

平成30年度版

山形県循環型社会白書



平成 31 年 3 月

山形県環境エネルギー一部循環型社会推進課

1. 第2次山形県循環型社会形成推進計画 ～ごみゼロやまがた推進プラン～	
（1）基本的数値目標と現状（一般廃棄物）	1
（2）基本的数値目標と現状（産業廃棄物）	4
2. ごみ（一般廃棄物）処理の状況	
（1）ごみの全体状況	6
（2）市町村によるごみ処理	7
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	10
（2）家電リサイクルの状況	11
（3）小型家電リサイクルの状況	11
（4）集団資源回収の状況	12
（5）ごみ減量化の取組み	12
（6）店頭回収の状況	13
（7）食品ロス削減に向けた取組み	14
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	15
（2）ごみゼロ推進功労者表彰	15
（3）やまがた環境展 2018 における県民運動の展開	16
（4）廃ペットボトルキャップの分別収集・インクカートリッジ里帰りプロジェクトへの協力	16
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	17
（2）環境にやさしい料理レシピコンテスト	17
6. 循環型産業の振興	
（1）循環型産業の創出・育成	19
（2）循環型産業の市場形成の促進	20
7. 産業廃棄物税の活用	26
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	31
（2）廃棄物の不法投棄の防止	31
（3）海岸漂着物対策の推進	32
9. 生活排水の処理	
（1）水洗化人口	34
（2）生活排水の処理状況	34

【参考資料】

・ ごみ処理概況（平成 29 年度）	37
・ ごみの排出状況（平成 29 年度）	38
・ ごみの処分状況（平成 29 年度）	39
・ ごみ質分析結果（平成 29 年度間平均値）	40
・ 廃棄物処理事業経費【歳入】（平成 29 年度実績）	41
・ 廃棄物処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成 29 年度実績）	42
・ ごみ分別収集状況	45
・ ごみ袋の指定状況	46
・ ごみの有料化状況	47
・ ごみの収集状況（平成 30 年度）	48
・ 直接搬入ごみ受付状況（平成 30 年度）	49
・ 集団資源回収実施団体数（平成 29 年度）	51
・ 集団資源回収実績（平成 29 年度）	52
・ 集団資源回収に対する市町村の奨励金の算定基準（平成 29 年度）	53
・ 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 29 年度）	54
・ 廃棄物減量等推進審議会設置状況	55
・ 廃棄物減量等推進員設置状況	56
・ 開催されたフリーマーケットの状況（平成 29 年度）	57
・ 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 29 年度）	58
・ 生ごみ堆肥化装置助成実績（平成 29 年度）	59
・ ステーション回収実施状況（平成 29 年度）	60
・ 拠点回収実施状況（平成 29 年度）	61
・ 雑がみ回収実施状況（平成 29 年度）	62
・ し尿処理実績（平成 29 年度）	63
・ し尿処理内訳（平成 29 年度）	64
・ 許可業者によるし尿投入料金	65
・ 許可業者に対する立入検査、報告徴収等の状況（平成 29 年度）	66
・ ごみ焼却施設の整備状況	67
・ 粗大ごみ処理施設（焼却前処理施設を除く）の整備状況	68
・ 資源化施設の整備状況	69
・ 堆肥化施設の整備状況	70
・ 最終処分場の整備状況	71
・ し尿処理施設の整備状況	72
・ 一部事務組合の施設	74
・ 中継施設の整備状況	75
・ 市町村の施設	75

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ましたが、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～」に改定しました。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いました。

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ます。

(1) 基本的数値目標と現状 (一般廃棄物)

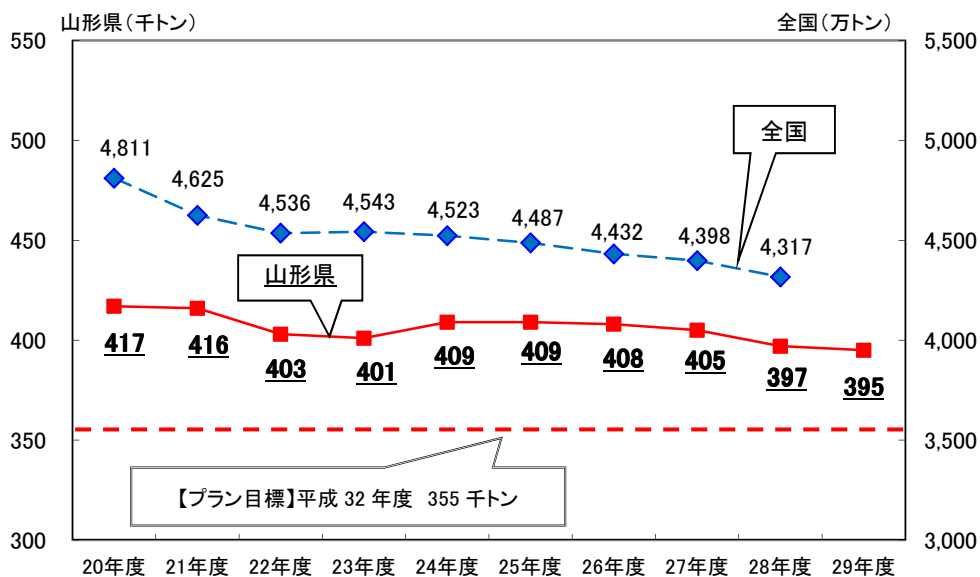
計画では、平成32年度におけるごみ(一般廃棄物)の排出量355千t、事業系ごみの排出量89千t、家庭系ごみの排出量(1人1日当たり)430g、リサイクル率27%、最終処分量38千tを、一般廃棄物に係る基本的数値目標として設定しています。

①ごみの排出量

平成29年度における県内のごみ(一般廃棄物)の排出量は394,869tであり、平成28年度と比較して2,381t減少しました。

排出量の増減には様々な要因が関係しますが、平成28年度と比較して人口が11,608人減少したことが、全体としてごみの排出量が減少した要因の一つと考えられます。

▼ごみ(一般廃棄物)の排出量の推移

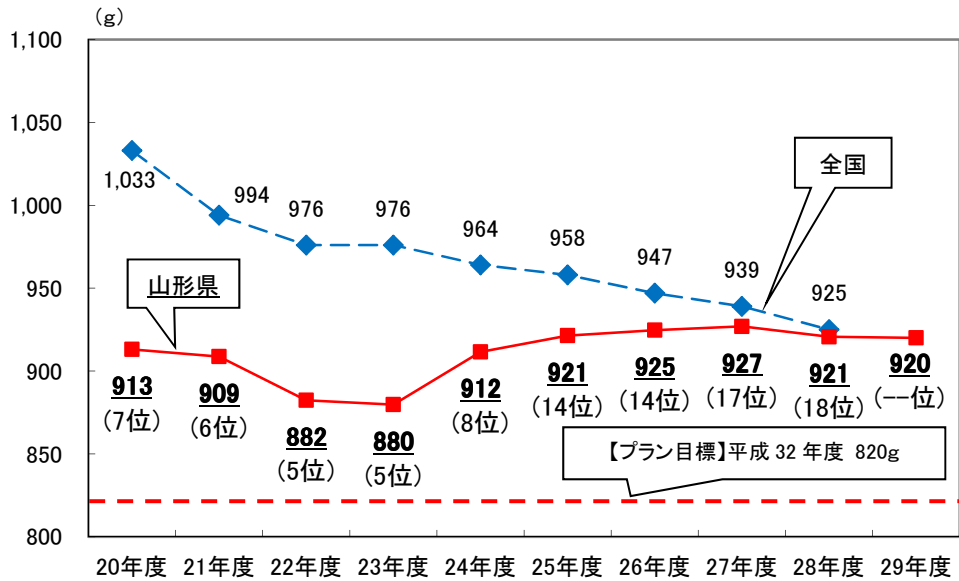


一方、県民1人1日当たりの排出量に換算すると、平成29年度は920gであり、平成28年度の921gから1g減少しました。(以下の計算式による)

$$\begin{aligned} & \text{1人1日当たりのごみ(一般廃棄物)の排出量} \\ & = (\text{計画収集量} + \text{直接搬入量} + \text{集団回収量}) / \text{全人口} / \text{年間日数} (365日又は366日) \\ & = (317,027 \text{ t} + 31,782 \text{ t} + 22,413 \text{ t}) / 1,105,433 \text{ 人} / 365 \text{ 日} \\ & = 920 \text{ g} / \text{人日} \end{aligned}$$

近年は概ね横ばいで推移しており、更なるごみの減量に向け、県民一人ひとりの取組みが重要となっています。

▼ 1人1日当たりのごみ（一般廃棄物）排出量の推移

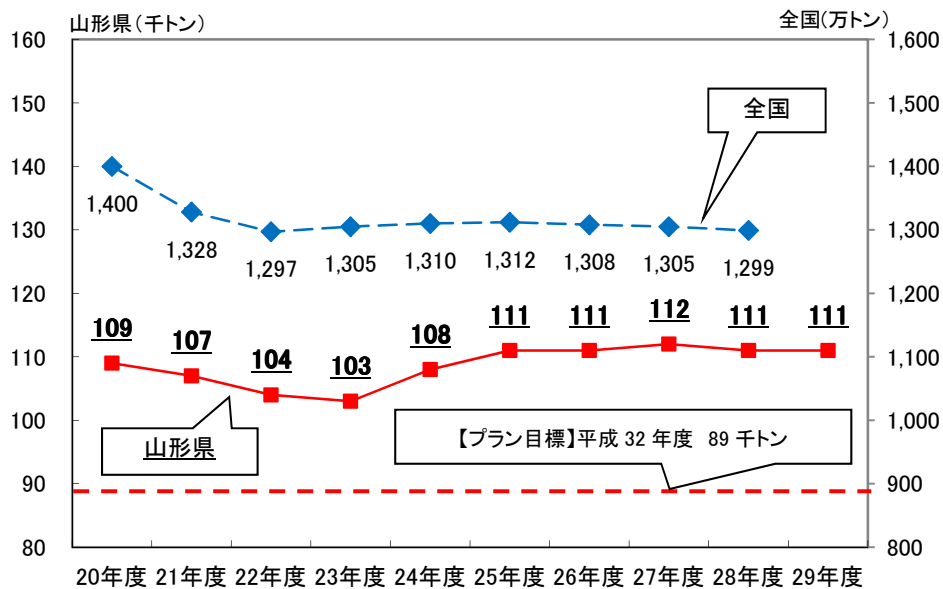


※順位は、全国の都道府県で、排出量少ない方から数えたものです。

平成29年度の事業系ごみの排出量は110,829 tで、平成28年度と比較して97 t減少しました。近年は横ばいで推移しています。

事業系ごみは、事業活動に伴って発生するものであり、景気の変動や、東日本大震災からの復興事業等の影響を受けて増減しています。

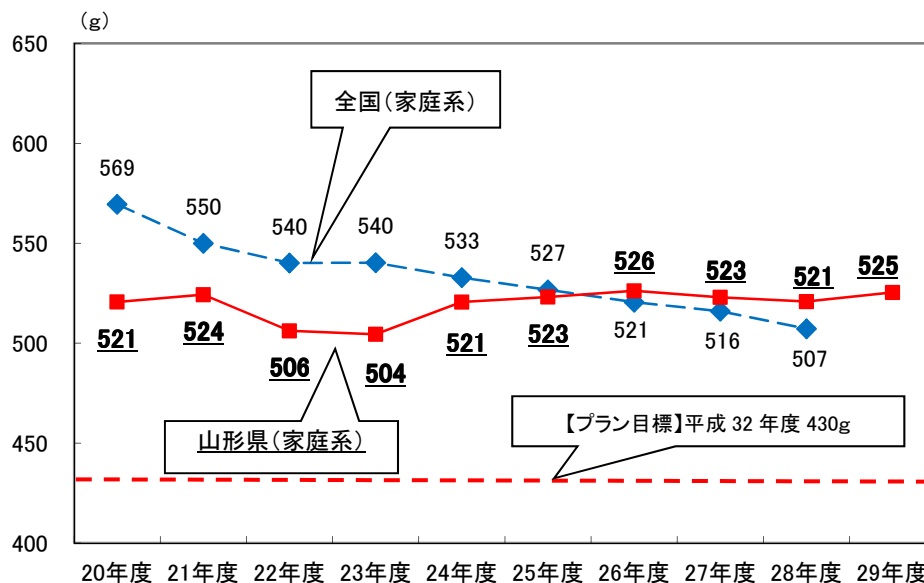
▼ 事業系ごみ（一般廃棄物）の排出量の推移



平成29年度の家庭系ごみ（1人1日あたり）の排出量は525 gで、平成28年度と比較して4 g増加しました。平成25年度以降はほぼ横ばいで推移していましたが、29年度は数値がやや上昇しました。

家庭系ごみは、家庭から出るごみから集団回収、資源ごみ等の量を除いたものです。この数値が上昇していることから、家庭から排出される際の適切な分別が進んでいないことが推察されます。

▼家庭系ごみ（1人1日あたり）の排出量の推移



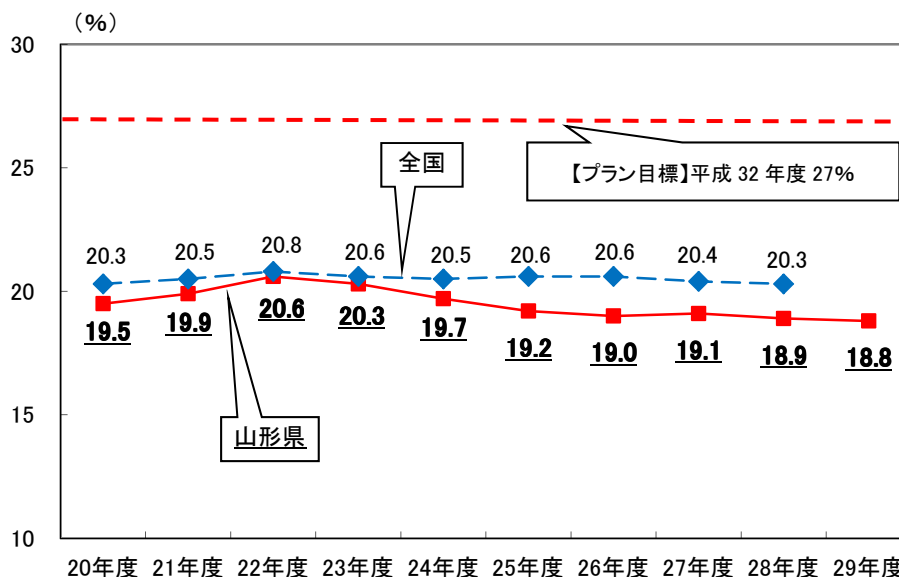
②ごみのリサイクル率

平成29年度におけるごみのリサイクル率は18.8%で、平成28年度と比較して0.1%減少しました。平成26年度以降はほぼ横ばいで推移しています。

リサイクルされたごみの量（資源化量）は74,216tで、平成28年度と比較して684t減少しましたが、前述のとおりごみの排出量も減少しており、割合としては大きな変動がない状況です。

資源化されたごみの内訳としては、店頭回収量が増加していますが、一方で集団回収量が減少しています。

▼ごみ（一般廃棄物）のリサイクル率の推移

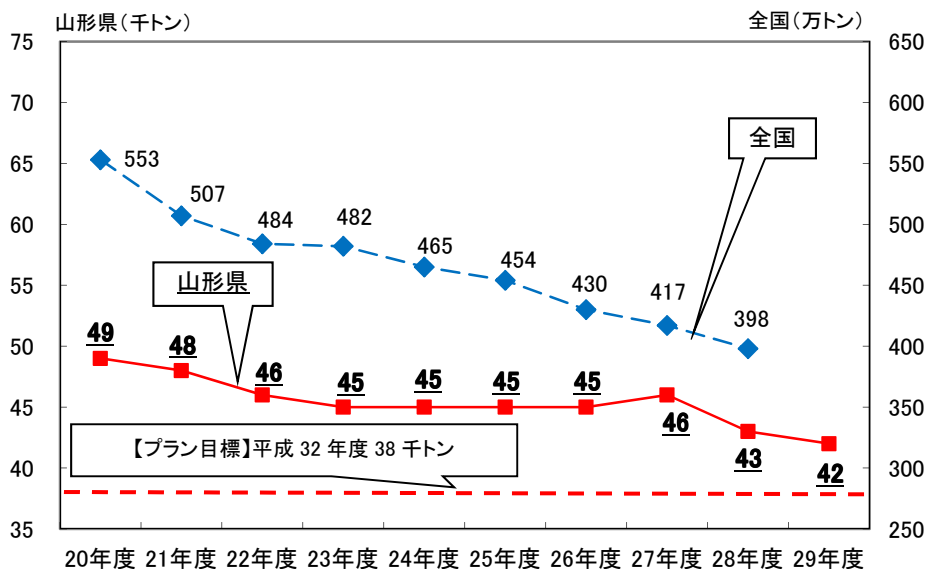


③ごみの最終処分量

平成29年度のごみ（一般廃棄物）の最終処分量は43,282tで、平成28年度と比較して2,616t減少しました。

上記のとおり、ごみの排出量が減少傾向であるほか、平成29年10月にごみ焼却施設1施設が廃止になり、これに替わって焼却残さがリサイクルされるエネルギー回収施設（ごみ熔融施設）が新たに稼働したことにより、埋立物の量が減少したと推定しています。

▼ごみ（一般廃棄物）の最終処分量の推移



(2) 基本的数値目標と現状（産業廃棄物）

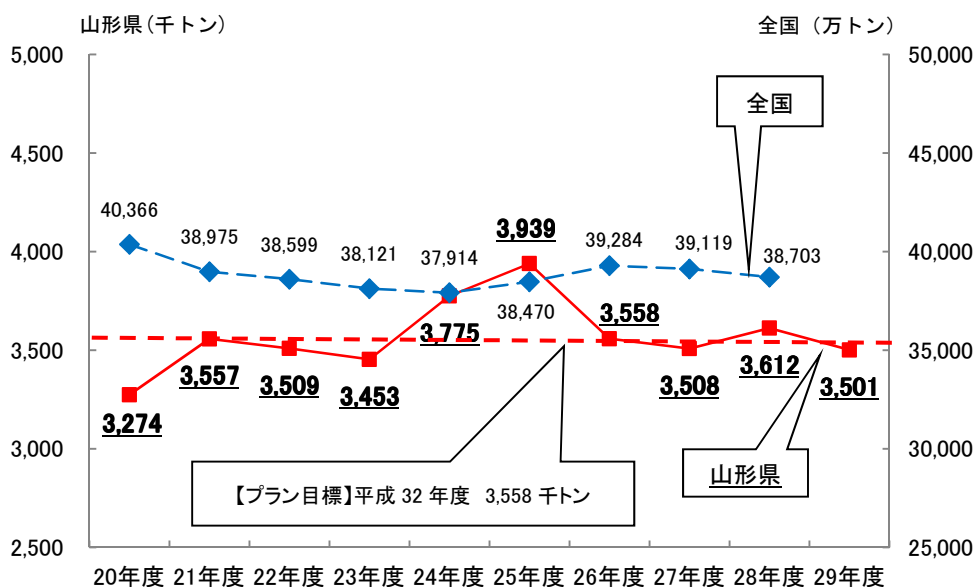
計画では、平成32年度における産業廃棄物の排出量3,558千t、リサイクル率60%、最終処分量90千tを、基本的数値目標として設定しています。

①排出量

平成29年度における県内の産業廃棄物の排出量は3,501千tであり、平成28年度と比較して111千t減少しました(平成26年度は廃棄物実態調査に基づく数値、平成27～29年度は推計値)。

事業系ごみ（一般廃棄物）と同様に事業活動に伴って発生するものであり、景気の変動や、東日本大震災からの復興事業等の影響を受けて増減していますが、近年は概ね目標値に近い数値に抑制されています。

▼産業廃棄物の排出量の推移

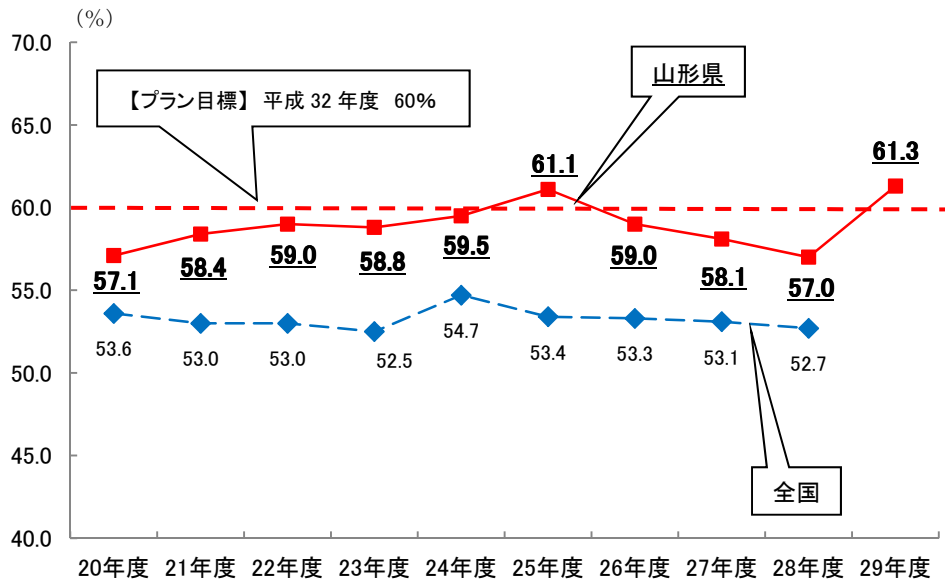


②リサイクル率

平成29年度のリサイクル率は61.3%で、平成28年度と比較して4.3%上昇しました。

近年は、高速道路整備等の公共事業から排出される「汚泥」が増加していました。建設汚泥は水分が多く、中間処理（脱水）により大幅に減量化され、再利用量が低下します。そのため、近年はリサイクル率が低下傾向にありましたが、平成 29 年度の排出量が減少したことから、リサイクル率が上昇しました。

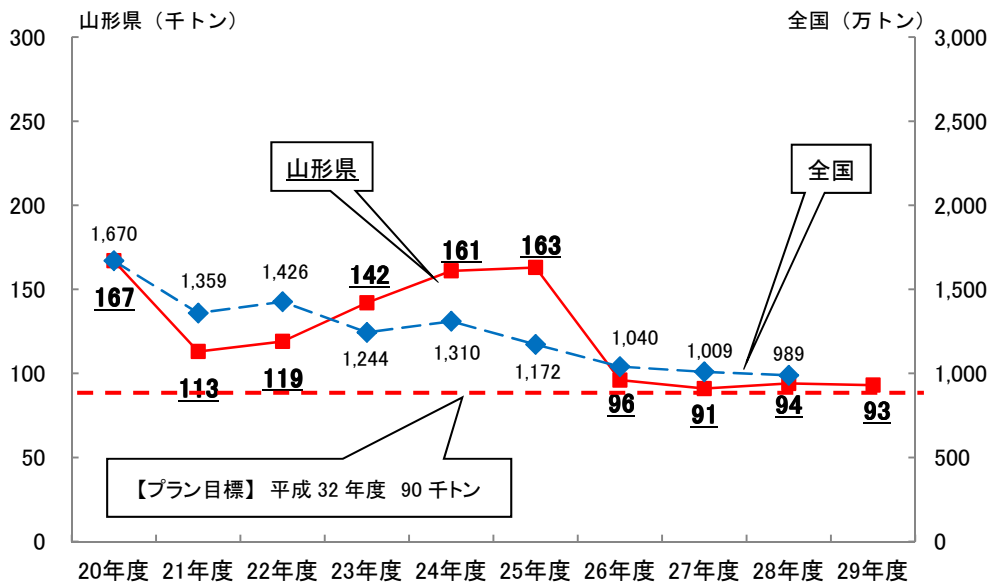
▼産業廃棄物のリサイクル率の推移



③最終処分量

平成 29 年度の最終処分量は 93 千 t で、平成 29 年度と比較して 1 千 t 減少しました。事業者による産業廃棄物の発生抑制、リサイクルの推進により、近年は埋立量が減少しています。

▼産業廃棄物の最終処分量の推移



2. ごみ（一般廃棄物）処理の状況

(1) ごみの全体状況

平成 29 年度における県内のごみ（一般廃棄物）の排出量 394,869 t のうち、市町村で処理するごみの排出量（計画収集量＋直接搬入量）は、全体の約 88% に相当する 348,809 t であり、市町村以外で処理するごみの排出量は、約 12% に相当する 46,060 t となっています。

（参照：参考資料 37～39 頁）

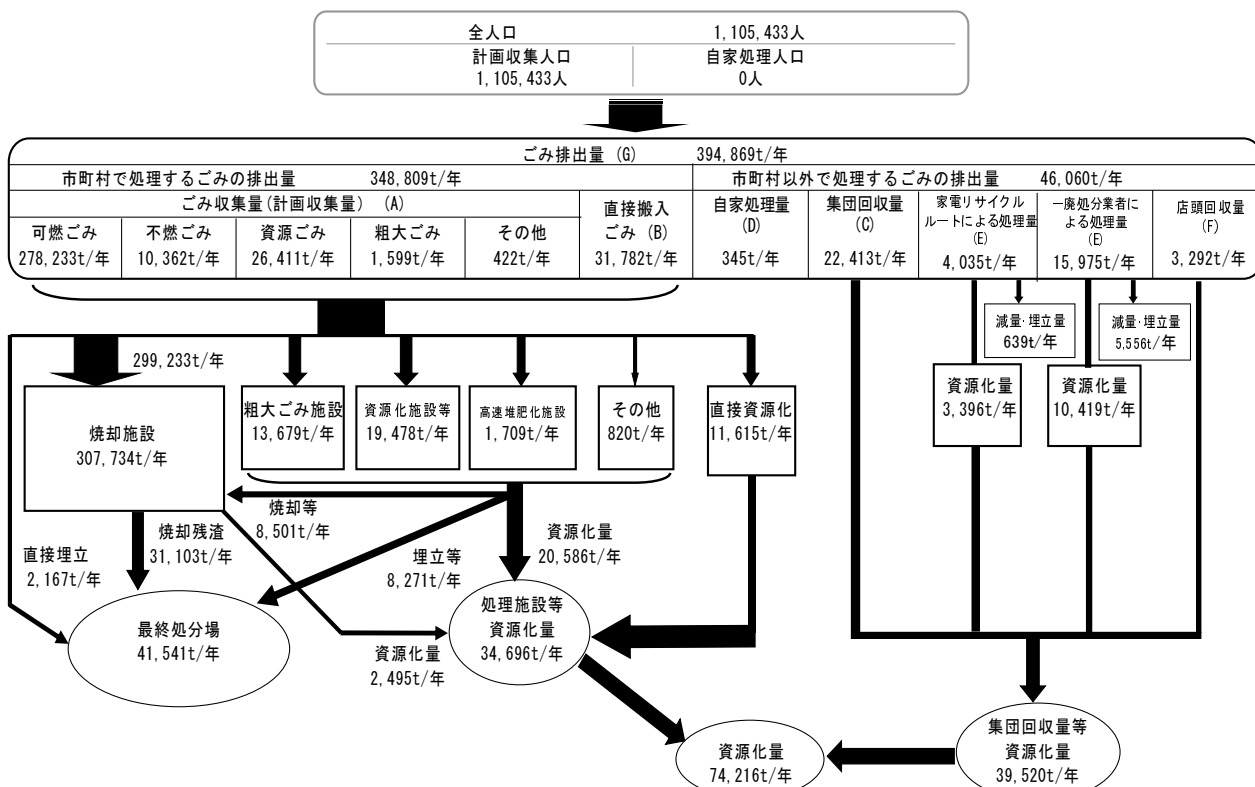
▼ごみ排出量の推移

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
計画収集量 (A)	324,877	321,708	315,565	315,635	322,139	322,388	321,766	318,404	320,201	317,027
直接搬入量 (B)	35,944	35,571	29,682	28,515	31,392	32,454	31,939	33,351	30,932	31,782
集団回収量 (C)	36,360	34,919	32,963	33,275	33,244	32,395	31,174	31,157	24,246	22,413
小計	397,181	392,198	378,210	377,425	386,775	387,237	384,879	382,912	375,379	371,222
（内訳）	生活系ごみ	288,443	285,658	274,392	274,864	278,991	274,056	270,645	264,453	260,393
	うち家庭系ごみ	226,474	226,263	216,954	216,409	220,894	219,023	216,027	212,358	211,993
	事業系ごみ	108,738	106,540	103,818	102,561	107,784	110,663	112,267	110,926	110,829
自家処理量 (D)	2,806	2,798	1,112	1,029	1,290	1,198	1,125	1,013	395	345
家電処理量・業者処理量 (E)	16,478	19,968	22,542	21,541	19,704	18,921	19,818	19,643	19,391	20,010
店頭回収量 (F)	821	888	1,054	1,072	1,147	1,432	1,755	1,726	2,085	3,292
総計(ごみ排出量) (G)	417,286	415,852	402,918	401,067	408,916	408,788	407,577	405,294	397,250	394,869

