

令和3年度

環境エネルギー一部当初予算の概要

令和3年2月

環境エネルギー一部

目指す将来像 「持続的発展が可能な豊かで美しい山形県」に向けて

【施策の柱1】

持続可能な社会をけん引する人づくりと県民総ぐるみによる運動の展開

- 環境教育推進事業費 9,382千円【**拡充**】
 - ・環境情報総合ポータルサイトによる情報発信【**新規**】
 - ・環境教室の開催、環境アドバイザーの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
- 山形県民CO₂削減価値創出事業費 4,178千円の一部【**拡充**】
 - ・若者向け環境SDGsワークショップの開催
 - ・環境オンラインセミナーの開催【**新規**】
 - ・若者環境パートナー（仮称）と連携した情報発信【**新規**】
- ゼロカーボン社会構築推進事業費 28,732千円【**新規**】
 - ・ゼロカーボン実現に向けた施策を検討する「ゼロカーボンやまがた推進会議」の設置
 - ・公用車の計画的な電気自動車への更新及びゼロカーボンの普及啓発への活用
- 海岸漂着物対策推進事業費 30,794千円の一部
 - ・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
- やまがた木育推進事業費 3,317千円
 - ・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



【施策の柱4】

3Rの推進による循環型社会の構築

- 循環型社会形成推進事業費 3,488千円【**拡充**】
 - ・ごみゼロやまがた県民運動の展開
 - ・「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ピコンテストの開催
- 地球にやさしい3R推進人づくり事業費 4,125千円
 - ・「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
- 循環型産業創出育成・基盤整備事業費 31,686千円
 - ・民間における3Rの研究開発や事業化調査に対する助成
 - ・循環型産業を担う人材育成への支援
 - ・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
- 循環型産業販路拡大推進事業費 1,547千円【**拡充**】
 - ・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**】
- 海岸漂着物対策推進事業費（再掲） 30,794千円
 - ・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の実施



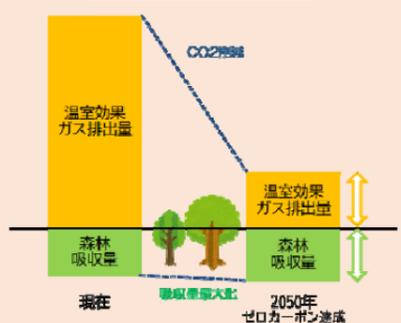
【施策の柱2】

気候変動対策による環境と成長の好循環（グリーン成長）の実現

- ゼロカーボン社会構築推進事業費（再掲） 28,732千円【**新規**】
 - ・ゼロカーボン実現に向けた施策を検討する「ゼロカーボンやまがた推進会議」の設置
 - ・公用車の計画的な電気自動車への更新及びゼロカーボンの普及啓発への活用
- 山形県民CO₂削減価値創出事業費（再掲） 4,178千円の一部【**拡充**】
 - ・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」
- 気候変動対策推進体制整備事業費 3,047千円【**拡充**】
 - ・山形県気候変動適応センターの設置・運営【**新規**】
 - ・地球温暖化防止対策コーディネーターの設置



ゼロカーボン達成イメージ図



【施策の柱3】

再生可能エネルギーの導入拡大による地域の活性化

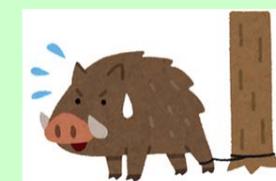
- 洋上風力発電推進事業費 16,698千円【**拡充**】
 - ・遊佐町沖における再エネ海域利用法に基づく法定協議会の設置・運営に係る調整
 - ・地元自治体や経済界、漁業者と連携した酒田市沖への導入検討【**新規**】
- 地域連携型再生可能エネルギー開発促進事業費 7,500千円
 - ・事業者が行う風力発電又は小水力発電の事業可能性調査に対する支援
- 再生可能エネルギー未利用熱等利活用推進事業費 4,062千円【**新規**】
 - ・再エネを熱源とする再エネ熱利用設備から排出される未利用熱の有効活用の促進
- 再生可能エネルギー等設備導入促進事業費 98,912千円【**拡充**】
 - ・家庭・事業所における再エネ設備の導入に対する支援
 - ・大規模停電など災害に対するレジリエンスの強化に向けた蓄電池やV2H（Vehicle to Home）設備の導入に対する支援【**新規**】
- 地域エネルギーマネジメントシステム構築支援事業費 3,484千円【**新規**】
 - ・県内各地域における地域新電力会社の創出に向けた支援



