	0	0
村山市	5,670	138	5,808	312	411	0	723	0	598	180	778	47	405	706	1,158	0	0
天童市	16,827	317	17,144	701	945	0	1,646	1	1,769	390	2,160	111	939	1,302	2,352	0	0
真根市	12,391	270	12,661	608	760	0	1,368	0	1,300	335	1,635	342	763	741	1,846	0	0
河北町	4,883	111	4,994	244	356	0	600	0	514	142	656	65	347	486	898	0	0
尾花沢市	4,054	626	4,680	0	1,073	0	1,073	0	389	155	544	0	291	477	768	0	0
大石田町	1,657	161	1,818	0	380	0	380	0	148	76	224	0	143	152	295	0	0
新庄市	11,066	0	11,066	0	1,307	123	1,430	121	1,093	833	2,047	534	540	1,125	2,199	0	0
金山町	1,199	0	1,199	0	196	0	196	41	118	95	254	0	98	167	265	0	7
最上町	2,051	0	2,051	0	412	0	412	21	202	159	382	0	253	21	274	0	0
舟形町	1,331	0	1,331	0	226	0	226	16	131	142	289	0	84	102	186	0	0
真室川町	1,938	0	1,938	0	280	0	280	1	191	152	344	0	128	148	276	0	0
大蔵村	787	0	787	0	102	0	102	1	78	70	149	0	32	0	32	0	0
鮭川村	929	0	929	0	138	914	1,052	1	92	93	186	0	959	99	1,058	0	0
戸沢村	1,115	0	1,115	0	170	0	170	1	110	107	218	0	63	101	164	0	0
米沢市	23,151	558	23,709	1,539	765	0	2,304	144	2,630	836	3,610	2,586	910	0	3,496	0	0
長井市	6,780	144	6,924	471	362	592	1,425	0	792	256	1,048	544	765	706	2,015	0	0
南陽市	9,037	167	9,204	532	1,164	0	1,696	190	1,017	289	1,496	0	1,240	179	1,419	0	0
高島町	4,862	119	4,981	311	759	120	1,190	62	550	169	781	0	902	303	1,205	0	0
川西町	3,699	76	3,775	254	62	0	316	16	419	138	573	202	102	0	304	0	0
小国町	1,670	44	1,714	123	66	0	189	6	199	67	272	0	78	0	78	0	0
白鷹町	2,690	69	2,759	211	79	0	290	0	318	114	432	377	107	191	675	0	0
飯豊町	1,772	35	1,807	112	37	0	149	0	211	61	272	244	53	0	297	0	0
鶴岡市	39,444	360	39,804	0	3,197	0	3,197	0	5,417	701	6,118	0	2,136	3,923	6,059	0	0
三川町	2,959	27	2,986	12	134	0	146	0	406	34	440	0	37	323	360	0	0
酒田市	35,395	1,384	36,779	1,514	1,732	0	3,959	9	2,437	872	3,318	0	2,965	4,240	7,205	0	290
庄内町	6,139	318	6,457	328	375	357	1,170	0	423	144	567	0	918	888	1,786	0	0
遊佐町	3,679	146	3,825	159	223	0	460	0	253	99	352	414	336	68	818	0	0
村山地区	140,097	5,968	146,065	9,754	8,551	324	18,629	1,870	17,166	3,714	22,750	2,616	8,928	18,593	30,137	0	716
最上地区	20,416	0	20,416	0	2,831	1,037	3,668	203	2,015	1,651	3,669	534	2,157	1,763	4,454	0	7
置賜地区	53,661	1,212	54,873	3,553	3,294	712	7,559	418	6,136	1,930	8,484	3,953	4,157	1,379	9,489	0	0
庄内地区	87,616	2,235	89,851	2,013	5,661	357	8,932	9	8,936	1,850	10,795	414	6,392	9,422	16,228	0	290
合計	301,790	9,415	311,205	15,320	20,337	2,430	38,988	2,500	34,253	9,145	45,898	7,517	21,634	31,157	60,308	0	1,013

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)県独自集計

ごみ質分析結果(平成27年度間平均値)

	ごみ種類の組成							単位容積 重量	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	水分		灰分	可燃	低位	算出方法	
													水分
山形広域環境事務組合 半郷清掃工場	47.9%	23.9%	4.7%	18.0%	1.8%	3.7%	52.5%	5.5%	42.0%	7,580KJ/kg	実測		
立谷川清掃工場	46.9%	27.5%	3.6%	18.1%	1.4%	2.5%	52.9%	5.2%	41.9%	7,897KJ/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	58.2%	17.1%	3.4%	11.6%	1.5%	8.2%	53.8%	6.1%	40.1%	6,470KJ/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	51.8%	24.5%	4.0%	18.2%	0.7%	0.8%	50.2%	4.8%	45.0%	9,505KJ/kg	実測		
尾花沢市大石町環境衛生事業組合 環境衛生センター	48.5%	30.2%	2.4%	15.5%	0.9%	2.5%	52.5%	4.7%	42.9%	8,520KJ/kg	実測		
最上広域市町村圏事務組合 エコプラザ最上	46.5%	29.0%	1.7%	19.5%	0.7%	2.6%	54.0%	5.6%	40.4%	8,338KJ/kg	実測		
酒田地区クリーン組合 ごみ処理施設	50.4%	20.5%	11.0%	11.7%	1.3%	5.1%	48.7%	7.7%	43.6%	8,897KJ/kg	実測		
鶴岡市 ごみ処理施設	52.2%	22.5%	7.8%	10.8%	3.5%	3.1%	49.8%	8.1%	42.1%	8,375KJ/kg	実測		
置賜広域行政事務組合 千代田クリーンセンター	48.5%	24.8%	9.1%	10.3%	2.5%	4.8%	44.5%	5.3%	50.2%	8,882KJ/kg	実測		
全体平均	50.1%	24.4%	5.3%	14.9%	1.6%	3.7%	51.0%	9.9%	39.1%	8,274KJ/kg			

