

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	米沢市、長井市、南陽市、高島町、川西町、白鷹町、飯豊町、小国町、置賜広域行政事務組合	平成24年度～平成28年度	平成24年度～平成28年度

1 目標の達成状況
(ごみ処理)

指 標	現状(割合※1) (平成22年度)	目標(割合※1) (平成29年度)A	実績(割合※1) (平成29年度)B	実績B /目標A	
排出量	事業系 総排出量	20,361t	20,340t (-0.1%)	20,408t (0.2%)	100.3%
	1事業所当たりの排出量	1.82t	1.75t (-3.8%)	1.87t (2.7%)	106.9%
	家庭系 総排出量	41,429t	41,991t (1.4%)	42,487t (2.6%)	101.2%
	1人当たりの排出量	182.5kg/人	197.2kg/人 (8.1%)	204.5kg/人 (12.1%)	103.7%
合計 事業系家庭系総排出量合計	61,790t	62,331t (0.9%)	62,895t (1.8%)	100.9%	
再生利用量	直接資源化量	6,977t (11.3%)	7,226t (11.6%)	6,084t (9.7%)	84.2%
	総資源化量	10,380t (16.0%)	11,066t (17.3%)	9,116t (14.2%)	82.4%
熱回収量	熱回収量(年間の発電電力量)	14,268 MWh	15,600 MWh	16,562 MWh	106.2%
減量化量	中間処理による減量化量	44,888t (72.6%)	44,652t (71.6%)	47,155t (75.0%)	105.6%
最終処分量	埋立最終処分量	8,202t (13.3%)	8,426t (13.5%)	7,975t (12.7%)	94.6%

※1 排出量は現状に対する割合、その他の指標は排出量に対する割合

~~(生活排水処理)~~

指 標	現 状 (平成 年度)	目 標 (平成 年度)A	実 績 (平成 年度)B	実績B /目標A
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			%

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。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【米沢市】 広報紙への関連記事掲載、各種講習会及び出前講座などの啓発活動を実施し、リデュース(発生抑制)について社会意識の醸成を推進</p> <p>【長井市】 広報紙や研修会での環境アドバイザー制度を活用した講演等を通し市民への啓蒙、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>【川西町】 ・H26 年度生ごみ水切りモニターによるごみ減量化実証実験 ・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て、学習会の開催、啓発活動、実践活動を実施</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>
	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する。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【長井市】 道の駅川のみなと長井に、電気自動車用の充電施設を整備し、ゼロエミッション推進に向けたインフラ整備を実施</p> <p>【置広】 H28年度指導に向けた可燃ごみ(委託収集、許可ごみ)の内容物調査</p>

	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。	H26～H28年度 (～H33年度)	<p>【長井市】 広報紙等を通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</p> <p>【高島町】 資源ごみ(紙、缶(金属)、ペットボトル、ビン)回収を実施</p> <p>【川西町】 布及び廃食用油回収の推進</p> <p>【白鷹町】 観光イベント、スポーツイベントにおけるリユース、リサイクル可能な容器の利用</p>												
	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。	H26～H28年度 (～H33年度)	<p>【長井市】 地区で実施する集団資源回収に対して助成を実施</p> <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" data-bbox="1523 798 1926 1101"> <thead> <tr> <th></th> <th>古紙類 奨励金額</th> <th>ビン類 団体数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H26年度</td> <td>173,177kg 401,282円</td> <td>19,225kg 72団体</td> </tr> <tr> <td>H27年度</td> <td>161,807kg 371,154円</td> <td>16,639kg 70団体</td> </tr> <tr> <td>H28年度</td> <td>150,375kg 344,944円</td> <td>15,485kg 69団体</td> </tr> </tbody> </table> <p>【高島町】 資源回収(紙、ビン)を行った子供育成会、集落等に対して、集団資源回収実施奨励金を交付</p> <p>【川西町】 町衛生組織連合会による、資源物回収立合いを実施</p> <p>【白鷹町】</p>		古紙類 奨励金額	ビン類 団体数	H26年度	173,177kg 401,282円	19,225kg 72団体	H27年度	161,807kg 371,154円	16,639kg 70団体	H28年度	150,375kg 344,944円	15,485kg 69団体
	古紙類 奨励金額	ビン類 団体数																
H26年度	173,177kg 401,282円	19,225kg 72団体																
H27年度	161,807kg 371,154円	16,639kg 70団体																
H28年度	150,375kg 344,944円	15,485kg 69団体																