※「生活系ごみ」には、集団回収量を含む。

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

▼ごみ処理のフロー



(2) 市町村によるごみ処理

① 市町村で処理するごみの排出量

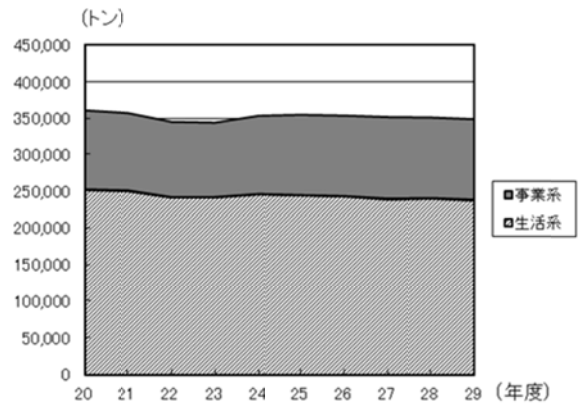
市町村で処理するごみの排出量は、平成 22～23 年度にかけて減少した後、平成 24 年度に増加し、平成 26 年度以降は緩やかな減少傾向となっています。生活系と事業系のごみの割合は、約 7：3 の割合となっています。

平成 29 年度の排出量の内訳を見ると、28 年度と比較して、生活系ごみ(集団回収量除く)は 2,227 t 減少、事業系ごみは 97 t 減少しています。

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ます。

(参照：参考資料 37、38 頁)

▼市町村で処理するごみの排出量の推移



② ごみ処理とリサイクルの状況

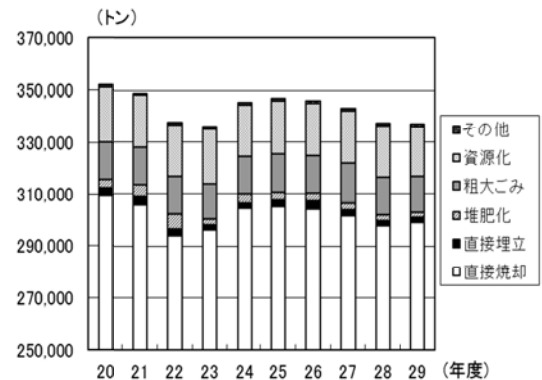
i. 処理方法別のごみの量

県内の市町村・一部事務組合の施設で平成 29 年度に処理されたごみのうち、299,233 t が直接焼却されており、28 年度と比較して 1,250 t 増加し、市町村処理量に占める割合は 88.8% となりました。

資源化施設で資源化された量は 19,478 t で、前年度と比較して 651 t 減少し、市町村処理量に占める割合は 0.2% 減の 5.8% となりました。

(参照：参考資料 39 頁)

▼市町村での処理するごみの処理方法の推移



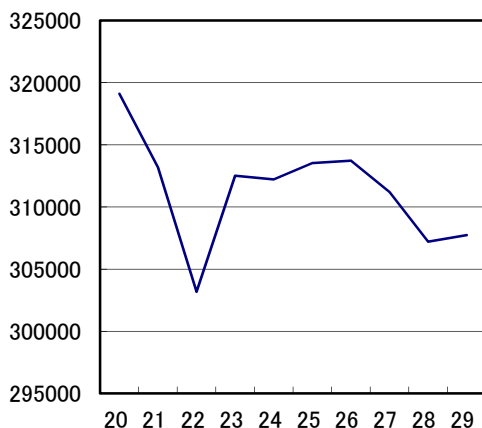
ii. 焼却ごみの状況

県内のごみの焼却量は、平成 22 年度に最少となった後に増加に転じ、平成 27～28 年度は減少傾向となりましたが、平成 29 年度は 307,734 t で、前年度と比較して 521 t の微増となりました。

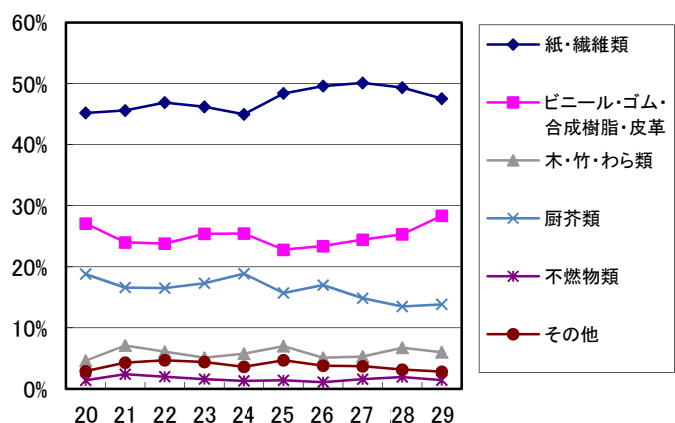
焼却されたごみを種類(ごみ質)別の構成比率で見ると、紙・繊維類が 47.5% と最も割合が高く、以下、構成比率順にビニール・ゴム等が 28.4%、厨芥類が 13.8% となっており、この 3 種類で全体の約 9 割を占めています。

(参照：参考資料 39、40 頁)

▼ごみ焼却量の推移 (t)



▼ごみ質ごとの構成比率の推移

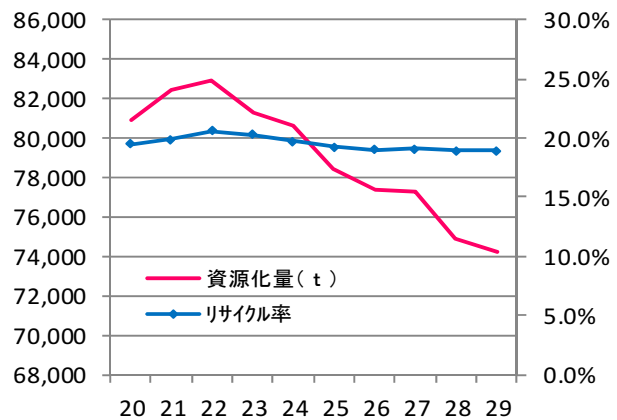


iii. リサイクルの状況

平成 29 年度の資源化量（リサイクルされているごみの量）は 74,216 t で、28 年度から 684 t 減少し、リサイクル率は 18.8%と 0.1%低下しました。

▼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
20	80,913	19.5%
21	82,407	19.9%
22	82,889	20.6%
23	81,319	20.3%
24	80,646	19.7%
25	78,373	19.2%
26	77,404	19.0%
27	77,305	19.1%
28	74,900	18.9%
29	74,216	18.9%



※1 資源化量＝市町村による資源化量＋集団回収量(店頭回収を含む。)＋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（自家処理量を除く。）

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 29 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、10,591 百万円（ごみ 1 t 当たり約 30,364 円、県民 1 人当たり約 9,581 円）となっており、28 年度と比較して、総経費、ごみ 1 t 当たりの経費、県民 1 人当たりの経費はいずれも増大しています。

(参照：参考資料 42 頁)

▼ごみ処理に関する経費（処理及び維持管理費）

	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
総経費(百万円)	9,482	9,631	9,918	10,132	10,153	10,119	10,785	10,926	10,520	10,591
ごみ 1 トン当たり経費(円)	26,278	26,958	28,728	29,442	28,717	28,519	30,494	31,063	29,961	30,364
県民 1 人当たり経費(円)	7,956	8,146	8,446	8,644	8,733	8,789	9,458	9,681	9,418	9,581

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一般廃棄物処理施設は、平成 30 年 4 月 1 日現在以下のとおりであり、最終処分場（埋立処分施設）の平成 29 年度末の埋立残余容量は約 517 千 m³ です。これを平成 29 年度の埋立処理実績 40,504 m³ で除して試算すると約 12.8 年となります。(参照：参考資料 67～71 頁)

▼廃棄物処理施設の状況（平成 30 年 4 月 1 日現在）

	施設数	処理能力	29 年度処理実績	資源化量
ごみ焼却施設 ※1	9	1,361t/日	307,734t	2,495t
粗大ごみ処理施設	5	222t/日	13,679t	3,746t
資源化施設	7	187t/日	19,447t	12,917t
堆肥化施設	5	223t/日	1,705t	1,393t
埋立処分地施設	12	516,883 m ³ (※2)	40,504 m ³ (※3)	—

※1 平成 29 年 9 月 30 日までのごみ焼却施設の処理能力は：1,391 t / 日

※2 残余容量

※3 覆土量を含む。

▼平成 29 年度市町村別ごみの排出量、資源化率

1 人 1 日当たりのごみの排出量 (※1)

順位	市町村	排出量 (g)
1	白鷹町	661
2	飯豊町	664
3	鮭川村	693
4	大江町	709
5	小国町	715
6	高畠町	716
7	金山町	716
8	山辺町	728
9	大石田町	733
10	大蔵村	738
11	川西町	745
12	朝日町	748
13	村山市	748
14	真室川町	751
15	最上町	755
16	中山町	769
17	舟形町	806
18	西川町	823
19	東根市	839
20	河北町	845
21	天童市	856
22	戸沢村	862
23	尾花沢市	872
24	遊佐町	879
25	長井市	882
26	上山市	883
27	寒河江市	890
28	南陽市	893
29	米沢市	899
30	鶴岡市	962
31	山形市	970
32	庄内町	1,020
33	酒田市	1,118
34	新庄市	1,146
35	三川町	1,237

	山形県	920
--	-----	-----

1 人 1 日当たりの家庭系ごみの排出量 (※2)

順位	市町村	排出量 (g)
1	飯豊町	412
2	川西町	412
3	東根市	425
4	村山市	425
5	高畠町	427
6	白鷹町	431
7	長井市	441
8	天童市	443
9	河北町	455
10	朝日町	457
11	鮭川村	460
12	小国町	462
13	大江町	469
14	米沢市	476
15	尾花沢市	478
16	金山町	482
17	上山市	500
18	戸沢村	504
19	南陽市	505
20	西川町	521
21	山形市	523
22	大石田町	540
23	寒河江市	541
24	大蔵村	546
25	新庄市	547
26	最上町	552
27	舟形町	553
28	山辺町	560
29	遊佐町	565
30	中山町	567
31	鶴岡市	579
32	真室川町	580
33	三川町	606
34	酒田市	675
35	庄内町	713

	山形県	525
--	-----	-----

資源化率 (※3)

順位	市町村	資源化率 (%)
1	鮭川村	40.3
2	上山市	22.1
3	中山町	19.8
4	長井市	18.4
5	白鷹町	18.2
6	山形市	17.9
7	庄内町	17.2
8	遊佐町	17.1
9	高畠町	17.1
10	朝日町	16.6
11	山辺町	16.5
12	金山町	16.3
13	西川町	16.0
14	酒田市	15.9
15	小国町	15.9
16	新庄市	14.3
17	村山市	13.8
18	河北町	13.2
19	鶴岡市	12.1
20	尾花沢市	12.0
21	大江町	11.9
22	舟形町	11.8
23	米沢市	11.8
24	寒河江市	11.6
25	戸沢村	11.3
26	真室川町	11.2
27	南陽市	11.1
28	天童市	11.0
29	東根市	10.6
30	三川町	9.4
31	最上町	9.1
32	大蔵村	7.8
33	川西町	7.2
34	大石田町	6.1
35	飯豊町	2.9

	山形県	14.7
--	-----	------

※1 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

※2 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

※3 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

3. リデュース・リユース・リサイクルへの取組み

県内では、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、市町村の平均分別数は増加傾向にあります。

平成30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分別となっています。

(参照:参考資料45頁)

▼分別収集の状況

年度	6分別以下	7分別	8分別	9分別	10分別	11分別	12分別	13分別	14分別	15分別以上	平均分別数
20	2	4	1	8		9	2	2	4	3	11
21	1	2		10	3	7	1	3	3	5	11
22				5	7	7	5	3	3	5	11
23				5	4	10	5	3	2	6	12
24				5	4	10	5	2	3	6	12
25				5	4	8	7	2	3	6	12
26				5	4	8	7	2	3	6	12
27				7	4	9	1	1	4	9	13
28						2	4	3	9	17	15
29						2	2	4	9	18	15

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

(1) 容器包装リサイクルの状況

県内では、容器包装の分別収集・リサイクルの取組みが着実に進んでおり、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)、ペットボトルが全ての市町村で分別収集されています。紙製容器包装の分別収集は進んでいませんが、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ます。

(参照:参考資料62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
		無色	茶色	その他							
20	累積収集量	2,217	3,320	1,913	2,553	2,378	1,238	36	31	1,894	786
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	19	10	14	25
	達成率	91.6%	86.1%	113.4%	92.6%	75.4%	77.2%	4.3%	0.5%	14.9%	11.5%
21	累積収集量	2,194	3,258	2,056	2,483	2,297	1,251	34	27	1,681	770
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	19	10	14	25
	達成率	91.4%	85.3%	123.0%	89.4%	73.9%	78.6%	4.1%	0.6%	12.0%	14.0%
22	累積収集量	2,024	2,994	1,959	2,438	1,990	1,155	28	22	2,121	756
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	11	3	16	11
	達成率	91.3%	89.3%	98.3%	95.9%	87.5%	93.4%	3.4%	0.5%	19.5%	13.7%
23	累積収集量	2,091	3,177	2,155	2,375	2,122	1,232	33	27	2,073	830
	実施市町村数	35	35	35	35	35	35	11	4	16	11
	達成率	94.3%	94.8%	108.1%	93.4%	93.4%	99.7%	4.0%	0.6%	19.1%	15.0%
24	累積収集量	1,690	2,576	3,072	2,485	2,069	1,253	33	26	2,293	1,103
	実施市町村数	31	31	35	35	35	35	11	3	16	16
	達成率	76.2%	76.8%	154.1%	97.8%	91.0%	101.4%	4.0%	0.5%	21.1%	19.9%
25	累積収集量	1,703	2,655	2,631	2,428	1,838	1,101	33	26	2,274	1,123
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	13	3	16	16
	達成率	78.0%	80.3%	133.5%	96.4%	82.4%	90.4%	4.0%	0.5%	21.0%	20.5%
26	累積収集量	1,805	2,724	2,768	2,413	1,703	1,248	29	26	2,238	1,148
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	3	17	16
	達成率	84.9%	83.0%	130.0%	97.9%	82.0%	99.0%	3.0%	0.7%	24.2%	21.1%
27	累積収集量	1,808	2,590	2,834	2,435	1,622	1,276	38	25	2,189	1,163
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	2	17	18
	達成率	85.6%	79.5%	134.2%	99.6%	78.8%	102.0%	4.0%	0.7%	23.8%	21.5%
28	累積収集量	1,771	2,491	2,727	2,412	1,872	1,348	23	23	2,175	1,039
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	2	16	18
	達成率	84.5%	76.9%	130.1%	99.2%	91.9%	108.7%	2.4%	0.6%	23.8%	19.4%
29	累積収集量	1,745	2,366	2,553	2,384	1,469	1,277	26	20	2,199	1,054
	実施市町村数	33	33	35	35	35	35	12	2	16	19
	達成率	82.8%	78.6%	104.5%	99.3%	83.8%	97.3%	4.5%	0.6%	27.7%	16.1%

出典：環境省「平成 29 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

平成 29 年度に県内で回収され、指定引取場所（県内 6 箇所）で引き取られた廃家電の量は、約 97,800 台となっており、前年度と比較して約 4%増加しました。

平成 23 年度頃までは、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ていましたが、平成 26 年度は 100,000 台以下に減少しています。

また、県内における廃家電の不法投棄は、平成 29 年度は 275 台であり、前年度と比較して約 12%増加しました。

▼県内の指定引取場所における引取状況

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
台数	175,000 台	104,100 台	108,700 台	89,300 台	92,200 台	93,900 台	97,800 台

▼県内の不法投棄の状況（市町村回収分）

年度	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
台数	593 台	475 台	461 台	295 台	259 台	246 台	275 台

(3) 小型家電リサイクルの状況

「小型家電リサイクル法」は平成 25 年 4 月に施行され、市町村等が回収した使用済小型電子機器等について、国の認定事業者や認定事業者以外の再資源化業者が収集し、有用な金属等の再資源化を行っています。平成 29 年度からは、公益財団法人東京オリンピック・パラリンピック競技大会組織委員会（東京 2020 組織委員会）による「都市鉱山からつくる！みんなのメダルプロジェクト」に

よる回収が推進されたこともあり、県内では全市町村で回収が開始されています（※メダルプロジェクトとしての回収は、平成31年3月31日をもって終了）。

平成29年度に、県内で市町村等により回収された小型家電の量は、約113トン（平成29年度実績）でした。

▼小型家電リサイクルを実施している県内の市町村・一部事務組合数の推移

	H26.4	H26.12	H27.4	H27.6	H27.12	H28.5	H29.7	H29.10	H30.7
市町村	3	14	19	20	30	33	34	35	35
一部事務組合	-	1	-	2	2	3	3	-	3

※ H26.4、H27.4：環境省調査（一部事務組合は調査対象外） H26.12、H27.6、H27.12、H29.10：県独自調査
H28.5、H29.7、H30.7：環境省調査及び県独自調査（一部事務組合のみ）

▼山形県内における回収量

年度	H27		H28		H29	
	回収量	1人当たり	回収量	1人当たり	回収量	1人当たり
市町村	57.60 t	0.051 kg	65.29 t	0.059 kg	82.72t	0.075kg
一部事務組合	21.37 t	0.019 kg	35.82 t	0.032 kg	30.05t	0.027kg
合計	78.97 t	0.070 kg	101.11 t	0.091 kg	112.77t	0.102kg

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

（4）集団資源回収の状況

家庭から排出される古紙やガラスびん類等を有価物としてまとめてリサイクルに回す集団資源回収は従来から行われていますが、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ます。

平成29年度は、31市町村で集団資源回収を実施しています。（参照：参考資料45、46頁）

▼集団資源回収の実施状況、奨励金交付状況

年度	集団資源回収の実施状況													奨励金交付状況		
	実施市町村	実施団体数	新聞(t)	雑誌(t)	雑がみ(t)	段ボール(t)	紙パック(t)	アルミ缶(t)	スチール缶(t)	金属(t)	ビン(t)	ガラス(t)	布類(t)	その他(t)	実施市町村	交付金額(千円)
20	31	2,528			33,320			-	-	377	-	1,328	-	1,335	29	138,006
21	31	2,511			28,887			-	-	386	-	1,263	-	1,355	30	165,102
22	31	2,552			25,804			-	-	368	-	1,055	-	713	30	157,305
23	32	2,532			25,894			-	-	482	-	984	-	699	29	151,305
24	31	2,538			27,344			-	-	555	-	899	-	38	29	154,171
25	31	2,526			26,266			-	-	555	-	835	-	65	29	158,644
26	31	2,520			24,958			-	-	570	-	730	-	38	29	149,533
27	30	2,562	13,103	5,093	493	4,829	106	139	11	336	625	43	644	23	29	138,989
28	30	2,521	12,543	4,704	449	4,712	101	156	15	345	605	0	594	20	29	140,199
29	31	2,500	11,601	4,260	406	4,570	96	162	10	303	530	0	563	20	29	124,908

※1 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。

※2 平成27年度から調査品目（新聞、雑誌、雑がみ、段ボール、紙パック、アルミ缶、スチール缶、ビン、布類）を追加。

（5）ごみ減量化の取組み

ごみ減量化策の一つとして、家庭ごみの処理の有料化を導入している市町村は、平成29年度は30市町村となっています。

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ます。

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・もったいないねっと山形」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ます。他にも、東根市では市内の町内会・子供会・学校等の団体がイベント等を実施する際に、貸出費用を助成し、リユース食器の活用を支援しています。

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ります。(参照：参考資料 47 頁、54～61 頁)

▼ごみ有料化実施市町村数の推移

年 度	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29
ごみ有料化実施市町村数	26	26	30	30	30	30	30	30	30	30

▼市町村における減量化施策の実施状況

年 度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
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	8	9	10	11	13	14	13	13	15
参加人数(人)	6,594	6,705	5,689	6,063	10,716	7,351	6,991	6,628	6,280	7,390
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)	196	196	194	201	200	195	193	191	181	182
廃棄物減量等推進員設置市町村数	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22
推進員数(人)	2,055	2,055	1,898	1,878	1,885	1,887	1,888	1,881	1,882	1,883
不要品交換会、フリーマーケットの開催市町村数	16	16	14	14	11	11	10	11	10	10
回数(回)	71	62	45	45	34	36	36	35	30	23
生ごみ堆肥化装置購入助成実施市町村数	25	24	27	26	26	28	25	22	22	22
助成金額(千円)	6,767	9,190	21,038	6,250	6,067	4,134	2,995	2,937	2,534	1,984
拠点回収実施市町村数	22	22	22	22	25	23	23	24	18	18
回収量(t)	11,600	11,093	9,862	11,422	11,560	11,614	11,625	10,342	1,938	2,377

※ 平成 27 年度以前については拠点回収にステーション回収分を含む。

(6) 店頭回収の状況

従来から行われているスーパー等の量販店での紙パックや食品トレイ等の店頭回収は、回収量が増加傾向にあります。

平成 29 年度の店頭回収量は、一部店舗で古紙の回収が行われたため大きく増量し、3,292 t となりました。

▼店頭回収の状況

単位：t

年度	紙パック	食品トレイ	透明トレイ	アルミ缶	スチール缶	ペットボトル	古紙	古着	その他	合計
20	263	303		207		44	-	-	4	821
21	276	314	25	188		83	-	-	2	888
22	260	286	49	249		199	-	-	12	1,054
23	247	300	80	239		198	-	-	6	1,072
24	248	286	77	251	5	279	-	-	-	1,147
25	253	334	83	250	5	312	194	-	-	1,432
26	261	329	91	300	11	381	371	4	6	1,755
27	238	327	104	222	46	336	421	31	-	1,726
28	242	325	56	285	54	468	738	45	0	2,213
29	210	321	124	181	53	530	1,819	54	0	3,292

※ 県内の主な量販店を対象としたアンケート調査の結果による。

(7) 食品ロス削減に向けた取組み

全国の食品ロス発生量は646万t（平成27年度）と推計されており、1人1日当たりの食品ロスを試算すると、お茶碗約1杯分（約139g）に相当します。県では、食品ロス等の削減を推進するため、食品ロスを始めとしたごみの削減やリサイクルの推進に取り組む県内事業所を登録する「もったいない山形協力店」登録事業を行っています。

平成31年3月1日現在、124事業所（飲食店7、宿泊施設20、小売店・スーパー97）を登録しています。

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」を展開しています。

(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30年5月30日(水)、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、街頭啓発活動を行いました。

《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》



(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ます。

平成30年度は、やまがた環境展2018において「山形市健康づくり運動普及推進協議会(山形市)」、「上山市商工会女性部(上山市)」の2団体を表彰しました。

《ごみゼロ推進功労者表彰》

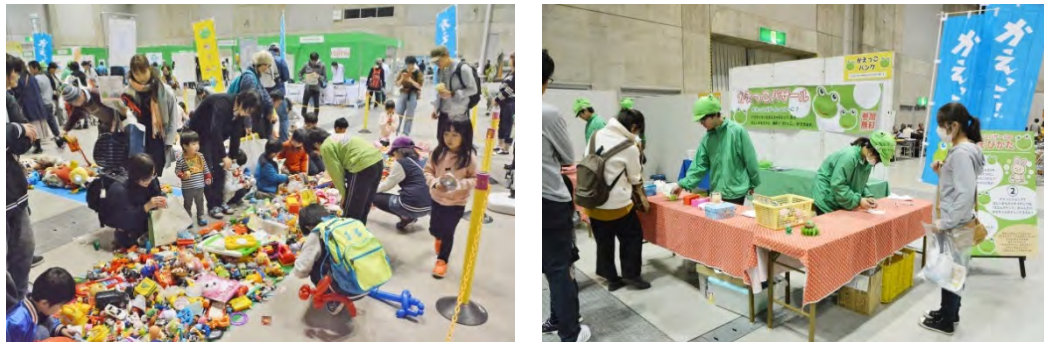


(3) やまがた環境展 2018 における県民運動の展開

① おもちゃの交換会「かえっこバザール」

子供同士がいなくなったおもちゃを持ち寄って交換を行うことで、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ました。

《おもちゃの交換会かえっこバザール》



② 3R推進トークショー

家庭料理研究家 奥園壽子さんを講師に迎え、「これならできる！食材ムダなし&いきいき健康食習慣のススメ」と題し、トークショーを行いました。

《3R推進トークショー》



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

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しています。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されています。

平成 29 年 12 月末現在、累計で 1,301,150 個を回収しました。

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、県庁舎や各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しています。回収された使用済みインクカートリッジは、メーカーごとに選別され、各メーカーがリサイクルしています。

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



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ゲームと工作体験」をテーマに、「やまがた環境展 2018」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ブレスレット作りや射的ゲームなどを実施しました。

《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ました。

①コンテストの概要

「家庭で簡単にできる、ごみ減量につながる、作ってみたいくなる」といった環境にやさしい料理レシピを県内外から募集し、応募レシピのうち、県事務局による書類選考を通過したレシピについてインターネット投票及び県庁・各総合支庁に投票箱を設置し、紙投票を実施し、得票数の多い上位8点を「人気レシピ」として決定しました。

募集期間：平成30年6月6日（水）から7月24日（火）

投票期間：平成30年8月21日（火）から9月11日（火）

②レシピ応募総数

計51点

③表彰式（試食ふるまい）

「やまがた環境展 2018」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ました。

（1）日時：平成30年10月28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

「麦茶香る！！もちりソフトフランスパン！！」

（鶴岡市 菅原裕子様）

準グランプリ

「カレードリア」（南陽市 神居愛様）

ごみゼロくんの一押し賞

「ほっこりお焼き」（鹿児島市 久木田仁美様）

ごみゼロくんの一押し賞

「切り餅グラタン」（山形市 小林莉奈様）

《おかず部門》

グランプリ
準グランプリ

「鶏肉のカレーフライ」(村山市 高橋玲菜様)
「すっきりかき揚げ」(鹿児島市 久木田仁美様)

《お菓子部門》

グランプリ
準グランプリ

「器ごと食べられる！さつまいものリンゴカップ」
(村山市 川越祭様)
「栄養まるごと！かぼちゃのパウンドケーキ」
(東根市 後藤ゆきこ様)

④ 環境にやさしい料理レシピ集

得票数の多い上位8品と、山形県栄養士会に作成していただいた2品をまとめたレシピ集を広く配布し、啓発を行いました。

《環境にやさしい料理レシピコンテスト表彰式》



《環境にやさしい料理レシピ集》



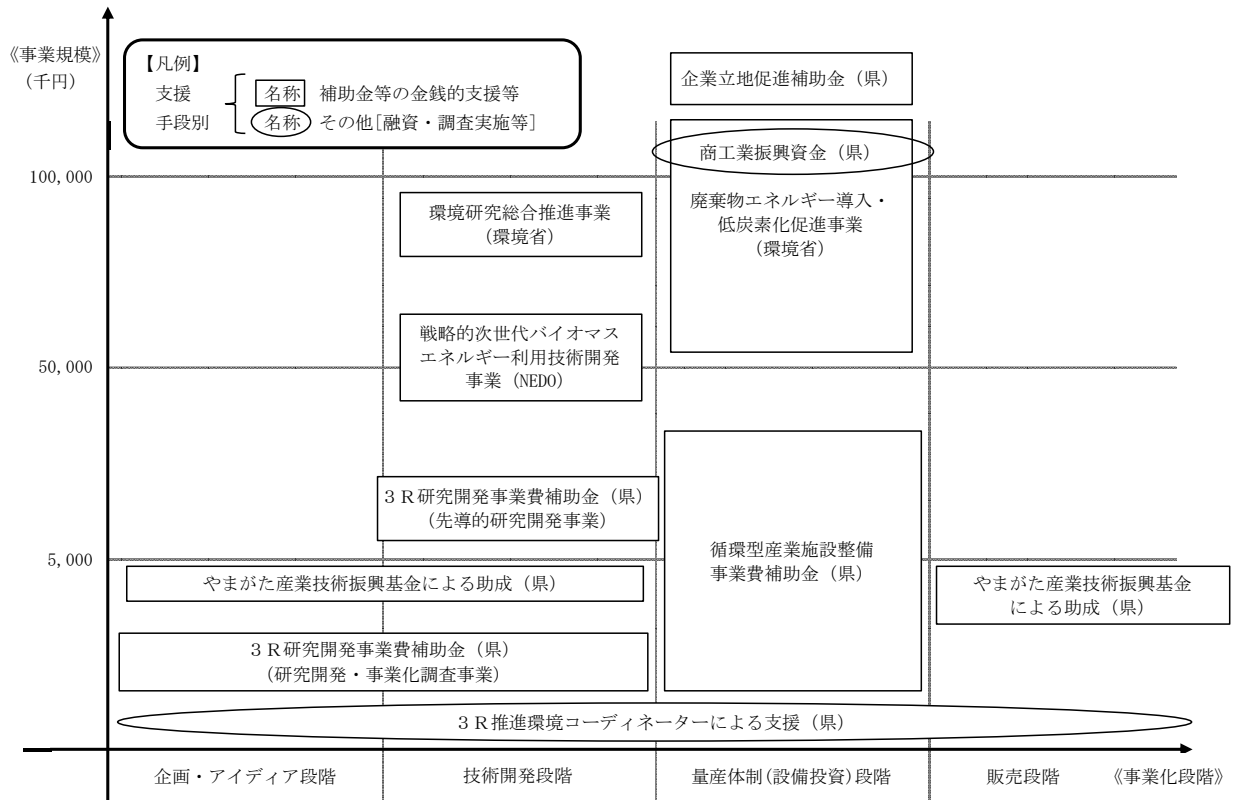
6. 循環型産業の振興

(1) 循環型産業の創出・育成

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

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ます。

▼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



※循環型産業において比較的活用しやすい支援策を例示的に記載（平成30年度予算ベース）

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

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

その結果、廃棄物分野における3R技術の研究・技術開発に対して支援を行う「3R研究開発事業費補助金」については3件、リサイクル施設・設備の整備に対して支援を行う「循環型産業施設整備事業費補助金」については4件の採択を行いました。

