

様式第9

循環型社会形成推進地域計画目標達成状況報告書

地域名	構成市町村等名	計画期間	事業実施期間
置賜広域行政事務組合 地域	米沢市、長井市、南陽市、高畠町、川西町、白鷹町、 飯豊町、小国町、置賜広域行政事務組合	平成29年度～令和3年度	平成29年度～令和3年度

1 目標の達成状況
(ごみ処理)

指 標	現状 (割合※1) (平成27年度)	目標 (割合※1) (令和4年度) A	実績 (割合※1) (令和4年度) B	実績/目標 ※2	
排出量	事業系 総排出量	20,901t	19,986t (-4.4%)	19,204t (-8.1%)	184.1%
	1事業所当たりの排出量	1.84t	1.76t (-4.3%)	1.90t (3.3%)	-76.7%
	生活系 総排出量	45,045t	39,767t (-11.7%)	43,811t (-2.7%)	23.1%
	1人当たりの排出量	170.8kg/人	146.6kg/人 (-14.2%)	188.8kg/人 (10.5%)	-73.9%
合 計 事業系生活系総排出量合計	65,946 t	59,753t (-9.4%)	63,015t (-4.4%)	46.8%	
再生利用量	直接資源化量	6,818t (10.3%)	7,598t (12.7%)	5,452t (8.7%)	-66.7%
	総資源化量	10,109t (15.0%)	11,811t (19.2%)	7,866t (12.4%)	-61.9%
エネルギー回収量	エネルギー回収量 (年間の発電電力量)	14,907MWh	13,338MWh	13,923MWh	
最終処分量	埋立最終処分量	8,484t (12.9%)	7,815t (13.1%)	8,098t (12.9%)	0.0%

※1 排出量は現状に対する増減割合、直接資源化量・埋立最終処分量は排出量に対する割合、総資源化量は排出量+集団回収量に対する割合を記載。

※2 排出量は実績の割合/目標の割合を記載。再生利用量・最終処分量については、(実績の割合-現状の割合)/(目標の割合-現状の割合)を記載。

(生活排水処理)

指 標	現 状 (令和 年度)	目 標 (令和 年度) A	実 績 (令和 年度) B	実績/目標 ※3
総人口				—
公共下水道	汚水衛生処理人口			%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	%	%	%
集落排水施設等	汚水衛生処理人口			%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	%	%	%
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口			%
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	%	%	%
未処理人口	汚水衛生未処理人口			%

※3 (実績の割合-現状の割合)/(目標の割合-現状の割合)を記載

2 各施策の実施状況

施策種別	事業番号	施策の名称等	実施主体	施策の概要	事業実施期間 (事業計画期間)	施策の実績
発生抑制、再使用の推進に関するもの	11	住民によるリデュース（発生抑制）の推進	構成市町組合	広報や講演会・学習会等により啓発を行い、住民によるリデュース（発生抑制）を推進する。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 広報よねざわやホームページでごみの減量化の必要性を周知した。また、生ごみの減量化を目的とする段ボールコンポスト講習会の開催及び制作動画の配信を行った。（研修会：平成29～令和元年度まで年2回、動画：令和3年度に配信）</p> <p>【長井市】 広報紙や研修会をとおり、市民への啓蒙、啓発を実施。</p> <p>【南陽市】 衛生組合役員の研修会への参加。</p> <p>【高島町】 広報紙、ホームページへの関連記事掲載による啓発を実施。</p> <p>【川西町】 広報紙等への関連記事掲載による啓発。</p> <p>【白鷹町】 ・美しい郷づくり推進会議を中心とした啓蒙活動の実施。 ・ごみの減量にかかる出前講座の実施。</p> <p>【飯豊町】 衛生組合役員の研修会への参加。</p> <p>【小国町】 ホームページによる啓発。</p> <p>【置広】 食品ロス減量の啓発を目的に「家庭内掲示用チラシ」を作成。</p>
	12	事業者によるゼロエミッションの推進	構成市町組合	事業者によるゼロエミッションに向けた取り組みを支援する。また、事業者に対する減量指導を徹底	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 住民団体や事業者に対して出前講座を行った。平成29年度：13回、平成30年度：13回、令和元年度：12回、令和2年度：3回</p>