						<p>美しい郷づくり推進会議やごみゼロ推進会議による資源回収、子ども育成会等による資源回収の奨励</p> <p>【小国町】 年2回 古着回収を実施 H26年度 4,310 kg H27年度 4,890 kg H28年度 4,710 kg</p>
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。	H26～H28年度 (～H33年度)	<p>【米沢市】 広報紙やホームページなどを活用し、容器包装リサイクルの普及啓発を実施</p> <p>【長井市】 容器包装リサイクル法に基づく分別収集等が円滑に進むよう、広報紙、研修会等を通し啓蒙、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」を全戸に配付及びホームページや広報紙に掲載し、啓発を実施</p> <p>【高島町】 ホームページ、広報紙、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、分別収集の周知を実施 ・ごみ分別の手引き作成及び配布</p> <p>【白鷹町】 ごみ分別パンフレットの配布やホームページによるごみ分別の普及啓発を実施</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】 H27、28 年度広報紙にペットボトル及びプラスチック製容器包装分別の協力について掲載</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。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【白鷹町】 レジ袋の廃止依頼や店頭回収の実施を依頼</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。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【米沢市】 「段ボール式生ごみコンポスト講習会」を開催し、生ごみの減量化と堆肥化を促進</p> <p>【長井市】 広報紙等を通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、生ごみ堆肥化の推進</p> <p>【南陽市】 生ごみ堆肥化処理器等を設置した住民に補助金を交付 H26 年度 29 基 60,180 円 H27 年度 94 基 160,044 円 H28 年度 20 基 38,765 円</p> <p>【高畠町】 ・モデル地区を設定して、生ごみ回収を実施 ・コンポスト購入の助成</p> <p>【白鷹町】 生ごみ堆肥化容器の促進や堆肥化講習会を実施</p> <p>【飯豊町】 生ごみ堆肥化用品購入補助</p> <p>【小国町】 ・H26 年度生ごみ堆肥化事業本格始動 ・H27、28 年度生ごみ堆肥化事業対象地区の拡大</p>	

						<ul style="list-style-type: none"> ・生ごみ処理機購入補助金を交付
	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・自主回収等に努める。	H26～H28年度 (～H33年度)	<ul style="list-style-type: none"> 【米沢市】 ・ホームページを活用して、事業系ごみの発生抑制、リサイクルについて啓発 ・小売店舗と連携してレジ袋削減及びマイバッグ持参を推進し、過剰包装の抑制 【長井市】 ごみの分別の徹底と発生抑制についてチラシの配布等を通し啓発を実施 【白鷹町】 容器自主回収の依頼やレジ袋の廃止を依頼
	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。	H26～H28年度 (～H33年度)	<ul style="list-style-type: none"> 【南陽市】 家庭から収集した資源ごみ(古紙、布類、空き缶、ガラスビン)の売却等を県南リサイクルセンター協同組合に委託 【高島町】 ・協力事業所による廃食用油回収 ・民間任意団体が、収集した廃食用油を利用したせっけんを作成 【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 【白鷹町】 民間資源化施設活用による廃食用油回収と再資源化の推進
発生抑制、再使用の推進に関するもの	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検討を行う。	H26～H28年度 (～H33年度)	<ul style="list-style-type: none"> 【米沢市】 広報紙やホームページなどを活用して、各種リサイクル法に基づく家電やパソコン等のリサイクルについて周知 【長井市】 H27年度から小型家電の回収を開始 【南陽市】 ・家電、パソコンのリサイクルについて

					<p>は、ごみカレンダーと一緒に「家庭ごみの分け方・出し方」を全戸に配付及びホームページに掲載し、啓発を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・H27年度から小型家電のイベント回収を開始 H27年度 4,190 kg H28年度 3,838 kg <p>【高島町】 小型家電のイベント回収を実施</p> <p>【川西町】 H28年度から小型家電のイベント回収を開始</p> <p>【白鷹町】 ・広報紙を活用したリサイクルの周知 ・小型家電のイベント回収を実施</p> <p>【飯豊町】 小型家電のイベント回収を実施</p> <p>【小国町】 年2回小型家電の回収を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> H26年度 560 kg H27年度 360 kg H28年度 487 kg <p>【置広】 ・家電、パソコンのリサイクルについて ごみ受付所にて周知、指導</p> <ul style="list-style-type: none"> ・H28年度から自己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開始 H28年度 6,630 kg
21	熱回収によるエネルギーの効率的な利用	構成市町組合	熱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。	H26～H28年度 (～H33年度)	<p>【川西町】 H26年度環境施設見学会(千代田クリーンセンター及び広域交流拠点施設「湯るっと」)の開催による啓発</p> <p>【置広】</p>

						<ul style="list-style-type: none"> ・千代田クリーンセンター施設見学の受け入れ ・H27 年度広報紙に焼却による廃熱を利用した発電について掲載
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。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【米沢市】 学校や衛生組合連合会の会合等における出前講座を実施</p> <p>【長井市】 地区ごとにごみ減量等推進員を任命し、ごみの適正分別などの地区への指導、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】 環境アドバイザーを派遣 H26 年度 88 回 H27 年度 54 回 H28 年度 25 回</p> <p>【川西町】 ・環境出前講座を実施 ・環境施設見学会の開催</p> <p>【白鷹町】 美しい郷づくり推進会議を中心とした環境学習と啓蒙活動</p> <p>【小国町】 白い森体験教室 H26 年度 6 回 H27 年度 5 回 H28 年度 5 回</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。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【米沢市】 広報紙やホームページなどを活用し、ごみ減量やリサイクルに関する様々な</p>	