▼3R研究開発事業費補助金（先導的研究開発事業）採択一覧（平成30年度）

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

▼循環型産業施設整備事業費補助金採択一覧（平成30年度）

事業主体	施設等の種類	事業内容	廃棄物等
ヤマリョー株式会社 (山形市)	生コンクリート残水 処理機	現在、汚泥として処理している、生コンクリートミキサー車のドラム内を洗浄する際に発生する洗浄水を水とコンクリートくずに分離するための設備（生コンクリート残水処理機）の設置により、排出抑制（減量化）を図る。また、コンクリートくずを需要の高い再生骨材として利用することが可能となり、再生利用の高度化が図られる。	建設汚泥
株式会社安藤組 (庄内町)	自走式破砕機	自走式破砕機を導入し、解体された建設資材（がれき類、ガラスくず等）を破砕し、再生砕石や再生改良土を製造・販売することでリサイクルの推進を図る。	がれき類、ガラスくず等
不二工業株式会社 (村山市)	ミストキャッチャー 屋根上設置式	現在、塗装ブース内の排気窓部にフィルターを設置しているが、屋根上にミストキャッチャーを設置することでフィルターの交換頻度を減らし、廃フィルターの排出抑制を図る。	廃プラスチック類
株式会社エコー (酒田市)	発泡スチロールペレット製造装置	発泡スチロールペレット製造装置を導入し、発泡スチロール箱を破砕し、粉砕したスチロールブロックと混合し、ペレット化することで、廃プラスチック類のリサイクルの推進を図る。	廃プラスチック類

② 循環型産業を担う人材の育成

循環型産業を担う人材の育成を図るため、平成30年9月6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ました。廃棄物処理事業者、製造業事業者など企業27社、行政機関5者より、52名の参加がありました。

〈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

【H30 実施状況】

年月日	会場	内 容（ ）は説明者	参加者
H30・9・6	ヒルズ サンピア 山形	○「循環型社会の形成はどこまで進んだのか ～ 成果の検証とこれからの取組」 （講師：ジャーナリスト・環境カウンセラー 崎田 裕子 氏） ○「魅力あるリーダーとは」 （講師：加藤商事株式会社（東京都）代表取締役 加藤 宣行 氏）	52人

（2）循環型産業の市場形成の促進

① 山形県リサイクル製品認定制度

リサイクル製品等の普及拡大を図るため、県内の廃棄物等を利用し、県内の事業所で製造されたリサイクル製品を県が認定する「山形県リサイクル製品認定制度」を平成14年度から実施しており、平成31年3月1日現在で48製品を認定しています。

▼山形県リサイクル製品認定一覧（平成31年3月1日現在）

品目 (製品数)	製品名	原料の循環資源	申請者
服飾・生活雑貨 (7製品)	Y-RE:C®キャップ等	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
	respec ボダーバッグ、 respec トートバッグ	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
	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
	肩掛けボディ・バッグ、 巾着、ナップサック、 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
	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
	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
	やまがた木の家	端材	家具工房モク 木の家具ギャラリー 渡邊 英木
園芸用資材 (2製品)	ビル・ブロック	廃瓦	株式会社原田瓦工業
	プラントシャモット	廃瓦	株式会社原田瓦工業
廃瓦再生骨材 (1製品)	廃瓦再生砕石	廃瓦	株式会社渡部砂利工業所
肥料 (4製品)	スーパーソイルG	下水道汚泥	東北三共有機株式会社
	山形コンポスト／スーパーソイル	下水道汚泥	山形市
	エコたいひ	動植物性残渣、汚泥、 家畜糞尿、剪定枝	株式会社丹野
	TKSソイル	樹皮、おが屑	ティケイエス株式会社
廃石膏使用製品 (白線材) (1製品)	グラウンドライン	廃石膏ボード	サシムラ株式会社
プラスチック製 食品容器 (3製品)	リ・リパック	廃プラスチック	株式会社ヨコタ東北
	エコトレー	使用済み発泡トレー	株式会社エフピコ
	エコA P E T	使用済み透明トレー、 使用済みペットボトル	株式会社エフピコ
木質ペレット (3製品)	クロマツペレット	黒松被害木	株式会社渡会電気土木
	全木ペレット和（なごみ）	製材所の端材、支障木、 間伐材、剪定枝	協同組合山形ウッドエネルギー
	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

木工資材 (2製品)	木製工事用看板枠	間伐材	山形県森林組合連合会
	間伐材バリケード	間伐材	山形県森林組合連合会
土木用木工資材 (8製品)	木製盛土補強工	間伐材	山形県森林組合連合会
	木製残存型枠パネル	間伐材	山形県森林組合連合会
	ワンタッチウッドィ柵	間伐材	山形県森林組合連合会
	ユニットウォール	間伐材	山形県森林組合連合会
	丸太柵工	間伐材	山形県森林組合連合会
	ウォーターブロック	間伐材	山形県森林組合連合会
	リバーマット	間伐材	山形県森林組合連合会
	木製法枠工	間伐材	山形県森林組合連合会
舗装用アスファルト混合物 (4製品)	再生ガラスファルト	廃ガラスびん、廃ガラス屑、再生骨材	羽山総合建設株式会社
	エコクリーンアスコン	溶融スラグ、再生骨材	沼田建設株式会社・株式会社佐藤渡辺・県北アスコン共同企業体
	立谷川エコスラグアスコン	溶融スラグ	大成ロテック株式会社 山形合材工場
	川口エコスラグアスコン	溶融スラグ	大成ロテック株式会社 山形合材工場
コンクリート製 土木資材 (12製品)	FRC砕石	ばいじん	酒井鈴木工業株式会社
	FRC砕石ドリームストーン	ばいじん	酒井鈴木工業株式会社
	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
	エコピーシー	溶融スラグ	前田製管株式会社
	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
	ネオアースコン	溶融スラグ	株式会社丸万コンクリート
	ARC	溶融スラグ	阿部コンクリート工業株式会社
	スライング	溶融スラグ	太田コンクリート工業株式会社
	エコファイン	溶融スラグ	工藤コンクリート株式会社

	プットラッシュコン	熔融スラグ	山形新興株式会社
	フライピーシー	フライアッシュ	山形県コンクリート製品工業協同組合
	フライコン	フライアッシュ	前田製管株式会社
コンクリート製 港湾・海岸・空 港用資材 (1製品)	生物共生型 Fa ブロック	ばいじん	酒井鈴木工業株式会社

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31年3月1日現在で7件を認証しています。

▼山形県リサイクルシステム認証一覧（平成31年3月1日現在）

名称	概要	関連する事業者（下線が申請者）	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産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	<u>長井市</u> レインボープラン推進協議会 NPO法人レインボープラン市民市場「虹の駅」 NPO法人レインボープラン市民農場 山形おきたま農業協同組合	長井市
お古紙くださいリサイクルシステム	地域のオフィスから排出される古紙の資源化に向けて、協議会を設け会員を募り、集団化によるスケールメリットを活かしながら定期的に分別回収を実施する、事業系古紙のリサイクルシステム	<u>お古紙ください協議会</u> 学校法人山本学園高等学校 株式会社でん六 公益社団法人山形青年会議所 山形資源株式会社 株式会社伊藤会計事務所 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	<u>山形市</u> 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 JAやまがたおいしさ直売所（鈴川店・南館店・紅の蔵店） 農事組合法人やまがたファームおおさとひろびろ直売所	山形市
小電リサイクルプロジェクト T-BRAND	小型電子機器について、各自治体等と連携し独自の方法により適切、効果的に解体・分解し、再資源化を行い、レアメタル等の国内循環と、ゴミの減量及び環境保護に努める取組み	<u>株式会社高良</u> 社会福祉法人走翔会 マトリックスステーション株式会社 村山市社会福祉協議会総合福祉支援センター NPO法人びいら〜じょ 就労支援センターすまいるわーく 株式会社ウェステック山形 株式会社YAMANAKA 株式会社クリーンシステム その他国内非鉄加工業者及び精錬業者	山形市
山形都市鉱山リサイクルシステム	山形県内の事業所、自治体から排出されるOA機器、通信機器、電気設備、小型家電を目視選別・手解体により素材に分別し出荷。解体の一部は福祉施設に委託し通所者の社会参加を支援している。その後は国内精錬業者に出荷され希少金属の回収が行われた後	<u>株式会社鍋元商店酒田営業所</u> 地域活動支援センターみつば 東北エプソン株式会社 東日本電信電話株式会社宮城事業部山形支店 山形航空電子株式会社 株式会社YCC情報システム	酒田市

	国内循環される取組み	エコシステムジャパン株式会社 オリエンタルモーター株式会社 国内精錬業者・電炉・角丁メーカー	
食品トレーリサイクルシステム「新庄もがみ方式」	各家庭で使用した食品トレーを各地区のごみステーションのほか、公共施設やスーパー等に設置された回収ボックスにより回収し、福祉施設において分別作業後に再生ペレットに加工。この再生ペレットを利用してリサイクルトレーを製造し、スーパーなどで使用する、食品トレーのリサイクルシステム	<u>最上地域8市町村</u> NPO法人たんぼぼ作業所 社会福祉法人友愛の里「友愛園」 最上ふれあい学園 株式会社ヨコタ東北 郷野目ストア（中央・桧町・最上町・真室川町） ヨークベニマル新庄店・新庄下田店 ヤマザワ新庄店・新庄宮内店 マルホンカウボーイ新庄店 ビフレ新庄店 マックスバリュ新庄店・最上店・真室川店	新庄市

③ やまがた環境展 2018

環境に関わる事業者・団体・行政と県民が一堂に会し、地球温暖化対策や自然との共生、3Rなどの環境問題に関する理解を深め、循環型社会及び低炭素社会の形成に向けた取組みを推進することを目的として、平成30年10月27日及び28日の2日間、山形国際交流プラザ（山形ビッグウイング）において、「やまがた環境展 2018」を開催しました。

県や一般社団法人山形県産業廃棄物協会をはじめ、県内外から43の企業や団体がブース出展し、最新の環境技術や製品の展示のほか、木工クラフトや子ども向け省エネ体験実験といった体験型学習などを通して、楽しみながら実践できる環境保全の取組みをPRしました。入場者数は19,160人でした。

テーマ：“もったいない”の心でつなぐ地球の未来

主催：やまがた環境展 2018 実行委員会

（構成団体）山形県、一般社団法人山形県産業廃棄物協会、NPO法人山形県自動車公益センター、山形県環境保全協議会、山形県商工会議所連合会、山形県消費生活団体連絡協議会

“もったいない”の心でつなく地球の未来

やまがた環境展 2018

10/27(土)・28(日)

10:00-12:00 10:00-16:00

会場 山形国際交流プラザ(山形ビッグウイング)

来場者先着プレゼント!
毎日10:00~100名さま限定

27日 15:15~ 講演会
世界に誇る山形の酒
~おいしいお酒ができる、山形の自然から~

28日 13:00~
これならできる! 食材ムダなし&いきいき健康食習慣のスズ!
家庭料理研究家 奥田壽子 トークショー

27日 13:00~
ロボコン決勝戦 やまがた高校生ロボコンテスト

28日 12:20~
健康にやさしい有機野菜と表彰式&試食ふるまい

10月27日(土)・28日(日) 山形県環境フェスティバル
10月27日(土)・28日(日) エコライフやまがた2018
10月27日(土)・28日(日) マイカー点検フェスティバル2018
10月27日(土) ストップ温暖化(エコカップやまがた2018)
10月27日(土) スポGOMI大会

見て聞いて学べるステージイベント <1階展示場ステージ>

27日 10:15~ 1階展示場ステージ
「持続的発展が可能な道で美しい山形県」を目指す
省エネ川柳・俳句・ポスターコンテスト
環境やまがた大賞表彰式・環境学習支援団体賞式・事例発表

28日 10:10~ 1階展示場ステージ
エコファクトコンテスト表彰式

28日 16:30~ 1階展示場ステージ
東北の気象キャスターが山形に大集合!
気象キャスターと一緒に地球温暖化

27日 11:00~ 13:00 決勝戦
ロボコン決勝戦

28日 11:45~ 14:15~
「実点」争い人気番組多数出演!
キャサリンマシーン サイキック選手権II

27日 12:15~ 14:00~
熱狂山形大酒客人のパフォーマー
パフォーマー たつみ

27日 16:30~ 1階展示場ステージ
山形県環境学習センターに展示しているロボット大会
表彰式

28日 15:30~ 1階展示場ステージ
山形県環境学習センターに展示しているロボット大会
表彰式

会場レイアウト <1階展示場内>

出展ブース

受付

「環境を考えた」ゾーン
「エネルギーを考えた」ゾーン
「リサイクル産業を促す」ゾーン

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日から導入しました。

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ます。

▼平成29年度 産業廃棄物税充当事業一覧（①資源循環型社会システムの形成）

No.	事業名	事業の概要	事業の実績	担当課	決算額 (円)
1	環境教育基盤 運営事業費	環境情報や環境学習機会の提供による環境教育の推進 ①環境情報の整備・提供 ②担い手連携推進セミナーの開催 ③県環境学習支援団体の認定 ④環境保全団体等の顕彰（環境やまがた大賞） ⑤環境教室（県環境科学研究センター） ⑥山形県環境教育推進協議会開催	①環境情報の整備・提供（HP等による環境情報の提供） ②山形県環境学習支援団体36団体、やまがた環境展2017の参加（4団体） ③環境やまがた大賞授与（1団体）、環境やまがた奨励賞授与（1団体） ④環境教室（環境科学研究センター職員対応分） ⑤山形県環境教育推進協議会の開催（12/4、1/31）	環境企画課	1,366,476
2	省エネルギー 対策推進事業費 （事業所のCO2削減推進事業）	地球温暖化対策実行計画の温暖効果ガスの削減目標を達成するための事業を実施する。	①山形県地球温暖化対策事業所登録制度 58事業者（所） ②CO2削減セミナーの開催 内陸・庄内 2回（3/7、3/8）	環境企画課	459,018
3	環境教育普及 促進事業費 （環境教育の普及促進）	環境アドバイザー、地球温暖化防止活動推進員等を学校や地域における環境学習の指導者として派遣するためのコーディネート等を行う。	①環境科学研究センター図書・器材等の貸出（24件）や環境情報の収集・発信・相談対応（85件） ②環境教室（68団体、2,136人） ③環境アドバイザー、地球温暖化防止活動推進員の派遣（68件、2,674人）	環境企画課	5,861,877
4	環境科学研究 事業費	本県における春や秋のPM2.5高濃度汚染について、PM2.5成分データや気象状況などから高濃度要因等を解明する。また、PM2.5発生源寄与割合の推計を行い、野焼きによる環境影響を明らかにする。	・寒河江市において採取した試料についてのPM2.5の成分（イオン成分、炭素成分、無機元素成分及びレボグルコサン）測定 ・稲わら、果樹剪定枝の試験燃焼によるPM2.5の発生量、成分特徴の把握	環境企画課	1,907,269
5	循環型社会 形成推進事業費	①山形県循環型社会形成推進計画の進行管理及び県民運動の展開 ②事業系一般廃棄物3R推進事業費 ③「ごみゼロやまがた協力企業」登録事業	・「ごみゼロやまがた推進県民会議」の開催（総会：5/26、県民部会：2/27、産業部会：3/1） ・地域循環検討会議の開催（7/24、25、26、8/1） ・「もったいない山形協力店」事業所数 113事業所	循環型社会 推進課	2,674,209

6	地球にやさしい3R推進人づくり事業費	①やまがた環境展を開催し、環境に配慮したライフスタイルへの転換を促進する。 ②3R推進人づくり事業（大学と連携した3R推進ワークショップ、環境にやさしい料理レシピコンテスト）	・やまがた環境展 2017 の開催 (10/28・29) 出展企業・団体数 46 来場者 17,483 名	循環型社会推進課	5,184,466
7	農業用使用済プラスチック適正処理推進事業費	農業用使用済プラスチック適正処理推進協議会の開催、回収・処理状況実態調査等	農業用使用済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	園芸農業推進課	140,585
8	庄内地域環境産業支援事業費（庄内）	庄内地域の課題である使用済み瓦のリサイクル普及に向けた取組 ①リサイクルシンポジウムの開催 ②リサイクル製品の舗装資材への活用 ③瓦再生利用促進に向けた情報発信 ④リサイクル推進プロジェクト会議の開催	①瓦リサイクルシンポジウム開催 (8/31) ②庄内総合支庁玄関前に瓦を利用した舗装を施工（8/5） ③県ホームページに「瓦リサイクル情報サイト」を開設、庄内総合支庁庁舎内、環境フェアつるおかにおけるパネル展示 ④瓦リサイクルプロジェクト会議開催（2月～3月）	庄内総合支庁環境課	1,673,281
小 計					19,267,181

▼平成 29 年度 産業廃棄物税充当事業一覧（②資源の循環を担う産業の振興）

No.	事業名	事業の概要	事業の実績	担当課	決算額
9	再生可能エネルギー等設備導入促進事業費	家庭や事業所への再生可能エネルギー設備（ペレットストーブやボイラー等の木質バイオマス燃焼機器）の導入に対する補助。	交付決定額 27,800 千円 ペレット 16,500 千円 薪 11,300 千円	エネルギー政策推進課	33,184,000
10	循環型産業創出育成事業費	①循環型産業事業評価委員会の開催 ②3R 研究開発事業費補助金による支援 ③循環型産業を担う人材の育成 ④循環型産業コンサルティング・マッチング	・山形県循環型産業事業評価委員会の開催 2 回 ・3R 研究開発事業費補助金採択件数 4 件 ・循環型産業トップセミナーの開催 (8/4)	循環型社会推進課	5,481,255
11	循環型産業基盤整備推進事業費	循環型産業施設整備事業費補助金による支援 ・リサイクル施設・設備整備事業 ・リサイクルポート立地支援設備整備	・循環型産業施設整備事業費補助金採択件数 2 件	循環型社会推進課	23,357,361
12	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・リサイクルシステム認証制度の実施・普及啓発 ②リサイクル認定製品等販路拡大 ・山形県リサイクル認定製品活用普及推進会議 ・山形県リサイクル認定製品普及拡大支援事業	・リサイクル製品認定制度 新規認定 1 品（62 製品） ・リサイクルシステム認証制度（6 システム）	循環型社会推進課	879,208

13	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)	循環型社会推進課	4,245,731
14	酒田港リサイクルポート振興事業費	酒田港リサイクルポートの振興及び推進に係る事業について、庄内リサイクル産業情報センター、山形県、酒田市と共同で事業を実施することにより効果の高い事業の推進を図るため、共同事業に係る費用を負担する。	<ul style="list-style-type: none"> 酒田港国際資源循環フォーラムの開催(10/11) 酒田港、姫川港、能代港、境港リサイクルポート4港合同勉強会の開催(10/11,12) 酒田港ポートセミナーの開催(11/30) 	空港港湾課	1,167,659
15	村山バイオマス利用促進事業費(村山)	村山地域のバイオマスエネルギーの利活用を図るため、エネルギー戦略協議会の「バイオマス利活用推進部会」で、廃棄物系バイオマス(食品残渣、廃水処理で発生する汚泥)導入の可能性のある事業者等に対して、アドバイザーを派遣し、導入におけるシミュレーション、提案、助言等の支援事業を実施する。	<ul style="list-style-type: none"> 部会勉強会の開催(7/19、47名参加) 演題「地域のエネルギーを担うバイオガス発電事業」 講師(株)ジェイネックス取締役統括部長 早坂俊彰氏 事業所へのアドバイザー派遣等説明訪問(10箇所) 	村山総合支庁 環境課	73,080
16	木質バイオマス燃料利用促進事業費(村山)	木質バイオマスエネルギーの利用による地域資源の循環利用の推進 ①木質燃料の需給拡大(家づくりネットワークグループ等との連携した普及啓発、県民を対象とした木質燃焼機器の普及啓発、木質バイオマス普及啓発資料の作成、供給施設の高度化に対する補助) ②市町・企業等を対象とした普及啓発	<p>木質バイオマスエネルギーの利用による地域資源の循環利用の推進</p> <p>①木質燃料の需給拡大</p> <ul style="list-style-type: none"> 家づくりネットワークグループ等との連携した普及啓発(11月:講演会及び見学会 1回実施) 県民を対象とした木質燃焼機器の普及啓発(11月:朝日町産業まつり、2月:雪フェスティバル 計2回実施) 木質バイオマス普及啓発資料の作成(PRパンフレット作成) 供給施設の高度化に対する補助(3事業体への補助実施) <p>②市町・企業等へのアドバイザー派遣による木質バイオマス利用促進(3月1回実施)</p>	村山総合支庁 森林整備課	2,246,488
17	最上バイオマス利用促進事業費(最上)	もがみ薪プロジェクト推進事業(第2期) (木質バイオマス熱利用検討会の開催、実証試験の実施、熱利用導入促進に向けた情報提供、薪等利用実態調査)	<ul style="list-style-type: none"> ①木質バイオマス熱利用検討会の実施(8/31、12/12、3/8) ②実証試験等の実施(期間10/20~3/20、研修会3/17) ③実態調査の実施(期間8/25~11/30、調査世帯65世帯) 	最上総合支庁 森林整備課	2,527,116

18	置賜バイオマス利用促進事業費(置賜)	①木質バイオマスの普及(置賜木質バイオマス利用研究会の開催、ペレットストーブの展示、イベント等での木質バイオマスPR) ②木質バイオマス調査の実施(家庭用木質ストーブの導入に向けた個人及び住宅建設事業者への聞き取り調査)	①置賜木質バイオマス利用研究会の開催:3/20、ペレットストーブの展示:4/1~3/31 支庁ロビーにて展示中、イベント等での木質バイオマスPR:2/10~2/12 上杉雪灯籠まつり期間中実施 ②家庭用木質ストーブの導入に向けた個人及び住宅建設事業者への聞き取り調査(90件)	置賜総合支庁 森林整備課	897,460
19	木質バイオマス資源利用促進事業費(庄内)	鶴岡バイオマス協議会に対する支援(技術研修会の開催、セミナーの開催、地域住民への普及啓発、木質バイオマス熱利用検討会の開催)	・セミナー開催(9/13、12/5) ・普及啓発(9/30:第1回間伐体験&森のエネルギー見学会、10/21~22:庄内森とみどりのフェスティバル2017、11/18:第2回間伐体験&森のエネルギー見学会) ・検討会開催(11/28:庄内地域木材資源需給拡大講演会、3/5:木質バイオマス資源活用シンポジウム)	庄内総合支庁 森林整備課	339,000
20	自伐林家による木質バイオマス活用事業費(庄内)	①自伐林家によるバイオマス利用の推進 ②実証事業の実施 ③「バイオマス資源」利用システム検討会の開催 ④木質バイオマスの利用推進に向けた情報提供	①研修会開催(8/29、12/22) ②委託業務施行(7/28~3/23) ③検討会開催(8/10、12/22) ④情報提供(11/28講演会開催、3/5討議会開催)	庄内総合支庁 森林整備課	2,011,360
小 計					76,409,718

▼平成29年度 産業廃棄物税充当事業一覧(③廃棄物の適正な処理による環境負荷の低減)

No.	事業名	事業の概要	事業の実績	担当課	決算額
21	ダイオキシン類対策事業費(排ガス・排水等検査)	ダイオキシン類に係る排出基準遵守状況を確認するため、ダイオキシン類の発生源となる、廃棄物処理施設等に対し行政検査を実施する。	・特定施設(廃棄物焼却炉)設置事業場への立入検査を実施 ・特定施設(廃棄物焼却炉)からの排出ガス、ばいじん中のダイオキシン類の行政検査を実施し、基準遵守等を指導 ・産業廃棄物最終処分場放流水中のダイオキシン類の行政検査を実施し、基準遵守等を指導	水大気環境課	7,793,126
22	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・廃棄物対策業務にかか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	水大気環境課	453,600
23	産業廃棄物最終処分場設置指導事業費	①審査会運営経費 ②環境保全協議会運営費	・3部会で延べ67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(最終処分場:12/14)	循環型社会推進課	3,187,076
24	産業廃棄物最終処分場周辺	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)	循環型社会推進課	992,764

	環境整備事業費				
25	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支援事業 ②広域連携事業 ③マンパワーアップ事業 ④不法投棄パトロール事業 ⑤不法投棄未然防止啓発事業	・4地区不法投棄防止対策協議会のパトロール（5月、10月） ・スカイパトロールの実施（6/6、10/17） ・監視カメラの設置 18台	循環型社会推進課	5,453,829
26	PCB廃棄物対策事業費	①PCB廃棄物処理基金 ②PCB広域協議会事業 ③保管事業者の監視事業 ④早期処理対策 ⑤未処理PCB使用製品等調査指導事業 ⑥PCB廃棄物対策業務推進事業	・PCB広域協議会への参加 3回（8月、11月、2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廃棄物掘起こし調査を実施（7月～3月）	循環型社会推進課	15,269,827
27	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 ①回収事業 ②継続監視	・2箇所（南陽市、遊佐町）原状回復措置	循環型社会推進課	15,545,520
28	災害廃棄物処理計画策定事業費	災害廃棄物処理計画の策定	・災害廃棄物処理計画印刷（3月）	循環型社会推進課	651,806
29	報酬職員費（廃棄物適正処理監視員、産廃許可嘱託職員及びPCB適正処理推進員報酬）	①廃棄物適正処理監視員 ②産廃許可嘱託職員 ③PCB適正処理推進員	・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） ・PCB適正処理推進員を各総合支庁に1名配置	循環型社会推進課	21,325,000
小 計					70,672,548
30	【繰越事業】 海岸漂着物対策推進事業費	海岸漂着物対策推進協議会の開催等	・協議会の開催（6/12、12/12）	循環型社会推進課	213,106

▼平成29年度 産業廃棄物税充当事業一覧（徴税経費）

31	徴税管理運営費（産業廃棄物税徴税経費）	事務費（申告書印刷費、特別徴収義務交付金交付決定通知等郵送費）	納付書購入 63千円	税政課	63,559
32	特別徴収義務者交付金（産廃特別徴収義務者）	産業廃棄物税特別徴収交付金	例年、3月に支出	税政課	3,490,000
33	県税過誤納還付金・同加算金	県税に係る過誤納還付金及び還付加算金	県税に係る過誤納還付金及び還付加算金	税政課	0
小 計					3,553,559
合計					169,903,006
【参考】繰越分（海岸漂着物対策推進事業費）を含む合計					170,116,112

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ますが、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ます。

平成 29 年度の中間処理量は前年度から 8.4 万 t 減少し、142.3 万 t となりました。また、最終処分量は前年度と変わらず、14.8 万 t ととなりました。

▼産業廃棄物処理業者数の推移

		23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
産業廃棄物 処理業者	県内	1,194	1,180	1,185	1,201	1,199	1,204	1,231
	県外	616	625	645	649	661	658	672
	計	1,777	1,805	1,830	1,850	1,860	1,862	1,903
特別管理産 業廃棄物処 理業者	県内	132	132	133	129	129	127	124
	県外	124	128	134	134	139	141	150
	計	256	260	263	263	268	268	274

▼産業廃棄物処理業者の処理量の推移（特別管理産業廃棄物を含む。）

単位：千 t

	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
中間処理	1,314	1,606	1,850	1,564	1,461	1,507	1,423
最終処分	204	189	201	172	158	148	148

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

② 県外産業廃棄物の搬入

産業廃棄物を県外から県内に搬入しようとする場合には、「山形県産業廃棄物の処理に関する指導要綱」により、産業廃棄物の排出事業者に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ます。

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ます。

▼県外産業廃棄物の搬入

単位：千 t

	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
県内搬入量	118	70	91	89	106	78	71
（内訳） 最終処分量(A)	57	29	38	32	23	35	15
中間処理	61	41	53	57	83	48	56
最終処分量(B)	204	189	201	172	158	148	148
県外産廃率(A/B)	28%	15%	19%	19%	15%	12%	10%
県外搬出量	334	346	369	241	288	268	193

(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 29 年度末の箇所数（1 箇所 30 m³以上又は 10 t 以上）は、16 箇所となっていますが、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ります。不法投棄された廃棄物を見ると、廃家電、空き缶、空き瓶、粗大ゴミ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くなっています。

県では、廃棄物適正処理監視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によるスカイパトロールの実施など重点的な監視を行っています。また、監視カメラの設置や民間団体との監視協定の締結等、不法投棄の未然防止や早期発見の取組みを行っています。

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ますが、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ます。また、投棄箇所が急傾斜地や投棄物が大量である場合など住民による回収が困難な不法投棄については、産業廃棄物税を活用し、県が原状回復を行っています。

▼不法投棄箇所の推移（1箇所 30 m³以上又は 10 t 以上）

	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	(総合支庁別内訳)			
						村山	最上	置賜	庄内
新規発見箇所数	15	22	28	13	8	4	0	0	4
原状回復実施箇所数	16	24	30	14	7	3	0	1	3
年度末不法投棄箇所数	20	18	16	15	16	5	1	2	8