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)県独自集計

廃棄物処理事業経費（市町村及び一部事務組合の合計）【歳入】（平成27年度実績）

	じま											しほ																					
	合計					特定財源(市町村分担当金を除く)					一般財源					合計					特定財源(市町村分担当金を除く)					一般財源							
	合計	特定財源(市町村分担当金を除く)	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	市区町村分担当金	その他	一般財源	特定財源(市町村分担当金を除く)	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	市区町村分担当金	その他	一般財源	特定財源(市町村分担当金を除く)	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	市区町村分担当金	その他	一般財源								
山形市	2,358,494	1,034,370	428	0	369,000	398,487	266,455	1,323,972	301,152	60,295	381	320	0	59,524	70	240,957	2,358,494	1,034,370	428	0	369,000	398,487	266,455	1,323,972	301,152	60,295	381	320	0	59,524	70	240,957	
上山市	381,286	320,092	68,905	0	0	47,418	21,487	251,187	61,194	0	0	0	0	0	0	61,194	381,286	320,092	68,905	0	0	47,418	21,487	251,187	61,194	0	0	0	0	0	61,194		
山辺町	162,268	137,043	24,500	0	23,789	23,789	711	112,543	25,225	717	118	360	0	0	239	24,500	162,268	137,043	24,500	0	23,789	23,789	711	112,543	25,225	717	118	360	0	0	239	24,500	
中山町	141,329	118,137	21,163	0	18,043	18,043	3,120	96,974	23,192	0	0	0	0	0	0	23,192	141,329	118,137	21,163	0	18,043	18,043	3,120	96,974	23,192	0	0	0	0	0	23,192		
美河江市	322,341	271,846	0	0	0	0	0	271,846	50,495	0	0	0	0	0	0	50,495	322,341	271,846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,495	
西川町	82,450	66,435	95	0	0	95	0	66,440	16,015	0	0	0	0	0	0	16,015	82,450	66,435	95	0	0	95	0	66,440	16,015	0	0	0	0	0	0	16,015	
朝日町	94,319	72,163	15,800	0	15,800	15,800	0	56,363	22,156	6,800	0	0	0	0	0	22,156	94,319	72,163	15,800	0	15,800	15,800	0	56,363	22,156	6,800	0	0	0	0	22,156		
大江町	70,249	49,707	0	0	0	0	0	49,707	20,542	0	0	0	0	0	0	20,542	70,249	49,707	0	0	0	0	49,707	20,542	0	0	0	0	0	0	20,542		
村山市	98,594	71,002	105	0	0	105	105	76,897	21,592	0	0	0	0	0	0	21,592	98,594	71,002	105	0	0	105	76,897	21,592	0	0	0	0	0	0	21,592		
天童市	255,941	230,409	1,771	0	105	290	1,376	228,638	25,532	0	0	0	0	0	0	25,532	255,941	230,409	1,771	0	105	290	1,376	228,638	25,532	0	0	0	0	0	25,532		
東根市	218,737	171,907	1,447	0	240	240	1,207	170,460	46,830	140	0	0	0	140	0	46,830	218,737	171,907	1,447	0	240	240	1,207	170,460	46,830	140	0	0	140	0	46,830		
河北町	94,482	71,991	170	0	0	0	170	71,821	22,491	120	0	0	0	0	120	22,491	94,482	71,991	170	0	0	170	71,821	22,491	120	0	0	0	0	120	22,491		
尾花沢市	266,552	227,228	0	0	0	0	0	227,228	39,324	0	0	0	0	0	0	39,324	266,552	227,228	0	0	0	0	227,228	39,324	0	0	0	0	0	0	39,324		
大石田町	133,276	113,614	0	0	0	0	0	113,614	19,662	0	0	0	0	0	0	19,662	133,276	113,614	0	0	0	0	113,614	19,662	0	0	0	0	0	0	19,662		
新庄市	602,969	487,876	52,463	0	0	50,907	1,556	435,413	115,093	9,099	3,920	5,149	0	30	0	105,994	602,969	487,876	52,463	0	0	50,907	1,556	435,413	115,093	9,099	3,920	5,149	0	30	105,994		
金山町	110,429	87,757	8,130	0	0	8,130	0	79,627	22,672	2,164	996	1,168	0	0	0	22,672	110,429	87,757	8,130	0	0	8,130	0	79,627	22,672	2,164	996	1,168	0	0	22,672		
最上町	187,209	162,136	20,278	0	0	19,941	337	141,868	25,073	0	0	0	0	0	0	25,073	187,209	162,136	20,278	0	0	19,941	337	141,868	25,073	0	0	0	0	0	25,073		
舟形町	99,195	90,101	8,750	0	0	8,750	0	81,351	9,094	0	0	0	0	0	0	9,094	99,195	90,101	8,750	0	0	8,750	0	81,351	9,094	0	0	0	0	0	9,094		
真室川町	139,536	107,733	11,613	0	0	11,542	71	96,120	31,803	0	0	0	0	0	0	31,803	139,536	107,733	11,613	0	0	11,542	71	96,120	31,803	0	0	0	0	0	31,803		
大蔵村	49,904	42,893	0	0	0	0	0	42,893	7,011	0	0	0	0	0	0	7,011	49,904	42,893	0	0	0	0	42,893	7,011	0	0	0	0	0	0	7,011		
鮭川村	64,762	48,750	6,131	0	0	6,131	0	42,619	16,012	0	0	0	0	0	0	16,012	64,762	48,750	6,131	0	0	6,131	0	42,619	16,012	0	0	0	0	0	16,012		
戸沢村	93,727	79,259	6,548	0	0	6,548	0	72,711	14,468	0	0	0	0	0	0	14,468	93,727	79,259	6,548	0	0	6,548	0	72,711	14,468	0	0	0	0	0	14,468		
米沢市	585,511	439,391	0	0	0	0	0	439,391	146,120	0	0	0	0	0	0	146,120	585,511	439,391	0	0	0	0	439,391	146,120	0	0	0	0	0	0	146,120		
長井市	239,982	191,382	1,629	0	237	237	1,392	189,763	48,600	24	0	0	0	24	0	48,576	239,982	191,382	1,629	0	237	237	1,392	189,763	48,600	24	0	0	24	48,576			
南陽市	201,851	135,855	0	0	0	0	0	135,855	65,996	0	0	0	0	0	0	65,996	201,851	135,855	0	0	0	0	135,855	65,996	0	0	0	0	0	0	65,996		
高畠町	156,666	116,130	0	0	0	0	0	116,130	40,536	0	0	0	0	0	0	40,536	156,666	116,130	0	0	0	0	116,130	40,536	0	0	0	0	0	0	40,536		
川西町	118,633	88,017	0	0	0	0	0	88,017	50,616	0	0	0	0	0	0	50,616	118,633	88,017	0	0	0	0	88,017	50,616	0	0	0	0	0	0	50,616		
小国町	78,766	62,277	0	0	0	0	0	62,277	16,489	0	0	0	0	0	0	16,489	78,766	62,277	0	0	0	0	62,277	16,489	0	0	0	0	0	0	16,489		
白鷹町	82,877	59,122	26	0	26	26	0	59,096	23,755	8	0	0	0	8	0	23,747	82,877	59,122	26	0	26	26	59,096	23,755	8	0	0	0	8	23,747			
飯豊町	69,149	47,375	0	0	0	0	0	47,375	21,774	0	0	0	0	0	0	21,774	69,149	47,375	0	0	0	0	47,375	21,774	0	0	0	0	0	0	21,774		
鶴岡市	1,208,873	1,124,018	346,192	4,558	10,477	172,418	158,739	777,826	84,855	9,182	0	0	0	2,010	7,172	75,673	1,208,873	1,124,018	346,192	4,558	10,477	172,418	158,739	777,826	84,855	9,182	0	2,010	7,172	75,673			
三川町	49,023	42,033	63	0	0	63	0	41,970	6,990	0	0	0	0	0	0	6,990	49,023	42,033	63	0	0	63	41,970	6,990	0	0	0	0	0	0	6,990		
酒田市	1,012,446	882,511	5,028	0	4,908	4,908	120	877,483	129,935	1,805	0	0	0	1,805	0	128,130	1,012,446	882,511	5,028	0	4,908	4,908	120	877,483	129,935	1,805	0	1,805	0	128,130			
庄内町	105,950	92,210	40	0	0	0	40	92,170	13,740	0	0	0	0	0	0	13,740	105,950	92,210	40	0	0	40	92,170	13,740	0	0	0	0	0	0	13,740		
遊佐町	52,206	590	0	0	0	520	70	51,616	19,018	0	0	0	0	0	0	19,018	52,206	590	0	0	0	520	70	51,616	19,018	0	0	0	0	19,018			
市町村計	10,310,000	8,704,948	1,635,807	4,986	384,800	778,483	456,956	7,069,141	1,605,052	90,354	5,415	6,997	6,900	63,541	0	1,514,988	10,310,000	8,704,948	1,635,807	4,986	384,800	778,483	456,956	7,069,141	1,605,052	90,354	5,415	6,997	6,900	63,541	1,514,988		
山形県計	1,305,467	1,305,467	194,453	0	719,500	286,401	1,584,991	1,051,113	0	0	0	0	0	0	0	267,480	1,305,467	1,305,467	194,453	0	719,500	286,401	1,584,991	1,051,113	0	0	0	0	0	267,480	0		
西村山組合	1,181,051	1,126,995	1,126,995	259,412	634,000	223,877	325,133	400,514	262,071	248,059	0	0	44,000	9,764	109,208	292	0	1,181,051	1,126,995	1,126,995	259,412	634,000	223,877	325,133	400,514	262,071	248,059	0	44,000	9,764	109,208	292	0
東根組合	1,																																

ごみ分別収集状況

(平成28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(蛍光灯・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 古紙類 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 廃食油	平成21年4月1日
17 (2市 1町 1村)	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・廃蛍光灯) 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
	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 廃蛍光灯 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
16 (1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
15 (2市)	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 古紙類 ペットボトル プラスチック製容器包装 蛍光灯 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 雑誌 段ボール 布類 プラスチック製容器包装類 廃蛍光灯 使用済みライター	平成23年8月1日
14 (2町 2村)	鮭川村	もやせるごみ もやせないごみ 透明びん 茶色びん その他のびん 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 使用済みライター	平成20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 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
	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
13 (1市)	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 蛍光灯 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
12 (1町)	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 蛍光灯・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
11 (3市 6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 蛍光灯 有害ごみ 大型ごみ	平成11年4月1日
	白鷹町	可燃ごみ 不燃ごみ 古紙 布類 空き缶 ガラスびん ペットボトル プラスチック製容器包装 蛍光灯 有害ごみ 大型ごみ	平成14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	平成19年7月1日
	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 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	平成20年5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 古紙類	平成20年6月1日
	村山市 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 廃蛍光灯 古紙類 使用済みライター	平成23年8月1日
10 (2市 2町)	山辺町 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 古紙類 布類 スプレー缶・カセットボンベ	平成28年4月1日
	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 古紙類	平成10年4月1日
	長井市	燃やせるごみ 燃やせないごみ 古紙・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
	尾花沢市 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 古紙類	平成24年4月1日
9 (2市 5町)	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 段ボール 雑誌 雑紙	平成14年1月1日
	小国町	可燃ごみ 不燃ごみ 古紙類 空き缶類 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
	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・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 古紙類	平成22年4月1日
	寒河江市 朝日町 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 古紙類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ	平成28年4月1日

※分別種類(区分):市町村が収集に関与する家庭ごみ(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28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(透明ポリ袋 30L・20L) ○ペットボトル(透明ポリ袋 45L・30L) ○廃乾電池(指定袋の外袋の透明のポリ袋 小) ・水銀含有ごみ(蛍光灯類は購入時の紙ケース等)	有	平成28年4月1日
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(指定袋の外袋の透明ポリ袋) ・廃蛍光管(購入時の箱か新聞紙等に包む)	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
3	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)	有	平成17年10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
	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
	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) ○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

ごみの有料化状況

(平成28年4月1日現在)

