

令和3年度
当初予算要求概要

令和2年12月
環境エネルギー一部

令和3年度 環境エネルギー部 施策体系

■ ゼロカーボン社会の構築に向けた取組みの推進

(1) 気候変動リスクを抑制するゼロカーボン社会づくり

- ゼロカーボン社会の構築に向けた県民・事業者・行政等が連携した県民運動の展開
- 「地域気候変動適応センター」の設置による気候変動適応に関する情報収集及び提供機能の整備

(2) 再生可能エネルギーの導入拡大

- 本県庄内沖における地域協調型の洋上風力発電導入の推進
- 地中熱、雪氷熱、温泉熱など熱源利活用の促進
- 家庭や事業所における再生可能エネルギー設備等導入の支援
- 地域新電力を軸にした再生可能エネルギーの地産地消の推進

■ 自然環境の保全・活用・継承の推進

(1) 自然環境の保全の推進

- 野生鳥獣の適正な保護・管理の推進
- 野生鳥獣による農作物被害対策の強化と捕獲の担い手の確保・育成

(2) 環境資産の活用・継承

- みどり豊かな森林環境づくりの推進とみどりを守り育む意識の醸成
- 「やまがた百名山」・「里の名水・やまがた百選」の魅力向上・情報発信の強化
- 令和4年度開催予定の第6回「山の日」全国大会に向けた機運の醸成

(3) 自然環境の保全を支える人材の育成

- あらゆる世代を対象とした環境教育の推進・情報発信の強化
- 環境教育・環境保全の担い手となる若者も含めた人材の発掘・育成・活用
- 環境科学研究センターにおける環境学習機能の充実
- やまがた木育の推進

■ 環境負荷を軽減する地域づくり

- 食品ロス削減など廃棄物発生抑制の促進
- 廃棄物の減量化、資源化の促進
- 海岸漂着物の回収及びごみ発生抑制対策の推進
- 安全で良好な生活環境確保の推進

令和3年度当初予算 主な要求事業等一覧

部局名：環境エネルギー部

1 主な要求事業

■ ゼロカーボン社会の構築に向けた取組みの推進

(1) 気候変動リスクを抑制するゼロカーボン社会づくり (単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
1	環境企画課	ゼロカーボン社会構築推進事業費	10	○	<ul style="list-style-type: none"> ゼロカーボンに向けた新たな県民運動の展開 公募によるロゴマーク・動画の制作、省エネアイデアコンテストの実施 県民・事業者向けZEH(ゼッチ)普及セミナー等の開催 市町村のゼロカーボン普及の取組み支援
2	環境企画課	気候変動対策推進体制整備事業費	3		<ul style="list-style-type: none"> 地球温暖化防止対策コーディネーターの設置
3	環境企画課	山形県民CO2削減価値創出事業費	4		<ul style="list-style-type: none"> 家庭及び事業所における再エネ設備導入によるCO₂削減価値の「見える化」 若者向け環境SDGsワークショップ開催

(2) 再生可能エネルギーの導入拡大 (単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
4	エネルギー政策推進課	洋上風力発電推進事業費	17	○一部	<ul style="list-style-type: none"> 遊佐町沖における再エネ海域利用法に基づく法定協議会の設置・運営に係る調整 酒田市沖への導入検討【新規】
5	エネルギー政策推進課	再生可能エネルギー熱利用等促進事業費	4	○	<ul style="list-style-type: none"> 再エネ熱や、それらを熱源とする再エネ熱利用設備から排出される未利用熱の有効活用の促進
6	エネルギー政策推進課	再生可能エネルギー等設備導入促進事業費	95	○一部	<ul style="list-style-type: none"> 家庭及び事業所における再エネ設備や蓄電池の導入に対する助成 家庭の災害対応力の強化にも資するV2H (Vehicle to Home) 設備の導入に対する助成【新規】
7	エネルギー政策推進課	地域エネルギーマネジメントシステム構築支援事業費	3	○	<ul style="list-style-type: none"> 県内各地域における地域新電力会社の設立に向けた事業スキームの検討
8	エネルギー政策推進課	再生可能エネルギー発電事業等資金利子補助事業費	21		<ul style="list-style-type: none"> 県商工業振興資金（再生可能エネルギー発電事業促進資金等）に係る利子助成
3 (再掲)	環境企画課	山形県民CO2削減価値創出事業費 (再掲)	4		<ul style="list-style-type: none"> 家庭及び事業所における再エネ設備導入によるCO₂削減価値の「見える化」 若者向け環境SDGsワークショップ開催

■ 自然環境の保全・活用・継承の推進

(1) 自然環境の保全の推進

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
9	みどり自然課	生物多様性戦略推進事業費	3	○一部	<ul style="list-style-type: none"> 生物多様性戦略改訂に係る啓発パンフレットの作成 動植物の生息・生育動向などの自然環境の変化に関する総合的なモニタリング 絶滅危惧種や重要な生態系を保全するための対策の実施（ニホンジカの希少野生植物への食害調査等）【新規】
10	みどり自然課	野生鳥獣捕獲体制強化支援事業費	26		<ul style="list-style-type: none"> 新規狩猟者の確保・育成の支援 指定管理鳥獣（イノシシ）捕獲等事業の実施 ツキノワグマ管理計画の推進 ライフル銃新規購入への助成
11	みどり自然課	有害鳥獣被害防止対策推進事業費	207		<ul style="list-style-type: none"> 農業者等が導入する電気柵等への助成 イノシシの夏季捕獲に対する捕獲経費の助成 鳥獣被害対策実施隊による被害対策（ソフト対策）及び侵入防止柵等（ハード対策）への助成
12	みどり自然課	イノシシ等鳥獣被害緊急対策事業費	15	○一部	<ul style="list-style-type: none"> くくりわな補修資材購入への助成 鳥獣捕獲の担い手確保を図るセミナーの開催及び安全射撃講習会における弾代支援 ドローン等の最新技術を活用した鳥獣被害対策の実証【新規】 野生イノシシ捕獲等のCSF（豚熱）防疫対策資材購入への補助

