

## 「みやぎグリーン戦略プラン」の見直し(案)及び 平成26年度「みやぎ環境税」の活用施策概要(案)について

平成26年2月10日  
環境生活部環境政策課

### 「みやぎグリーン戦略プラン」の見直し(案)について

#### 1 経緯

平成23年3月に環境税活用事業の施策集として策定したが、東日本大震災の発生や社会状況の変化が生じたため、全庁的な見直しを行った。

#### 《主な見直し内容》

- (1) 宮城県震災復興計画における再生期を踏まえた視点を追加  
再生可能エネルギー設備、省エネルギー設備導入の加速化・充実化  
生活基盤整備の加速化  
豊かな自然環境の保全・再生と自然力を活かした災害に強い県土づくり
- (2) 事業選定基準の見直し  
事業効果の指標として「普及啓発効果」を明記
- (3) 税収の精査

#### 2 見直し後の概要

##### (1) 税収 (単位：億円)

	H23	H24	H25	H26	H27	H28	計
当初	14	15	15	15	15	1	75
見直し後	12	15	16	16	16	1	76

##### (2) 事業数

	計	シーン	シーン	シーン	シーン	市町村支援
当初	37	7	7	11	11	1
見直し後	43	11	8	10	13	1
増減	6	4	1	1	2	0
備考	廃止 5 追加 11	廃止 2 追加 6	廃止 0 追加 1	廃止 2 追加 1	廃止 1 追加 3	廃止 0 追加 0
《廃止事業》 <ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">・環境情報提供機能充実事業</li> <li style="width: 50%;">・県立学校校舎等小規模改修事業</li> <li style="width: 50%;">・エコ通勤実践企業支援事業</li> <li style="width: 50%;">・みやぎの藻場の環境修復事業</li> <li style="width: 50%;">・みやぎEV・PHV普及促進事業</li> </ul>						

##### (3) 二酸化炭素削減量 (H27までの累積削減効果) (単位：t-CO2)

	計	シーン	シーン	シーン	シーン	市町村支援
当初	283,520	49,508	29,544	4,552	191,991	7,925
見直し後	356,000	157,000	52,000	5,000	132,000	10,000
増減	72,480	107,492	22,456	448	59,991	2,075
備考		太陽光発電設備、県産材 利用住宅建築補助等の増	事業者向け新工ネ、省工 ネ設備導入補助等の増		労務不足等による森林整 備補助の遅れに伴う減	

## 平成26年度「みやぎ環境税」の活用施策概要（案）について

### 1 施策方針

平成26年度から「宮城県震災復興計画」における「再生期」に移行することに配慮し、「みやぎグリーン戦略プラン」に掲げる「宮城の目指す姿」の実現に向けた施策に新たな視点を加え、19億7,688万円 計37事業を実施する。

#### 【再生可能エネルギー設備，省エネルギー設備導入の加速化・充実化】

震災後喫緊の課題である電力需給対策への対応を踏まえて、個人・事業者向けの再生可能エネルギー設備等の導入に対する助成の拡大，地域における未利用エネルギーの活用体制整備や技術開発にむけた新たな支援を行うほか，クリーンエネ製品等の開発・市場開拓などの事業を継続して展開していく。

また，省エネルギー設備等の導入助成を拡大するほか，来場者に対する環境教育効果も期待できる美術館のLED照明設備整備などを実施していく。

#### 【生活基盤整備の加速化】

被災者の生活基盤再建に不可欠な住宅再建への県産木材活用助成を拡大するとともに，住宅の断熱化改修に対する助成等を新たに実施するほか，地域の公共施設への県産木材活用や道路照明の省エネ化を継続する。

#### 【豊かな自然環境の保全・再生と自然力を活かした災害に強い県土づくり】

外来種の侵入の影響を受けている在来種の生息域回復や特別名勝「松島」の松林の枯損（こそん）や植生荒廃への対策を新たに行うほか，シカやイノシシといった生息域が拡大している特定野生獣の対策を継続する。

また，若齢森林等の間伐推進及び塩害地や山火事跡地への植林等の支援を継続し，喪失した海岸林の復旧や森林のもつ防災機能を強化していくとともに，宮城の豊かな自然環境を後世に伝えるために必要な環境整備や環境学習活動を展開していく。