種類 市町村	粗大ごみ以外の家庭系ごみ (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	○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 ○不燃物 大袋(35ℓ) 35円/枚 小袋(20ℓ) 20円/枚	○品目・大ききで区分 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 ○埋入ごみ 200円/20kg ○水銀含有ごみ 250円/kg ※証紙で徴収
上山市	小袋(20ℓ) 20円/枚 極小袋(10ℓ) 10円/枚 (埋入ごみのみ) ○袋に入らないごみ 共通収集シール60円	○品目で区分 2,000円 1,000円 500円 ○大ききで区分 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	※袋を証紙扱い(袋に印刷)として徴収	○品目・大ききで区分 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・大ききで区分 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	○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・資源 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	○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	○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	○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	○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・大きき・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	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	ごみ袋の仕様を指定するのみのみで、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28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)	×	「7/18、10/10…もやせるごみ」 「1/9…もやせるごみ、プラ、埋立」 8:30～17:00	「4/29、8/11、9/22、11/3、2/11…もやせるごみ」 「12/23…プラ、埋立」 「3/20…もやせるごみ、プラ」 8:30～17:00	「12/29…もやせるごみ、プラ」 「12/30…もやせるごみ」 8:30～17:00
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(12/29～31)
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	×	×	7/18、9/19、10/10、1/9 (可燃ごみのみ収集)	×	7:00～16:00(12/29～30)
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(12/29～31)
西川町	8:00～終了まで	×	×	8:00～終了まで	×	8:00～終了まで(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12/29～30)
大江町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集12/29・30)
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(12/29～31)
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(12/29～31)
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	×	×	7/18、9/19、10/10、1/9 8:00～16:00 (10/10は可燃ごみ以外の収集)	4/29、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)	×	7/18、9/19、1/9 可燃ごみ、ペット・プラ (一部の地区で回収実施)	4/29、11/23 可燃ごみ、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)
高畠町	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	×	×	8:30～17:15 10/10は可燃以外収集	原則休み 4/29のみ収集実施	12/29のみ収集実施 12/30は、一部地域のみ 生ごみ収集
小国町	8:30～17:00	×	×	7/18、9/19、10/10、1/9(可燃ごみ・プラ)一部地区において収集	4/29(可燃)一部地区において収集	12/29(可燃)一部地区において収集
白鷹町	8:30～17:00	×	×	7/20、9/21、10/12、1/11(可燃ごみ・プラ)一部地区において収集	4/29(資源、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	×	×	7/18、9/19、1/9 (一部地区にて可燃ごみ収集実施)	4/29のみ収集実施	12/29 (一部地区にて可燃ごみ収集実施)
鶴岡市	8:30～16:45(可燃) 8:30～16:30(不燃)	×	×	8:30～16:45(可燃) 7/20、9/21 8:30～16:30 (びん・缶、金属・その他) 7/20、10/12、1/11	8:30～16:45(可燃) 9/22 8:30～16:30 (もやさないごみ)4/29、12/23 (びん・缶、金属・その他) 11/3、11/23、2/11、3/21	8:30～16:45(可燃) 12/29～30 8:30～16:30(もやさないごみ) 12/29～30
三川町	8:30～終了まで	×	×	×	8:30～終了まで(可燃)4/29	8:30～終了まで(びん・缶)12/29 8:30～終了まで(可燃)12/30
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
(参考)						
平成27年度	35市町村で実施	11市町村で実施	0	32市町村で実施	28市町村で実施	31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28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 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、可燃ごみ除く)
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	9:00～12:00, 13:00～16:00 (4/2、8/6、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 (3/18) *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)	×	×
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

(参考)

平成27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28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 リサイクルリレーセンター(上山市) ×	9:00～12:00, 13:00～16:00 (土曜日は9:00～12:00) リサイクルリレーセンター(上山市) ×	9:00～12:00, 13:00～16:00 (1/1～3は休み) 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) (12/31～1/3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・不燃ごみ 8:30～16:00	可燃ごみ 8:30～16:00 不燃ごみ 8:30～16:00	可燃ごみ 8:30～16:00(12/29・30) 不燃ごみ 8:30～16:00(12/29・30、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 (7/18、9/19、10/10、1/9) *許可業者のみ	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45 (4/29、8/11、9/22、12/23) 8:35～11:50 (5/3) *許可業者のみ	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45(12/29 12/30) 8:35～11:50(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	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)	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28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27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27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	641	242	329		4	1	35			11					19
上山市	65	44	16				3			2					
天童市	118	80	8	4	2	2	8			3	1		4		6
山辺町	16	13					3								
中山町	29	25	2				2								
寒河江市	87	78					6								3
河北町	58	45	9		2		2								0
西川町	10	8	2												
朝日町	39	35	2	1	1										
大江町	37	29	8												
村山市	18	12	1		1					4					
東根市	65	48	7	1			1		3	3				2	
尾花沢市	9									9					
大石田町	3									3				0	
新庄市	145	113	18	1	1		3			4			1		4
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	5	1								2			2		
大蔵村	0									0					
鮭川村	3	1								2					
戸沢村	3									2				1	
米沢市	0														
南陽市	70	68	1		1										
高島町	78	75	3												
川西町	0		0							0					
長井市	157	150		2		2									3
小国町	0														
白鷹町	39	39													
飯豊町	0														
鶴岡市	396	227	143	4	4	2	4		2						10
三川町	71	47	20	1						3					
酒田市	258	74	114	20	11		10	1		3			2	1	22
庄内町	100	71	22	2	3										2
遊佐町	10			5						5					
合計	2,562	1539	706	50	30	7	79	1	5	58	1	0	12	4	70

(参考)

平成26年度	2,520	1,534	670	52	36	7	80	1	6	55	1	0	11	4	63
--------	-------	-------	-----	----	----	---	----	---	---	----	---	---	----	---	----

集团資源回収実績 (平成27年度)

市町村	実施の有無	回収量(t)											合計(t)	回収金額(千円)	制度の有無	資源回収に対する奨励金			
		新聞	雑誌	雑かみ	段ボール	紙・パンク	7/8缶	スチール缶	金属	ビン	ガラス	布類				その他	実施団体	回収業者	合計
山形市	○	4,178	1,763	406	1,506	46	-	-	63	161	-	389	-	8,512	不明	○	44,372	18,265	62,637
上山市	○	311	197	-	171	1	5	-	-	17	-	28	-	730	不明	○	3,238	1,318	4,556
天童市	○	686.8	217.9	55.8	196	5.7	5.9	-	0.2	61.3	-	44.6	-	1274.2	不明	○	4,888.9	152.2	5041.1
山辺町	○	129.5	49.8	1.5	17	1.3	0.7	-	-	14.4	-	13.8	ペットボトル・ポリカー ス等1.5	229.5	不明	○	627	0	627
中山町	○	129.2	50.47	-	47.6	1.6	0.4055	-	-	8.18	-	3.73	カートン 0.12	241.3155	不明	○	654	0	654
寒河江市	○	399.3	136.4	-	127.8	0.8	-	-	-	-	-	47.1	-	711.4	不明	○	995	2,236	3,231
河北町	○	259.12	69.845	0.285	73.15	-	1.097	-	0.2	31.313	-	13.695	-	448.836	不明	○	1,063	-	1,063
西川町	○	79	30.7	-	27.6	0.1	-	-	-	8.1	-	12.7	-	158.2	不明	○	300	-	300
朝日町	○	102	40	-	30	-	-	-	-	-	-	16	-	188	不明	○	1,153	275	1,428
大江町	○	66	24	-	45	-	-	-	-	-	-	7	-	142	不明	○	376	-	376
村山市	○	405	146	10	99	1	1	-	-	28	-	15	ビールケース 1	706	不明	○	175	-	175
東根市	○	461	123	-	104	1	-	-	5	36	-	10	-	740	不明	○	2,095	-	2,095
尾花沢市	○	243	116	0.2	75	0.6	2	0.07	0.01	32	-	5	ペットボトル 0.05	473.93	不明	×	-	-	-
大石田町	○	76.59	35.33	-	21.29	0.17	0.35	-	-	7.82	-	0.79	-	142.34	不明	○	30	-	30
新庄市	○	518	237	8.2	200.9	12.8	12.9	-	92.5	21.3	-	25.1	ビールケース 0.6	1129.3	不明	○	145	6	151
金山町	○	78	38	-	42	1	2	-	2	5	-	1	-	170	不明	○	354	372	726
最上町	○	8	5	-	4	-	1	-	2	1	-	-	-	21	不明	○	-	-	0
舟形町	○	56	20	-	20	1	-	-	1	4	-	1	家電製品・バッグ リ等1	104	不明	○	212	345	557
真室川町	○	76.91	39.36	-	30.06	0.49	1.012	-	-	12836(本)	-	-	-	147.832	不明	○	160	-	160
大蔵村	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	×	-	-	-
鮭川村	○	49	22	-	19	0.8	2	0.002	2	10	-	2	4.9	111.702	不明	○	212	292	504
戸沢村	○	58	33	-	28	0.2	0.9	-	-	10	-	-	-	130.1	不明	○	471	-	471
米沢市	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	×	-	-	-
南陽市	○	95	39	-	28	-	-	-	-	12	-	-	-	191	不明	○	371	-	371
高島町	○	147.24	64.79	-	49.64	-	-	-	-	-	-	-	-	304.53	不明	○	453	-	453
川西町	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	×	-	-	-
長井市	○	-	563(雑かみ除く)	-	-	-	-	-	133	10	-	-	-	706	不明	○	1,414.804	-	1,414.804
小国町	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	×	-	-	-
白鷹町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	不明	○	381	0	381
飯豊町	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	×	-	-	-
鶴岡市	○	1,902	893	11	865	12	-	-	23	71	-	0	-	3,777	不明	○	16,771	7,506	24,277
三川町	○	107.1	39.3	-	39.4	0.7	0.8	0.2	0.1	7	-	-	-	194.6	不明	○	902	596	1,498
酒田市	○	1,396	497	0	781	16	37	11	-	46	-	0	ペットボトル 1.3	2,797	不明	○	1,186	11,131	22,317
庄内町	○	363	155	0	170	1	1	0	0	6	-	8	-	704	不明	○	2,069	1,380	3,449
遊佐町	○	33.94	10.75	-	11.87	0.47	0.33	0.01	-	11.34	-	-	-	68.71	不明	○	50	-	50
合計	30	13,102.7	5,092.6	493	4,829.3	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