【施策の柱5】

生物多様性を守り、活かす自然共生社会の構築

- 生物多様性戦略推進事業費 3,195千円【**拡充**】
 - ・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（ニホンジカの食害調査等）【**新規**】
- 野生鳥獣捕獲体制強化支援事業費 25,690千円
 - ・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
- 有害鳥獣被害防止対策推進事業費 207,158千円
 - ・農作物における総合的な鳥獣被害対策（侵入防止柵の設置・パトロールの実施等）への助成
 - ・イノシシの夏季捕獲に対する捕獲経費の助成
 - ・地域ぐるみで行う鳥獣被害対策研修会の実施
- イノシシ等鳥獣被害緊急対策事業費 17,691千円【**拡充**】
 - ・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豚熱防疫対策資材購入への支援【**新規**】
- やまがた山水百景魅力アップ事業費 23,663千円
 - ・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
 - ・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
- みどり豊かな森林環境づくり推進事業費 116,895千円
 - ・みどり環境税を活用した市町村や地域住民、NPO等の森づくり活動等に対する助成



【施策の柱6】

良好な大気・水環境の確保と次世代への継承

- やまがた山水百景魅力アップ事業費 3,608千円
 - ・「里の名水・やまがた百選」の選定及び情報発信
 - ・アドバイザー派遣等による名水の保全活動支援
- 浄化槽整備促進事業費 50,228千円
 - ・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
- 水質汚濁防止対策事業費 21,086千円
 - ・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
- 大気汚染防止対策事業費 47,747千円【**拡充**】
 - ・PM2.5等による大気汚染状況のモニタリング
 - ・大気汚染防止法の改正による石綿対策の強化【**拡充**】



令和3年度環境エネルギー一部予算 総括表 (総合支庁含む)

1 課別予算額

(単位:千円)

課 名	令和3年度(当初)		令和2年度(当初)		比較増減 (A-B)	対前年度比 (A/B)
	金額(A)	一般財源	金額(B)	一般財源		
環境企画課	1,020,585	933,879	1,015,279	956,283	5,306	100.5%
エネルギー政策推進課	162,792	53,321	184,302	151,348	△ 21,510	88.3%
水大気環境課	153,532	139,093	150,613	135,535	2,919	101.9%
循環型社会推進課	302,581	147,912	325,710	159,917	△ 23,129	92.9%
みどり自然課	1,226,414	789,140	1,167,055	802,004	59,359	105.1%
合 計	2,865,904	2,063,345	2,842,959	2,205,087	22,945	100.8%

2 性質別予算額

(単位:千円)

性 質 別	令和3年度(当初)		令和2年度(当初)		比較増減 (A-B)	対前年度比 (A/B)
	金額(A)	一般財源	金額(B)	一般財源		
人件費	987,189	902,904	992,344	912,647	△ 5,155	99.5%
一般行政費	1,718,288	1,141,602	1,707,697	1,214,915	10,591	100.6%
積立金	797,365	797,000	818,417	818,000	△ 21,052	97.4%
維持補修費	14,215	14,215	14,215	14,215	0	100.0%
補助費等	529,883	127,475	511,781	177,846	18,102	103.5%
物件費	376,825	202,912	363,284	204,854	13,541	103.7%
投資的経費	160,427	18,839	142,918	77,525	17,509	112.3%
一般公共	88,320	2,596	32,818	2,025	55,502	269.1%
一般単独	72,107	16,243	110,100	75,500	△ 37,993	65.5%
合 計	2,865,904	2,063,345	2,842,959	2,205,087	22,945	100.8%

令和3年度当初予算 主要事業一覧

部局名：環境エネルギー部

【施策の柱1】持続可能な社会をけん引する人づくりと県民総ぐるみによる運動の展開

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	予算額	区分	事業概要
1	環境企画課	環境教育推進事業費	9,382	拡充	<ul style="list-style-type: none"> 環境情報総合ポータルサイトによる情報発信【新規】 環境教室の開催、環境アドバイザーの派遣など環境学習機会の提供 環境の保全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
2	環境企画課	山形県民CO2削減価値創出事業費	4,178	拡充	<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ワークショップの開催 環境オンラインセミナーの開催【新規】 若者環境パートナー（仮称）と連携した情報発信【新規】
3	環境企画課	ゼロカーボン社会構築推進事業費	28,732	新規	<ul style="list-style-type: none"> ゼロカーボン実現に向けた施策を検討する「ゼロカーボンやまがた推進会議」の設置 公用車の計画的な電気自動車への更新及びゼロカーボンの普及啓発への活用
4	循環型社会推進課	海岸漂着物対策推進事業費	30,794		<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の実施
5	みどり自然課	やまがた木育推進事業費	3,317		<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

