

令和5年度

# 環境エネルギー一部当初予算案の概要

令和5年2月

環境エネルギー一部





カーボンニュートラル  
やまがた

# 令和5年度 環境エネルギー部 主要施策の体系

令和5年2月

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 7,940千円
  - ・環境アドバイザー等による環境学習機会の提供
  - ・環境の保全・創造に係る顕彰の実施
  - ・環境学習支援団体の認定及び交流会の開催
- カーボンニュートラル県民アクション推進事業費 162,034千円
  - ・カーボンニュートラルやまがた県民運動の推進
  - ・省エネ家電買換えキャンペーンの実施（2月補正）
  - ・やまがた健康住宅と再エネ設備導入に対するパッケージ補助
  - ・カーボンニュートラル公用車の導入
- 山形県民CO<sub>2</sub>削減価値創出事業費 8,976千円【**拡充**】
  - ・「カーボンニュートラル大使」啓発動画の作成
  - ・学生環境ボランティア「やまカボ・サポーター」の育成・活動支援
  - ・小学生向け学習教材の作成【**新規**】
- 海岸漂着物対策推進事業費 30,532千円
  - ・飛島での環境教育事業の実施及び漂着物の回収
  - ・学生ボランティア等による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 7,387千円
  - ・「やまがた木育」教材の開発
  - ・「やまがた木育」指導者養成講座の開催
  - ・各県民の森の「やまがた木育」拠点化



### 【施策の柱4】

#### 3Rの推進による循環型社会の構築

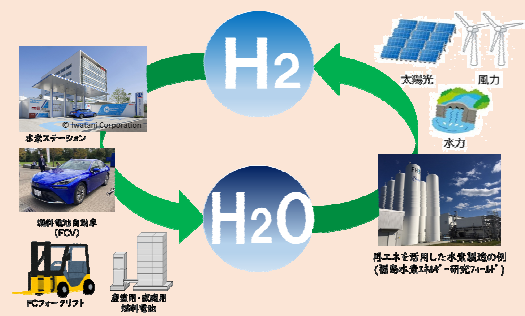
- 循環型社会形成推進事業費 5,617千円【**拡充**】
  - ・「ごみゼロやまがた県民運動」の展開
  - ・「もったいない山形協力店」食べきり運動の実施【**新規**】
  - ・商品棚の食品を手前からとる「てまえどり」の普及啓発の実施
  - ・フードドライブの普及促進
- 地球にやさしい3R推進人づくり事業費 4,675千円
  - ・「やまがた環境展」の開催
- 循環型産業創出育成・基盤整備事業費 43,870千円【**拡充**】
  - ・民間における3Rの研究開発及び事業化調査に対する補助
  - ・廃棄物の排出抑制及びリサイクル推進のための整備に対する補助【**拡充**】
- 循環型産業販路拡大推進事業費 2,205千円
  - ・リサイクル製品の認定及びリサイクルシステムの認証
  - ・リサイクル認定製品展示会の開催
- 海岸漂着物対策推進事業費（再掲）30,532千円
  - ・飛島での環境教育事業の実施及び漂着物の回収
  - ・学生ボランティア等による漂着物の回収を通じた発生抑制の啓発
  - ・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

- カーボンニュートラル県民アクション推進事業費（再掲）162,034千円
  - ・カーボンニュートラルやまがた県民運動の推進
  - ・省エネ家電買換えキャンペーンの実施（2月補正）
  - ・やまがた健康住宅と再エネ設備導入に対するパッケージ補助
  - ・カーボンニュートラル公用車の導入
- 水素利活用推進事業費 72,718千円【**新規**】
  - ・水素の利活用に関する勉強会の開催
  - ・水素利活用設備の導入可能性調査に対する補助
  - ・水素ステーション整備に対する補助
- 山形県民CO<sub>2</sub>削減価値創出事業費（再掲）8,976千円
  - ・家庭及び事業所における再エネ設備導入によるCO<sub>2</sub>削減価値の「見える化」
- 気候変動対策推進体制整備事業費 3,409千円
  - ・地球温暖化防止対策コーディネーターの設置
  - ・気候変動適応センターの運営