(参考)

平成26年度	31	24,958	-	-	570	-	730	612	17,938	29	101,078	48,455	149,533
--------	----	--------	---	---	-----	---	-----	-----	--------	----	---------	--------	---------

集団資源回収に対する市町村の奨励金の算定基準（平成27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(雑誌・古布・段ボール1円/kg、新聞0.5円/kg、 雑紙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、零円資源物0.5 円/kg)	—	
中山町	均等割(1団体1回5,000円)+実績割(びん1円/本、紙類2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	実績割(古新聞2円/kg、古雑誌・段ボール1円/kg)	寒河江リサイクル協同組合
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)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/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)	—	
高島町	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:0.95 kg/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27年度	29市町村で実施	15市町村で実施	
(参考)			
平成26年度	29市町村で実施	14市町村で実施	

資源回収後の回収ルート（平成27年度）

市町村	再生 ルート の確 保	再 生 業 者 名
山形市	×	
上山市	×	
天童市	×	
山辺町	×	
中山町	×	
寒河江市	×	
河北町	×	
西川町	×	
朝日町	×	
大江町	×	
村山市	×	
東根市	×	
尾花沢市	×	
大石田町	×	
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	×	
米沢市	○	紙類(北関東通商㈱)、金属類(北関東通商㈱、㈱原幸商店)、ガラス類(豊島ガラス㈱)、布類((協)置 広資源リサイクルセンター)
南陽市	○	紙類(山形資源㈱)、金属類(今泉商店)、ガラス類(豊島ガラス、ウエステック山形)、布類(大場ウエスセ ンター)
高島町	○	紙類(山形資源㈱)、金属類(今泉商店)・布類(大場ウエスセンター)、ガラス類(豊島ガラス、ウエステック 山形)、ペットボトル(リサイクル東北㈱)
川西町	○	紙、金属、ガラス類、布類(㈱渋谷カレット工業)
長井市	○	紙・金属・布類(丸三商会、㈱舟山商店、北原産業、竹田商店)、ガラス類(公衛社)
小国町	○	紙類(山形古紙回収事業(協))、ガラス類(横川建設)
白鷹町	○	紙・金属・布類(丸三商会)、ガラス類(公衛社)
飯豊町	○	古紙・金属・布類(㈱舟山商店)、ガラス類(公衛社)
鶴岡市	×	
三川町	×	
酒田市	×	
庄内町	×	
遊佐町	×	
合 計	8市町	

(参考)

平成26年度	8市町
--------	-----

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27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27年10月1日	山形市役所	ごみ減量推進功労者感謝状贈呈(24個人・2団体・1事業者)	100
上山市	廃棄物減量等推進員研修会	平成28年1月28日	市役所大会議室	研修会「光熱費25%削減セミナー」	76
天童市	エコ・クッキング講習会	平成27年9月29日、11月10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	32
	衛生連合会 役員研修会	平成27年8月21日	(株)青南商事塩釜工場	視察研修	19
東根市	環境週間ひがしね2015	平成27年11月15日～11月23日	東根市さくらんぼタンクトルセンター	パネル展示、本のリサイクル、環境実験、さくらんぼ環境ISO実践交流会	500
河北町	環境フェア	平成27年10月3日	どんがホール	表彰式、講演、ポスター、エコカーの展示・試乗、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、生ごみ密閉式処理容器展示販売・ボカシの作り方実演など	400
米沢市	生涯学習フェスティバル	平成27年10月10日～10月11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27年8月20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	21
	段ボール式生ごみコンポスト講習会	平成27年7月25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	21
長井市	衛生組合連合会 役員研修会	平成27年11月11日	小国町森林組合のチップ工場(小国町) 地産エネルギー所(小国町)	視察研修	28
南陽市	衛生組合連合会 役員研修会	平成27年9月17日～18日	東京電力柏崎刈羽原子力発電所 富山市エコタウン	視察研修	18
高島町	たかはたかんきょう塾	平成27年11月6日、7日	生涯学習館	食を通して、農業、廃棄物、健康、エネルギーなどくらしと環境をまるごと考える講座	351
	出前講座	平成27年8月26日、9月1日	高島三中 ほか	食品の上手な保存方法や食材を丸ごと使うエコクッキングなど	70
	かんきょうフェア	平成27年11月7日	生涯学習館	食と暮らしと環境をまるごと考える「ホールフード」についてを学ぶ講演会	60
飯豊町	飯豊町衛生組合連合会研修会	平成27年10月30日	長井・千代田クリーンセンター、浅川最終処分場、リサイクル東北(株)	視察研修	18
鶴岡市	環境フェアつるおか2015	平成27年9月27日	小真木原総合体育館	マイバックづくり、ふろしき活用講座、漂着物アート工作展示、ごみ分別展示コーナー、使用済小型家電回収等	4,400
酒田市	酒田市衛生組織連合会研修会	平成27年8月11日	酒田勤労者福祉センター	研修会「健康づくり応援隊」	56
酒田地区	〃 酒田支部研修会	平成27年7月9日	酒田勤労者福祉センター	研修会「庄内海岸の環境保全と循環型社会の形成について」	108
八幡地区	〃 八幡支部研修会	平成27年10月29日	宮城県仙台市	視察研修	41
松山地区	〃 松山支部研修会	平成27年10月28日	秋田県湯沢市	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27年11月10日	東根市・山形市	視察研修	75
新庄市	衛生組織連合会組合長視察研修	平成27年10月24日	山形市	やまがた環境展2015参加研修	14
計	13市町	25行事			6,628

《参考》

平成26年度	14市町	42行事			6,991
--------	------	------	--	--	-------

廃棄物減量等推進審議会設置状況

平成28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	15	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)	
高畠町	(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	9	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	13	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		191			21市町村

(参考)平成27年4月現在

	14市町村		193			21市町村
--	-------	--	-----	--	--	-------

廃棄物減量等推進員設置状況

平成28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)	○	307	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	201	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	76	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)	
高畠町	(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)		391	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)	○	31	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		1,881			13市町村

(参考)平成27年4月現在

	22市町村		1,888			13市町村
--	-------	--	-------	--	--	-------

開催されたフリーマーケットの状況（平成27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27年4月から12回	霞城セントラルプリマ実行委員会		無
	さんさんくらぶフリーマーケット	平成27年5月	さんさんくらぶ		
	もったいなーい！キッズ・リユース・マーケット	平成27年5月			
	どれでも100円古着市	平成27年5月・11月	ワーク・ポケット		
天童市	本の交換市	平成27年9/5～10	天童市立図書館		
新庄市	キッズフリーマーケット	平成27年9月26日	NPO法人芸術文化振興市民ネット新庄	26ブース	無
東根市	すてきなひがしねフリーマーケット	平成27年5月17日 平成27年10月18日	すてきなひがしねフリーマーケット実行委員会	計108ブース	無
村山市	エコ・フリーマーケット	平成27年7月25日、 平成28年2月13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27年6月から6回	村山市商工会青年部		無
南陽市	さくらんぼまつり(バザー)	平成27年6月	南陽市消費者連合会		無
高島町	秋まつり	平成27年11月	高島町	8団体	無
白鷹町	フラワー長井線まつり	平成27年10月25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2015	平成27年9月27日	鶴岡市	17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27年10月18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27年11/1～2	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27年11/1～2	高瀬まちづくりセンター	3コマ	
平成27年度	11市町村	35回			

(参考)

平成26年度	10市町村	36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27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。)	2	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	8/31 9/21	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		17	

〈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	79	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	14	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
東根市	衣類・日用雑貨 など	5月17日(日) 10月18日(日)	(不明)	フリーマーケット開催(実行委員会主催)