(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ます。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ます。

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 月に策定しています。

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。）を定めています。

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ます。

平成 29 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・処理を実施しました。また、小中学生親子を対象に飛島を舞台とした環境教育事業「飛島クリーンツーリズム」を実施したほか、内陸部由来の海岸漂着物削減のための普及啓発事業として、「スポ GOMI 大会」を実施しました。

平成 29 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、20 区域（51.3%）で短期目標を達成しました。一方、3 区域（7.7%）ではランクが下がりました。

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きます。

《海岸清潔度のランク》

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

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

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

▼スポGOMI大会の様子



9. 生活排水の処理

(1) 水洗化人口

公共下水道の整備と浄化槽設置の増加等により、水洗化人口は、1,019,434人と総人口の92.2%に達し、毎年着実に増加しています。(参照：参考資料63頁)

▼計画処理区域の状況

年 度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総人口	1,151,413人 (100.0%)	1,140,338人 (100.0%)	1,128,632人 (100.0%)	1,117,041人 (100.0%)	1,105,433人 (100.0%)
水洗化人口	1,034,345人 (88.7%)	1,035,157人 (90.8%)	1,028,819人 (91.2%)	1,024,769人 (91.7%)	1,019,434人 (92.2%)
公共下水道	739,387人 (63.0%)	756,938人 (66.4%)	760,779人 (67.4%)	760,623人 (68.1%)	762,157人 (68.9%)
浄化槽	294,958人 (25.7%)	278,219人 (24.4%)	268,040人 (23.7%)	264,146人 (23.6%)	257,277人 (23.3%)
合併処理浄化槽 (農業集落排水含む)	136,599人 (11.8%)	133,387人 (11.7%)	131,906人 (11.7%)	133,986人 (12.0%)	127,453人 (11.5%)
単独処理浄化槽	158,359人 (13.9%)	144,832人 (12.7%)	136,134人 (12.1%)	130,160人 (11.7%)	129,824人 (11.7%)
非水洗化人口	117,068人 (11.3%)	105,181人 (9.2%)	99,813人 (8.8%)	92,272人 (8.3%)	85,999人 (7.8%)
計画収集	117,068人 (11.3%)	105,181人 (9.2%)	99,813人 (8.8%)	92,272人 (8.3%)	85,999人 (7.8%)
自家処理	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)	0人 (0.0%)

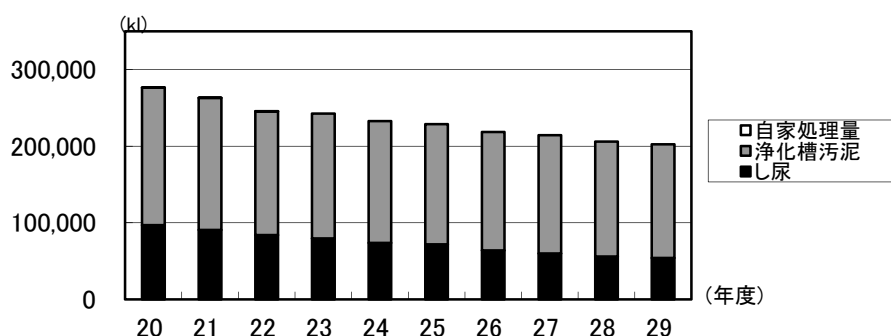
※水洗化人口＝(公共下水道人口＋合併処理浄化槽人口(農業集落排水含む)＋単独処理浄化槽人口)

(2) 生活排水の処理状況

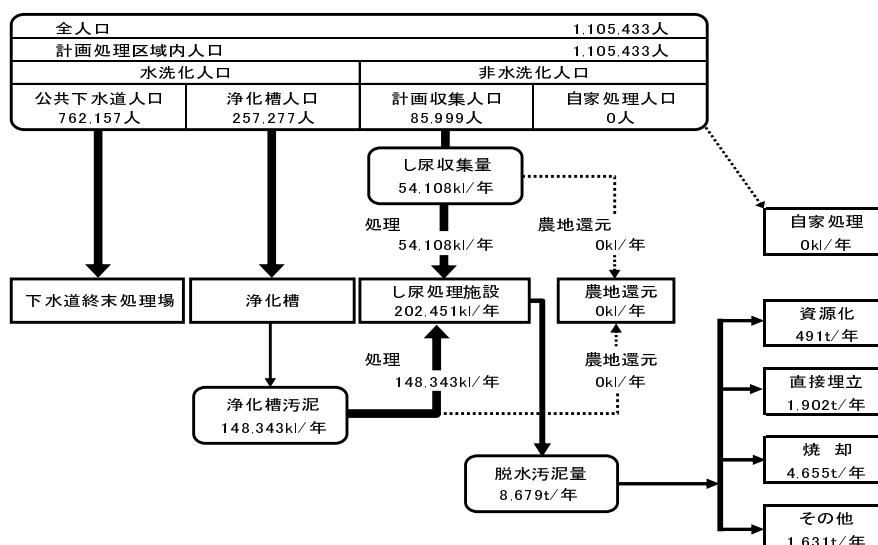
し尿処理の計画収集量は、下水道による水洗化の進展により年々減少しています。

また、し尿処理全体に占める浄化槽汚泥の割合は、浄化槽による水洗化の進展により年々増加し、平成28年度は全体の約72.8%となっています。(参照：参考資料63、64頁)

▼し尿処理の推移



▼し尿処理フロー図 (平成29年度)



参 考 资 料

ごみ処理概況（平成29年度）

市町村名	計画収集人口 (人)	市町村で処理するごみの排出量 (t)		集団回収量 (t)	1人1日 排出量 (集団回収量含む) (g)	1人1日 家庭系ごみ 排出量 ※ (g)	ごみ処理量内訳				資源化量 (t)	1人1日 資源化量 ※ (g)	資源化率 (店頭回収分を除く) (%)	
		排 出 別 内 訳	生活系 (t)				事業系 (t)	直接焼却 (t)	その他処理 (t)	直接埋立 (t)				直接資源化 (t)
山形市	246,951	87,471	75,917	4,160	7,394	970	523	67,248	8,322	1,353	3,152	15,678	174	17.9
上山市	30,974	9,985	8,602	712	671	883	500	7,194	1,135	133	852	2,208	195	22.1
山辺町	14,188	3,772	3,467	69	236	728	560	2,910	410	48	167	622	120	16.5
中山町	11,454	3,213	2,866	53	294	769	567	2,453	340	71	122	649	155	19.8
寒河江市	41,313	13,428	9,779	2,995	654	890	541	11,045	1,046	118	565	1,558	103	11.6
西川町	5,583	1,678	1,366	169	143	823	521	1,320	131	0	84	268	132	16.0
朝日町	7,117	1,944	1,483	286	175	748	457	1,499	174	0	96	323	124	16.6
大江町	8,322	2,154	1,711	341	102	709	469	1,781	155	14	102	256	84	11.9
村山市	24,788	6,771	5,676	568	527	748	425	5,580	629	0	38	936	103	13.8
天童市	61,850	19,333	16,965	1,298	1,070	856	443	16,621	1,436	0	199	2,118	94	11.0
東根市	47,819	14,643	12,667	1,374	602	839	425	12,609	1,193	0	249	1,546	89	10.6
河北町	19,035	5,868	4,659	832	377	845	455	4,876	533	0	81	776	112	13.2
尾花沢市	16,692	5,312	4,296	621	395	872	478	3,936	981	0	0	639	105	12.0
大石田町	7,314	1,957	1,809	148	0	733	540	1,631	326	0	0	119	45	6.1
新庄市	36,028	15,076	12,908	1,182	986	1,146	547	10,791	1,760	68	496	2,015	153	14.3
金山町	5,615	1,468	1,065	249	154	716	482	1,122	192	0	0	239	117	16.3
最上町	8,670	2,388	2,013	357	18	755	552	1,957	412	1	0	218	69	9.1
舟形町	5,530	1,626	1,177	327	122	806	553	1,286	212	6	0	192	95	11.8
真室川町	8,040	2,203	1,805	260	138	751	580	1,826	238	1	0	247	84	11.2
大蔵村	3,370	908	746	139	23	738	546	735	102	0	48	71	58	7.8
鮭川村	4,350	1,101	762	240	99	693	460	849	855	0	0	727	458	40.3
戸沢村	4,736	1,490	916	458	116	862	504	1,201	172	1	0	168	97	11.3
米沢市	81,125	26,632	24,439	2,193	0	899	476	22,198	2,008	123	2,303	3,144	106	11.8
長井市	27,349	8,803	6,623	1,557	623	882	441	6,650	1,016	0	514	1,618	162	18.4
南陽市	31,875	10,394	8,630	1,583	181	893	505	8,727	1,338	148	0	1,158	100	11.1
高畠町	23,809	6,218	4,978	987	253	716	427	4,862	1,051	52	4	1,063	122	17.1
川西町	15,605	4,244	3,542	702	0	745	412	3,718	320	15	191	306	54	7.2
小国町	7,797	2,036	1,818	218	0	715	462	1,606	175	5	250	323	113	15.9
白鷹町	14,109	3,405	2,746	482	177	661	431	2,633	256	0	345	621	121	18.2
飯豊町	7,195	1,744	1,485	259	0	664	412	1,616	128	0	0	51	19	2.9
鶴岡市	128,827	45,249	38,956	2,862	3,431	962	579	38,811	2,984	0	67	5,485	117	12.1
三川町	7,478	3,375	3,071	112	192	1,237	606	2,946	143	0	94	317	116	9.4
酒田市	104,577	42,683	37,215	2,947	2,521	1,118	675	34,952	3,768	10	1,432	6,772	177	15.9
庄内町	21,742	8,091	6,653	782	656	1,020	713	6,451	863	0	164	1,403	177	17.2
遊佐町	14,206	4,559	4,216	260	83	879	565	3,593	882	0	0	780	150	17.1
村山地域	543,400	177,529	111,093	54,118	12,640	895	498	140,703	16,811	1,737	5,707	27,696	139	15.6%
最上地域	76,339	26,260	16,772	8,813	1,656	942	539	19,767	3,943	77	544	3,877	139	14.9%
置賜地域	208,864	63,476	42,073	20,509	1,234	833	460	52,010	6,292	343	3,607	8,284	108	13.0%
庄内地域	276,830	103,957	70,269	27,486	6,883	1,029	626	86,753	8,640	10	1,757	14,757	146	14.2%
合 計	1,105,433	371,222	317,027	31,782	22,413	920	521	299,233	35,686	2,167	11,615	54,614	135	14.7%

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）
 ※一部は「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）を基に県で算出

ごみの排出状況（平成29年度）

	計画収集人口 (人)	市町村で処理するごみの排出量							
		可燃ごみ (t)	不燃ごみ (t)	資源ごみ (t)	その他 (t)	粗大ごみ (t)	小計 (t)	直搬ごみ (t)	計 (t)
山形市	246,951	64,890	3,634	6,890	97	406	75,917	4,160	80,077
上市市	30,974	6,921	539	952	13	177	8,602	712	9,314
山辺町	14,188	2,892	195	363	1	16	3,467	69	3,536
中山町	11,454	2,345	151	287	71	12	2,866	53	2,919
寒河江市	41,313	9,243	124	381	9	22	9,779	2,995	12,774
西川町	5,583	1,257	25	76	1	7	1,366	169	1,535
朝日町	7,117	1,356	28	83	2	14	1,483	286	1,769
大江町	8,322	1,599	26	80	2	4	1,711	341	2,052
村山市	24,788	5,157	138	364	5	12	5,676	568	6,244
天童市	61,850	15,648	328	821	131	37	16,965	1,298	18,263
東根市	47,819	11,580	258	803	8	18	12,667	1,374	14,041
河北町	19,035	4,229	114	304	5	7	4,659	832	5,491
尾花沢市	16,692	3,583	184	415	0	114	4,296	621	4,917
大石田町	7,314	1,543	62	161	0	43	1,809	148	1,957
新庄市	36,028	10,791	1,138	901	68	10	12,908	1,182	14,090
金山町	5,615	938	47	78	0	2	1,065	249	1,314
最上町	8,670	1,651	85	267	1	9	2,013	357	2,370
舟形町	5,530	1,075	34	60	6	2	1,177	327	1,504
真室川町	8,040	1,633	62	104	1	5	1,805	260	2,065
大蔵村	3,370	645	27	74	0	0	746	139	885
鮭川村	4,350	694	36	31	0	1	762	240	1,002
戸沢村	4,736	818	52	44	1	1	916	458	1,374
米沢市	81,125	20,615	769	2,969	0	86	24,439	2,193	26,632
長井市	27,349	5,341	148	1,124	0	10	6,623	1,557	8,180
南陽市	31,875	7,533	185	904	0	8	8,630	1,583	10,213
高畠町	23,809	4,073	122	780	0	3	4,978	987	5,965
川西町	15,605	3,140	140	260	0	2	3,542	702	4,244
小国町	7,797	1,444	65	308	0	1	1,818	218	2,036
白鷹町	14,109	2,235	95	408	0	8	2,746	482	3,228
飯豊町	7,195	1,405	42	36	0	2	1,485	259	1,744
鶴岡市	128,827	36,122	637	2,197	0	0	38,956	2,862	41,818
三川町	7,478	2,834	129	94	0	14	3,071	112	3,183
酒田市	104,577	33,343	565	2,890	0	417	37,215	2,947	40,162
庄内町	21,742	6,126	103	321	0	103	6,653	782	7,435
遊佐町	14,206	3,534	75	581	0	26	4,216	260	4,476
村山地域	543,400	132,243	5,806	11,980	345	889	151,263	13,626	164,889
最上地域	76,339	18,245	1,481	1,559	77	30	21,392	3,212	24,604
置賜地域	208,864	45,786	1,566	6,789	0	120	54,261	7,981	62,242
庄内地域	276,830	81,959	1,509	6,083	0	560	90,111	6,963	97,074
合計	1,105,433	278,233	10,362	26,411	422	1,599	317,027	31,782	348,809

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

ごみの処分状況（平成29年度）

	焼却施設			焼却施設以外の処理施設					最終処分場				資源化量				自家処理	
	直接焼却 (t)	その他 (t)	計 (t)	粗大ごみ (t)	資源化施設 (t)	堆肥化・飼料化 (t)	その他 (t)	計 (t)	直接埋立 (t)	焼却残渣 (t)	その他 (t)	計 (t)	直接資源化 (t)	施設資源化 (t)	集団回収 (t)	計 (t)	人口 (人)	処理量 (t)
山形市	67,248	2,472	69,720	4,558	3,764	0	0	8,322	1,353	6,839	1,565	9,757	3,152	5,132	7,394	15,678	0	0
上山市	7,194	324	7,518	665	152	318	0	1,135	133	1,016	130	1,279	852	685	671	2,208	0	108
山辺町	2,910	114	3,024	213	197	0	0	410	48	269	76	393	167	219	236	622	0	0
中山町	2,453	93	2,546	175	165	0	0	340	71	167	67	305	122	122	294	538	0	0
寒河江市	11,045	313	11,358	908	138	0	0	1,046	118	1,223	301	1,642	565	339	654	1,558	0	0
西川町	1,320	40	1,360	115	16	0	0	131	0	40	38	78	84	41	143	268	0	0
朝日町	1,499	54	1,553	157	17	0	0	174	0	168	52	220	96	52	175	323	0	0
大江町	1,781	46	1,827	132	23	0	0	155	14	197	45	256	102	52	102	256	0	0
村山市	5,580	135	5,715	251	373	0	5	629	0	586	123	709	38	371	527	936	0	0
天童市	16,621	321	16,942	586	837	0	13	1,436	0	1,755	266	2,021	199	849	1,070	2,118	0	0
東根市	12,609	271	12,880	499	686	0	8	1,193	0	1,332	227	1,559	249	695	602	1,546	0	0
河北町	4,876	116	4,992	213	315	0	5	533	0	515	99	614	81	318	377	776	0	0
尾花沢市	3,936	4,514	8,450	0	981	0	0	981	0	428	159	587	0	244	395	639	0	0
大石田町	1,631	129	1,760	0	326	0	0	326	0	164	78	242	0	119	0	119	0	0
新庄市	10,791	0	10,791	0	1,653	107	0	1,760	68	822	1,039	1,929	496	533	986	2,015	0	0
金山町	1,122	0	1,122	0	192	0	0	192	0	86	107	193	0	85	154	239	0	7
最上町	1,957	0	1,957	0	412	0	0	412	1	149	136	286	0	200	18	218	0	0
舟形町	1,286	0	1,286	0	212	0	0	212	6	98	142	246	0	70	122	192	0	0
真室川町	1,826	0	1,826	0	238	0	0	238	1	139	129	269	0	109	138	247	0	0
大蔵村	735	0	735	0	102	0	0	102	0	56	70	126	48	0	23	71	0	0
鮭川村	849	0	849	0	153	702	0	855	0	65	113	178	0	628	99	727	0	0
戸沢村	1,201	0	1,201	0	172	0	0	172	1	92	120	213	0	52	116	168	0	0
米沢市	22,198	540	22,738	1,342	666	0	0	2,008	123	2,568	627	3,318	2,303	841	0	3,144	0	0
長井市	6,650	147	6,797	406	134	476	0	1,016	0	791	190	981	514	481	623	1,618	0	0
南陽市	8,727	158	8,885	434	904	0	0	1,338	148	1,000	203	1,351	0	977	181	1,158	0	0
高島町	4,862	119	4,981	271	674	106	0	1,051	52	560	126	738	4	806	253	1,063	0	0
川西町	3,718	88	3,806	251	69	0	0	320	15	430	117	562	191	115	0	306	0	0
小国町	1,606	47	1,653	117	58	0	0	175	5	195	55	255	250	73	0	323	0	0
白鷹町	2,633	70	2,703	187	69	0	0	256	0	316	87	403	345	99	177	621	0	0
飯豊町	1,616	34	1,650	92	36	0	0	128	0	198	43	241	0	51	0	51	0	0
鶴岡市	38,811	334	39,145	0	2,984	0	0	2,984	0	5,320	663	5,983	67	1,987	3,431	5,485	0	0
三川町	2,946	25	2,971	0	143	0	0	143	0	404	30	434	94	31	192	317	0	0
酒田市	34,952	1,381	36,333	1,501	1,641	0	626	3,768	10	2,338	801	3,149	1,432	2,819	2,521	6,772	0	230
庄内町	6,451	354	6,805	389	364	0	110	863	0	431	142	573	164	583	656	1,403	0	0
遊佐町	3,593	198	3,791	217	581	0	84	882	0	240	105	345	0	697	83	780	0	0
村山地域	140,703	8,942	149,645	8,472	7,990	318	31	16,811	1,737	14,699	3,226	19,662	5,707	9,238	12,640	27,585	0	108
最上地域	19,767	0	19,767	0	3,134	809	0	3,943	77	1,507	1,856	3,440	544	1,677	1,656	3,877	0	7
置賜地域	52,010	1,203	53,213	3,100	2,610	582	0	6,292	343	6,058	1,448	7,849	3,607	3,443	1,234	8,284	0	0
庄内地域	86,753	2,292	89,045	2,107	5,713	0	820	8,640	10	8,733	1,741	10,484	1,757	6,117	6,883	14,757	0	230
合計	299,233	12,437	311,670	13,679	19,447	1,709	851	35,686	2,167	30,997	8,271	41,435	11,615	20,475	22,413	54,503	0	345

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

ごみ質分析結果(平成29年度間平均値)

	ごみ種類の組成						単位容積	ごみ三成分			発熱量	
	紙・繊維類	ビニール・ゴム・ 合成樹脂・皮革	木・竹・わら類	厨芥類	不燃物類	その他	重量	水分	可燃	灰分	低位	算出方法
山形広域環境事務組合												
半郷清掃工場	45.1%	32.0%	2.7%	18.7%	0.7%	0.8%	174kg/m ³	53.1%	42.2%	4.7%	8,022KJ/kg	実測
立谷川清掃工場	47.8%	29.8%	7.0%	12.5%	2.1%	0.8%	188kg/m ³	52.6%	43.0%	4.4%	6,883KJ/kg	実測
エネルギー回収施設(立谷川)	36.7%	29.2%	5.8%	24.6%	3.0%	0.7%	189kg/m ³	50.8%	43.2%	6.0%	8,797KJ/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	50.2%	28.0%	2.3%	14.0%	0.6%	4.9%	167kg/m ³	50.8%	44.7%	4.5%	7,145KJ/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%	27.1%	1.9%	11.5%	0.7%	7.0%	177kg/m ³	50.4%	44.0%	5.6%	8,803KJ/kg	実測
尾花沢市大石田町環境衛生事業組合 環境衛生センター	45.3%	35.6%	2.9%	11.4%	0.4%	4.4%	185kg/m ³	51.1%	44.3%	4.6%	9,490KJ/kg	実測
最上広域市町村圏事務組合 エコプラザもがみ	50.4%	24.1%	2.6%	21.4%	0.6%	0.9%	160kg/m ³	53.9%	41.6%	4.5%	7,438KJ/kg	実測
酒田地区クリーン組合 ごみ処理施設	47.4%	23.2%	13.4%	8.2%	3.8%	4.0%	151kg/m ³	49.1%	41.7%	9.2%	6,625KJ/kg	実測
鶴岡市 ごみ処理施設	55.2%	20.1%	11.0%	9.4%	0.8%	3.5%	162kg/m ³	51.8%	43.0%	5.2%	7,073KJ/kg	実測
置賜広域行政事務組合 千代田クリーンセンター	45.5%	34.6%	10.4%	6.7%	1.6%	1.2%	152kg/m ³	45.1%	49.6%	5.3%	10,696KJ/kg	実測
全体平均	47.5%	28.4%	6.0%	13.8%	1.4%	2.8%	170kg/m ³	50.9%	5.4%	43.7%	8,097KJ/kg	

出典:「一般廃棄物処理事業実態調査」(全国調査)

廃棄物処理事業経費【歳入】（平成29年度実績）

	ごみ （ごみ+し尿）										し尿													
	合計		特定財源（市町村分担金を除く）								一般財源		合計		特定財源（市町村分担金を除く）								一般財源	
	（千円）	（千円）	（千円）	国庫支出金 （千円）	都道府県 支出金 （千円）	地方債 （千円）	使用料及び 手数料 （千円）	（市区町村 分担金） （千円）	その他 （千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	（千円）	国庫支出金 （千円）	都道府県 支出金 （千円）	地方債 （千円）	使用料及び 手数料 （千円）	（市区町村 分担金） （千円）	その他 （千円）	（千円）			
山形市	2,365,782	2,091,495	633,269	428	0	47,800	404,293	-	180,748	1,458,226	274,287	52,961	313	0	0	0	52,578	-	70	221,326				
上山市	361,612	291,870	67,825	0	0	0	47,829	-	19,996	224,045	69,742	0	0	0	0	0	0	-	0	69,742				
山辺町	145,238	121,604	24,917	0	0	0	24,115	-	802	96,687	23,634	277	0	0	0	0	0	-	277	23,357				
中山町	132,106	108,397	20,561	0	0	0	17,325	-	3,236	87,836	23,709	0	0	0	0	0	0	-	0	23,709				
寒河江市	290,204	253,416	0	0	0	0	0	-	0	253,416	36,788	0	0	0	0	0	0	-	0	36,788				
西川町	75,977	63,205	90	0	0	0	90	-	0	63,115	12,772	0	0	0	0	0	0	-	0	12,772				
朝日町	94,965	75,084	7,717	0	0	7,700	0	-	17	67,367	19,881	2,311	0	0	2,300	0	0	-	11	17,570				
大江町	61,577	45,886	0	0	0	0	0	-	0	45,886	15,691	0	0	0	0	0	0	-	0	15,691				
村山市	105,258	77,490	0	0	0	0	0	-	0	77,490	27,768	100	0	0	0	0	0	-	100	27,668				
天童市	260,864	230,371	1,321	0	92	0	295	-	934	229,050	30,493	0	0	0	0	0	0	-	0	30,493				
東根市	235,903	177,351	1,747	0	0	0	230	-	1,517	175,604	58,552	140	0	0	0	140	-	0	58,412					
河北町	100,247	72,539	160	0	0	0	0	-	160	72,379	27,708	120	0	0	0	0	0	-	120	27,588				
尾花沢市	255,772	220,209	0	0	0	0	0	-	0	220,209	35,563	0	0	0	0	0	0	-	0	35,563				
大石田町	127,885	110,104	0	0	0	0	0	-	0	110,104	17,781	0	0	0	0	0	0	-	0	17,781				
新庄市	693,723	494,905	52,290	0	0	0	50,879	-	1,411	442,615	198,818	11,196	5,294	5,902	0	0	0	-	0	187,622				
金山町	123,247	91,702	8,080	0	0	0	8,080	-	0	83,622	31,545	2,784	1,165	1,619	0	0	0	-	0	28,761				
最上町	214,027	167,343	19,058	0	0	0	18,998	-	60	148,285	46,684	0	0	0	0	0	0	-	0	46,684				
舟形町	104,651	88,401	7,604	0	0	0	7,524	-	80	80,797	16,250	1	0	0	0	0	0	-	1	16,249				
真室川町	167,040	108,529	8,525	0	0	0	8,443	-	82	100,004	58,511	0	0	0	0	0	0	-	0	58,511				
大蔵村	56,867	42,477	0	0	0	0	0	-	0	42,477	14,390	0	0	0	0	0	0	-	0	14,390				
鮭川村	79,382	49,381	5,676	0	0	0	5,676	-	0	43,705	30,001	0	0	0	0	0	0	-	0	30,001				
戸沢村	107,179	79,831	6,360	0	0	0	6,360	-	0	73,471	27,348	0	0	0	0	0	0	-	0	27,348				
米沢市	522,528	399,156	0	0	0	0	0	-	0	399,156	123,372	0	0	0	0	0	0	-	0	123,372				
長井市	223,647	177,142	1,275	0	0	0	191	-	1,084	175,867	46,505	0	0	0	0	0	0	-	0	46,505				
南陽市	180,578	115,817	0	0	0	0	0	-	0	115,817	64,761	0	0	0	0	0	0	-	0	64,761				
高畠町	146,157	105,372	0	0	0	0	0	-	0	105,372	40,785	0	0	0	0	0	0	-	0	40,785				
川西町	112,416	60,736	0	0	0	0	0	-	0	60,736	51,680	0	0	0	0	0	0	-	0	51,680				
小国町	74,247	58,400	0	0	0	0	0	-	0	58,400	15,847	0	0	0	0	0	0	-	0	15,847				
白鷹町	76,008	53,562	0	0	0	0	0	-	0	53,562	22,446	0	0	0	0	0	0	-	0	22,446				
飯豊町	64,748	43,768	0	0	0	0	0	-	0	43,768	20,980	0	0	0	0	0	0	-	0	20,980				
鶴岡市	1,374,093	1,284,890	474,674	56,140	1,344	79,300	171,791	-	166,099	810,216	89,203	9,074	0	0	0	2,103	-	6,971	80,129					
三川町	49,784	42,722	63	0	0	0	63	-	0	42,659	7,062	0	0	0	0	0	0	-	0	7,062				
酒田市	974,673	843,195	4,994	0	0	0	4,894	-	100	838,201	131,478	1,703	0	0	0	1,703	-	0	129,775					
庄内町	123,086	108,697	40	0	0	0	0	-	40	108,657	14,389	0	0	0	0	0	0	-	0	14,389				
遊佐町	87,373	67,927	524	0	0	0	459	-	65	67,403	19,446	0	0	0	0	0	0	-	0	19,446				
市町村計	10,168,844	8,422,974	1,346,770	56,568	1,436	134,800	777,535	0	376,431	7,076,204	1,745,870	80,667	6,772	7,521	2,300	56,524	0	7,550	1,665,203					
山形組合	8,629,861	8,629,861	8,629,861	3,139,433	0	5,039,100	288,810	1,259,510	162,518	0	0	0	0	0	0	0	0	272,505	0	0				
西村山組合	333,391	303,166	303,166	311	0	54,400	231,320	302,086	17,135	0	30,225	30,225	0	0	15,300	8,917	85,132	6,008	0	0				
東根組合	958,283	715,217	309,399	441	0	0	308,958	479,779	0	405,818	243,066	223,673	0	0	0	223,673	141,258	0	19,393	0				
尾花沢組合	86,773	81,999	81,999	324	0	0	72,976	330,313	8,699	0	4,774	4,774	0	0	0	4,774	53,344	0	0	0				
最上組合	120,334	115,777	115,777	0	0	0	112,280	872,208	3,497	0	4,557	4,557	0	0	0	4,557	389,546	0	0	0				
置賜組合	1,564,635	1,488,537	1,488,537	135,984	0	425,200	821,678	343,163	105,675	0	76,098	76,098	0	0	0	76,098	386,376	0	0	0				
酒田組合	241,813	238,029	238,029	1,260	0	0	152,909	558,823	83,860	0	3,784	3,784	0	0	0	3,514	145,181	270	0	0				
組合計	11,935,090	11,572,586	11,166,768	3,277,753	0	5,518,700	1,988,931	4,145,882	381,384	405,818	362,504	343,111	0	0	15,300	321,533	1,473,342	6,278	19,393	0				
総合計	22,103,934	19,995,560	12,513,538	3,334,321	1,436	5,653,500	2,766,466	4,145,882	757,815	7,482,022	2,108,374	423,778	6,772	7,521	17,600	378,057	1,473,342	13,828	1,684,596	0				