### 【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 2,695千円
  - ・動植物の生息・生育動向などの総合的なモニタリングの実施
  - ・絶滅危惧種の保全及び外来種の防除対策の実施
- みどり豊かな森林環境づくり推進事業費 110,675千円
  - ・市町村、地域住民及びNPOが行う森づくり活動等に対する補助
- 野生鳥獣捕獲体制強化支援事業費 24,735千円
  - ・新規狩猟者等の銃等物品購入に対する補助
  - ・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
- 有害鳥獣被害防止対策推進事業費 226,915千円【**拡充**】
  - ・鳥獣被害対策実施隊の活動に対する補助
  - ・侵入防止柵設置等に対する補助
  - ・イノシシの広域捕獲事業の実施【**新規**】
  - ・地域ぐるみによる鳥獣被害対策の推進
- やまがた山水百景魅力アップ事業費 5,813千円【**拡充**】
  - ・蔵王の樹氷復活に向けた取組みの実施【**新規**】
  - ・「山の日」や「樹氷」に対する県民の理解を深める普及啓発の推進【**新規**】
- 自然環境整備事業費 87,573千円【**拡充**】
  - ・自然公園施設の整備・維持管理（一部2月補正）
  - ・地元山岳会との連携による登山道保全整備に向けた現地研修の開催【**新規**】



### 【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

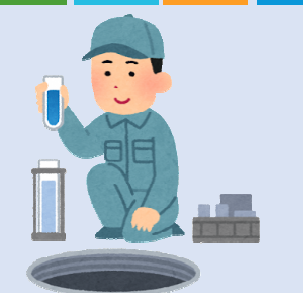
- 洋上風力発電推進事業費 4,835千円
  - ・遊佐町沖における再エネ海域利用法に基づく法定協議会の運営に係る調整
  - ・酒田市沖における地元自治体や経済界、漁業関係者と連携した導入検討
- 工業団地等熱供給事業導入可能性調査事業費 5,372千円
  - ・工業団地等の複数企業が連携する熱供給事業の導入可能性調査に対する補助
- 再生可能エネルギー等設備導入促進事業費 164,615千円【**拡充**】（2月補正）
  - ・再エネの地産地消や災害レジリエンス強化を目的とした家庭・事業所における再エネ設備の導入に対する補助（やまがた未来（みら）くるエネルギー補助金）【**拡充**】
- 地域連携型再生可能エネルギー開発促進事業費 4,500千円
  - ・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補助
- 水素利活用推進事業費（再掲）72,718千円【**新規**】
  - ・水素の利活用に関する勉強会の開催
  - ・水素利活用設備の導入可能性調査に対する補助
  - ・水素ステーション整備に対する補助



### 【施策の柱6】

#### 良好な大気・水環境の確保と次世代への継承

- 浄化槽整備促進事業費 46,431千円
  - ・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補助
- 水質汚濁防止対策事業費 23,378千円
  - ・公共用水域及び地下水の水質汚濁状況モニタリングの実施
- 大気汚染防止対策事業費 42,920千円
  - ・PM2.5及び光化学オキシダント等による大気汚染状況モニタリングの実施



# 令和5年度環境エネルギー一部予算案 総括表 (総合支庁含む)

## 1 課別予算額

(単位:千円)

課名	令和5年度(当初) + 令和4年度2月補正予算(前倒し)		令和4年度(当初) + 令和3年度2月補正予算(前倒し)		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	1,241,618 (8,558)	1,006,071 (0)	1,153,071	975,765	88,547	107.7%
エネルギー政策推進課	210,755 (164,615)	45,996 (90)	146,608	118,124	64,147	143.8%
水大気環境課	157,770	141,107	154,082	136,586	3,688	102.4%
循環型社会推進課	365,704	159,639	347,841	162,460	17,863	105.1%
みどり自然課	1,272,291 (33,320)	802,995 (60)	1,320,501 (30,879)	800,755 (1,540)	△ 48,210	96.3%
合計	3,248,138 (206,493)	2,155,808 (150)	3,122,103 (30,879)	2,193,690 (1,540)	126,035	104.0%

下段の( )書きは内数。2月補正予算案で前倒して提案した政府の補正予算を活用したものの。

## 2 性質別予算額

(単位:千円)