生ごみ堆肥化粧助成実績（平成27年度）

市町村	助成制度		平成27年度助成基數				普及率 (世帯に 1基)		助成内容	助成金額(円)	備考			
	市町村 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	○		64	22	36	122	5,825	976	2,718	9,519	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、EVIボカシ容器@3,000、電気式@30,000)のいずれか低い額	1,239,100	
上山市		○	65	22	1	88	3,009	1,163	195	4,367	38.7	コンポスト@3,882(130%)@4,320(190%)@5,400(230%)、密閉式@2,400、電気式@25,000	385,510	
天童市		○	29		6	35	4,074		413	4,487	21.1	電気式のみ。購入額の1/3以内 20,000円上限	98,000	
山辺町	○		6		1	7	897	3	158	1,058	22.3	購入額の1/2、30,000円上限	40,000	
中山町	○		8		0	8	1,161		69	1,230	34.0	@3,000(130%)、190%、230%、@4,000(330%)、電気式購入額の1/3以内 20,000円上限	24,000	コンポストと密閉式は衛生で助成
寒河江市	○				4	4	2,544	155	327	3,026	22.6	電気式のみ。購入額の1/2または20,000円(いずれか低い額)	80,000	
河北町	○				0	0	1,882	96	128	2,106	34.3	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	0	961	30	15	1,006	51.0		0	H13より廃止
朝日町		○			21	21	277		277		11.9	コンポスト購入額の1/3以内 3,000円上限	47,400	
大江町		○			0	0	367	931	141	1,439	49.2		0	H16より廃止
村山市	○		20	4	2	26	3,183	366	46	3,595	43.7	コンポスト@1,900(190%)@2,300(230%)@3,000(300%)、密閉式@755、電気式購入額の1/2、上限@20,000	88,420	
東根市		○	31		9	40	4,288		265	4,553	27.3	購入額の1/2(限度額3,000) 上限@2,800(130%)、@3,000(190%)、@3,000(230%)、電気式は20,000円上限	272,600	
尾花沢市	○		30		0	30	1,981		87	2,068	37.0	コンポスト@2,000	60,000	
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	0.0		0	
金山町		○	7		7	916	904		12	916	51.1	コンポスト@2,000、電気式@10,000(コンポスト使用不可世帯のみ)	14,000	
最上町	○				0	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上限	0	
舟形町		○			0	0	1,149		21	1,149	60.3		0	H11より廃止
真室川町		○			0	0	754		3	757	26.6		0	H16より休止
大蔵村		○			0	0	354		3	357	31.6		0	H19より休止
鮭川村		○			0	0	580	368		948	74.4		0	H12より廃止
戸沢村		○	11		11	1,041			1,041	62.9	コンポスト@3,000	33,000		
米沢市		○			0	0	5,525		120	5,645	17.2			H26より廃止
南陽市	○		47	46	1	94	1,585	3,231	192	5,008	44.6	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	160,044	
高島町		○	23		23	1,762		59	1,821	24.2	コンポスト@2,000、電気式@5,000	46,000		
川西町		○			0	0	1,243		92	1,335	24.4		0	
長井市		○			0	0			0	0	0.0		0	長井市レイボープランコンポストセンター
小国町	○		3	6	0	9	1,512	22	214	1,748	56.8	コンポスト、密閉容器購入額の3/2、電気式購入額の2/3、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	0	3,329	486	64	3,879	-			H19より廃止(衛生単独事業へ移行)
飯豊町	○		30		30	1,761	425		2,186	91.5	コンポスト購入額の1/2 3,000円上限	90,000		
鶴岡市		○			0	0	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	399		89	488	21.5	購入額の1/2、コンポスト 4,000円上限	1,700	電気式はH27より廃止し、上限額を4,000円に変更
酒田市	○		9		3	12	4,557		1,224	5,781	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	76,500	
庄内町		○			0	0			0	0	0.0		0	庄内町雄肥生産センター
遊佐町	○		6		6	673		152	825	6.1	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	100	63	574	66,050	8,406	8,158	82,614	-		2,936,700	

(参考)

平成26年度	16	9	12	400	46	75	521	65,628	8,113	8,096	81,826	-	2,995,216
--------	----	---	----	-----	----	----	-----	--------	-------	-------	--------	---	-----------

※ 普及率=助成基數/世帯數=○○ (○=世帯あたり、1基) 世帯數は、平成27年3月31日現在の住民基本台帳の世帯數を採用

拠点回収実施状況（平成27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	○	889.04	961.57	642.32	1,046.09	0.20					2,868.20		707.30				7,114.72	1回/週		
上山市	○	94	117		113	0											324	平日毎日		
天童市	○	70.2	37.5	36.3	38	0.2									3.8	小型家電8.5t	194.5	1回/月		
山辺町	○	57	33.3	45.5	45										15.2	小型家電1.1t	197.1	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	○	7.58	5.84	17.83	5.28	0.25	0.089	0.071							0.6	小型家電0.444t	37.984	月1回(3~11)布類・その他(除く)	布類(古着等)年1回10月,その他(小型家電)年2回10月・3月	
西川町	×																			
朝日町	×																			
大江町	○		不明		不明														不明	随時
村山市	○			4.4															4.4	3回/年
東根市	○	79	75		59	0.4									16		229.4	1回/月	ステーション回収分	
尾花沢市	○																5	1回/年		
大石田町	○	3.45	1.89		1.71	0.03											8.9	1回/年	廃バッテリー0.015t,廃タイヤ1.61t,小型家電0.19t	
新庄市	○					21	68	102		118	51	73.3					433.3	随時		
金山町	○											0.2					0.2	随時		
最上町	○	39	37		28		4	1	3	20	2						134	2回/月		
舟形町	○											不明						不明	随時	
真室川町	○	16	8.79		12.31												37.1	1回/2か月		
大蔵村	○	16.7	9.2	0	5.9	0.1									0.8	小型家電0.1t	32.8	随時	役場前資源ステーション(古着、小電を除く。)	
鮭川村	×																			
戸沢村	○		0.5		0.1												2.4	1回/年		
米沢市	×																			
南陽市	×																			
高畠町	○																	2.73	随時	廃食器は、小型家電に分類、不明
川西町	○	36	12	26	13	0.2	7	15	81						6	廃油4t	200.2	1回/月		
長井市	×																			
小国町	×																			
白鷹町	×																			
飯豊町	×																			
鶴岡市	○	50	48	4	43	0.07											145.07	1~2回/月	随時(平日)	
三川町	○	28.1	30		21.7	0			1	0.7					0.4		85.9	毎週日曜日(1月1日を除く)	その他品目(廃油、アルミ、鉄、その他金属等)	
酒田市	○	234	169	0	157	0	1		2								563	1~4回/月、随時	回収頻度は場所により異なる	
庄内町	○	63	50	0	49	0									8	廃油5t,小型家電0t	175	1/1~1/3以外		
遊佐町	○	165.53	120.95	2.03	123.38	0			2.48								414.37	1回/週		
合計	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						※端数処理により合計が合わない場合がある

(参考)

平成26年度	23																11625			
--------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--

※タイヤ1本=7kg バッテリー1個=15kg 油1L=800g

雑がみ回収実施状況（平成27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(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 月1回(拠点回収)	
天童市	○		○	○		分別し回収(集団は雑誌と一緒に) 分別し回収	
山辺町	○	○	○	○		拠点回収(旧役場倉庫)	
中山町	○	○	○			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	○		○	○			
東根市	○	○				1回/月	
尾花沢市	○		○				
大石田町	○		○	○		雑誌と一緒に分別	
新庄市	○		○	○		分別し回収(イベント回収)	
金山町	×						
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	○		○	○		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	×						
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 分別し回収(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収	
長井市	○	○					
小国町	○	○					
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)	
酒田市	○	○	○	○		紙類資源の回収時に回収	
庄内町	○	○	○	○		分別し回収	
遊佐町	○	○	○	○		分別し回収	

計29

し尿処理実績(平成27年度)

	計画処理区域内人口(人)		非水洗化人口		水洗化人口		公共下水道人口		水 洗 化		人 口		し尿処理(自家処理含む)の内訳		
	(人)	(人)	計画収集人口	自家処理人口	合計	(人)	合計	(人)	小計	計	(人)	水洗化率(%)	生し尿(kl)	浄化槽汚泥(kl)	合計
山形市	249,058	8,898	0	8,898	221,993	6,812	11,355	18,167	240,160	96.4%	4,322	12,713	17,035		
山市	31,906	2,280	0	2,280	20,919	6,845	1,862	8,707	29,626	92.9%	1,243	4,251	5,494		
山辺町	14,372	773	0	773	11,659	443	1,497	1,940	13,599	94.6%	394	1,237	1,631		
中山町	11,767	542	0	542	7,568	2,615	1,042	3,657	11,225	95.4%	319	1,476	1,795		
寒河江市	41,853	3,794	0	3,794	27,706	5,200	5,153	10,353	38,059	90.9%	2,434	7,604	10,038		
西川町	5,857	703	0	703	2,403	1,615	1,136	2,751	5,154	88.0%	397	2,258	2,655		
朝日町	7,432	1,342	0	1,342	0	5,746	344	6,090	6,090	81.9%	1,000	3,076	4,076		
大石町	8,686	1,643	0	1,643	3,385	2,021	1,637	3,658	7,043	81.1%	935	2,645	3,580		
村山市	25,586	3,861	0	3,861	16,976	1,239	3,510	4,749	21,725	84.9%	1,173	1,985	3,158		
天童市	62,149	3,347	0	3,347	54,705	670	3,427	4,097	58,802	94.6%	1,261	2,350	3,611		
蕨根市	47,788	5,134	0	5,134	34,437	2,936	5,281	8,217	42,654	89.3%	1,822	5,253	7,075		
河北町	19,455	274	0	274	12,241	2,324	4,616	6,940	19,181	98.6%	1,041	2,254	3,295		
尾花沢市	17,497	3,046	0	3,046	4,426	7,469	2,556	10,025	14,451	82.6%	1,086	7,905	8,991		
大石田町	7,633	46	0	46	4,731	2,094	762	2,856	7,587	99.4%	286	2,329	2,615		
新庄市	37,295	5,509	0	5,509	19,097	6,776	5,913	12,689	31,786	85.2%	3,836	7,947	11,783		
金山町	5,935	1,135	0	1,135	1,855	1,509	1,436	2,945	4,800	80.9%	504	1,429	1,933		
最上町	9,320	3,249	0	3,249	2,468	2,879	724	3,603	6,071	65.1%	1,480	1,731	3,211		
舟形町	5,763	514	0	514	4,711	303	538	538	5,249	91.1%	273	562	835		
真室川町	8,295	3,529	0	3,529	969	3,052	745	3,797	4,766	57.5%	1,616	2,639	4,255		
大蔵村	3,537	555	0	555	1,549	926	507	1,433	2,982	84.3%	255	638	893		
鮭川村	4,562	1,242	0	1,242	0	1,040	2,280	3,320	3,320	72.8%	641	1,271	1,912		
戸沢村	4,983	1,347	0	1,347	1,998	970	668	1,638	3,636	73.0%	594	1,166	1,760		
米沢市	83,175	16,783	0	16,783	45,339	14,650	6,403	21,053	66,392	79.8%	11,219	10,782	22,001		
長井市	28,006	3,647	0	3,647	13,863	4,600	5,896	10,496	24,359	87.0%	2,522	5,677	8,199		
南陽市	32,601	5,486	0	5,486	17,121	5,980	4,014	9,994	27,115	83.2%	2,862	7,207	10,069		
高島町	24,130	2,323	0	2,323	15,844	3,997	1,966	5,963	21,807	90.4%	1,291	3,639	4,930		
川西町	16,197	3,799	0	3,799	4,634	5,684	2,080	7,764	12,398	76.5%	2,263	4,782	7,045		
小国町	8,159	1,076	0	1,076	4,806	1,223	1,054	2,277	7,083	86.8%	1,610	1,255	2,865		
白鷹町	14,731	2,392	0	2,392	7,803	3,453	1,083	4,536	12,339	83.8%	1,625	2,270	3,895		
飯豊町	7,507	233	0	233	0	7,054	220	7,274	7,274	96.9%	790	2,681	3,471		
鶴岡市	131,903	6,732	0	6,732	98,411	4,104	22,656	26,760	125,171	94.9%	3,280	21,184	24,464		
三川町	7,579	252	0	252	4,295	2,680	352	3,032	7,327	96.7%	160	1,500	1,660		
酒田市	106,939	1,016	0	1,016	70,720	6,053	29,150	35,203	105,923	99.0%	3,719	15,318	19,037		
庄内町	22,300	1,315	0	1,315	14,493	4,831	1,661	6,492	20,985	94.1%	715	1,439	2,154		
遊佐町	14,676	1,996	0	1,996	7,654	2,113	2,913	5,026	12,680	86.4%	1,086	1,910	2,996		
村山地区	551,039	35,683	0	35,683	423,149	48,029	44,178	92,207	515,356	93.5%	17,713	57,336	75,049		
最上地区	79,690	17,080	0	17,080	32,647	17,455	12,508	29,963	62,610	78.6%	9,199	17,383	26,582		
置賜地区	214,506	35,739	0	35,739	109,410	46,641	22,716	69,357	178,767	83.3%	24,182	38,293	62,475		
庄内地区	283,397	11,311	0	11,311	195,573	19,781	56,732	76,513	272,086	96.0%	8,960	41,351	50,311		
合計	1,128,632	99,813	0	99,813	760,779	131,906	136,134	268,040	1,028,819	91.2%	60,054	154,363	214,417		