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

廃棄物（ごみ）処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成29年度実績）

	ごみ（建設改良費+処理維持管理費+その他）（組合分相金を除く）							建設改良費（建設改良費組合分相金を除く）											処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分相金を除く）				委託費（収集運搬費+中間処理費+最終処分費+その他）（組合分相金を除く）				調査研究費	その他	合計			
	建設改良費（工事費+調査費）（組合分相金を除く）							工事費（中間処理施設+最終処分場+その他）				調査費				（建設改良費組合分相金を除く）				（建設改良費組合分相金を除く）				（建設改良費組合分相金を除く）								
	合計	合計	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他	調査費	合計	人件費	処理費	車両等購入費	委託費	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	その他	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	その他	（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）				（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）	（組合分相金を除く）
(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)
山形市	62.618	62.618	0	0	62.618	0	0	120.028	989.352	193.136	52.566	3.494	0	49.072	0	743.650	692.847	0	50.803	0	919.497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.051.970	
上山市	0	0	0	0	0	0	0	16.749	188.186	22.915	34.509	0	34.509	0	130.762	128.470	0	2.292	0	86.935	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188.186		
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	8.166	45.176	3.238	0	0	0	0	41.938	40.542	15	1.381	0	56.261	0	12.001	0	0	0	0	0	0	57.177			
中山町	0	0	0	0	0	0	0	6.805	56.523	13.273	0	0	0	0	43.250	34.829	0	766	7.655	45.069	0	0	0	0	0	0	0	0	56.523			
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	86.900	0	0	0	0	0	86.900	86.900	0	0	0	166.516	0	0	0	0	0	0	0	0	86.900			
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	23.722	0	0	0	0	0	23.722	23.722	0	0	0	39.483	0	0	0	0	0	0	0	0	23.722			
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	7.000	24.883	0	0	0	0	0	24.883	24.883	0	0	0	43.201	0	0	0	0	0	0	0	0	24.883			
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.886	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	7.472	6.964	0	0	0	0	508	0	0	0	508	68.464	0	1.554	0	0	0	0	0	0	9.026			
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	11.313	11.313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	199.300	0	19.758	0	0	0	0	0	0	31.071			
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	7.035	7.035	0	0	0	0	152.330	0	0	0	0	152.330	0	17.986	0	0	0	0	0	0	25.021			
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	8.937	8.937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59.685	0	3.917	0	0	0	0	0	0	12.854			
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220.209	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110.104	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	124.724	9.791	72	0	72	0	114.861	102.579	12.282	0	351.630	0	18.551	0	0	0	0	0	0	0	143.275			
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	19.701	0	0	0	0	0	19.701	18.489	0	0	1.212	71.801	0	200	0	0	0	0	0	19.901				
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	46.219	0	0	0	0	0	46.219	40.790	0	0	5.429	121.124	0	0	0	0	0	0	0	46.219				
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	18.680	1.603	0	0	0	0	17.077	16.719	0	0	358	69.721	0	0	0	0	0	0	0	18.680				
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.477	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.381	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	22.286	4.670	0	0	0	0	17.616	16.614	0	0	1.002	57.545	0	0	0	0	0	0	0	22.286				
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	261.153	0	0	0	0	0	261.153	246.861	14.292	0	0	138.003	0	0	0	0	0	0	0	261.153				
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	134.325	21.000	31.902	0	31.902	0	81.423	78.632	2.791	0	0	42.817	0	0	0	0	0	0	0	134.325				
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	59.584	0	75	0	75	0	59.509	59.359	150	0	0	56.233	0	0	0	0	0	0	0	59.584				
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	72.920	10.251	0	0	0	0	62.669	60.523	0	0	2.146	32.452	0	0	0	0	0	0	0	72.920				
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	35.335	0	0	0	0	0	35.335	33.625	1.710	0	0	25.401	0	0	0	0	0	0	0	35.335				
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	44.500	0	0	0	0	0	44.500	42.578	1.922	0	0	13.900	0	0	0	0	0	0	0	44.500				
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	33.636	0	0	0	0	0	33.636	32.157	1.479	0	0	19.926	0	0	0	0	0	0	0	33.636				
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	29.337	8.856	0	0	0	0	20.481	19.611	826	0	44	14.431	0	0	0	0	0	0	0	29.337				
鶴岡市	154.152	6.652	0	6.652	0	147.500	0	1.130.738	210.106	291.761	34.986	243.183	13.592	0	628.871	336.780	285.060	7.031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.284.890				
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	42.722	0	1.085	0	1.085	0	41.637	6.554	31.523	3.560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.722				
酒田市	0	0	0	0	0	0	0	8.453	386.913	113.021	45.012	43.030	0	1.982	228.880	220.539	5.052	2.655	634	447.829	0	0	0	0	0	0	0	386.913				
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	1,163	43.003	0	0	0	0	0	43.003	41.056	0	0	1,947	64.531	0	0	0	0	0	0	0	43.003				
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	842	31.080	6.421	0	0	0	0	24.659	24.659	0	0	0	36.005	0	0	0	0	0	0	0	31.080				
市町村計	216.770	69.270	0	6.652	62.618	0	147.500	169.206	3.986.355	652.530	456.982	82.595	309.594	64.793	2.876.843	2.430.318	357.102	68.488	20.935	3.976.676	0	73.967	0	0	0	0	0	4.277.092				
山形組合	8.143.287	8.143.287	0	8.143.287	0	0	0	1.746.084	269.261	316.019	0	316.019	0	0	1.160.804	0	1.123.043	0	37.761	0	0	0	0	0	0	0	0	9.889.371				
西村山組合	67.770	67.770	0	66.420	594	756	0	537.482	158.704	229.153	0	212.516	16.637	0	149.625	0	133.127	16.498	0	0	0	0	0	0	0	0	0	605.252				
東根組合	0	0	0	0	0	0	0	1.033.587	288.579	346.800	0	339.055	7.745	0	398.208	201.355	191.947	4.906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.194.996				
尾花沢市組合	0	0	0	0	0	0	0	395.147	31.178	201.397	4.772	188.374	8.251	1.146	161.426	39.918	111.375	6.692	3.441	0	0	0	0	0	0	0	0	412.312				
最上組合	0	0	0	0	0	0	0	985.539	9.019	684.488	0	675.854	8.634	0	292.032	0	292.032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	987.985				
置賜組合	567.879	559.883	0	308.577	167.347	83.959	7.996	1,139.119	135.966	580.553	0	564.252	16.301	39.315	381.033	0	343.947	13.945	23.611	0	1.782	124.702	0	0	0	0	0	1.831.700				
酒田組合	12.930	12.930	0	12.930	0	0	0	768.007	40.263	391.457	0	391.457	0	0	336.287	0	336.287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	796.852				
組合計	8.791.866	8.783.870	0	8.531.214	167.941	84.715	7.996	6.604.965	932.970	2,749.867	4.772	2,687.527	57.568	40.461	2,879.885	241.273	2,531.758	42.041	64.813	0	321.637	0	0	0	0	0	0	15.718.468				
総合計	9.008.636	8.853.140	0	8.537.866	230.559	84.715	155.496	169.206	10.591.320	1,585.500	3.206.849	87.367	2.997.121	122.361	40.461	5.756.728	2.671.591	2.888.860	110.529	85.748	3.976.676	0	395.604	0	0	0	0	19.995.560				

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

廃棄物（し尿）処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成29年度実績）

	し尿（建設改良費+処理維持管理費+その他）（組合分担当を除く）							（建設改良費+処理維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担当を除く）											調査研究費 （千円）	その他 （千円）	合計 （千円）					
	建設改良費 合計 （千円）	工事費（中間処理施設+最終処分場+その他） 合計 （千円）						（建設改良費 組合分担当 金） （千円）	処理及び維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担当を除く） 合計 （千円）				委託費（収集運搬費+中間処理費+最終処分費+その他） 合計 （千円）			（組合分担当） （千円）										
		合計 （千円）	収集運搬施設 （千円）	中間処理施設 （千円）	最終処分場 （千円）	その他 （千円）	調査費 （千円）		人件費 （千円）	処理費 合計 （千円）	収集運搬費 （千円）	中間処理費 （千円）	最終処分費 （千円）	車両等 購入費 （千円）	委託費 （千円）		収集運搬費 （千円）	中間処理費 （千円）				最終処分費 （千円）	その他 （千円）			
山形市	0	0	0	0	0	0	0	0	114,205	3,041	0	0	0	0	0	111,164	111,164	0	0	0	0	0	160,082	0	0	114,205
上市市	0	0	0	0	0	0	0	0	3,274	3,274	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66,468	0	0	3,274
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	0	1,388	1,388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,246	0	0	1,388
中山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,709	0	0	0
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,788	0	0	0
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,772	0	0	0
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	2,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,681	0	0	0
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,691	0	0	0
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	774	774	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,994	0	0	774
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	1,380	1,380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,732	0	381	1,761
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,552	0	0	0
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	728	728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,980	0	0	728
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35,563	0	0	0
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,781	0	0	0
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	6,107	6,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168,457	0	24,254	30,361
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,424	0	3,121	3,121
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,684	0	0	0
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,250	0	0	0
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,511	0	0	0
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,390	0	0	0
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,001	0	0	0
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	519	519	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,829	0	0	519
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123,372	0	0	0
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,505	0	0	0
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,761	0	0	0
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,785	0	0	0
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,680	0	0	0
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,847	0	0	0
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,446	0	0	0
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,980	0	0	0
鶴岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	89,203	10,817	42,401	0	42,401	0	0	35,985	0	35,985	0	0	0	0	0	0	0	89,203
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	7,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,062	0	0	7,062
酒田市	0	0	0	0	0	0	0	0	20,132	5,140	3,992	3,992	0	0	11,000	10,534	0	43	423	111,346	0	0	0	0	20,132	
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,389	0	0	0
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,446	0	0	0
市町村計	0	0	0	0	0	0	0	2,200	244,772	33,168	46,393	3,992	42,401	0	0	165,211	121,698	43,047	43	423	1,471,142	0	27,756	272,528		
山形組合	0	0	0	0	0	0	0	0	272,505	54,492	110,507	0	110,507	0	0	107,506	0	106,854	0	652	0	0	0	0	272,505	
西村山組合	22,680	22,680	0	22,680	0	0	0	0	92,677	44,085	45,448	1,765	43,683	0	0	3,144	739	2,405	0	0	0	0	0	0	0	115,357
東根組合	0	0	0	0	0	0	0	0	338,794	212,913	102,851	13,319	89,532	0	13,303	9,727	241	9,486	0	0	0	0	0	45,530	384,324	
尾花沢市組合	0	0	0	0	0	0	0	0	56,724	8,604	21,657	0	21,657	0	0	26,463	0	19,574	6,889	0	0	0	0	1,394	58,118	
最上組合	0	0	0	0	0	0	0	0	393,859	0	144,379	0	144,379	0	0	249,480	0	249,480	0	0	0	0	0	244	394,103	
置賜組合	0	0	0	0	0	0	0	0	455,070	132,375	131,098	1,258	129,840	0	0	191,597	52,555	113,164	18,760	7,118	0	0	7,404	462,474		
酒田組合	0	0	0	0	0	0	0	0	145,943	7,646	111,668	0	111,668	0	0	26,629	0	26,629	0	0	0	0	0	3,022	148,965	
組合計	22,680	22,680	0	22,680	0	0	0	2,200	1,755,572	460,115	667,608	16,342	651,266	0	13,303	614,546	53,535	527,592	25,649	7,770	0	0	57,594	1,835,846		
総合計	22,680	22,680	0	22,680	0	0	0	2,200	2,000,344	493,283	714,001	20,334	693,667	0	13,303	779,757	175,233	570,639	25,692	8,193	1,471,142	0	85,350	2,108,374		

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

廃棄物（ごみ+し尿）処理事業経費（市町村及び事務組合の合計）【歳出】（平成29年度実績）

	合計=ごみ+し尿（建設改良費+処理維持管理費+その他）（組合分担金を除く）							建設改良費（建設改良費組合分担金）														処理維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担金を除く）				その他		合計
	建設改良費（工事費+調査費）（組合分担金を除く）							（建設改良費組合分担金）							処理維持管理費（人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他）（組合分担金を除く）							調査研究費		その他				
	合計	工事費	調査費	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他	合計	人件費	処理費	車両購入費	委託費	処理費	車両購入費	委託費	処理費	車両購入費	委託費	調査研究費	その他								
(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)	(千円)						
山形市	62.618	62.618	0	0	62.618	0	0	120.028	1,103.557	196.177	52.566	3.494	0	49.072	0	854.814	804.011	0	50.803	0	1,079.579	0	0	1,166.175				
上山市	0	0	0	0	0	0	0	16.749	191.460	26.189	34.509	0	34.509	0	130.762	128.470	0	2.292	0	153.403	0	0	191.460					
山辺町	0	0	0	0	0	0	0	8.166	46.564	4.626	0	0	0	0	41.938	40.542	15	1.381	0	78.507	0	12.001	58.565					
中山町	0	0	0	0	0	0	0	6.805	56.523	13.273	0	0	0	0	43.250	34.829	0	766	7.655	68.778	0	0	56.523					
寒河江市	0	0	0	0	0	0	0	0	86.900	0	0	0	0	0	86.900	86.900	0	0	0	203.304	0	0	86.900					
西川町	0	0	0	0	0	0	0	0	23.722	0	0	0	0	0	23.722	23.722	0	0	0	52.255	0	0	23.722					
朝日町	0	0	0	0	0	0	0	9.200	24.883	0	0	0	0	0	24.883	24.883	0	0	0	60.882	0	0	24.883					
大江町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.577	0	0	0					
村山市	0	0	0	0	0	0	0	0	8.246	7.738	0	0	0	0	0	508	0	0	0	508	95.458	0	1,554	9.800				
天童市	0	0	0	0	0	0	0	0	12.693	12.693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228.032	0	20.139	32.832					
東根市	0	0	0	0	0	0	0	0	7.035	7.035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210.882	0	0	17.986	25.021				
河北町	0	0	0	0	0	0	0	0	9.665	9.665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.665	0	3.917	13.582					
尾花沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255.772	0	0	0					
大石田町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127.885	0	0	0					
新庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	130.831	15.898	72	0	72	0	114.861	102.579	12.282	0	0	520.087	0	42.805	173.636					
金山町	0	0	0	0	0	0	0	0	19.701	0	0	0	0	0	19.701	18.489	0	0	1.212	100.225	0	3.321	23.022					
最上町	0	0	0	0	0	0	0	0	46.219	0	0	0	0	0	46.219	40.790	0	0	5.429	167.808	0	0	46.219					
舟形町	0	0	0	0	0	0	0	0	18.680	1.603	0	0	0	0	17.077	16.719	0	0	358	85.971	0	0	18.680					
真室川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167.040	0	0	0					
大蔵村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56.867	0	0	0					
鮭川村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79.382	0	0	0					
戸沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	22.805	5.189	0	0	0	0	17.616	16.614	0	0	1,002	84.374	0	0	22.805					
米沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	261.153	0	0	0	0	0	261.153	246.861	14.292	0	0	261.375	0	0	261.153					
長井市	0	0	0	0	0	0	0	0	134.325	21.000	31.902	0	31.902	0	81.423	78.632	2.791	0	0	89.322	0	0	134.325					
南陽市	0	0	0	0	0	0	0	0	59.584	0	75	0	75	0	59.509	59.359	150	0	0	120.994	0	0	59.584					
高畠町	0	0	0	0	0	0	0	0	72.920	10.251	0	0	0	0	62.669	60.523	0	0	2,146	73.237	0	0	72.920					
川西町	0	0	0	0	0	0	0	0	35.335	0	0	0	0	0	35.335	33.625	1,710	0	0	77.081	0	0	35.335					
小国町	0	0	0	0	0	0	0	0	44.500	0	0	0	0	0	44.500	42.578	1,922	0	0	29.747	0	0	44.500					
白鷹町	0	0	0	0	0	0	0	0	33.636	0	0	0	0	0	33.636	32.157	1,479	0	0	42.372	0	0	33.636					
飯豊町	0	0	0	0	0	0	0	0	29.337	8.856	0	0	0	0	20.481	19.611	826	0	44	35.411	0	0	29.337					
鶴岡市	154.152	6.652	0	6.652	0	147.500	0	1,219.941	220.923	334.162	34.986	285.584	13.592	0	664.856	336.780	321.045	7.031	0	0	0	0	1,374.093					
三川町	0	0	0	0	0	0	0	0	49.784	0	1,085	1,085	0	0	48.699	6.554	38.585	3.560	0	0	0	0	49.784					
酒田市	0	0	0	0	0	0	0	8.453	407.045	118.161	49.004	47.022	0	1,982	239.880	231.073	5.052	2.698	1,057	559.175	0	0	407.045					
庄内町	0	0	0	0	0	0	0	1,163	43.003	0	0	0	0	0	43.003	41.056	0	0	1,947	78.920	0	0	43.003					
遊佐町	0	0	0	0	0	0	0	842	31.080	6.421	0	0	0	0	24.659	24.659	0	0	0	55.451	0	0	31.080					
市町村計	216.770	69.270	0	6.652	62.618	0	147.500	171.406	4,231.127	685.698	503.375	86.587	351.995	64.793	3,042.054	2,552.016	400.149	68.531	21.358	5,447.818	0	101.723	4,549.620					
山形組合	8,143.287	8,143.287	0	8,143.287	0	0	0	0	2,018.589	323.753	426.526	0	426.526	0	1,268.310	0	1,229.897	0	38.413	0	0	0	10,161.876					
西村山組合	90.450	90.450	0	89.100	594	756	0	0	630.159	202.789	274.601	1.765	256.199	16.637	152.769	739	135.532	16.498	0	0	0	0	720.609					
東根組合	0	0	0	0	0	0	0	0	1,372.381	501.492	449.651	13.319	428.587	7.745	407.935	201.596	201.433	4.906	0	0	0	206.939	1,579.320					
尾花沢市組合	12.930	12.930	0	12.930	0	0	0	0	913.950	47.909	503.125	0	503.125	0	362.916	0	362.916	0	0	0	0	18.937	945.817					
最上組合	0	0	0	0	0	0	0	0	1,379.398	9,019	828.867	0	820.233	8.634	0	541.512	0	541.512	0	0	0	0	2,690	1,382.088				
置賜組合	567.879	559.883	0	308.577	167.347	83.959	7.996	0	1,594.189	268.341	711.651	1.258	694.092	16.301	39.315	573.100	52.555	457.111	32.705	30.729	0	1,782	132.106	2,294.174				
酒田組合	0	0	0	0	0	0	0	0	451.871	39.782	223.054	4.772	210.031	8.251	1,146	187.889	39.918	130.949	13.581	3.441	0	0	18.559	470.430				
組合計	8,814.546	8,806.550	0	8,553.894	167.941	84.715	7.996	0	8,360.537	1,393.085	3,417.475	21.114	3,338.793	57.568	53.764	3,494.431	294.808	3,059.350	67.690	72.583	0	379.231	17,554.314					
総合計	9,031.316	8,875.820	0	8,560.546	230.559	84.715	155.496	171.406	12,591.664	2,078.783	3,920.850	107.701	3,690.788	122.361	53.764	6,536.485	2,846.824	3,459.499	136.221	93.941	5,447.818	0	480.954	22,103.934				

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

ごみ分別収集状況

(平成30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 古繊維類 空き缶 金属類 使い捨てびん(無色透明系) 使い捨てびん(茶系) 使い捨てびん(青・緑系) 使い捨てびん(黒系) 粗大ごみ ペットボトル プラスチック製容器包装 生ごみ 廃食用油 小型充電式電池	平成24年5月1日
19 (1市)	上市市	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 空きびん(無色透明系) 空きびん(茶系) 空きびん(その他) 生きびん あき缶・スプレー缶・カセットボンベ ペットボトル 埋立ごみ 水銀含有ごみ 粗大ごみ 新聞 雑誌 段ボール 雑紙 紙パック 布類 廃食用油	平成21年4月1日
18 (1市1町)	新庄市	可燃ごみ 不燃ごみ ガラス(びん)・陶磁器類 空き缶 ペットボトル 紙パック 新聞紙 段ボール 雑誌 雑紙 古布 使用済み乾電池 使用済みライター 粗大ごみ 食品トレイ 生ごみ 使用済小型家電 水銀含有ごみ	平成26年4月1日
	舟形町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん(無色) びん(茶色) びん(その他) ペットボトル 乾電池類 粗大ごみ 食品トレイ 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 金属類 古着 小型家電 使用済みライター	平成28年10月1日
	南陽市	もやすごみ もやさないごみ 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 菓子箱等その他の雑がみ 布類 空き缶 無色びん 茶色びん 青色・緑色びん 黒色びん 粗大ごみ ペットボトル その他プラスチック製容器包装	平成14年4月1日
	戸沢村	もやせるごみ もやせないごみ 焼却灰 乾電池 缶類 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 透明なびん 茶色なびん その他のびん ペットボトル 粗大ごみ スプレー缶 使い捨てライター 食品トレイ	平成20年4月1日
	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) 空きビン(緑、青系) 廃食用油 新聞紙 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック	平成24年4月1日
17 (3市2町2村)	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
	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 新聞紙 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック 使用済みライター 小型家電 古	平成27年10月3日
	山形市	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 ビン・カン ペットボトル スプレー缶・カセットボンベ 埋立ごみ 乾電池 蛍光灯 水銀体温計 鏡 粗大ごみ 新聞 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック ふとん類	平成28年4月1日
	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 古着類(古着・くつ・バッグ) 小型家電 使用済みライター 乾電	平成29年4月1日
	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
16 (1市2町)	村山市	もやせるごみ 廃食用油 もやせないごみ 乾電池・体温計 資源物 ペットボトル 粗大ごみ プラスチック製容器包装類 廃蛍光灯 新聞 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック 布類 使用済みライター	平成23年8月1日
	東根市	もやせるごみ 廃食用油 もやせないごみ 廃乾電池・体温計 資源物 ペットボトル 粗大ごみ 新聞紙 雑紙 段ボール 紙パック 布類 プラスチック製容器包装類 廃蛍光灯 使用済みライター 小型家電	平成29年11月16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 食品トレイ 布類 新聞紙 雑誌 ダンボール 紙パック	平成10年4月1日
15 (2市1町1村)	米沢市	可燃性ごみ 不燃性ごみ 缶 びん 新聞・チラシ 雑紙 段ボール 牛乳パック・紙パック 古繊維類 ペットボトル プラスチック製容器包装 蛍光灯 乾電池 水銀体温計 粗大ごみ	平成18年4月1日
	尾花沢市	燃やせるごみ 燃やせないごみ(ビニール類) 燃やせないごみ(処理不適物) カン類・廃食用油 ビン類 ペットボトル 乾電池・ライター 粗大ごみ 衣類 新聞 雑誌 雑がみ 段ボール 紙パック 水銀を含む製品	平成29年4月1日
	鮭川村	もやせるごみ もやせないごみ 透明びん 茶色びん その他びん ペットボトル 乾電池 粗大ごみ 古紙(新聞紙) 古紙(雑誌) 古紙(紙パック) ダンボール類 缶類 スプレー缶 食品トレイ	平成29年4月1日
	長井市	燃やせるごみ 燃やせないごみ 新聞・チラシ 雑誌・雑紙 ダンボール・雑箱 飲料用紙パック 布類 空き缶 ガラスびん 生ごみ ペットボトル プラスチック製容器包装類 有害ごみ 大型ごみ	平成14年4月1日
	白鷹町	可燃ごみ 不燃ごみ 布類 空き缶 ガラスびん ペットボトル 新聞・広告 ダンボール 紙パック 雑がみ プラスチック製容器包装 蛍光灯 有害ごみ 大型ごみ	平成14年4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
	山辺町	もやせるごみ 雑貨品・小型廃家電類 プラスチック類 ビン・カン ペットボトル 埋立ごみ 水銀含有ごみ 粗大ごみ 新聞紙 ダンボール 雑誌 雑がみ 布類 スプレー缶・カセットボンベ	平成28年4月1日
14 (1市8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 新聞 雑誌 段ボール・紙パック 雑紙・シュレッダー破砕紙 布類 スプレー缶・カセットボンベ	平成28年4月1日
	西川町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ 廃食用油	平成28年4月1日
	庄内町	もやすごみ 資源物 ペットボトル 埋立ごみ 新聞紙 段ボール 雑誌 雑紙 生ごみ 廃食用油 粗大ごみ 紙パック 古着・古布 小型家電	平成28年6月1日
	朝日町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ 廃食用油 使用済小型家電	平成29年4月1日
	大石田町	燃やせるごみ 燃やせないごみ(ビニール類) 燃やせないごみ(処理不適物) カン類・廃食用油 ビン類 ペットボトル 乾電池・ライター 粗大ごみ 衣類 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 水銀を含む製品	平成29年4月1日
	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 飲料用紙パック 雑がみ	平成17年4月1日
13 (3市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 牛乳パック 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
	寒河江市	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 紙パック 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ	平成28年4月1日
	酒田市	もやすごみ 資源物 ペットボトル 埋立ごみ 新聞紙 段ボール 雑誌 雑紙 紙パック 粗大ごみ 廃食用油 使用済小型家電 古着	平成29年11月3日
12 (2町)	小国町	可燃ごみ 不燃ごみ 古新聞 古雑誌 ダンボール 牛乳パック 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
	大江町	もやせるごみ もやせないごみ 缶類 びん ペットボトル 新聞 雑誌 段ボール 布類 廃乾電池 粗大ごみ 水銀含有ごみ	平成28年4月1日
11 (2町)	飯豊町	可燃ごみ 不燃ごみ 古紙 布類 空き缶 ガラスびん プラスチック製容器包装 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
	遊佐町	もやすごみ 資源物 埋立ごみ ペットボトル 粗大ごみ 新聞紙・チラシ 段ボール 雑誌 雑紙 紙パック 使用済小型家電	平成29年9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30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 上山市 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 (※上山市のビン・カン・スプレー缶・カセットボンベはコンテナ収集)	無	平成28年4月1日
5	寒河江市 西川町 朝日町 大江町	○もやせるごみ(半透明(白色)ポリ袋 40L・30L・20L) ○もやせないごみ(透明ポリ袋 30L・20L) ○資源ごみ[空き缶・びん](透明ポリ袋 30L・20L) ○資源ごみ[ペットボトル](透明ポリ袋 45L・30L)	有	平成28年4月1日
		○廃乾電池(指定袋の外袋の透明のポリ袋等) ・水銀含有ごみ(蛍光灯類は購入時の紙ケース等に入れる)	有 (西川町 無)	
		□(事業系)もやせるごみ(半透明(白色)厚0.03mm 縦700mm×横500mm) □(事業系)資源ごみ<ビン・缶>(透明ポリ袋、厚0.04mm 縦700mm×横500mm) □(事業系)資源ごみ<ペットボトル>(透明ポリ袋、厚0.03mm 縦800mm×横650mm)	無	
5	村山市 天童市 東根市 河北町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋35L・25L・15L) ○もやせないごみ(透明のポリ袋45L・30L) ○資源物・ペットボトル(透明のポリ袋45L・30L) ○プラスチック製容器包装類(透明のポリ袋50L・35L) ○廃乾電池・体温計・ライター(透明ポリ袋) ・廃蛍光管(購入時の箱か新聞紙等に包む)	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
4	尾花沢市 大石田町	○燃やせるごみ(半透明のポリ袋 30L・14L) ○燃やせないごみ・水銀を含む製品(透明のポリ袋 40L) ○資源ごみ(透明のポリ袋 40L・14L) ○廃乾電池・ライター(指定袋の外袋の透明ポリ袋)	有	平成30年4月1日
2	新庄市	○可燃ごみ(乳白色ポリ袋 特大・大・小) ○不燃ごみ(透明ポリ袋 大・小)	有	平成16年4月1日
	金山町	○燃やせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○燃やせないごみ(透明のポリ袋 大)		平成15年2月20日
	最上町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中・小) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大・中)		平成10年4月1日
		□事業系もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) □事業系もやせないごみ(透明のポリ袋 大)		
	舟形町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大・中)		平成26年11月1日
	真室川町	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中・小) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大・小)		平成15年4月1日
	大蔵村	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中・小) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 中)		平成17年4月1日
		□事業系もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) □事業系もやせないごみ(透明のポリ袋 中)		
鮭川村	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大)	平成10年4月1日		
戸沢村	○もやせるごみ(半透明のポリ袋 大・中) ○もやせないごみ(透明のポリ袋 大)	平成10年4月1日		
3	米沢市 南陽市 高島町 川西町 小国町 飯豊町 長井市 白鷹町	○可燃性ごみ(半透明のレジ袋タイプポリ袋 30L 20L) ○不燃性ごみ(透明レジ袋タイプポリ袋 45L 30L) ○資源ごみ[プラスチック製容器包装・ペットボトル](透明レジ袋タイプポリ袋 45L 30L)	有	平成22年4月1日
5	鶴岡市 三川町	○もやすごみ(半透明ポリ袋 大・小) ○プラスチック製容器包装類(半透明ポリ袋 大) ○金属・その他類(半透明ポリ袋 小) ○ペットボトル(半透明ポリ袋 大) ○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 (ペットボトル 平成30年1月1日)
4	酒田市 遊佐町	○もやすごみ(半透明ポリ袋 大・中・小) ○埋立ごみ(半透明ポリ袋 中) ○資源物(半透明ポリ袋 中) ○ペットボトル(半透明ポリ袋 大・中)	有	平成14年1月1日
5	庄内町	○もやすごみ(半透明ポリ袋 大・中・小) ○埋立ごみ(半透明ポリ袋 中) ○資源物(半透明ポリ袋 中) ○ペットボトル(半透明ポリ袋 大・中) ○生ごみ(ポリ袋)	有	平成14年1月1日

