

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
令和元年度 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)

令和元年やまがた環境展による普及啓発

○令和元年やまがた環境展

- ・日時:10月26日(土)~27日(日)
- ・場所:山形ビッグウイング・入場者数:18,489人

企業・団体によるブース出展

- ・出展者数(実行委員含む):45
- ・展示ブース数:69

協賛事業

- ・エコカップやまがた2019他4事業



<会場風景>

○東北芸術工科大学3Rワークショップ

- ・親子で楽しむ手形アート・廃材ゲーム・ミサンガ作り・神経衰弱ゲーム

○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:67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」として登録するお店を拡大するとともに、消費者からも協力店を利用してもらうため、その取組みを周知した。

○「もったいない山形協力店」の登録数 309店舗(令和2年3月末現在)

《ポスター》



《小のぼり》



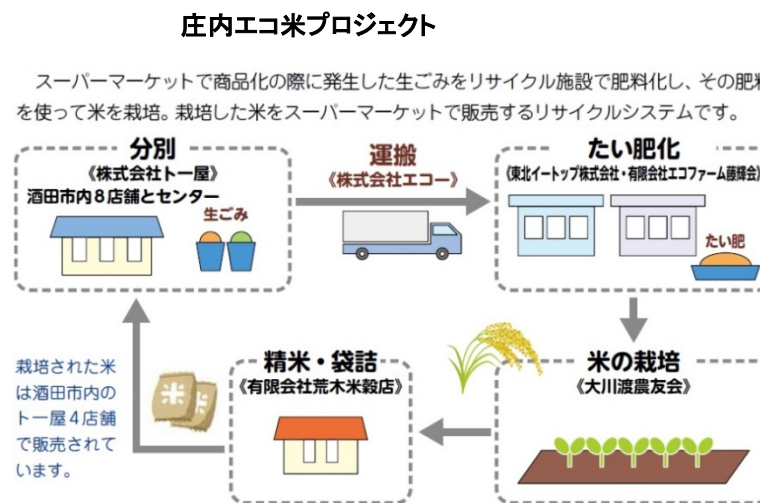
(施策2 3Rに係る人材育成等総合的な施策の展開)

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(令和2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 (令和元年度実績)

◆3R研究開発事業費補助金

・先導的研究開発事業

補助金額: 11,663千円(4件)

◆循環型産業施設整備事業費補助金

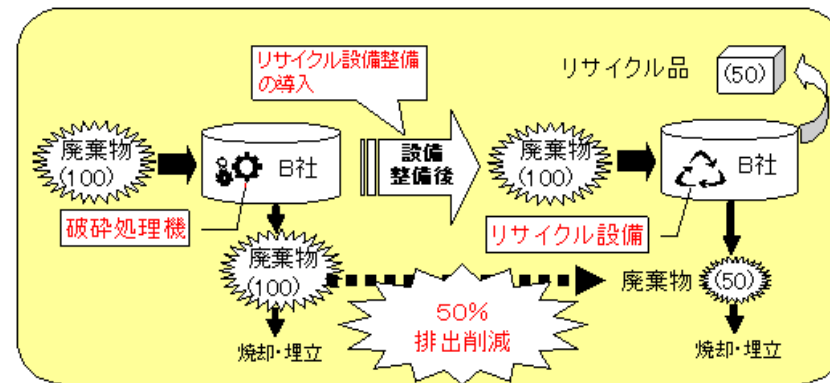
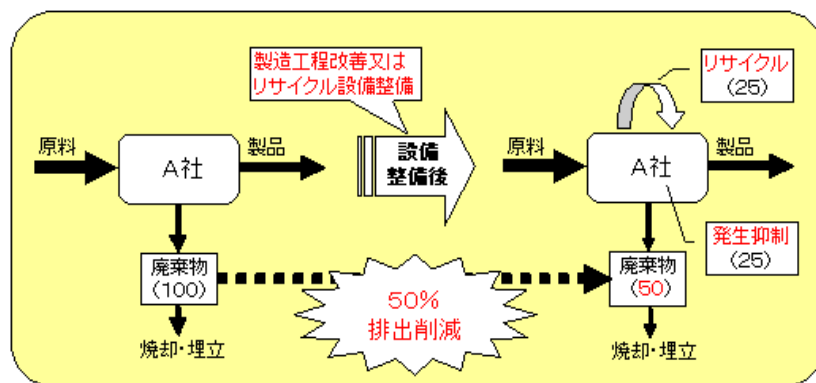
・リサイクル施設・設備整備事業

補助金額: 30,181千円(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 令和元年度実績 211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(令和2年3月末:50製品)

令和元年度新規認定製品:4製品

- スギペレット(木質ペレット) 【申請者】株式会社渡会電気土木
- 瓦つぶつぶ(園芸・外構用植生チップ) 【申請者】有限会社関川瓦工務店
- シャモットブロック(外構用植生ブロック) 【申請者】株式会社原田瓦工業
- レオコン(プレキャストコンクリート(溶融スラグ)) 【申請者】芳賀セメント工業株式会社

○リサイクル認定製品の普及啓発

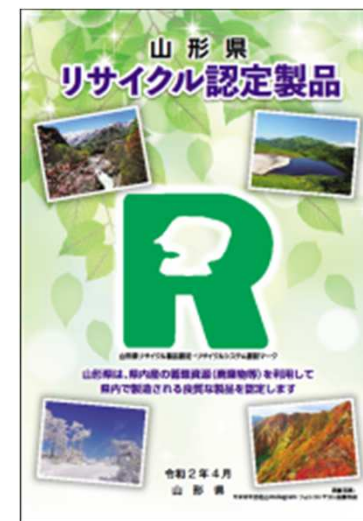
- ・「令和元年やまがた環境展」で認定製品ブースを出展
- ・県民ロビー(県庁1階)で認定製品を紹介
- ・県環境科学研究センターにて常設展示
- ・「山形県リサイクル認定製品」パンフレット作成



《令和元年やまがた環境展》



《環境科学研究センター》



《パンフレット(R2.3作成)》

(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(令和元年度実績)

- ・ペレットストーブ 補助件数: 150件
- ・薪・チップ ストーブ 補助件数: 90件
- ・ボイラー(ペレット・薪・チップ) 補助件数: 2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	R1
新規発見箇所数	35	40	27	15	22	28	13	8	12	8
原状回復終了箇所数	34	48	29	16	24	30	14	7	15	7
原状回復未済箇所数	31	23	21	20	18	16	15	16	13	14

○広域連携合同監視(令和元年度)

スカイパトロール

- ・春季(6月)庄内地区、村山地区
- ・秋季(10月)村山地区、置賜地区

○監視カメラの設置

・県所有 19台

悪天候等で中止

○不法投棄防止協定

- ・監視目的 10協定
- ・啓発目的 5協定



<(参考)スカイパトロールの様子>



<不法投棄箇所(村山地区)>



<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(令和元年度実績)

- ・学生応援クリーンアップ作戦参加者数: 130人
- ・海岸等清掃ボランティア参加者数: 3,892人

○陸域部における取組み(令和元年度実績) 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

- ・30回実施、延べ 1,748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 184人参加



<スポーツごみ拾い>



<とびしまクリーンツーリズム>