【施策の柱2】気候変動対策による環境と成長の好循環（グリーン成長）の実現

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	予算額	区分	事業概要
3 (再掲)	環境企画課	ゼロカーボン社会構築推進事業費	28,732	新規	<ul style="list-style-type: none"> ゼロカーボン実現に向けた施策を検討する「ゼロカーボンやまがた推進会議」の設置 公用車の計画的な電気自動車への更新及びゼロカーボンの普及啓発への活用
2 (再掲)	環境企画課	山形県民CO2削減価値創出事業費 (再掲)	4,178	拡充	<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ワークショップの開催 環境オンラインセミナーの開催【新規】 若者環境パートナー（仮称）と連携した情報発信【新規】
6	環境企画課	気候変動対策推進体制整備事業費	3,047	拡充	<ul style="list-style-type: none"> 山形県気候変動適応センターの設置・運営【新規】 地球温暖化防止対策コーディネーターの設置

【施策の柱3】再生可能エネルギーの導入拡大による地域の活性化

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	予算額	区分	事業概要
7	エネルギー政策推進課	洋上風力発電推進事業費	16,698	拡充	<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 地元自治体や経済界、漁業者と連携した酒田市沖への導入検討【新規】
8	エネルギー政策推進課	地域連携型再生可能エネルギー開発促進事業費	7,500		<ul style="list-style-type: none"> 事業者が行う風力発電又は小水力発電の事業可能性調査に対する支援
9	エネルギー政策推進課	再生可能エネルギー未利用熱等利活用推進事業費	4,062	新規	<ul style="list-style-type: none"> 再エネ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
10	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	98,912	拡充	<ul style="list-style-type: none"> 家庭・事業所における再エネ設備の導入に対する支援 大規模停電など災害に対するレジリエンスの強化に向けた蓄電池やV2H (Vehicle to Home) 設備の導入に対する支援【新規】
11	エネルギー政策推進課	地域エネルギーマネージメントシステム構築支援事業費	3,484	新規	<ul style="list-style-type: none"> 県内各地域における地域新電力会社の創出に向けた支援

【施策の柱4】3Rの推進による循環型社会の構築

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	予算額	区分	事業概要
12	循環型社会推進課	循環型社会形成推進事業費	3,488	拡充	<ul style="list-style-type: none"> ごみゼロやまがた県民運動の展開 「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ピコンテストの開催
13	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	4,125		<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
14	循環型社会推進課	循環型産業創出育成・基盤整備事業費	31,686		<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
15	循環型社会推進課	循環型産業販路拡大推進事業費	1,547	拡充	<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 ワ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】
4 (再掲)	循環型社会推進課	海岸漂着物対策推進事業費(再掲)	30,794		<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の実施

【施策の柱5】生物多様性を守り、活かす自然共生社会の構築

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	予算額	区分	事業概要
16	みどり自然課	生物多様性戦略推進事業費	3,195	拡充	<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（ニホンジカの食害調査等） 【新規】
17	みどり自然課	野生鳥獣捕獲体制強化支援事業費	25,690		<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
18	みどり自然課	有害鳥獣被害防止対策推進事業費	207,158		<ul style="list-style-type: none"> ・農作物における総合的な鳥獣被害対策（侵入防止柵の設置・パトロールの実施等）への助成 ・イノシシの夏季捕獲に対する捕獲経費の助成 ・地域ぐるみで行う鳥獣被害対策研修会の実施
19	みどり自然課	イノシシ等鳥獣被害緊急対策事業費	17,691	拡充	<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豚熱防疫対策資材購入への支援【新規】
20	みどり自然課	やまがた山水百景魅力アップ事業費	23,663		<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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
21	みどり自然課	みどり豊かな森林環境づくり推進事業費	116,895		<ul style="list-style-type: none"> ・みどり環境税を活用した市町村や地域住民、NPO等の森づくり活動等に対する助成
22	みどり自然課	みどりの循環県民活動推進事業費	9,975		<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
23	みどり自然課	自然環境整備事業費（公共・単独）	45,534		<ul style="list-style-type: none"> ・国立及び国定公園内の施設整備や長寿命化対策の実施 ・県が整備した避難小屋、登山道等の維持管理

【施策の柱6】良好な大気・水環境の確保と次世代への継承

(単位：千円)

番号	担当課	事業名	予算額	区分	事業概要
24	水大気環境課	やまがた山水百景魅力アップ事業費	3,608		<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 ・アドバイザー派遣等による名水の保全活動支援
25	水大気環境課	浄化槽整備促進事業費	50,228		<ul style="list-style-type: none"> ・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	21,086		<ul style="list-style-type: none"> ・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	47,747	拡充	<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・大気汚染防止法の改正による石綿対策の強化【拡充】