			する。		令和3年度：1回 ※新型コロナにより回数減少 【飯豊町】 広報紙による啓発。 【小国町】 道の駅に電気自動車用充電施設を整備。
13	リユース（再使用）の 推進	構成市町 組合	不用品交換に関する支援 を行い、リユース（再使用） を推進する。また、リター ナブル容器・リユース食器 等、リユース可能な製品の 利用を促進する。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	【米沢市】 広報よねざわにて、くりえいと工房の紹介を行 った。(例年3月1日号) 【長井市】 広報紙等とおし、公民館主催のフリーマーケ ット開催等の情報提供を実施。 【川西町】 布及び廃食用油の回収の推進。 【白鷹町】 古着回収イベントの実施。 【飯豊町】 地域おこし協力隊による、リサイクルショップ 「くるくる SHOP」の運営。 【小国町】 資源ごみ（古紙、缶、ペットボトル、ビン）回 収を実施。 【置広】 くりえいと工房の自転車や家具の再生事業に ついてホームページ等で情報発信。
14	住民参加による 資源回収の推進	構成市町 組合	住民参加による資源回収 を推進し、資源化を推進す る。また、廃棄物減量等推 進審議会の積極的な活用 を行う。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	【米沢市】 ホームページで資源物回収のための分別協力 を呼び掛けた。また、衛生組合連合会をとおし て、各衛生組合や地区住民に分別協力を依頼し た。 【長井市】 地区で実施する集団資源回収（古紙、空き缶、 一升瓶）に対して奨励金を交付。 回収量 平成29年度：632t、平成30年度：656t 令和元年度：555t、令和2年度：245t 令和3年度：350t

				<p>【南陽市】 集団資源回収の実施団体に奨励金を交付。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目 年度</th> <th>古紙類</th> <th>びん類</th> </tr> <tr> <th>回収量 奨励金</th> <th>回収量 奨励金</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成 29 年度</td> <td>148,850kg 297,700 円</td> <td>15,142kg 43,264 円</td> </tr> <tr> <td>平成 30 年度</td> <td>119,941kg 239,882 円</td> <td>11,448kg 32,708 円</td> </tr> <tr> <td>令和元年度</td> <td>113,795kg 227,590 円</td> <td>9,206kg 29,852 円</td> </tr> <tr> <td>令和 2 年度</td> <td>24,600kg 49,200 円</td> <td>1,378kg 4,558 円</td> </tr> <tr> <td>令和 3 年度</td> <td>33,800kg 67,600 円</td> <td>2,044kg 6,436 円</td> </tr> </tbody> </table> <p>【高島町】 集団資源回収を行った子ども育成会等に対し、奨励金の交付を実施。</p> <p>【川西町】 町衛生組織連合会による冬期資源ごみ回収の立ち合い。</p> <p>【白鷹町】 ・集団回収の実施団体へ奨励金を交付。 ・小型家電と古着の回収イベントを実施。</p> <p>【飯豊町】 地域おこし協力隊による、リサイクルショップ「くるくる SHOP」の運営。</p> <p>【小国町】 古着回収を実施。</p>	項目 年度	古紙類	びん類	回収量 奨励金	回収量 奨励金	平成 29 年度	148,850kg 297,700 円	15,142kg 43,264 円	平成 30 年度	119,941kg 239,882 円	11,448kg 32,708 円	令和元年度	113,795kg 227,590 円	9,206kg 29,852 円	令和 2 年度	24,600kg 49,200 円	1,378kg 4,558 円	令和 3 年度	33,800kg 67,600 円	2,044kg 6,436 円
項目 年度	古紙類	びん類																						
	回収量 奨励金	回収量 奨励金																						
平成 29 年度	148,850kg 297,700 円	15,142kg 43,264 円																						
平成 30 年度	119,941kg 239,882 円	11,448kg 32,708 円																						
令和元年度	113,795kg 227,590 円	9,206kg 29,852 円																						
令和 2 年度	24,600kg 49,200 円	1,378kg 4,558 円																						
令和 3 年度	33,800kg 67,600 円	2,044kg 6,436 円																						
15	容器包装リサイクル法に基づくリサイクルの推進	構成市町組合	適正な分別及び排出等について、住民に普及啓発を図る。	H29～R3 年度 (H26 年度～) <p>【米沢市】 ホームページで資源物回収のための分別協力を呼び掛けた。また、衛生組合連合会をとおして、各衛生組合や地区住民に分別協力を依頼した。</p> <p>【長井市】 ごみカレンダーとごみの出し方を掲載した健</p>																				