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27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(k)	浄化槽汚泥(k)	計(k)	し尿(k)	浄化槽汚泥(k)	計(k)	処理施設(k)	農地還元(k)	その他(k)	計(k)	処理施設(k)	農地還元(k)	その他(k)	計(k)	処理施設(k)	農地還元(k)	その他(k)	計(k)
山形市	4,322	12,713	17,035	0	0	0	4,322	0	0	4,322	12,713	0	0	12,713	17,035	0	0	17,035
上山市	1,243	4,251	5,494	0	0	0	1,243	0	0	1,243	4,251	0	0	4,251	5,494	0	0	5,494
山辺町	394	1,237	1,631	0	0	0	394	0	0	394	1,237	0	0	1,237	1,631	0	0	1,631
中山町	319	1,476	1,795	0	0	0	319	0	0	319	1,476	0	0	1,476	1,795	0	0	1,795
寒河江市	2,434	7,604	10,038	0	0	0	2,434	0	0	2,434	7,604	0	0	7,604	10,038	0	0	10,038
西川町	397	2,258	2,655	0	0	0	397	0	0	397	2,258	0	0	2,258	2,655	0	0	2,655
朝日町	1,000	3,076	4,076	0	0	0	1,000	0	0	1,000	3,076	0	0	3,076	4,076	0	0	4,076
大江町	935	2,645	3,580	0	0	0	935	0	0	935	2,645	0	0	2,645	3,580	0	0	3,580
村山市	1,173	1,985	3,158	0	0	0	1,173	0	0	1,173	1,985	0	0	1,985	3,158	0	0	3,158
天童市	1,261	2,350	3,611	0	0	0	1,261	0	0	1,261	2,350	0	0	2,350	3,611	0	0	3,611
東根市	1,822	5,253	7,075	0	0	0	1,822	0	0	1,822	5,253	0	0	5,253	7,075	0	0	7,075
河北町	1,041	2,254	3,295	0	0	0	1,041	0	0	1,041	2,254	0	0	2,254	3,295	0	0	3,295
尾花沢市	1,086	7,905	8,991	0	0	0	1,086	0	0	1,086	7,905	0	0	7,905	8,991	0	0	8,991
大石田町	286	2,329	2,615	0	0	0	286	0	0	286	2,329	0	0	2,329	2,615	0	0	2,615
新庄市	3,836	7,947	11,783	0	0	0	3,836	0	0	3,836	7,947	0	0	7,947	11,783	0	0	11,783
金山町	504	1,429	1,933	0	0	0	504	0	0	504	1,429	0	0	1,429	1,933	0	0	1,933
最上町	1,480	1,731	3,211	0	0	0	1,480	0	0	1,480	1,731	0	0	1,731	3,211	0	0	3,211
舟形町	273	562	835	0	0	0	273	0	0	273	562	0	0	562	835	0	0	835
真室川町	1,616	2,639	4,255	0	0	0	1,616	0	0	1,616	2,639	0	0	2,639	4,255	0	0	4,255
大蔵村	255	638	893	0	0	0	255	0	0	255	638	0	0	638	893	0	0	893
鮭川村	641	1,271	1,912	0	0	0	641	0	0	641	1,271	0	0	1,271	1,912	0	0	1,912
戸沢村	594	1,166	1,760	0	0	0	594	0	0	594	1,166	0	0	1,166	1,760	0	0	1,760
米沢市	11,219	10,782	22,001	0	0	0	11,219	0	0	11,219	10,782	0	0	10,782	22,001	0	0	22,001
長井市	2,522	5,677	8,199	0	0	0	2,522	0	0	2,522	5,677	0	0	5,677	8,199	0	0	8,199
南陽市	2,862	7,207	10,069	0	0	0	2,862	0	0	2,862	7,207	0	0	7,207	10,069	0	0	10,069
高島町	1,291	3,639	4,930	0	0	0	1,291	0	0	1,291	3,639	0	0	3,639	4,930	0	0	4,930
川西町	2,263	4,782	7,045	0	0	0	2,263	0	0	2,263	4,782	0	0	4,782	7,045	0	0	7,045
小国町	1,610	1,255	2,865	0	0	0	1,610	0	0	1,610	1,255	0	0	1,255	2,865	0	0	2,865
白鷹町	1,625	2,270	3,895	0	0	0	1,625	0	0	1,625	2,270	0	0	2,270	3,895	0	0	3,895
飯豊町	790	2,681	3,471	0	0	0	790	0	0	790	2,681	0	0	2,681	3,471	0	0	3,471
鶴岡市	3,280	21,184	24,464	0	0	0	3,280	0	0	3,280	21,184	0	0	21,184	24,464	0	0	24,464
三川町	160	1,500	1,660	0	0	0	160	0	0	160	1,500	0	0	1,500	1,660	0	0	1,660
酒田市	3,719	15,318	19,037	0	0	0	3,719	0	0	3,719	15,318	0	0	15,318	19,037	0	0	19,037
庄内町	715	1,439	2,154	0	0	0	715	0	0	715	1,439	0	0	1,439	2,154	0	0	2,154
遊佐町	1,086	1,910	2,996	0	0	0	1,086	0	0	1,086	1,910	0	0	1,910	2,996	0	0	2,996
村山地区	17,713	57,336	75,049	0	0	0	17,713	0	0	17,713	57,336	0	0	57,336	75,049	0	0	75,049
最上地区	9,199	17,383	26,582	0	0	0	9,199	0	0	9,199	17,383	0	0	17,383	26,582	0	0	26,582
置賜地区	24,182	38,293	62,475	0	0	0	24,182	0	0	24,182	38,293	0	0	38,293	62,475	0	0	62,475
庄内地区	8,960	41,351	50,311	0	0	0	8,960	0	0	8,960	41,351	0	0	41,351	50,311	0	0	50,311
合計	60,054	154,363	214,417	0	0	0	60,054	0	0	60,054	154,363	0	0	154,363	214,417	0	0	214,417

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28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		1.8k ^{リットル} 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 ／1k ^{リットル}	400円 ／1k ^{リットル}	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 ／18 ^{リットル}	8円 ／18 ^{リットル}	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 ／1.8k ^{リットル}	320円 ／1.8k ^{リットル}	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 ／1.8k ^{リットル}	350円 ／1.8k ^{リットル}	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 ／180 ^{リットル}	—	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 ／1.8k ^{リットル}	—	350円	許可業者