ごみの有料化状況

(平成30年4月1日現在)

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

ごみの収集状況（平成30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)	×	7/16…燃やせるごみ、プラ・古紙類、雑貨・ビンカン 10/8…燃やせるごみ 1/14…燃やせるごみ、プラ・古紙類、雑貨・ビンカン、埋立・ペットボトル 8:30～17:00	4/30、8/11、3/21…燃やせるごみ 9/24、12/24、2/11…燃やせるごみ、プラ・古紙類、雑貨・ビンカン、埋立・ペットボトル 8:30～17:00	12/29…燃やせるごみ 8:30～12:00 12/31…燃やせるごみ 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	×	×	4/30、7/16、9/17、9/24、10/8、12/24、1/14 (可燃ごみのみ収集)	×	7:00～16:00(12/31) (可燃ごみのみ収集)
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	×	12/31可燃ごみ 8:00～終了まで
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12/31)
大江町	8:00～16:00	×	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集)	×	8:00～16:00 (可燃ごみのみ収集12/31)
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 (12/29又は30)
大石田町	8:30～17:15	×	×	8:30～17:15	8:30～17:15(4/29除く)	8:30～17:15 (12/29又は30)
新庄市	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)	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 1/3)
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	×	×	7/16,9/17,10/8,1/14 8:00～16:00 (一部の地区で可燃ごみ、プラ、ペットボトル、資源物を収集)	×	×
南陽市	8:00～16:00	資源ごみ (一部の地区で回収実施)	×	7/16,9/17,1/14 可燃ごみ、ペット・プラ (一部の地区で回収実施)	4/30(昭和の日の振替休日) 可燃ごみ、不燃ごみ (一部の地区で回収実施)	12/29可燃ごみ 8:00～16:00 (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(古紙・古繊維)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	×
川西町	8:00～終了まで	×	×	×	×	×
長井市	8:30～17:15	×	×	7/16、9/17、10/8、1/14 (可燃ごみ・不燃ごみ・プラ・ペット)	原則休み 4/30生ごみ・可燃・不燃・プラ収集	12/29、12/31 (可燃ごみ・不燃ごみ・プラ) 一部地区において収集
小国町	8:30～17:00	×	×	7/16、9/17、10/8、1/14 (可燃ごみ・プラ・ペット) 一部地区において収集	原則休み	×
白鷹町	8:30～17:00	9/29、3/23 資源ごみ回収	×	7/16、9/17、1/14 (可燃ごみ・ペット・プラ) 一部地区において収集	4/30(可燃ごみ) 一部地区において収集	×
飯豊町	8:30～17:00	×	×	7/16、9/17、1/14 一部地区にて可燃ごみ収集実施	4/30(可燃ごみ) 一部地区において収集	×
鶴岡市	8:30～16:45(可燃) 8:30～16:30(不燃)	×	×	8:30～16:45(可燃) 4/30、7/16、9/17・24、12/24、1/14 8:30～16:30 (びん・缶・金属・その他) 4/30、7/16、9/17・24、10/8、12/24、1/14、2/11	8:30～16:45(可燃) 3/21 8:30～16:30 (びん・缶・金属・その他) 11/23、3/21	8:30～16:45(可燃) 12/31
三川町	8:30～終了まで	×	×	×	×	×
酒田市	8:30～16:30	×	×	8:30～16:30	8:30～16:30	8:30～16:30(12/31)
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	8:30～16:30	×	×	8:30～16:30	8:30～16:30	8:30～16:30 (12/29～31)
平成30年度	35市町村で実施	12市町村で実施	0	31市町村で実施	25市町村で実施	27市町村で実施

(参考)

平成29年度	35市町村で実施	13市町村で実施	0	31市町村で実施	23市町村で実施	33市町村で実施
--------	----------	----------	---	----------	----------	----------

※ 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30年度）

市町村	平日	土曜日	日曜日
山形市 上市市 山辺町 中山町	9:00～16:00 半郷清掃工場のみ12:00～13:00×(～11月) (山辺町・中山町は半郷清掃工場の搬入なし) 上野最終処分場(山形市)のみ12:00～13:00 × リサイクルリレーセンター(上市市)のみ 9:00～16:00	9:00～12:00 半郷清掃工場のみ12:00～13:00×(～11月) (山辺町・中山町は半郷清掃工場の搬入なし) 上野最終処分場(山形市) × リサイクルリレーセンター(上市市) ×	リサイクルリレーセンター(上市市)のみ 9:00～16:00 (第3日曜日のみ) (もやせるごみと水銀含有ごみ除く)
寒河江市 西川町 朝日町 大江町	8:30～11:30, 13:00～16:00	8:30～11:30, 13:00～16:00 (第2土曜日家庭系のみ受付)	×
天童市 河北町 村山市 東根市	9:00～16:00	9:00～11:30 (第1・第3土曜日)	9:00～11:30 (第1・第3日曜日)
尾花沢市 大石田町	9:00～11:30, 13:00～16:00	9:00～11:30 (毎月第3土曜日)	×
新庄市 金山町 最上町 舟形町 真室川町 大蔵村 鮭川村 戸沢村	8:30～16:00	可燃ごみ 8:30～16:00 不燃・粗大・資源ごみ ×	可燃ごみ × 不燃・粗大・資源ごみ 8:30～16:00 (自己搬入のみ)
米沢市 南陽市 高島町 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 (4/7、8/11、一般者のみ受付)	×
鶴岡市 三川町	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45 不燃・粗大・資源ごみ 9:00～11:50, 13:00～16:30	可燃ごみ 8:35～11:50 7月～9月の土曜日 3連休が入る土曜日で指定する日 *許可業者のみ(委託、自己搬入は×)	×
酒田市 庄内町 遊佐町	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 リサイクルセンター 8:30～16:00 庄内町堆肥生産センター 庄内町の一部地域(生ごみ搬入) 8:30～17:00(水曜日を除く) ※H29.2～受入休止中	×	×
平成30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29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30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 上市市 山辺町 中山町	9:00～16:00 半郷清掃工場のみ12:00～13:00×(～11月) (山辺町・中山町は半郷清掃工場の搬入なし) 上野最終処分場(山形市)× リサイクルリレーセンター(上市市)×	9:00～16:00 (土曜日は9:00～12:00、日曜日は休み) 半郷清掃工場のみ12:00～13:00×(～11月) (山辺町・中山町は半郷清掃工場の搬入なし) 上野最終処分場(山形市)× リサイクルリレーセンター(上市市)×	9:00～16:00 (土曜日は9:00～12:00、 日曜日及び1/1～1/3は休み) 半郷清掃工場のみ12:00～13:00×(～11月) (山辺町・中山町は半郷清掃工場の搬入なし) 上野最終処分場(山形市)のみ 土日及び1/1～1/3は休み リサイクルリレーセンター(上市市)×
寒河江市 西川町 朝日町 大江町	×	×	8:30～11:30, 13:00～16:00(12/31) (12/29、12/30、1/1～1/3は休み)
天童市 河北町 村山市 東根市	×	×	9:00～16:00 (12/30、1/1～1/3は休み) ※12/29は一般者のみ ※12/31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 蛙川村 戸沢村	可燃ごみ 8:30～16:00 不燃ごみ ×	可燃ごみ 8:30～16:00 (ただし祝日と日曜が重なる場合は休み) 不燃ごみ ×	可燃ごみ 8:30～16:00 (日曜及び12/31～1/2は休み) 不燃ごみ 8:30～16:00 (土曜及び12/31～1/2は休み)
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 (8/11一般者のみ受付)	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 (4/30、7/16、9/17・24、12/24、1/14、2/11) *許可業者のみ	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45(3/21) *許可業者のみ	可燃ごみ 8:35～11:50, 13:00～16:45(12/31) 8:35～11:50(12/29、12/30) *許可業者のみ
酒田市 庄内町 遊佐町	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 リサイクルセンター 8:30～16:00 庄内町堆肥生産センター 庄内町の一部地域(生ごみ搬入) 8:30～17:00 ※H29.2～受入休止中	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30 リサイクルセンター 8:30～16:00 庄内町堆肥生産センター 庄内町の一部地域(生ごみ搬入) 8:30～17:00(水曜日を除く) ※H29.2～受入休止中	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設 8:30～16:30(12/31) (12/29、30は土曜、日曜で休み、 1/1～3は休み) リサイクルセンター 8:30～16:00(12/31) (12/29、30は土曜、日曜で休み、 1/1～3は休み)
平成30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29年度	17市町村で実施	17市町村で実施	35市町村で実施
--------	----------	----------	----------

集団資源回収実施団体数（平成29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	635	232	344				32			12					15
上市市	71	47	15				3			3					3
天童市	114	78	8	4	2	2	8			1	1		4		6
山辺町	16	9					4			1					2
中山町	33	29	2				2								
寒河江市	86	74					6								6
河北町	56	44	8		2		2								
西川町	10	8													2
朝日町	38	34	2	1	1										
大江町	38	29	9												
村山市	15	9	1		1					4					
東根市	61	46	7				1		1	3				2	1
尾花沢市	9									9					
大石田町	3									3					
新庄市	138	111	14	1	1		4			2			1		4
金山町	21	6	1	7			1			1			3		2
最上町	1									1					
舟形町	12	8	1	1	1		1								
真室川町	4	1								2			1		
大蔵村	8	6								2					
鮭川村	3	1								2					
戸沢村	2									2					
米沢市	0														
南陽市	68	66	1		1										
高畠町	76	75	1												
川西町	0														
長井市	151	146	1	2		2									
小国町	0														
白鷹町	36	36													
飯豊町	0														
鶴岡市	399	225	149	3	6	2	4								10
三川町	30	24	3							3					
酒田市	256	71	114	20	11		10	1		1			2	1	25
庄内町	100	70	23	3	2										2
遊佐町	10			5						5					
合計	2,500	1,485	704	47	28	6	78	1	1	57	1	0	11	3	78

(参考)

平成28年度	2,521	1,523	692	50	25	8	77	1	4	53	1	0	11	2	74
--------	-------	-------	-----	----	----	---	----	---	---	----	---	---	----	---	----

※市町村が把握する団体の実数

集団資源回収実績（平成29年度）

市町村	実施の有無	回収量(t)												合計(t)	回収金額(千円)	資源回収に対する奨励金				
		新聞	雑誌	雑がみ	段ボール	紙パック	アルミ缶	スチール缶	金属	ビン	ガラス	布類	その他			奨励金の交付額(千円)				
																制度の有無	実施団体	回収業者	合計	
山形市	○	3,688	1,359	325	1,452	38	-	-	58	127	-	347	-	7,394	不明	○	40,090	11,030	51,120	
上山市	○	276	179		172	1	5	-		14	-	24	-	671	不明	○	2,891	1,119	4,010	
天童市	○	571.9	167.4	52.3	178.6	4.8	5.5	-	1.2	50.7	-	37.1	-	1,070	不明	○	3,373.7	232	3,605.7	
山辺町	○	130.4	52.1	0	20.6	1.1	0.9	-	-	14.3	-	15.8	ペットボトル・ポリケース等 0.2	235	1,214	○	683	0	683	
中山町	○	139	78.55		55.73	1.79	0.65	0.21	-	11.91	-	4.62	ペットボトル等 1.69	294	不明	○	1,107	0	1,107	
寒河江市	○	374.6	116.4		123.4	0.6	-	-	-	-	-	39.8	-	655	不明	○	932	2,185	3,117	
河北町	○	216.84	54,695	0.23	66.41	-	0.834	0.105	-	26.043	-	12.06	-	377	1,985	○	922	-	922	
西川町	○	71.1	26.9	-	25.6	0.03	-	-	-	8.6	-	9.6	-	142	不明	○	266	-	266	
朝日町	○	97.98	34.69	-	29.4	-	-	-	-	-	-	12.77	-	175	-	○	1,082	-	1,082	
大江町	○	58	19	-	19	-	-	-	-	-	-	6	-	102	不明	○	359	-	359	
村山市	○	306	105	6	80	0.2	1.9	-	-	19	-	9	ビールケース 1	528	3,189	○	136	-	136	
東根市	○	377	88	-	91	1	-	-	5	31	-	8	-	601	3,817	○	1,782	-	1,782	
尾花沢市	○	222.84	89.23	0.08	63.94	0.605	1.948	0.09	-	11.182	-	5.12	PBキャップ 0.025	395	不明	×				
大石田町	○	62.1	26.58		19.25	0.105	0.16	-	-	11.96	-	0.45	-	121	913	○	30	-	30	
新庄市	○	434.8	193.8	4.3	183.7	17.5	10.9	-	99.7	12.1	-	26.5	ビールケース 0.67	984	4,375	○	1,468	3,566	5,034	
金山町	○	72.1	33.2		40.6	0.5	1.6	-	1.3	3.6	-	1.4	0.05	155	不明	○	324	347	671	
最上町	○	7	5	-	4	-	1	-	-	2	-	-	-	19	148	○	-	-	0	
舟形町	○	61.11	23.95	-	28.89	0.59	0.97		2.16	2.91	-	1.01	-	122	不明	○	191	346	537	
真室川町	○	73.05	34.53		29.40	0.43	0.950	-	-	6638(本)	-	-	ビールケース112個	138	不明	○	165	-	165	
大蔵村	○	8.6	5,084	0	4,843	0.203	0.667	0.079	4.7	2,447	0	0.03	無し	27	未調査	×				
鮭川村	○	46.88	19.66	-	19.94	0.74	1.94	0.05	1.2	7.27	-	2.23	ビールケース等261個 紙屑5kg	100	192	○	192	280	472	
戸沢村	○	56.3	26.3	-	22.9	0.3	0.8	-	-	7.6	-	-	-	114	411	○	411	-	411	
米沢市	×															×				
南陽市	○	90.12	29.97	-	28.76	-	-	-	10.19	15.14	-	-	-	174	不明	○	341	-	341	
高島町	○	124.69	51.86	-	46.57	-	-	-	-	20	-	-	-	243	-	○	412	-	412	
川西町	×															×				
長井市	○	505.000 (雑がみ除く)					-	-	119	8	-	-	-	632		○	1,264	-	1,264	
小国町	×															×				
白鷹町	○	114.169					58.16				-	-	-	-	172	不明	○	345	0	345
飯豊町	×															×				
鶴岡市	○	1,710	780	18	826	10	27			60	-	-	-	3,431	不明	○	15,327.8	6,857.0	22,184.8	
三川町	○	97.8	36.8		39.9	0.8	6.5	2.4	0.3	6.1	-	-	廃食用油 0.6	191	335	○	886	533	1,419	
酒田市	○	1,229	467	0	717	14	33	7		39		0	ペットボトル 15	2,521	-	○	10,086	10,057	20,143	
庄内町	○	343.78	139.78	0	163.23	1.13	1.4	0.06	0.24	5.97	-	-	ペットボトル 0.23	656	不明	○	1,944	1,296	3,240	
遊佐町	○	34.46	16.41	-	17.74	0.51	0.45	0.001	-	12.18	-	-	-	82	310	○	50	-	50	
合計	31	11,600.6	4,259.9	405.9	4,570.4	96.0	162.2	10.0	303.0	530.0	0	562.5	19.7	22,521	16,889	29	87,060	37,848	124,908	

(参考)

平成28年度	30	12,543	4,704	449	4,712	101	156	14	345	605	0	594	20	24,244	15,134	29	93,076	47,123	140,199
--------	----	--------	-------	-----	-------	-----	-----	----	-----	-----	---	-----	----	--------	--------	----	--------	--------	---------

※小数点は一桁で表示し、多少の誤差がある場合があります。

集団資源回収に対する市町村の奨励金の算定基準（平成29年度）

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

(参考)

平成28年度	29市町村で実施	14市町村で実施	
--------	----------	----------	--

市町村が主催・共催したごみ減量化・リサイクル関連シンポジウム等の状況（平成29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29年10月10日	山形市役所	ごみ減量推進功労者感謝状贈呈 (34個人・1団体)	35
上山市	廃棄物減量等推進員研修会	平成30年1月26日	三友エンジニア体育文化センター	研修会「地球にやさしい暮らし方」	74
朝日町	環境フェア2017	平成29年7月8日	朝日町役場駐車場	使用済小型家電無料回収	46
天童市	エコ・クッキング講習会	平成29年10月18日、 10月31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	29
	衛生組合連合会研修会	平成29年8月25日	クリーンピア共立	視察研修	52
東根市	環境週間ひがしね2017	平成29年11月19日～ 11月26日	東根市さくらんぼタクトルセンター	パネル展示、リサイクル工作、環境実験、段ボール迷路、さくらんぼ環境IS O実践交流会	700
新庄市	衛生組合連合会研修会	平成29年4月28日、7 月4日、10月24日	たんぼぼ作業所、生ごみ堆肥製造施設、日本製紙岩沼工場	新任者研修・リサイクル部会研修・視察研修	60
	エコクッキング研修会	平成29年11月4日	新庄市民プラザ	災害時を想定した鍋一つで調理する方法とごみを出さない調理法を学ぶ。	30
	エコすく公開セミナー	平成29年12月8日	新庄市民プラザ	環境教育に関わる講演会、環境展	350
河北町	環境フェア	平成29年10月7日	どんがホール	表彰式、ポスター展示、スポーツごみ拾い、小型家電・古着リサイクル回収、牛乳パックリサイクル工作、エコクッキングレシビ紹介・試食、生ごみ密閉式処理容器展示販売、家庭のアクション登録受付など	400
米沢市	生涯学習フェスティバル	平成29年10月7日～ 10月8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	57
	エコクッキング講習会	平成29年8月31日、 12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	19
	段ボール式生ごみコンポスト講習会	平成29年7月26日、9 月22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	20
長井市	衛生組合連合会役員研修会	平成29年11月24日	長井グリーンセンター NKCながいグリーンパワー	視察研修	17
南陽市	衛生組合連合会役員研修会	平成29年9月19日～ 20日	(株)湯沢グリーンセンター庶務 スタッフリサイクル施設 酒田共同火力発電(株)(あかりん館)	視察研修	19
高島町	出前講座	平成30年2月19日	総合交流プラザ	ごみの分別・自然エネルギーに関する講座	10
	かんきょう塾	平成29年11月3日	高島町役場 (たかばた秋まつり会場)	紙パックを利用したリサイクル工作、せっけんの使い方講座	87
	かんきょうフェア	平成29年7月25日	文化ホール	ごみ減量とリサイクルをテーマにした環境落語、エコドライブ寸劇等と家で眠っている靴・バッグ・ぬいぐるみを回収しリユース	150
飯豊町	飯豊町衛生組合連合会研修会	平成29年10月27日	長井グリーンセンター 千代田グリーンセンター ジークライト(株)	視察研修	17
鶴岡市	環境フェアつるおか2017	平成29年9月24日	小真木原総合体育館	ごみの分け方出し方・食品ロス削減パネル展示、海岸漂着ごみ・不法投棄現状紹介、使用済小型家電回収、フリーマーケット等	4,050
	鶴岡市環境保全・廃棄物減量等推進員研修会	平成29年7月5日	中央公民館	推進員の職務説明 講演会「国がなくなる？気候変動・地球温暖化最前線国キリバス共和国から」	172
酒田市	酒田市衛生組織連合会研修会	平成29年7月27日	酒田勤労者福祉センター	研修会「山形県の環境について」	50
酒田地区	〃 酒田支部研修会	平成29年6月29日	酒田勤労者福祉センター	研修会「生活習慣病予防について」	98
八幡地区	〃 八幡支部研修会	平成29年10月18日	東根市	視察研修	26
松山地区	〃 松山支部研修会	平成29年11月2日	秋田県にかほ市、由利本荘市	視察研修	19
平田地区	地区自治会長・衛生組織役員合同研修会	平成29年11月2日	鶴岡市、酒田市	視察研修	74
酒田市	ごみ減量とリサイクルの推進についての研修会	平成29年6月～8月	市内各コミセン21カ所	研修会「ごみ減量とリサイクルの推進について」	493
遊佐町	石けんづくり教室	平成29年8月5日	遊佐町生涯学習センター	廃油から石けんをつくる講座	20
	省エネ研修会 「キッチンから地球をみていると」	平成30年1月22日	遊佐町生涯学習センター	家庭のキッチンから考える食品ロスに関する研修会	34
	出前講座	平成30年3月3日、10 日、11日	稲川まちづくりセンター 蔵岡まちづくりセンター	ごみ減量とリサイクルについての講座	150
	遊佐町環境推進員連合会研修会	平成29年11月6日	酒田地区広域行政組合ごみ処理施設、リサイクルセンター、最終処分場	視察研修	32
計	15市町	38行事			7,390

《参考》

平成28年度	13市町	26行事			6,280
--------	------	------	--	--	-------

廃棄物減量等推進審議会設置状況

平成30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調査審議	(年月予定)	
天童市	○ (5年7月設置)	規程	5	廃棄物の減量及び資源のリサイクル推進等の協議	(年月予定)	
山辺町	(年月設置)				(年月予定)	○
中山町	(年月設置)				(年月予定)	○
寒河江市	○ (6年3月設置)	条例	12	一般廃棄物の減量等に関する事項を調査審議	(年月予定)	
河北町	○ (16年4月設置)	○	17	懇談会を開催し、意見を交換する	(年月予定)	
西川町	(年月設置)				(年月予定)	○
朝日町	(年月設置)				(年月予定)	○
大江町	(年月設置)				(年月予定)	○
村山市	(年月設置)				(年月予定)	○
東根市	○ (8年3月設置)	規程	15	会議等の開催	(年月予定)	
尾花沢市	(年月設置)				(年月予定)	○
大石田町	(年月設置)				(年月予定)	○
新庄市	(年月設置)				(年月予定)	○
金山町	(年月設置)				(年月予定)	○
最上町	○ (8年2月設置)	○	10	廃棄物の減量等に関する事項の調査・審議	(年月予定)	
舟形町	(年月設置)				(年月予定)	○
真室川町	(年月設置)				(年月予定)	○
大蔵村	○ (10年4月設置)	条例	10	一般廃棄物の減量等に関する事項の審議	(年月予定)	
鮭川村	(年月設置)				(年月予定)	○
戸沢村	(年月設置)				(年月予定)	○
米沢市	○ (15年10月設置)	条例	12	一般廃棄物の減量等に関する調査審議	(年月予定)	
南陽市	○ (16年9月設置)	規程	18	環境全般について審議を行う。	(年月予定)	
高島町	(年月設置)				(年月予定)	○
川西町	(年月設置)				(年月予定)	○
長井市	(年月設置)				(年月予定)	○
小国町	(年月設置)				(年月予定)	○
白鷹町	(年月設置)				(年月予定)	○
飯豊町	(年月設置)				(年月予定)	○
鶴岡市	○ (17年12月設置)	条例	17	ごみ減量やリサイクルの促進等に関する調査及び審議	(年月予定)	
三川町	○ (5年9月設置)	条例	8	一般廃棄物の適正処理・減量化等の推進、処理計画の審議	(年月予定)	
酒田市	○ (17年12月設置)	条例	19	一般廃棄物の減量等について調査及び審議	(年月予定)	
庄内町	○ (18年1月設置)	条例	14	快適な自然環境、生活環境の保全に必要な調査及び研究、一般廃棄物の減量及び処理事項の調査・審議、公害の防止対策及び紛争の処理	(年月予定)	
遊佐町	(年月設置)				(年月予定)	○
合計	14 市町村		182			21 市町村

(参考)平成29年4月現在

	14 市町村		181			21 市町村
--	--------	--	-----	--	--	--------

廃棄物減量等推進員設置状況

平成30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)	○	313	ごみ減量化の推進、ごみ収集処理の指導	(年月予定)	
山辺町	(年月設置)				(年月予定)	○
中山町	(年月設置)				(年月予定)	○
寒河江市	○ (6年6月設置)	条例	202	一般廃棄物減量のための施策の推進	(年月予定)	
河北町	○ (9年4月設置)	○	108	ごみの分別・指導。環境美化の推進。	(年月予定)	
西川町	(年月設置)				(年月予定)	○
朝日町	(年月設置)				(年月予定)	○
大江町	○ (7年4月設置)	○	0		(年月予定)	
村山市	(年月設置)				(年月予定)	○
東根市	(年月設置)				(年月予定)	○
尾花沢市	○ (8年4月設置)	○	0		(年月予定)	
大石田町	○ (7年4月設置)	○	0		(年月予定)	
新庄市	(年月設置)				(年月予定)	○
金山町	○ (10年6月設置)		31	各地区衛生組合ごとに環境美化、ごみ減量、リサイクル等への取組	(年月予定)	
最上町	(年月設置)				(年月予定)	○
舟形町	○ (10年8月設置)	条例	8	減量化推進対策検討会、分別収集計画会議	(年月予定)	
真室川町	○ (10年4月設置)	条例	75	ごみ減量化に向けた啓発、巡回指導等	(年月予定)	
大蔵村	○ (10年4月設置)	条例	27	リサイクルの推進、分別収集の指導、不法投棄監視	(年月予定)	
鮭川村	(年月設置)				(年月予定)	○
戸沢村	○ (9年4月設置)	○	36	リサイクルの推進、分別収集の指導、不法投棄監視	(年月予定)	
米沢市	(年月設置)				(年月予定)	○
南陽市	○ (6年8月設置)		151	ごみの減量化に係る市の施策の実践、市民への周知等	(年月予定)	
高島町	(年月設置)				(年月予定)	○
川西町	(年月設置)				(年月予定)	○
長井市	○ (6年4月設置)		140	ごみ分別収集の啓発等	(年月予定)	
小国町	○ (7年4月設置)	○	76	資源の再生運動の推進、廃棄物の出し方及び減量化に関する指導	(年月予定)	
白鷹町	○ (6年4月設置)	○	18	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)	条例	390	ごみの適正排出指導・ごみ減量とリサイクルに関する住民活動の推進	(年月予定)	
三川町	○ (5年3月設置)	○	30	処理計画の推進、ごみ適正排出の啓発	(年月予定)	
酒田市	○ (18年10月設置)	○	36	一般廃棄物の減量化及び再生利用の促進	(年月予定)	
庄内町	(年月設置)				(年月予定)	○
遊佐町	○ (13年3月設置)	規則	122	ごみの適正排出指導、ごみ減量化の推進、環境美化の推進	(年月予定)	
合計	22市町村		1,883			13市町村

(参考)平成29年4月現在

	22市町村		1,882			13市町村
--	-------	--	-------	--	--	-------

開催されたフリーマーケットの状況（平成29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29年4月から12回	霞城セントラルフリマ実行委員会		無
天童市	本の交換市	平成29年9月2～7日	天童市立図書館		
村山市	エコ・フリーマーケット	平成29年5月25日、 平成30年2月19日	楯岡元気なまちづくり協議会		無
南陽市	さくらんぼまつり(バザー)	平成29年6月	南陽市消費者連合会		無
高畠町	秋まつり	平成29年11月3日	高畠町	5団体	無
白鷹町	フラワー長井線まつり	平成29年10月22日	白鷹ごみゼロの日実行委員会	雨天中止	無
鶴岡市	環境フェアつるおか2017	平成29年9月24日	環境つるおか推進協議会	14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29年10月15日	酒田どんしゃんまつり実行委員会	30コマ	無
遊佐町	まちづくりセンターまつり(バザー)	平成30年11月4～5日	遊佐・西遊佐まちづくりセンター	2団体	無
	〃 (フリーマーケット)	平成30年11月4日	高瀬まちづくりセンター	1ブース	
真室川町	真室川町大収穫祭(フリーマーケット)	平成29年10月29日	真室川町衛生組合連合会	1ブース	無
平成29年度	10市町村	23回			

(参考)

平成28年度	10市町村	30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29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。)	6	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)	38	希望者に無償譲渡。申し込みが複数の場合は 抽選
	家具類		19	
鶴岡市	自転車	7月～9月 (3回)	19	希望者に無償譲渡。申し込みが複数の場合は 抽選
	家具類		22	

〈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	46	市報等による「生活用品登録紹介制度」コー ナーにて物品紹介
寒河江市	自転車・学習机・ たんす・日用雑貨 など	通年	13	市報等による「あげます・ゆずります」コー ナーにて物品の斡旋