					<p>康カレンダーを全戸に配付、また広報紙、ホームページ等で啓発を実施。</p> <p>【南陽市】 ごみカレンダーと一緒に「家庭ごみの分け方・出し方」を全戸配布。 また、市ホームページや広報紙による啓発を実施。</p> <p>【高畠町】 広報紙、ホームページ、回覧等を利用し、適正な分別及び排出等について普及啓発を実施。</p> <p>【川西町】 ごみ収集カレンダー全戸配布による分別収集の周知。 令和元年度に家庭ごみの分別区分の作成及び配布。</p> <p>【白鷹町】 ごみ分別パンフレットの作成、配付。</p> <p>【飯豊町】 ごみカレンダーの裏面に「ごみの分け方・出し方」を印刷し、全戸配布をすることで啓発を実施。</p> <p>【小国町】 ごみ減量かわら版（衛生組合連合会）による周知。</p> <p>【置広】 広報にプラスチック製容器包装及びペットボトルの出し方について掲載。</p>
16	スーパー等による店頭回収	構成市町組合	事業者に対し、店頭回収の実施を促すとともに、住民への周知を行い、資源化を推進する。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 ホームページで資源物回収のための分別協力を呼び掛けた。 また、衛生組合連合会をとおして、各衛生組合や地区住民に分別協力を依頼した。</p> <p>【置広】 令和3年度広報に置賜地域の店頭回収実施店舗について掲載。</p>
17	生ごみのリサイクル	構成市町組合	生ごみ堆肥化を推進する。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 広報よねざわやホームページでごみの減量化</p>

					<p>の必要性を周知した。また、生ごみの減量化を目的とする段ボールコンポスト講習会の開催及び制作動画の配信を行った。(研修会：平成29～令和元年度まで年2回、動画：令和3年度に配信)</p> <p>【長井市】 広報紙等とおし、レインボープラン(台所と農業をつなぐ計画)理念の普及を強化し、生ごみ堆肥化を推進。</p> <p>【南陽市】 生ごみ堆肥化処理容器等を設置した住民に補助金を交付。 平成29年度 12基 30,385円 平成30年度 12基 31,685円 令和元年度 19基 37,900円 令和2年度 11基 21,040円 令和3年度 31基 70,310円</p> <p>【高島町】 ・モデル地区を設定し、生ごみ回収を実施。 ・生ごみ堆肥化処理機等の購入補助事業を実施。</p> <p>【川西町】 令和元年度に段ボールコンポスト講習会を実施。</p> <p>【白鷹町】 ・生ごみの堆肥化容器の販売あっせんと購入に対する助成を実施。 ・堆肥化講習会を実施。</p> <p>【飯豊町】 生ごみ堆肥化用品(コンポスター)購入補助を実施。</p> <p>【小国町】 コンポスト購入の助成。(衛生組合連合会)</p>
18	事業系ごみのリサイクルの推進	構成市町組合	事業系ごみの発生抑制・リサイクルを推進する。また、過剰包装の抑制や使い捨て容器の使用抑制・自主	H29～R3年度 (H26年度～)	<p>【米沢市】 ホームページで資源物回収のための分別協力を呼び掛けた。</p> <p>【置広】</p>

			回収等に努める。		事業系ごみ分別啓発チラシ及び分別パンフレットを作成し、事業者へ配布。
19	民間活用によるリサイクルの推進	構成市町組合	民間資源化施設の活用を推進する。また、市況の変動を見据え、法規制への対応を図る。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 市内一般廃棄物処理運搬許可業者に対し、適時情報提供を行った。</p> <p>【南陽市】 家庭から収集した資源ごみ（古紙・布類・空き缶・びん類）の売却等を県南リサイクルセンター協同組合に委託。</p> <p>【高畠町】 ・協力事業所による廃食用油回収を実施。 ・民間任意団体が、収集した廃食用油を利用したせっけん製作を実施。</p> <p>【川西町】 町内事業者による資源ごみの回収及び資源化の推進。</p> <p>【白鷹町】 民間資源化施設を活用し、廃食用油回収と再資源化の推進。</p> <p>【飯豊町】 牛糞によるバイオガス発電施設で、事業所の社員食堂の生ごみ残渣を搬入し、発酵させ、ガス発電の実施。</p>
20	その他リサイクル法の推進	構成市町組合	家電・パソコンのリサイクルについて周知を行う。また、小型家電リサイクル制度について取り組んでいく。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 庁舎玄関に回収ボックスを設置するとともに、年 1 回促進イベントを行った。 平成 29 年度：3.1 t、平成 30 年度：3.8 t 令和元年度：2.9 t、令和 2 年度：6.0 t 令和 3 年度：1.6 t</p> <p>【長井市】 平成 27 年度から小型家電のイベント回収、拠点回収を実施。 回収量 平成 29 年度：3.2t、平成 30 年度：2.3t 令和元年度：2.3t、令和 2 年度：2.9t 令和 3 年度：2.7t</p> <p>【南陽市】</p>