## 2 シーンごとの主な事業概要

### 【シーン : 地球にやさしいライフスタイルの創造 793,629千円 : 9事業】

「住宅用太陽光発電普及促進事業」 (再生可能エネルギー室 : 296,000千円)  
住宅用太陽光発電システム設置に対する助成

「既存住宅省エネルギー改修促進事業」 (環境政策課 : 40,000千円)  
既存住宅の断熱改修に対する助成

「低炭素型水ライフスタイル導入支援事業」 (循環型社会推進課 : 36,000千円)  
家庭内における水使用に関する省エネルギー設備導入に対する助成

「県産材利用エコ住宅普及促進事業」 (林業振興課 : 327,500千円)  
県産材活用住宅建築等に対する助成

### 【シーン : 環境と調和した産業の振興 294,800千円 : 7事業】

「省エネルギー・コスト削減実践支援事業」 (環境政策課 : 150,000千円)  
事業所の省エネルギー設備等の導入に対する助成

「新エネルギー設備導入支援事業」 (環境政策課 : 100,000千円)  
事業所の新エネルギー設備等の導入に対する助成

「未利用熱活用設備開発事業」 (新産業振興課 : 2,500千円)  
温泉水・工場排熱を利用した小型バイナリー発電システム開発に必要な調査, 原理機能の確認

### 【シーン : 環境立県を支える人材の育成 251,269千円 : 8事業】

「サンクチュアリセンター機能充実事業」 (自然保護課 : 93,930千円)  
日本で2番目のラムサール条約登録湿地における環境学習設備の充実化

「七ツ森里山環境学習林整備事業」 (自然保護課 : 16,677千円)  
里山環境の学習フィールドの整備

「美術館照明設備整備事業」 (生涯学習課 : 41,808千円)  
美術館照明のLED化による省エネ化及び来場者への普及啓発

### 【シーン : 森林機能や生物多様性など基盤の整備 330,453千円 : 12事業】

「伊豆沼・内沼よみがえれ在来生物プロジェクト事業」 (自然保護課 : 8,000千円)  
伊豆沼・内沼における在来生物生息域回復及び外来種対策の実施

「特別名勝「松島」マツ林再生緊急対策事業」 (森林整備課 : 23,610千円)  
特別名勝「松島」区域内における松くい虫被害対策及び植生荒廃地への松林再生技術開発

「温暖化防止間伐推進事業」 (森林整備課 : 133,000千円)  
若齢林等の間伐経費補助, 作業道整備補助

### 【環境創造基金市町村支援事業 306,726千円 : 35市町村】

「みやぎ環境交付金事業」 (環境政策課 : 306,726千円)  
公共施設の照明, 道路照明・防犯灯のLED化による省エネの推進や, 自然環境保全や地球温暖化問題に関するイベント開催, 野生獣類の個体数調整や生態系保全対策などに活用するほか, 地域個別の環境問題への対策を実施する。

### 3 環境創造基金充当の概要

#### (1) 再生期に向けた新たな視点別集計

(単位：千円)

	平成26年度当初予算		備考
	事業数	基金充当額	
再生可能エネルギー設備、省エネルギー設備導入の加速化、充実化	11	644,694	住宅用太陽光、新緑・省エネ、美術館等
生活基盤整備の加速化	5	493,500	省エネ改修、L住宅、道路街路灯等
豊かな自然環境の保全・再生と自然力を活かした災害に強い県土づくり	20	531,957	野生鳥獣対策、森林整備、環境学習等
その他	1	306,726	市町村支援
合計	37	1,976,877	

#### (2) シーン別集計

(単位：千円)

	平成26年度当初予算		平成25年度2月補正後	
	事業数	基金充当額	事業数	基金充当額
シーン 地球にやさしいライフスタイルの創造	9	793,629	7	694,098
シーン 環境と調和した産業の振興	7	294,800	7	253,241
シーン 環境立県を支える人材の育成	8	251,269	8	180,117
シーン 森林機能や生物多様性など基盤の整備	12	330,453	10	279,445
市町村支援 みやぎ環境交付金事業	1	306,726	1	272,399
合計	37	1,976,877	33	1,679,300

#### (3) 部局別集計

(単位：千円)

	平成26年度当初予算		平成25年度2月補正後	
	事業数	基金充当額	事業数	基金充当額
環境生活部	20	1,180,499	15	991,825
経済商工観光部	3	31,000	2	35,549
農林水産部	10	698,868	11	624,281
土木部	1	15,000	2	13,750
教育庁	3	51,510	3	13,895
合計	37	1,976,877	33	1,679,300

#### (4) 基金残高見込

(単位：千円)

H24末	H25収入見込 (2月補正)	H25支出見込 (2月補正)	H25末 見込	H26収入 見込	H26支出 見込	H26末 見込
738,293	1,627,075	1,679,300	686,068	1,633,911	1,976,877	343,102

## (5) 市町村支援事業

平成26年度みやぎ環境交付金 306,726千円

1 みやぎ環境交付金(メニュー選択型)事業 262,632千円

以下の6つのメニューから地域の実情に応じて実施する(複数メニュー実施可能)。

公共施設、学校等におけるCO2削減対策 照明(街灯、商店街)のLED化 自然環境保全  
野生鳥獣対策 環境緑化推進 省エネ機器導入支援

(単位:千円)