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/H27年度) 対象廃棄物	余熱利用 状況	発電能力(kW)		施設の概要				敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要		備考		
						総発電量(MWh/年) 売電量(MWh/年)	有無	前処理設備 有無	施設規模	排ガス 処理設備	灰処理設備 有無		処理方式	排水処理 設備		計量 設備	着工 竣工
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)	40,826 可・直・残	場内温水	—	—	有	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	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)	39,890 可・直・残	場内温水	—	—	有	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	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	100t/日 (50t×2炉)	17,334 可・直・残・プラ	場内温水 ロートヒータインク	—	—	有	可燃性粗大 前処理機 5.0t/5H	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	H10.6 H13.3 (H14.12)	6,435,505 (1,212,069)	日立造船	解体工事・付 帯工事を含む
	東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	全連 直営	195t/日 (65t×3炉)	40,299 可・直・残	場内温水 ロートヒータインク	—	—	有	可燃性粗大 前処理機 4.9t/5H	有	飛灰:キレート 利固化	炉内噴霧・ 高温酸化・ 場内循環	25t 1基	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)	6,383 可・プラ・汚泥	場内温水 ロートヒータインク	—	—	有	剪断破碎機 10m ³ /H	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	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	全連 直営 委託	90t/日 (45t×2炉)	20,415 可・直・残	場内温水 ロートヒータインク	—	—	無	ハグフイーター	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	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)	47,598 可	発電 (自家利用・売電) 場内温水 場内蒸気 ロートヒータインク	1,990	有	可燃性粗大 前処理機 1t/H	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	H11.6 H14.3	9,645,720 (2,234,700)	住原 製作所		
	鶴岡市	全連 委託	165t/日 (82.5t×2 炉)	41,985 可・直・残	場内温水 場内蒸気	—	—	無	ハグフイーター	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	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)	55,765 可・直・残	発電 (自家利用・売電) 場内温水 ロートヒータインク	1,990	有	可燃性粗大 前処理機 4.9t/5H	有	飛灰:キ レート処理	凝集沈殿・ 濾過・蒸発 処理・循環	30t 2基	H 8.7 H11.3	13,484,985 (1,255,497)	タクマ		

出典:「平成27年度事業実績」平成27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

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		処理量 資源化量 (t/27年度)	選別の状況 選別の種類 選別数	施設の概要			建設工事の概要			備考		
				管理 体制	130t/ 日 一部 委託			破碎 選別	破碎 選別	破碎圧縮 設備	選別設備	公害防止 設備	計量 設備		敷地面積 建物面積 (㎡)	着工 竣工
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 一部委託	11,213 5,208	6	鉄類・アルミ・可燃物・不燃物・プラ類・切断物	構型回転式破碎機・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・バグフィルター・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
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 委託	1,296 300	5	アルミ・鉄類・不燃物・可燃物・プラ類 化物	衝撃せん断堅型回転式	磁選機・風力、回転式選別機、アルミ選別機	サイレンサ・脱臭機・バグフィルター	(兼)	23,448 973	H元.7 H2.3	615,940 (153,485)	クボタ	
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 直営	1,865 513	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・バグフィルター・排風機	(兼)	1,700 864	H4.7 H7.2	1,523,000	タクマ	
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 委託	2,001 253	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)	桂原製作所	ごみ焼却施設と併設
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 一部委託	3,553 798	5	アルミ・鉄類・不燃物・可燃物・プラ類 化物	構型回転式破碎機	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	

出典:「平成27年度事業実績」「平成27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	対象廃棄物	処方	施設規模管理体制	処理容量 (t/27年度)	処理内容	施設の概要			建設工事の概要			備考	
							破砕切断選別設備	減容圧縮梱包設備	公害防止設備	計量設備	敷地面積 建物面積 (㎡)	着工 竣工		総事業費 (千円) (国庫補助額)
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・溶融・破砕	28t/日	2,438 1,935	資源ごみの選別・資源化等 ペットボトルの選別・圧縮減容	磁選機手選別	金属圧縮機 プラ製容器圧縮・梱包機	バグフィルタ	(兼)	8,979 2,429	H20.5	1,807,207 (558,740)	タクマ
				委託								H22.3		
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	798 357	資源・粗大ごみ選別資源化	破砕、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	793,275 (197,676)	間組
				一部委託								H13.2		
最上広域市町村圏事務組合	リサイクルプラザがみ	不・資・直粗	選別・圧縮・梱包	42t/日	2,359 732	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	3,056,857 (722,999)	栗本鐵工所
				委託								H10.3		
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	3,196 1,966	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	582,709	手塚興産
				委託								H元.10		
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	3,261 2,172	資源ごみ(びん、缶・PET・プラスチック)・粗大ごみの選別資源化	風力選別機・粒度選別機・破砕・磁選機、破砕機、破砕袋機、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、プラスチック圧縮梱包機・PET減容機	集塵装置脱臭装置	30t 1基	9,752 6,191	H15.8	2,435,415 (538,952)	住友重機組大ごみ施設と併設平成17年4月稼働
				委託								H17.3		
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	1,496 1,109	資源ごみ(PET・プラスチック)の選別、資源化	手選別	PET圧縮梱包機 プラスチック容器梱包機	バグフィルタ 活性炭吸着	(兼) 30t 2基	5,000 3,268	H13.7	1,014,284	金子・羽山建設工事共同企業体
				一部委託								H14.3		
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	※2 91 406	空缶の圧縮・保管・中継		空缶プレス機		15t 1基	1,620 475	H6	80,463	松田建設
				委託								H7.3		

※1:粗破砕機(2軸剪断式)・回転破砕機(衝撃式)・カレット破砕機(衝撃式)・プラスチック破砕機(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)・破砕機(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27年度事業実績」「平成27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		処理実績 資源化量 (t/27年度)	施設の概要				建設工事の概要			備考
				管理体制	125t/年 委託		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	敷地面積 建物面積 (㎡)	着工 竣工	
新庄市	堆肥化施設	生ごみ・木 製チップ・ 発酵菌	機械を使わずに 切り替え方 式	125t/年	125	45	無	無	無	無	998.6 不測	旧中部牧場農機具倉庫・牛舎を 活用		
				委託										
長井市	レインボーブ ランコンポスト センター	生ごみ・畜 糞・糞殻	高速堆肥化	9.6t/日	1,227	367	有	土壌脱臭方 式	有	有	9,695 2,009	385,220 (222,279)	往原製作所	
				直営										
庄内町	庄内町堆肥 生産センター	生ごみ・畜 糞・糞殻	高速堆肥化	7.6t/日	1,417	1,539	有	土壌脱臭方 式	有	有	6,647 2,274	408,096 (196,175)	往原製作所	H12.10 機能増強 249,969千円 (123,001千円)
				直営										
鮭川村	堆肥化施設	生ごみ・廃 菌床・畜糞	高速堆肥化	50.2t/日	4,842	2,635	有	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										

出典：「平成27年度事業実績」「平成27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 27年度 (上段:m) (下段:t)	施設の概要			建設工事の概要			備考		
									しゃ水 工設備	浸出水処理 設備	観測 井	漏水 検知	計量 設備	着工 竣工		総事業費 (千円) (国庫補助)	施工業者
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	506,471 154,571	平10.4	13,700 29,699	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 22,400	145,234 56,328	昭60.6 (平42.2)	2,311 2,391	シート 構造 (一重) (増設) シート 構造 (二重)	回転円板 凝集沈殿 (増設) 接触曝気・ 凝集沈殿・ 砂濾過	5箇 所	(増設) 電気 式		S58.10 S59.12 (増設) H26.7 H28.3	249,581 (25,228) (増設) 1,369,766 (404,191)	西原環境衛生 研究所他3社 (増設) 飛鳥・東北村 山・三菱化工 機特定建設JV	
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	原 の 内 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
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	下 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 86,327	平12.4 (平39.3)	15,724 5,229	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	
最上広域 市町村圏 事務組合	白鷲埋立地 毒沢埋立地	不燃・燃渣 処渣	山間 自己所有	セル 直営	33,558 6,200	40,230 11,803	平11.4 (平26.3)	771 771	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	
酒田市	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	2,130 1,116	2,360 0	昭55.12 平24.10	0 0		接触曝気	2箇 所		(兼)	S55.10 S55.12	18,000	高橋建設	埋立終了
酒田地区 広域行政組合	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 71,000	188,994 247	昭54.7 平24.10	0 0	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)	森永エンジニア リング大成・丸充 建設JV	
鶴岡市	新林埋立地 最終処分 場	不燃・処渣 粗・他	山間 自己所有	サント 一部 委託	79,422 67,996	461,087 50,393	昭54.12	764 1,732	ソイル セメン ト	凝集沈殿	1箇 所			S53.3 S54.10	89,543 (16,500)	丸高	
置賜広域行政 事務組合	岡山一般廃棄 物最終処分 場	不燃・処渣 燃渣	平地 自己所有	セル・サン ト、 委託	137,020 34,000	366,000 87,801	平3.4	4,875 4,239	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	
	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	サント 一部 委託	105,784 23,400	225,000 37,320	平9.4 (平30.3)	8,122 6,556	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 工業JV	
				セル・サン ト、 委託	83,893 61,070	323,430 56,125	平5.4 (平32.3)	6,425 8,623	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) (増設) 866,250 (694,647)	神鋼メンテナンス 、大田土建・ 福島建設JV (増設) 太田・福島IV	