					<p>家電・パソコンのリサイクルについて、ごみカレンダーと一緒に「家庭ごみの分け方・出し方」を全戸配布。また、市ホームページや広報紙による啓発を実施。</p> <p>平成 27 年度から小型家電のイベント回収を開始。</p> <p>平成 29 年度 3,347kg、平成 30 年度 3,157kg 令和元年度 5,264kg、令和 2 年度 中止 令和 3 年度 619kg (BOX 回収による)</p> <p>【高島町】 小型家電のイベント回収を実施。</p> <p>【川西町】 小型家電のイベント回収の実施。(年 4 回)</p> <p>【白鷹町】 小型家電をイベント及び庁舎の回収ボックスにおいて回収。</p> <p>【飯豊町】 小型家電のイベント回収を実施。</p> <p>平成 29 年度 482kg、平成 30 年度 117kg 令和元年度 865kg、令和 2 年度 1,093kg 令和 3 年度 453kg</p> <p>【小国町】 年 2 回の小型家電回収を実施。</p> <p>【置広】 施設へ搬入された不燃ごみから小型家電のピックアップ回収を実施。</p>
21	エネルギー回収によるエネルギーの効率的な利用	構成市町組合	エネルギー回収を継続して行う。また、廃棄物のエネルギーについて、住民が認識を深められるよう啓発を行う。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 ホームページ、広報よねざわ、出前講座にて周知を行った。</p> <p>【置広】 千代田クリーンセンター施設見学の受入れを実施。</p>
22	環境教育などによる人材育成	構成市町組合	環境に関する学習プログラムの拡充を図る。また、環境アドバイザーの派遣を行う。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 ホームページ、広報よねざわ、出前講座にて周知を行った。</p> <p>【長井市】 地区ごとにごみ減量等推進員を任命し、ごみの</p>

					<p>適正分別など地区への指導、啓発を実施。</p> <p>【南陽市】 ・衛生組合役員の研修会に環境アドバイザーの派遣を依頼。 ・衛生組合で環境施設視察研修を実施。</p> <p>【高島町】 ・環境アドバイザー派遣を実施。 ・出前講座を実施。</p> <p>【川西町】 環境出前講座の実施</p> <p>【白鷹町】 ・美しい郷づくり推進会議を中心に環境フェアの開催等啓蒙活動の実施。 ・地区コミュニティセンター主導により子どもたちが参加する環境美化活動の実施。 ・町内の小中学校、各地区コミュニティセンターへグリーンカーテンの設置。</p> <p>【飯豊町】 単位衛生組合（83 組合）毎に、衛生組合長・ごみ減量化推進委員を選任し、ごみの適正分別などの指導・啓発を実施。</p> <p>【置広】 構成市町の衛生組合研修会に職員を派遣し、出前講座を実施。</p>
23	4 R 推進のための普及啓発	構成市町組合	広報・ホームページ等により 4 R 実践に関する具体的な情報を提供する。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 ホームページ、広報よねざわ、出前講座にて周知を行った。</p> <p>【川西町】 広報紙、ホームページによる情報発信。</p> <p>【白鷹町】 ・町報等を活用したリサイクルの周知。 ・環境基本計画及び地球温暖化対策実行計画に 4 R 推進を盛り込み周知。</p> <p>【飯豊町】 広報紙による啓発。</p> <p>【置広】 ・広報を活用し、ごみ減量及びリサイクルに関</p>