生ごみ堆肥化装置助成実績（平成29年度）

市町村	助成制度			平成29年度助成基数				平成29年度末補助累積基数				普及率 (世帯に1基)	助成内容	助成金額 (円)	備考
	市町村 助成	衛連等 へ助成	制度 なし	コン ポスト	密閉式	電気式	計	コン ポスト	密閉式	電気式	計				
山形市	○			25	9	35	69	5,911	998	2,788	9,697	9.5	購入額の1/2、または種類ごとの上限額(コンポスト@3,000、EMボカシ容器@3,000、電気式@30,000)のいずれか低い額	1,039,000	
上山市		○		33	8	2	43	3,084	1,181	198	4,463	39.7	コンポスト@3,854(130%)@4,454(190%)@5,562(230%)、密閉@2,228、電気式@30,000	241,242	
天童市		○		0		6	6	4,111		424	4,535	20.7	電気式のみ。購入額の1/3以内 20,000円上限	94,000	
山辺町	○			1		1	2	903	3	160	1,066	22.2	購入額の1/2、30,000円上限	31,000	
中山町	○			10		0	10	1,181		69	1,250	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	32,000	コンポストと密閉式は衛連で助成
寒河江市	○					2	2	2,544	155	332	3,031	21.7	電気式のみ。購入額の1/2または20,000円のいずれか低い額	29,900	
河北町	○				4		4	1,882	100	128	2,110	-	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)	10,580	
西川町			○				0	961	30	15	1,006	51.0		0	H13より廃止
朝日町		○		17			17	310			310	12.5	コンポスト購入額の1/3以内 3,000円上限	39,100	
大江町			○				0	367	931	141	1,439	49.2		0	H16より廃止
村山市	○			21		1	18	3,221	366	48	3,635	44.2	コンポスト@1,900(190%)@2,300(230%)@3,000(300%)、密閉式@760、電気式購入額の1/2、上限@20,000	77,200	
東根市		○				5	5	4,288		280	4,568	26.5	購入額の1/2 20,000円上限	100,000	コンポストはH27で廃止
尾花沢市	○			21			21	2,021		87	2,108	37.7	コンポスト@2,000	42,000	
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	0	
新庄市			○				0				0	0.0		0	
金山町		○		5			5	915		12	927	52.6	コンポスト@2,000、電気式@10,000(コンポスト使用不可能世帯のみ)	12,000	
最上町	○						0	100		19	119	4.3	コンポスト@1,000・電気式購入額の1/3以内@20,000上限	0	
舟形町			○				0	1,149			1,149	60.3		0	H11より廃止
真室川町			○				0	754		21	775	26.6		0	H16より休止
大蔵村			○				0	354		3	357	31.6		0	H19より休止
鮭川村			○				0	580	368		948	74.4		0	H12より廃止
戸沢村		○		6			6	1,064			1,064	65.8	コンポスト@3,000	18,000	
米沢市			○				0	5,598		120	5,718	17.6			H26より廃止
南陽市	○			11	0	1	12	1,615	3,232	193	5,040	44.7	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	30,385	
高島町		○		8			8	1,785		59	1,844	24.5	コンポスト@2,000、電気式@5,000	16,000	
川西町			○				0	1,243		92	1,335	24.4		0	
長井市			○				0				0	0.0		0	長井市レインボープランコンポストセンター
小国町	○			3	0	1	4	1,517	22	216	1,755	57.4	コンポスト、密閉容器購入額の3/2、電気式購入額の1/2、上限@35,000(個人)	43,293	コンポストと密閉容器は衛連組合で助成
白鷹町			○	0			0	3,329	486	64	3,879	-			H19より廃止(衛連単独事業へ移行)
飯豊町	○			11			11	1,772	425		2,197	92.0	コンポスト購入額の1/2 3,000円上限	33,000	
鶴岡市			○					7,576	154	1,315	9,045	18.7		0	平成27年度より廃止
三川町	○			1		0	1	401		89	490	21.5	購入額の1/2、コンポスト 4,000円上限	4,000	H27より電気式を廃止し、上限額を4,000円に変更
酒田市	○			11		3	14	4,586		1,235	5,821	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	68,100	
庄内町			○				0				0	0.0		0	庄内町堆肥生産センター
遊佐町	○			8			8	693		154	847	5.9	コンポスト購入額の1/2 10,000円上限、電気式購入額の1/2 50,000円上限	22,800	
合計	14	8	13	192	24	57	266	66,612	8,451	8,282	83,345	-		1,983,600	

(参考)

平成28年度	14	8	13	298	24	67	389	66,358	8,430	8,225	83,013	-		2,534,367	
--------	----	---	----	-----	----	----	-----	--------	-------	-------	--------	---	--	-----------	--

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

ステーション回収実施状況（平成29年度）

市町村	回収量(t)												合計(t)	回収頻度	備考
	新聞	雑誌	雑がみ	段ボール	紙バック	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	819.82	711.87	579.67	963.52	1.063	2,664.04		727.70	-	-	-	6,467.683	1回/週		
上山市	104.08	21.92	93.68	49.75	0.49	42.14	44.44	293.52	62.8	-	22.24	737.58	2回/月	ペットボトル月1回 廃食用油 週2回	
天童市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
山辺町	※	※	※	※	-	-	-	-	-	-	※	※	1回/月	※回収量は拠点回収実施状況に記載	
中山町	59.6	18.9		42.8	-	-	-	-	-	-	-	121.3	2回/月		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
村山市	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3回/年		
東根市	49	-	41	49	0.4	-	-	-	-	-	11	150.4	1回/月		
尾花沢市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
大石田町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
新庄市	-	-	-	-	-	※	-	※	※	※	-	※	1回/月	※回収量は拠点回収実施状況に記載	
金山町	-	-	-	-	-	5.63	4.56	46.93	17.91	-	-	75.03	随時		
最上町	33	31	-	28	-	4	1	7	17	-	-	121	2回/月		
舟形町	-	-	-	-	-	8.15	6.47	28.35	6.12	-	-	49.09	1回/週		
真室川町	14.71	7.67	-	9.47	-	-	-	-	-	-	-	31.85	1回/2か月		
大蔵村	-	-	-	-	0.04	1.74	1.29	14.9	3.58	-	1.76	23.31	1回/月、布類は年4回		
鮭川村	12.61	6.02		8.49	-	7.83		20.95	2.11	0	-	58.01	月1回	7～9月は缶・ペットボトルを月2回回収	
戸沢村	-	-	-	-	0.15	9.31	-	27.11	7.8	-	-	44.37	随時		
米沢市	688.3	367.8		438.6	2.1	98.1	68.3	466.4	160	不明	189.8	2,479.4	2回/月（ペットボトル・食品トレー以外）	ペットボトル：1回/4週、食品トレー：3回/4週 食品トレーはその他のプラスチック製容器包装とともに回収	
南陽市	221.78	58.67	5.54	119.7	1.3	24.75	35.79	225.69	52.06	-	58.5	903.04	隔週		
高島町	135.36	50.89		61.18	5.65	21.81	31.53	143.28	41.00	-	55.12	545.82	1回/月、缶・ペット2回/月		
川西町	40.52	11.52	23.78	14.27	0.1	6.18	14.43	69.94	17.53	-	-	248.95	1回/月、プラ2回/月		
長井市	416				47		205	40	-	48	-	756	1回/月		
小国町	57	54	71	0.6	1	0.5	66	-	-	-	-	250.1	1回/2ヶ月（ビン缶のみ1回/3ヶ月）		
白鷹町	176.42				24.63		118.61	26.88	-	18.87	プラ 42.32	407.73	1～2回/月		
飯豊町	143.76				17.31		60.1	10.9	-	13.28	-	245.35	1回/月		
鶴岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
三川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
酒田市	304	160		219	3	-	-	-	-	-	-	686	1回/月		
庄内町	18.4	8.2	0	15.5	0	-	-	-	-	-	-	42.1	立川地域のみ月1回		
遊佐町	128.12	89.09		104	0	-	-	-	-	-	-	321.22	1回/週		
合計	3,422.5	1,597.6	747.5	2,194.3	14.9	2,983.62	208.3	1793.8	1,193.4	0.0	418.6	14,769.1		※端数処理により合計が合わない場合がある	

（参考）

平成28年度	3541.5	1872.5	773.1	2244.5	12.7	3712.7	225.4	2296.7	1369.48	41.0	424.9	160.3	16674.8		※端数処理により合計が合わない場合がある
--------	--------	--------	-------	--------	------	--------	-------	--------	---------	------	-------	-------	---------	--	----------------------

※タイヤ1本=7kg バッテリー1個=15kg 油1ℓ=800g

拠点回収実施状況（平成29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	×																
上山市	○	72.46	98.12		95	0	-	-	-	-	-	-	-	265.58	毎日		
天童市	○	38.76	21.11	19.84	21.35	0.186	-	-	-	-	-	4.595	-	105.841	1回/月		
山辺町	○	47.5	24.2	38.4	40.4	-	-	-	-	-	-	15.7	-	166.1	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	○	5.05	3.88	13.96	3.83	0.24	0.125	0.068	-	-	-	-	-	27.153	月1回(3~11)		
西川町	×																
朝日町	×																
大江町	○	-	不明	不明	不明	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	随時		
村山市	×																
東根市	×																
尾花沢市	×																
大石田町	×																
新庄市	○	-	-	-	-	19	117	-	494	125	36	-	-	791	随時	ステーション回収分(1回/月)を含む	
金山町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	随時	回収ボックス(町内3カ所)	
最上町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	随時		
舟形町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	0.17	随時		
真室川町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	不明	-	-	不明	随時	回収ボックス(町内5カ所)	
大蔵村	○	18.9	11.6	雑誌を含む	10.7	0.11	-	-	-	-	-	-	-	41.31	随時	役場前資源ステーション(古着を除く。)	
鮭川村	×																
戸沢村	×																
米沢市	×																
南陽市	×																
高島町	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	廃食用油3.61t	3.61	随時		
川西町	○	6.5	2.2	4	2.4	0	0.7	1.8	6.7	-	-	-	廃油4t	28.3	1回/月		
長井市	×																
小国町	×																
白鷹町	×																
飯豊町	×																
鶴岡市	○	23.89	20.91	0.48	19.74	0.05	-	-	-	-	-	-	-	65.07	1~2回/月、随時(平日)		
三川町	○	28.1	31.4		24.0	0.1	-	-	1.7	1.1	-	1.5	6.2	94.1	毎週日曜日 (12月31日を除く)	その他品目(発砲スチロール、廃油、アルミ、鉄、使用済小型家電、その他金属等)	
酒田市	○	224	180		163	0	1	-	2	-	-	-	-	570	1~4回/月、随時	回収頻度は場所により異なる	
庄内町	○	63.5	46.3	0	56.1	0.04	-	-	-	-	-	5.81	廃食用油5t	176.75	1/1~1/3以外		
遊佐町	○	16.37	15	0.05	6.03	0	-	-	2.31	-	-	-	-	39.75	1回/週		
合計	18	545.0	454.7	76.73	442.5	19.7	118.8	1.9	506.7	126.1	38.3	27.6	18.8	2,376.8		※端数処理により合計が合わない場合がある	

(参考)

平成28年度	18	616.8	484.6	98.5	462.8	25.8	1.9	2.0	99.7	55.5	43.34	28.88	18.6	1,938		※端数処理により合計が合わない場合がある
--------	----	-------	-------	------	-------	------	-----	-----	------	------	-------	-------	------	-------	--	----------------------

※タイヤ1本=7kg バッテリー1個=15kg 油1ℓ=800g

※役場前で行うイベントでの回収、小型家電回収実績は除く。

雑がみ回収実施状況（平成29年度）

市町村名	取組み状況	回収方法				回収頻度	備考
		ステーション回収	集団回収	拠点回収	その他		
山形市	○	○	○			行政回収は週1回 (ステーション回収)	行政回収(ステーション回収) + 集団資源回収(拠点方式又は軒先回収)
上山市	○	○	○	○		ステーション…月2回、 拠点…毎日	分別し回収(集団は雑誌と一緒に)
天童市	○		○	○		月1回(拠点回収)	分別し回収
山辺町	○	○	○	○		月1回(ステーション回収) 月3回(拠点回収)	拠点回収(旧役場倉庫)
中山町	○	○	○			月2回(ステーション回収)	雑誌と一緒に分別
寒河江市	○		○				雑誌と一緒に分別
河北町	○		○	○		3～11月、毎月最終日曜日 (拠点回収)	
西川町	×						
朝日町	×						
大江町	○			○			雑誌と一緒に分別
村山市	○	○	○			3回/年	
東根市	○	○				1回/月	分別し回収
尾花沢市	○		○				
大石田町	○		○		○		雑誌と一緒に分別(その他はイベント回収)
新庄市	○		○	○		毎月1回	分別し回収
金山町	○		○		○		雑誌と一緒に分別
最上町	○	○					雑誌と一緒に分別
舟形町	○						雑誌の回収は有
真室川町	○		○				雑誌と一緒に分別
大蔵村	○			○		常時	資源ステーションで回収(数量は雑誌を含む。)
鮭川村	○	○					雑誌、段ボール等と一緒に分別
戸沢村	○				○		分別し回収(イベント回収)
米沢市	○	○					雑誌と一緒に分別
南陽市	○	○					分別し回収
高島町	○	○					分別し回収
川西町	○	○		○			分別し回収
長井市	○	○					分別し(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収
小国町	○	○					雑誌と一緒に分別
白鷹町	○	○	○				分別し(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収 (集団は雑誌と一緒に)
飯豊町	○	○					分別し(コピー用紙、包装紙、菓子箱)回収
鶴岡市	○		○	○		1～2回/月、随時(平日)	分別し回収
三川町	○		○	○		毎週日曜日(12月31日を除く)	雑誌と一緒に分別
酒田市	○	○	○	○		紙類資源の回収時に回収	分別し回収
庄内町	○	○	○	○			分別し回収
遊佐町	○	○		○			分別し回収
計	33	19	18	13	3		
(参考)							
平成28年度	31	18	18	13	2		

し尿処理実績（平成29年度）

	計画区域内人口 (人)	非水洗化人口			水洗化人口						し尿処理(自家処理含む)の内訳		
		計画収集人口 (人)	自家処理人口 (人)	合計 (人)	公共下水道人口 (人)	浄化槽人口(人)			計 (人)	水洗化率 (%)	生し尿 (kl)	浄化槽汚泥 (kl)	合計 (kl)
						合併処理浄化槽 (農業集落排水含)	単独処理浄化槽	小計					
山形市	246,951	8,346	0	8,346	222,957	6,209	9,439	15,648	238,605	96.6%	3,692	11,808	15,500
上山市	30,974	2,054	0	2,054	20,673	6,552	1,695	8,247	28,920	93.4%	1,488	4,523	6,011
山辺町	14,188	636	0	636	11,820	422	1,310	1,732	13,552	95.5%	332	1,195	1,527
中山町	11,454	450	0	450	7,507	2,516	981	3,497	11,004	96.1%	254	1,422	1,676
寒河江市	41,313	3,210	0	3,210	27,898	5,308	4,897	10,205	38,103	92.2%	2,126	7,091	9,217
西川町	5,583	545	0	545	2,411	1,617	1,010	2,627	5,038	90.2%	342	2,222	2,564
朝日町	7,117	1,279	0	1,279	0	5,528	310	5,838	5,838	82.0%	907	3,134	4,041
大江町	8,322	1,467	0	1,467	3,317	2,020	1,518	3,538	6,855	82.4%	827	2,545	3,372
村山市	24,788	3,100	0	3,100	17,158	1,218	3,312	4,530	21,688	87.5%	1,044	1,913	2,957
天童市	61,850	2,188	0	2,188	55,197	638	3,827	4,465	59,662	96.5%	1,051	2,097	3,148
東根市	47,819	4,053	0	4,053	37,213	2,492	4,061	6,553	43,766	91.5%	1,589	4,824	6,413
河北町	19,035	243	0	243	12,309	2,074	4,409	6,483	18,792	98.7%	875	2,080	2,955
尾花沢市	16,692	2,307	0	2,307	4,479	7,679	2,227	9,906	14,385	86.2%	783	7,882	8,665
大石田町	7,314	164	0	164	4,838	267	2,045	2,312	7,150	97.8%	265	2,205	2,470
新庄市	36,028	4,382	0	4,382	19,185	4,892	7,569	12,461	31,646	87.8%	3,436	7,938	11,374
金山町	5,615	1,192	0	1,192	1,809	1,507	1,107	2,614	4,423	78.8%	439	1,451	1,890
最上町	8,670	2,602	0	2,602	2,432	2,687	949	3,636	6,068	70.0%	1,303	1,782	3,085
舟形町	5,530	426	0	426	2,178	2,728	198	2,926	5,104	92.3%	245	493	738
真室川町	8,040	3,025	0	3,025	1,126	3,116	773	3,889	5,015	62.4%	1,519	2,762	4,281
大蔵村	3,370	463	0	463	1,534	914	459	1,373	2,907	86.3%	252	585	837
鮭川村	4,350	1,025	0	1,025	0	2,429	896	3,325	3,325	76.4%	520	1,215	1,735
戸沢村	4,736	1,003	0	1,003	1,952	956	825	1,781	3,733	78.8%	580	1,112	1,692
米沢市	81,125	15,361	0	15,361	45,488	14,134	6,142	20,276	65,764	81.1%	10,177	10,371	20,548
長井市	27,349	2,346	0	2,346	13,764	6,983	4,256	11,239	25,003	91.4%	2,226	5,879	8,105
南陽市	31,875	4,425	0	4,425	17,199	6,361	3,890	10,251	27,450	86.1%	2,537	6,352	8,889
高畠町	23,809	2,069	0	2,069	15,895	4,011	1,834	5,845	21,740	91.3%	1,126	3,328	4,454
川西町	15,605	3,055	0	3,055	4,685	5,017	2,848	7,865	12,550	80.4%	2,085	3,970	6,055
小国町	7,797	881	0	881	4,623	1,268	1,025	2,293	6,916	88.7%	1,554	1,047	2,601
白鷹町	14,109	2,009	0	2,009	7,645	2,455	2,000	4,455	12,100	85.8%	1,415	2,130	3,545
飯豊町	7,195	1,202	0	1,202	0	5,801	192	5,993	5,993	83.3%	661	2,857	3,518
鶴岡市	128,827	6,816	0	6,816	96,514	2,668	22,829	25,497	122,011	94.7%	3,232	21,878	25,110
三川町	7,478	247	0	247	4,257	2,668	306	2,974	7,231	96.7%	169	1,492	1,661
酒田市	104,577	706	0	706	71,619	5,602	26,650	32,252	103,871	99.3%	3,452	13,552	17,004
庄内町	21,742	1,128	0	1,128	14,575	4,641	1,398	6,039	20,614	94.8%	669	1,394	2,063
遊佐町	14,206	1,594	0	1,594	7,900	2,075	2,637	4,712	12,612	88.8%	936	1,814	2,750
村山地域	543,400	30,042	0	30,042	427,777	44,540	41,041	85,581	513,358	94.5%	15,575	54,941	70,516
最上地域	76,339	14,118	0	14,118	30,216	19,229	12,776	32,005	62,221	81.5%	8,294	17,338	25,632
置賜地域	208,864	31,348	0	31,348	109,299	46,030	22,187	68,217	177,516	85.0%	21,781	35,934	57,715
庄内地域	276,830	10,491	0	10,491	194,865	17,654	53,820	71,474	266,339	96.2%	8,458	40,130	48,588
合計	1,105,433	85,999	0	85,999	762,157	127,453	129,824	257,277	1,019,434	92.2%	54,108	148,343	202,451

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

し尿処理内訳（平成29年度）

	収集運搬量			自家処理量			処理内訳（し尿）				処理内訳（浄化槽汚泥）				処理内訳合計			
	し尿 (kl)	浄化槽汚泥 (kl)	計 (kl)	し尿 (kl)	浄化槽汚泥 (kl)	計 (kl)	処理施設 (kl)	農地還元 (kl)	その他 (kl)	計 (kl)	処理施設 (kl)	農地還元 (kl)	その他 (kl)	計 (kl)	処理施設 (kl)	農地還元 (kl)	その他 (kl)	計 (kl)
山形市	3,692	11,808	15,500	0	0	0	3,692	0	0	3,692	11,808	0	0	11,808	15,500	0	0	15,500
上山市	1,488	4,523	6,011	0	0	0	1,488	0	0	1,488	4,523	0	0	4,523	6,011	0	0	6,011
山辺町	332	1,195	1,527	0	0	0	332	0	0	332	1,195	0	0	1,195	1,527	0	0	1,527
中山町	254	1,422	1,676	0	0	0	254	0	0	254	1,422	0	0	1,422	1,676	0	0	1,676
寒河江市	2,126	7,091	9,217	0	0	0	2,126	0	0	2,126	7,091	0	0	7,091	9,217	0	0	9,217
西川町	342	2,222	2,564	0	0	0	342	0	0	342	2,222	0	0	2,222	2,564	0	0	2,564
朝日町	907	3,134	4,041	0	0	0	907	0	0	907	3,134	0	0	3,134	4,041	0	0	4,041
大江町	827	2,545	3,372	0	0	0	827	0	0	827	2,545	0	0	2,545	3,372	0	0	3,372
村山市	1,044	1,913	2,957	0	0	0	1,044	0	0	1,044	1,913	0	0	1,913	2,957	0	0	2,957
天童市	1,051	2,097	3,148	0	0	0	1,051	0	0	1,051	2,097	0	0	2,097	3,148	0	0	3,148
東根市	1,589	4,824	6,413	0	0	0	1,589	0	0	1,589	4,824	0	0	4,824	6,413	0	0	6,413
河北町	875	2,080	2,955	0	0	0	875	0	0	875	2,080	0	0	2,080	2,955	0	0	2,955
尾花沢市	783	7,882	8,665	0	0	0	783	0	0	783	7,882	0	0	7,882	8,665	0	0	8,665
大石田町	265	2,205	2,470	0	0	0	265	0	0	265	2,205	0	0	2,205	2,470	0	0	2,470
新庄市	3,436	7,938	11,374	0	0	0	3,436	0	0	3,436	7,938	0	0	7,938	11,374	0	0	11,374
金山町	439	1,451	1,890	0	0	0	439	0	0	439	1,451	0	0	1,451	1,890	0	0	1,890
最上町	1,303	1,782	3,085	0	0	0	1,303	0	0	1,303	1,782	0	0	1,782	3,085	0	0	3,085
舟形町	245	493	738	0	0	0	245	0	0	245	493	0	0	493	738	0	0	738
真室川町	1,519	2,762	4,281	0	0	0	1,519	0	0	1,519	2,762	0	0	2,762	4,281	0	0	4,281
大蔵村	252	585	837	0	0	0	252	0	0	252	585	0	0	585	837	0	0	837
鮭川村	520	1,215	1,735	0	0	0	520	0	0	520	1,215	0	0	1,215	1,735	0	0	1,735
戸沢村	580	1,112	1,692	0	0	0	580	0	0	580	1,112	0	0	1,112	1,692	0	0	1,692
米沢市	10,177	10,371	20,548	0	0	0	10,177	0	0	10,177	10,371	0	0	10,371	20,548	0	0	20,548
長井市	2,226	5,879	8,105	0	0	0	2,226	0	0	2,226	5,879	0	0	5,879	8,105	0	0	8,105
南陽市	2,537	6,352	8,889	0	0	0	2,537	0	0	2,537	6,352	0	0	6,352	8,889	0	0	8,889
高畠町	1,126	3,328	4,454	0	0	0	1,126	0	0	1,126	3,328	0	0	3,328	4,454	0	0	4,454
川西町	2,085	3,970	6,055	0	0	0	2,085	0	0	2,085	3,970	0	0	3,970	6,055	0	0	6,055
小国町	1,554	1,047	2,601	0	0	0	1,554	0	0	1,554	1,047	0	0	1,047	2,601	0	0	2,601
白鷹町	1,415	2,130	3,545	0	0	0	1,415	0	0	1,415	2,130	0	0	2,130	3,545	0	0	3,545
飯豊町	661	2,857	3,518	0	0	0	661	0	0	661	2,857	0	0	2,857	3,518	0	0	3,518
鶴岡市	3,232	21,878	25,110	0	0	0	3,232	0	0	3,232	21,878	0	0	21,878	25,110	0	0	25,110
三川町	169	1,492	1,661	0	0	0	169	0	0	169	1,492	0	0	1,492	1,661	0	0	1,661
酒田市	3,452	13,552	17,004	0	0	0	3,452	0	0	3,452	13,552	0	0	13,552	17,004	0	0	17,004
庄内町	669	1,394	2,063	0	0	0	669	0	0	669	1,394	0	0	1,394	2,063	0	0	2,063
遊佐町	936	1,814	2,750	0	0	0	936	0	0	936	1,814	0	0	1,814	2,750	0	0	2,750
村山地域	15,575	54,941	70,516	0	0	0	15,575	0	0	15,575	54,941	0	0	54,941	70,516	0	0	70,516
最上地域	8,294	17,338	25,632	0	0	0	8,294	0	0	8,294	17,338	0	0	17,338	25,632	0	0	25,632
置賜地域	21,781	35,934	57,715	0	0	0	21,781	0	0	21,781	35,934	0	0	35,934	57,715	0	0	57,715
庄内地域	8,458	40,130	48,588	0	0	0	8,458	0	0	8,458	40,130	0	0	40,130	48,588	0	0	48,588
合計	54,108	148,343	202,451	0	0	0	54,108	0	0	54,108	148,343	0	0	148,343	202,451	0	0	202,451

出典：「一般廃棄物処理事業実態調査」（全国調査）

許可業者によるし尿投入料金

(平成30年4月1日現在)

市町村・ 一部事務組合名	条例による 規定の有無		投入手数料		1.8kL当たり 投入手数料		手数料を支払う者 (表現方法は条例に準じる)
	有	無	生し尿	浄化槽汚泥	生し尿	浄化槽 汚泥	
山形広域環境 事務組合		○	—	—	—	—	
西村山広域行政 事務組合	○		400円 ／1kL	400円 ／1kL	720円	720円	クリーンセンターにし尿(浄化槽汚 泥を含む。)を運搬し処理を行う者
東根市外二市一町 共立衛生処理組合		○	—	—	—	—	
尾花沢市大石田町 環境衛生事業組合	○		5円 ／18L	8円 ／18L	500円	800円	市、町の許可業者
最上広域市町村圏 事務組合	○		320円 ／1.8kL	320円 ／1.8kL	320円	320円	法第7条第1項の規定により一般廃 棄物の収集若しくは運搬を業とし て行う者
置賜広域行政 事務組合	○		350円 ／1.8kL	350円 ／1.8kL	350円	350円	組合の処理施設にし尿(し尿浄化 槽汚泥を含む。)を投入しようとする 者で理事会の許可を得た者
鶴岡市	○		—	15円 ／180L	—	150円	し尿処理施設にし尿等を投入する 者
酒田地区 広域行政組合	○		—	350円 ／1.8kL	—	350円	許可業者

許可業者に対する立入検査、報告徴収等の状況（平成29年度）

市町村	処理実績報告	収集運搬先の指示		処分残渣の処分方法の指示等			許可業者数			立入検査			報告徴収		
		有	無	有	無	残渣処分の確認	ごみ	し尿	清掃	ごみ	し尿	清掃	ごみ	し尿	清掃
山形市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載		◎ 許可証に記載		適宜、立入検査	59		11						
上山市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		15	1	1						
山辺町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		7	4	4						
中山町	◎ 条例	◎ 許可証と一緒に通知			×		12	1	1						
寒河江市	◎ 条例/月		×		×		13	2	10						
西川町	◎ 条例/月		×		×		9	1	6						
朝日町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		3	2							
大江町	◎ 条例/月		×		×		10	1	5						
天童市	◎ 条例規則	○ 基本計画に明示			×		17		12						
村山市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		19		13						
東根市	◎ 条例	○ 口頭指示			×		22		14						
河北町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		18	15							
尾花沢市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		8	3	3						
大石田町	◎ 条例規則	◎ 許可証に記載			×		4	4	4						
新庄市	◎ 条例/月	◎ 許可条件として許可証に記載			×		21	2	2						
金山町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		3		1						
最上町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		10		2						
舟形町	◎ 条例/月		×		×		4	1							
真室川町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		5	1							
大蔵村	◎ 条例/月	○ 契約内容に記載			×		3	3							
鮭川村	◎ 条例	◎ 許可証と一緒に通知			×		8	1	1						
戸沢村	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		6	2	2						
米沢市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		13	6	5						
長井市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		11	3	3						
南陽市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		6	0	3						
高島町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		8		3						
川西町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		2		4						
小国町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		2	2							
白鷹町	◎ 条例/月	◎ 許可条件(条例で指定)			×		3	1	1						
飯豊町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		6	1	1						
鶴岡市	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		49	3	9						
三川町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載・口頭通知			×		20	3	7						
酒田市	◎ 条例/月	○ 仕様書に記載			×		39	2	6						
庄内町	◎ 条例/月	◎ 許可証に記載			×		24	2	2						
遊佐町	◎ 条例/月	◎ 許可証と一緒に通知			×		23	2	4						
合計	35	31		1		1	91		0					0	

