

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)
【中間見直し版】の
平成30年度 県の事業実績について

(施策 1 廃棄物発生抑制及び再使用を優先する3Rの推進)

やまがた環境展2018による普及啓発

○やまがた環境展2018

- ・日時:10月27日(土)~28日(日)
- ・場所:山形ビッグウイング・入場者数:19,160人

企業・団体によるブース出展

- ・出展者数(実行委員含む):43
- ・展示ブース数:66

協賛事業

- ・エコカップやまがた2018他5事業



<会場風景>

○東北文教大学3R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

○環境にやさしい料理レシピコンテスト 表彰式&試食ふるまい

- ・コンテスト 応募数:51件



<環境にやさしい料理レシピコンテスト表彰式>

(施策 1 廃棄物発生抑制及び再使用を優先する 3 R の推進)

「もったいない山形協力店」の募集・登録 による食品ロス削減

山形県内の飲食店、宿泊施設、小売店、スーパーを対象に、ごみの削減やリサイクルに取り組む店舗等を募集し、「もったいない山形協力店」として登録。消費者にその取組みを周知するとともに、消費者側からも協力店を応援する雰囲気作りを行う。

○「もったいない山形協力店」の登録数 124店舗(平成31年3月末現在)

《ポスター》



《ステッカー》



《コースター》



《小のぼり》



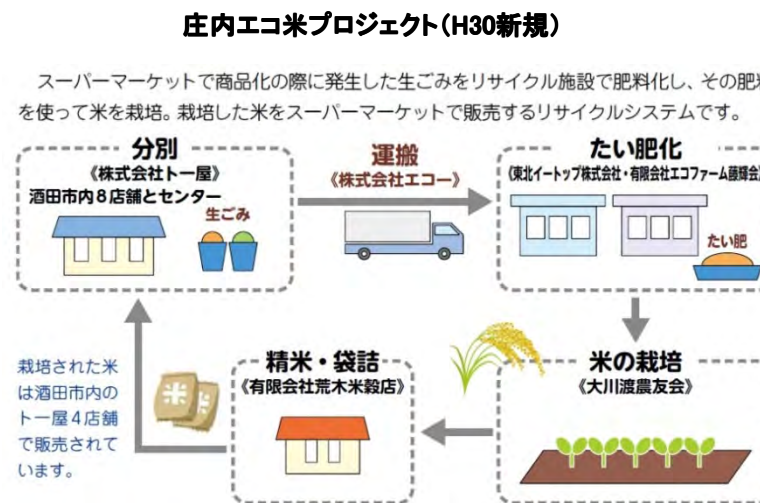
(施策2 3Rに係る人材育成等総合的な施策の展開)

リサイクルシステム認証制度による 循環システム形成の推進

主として県内で排出される循環資源を利用して、県内で展開される優れたリサイクルシステムを県が認証

○リサイクルシステムの認証(平成31年3月末:7システム)

	システムの名称	事業者(申請者)	認証
1	レインボープラン	長井市	H19.3.29~
2	お古紙くださいリサイクルシステム	お古紙ください協議会	H24.4.1~
3	生ごみやさいクル事業	山形市	H25.4.1~
4	小電リサイクルプロジェクト T-BRAND	(株)高良	H26.2.1~
5	山形都市鉱山リサイクルシステム	(株)鍋元商店酒田営業所	H27.4.1~
6	食品トレーリサイクルシステム「新庄もがみ方式」	最上新庄定住自立圏形成 ごみ減量化対策推進協議会	H29.4.1~
7	庄内エコ米プロジェクト	(株)トー屋	H31.4.1~



(施策3 循環型産業の育成強化)

循環型産業の創出・育成

○技術開発の推進と基盤整備への支援 (平成30年度実績)

◆3R研究開発事業費補助金

・先導的研究開発事業

補助金額:15,592千円(6件)

◆循環型産業施設整備事業費補助金

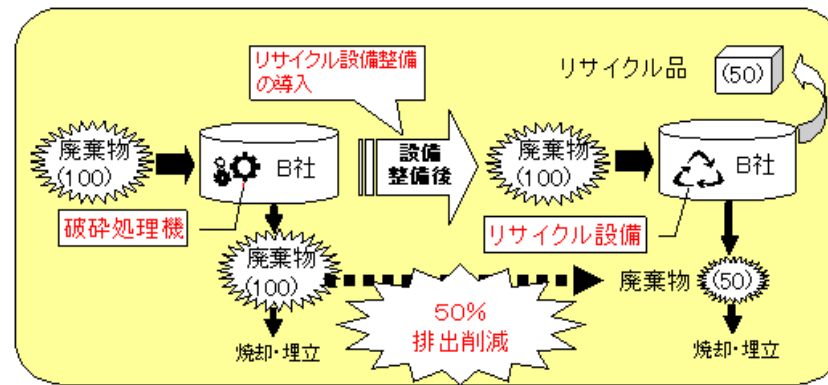
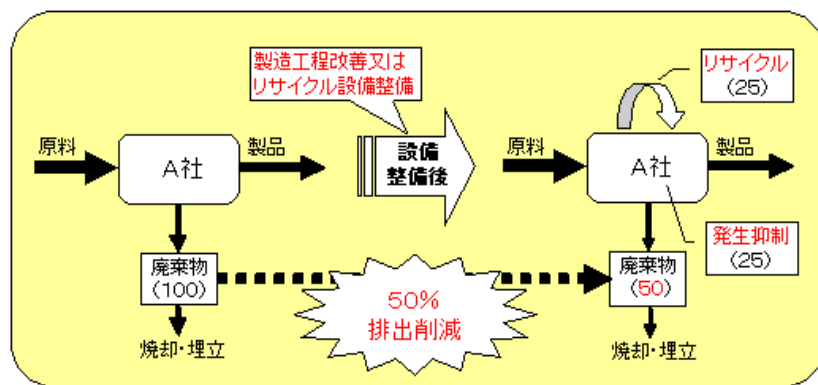
・リサイクル施設・設備整備事業