性質別	令和5年度(当初) + 令和4年度2月補正予算(前倒し)		令和4年度(当初) + 令和3年度2月補正予算(前倒し)		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	990,720	901,762	995,042	912,699	△ 4,322	99.6%
一般行政費	1,893,800 (19,473)	1,149,388 (90)	1,936,325	1,178,185	△ 42,525	97.8%
積立金	806,221	798,001	815,593	810,000	△ 9,372	98.9%
維持補修費	14,215	14,215	14,215	14,215	0	100.0%
補助費等	617,954	134,219	702,765	134,898	△ 84,811	87.9%
物件費	455,410 (19,473)	202,953 (90)	403,752	219,072	51,658	112.8%
投資的経費	363,618 (187,020)	104,658 (60)	190,736 (30,879)	102,806 (1,540)	172,882	190.6%
一般公共	191,020 (172,020)	60 (60)	33,332 (30,879)	1,766 (1,540)	157,688	573.1%
一般単独	172,598 (15,000)	104,598 (0)	157,404	101,040	15,194	109.7%
合計	3,248,138 (206,493)	2,155,808 (150)	3,122,103 (30,879)	2,193,690 (1,540)	126,035	104.0%

下段の( )書きは内数。2月補正予算案で前倒して提案した政府の補正予算を活用したものの。

# 令和5年度当初予算案 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 (カーボンニュートラル 県民運動推進室)	環境教育推進事業費	7,940		<ul style="list-style-type: none"> <li>環境アドバイザー等による環境学習機会の提供</li> <li>環境の保全・創造に係る顕彰の実施</li> <li>環境学習支援団体の認定及び交流会の開催</li> </ul>
2	環境企画課 (カーボンニュートラル 県民運動推進室)	カーボンニュートラル県民アクション推進事業費	162,034		<ul style="list-style-type: none"> <li>カーボンニュートラルやまがた県民運動の推進</li> <li>省エネ家電買換えキャンペーンの実施【2月補正】</li> <li>やまがた健康住宅と再エネ設備導入に対するパッケージ補助</li> <li>カーボンニュートラル公用車の導入</li> </ul>
3	環境企画課 (カーボンニュートラル 県民運動推進室)	山形県民CO <sub>2</sub> 削減 価値創出事業費	8,976	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>家庭及び事業所における再エネ設備導入によるCO<sub>2</sub>削減価値の「見える化」</li> <li>「カーボンニュートラル大使」啓発動画の作成</li> <li>学生環境ボランティアの育成・活動支援</li> <li>小学生向け学習教材の作成【新規】</li> </ul>
4	循環型社会推進課	海岸漂着物対策 推進事業費	30,532		<ul style="list-style-type: none"> <li>飛島での環境教育事業の実施及び漂着物の回収</li> <li>学生ボランティア等による漂着物の回収を通じた発生抑制の啓発</li> <li>漂着物の組成調査の実施</li> </ul>
5	みどり自然課	やまがた木育推進事業費	7,387		<ul style="list-style-type: none"> <li>「やまがた木育」教材の開発</li> <li>「やまがた木育」指導者養成講座の開催</li> <li>各県民の森の「やまがた木育」拠点化</li> </ul>

## 【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
2 (再掲)	環境企画課 (カーボンニュートラル 県民運動推進室)	カーボンニュートラル県民アクション推進事業費	162,034		<ul style="list-style-type: none"> <li>カーボンニュートラルやまがた県民運動の推進</li> <li>省エネ家電買換えキャンペーンの実施【2月補正】</li> <li>やまがた健康住宅と再エネ設備導入に対するパッケージ補助</li> <li>カーボンニュートラル公用車の導入</li> </ul>
6	環境企画課 (カーボンニュートラル県 民運動推進室) エネルギー政策推進課	水素利活用推進 事業費	72,718	新規	<ul style="list-style-type: none"> <li>水素の利活用に関する勉強会の開催</li> <li>水素利活用設備の導入可能性調査に対する補助</li> <li>水素ステーション整備に対する補助</li> </ul>
3 (再掲)	環境企画課 (カーボンニュートラル 県民運動推進室)	山形県民CO <sub>2</sub> 削減 価値創出事業費	8,976	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>家庭及び事業所における再エネ設備導入によるCO<sub>2</sub>削減価値の「見える化」</li> <li>「カーボンニュートラル大使」啓発動画の作成</li> <li>学生環境ボランティアの育成・活動支援</li> <li>小学生向け学習教材の作成【新規】</li> </ul>
7	環境企画課 (カーボンニュートラル 県民運動推進室)	気候変動対策推進 体制整備事業費	3,409		<ul style="list-style-type: none"> <li>地球温暖化防止対策コーディネーターの設置</li> <li>気候変動適応センターの運営</li> </ul>