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

ごみ焼却施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	処理方法 管理体制	処理能力	処理量 (t/H29年度) 対象廃棄物	余熱利用 状況	発電能力(kW) 総発電量(MWh/年) 売電量(MWh/年)	施設の概要						敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考	
							前処理設備		排ガス 処理設備	灰処理設備		排水処理 設備		計量 設備	着工 竣工	総事業費(千円) (国庫補助金)		施工業者
							有無	施設規模		有無	処理方式							
山形 広域環境 事務組合	立谷川清掃工場	全連 一部委託	180t/日 (90t×2炉)	16,079 可・直・残	場内温水	—	無		電気集じん機	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・沈殿濾過・蒸発処理	20t 1基	7,074 2,165	S55.7 S57.7	*1,692,008 (426,146)	日立造船	*基幹改良工事を 含む H29.9.30廃止
	半郷清掃工場	全連 一部委託	180t/日 (90t×2炉)	36,960 可・直・残	場内温水	—	有	荒物破砕機 5t/5H	マルチサイクロン 電気集じん機	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・沈殿濾過・蒸発処理	20t 1基	28,241 2,258	S51.11 S53.6	*2,152,373 (464,362)	タクマ	*HC除去装置設置・ 基幹改良工事を 含む
	エネルギー 回収施設 (立谷川)	ガス化 熔融 委託	150t/日 (75t×2基)	29,033 可・粗大・残	発電 (自家利用・売電) 場内温水 場内蒸気 ロードヒーティング	3,100 10,888(H29.7~3) 4,008(H29.7~3)	有	ごみ破砕機 6.25t/h×2基 粗物切断機 10t/5h	バッグフィルター 触媒脱硝	有	ガス化熔融方式 飛灰:キレート処理	凝集沈殿→場内再 利用/濾過→炉内 噴霧	30t 2基	12,155 4,874	H26.12 H29.9	9,266,400 (3,231,720)	三菱重工 環境・化学 エンジニアリング	H29.10.1供用開始
西村山 広域行政 事務組合	寒河江地区 クリーンセンター ごみ焼却処理施設	全連 直営	100t/日 (50t×2炉)	19,937 可・直・残	場内温水 ロードヒーティング	—	有	可燃性粗大 前処理機 5.0t/5H	バッグフィルター	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・生物濾過 循環・蒸発処理	25t 3基	23,448 5,967	H10.6 H13.3 (H14.12)	6,435,505 (1,212,069)	日立造船	解体工事・ 付帯工事を 含む
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	ごみ焼却 処理施設	全連 直営	195t/日 (65t×3炉)	41,529 可・直・残	場内温水 ロードヒーティング	—	有	可燃性粗大 前処理機 4.9t/5H	バッグフィルター	有	飛灰:キレート剤固化	炉内噴霧・高温酸化・ 場内循環	25t 1基	8,218 3,088	H4.7 H7.2	9,383,840	タクマ	
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	環境衛生 センター	ガス化 熔融 直営	30t/日 (30t×1炉)	5,871 可・プラ・汚泥	場内温水 ロードヒーティング	—	有	剪断破砕機 10m ³ /H	バッグフィルター	有	ガス化熔融方式 飛灰:キレート処理	凝集沈殿・濾過式 →炉内噴霧	30t 1基	10,134 1,388	H13.6 H15.3	2,315,250 (553,099)	栗本 鐵工所	
最上広域 市町村圏 事務組合	エコプラザ もがみ	全連 直営委託	90t/日 (45t×2炉)	19,766 可・直・残	場内温水 ロードヒーティング	—	無		バッグフィルター	有	灰熔融処理・ 熔融飛灰キレート	凝集沈殿・生物処理・ 濾過・炉内噴霧	30t 1基	60,026 6,498	H12.9 H15.2	5,763,779 (1,632,930)	クボタ・ 沼田・ 柴田JV	
酒田地区 広域行政組合	ごみ処理施設	ガス化 熔融 委託	196t/日 (98t×2炉)	45,496 可	発電 (自家利用・売電) 場内温水 場内蒸気 ロードヒーティング	1,990 12,583 1,084	有	可燃性粗大 前処理機 1t/H 破砕機 5t/H	バッグフィルター 触媒脱硝	有	ガス化熔融方式 飛灰:キレート処理	凝集沈殿・濾過式 →炉内噴霧	30t 1基	16,600 4,095	H11.6 H14.3	9,645,720 (2,234,700)	往原 製作所	
鶴岡市	ごみ焼却施設	全連 委託	165t/日 (82.5t×2炉)	41,971 可・直・残	場内温水 場内蒸気	—	無		バッグフィルター	有	加熱脱塩キレート セメント固化処理	炉内噴霧沈殿濾過 場内循環	20t 1基	10,819 4,440	S62.6 H 2.3	2,594,367 (565,160)	日立造船	
置賜広域行政 事務組合	千代田 クリーンセンター 焼却施設	全連 一部委託	255t/日 (85t×3炉)	54,113 可・直・残	発電 (自家利用・売電) 場内温水 ロードヒーティング	2,150 16,562 7,225	有	可燃性粗大 前処理機 4.9t/5H	バッグフィルター	有	飛灰:キレート処理	凝集沈殿・生物処理・ 濾過・蒸発処理・ 循環	30t 2基	30,122 6,260	H 8.7 H11.3	13,484,985 (1,255,497)	タクマ	

粗大ごみ処理施設(焼却前処理施設を除く)の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	対象廃棄物	処理方式	施設規模 管理 体制	処理量 資源化量 (t/29年度)	選別の状況		施設の概要				敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考
						選別数	選別の種類	破砕圧縮設備	選別設備	公害防止 設備	計量 設備		着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)	施工業者	
山形広域環境 事務組合	立谷川 リサイクル センター	粗大・不燃・資源	破砕 選別	130t/日	10,272	6	鉄類 アルミ 可燃物 不燃物 プラ類 切断物	横型回転式破砕機 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	H4.6	4,944,000	栗本 鐵工所	資源化施設と 併設
				一部 委託	4,956							2,324	H7.10			
西村山 広域行政 事務組合	寒河江地区 クリーン センター 粗大ごみ 処理施設	不・直・粗	破砕	30t/日	1,200	5	アルミ 鉄類 可燃物 不燃物 プラ類 固化物	衝撃せん断 堅型回転式	磁選機 風力・回転式粒度選 別機 アルミ選別機	サイレンサ 脱臭機 バグフィルター 排風機	(兼)	23,448	H元. 7	615,940 (153,485)	クボタ	
				委託	290							973	H2.3			
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	破砕	20t/日	1,549	4	鉄類 アルミ 可燃物 不燃物	衝撃せん断併用 回転式破砕機	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	H4. 7	1,523,000	タクマ	
				直営	423							864	H7.2			
酒田地区 広域行政組合	粗大ごみ 処理施設	粗	併用 設備 破砕 選別	12t/日	2,106	2	鉄類 可燃物 不燃物	衝撃せん断併用 回転式破砕機	磁選機	サイクロン バグフィルター	(兼)	16,600	H11.6	570,780 (86,309)	荏原 製作所	ごみ焼却施設 と併設
				委託	249							860	H14.3			
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 破砕 選別	30t/日	3,100	5	アルミ 鉄類 可燃物 不燃物 プラ類 固化物	横型回転式 破砕機	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	H4.7	2,170,210	タクマ	
				一部 委託	750							1,534	H6.1			

出典:「平成29年度事業実績」「平成29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	処理方式	施設規模 管理体制	処理量 資源化量 (t/29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)	施工業者	
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	リサイクル センター	資・直・ プラ製容器包装・ PET・廃蛍光管・ 廃乾電池	選別 圧縮 減容 破砕	28t/日	2,209 1,746	資源ごみの選別資 源化等 ペントボトルの選別・ 圧縮減容	磁選機手選別 手選別	金属圧縮機 プラ製容器圧縮・梱包 ペントボトル 圧縮・梱包機	バグフィルター 脱臭装置	(兼)	8,979 2,429	H20.5 H22.3	1,807,207 (555,241)	タクマ	
				委託											
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	684 408	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 バグフィルター	30t 1基	3,527 1,772	H11.8 H13.2	793,275 (197,676)	間組	
				一部委託											
最上広域 市町村圏 事務組合	リサイクル プラザもがみ	不・資・直粗	選別 圧縮 梱包	42t/日	2,516 680	資源ごみの選別資 源化等	粗破砕機(2軸剪断式) 回転破砕機(横型衝撃式) 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) 破砕物選別機(風力併用型振動選別式)	金属圧縮機 PET圧縮梱包機 プラ減容機	バグフィルター 水洗浄・活性 炭吸着	30t 1基	17,244 5,758	H8.9 H10.3	3,056,857 (722,999)	栗本鐵工所	
				委託											
酒田地区 広域行政組合	リサイクル センター	不	選別 圧縮 梱包	40t/日	2,990 1,847	資源ごみの選別資 源化等	磁選機 ターンテーブル	金属圧縮機	集塵機 脱臭装置	30t 1基	5,217 1,986	H元.1 H元.10	582,709	手塚興産	
				委託											
鶴岡市	鶴岡市 リサイクル プラザ	不・資・直粗	選別 圧縮 梱包 破砕	49t/日	3,072 2,019	資源ごみ(びん・缶・ PET・プラ容器) 粗大ごみの選別資 源化	風力選別機 粒度選別機 破砕・磁選機 破袋機 破除袋機 スチール缶磁選機 アル缶選別機 手選別	スチール缶プレス機 アル缶プレス機 プラ容器圧縮梱包機 PET減容機	集塵装置 脱臭装置	30t 1基	9,752 6,191	H15.8 H17.3	2,435,415 (538,952)	住友重機械工業・ 鶴岡建設共同企業体	粗大ごみ施設 と併設 H17.4稼働
				委託											
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	1,358 1,057	資源ごみ(PET・プラ 容器)の選別 資源化	手選別	PET圧縮梱包機 プラ容器梱包機	バグフィルター 活性炭吸着	(兼) 30t 2基	5,000 3,268	H13.7 H14.3	1,014,284	金子・羽山建設工事 共同企業体	
				一部委託											
上山市	リサイクル リレーセンター	資・不・粗	圧縮 (空缶)	3.36t/日	87 380 (※1)	空缶の圧縮・保管・ 中継		空缶プレス機		15t 1基	1,620 475	H6 H7.3	80,463	松田建設	
				委託											

※1: 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29年度事業実績」「平成29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/29年度)	施設の概要					敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考	
						管理体制	受け入れ 供給設備	堆肥化発酵 設備	公害 防止 設備	袋詰 装置		計量 設備	着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)		施工業者
新庄市	堆肥化施設	生ごみ 木製チップ 発酵菌	機械を使わない 切り替え方式	125t/年	122	-	-	無	無	無	998.6 不測	旧中部牧場農機具倉庫・牛舎 を活用				
				委託	63											
長井市	レインボープラン コンポストセン ター	生ごみ 畜糞 籾殻	高速堆肥化	9.6t/日	1,034	生ごみ、畜糞ホッパー 磁選機	一次(横型パドル型) 二次発酵槽	土壌 脱臭 方式	有	有	9,695	H8.3	385,220 (222,279)	荏原製作所		
				直営	273						2,009					H8.11
庄内町	庄内町 堆肥生産セン ター	生ごみ 畜糞 籾殻	高速堆肥化	7.6t/日	0	生ごみ、畜糞ホッパー 選択破 砕分別機 磁選機	一次(横型パドル式)	土壌 脱臭 方式	有	有	6,647	S62.8	408,096 (196,175)	荏原製作所	H12.10 機能増強 249,969千円 (123,001千円)	
				直営	0						2,274				S63.3	H29.2～ 生ごみ受入れ休止
鮭川村	堆肥化施設	生ごみ 腐菌床 畜糞	高速堆肥化	29.84t/日	702	生ごみ、木くず、畜糞ホッパー	一次(オープン式攪拌 機) 二次発酵槽	土壌 脱臭 方式	有	有	3,161	H16.7	1,831	H17.3	日環 エンジニアリング	H29.3～ 廃棄物受入れ停止 (停止前に受入れた物 のみ堆肥化処理している)
				委託	588											

出典:「平成29年度事業実績」「平成29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 29年度 (上段:㎡) (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 井戸	漏水 検知	計量 設備	着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助額)	施工業者	
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	506,471 134,471	平10.4	7,000 13,142	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	寒河江地区 クリーンセンター 大平埋立処分場	不燃 直搬 燃渣 他	山間 自己所有	セル,サノ 委託	58,496 13,200	90,234 0	昭60.6 (平42.2)	0 0	シート構造 (一重)	回転円板 凝集沈殿	2箇所			S58.10 S59.12	249,581 (25,228)	西原環境衛生研究所 他3社	
	寒河江地区 クリーンセンター 第2期大平埋立処分場	不燃 直搬 燃渣 他	山間 自己所有	セル,サノ 委託	58,496 9,200	55,000 46,181	平28.5 (平43.3)	2,549 2,301	シート構造 (二重)	接触曝気・ 凝集沈殿・ 砂濾過	4箇所	電気式		H26.7 H28.3	1,369,766 (404,191)	飛島・東北村山・ 三菱化工機JV	
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	原の内 最終処分場	燃渣 処渣	平地 自己所有	サノ 直営	12,768 7,000	43,500 0	昭60.5 平15.10	0 0	シート構造 (一重)	接触曝気 方式	1箇所			S59.8 S60.3	168,690 (30,425)	升川建設 西原環境	埋立終了
	下釜 最終処分場	燃渣 処渣灰固化物	平地 自己所有	セル 直営	66,700 44,300	195,200 79,307	平12.4 (平39.3)	4,210 4,903	シート構造 (二重)	一次処理の み Ca除去 pH調整	2箇所	電気式	30t 1基	H10.8 H12.3	1,861,061 (400,111)	大林・升川JV 共和化工	
尾花沢市 大石田町 環境衛生 事業組合	白鷺埋立地	不燃 燃渣	山間 その他	セル 直営	33,558 6,200	40,230 10,206	平11.4 (平26.3)	767 767	シート構造 (二重)	接触曝気・ 凝集沈殿・ 活性炭処理	2箇所			H9.8 H11.3	1,291,872 (253,129)	前田建設工業	
	毒沢埋立地	処渣	山間 自己所有	サノ 直営	2,130 1,116	2,360 0	昭55.12	0 0			2箇所		(兼)	S55.10 S55.12	18,000	高橋建設	埋立終了
最上広域 市町村圏 事務組合	リサイクルプラザがみ 旧最終処分場	不燃 直搬 燃渣 燃渣	山間 自己所有	サノ 委託	114,250 44,471	188,994 247	昭54.7 平24.10	0 0		接触曝気	2箇所		(兼)				埋立終了
	リサイクルプラザがみ 最終処分場	不燃 直搬 燃渣 燃渣	山間 自己所有	サノ 委託	114,250 21,200	197,000 66,079	平10.4 (平53.3)	4,194 3,360	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IV	
酒田市	新林埋立地	不燃 燃渣 粗 他	山間 自己その他	サノ 一部委託	79,422 67,996	461,087 49,165	昭54.12	818 996	ソイルセメント	凝集沈殿	1箇所 深10			S53.3 S54.10	89,543 (16,500)	丸高	
酒田地区 広域行政組合	最終処分場	不燃 燃渣 燃渣	山間 自己所有	セル,サノ 委託	137,020 34,000	366,000 78,462	平3.4	4,648 4,042	シート構造 (一重)	接触曝気	1箇所			H元.3 H3.3	1,728,049 (304,907)	大林組・大井建設・ 港工業JV ドリコ	
鶴岡市	岡山一般廃棄物 最終処分場	不燃 燃渣 燃渣	平地 自己所有	サノ 一部委託	105,784 23,400	225,000 19,318	平9.4 (平33.3)	9,185 10,473	シート構造 (底部二重)	接触曝気 140㎡/日	1箇所 深25m	真空検知 システム	20t 1基	H7.10 H9.3	2,809,150 (413,998)	戸田・佐藤工務JV	
置賜広域行政 事務組合	千代田 クリーンセンター 浅川最終処分場	不燃 燃渣 燃渣 他	平地 自己所有	セル,サノ 一部委託	83,893 61,070	323,430 33,694	平5.4 (平32.3)	6,831 7,975	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)	神鋼バンテック、 太田土建・福島建設IV(増設) 太田・福島JV	

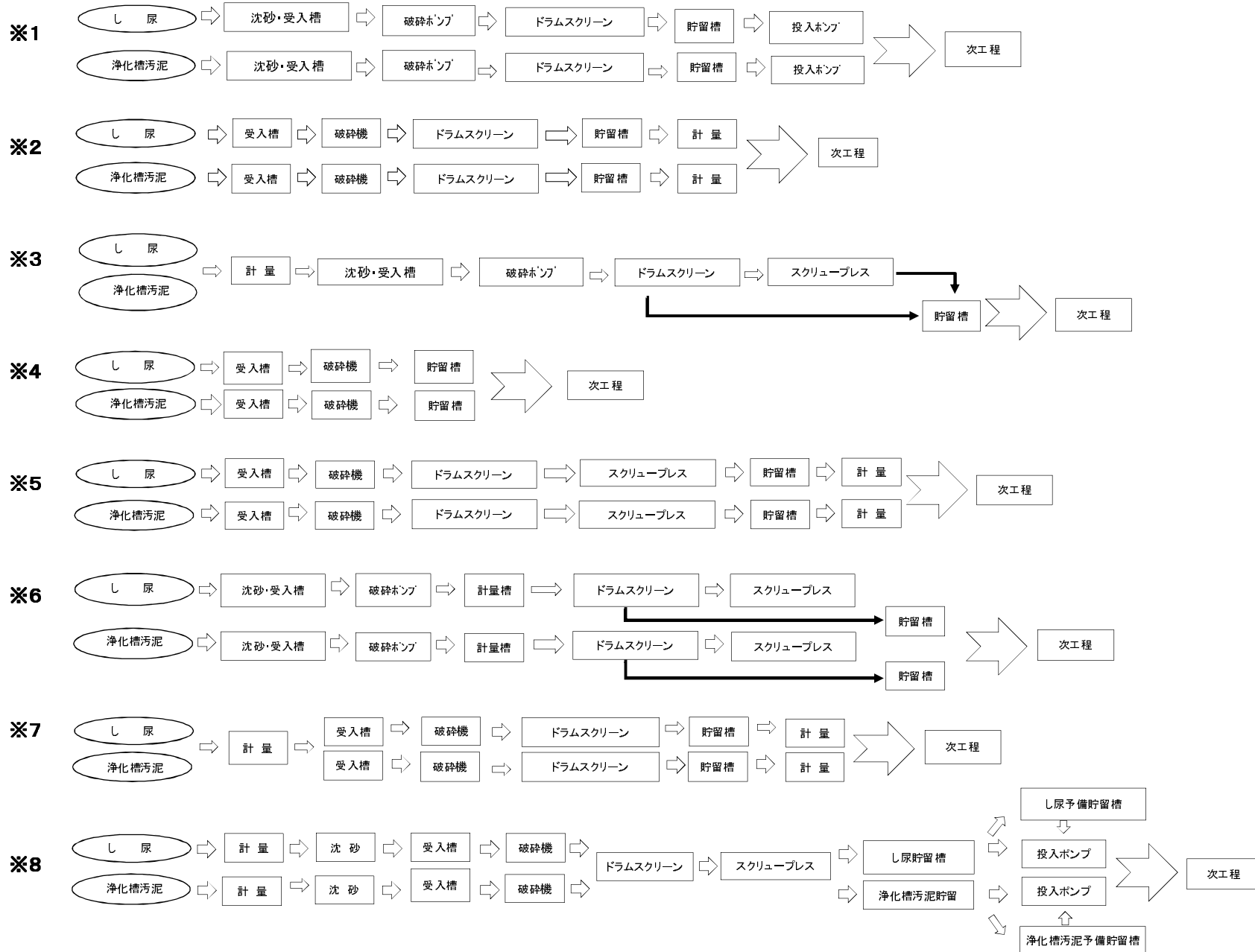
※埋立実績:(t)は覆土量を除く。(㎡)は覆土量を含む。

し尿処理施設の整備状況

市町村・一部事務組合名	施設の名称	処理方式		施設規模	処理量 (kL/29年度)	設計 放流水質	施設の概要					敷地面積 建物面積 (㎡)	建設工事の概要			備考
		高度処理	管理体制				対象廃棄物	放流先	受入 貯留 設備	一次処理 施設	二次処理 施設		脱臭設備	汚泥処理 設備	着工 竣工	
山形広域環境 事務組合	山形広域 クリーンセンター	標脱	凝集沈殿 オン酸化砂濾過 活性炭吸着	220kl/日	24,714	10・10・10	*1	標準 脱窒	標準 脱窒	薬剤洗浄 活性炭吸着	脱水 (堆肥化)	34,753	S61.6	2,898,000 (825,422)	三機工業	
				一部委託	し尿 浄化槽汚泥	須川						4,446	S63.7			
西村山 広域行政 事務組合	寒河江地区 クリーンセンター し尿処理施設	下水道 投入		63kl/日	19,194	600・600・380	*4			生物処理 薬剤洗浄 活性炭吸着	脱水焼却 埋立	23,448	H2.7	2,419,800 (242,880)	クボタ	H27、28施設改造 (竣工H29.3) 553,290千円 水ing(東北支店)
				直営	し尿 浄化槽汚泥	寒河江市 公共下水道						1,944	H4.12			
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	15,473	480・480・192	*3			薬剤処理 活性炭吸着処理	脱水焼却 埋立	8,517	S63.7	2,795,971 (720,111)	西原環境 衛生研究所	H23施設改造 (竣工H24.3) 372,740千円 クボタ環境サービス
				直営	し尿 浄化槽汚泥	東根市 公共下水道						2,822	H2.11			
尾花沢市 大石町 環境衛生 事業組合	し尿処理施設 (汚泥再生処理センター)	浄化槽 対応型	砂濾過 活性炭吸着	35kl/日	11,135	10・20・20	*7	高負荷 脱窒素・ 凝集沈殿		生物処理 活性炭吸着	脱水 (助燃剤化)	17,384	H26.5	1,198,800 (341,348)	水ing(株 東北支店)	年度途中で 処理方式を変更 (新施設 H28.10竣工)
				直営	し尿 浄化槽汚泥等	最上川						642.00	H28.10			
最上広域 市町村圏 事務組合	もがみクリーンセンター	膜分離 高負荷	凝集膜分離 活性炭吸着	79kl/日	25,632	10・10・10	*5	高負荷 処理方式	膜分離 処理方式	薬剤洗浄 活性炭吸着	脱水乾燥 焼却	58,660	H5.10	3,822,019 (447,985)	住友重機械 工業	
				委託	し尿 浄化槽汚泥	最上川						2,682	H8.2			
酒田地区 広域行政組合	し尿処理施設	高負荷	砂濾過 活性炭吸着	180kl/日	21,817	10・10・20	*6	高負荷 脱窒素	凝集 沈殿	薬剤洗浄方式	脱水乾燥 焼却	8,000	S62.7	2,667,214 (810,663)	アタカ工業	
				委託	し尿 浄化槽汚泥	京田川						4,117	H元.10			
鶴岡市	し尿処理施設	標脱	凝集沈殿 オン脱色砂濾過 活性炭吸着	152kl/日	26,771	10・10・10	*7	標準 脱窒	標準 脱窒	薬剤洗浄 活性炭吸着 生物脱臭	脱水乾燥 焼却	4,300	H5.6	4,517,419 (708,804)	住友重機械 工業	
				委託	し尿 浄化槽汚泥	赤川						4,125	H8.3			
置賜広域行政 事務組合	長井クリーンセンター 汚泥再生処理施設	膜分離 高負荷	活性炭吸着	65kl/日	17,770	10・20・20	*8	前凝集 分離	膜分離 高負荷 脱窒素	薬剤触媒洗浄 活性炭吸着	脱水 (燃料化)	18,388	H24.2	1,710,840 (365,136)	あやめ特定 建設工事 共同企業体	
				一部委託	し尿 浄化槽汚泥	置賜野川						1,020	H26.9			
	米沢クリーンセンター し尿処理施設	標脱	凝集浮上分離 オン酸化 濾過	140kl/日	20,548	10・10・10	*2	標準 脱窒素 処理	沈殿槽 (重力分離)	生物処理 薬剤・吸着剤	脱水埋立	9,900	S58.7	2,198,096 (572,872)	クッタ工業	
一部委託				し尿 浄化槽汚泥	松川	3,015						S60.3				
南陽クリーンセンター し尿処理施設	高負荷			85kl/日	19,398	52・350・90	*6	高負荷 脱窒素		生物処理 薬剤・吸着剤	脱水埋立	14,710	H元.8	1,579,778 (461,833)	アタカ工業	
				直営	し尿 浄化槽汚泥	置賜浄化 センター						ぶんじょう	H3.3			

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

出典:「平成29年度事業実績」「平成29年度一般廃棄物処理施設実績報告」山形県循環型社会推進課



一部事務組合の処理施設

一部事務組合名	住所・連絡先	施設の名称	施設の 種類	使用開始年月	処理方式	施設規模	郵便番号	施設の所在地	電話	FAX	備考
山形広域環境事務組合	〒990-8540 山形市旅籠町二丁目3-25 TEL(023)641-1844 FAX(023)641-1845	立谷川リサイクルセンター	粗大ごみ 資源物	平成7年4月	破砕選別圧縮	130t/日	990-2161	山形市大字漆山中川原4019-7	687-2040	687-2050	※立谷川清掃工場は H29.9.30廃止の為 掲載省略
		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	
		エネルギー回収施設 (立谷川)	ごみ	平成29年10月	全 連	150t/日	990-2161	山形市大字漆山中川原3372	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)86-7424 FAX(0237)86-0035	寒河江地区クリーンセンター	粗大ごみ	平成2年4月	破 砕	30t/日	991-0011	寒河江市大字日田字平田232	84-4225	86-0218	
		大平埋立処分地	ごみ	昭和60年6月	埋 立	90千㎡	990-0505	寒河江市大字白岩字大平1719-1	87-1188		
		第2期大平埋立処分地	ごみ	平成28年5月	埋 立	55千㎡					
東根市外 二市一町 共立衛生 処理組合	〒999-3775 東根市大字野田字シタ2038 TEL(0237)47-1321 FAX(0237)48-1841	ごみ焼却処理施設	ごみ	平成7年4月	全 連	195t/日	999-3775	東根市大字野田字シタ2038			
		粗大ごみ処理施設	粗大ごみ	平成7年4月	破 砕	20t/日	999-3511	河北町谷地字下釜ニ2717-12			
		リサイクルセンター	資源物	平成22年4月	選別圧縮	28t/日	999-3511	河北町谷地字下釜ニ2503	47-1321	48-1841	
		し尿処理施設	し尿	平成2年12月	下水道投入	68kl/日	999-3775	東根市大字野田字シタ2038-4			
		下釜最終処分場	ごみ	平成12年4月	埋 立	195千㎡	999-3511	河北町谷地字下釜ニ2693			
		原の内最終処分場	ごみ	昭和60年5月	埋 立	44千㎡	999-3503	河北町大字岩木字原の内1377-7			
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	30t/日		尾花沢市大字毒沢地内 (舟形町大字堀内字ユスナゴ1092)	25-2737	25-2359	
		リサイクルプラザ	し尿	平成28年10月	浄化槽対応 併 用	35kl/日 11.5t/日	999-4555				
		毒沢埋立地	ごみ	昭和55年12月	埋 立	2千㎡					
		白鷺埋立地	ごみ	平成11年4月	埋 立	40千㎡	999-4131				
		エコプラザもがみ	ごみ	平成14年11月	全 連	90t/日	999-5203				
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	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	32-2160	
			ごみ	平成10年4月	埋 立	197千㎡					
			ごみ	平成14年4月	全 連	196t/日					
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	粗大ごみ処理施設	粗大ごみ	平成14年4月	併 用	12t/日	998-0104	酒田市広栄町3丁目133	31-2882	31-2883	
		し尿処理施設	し尿	平成元年11月	高 負 荷	180kl/日					
		リサイクルセンター	資源ごみ	平成元年11月	圧縮梱包	40t/日	998-0801	酒田市北沢字長面200	94-2339	94-2696	
		最終処分場	ごみ	平成3年5月	埋 立	366千㎡	998-0801	酒田市北沢字鷹尾山1-610	94-2661		
置賜広域行政 事務組合	〒992-0012 米沢市金池三丁目1番55号 TEL(0238)23-3246 FAX(0238)24-4659	千代田クリーンセンター	ごみ	平成11年4月	全 連	255t/日	999-2172	高畠町大字夏茂2933	57-4004	57-4003	
		リサイクルプラザ	資源ごみ	平成14年4月	圧縮梱包	13.5t/日					
		長井クリーンセンター	粗大ごみ	平成6年2月	併 用	30t/日					
			中継	平成11年6月	コンパクト・コンテナ	52t/日	993-0082	長井市舟場30-1	84-6911	88-5542	
			し尿	平成26年4月	前凝集分離	65kl/日					
		米沢クリーンセンター	し尿	昭和60年4月	標 脱	140kl/日	992-0044	米沢市春日町4丁目1-20	22-7445	21-9654	
		南陽クリーンセンター	し尿	平成3年3月	高 負 荷	85kl/日	999-2254	南陽市露橋620	43-2564	43-6938	
浅川最終処分場	ごみ	平成5年4月	埋 立	323千㎡	992-0112	米沢市浅川字大南地内	37-2012				

出典:「平成29年度事業実績」「平成29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

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/29年度)	処理内容	施設の概要				敷地面積 建物面積 (m ²)	建設工事の概要			備考
							受入供給 設備	圧縮積込 設備	公害防止 設備	計量 設備		着工 竣工	総事業費 (千円) (国庫補助)	施工業者	
置賜広域 行政事務組合	長井クリーンセンター 中継施設	可・粗	コンパクト コンテナ方式	52t/6H 一部委託	11,735	受入・破砕・ 圧縮・積込	ごみ供給装置 破砕機 搬送装置	コンパクト コンテナ移動装置	バグフィルタ 排風機 脱臭塔	(兼) 20t 1基	16,413 2,000	H10.5 H11.6	835,269 (207,014)	タクマ	

出典:「平成29年度事業実績」「平成29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

市町村の処理施設

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

出典:「平成29年度事業実績」「平成29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