補助金額:45,567千円(4件)

～ 発生抑制等効果測定のイメージ図 ～

【排出事業者が発生抑制設備整備を行う場合】

【リサイクル設備整備を行う場合】



○「3R推進環境コーディネーター」による支援

企業に対し情報提供、助言、課題解決の橋渡し

・訪問件数 平成30年度実績 318件

(施策4 循環型産業の市場拡大)

リサイクル製品認定制度

○リサイクル製品の認定(平成31年3月末:48製品)

平成30年度新規認定製品:4製品

- 生物共生型Faブロック(港湾等用資材)
- 瓦再生砕石(瓦再生骨材)
- 立谷川エコスラグアスコン(舗装用アスファルト混合物)
- 川口エコスラグアスコン(舗装用アスファルト混合物)

【申請者】酒井鈴木工業株式会社

【申請者】株式会社渡部砂利工業所

【申請者】大成ロテック株式会社 山形合材工場

【申請者】大成ロテック株式会社 山形合材工場

○リサイクル認定製品の普及啓発

- ・「やまがた環境展2018」で認定製品ブースを出展
- ・県民ロビー(県庁1階)で認定製品を紹介
- ・県環境科学センターにて常設展示
- ・「山形県リサイクル認定製品」パンフレット作成



《やまがた環境展2018》



《環境科学センター》



《パンフレット(H31.3作成)》

(施策5 産業ニーズに合致した循環型産業の展開)

水溶性加工液研究会の開催

**県内金属加工企業等で使用する水溶性加工液の長寿命化
及び廃棄量の削減 などについて研究**

(平成30年度の実施)

○水溶性加工液研究会の開催(平成31年2月27日)

- ・ H28からの研究会活動を総括。
- ・ クーラントシステム内の浮上油回収デモンストレーションの実施。

(施策6 循環資源の総合利用の推進)

木質バイオマス燃焼機器設置への支援

家庭や事業所における再生可能エネルギー設備の導入を促進し、温室効果ガス排出量の削減を図るため、再生可能エネルギー設備を設置する者に対して助成を実施

◆再生可能エネルギー設備導入事業費補助金(平成30年度実績)

- ・ペレットストーブ 補助件数: 212件
- ・薪・チップ ストーブ 補助件数: 109件
- ・ボイラー(ペレット・薪・チップ) 補助件数: 1件

補助対象の再生可能エネルギー設備の種類及び補助金額(又は補助率)

設備の種類	設備の要件	設備の用途	交付の対象者	補助金額又は補助率(上限)
木質バイオマス燃焼機器 (ペレット・薪・チップストーブ及びボイラー)	—	住宅用、事業所用 農業用施設用	個人 法人	ストーブ 1/2 (10万円) ボイラー 1/2 (50万円)



(施策8 廃棄物の不法投棄の防止)

不法投棄未然防止対策

○不法投棄箇所数等

区分	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30
新規発見箇所数	35	40	27	15	22	28	13	8	12
原状回復終了箇所数	34	48	29	16	24	30	14	7	15
原状回復未済箇所数	31	23	21	20	18	16	15	16	13

○広域連携合同監視(平成30年度)

スカイパトロール

- ・春季(6月5日) 最上地区、置賜地区
- ・秋季(10月2日) 庄内地区



<スカイパトロールの様子>

○監視カメラの設置

- ・県所有 19台



<不法投棄箇所(村山地区)>

○不法投棄防止協定

- ・監視目的 9協定
- ・啓発目的 5協定



<原状回復後>

(施策9 海岸漂着物等の回収処理及び発生抑制の推進)

海岸漂着物対策

○沿岸域における清掃美化活動に対する支援(平成30年度実績)

- ・学生応援クリーンアップ作戦参加者数:133名
- ・海岸等清掃ボランティア参加者数:3,578人

○陸域部における取組み(平成30年度実績) 海岸漂着物問題の普及啓発イベントとして スポーツごみ拾いを開催

- ・24回実施、延べ 1,864人参加

○人づくり及び環境教育の実施 飛島を舞台とした体験型環境教育事業 とびしまクリーンツーリズムを開催

- ・6回実施、延べ 177人参加



<スポーツごみ拾い>



<とびしまクリーンツーリズム>