					<p>する情報を発信。</p> <ul style="list-style-type: none"> ポスターコンクール受賞作品を使用した普及啓発ポスターカレンダーを作成し、小中学校や公民館等に配布。
	24	グリーン購入の推進	構成市町組合	庁用品、事業所、家庭におけるグリーン購入を推進する。	<p>H29～R3 年度 (H26 年度～)</p> <p>【米沢市】 庁内消耗品は、優先的にグリーン購入を行っている。</p> <p>【長井市】 「長井市グリーン購入推進方針」を策定し、グリーン購入促進物の購入を実施。</p> <p>【南陽市】 市役所で使用する普通紙については、グリーン購入法に合わせて白色度 70%の用紙を購入。その他庁用品についても環境に配慮した製品を購入。</p> <p>【高畠町】 環境マネジメントシステムを運用し、庁用品のグリーン購入を実施。</p> <p>【川西町】 庁舎におけるグリーン購入の推進。</p> <p>【白鷹町】 環境基本計画にグリーン購入にかかる内容を盛り込み周知。</p> <p>【飯豊町】 再生紙・リサイクル商品等の購入。</p>
処理施設の整備に関するもの	1	エネルギー回収等に関する事業(ごみ焼却施設)	組合	ごみ焼却施設の基幹的改良を行い、CO ₂ 排出量を 3%以上削減する。	<p>H29 年度 (H27 年度～)</p> <p>安定的・効率的な処理を継続するため、ごみ焼却施設の基幹的設備改良及びCO₂排出量削減の工事を実施。</p>
	2	最終処分に関する事業	組合	最終処分場整備事業	<p>H29～R3 年度</p> <p>令和 3 年 8 月より最終処分場を供用開始。</p>
施設整備に係る計画支援に関するもの	32	事業番号 2 の計画支援	組合	地質調査 生活環境影響調査 基本設計 発注者支援	<p>H29 年度 (H26 年度～)</p> <p>最終処分場の整備に伴う地質調査、生活環境影響調査、基本設計、発注者支援を実施。</p>
	34	事業番号 2 の計画支援	組合	埋蔵文化財の発掘調査を行う。	<p>H29～R1 年度 (H28 年度～)</p> <p>最終処分場の整備に伴い発見された文化財の発掘調査を実施。</p>

その他	43	災害時体制の構築	構成市町 組合	マニュアル作成、災害廃棄物処理体制の構築を行う。	H29～R3 年度 (H26 年度～)	<p>【米沢市】 令和 2 年度に米沢市災害廃棄物処理計画を策定。</p> <p>【長井市】 令和元年度に長井市災害廃棄物処理計画を策定し、処理体制を構築。</p> <p>【南陽市】 平成 30 年 11 月に南陽市災害廃棄物処理計画を策定し、処理体制を構築。</p> <p>【高畠町】 令和元年度に高畠町災害廃棄物処理計画を策定。</p> <p>【川西町】 令和元年度に川西町災害廃棄物処理計画を策定。</p> <p>【白鷹町】 令和 2 年度に白鷹町災害廃棄物処理計画を策定。</p> <p>【飯豊町】 令和 3 年 3 月策定の飯豊町災害廃棄物処理計画に基づき、令和 4 年 8 月 3 日に発生した大雨による水害廃棄物処理を実施。</p> <p>【小国町】 令和 3 年 10 月に小国町災害廃棄物処理計画を策定。</p>
-----	----	----------	------------	--------------------------	------------------------	---

3 目標の達成状況に関する評価

<p>【ごみ処理】</p> <p>1 排出量</p> <p>(1) 事業系 目標年度である令和 4 年度の実績は、19,204 t であり、目標を達成することができたが、1 事業所当たりの排出量については、1.9 t となり目標を達成することができなかった。</p> <p>(2) 生活系 目標年度である令和 4 年度の実績は、43,811 t であり、目標を達成することはできなかった。また、1 人当たりの排出量についても、188.8kg となり目標を達成することができなかった。</p>

- 2 再生利用量
目標年度である令和4年度の実績は、直接資源化量が5,452 t、総資源化量が7,866 tとなり、目標を達成することはできなかった。
- 3 エネルギー回収量
目標年度である令和4年度の実績は、13,923MWhで目標を達成することができた。
- 4 最終処分量
目標年度である令和4年度の実績は、8,098 tで目標を達成することができなかった。
- 目標を達成することができなかった要因及び目標達成に向けた方策について、別途、改善計画書を作成する。

(都道府県知事の所見)

排出量において、事業系の総排出量は事業数の減少に伴い減少したが、1事業所あたりの排出量や生活系の排出量は目標を達成できていないことから、ごみの排出抑制に係る周知啓発等の取組を強化していく必要がある。

再生利用量については、目標を達成できていないことから、ごみの分別に関する啓発活動や資源回収に係る支援の取組の強化、店頭回収の維持・拡充に努め、ごみの再生利用を一層進めていく必要がある。

エネルギー回収量については、目標を達成できており、取組の成果が出ているといえる。

全体として、地域計画に定める各施策に取り組むことが出来ているが、目標を達成できなかった指標もあることから、引き続き、ごみの排出抑制及び再生利用につながる施策に取り組んでいただきたい。