市町村名	人 口		平成26年度 交付上限額(案)			
		比率	均等配分	人口割り	H25積立額	合 計
仙 台 市	1,063,608	45.72%	2,000	86,873		88,873
石 巻 市	148,561	6.39%	2,000	12,134		14,134
塩 竈 市	55,061	2.37%	2,000	4,497		6,497
気 仙 沼 市	67,532	2.90%	2,000	5,515		7,515
白 石 市	36,376	1.56%	2,000	2,971		4,971
名 取 市	73,215	3.15%	2,000	5,980		7,980
角 田 市	30,724	1.32%	2,000	2,509		4,509
多 賀 城 市	61,848	2.66%	2,000	5,051		7,051
岩 沼 市	43,657	1.88%	2,000	3,565		5,565
登 米 市	82,638	3.55%	2,000	6,749		8,749
栗 原 市	72,485	3.12%	2,000	5,920		7,920
東 松 島 市	40,054	1.72%	2,000	3,271		5,271
大 崎 市	134,669	5.79%	2,000	10,999		12,999
蔵 王 町	12,604	0.54%	2,000	1,029		3,029
七 ヶ 宿 町	1,571	0.07%	2,000	137		2,137
大 河 原 町	23,733	1.02%	2,000	1,938		3,938
村 田 町	11,692	0.50%	2,000	954		2,954
柴 田 町	39,427	1.69%	2,000	3,220		5,220
川 崎 町	9,551	0.41%	2,000	780		2,780
丸 森 町	14,770	0.63%	2,000	1,206		3,206
亘 理 町	33,107	1.42%	2,000	2,704		4,704
山 元 町	13,530	0.58%	2,000	1,105		3,105
松 島 町	14,777	0.64%	2,000	1,206		3,206
七 ヶ 浜 町	19,352	0.83%	2,000	1,580		3,580
利 府 町	35,116	1.51%	2,000	2,868		4,868
大 和 町	26,462	1.14%	2,000	2,161		4,161
大 郷 町	8,665	0.37%	2,000	707		2,707
大 富 谷 町	49,470	2.13%	2,000	4,040		6,040
大 衡 村	5,423	0.23%	2,000	451		2,451
色 麻 町	7,291	0.31%	2,000	595		2,595
加 美 町	24,889	1.07%	2,000	2,032		4,032
涌 谷 町	17,133	0.74%	2,000	1,399		3,399
美 里 町	24,809	1.07%	2,000	2,026		4,026
女 川 町	7,663	0.33%	2,000	625	2,632	5,257
南 三 陸 町	14,739	0.63%	2,000	1,203		3,203
宮 城 県 計	2,326,202	100.00%	70,000	190,000	2,632	262,632

- 1 総額2億6千万円を、均等配分2百万円と人口比率で配分。
- 2 女川町は、H25配分額をH26に積み立て。
- 3 算出基礎とした人口は、平成25年3月1日現在の市町村別推計人口を採用