						<p>情報を発信</p> <p>【川西町】 広報紙による情報発信</p> <p>【白鷹町】 広報紙やホームページを活用したリサイクルの周知</p> <p>【置広】 ・広報紙に自転車及び家具の再生と提供について掲載 ・H28 年度広報紙にペットボトル及びプラスチック製容器包装のリサイクルについて掲載</p>
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。	H26～H28 年度 (～H33 年度)	<p>【米沢市】 「米沢市グリーン購入基本方針」及び「米沢市グリーン購入調達方針」に基づき、庁用品において再生品や環境負荷の少ない製品等の使用を励行</p> <p>【長井市】 「長井市地球温暖化防止実行計画」を策定し、用紙等、庁内グリーン購入を推進</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の購入</p> <p>【高島町】 環境マネジメントシステムの中で、庁用品の購入</p> <p>【川西町】 庁舎におけるグリーン購入の推進</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	廃棄物処理施設の基幹的設備改良事業（ごみ焼却施設）	組合	ごみ焼却施設の基幹的設備改良を行い、施設の延命化及びCO2排出量を3%以上削減する。	H27～H28年度	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
	2	最終処分に関する事業	組合	最終処分場整備事業	(H29～H31年度)	
施設整備に係る計画支援に関するもの	31	事業番号1の計画支援	組合	基幹的設備改良基本設計 発注支援 知的財産権等調整整理	H24～H27年度	ごみ焼却施設の基幹的設備改良事業に伴う基本設計、発注支援を実施
	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	H26～H28年度 (～H29年度)	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
	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。	H28～H28年度 (～H30年度)	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中
廃棄物処理施設における長寿命化計画策定支援に関するもの	33	事業番号1の廃棄物処理施設における長寿命化計画策定支援事業	組合	長寿命化計画策定	H24～H25年度	ごみ焼却施設の基幹的設備改良事業に伴う長寿命化計画策定を実施
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。	H26～H28年度 (～H33年度)	<p>【米沢市】 H25.3.15 策定の「米沢市地域防災計画」に基づき、処理体制を構築</p> <p>【高畠町】 H28.9 改定の「高畠町地域防災計画」に基づいて処理体制の構築を行うが、災害廃棄物処理計画をH32年度まで策定予定</p> <p>【川西町】 「川西町地域防災計画」に基づいた処理体制の構築</p> <p>【小国町】 H26.3 小国町地域防災計画改定</p>

3 目標の達成状況に関する評価

【ごみ処理】

1 排出量

(1) 事業系

・目標に対する実績は100.3%で目標を達成することができなかった。1事業所当たりの排出量については106.9%で目標を達成することができなかった。

(2) 家庭系

・目標に対する実績は101.2%で目標を達成することができなかった。1人当たりの排出量については103.7%で目標を達成することができなかった。

2 再生利用量

・目標に対する実績は84.2%で目標を達成することができなかった。直接資源化量については82.4%で目標を達成することができなかった。

3 熱回収量

・目標に対する実績は106.2%で目標を達成することができた。

4 減量化量

・目標に対する実績は105.6%で目標を達成することができた。

5 最終処分量

・目標に対する実績は94.6%で目標を達成することができた。

ごみ排出量の目標を達成することができなかった要因及び目標の達成に向けた方策等について改善計画書を作成する。

再生利用量の目標を達成することができなかった要因及び目標の達成に向けた方策等について改善計画書を作成する。

熱回収量、減量化量及び最終処分量の目標が達成できた要因として、計画的な施設の運転及び基幹的設備改良事業(ごみ焼却施設)による効果が大きいものと推測される。

(都道府県知事の所見)

事業系のごみ排出量の実績は目標値を上回っているが、その要因について、近年の景気回復による事業活動の活性化や、排出者責任及び適正排出の徹底がなされていないことと分析していることから、こうした要因を考慮しながら市町村ごとに実施している事業系ごみの排出抑制対策を更に強化していくことが必要と考えられる。

一方、家庭系のごみ排出量についても、ごみ排出量の実績が目標値を上回っており、その要因について、景気の好転による消費活動の活性化のほか、リサイクル可能な古紙、ペットボトル及びプラスチック製容器包装が分別されないまま可燃ごみとして排出されていることと分析していることから、こうした要因を考慮しながら地域住民に対するごみ分別や資源化に向けた啓発活動など、今後一層の取組が必要であると考えられる。

再生利用量について、目標値を達成していないが、可燃ごみに混入している資源物を減らすため、分別の更なる周知徹底を図るための啓発活動等、発生抑制の取組をより一層推進していく必要がある。

熱回収量、減量化量及び最終処分量については、目標を達成しており、各施策の実績からも発生抑制への取組等が推進されていることが確認できる。

全体として、地域計画の取組状況について概ね評価できる。引き続き、排出抑制の徹底及び啓発を実施し、ごみ減量・リサイクルの推進に努めていただきたい。