### 【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
8	エネルギー政策推進課	洋上風力発電推進事業費	4,835		<ul style="list-style-type: none"> <li>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運営に係る調整</li> <li>酒田市沖における地元自治体や経済界、漁業関係者と連携した導入検討</li> </ul>
9	エネルギー政策推進課	工業団地等熱供給事業導入可能性調査事業費	5,372		<ul style="list-style-type: none"> <li>工業団地等の複数企業が連携する熱供給事業の導入可能性調査に対する補助</li> </ul>
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	164,615	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>再エネの地産地消や災害レジリエンス強化を目的とした家庭・事業所における再エネ設備の導入に対する補助【拡充】【2月補正】</li> </ul>
11	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	4,500		<ul style="list-style-type: none"> <li>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補助</li> </ul>
6 (再掲)	環境企画課 (カーボンニュートラル県民運動推進室) エネルギー政策推進課	水素利活用推進事業費	72,718	新規	<ul style="list-style-type: none"> <li>水素の利活用に関する勉強会の開催</li> <li>水素利活用設備の導入可能性調査に対する補助</li> <li>水素ステーション整備に対する補助</li> </ul>

### 【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	5,617	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>「ごみゼロやまがた県民運動」の展開</li> <li>「もったいない山形協力店」食べきり運動の実施【新規】</li> <li>商品棚の食品を手前からとる「てまえどり」の普及啓発の実施</li> <li>フードドライブの普及促進</li> </ul>
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	4,675		<ul style="list-style-type: none"> <li>「やまがた環境展」の開催</li> </ul>
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	43,870	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>民間における3Rの研究開発及び事業化調査に対する補助</li> <li>廃棄物の排出抑制及びリサイクル推進のための整備に対する補助【拡充】</li> </ul>
15	循環型社会推進課	循環型産業販路拡大推進事業費	2,205		<ul style="list-style-type: none"> <li>リサイクル製品の認定及びリサイクルシステムの認証</li> <li>リサイクル認定製品展示会の開催</li> </ul>
4 (再掲)	循環型社会推進課	海岸漂着物対策推進事業費	30,532		<ul style="list-style-type: none"> <li>飛島での環境教育事業の実施及び漂着物の回収</li> <li>学生ボランティア等による漂着物の回収を通じた発生抑制の啓発</li> <li>漂着物の組成調査の実施</li> </ul>

## 【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	2,695		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動植物の生息・生育動向などの総合的なモニタリングの実施</li> <li>・ 絶滅危惧種の保全及び外来種の防除対策の実施</li> </ul>
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	110,675		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市町村、地域住民及びNPOが行う森づくり活動等に対する補助</li> </ul>
18	みどり自然課	野生鳥獣捕獲体制強化支援事業費	24,735		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 新規狩猟者等の銃等物品購入に対する補助</li> <li>・ 指定管理鳥獣（イノシシ）捕獲等事業の実施</li> <li>・ ツキノワグマ管理計画の推進</li> </ul>
19	みどり自然課	有害鳥獣被害防止対策推進事業費	226,915	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 鳥獣被害対策実施隊の活動に対する補助</li> <li>・ 侵入防止柵設置等に対する補助</li> <li>・ イノシシの広域捕獲事業の実施【新規】</li> <li>・ 地域ぐるみによる鳥獣被害対策の推進</li> </ul>
20	みどり自然課	やまがた山水百景魅力アップ事業費	5,813	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 樹氷復活に向けた取組みの実施【新規】</li> <li>・ 「山の日」や「樹氷」に対する県民の理解を深める普及啓発の推進【新規】</li> </ul>
21	みどり自然課	自然環境整備事業費	87,573	拡充	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自然公園施設の整備・維持管理【一部2月補正】</li> <li>・ 地元山岳会との連携による登山道保全整備に向けた現地研修の開催【新規】</li> </ul>

## 【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
22	水大気環境課	浄化槽整備促進事業費	46,431		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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補助</li> </ul>
23	水大気環境課	水質汚濁防止対策事業費	23,378		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 公共用水域及び地下水の水質汚濁状況モニタリングの実施</li> </ul>
24	水大気環境課	大気汚染防止対策事業費	42,920		<ul style="list-style-type: none"> <li>・ PM2.5及び光化学オキシダント等による大気汚染状況モニタリングの実施</li> </ul>