(2) 環境資産の活用・継承

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
13	みどり自然課	やまがた山水百景魅力アップ事業費	24		<ul style="list-style-type: none"> 山岳情報サイト「やまがた山」による「やまがた百名山」の情報発信 山岳ガイド養成や「やまがた百名山」の保全活動等を行う団体に対する助成 令和4年度に本県蔵王で開催予定の第6回「山の日」全国大会の準備
14	水大気環境課	やまがた山水百景魅力アップ事業費	4		<ul style="list-style-type: none"> 「里の名水・やまがた百選」の選定及び情報発信 アドバイザーの派遣等による名水の保全活動の支援
15	みどり自然課	自然環境整備事業費（公共・単独）	53		<ul style="list-style-type: none"> 自然公園施設の整備、補修、維持管理
16	みどり自然課	みどりの循環県民活動推進事業費	10		<ul style="list-style-type: none"> 「やまがた森の感謝祭」等の開催 森を守り、育て、暮らしに活かす「緑の循環システム」を体験するイベントの開催 やまがた緑環境税の普及啓発
17	みどり自然課	みどり豊かな森林環境づくり推進事業費	117		<ul style="list-style-type: none"> 市町村や地域住民、NPO等がそれぞれの地域課題に沿って独自性を発揮し、かつ創意工夫を凝らして取り組む森づくり活動等に対する助成

(3) 自然環境の保全を支える人材の育成

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
18	環境企画課	環境教育推進事業費	9		<ul style="list-style-type: none"> 環境総合ポータルサイトによる情報発信 環境アドバイザーの講師派遣など環境学習機会の提供 環境の保全・創造に功績があった個人、団体の顕彰 環境学習支援団体の認定、交流会の開催
19	みどり自然課	やまがた木育推進事業費	3		<ul style="list-style-type: none"> 子どもの成長に合わせた木育教材の作成 「やまがた木育」を推進するための指導者養成講座の開催
20	循環型社会推進課	海岸漂着物対策推進事業費	31		<ul style="list-style-type: none"> 飛島、庄内沿岸部及び陸域部における海岸漂着物や河川ごみ等の回収と発生抑制の啓発 学生ボランティア等による海岸漂着物の回収を通じた発生抑制の啓発 海岸漂着物の発生抑制対策をより効果的に実施するため漂着物の組成調査を実施

■ 環境負荷を軽減する地域づくり

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度当初要求額	新規	事業概要
21	循環型社会推進課	循環型社会形成推進事業費	4	○ 一部	<ul style="list-style-type: none"> ごみゼロやまがた県民運動の展開等 「もったいない山形協力店」登録拡大 テイクアウトボックス実証実験の実施【新規】 高校生を対象にした環境にやさしい料理レシコンテストの開催 食品ロス削減活動担い手育成事業の実施【新規】
22	循環型社会推進課	地球にやさしい3R推進人づくり事業費	5		<ul style="list-style-type: none"> 「やまがた環境展」の開催 3Rを推進する人材の育成に向けたワークショップ等の開催
23	循環型社会推進課	循環型産業創出育成・基盤整備事業費	32		<ul style="list-style-type: none"> 民間における3Rの研究開発や事業化調査に対する助成 廃棄物の排出抑制やリサイクル推進のための施設・設備整備に対する助成 循環型産業を担う人材育成への支援
24	循環型社会推進課	循環型産業販路拡大推進事業費	2	○ 一部	<ul style="list-style-type: none"> リサイクル製品の認定、リサイクルシステムの認証 瓦リサイクル製品に係るパンフレット作成【新規】 リサイクル認定製品展示会の開催【新規】
20 (再掲)	循環型社会推進課	海岸漂着物対策推進事業費(再掲)	31		<ul style="list-style-type: none"> 飛島、庄内沿岸部及び陸域部における海岸漂着物や河川ごみ等の回収と発生抑制の啓発 学生ボランティア等による海岸漂着物の回収を通じた発生抑制の啓発 海岸漂着物の発生抑制対策をより効果的に実施するため漂着物の組成調査を実施

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初要求額	新規	事業概要
25	水大気環境課	浄化槽整備促進 事業費	56		・ 単独処理浄化槽等から合併処理浄化槽への転換に対する助成
26	水大気環境課	水質汚濁防止対 策事業費	21		・ 最上川などの公共用水域や地下水の水質汚濁状況のモニタリング及び事業場の監視指導
27	水大気環境課	大気汚染防止対 策事業費	53		・ PM2.5や光化学オキシダントなどによる大気汚染状況のモニタリング及び事業場の監視指導

2 主な事務事業の見直し・改善一覧

(単位：百万円)

番号	担当課	事業名	令和3年度 当初要求額	見直し・改善等の概要 [削減見込額等]
1	エネルギー政 策推進課	再生可能エネル ギー等設備導入 促進事業費	95	蓄電池等の補助内容について見直しを行うもの。 [削減見込額] 17百万円