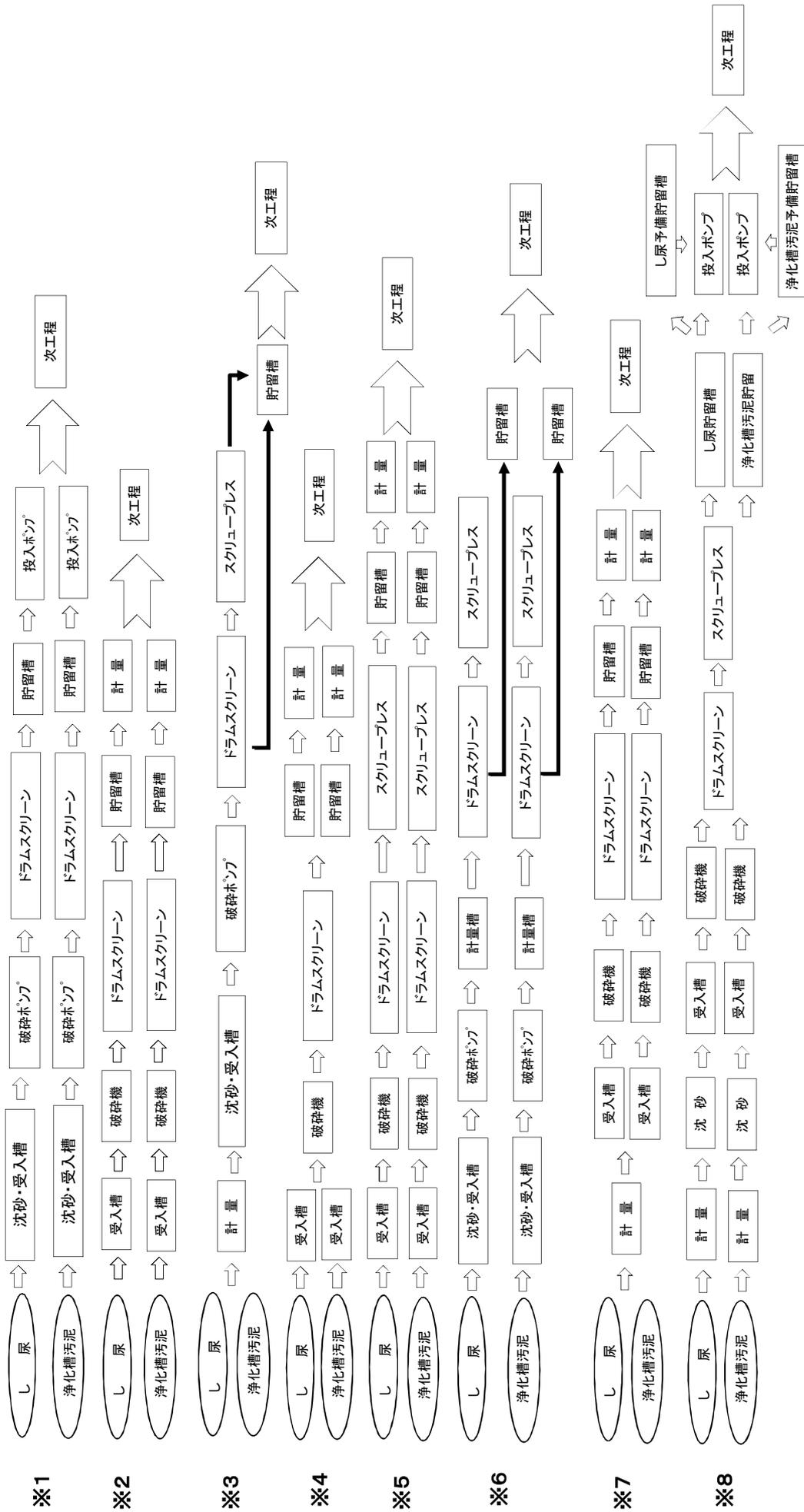
※埋立実績:(t)は覆土量を除く。(㎡)は覆土量を含む。

出典:「平成27年度事業実績」「平成27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

し尿処理施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名目	処理方式	施設規模	処理量 (kl/27年度)	設 放 流 水 質	施設の概要				建設工事の概要			備 考		
						高度処理	管理体制	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		敷地面積 建物面積 (㎡)	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	凝集沈殿・オン酸化砂濾過・活性炭吸着	220kl/日 直営 (一部委託)	25,956 し尿、浄化槽汚泥	10・10・10 須川	*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	
			80kl/日 直営	20,349 し尿、浄化槽汚泥	600・600・380 寒河江市公共下水道	*2	標準脱窒	標準脱窒	生物処理 薬剤・吸着	脱水焼却 埋立	23,448 1,944	H2.7 H4.12	2,419,800 (242,880)	クボタ	
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 直営	17,139 し尿、浄化槽汚泥	480・480・192 東根市公共下水道	*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
			36kl/日 直営	11,606 し尿、浄化槽汚泥	20・60・ 最上川	*4	消化槽・ ホウ・貯 留槽	曝気槽・ 沈殿池・ 滅菌池	水洗・アルカリ 脱臭/脱硫	脱水(燃料 化(委託))	11,526 1,421	S51.8 S52.12	680,628 (89,000)	住友重機械 工業	H26施設更新 に伴い、既存施 設の処理方式 を変更
最上広域市町村圏事務組合	し尿処理施設	凝集膜分離 活性炭吸着	79kl/日 委託	26,582 し尿、浄化槽汚泥	10・10・10 最上川	*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	
			180kl/日 委託	24,187 し尿、浄化槽汚泥	10・10・20 京田川	*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	
酒田地区広域行政組合	し尿処理施設	凝集沈殿・オン 脱色砂濾過 活性炭吸着	152kl/日 委託	26,124 し尿、浄化槽汚泥	10・10・10 赤川	*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	
			65kl/日 一部委託	18,449 し尿、浄化槽汚泥	10・20・20 置賜野川	*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	
置賜広域行政事務組合	し尿処理施設	凝集浮上分離 オン酸化・濾過	140kl/日 一部委託	22,001 し尿、浄化槽汚泥	10・10・10 松川	*2	標準脱窒	沈殿槽 (重力分 離)	生物処理 薬剤・吸着	脱水埋立	9,900 3,015	S58.7 S60.3	2,198,096 (572,872)	クリタ工業	
			85kl/日 直営	22,044 し尿、浄化槽汚泥	52・350・90 置賜浄化センター	*6	高負荷 脱窒素	高負荷 脱窒素	生物処理 薬剤・吸着	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	

※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)



一部事務組合に係る施設

市町村名	所在地	施設名称	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	破砕選別圧縮	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	
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13年4月	全連	100t/日	991-0011	寒河江市大字日田字平田232	84-4225	86-0218	
		大平埋立地	し尿	平成4年12月	標脱	80kl/日					
		ごみ焼却処理施設	ごみ	昭和60年6月	埋立	145千m ³	990-0505	寒河江市大字白岩字大平1719-1	87-1188	87-1188	
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	粗大ごみ処理施設	粗大ごみ	平成7年4月	破砕	20t/日	999-3511	東根市大字野田字シタ2038			
		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2717-12			
		し尿処理施設	し尿	平成2年12月	下水道投入	68kl/日	999-3775	河北町谷地字下釜ニ2503	47-1321	48-1841	
		下釜最終処分場	ごみ	平成12年4月	埋立	195千m ³	999-3511	東根市大字野田字シタ2038-4			
		原の内最終処分場	ごみ	昭和60年5月	埋立	44千m ³	999-3503	河北町谷地字下釜ニ2693			
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	ごみ	平成14年12月	全連 前脱水・活性汚 泥法処理	30t/日 36kl/日		尾花沢市大字毒沢地内	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	999-4555	(舟形町大字堀内字ユスゴ1092)			
		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	
		ごみ処理施設	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		酒田市広栄町3丁目133	31-2882	31-2883	
		粗大ごみ処理施設	粗大ごみ	平成14年4月	併用	12t/日	998-0104				
		し尿処理施設	し尿	平成元年11月	高負荷	180kl/日	998-0801	酒田市北沢字長面200	94-2339	94-2696	
		最終処分場	資源ごみ	平成元年11月	圧縮梱包	40t/日	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	高島町大字夏茂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					
		長井クリーンセンター	粗大ごみ	平成6年2月	併用	30t/日	993-0082	長井市舟場30-1	84-6911	88-5542	
		米沢クリーンセンター	し尿	平成11年6月	コンタクト・ソフテ 前凝集分離	52t/日 65kl/日	992-0044	米沢市春日町4丁目1-20	22-7445	21-9654	
南陽市	TEL(0238)23-3246 FAX(0238)24-4659	米沢クリーンセンター	し尿	昭和60年4月	標脱	140kl/日	999-2254	南陽市露橋620	43-2564	43-6938	
		南陽クリーンセンター	し尿	平成3年3月	高負荷	85kl/日	992-0112	米沢市浅川字大南地内	37-2012		
		浅川最終処分場	ごみ	平成5年4月	埋立	323千m ³					

出典:「平成27年度事業実績」「平成27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

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/27年度)	処理内容	施設の概要			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	コンパクタ・ コンテナ方式	52t/6H 一部委託	12,029	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	バグフイル タ・排風 機・脱臭塔	(兼) 20t 1基	H10.5 H11.6	835,269 (207,014)	タクマ	

出典：「平成27年度事業実績」「平成27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	施設の種類	施設の種類	施設の名称	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	ごみ	ごみ	上野最終処分場	平成10年4月	埋立	506千㎡	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	ごみ	ごみ	コンポストセンター	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	ごみ	ごみ	新林埋立地	昭和54年12月	埋立	461千㎡	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	ごみ	ごみ	庄内町堆肥生産センター	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		
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	鶴岡市水沢字水京68-1	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	鶴岡市水沢字水京68-1	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	
		資源回収施設	粗大ごみ 資源ごみ	鶴岡市水沢字水京68-1	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	
		ごみ	ごみ	岡山一般廃棄物最終処分場	平成17年4月	埋立	225千㎡	997-0843	鶴岡市岡山字大谷地16	35-2766	35-2766	

出典：「平成27年度事業実績」「平成27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