2 みやぎ環境交付金(市町村提案型)事業 44,000千円

市町村の独自の地域課題解決に向け、重点的・一体的に取り組む事業を提案により採択、実施する。

(交付金充当率) 10/10 (上限額) 10,000千円

3 事務費 94千円

【参考】

平成26年度環境創造基金充当事業一覧

事業等の名称	担当部局	担当課	H26予算(千円)		備 考
				うち基金充当	
環境創造基金積立金	環境生活部	環境政策課	1,633,911	0	「みやぎ環境税」収入額等の基金積立金
<b>(1)地球にやさしいライフスタイルの創造</b>			<b>794,625</b>	<b>793,629</b>	<b>9事業</b>
環境教育実践「見える化」事業	環境生活部	環境政策課	8,255	7,259	小学校での環境教育の実践
みやぎ地球温暖化対策地域推進事業	環境生活部	環境政策課	2,896	2,896	家庭エコ診断士の養成,不特定県民への普及啓発
自然エネルギー等導入促進地域協議会形成支援事業	環境生活部	環境政策課	1,574	1,574	地域の潜在エネルギーの活用のための協議会設置に対する支援等
住宅用太陽光発電普及促進事業	環境生活部	再生可能エネルギー室	296,000	296,000	住宅用太陽光発電システム設置への助成
既存住宅省エネルギー改修促進事業	環境生活部	環境政策課	40,000	40,000	既存住宅への断熱改修補助
再生可能エネルギー活用地域復興支援事業	環境生活部	再生可能エネルギー室	7,400	7,400	復興に向けた地域課題の解決への支援
低炭素型水ライフスタイル導入支援事業	環境生活部	循環型社会推進課	36,000	36,000	家庭内水使用に対する省エネルギー設備導入補助
木の香る公共建築・おもてなし普及促進事業	農林水産部	林業振興課	75,000	75,000	公共施設の木造・木質化,木製品導入
県産材利用エコ住宅普及促進事業	農林水産部	林業振興課	327,500	327,500	県産材使用の新築住宅建築への助成等
<b>(2)環境と調和した産業の振興</b>			<b>294,800</b>	<b>294,800</b>	<b>7事業</b>
省エネルギー・コスト削減実践支援事業	環境生活部	環境政策課	150,000	150,000	事業所の省エネルギー設備等導入への助成
新エネルギー設備導入支援事業	環境生活部	環境政策課	100,000	100,000	事業所の新エネルギー設備等導入への助成
産学官結集型クリーンエネルギーみやぎ創造チャレンジ事業	環境生活部	環境政策課	10,000	10,000	クリーンエネルギー活用プロジェクトへの助成
クリーンエネルギー・省エネルギー関連新製品創造支援事業	経済商工観光部	新産業振興課	13,000	13,000	新製品開発・新市場開発支援
未利用熱活用設備開発事業	経済商工観光部	新産業振興課	2,500	2,500	温泉水・工場排熱を利用した小型バイナリー発電システム開発に必要な調査,原理機能の確認
みやぎのエコ・ツーリズム推進事業	経済商工観光部	観光課	15,500	15,500	エコツアー旅行商品の創出等
森林吸収オフセット推進事業	農林水産部	林業振興課	3,800	3,800	オフセット・クレジット取得・販売等
<b>(3)環境立果を支える人材の育成</b>			<b>251,269</b>	<b>251,269</b>	<b>8事業</b>
みやぎ環境税広報事業	環境生活部	環境政策課	4,198	4,198	みやぎ環境税施策・事業の周知・啓発
サンクチュアリセンター機能充実事業	環境生活部	自然保護課	93,930	93,930	展示内容の更新充実
県民の森施設改修事業	環境生活部	自然保護課	77,954	77,954	中央記念館の内装木質化,太陽光発電設備導入,展示内容の充実化等
七ツ森里山環境学習林整備事業	環境生活部	自然保護課	16,677	16,677	里山環境学習のフィールド整備
温暖化防止森林づくり担い手確保事業	農林水産部	林業振興課	7,000	7,000	集約化施策を実践する地域リーダーの育成等
自然の家人と自然の交流事業	教育庁	生涯学習課	2,790	2,790	自然の家で実施する自然体験プログラム
自然の家ハイブリッド街路灯整備事業	教育庁	生涯学習課	6,912	6,912	自然の家での太陽光・風力発電街路灯設備の整備
美術館照明設備整備事業	教育庁	生涯学習課	41,808	41,808	展示室照明のLED化
<b>(4)森林機能や生物多様性など基盤の整備</b>			<b>363,619</b>	<b>330,453</b>	<b>12事業</b>
野生鳥獣保護管理事業	環境生活部	自然保護課	3,000	3,000	ツキノワグマ学習放獣,モニタリング調査
野生鳥獣適正保護管理事業	環境生活部	自然保護課	8,767	8,767	ニホンジカ・イノシシ個体数調整等
環境影響生物基礎調査事業	環境生活部	自然保護課	7,118	7,118	希少猛禽類生息状況調査
伊豆沼・内沼よみがえり在来生物プロジェクト事業	環境生活部	自然保護課	8,000	8,000	伊豆沼・内沼における在来生物生息域の再生等
環境緑化推進事業	環境生活部	自然保護課	6,000	3,000	県土の緑化推進
木質バイオマス活用拠点形成事業	農林水産部	林業振興課	40,000	40,000	未利用間伐材の有効活用への支援等
特別名勝「松島」マツ林再生緊急対策事業	農林水産部	森林整備課	23,610	23,610	特別名勝松島区域内における松くい虫被害対策及び植生荒地へのマツ植栽新技術開発
温暖化防止間伐推進事業	農林水産部	森林整備課	133,000	133,000	若齢林等の間伐等への支援
新しい植林対策事業	農林水産部	森林整備課	24,000	24,000	塩害・山火事被害地や伐採跡地への植栽等
里山林健全化事業	農林水産部	森林整備課	18,700	18,700	ナラ枯被害木の駆除
環境林型県有林造成事業	農林水産部	森林整備課	76,424	46,258	公益的機能が高い県行造林の契約更新
公共インフラ省エネ推進事業	土木部	道路課	15,000	15,000	道路照明灯の省エネ改修
<b>(5)その他</b>			<b>306,726</b>	<b>306,726</b>	<b>1事業</b>
環境創造基金市町村支援事業	環境生活部	環境政策課	306,726	306,726	みやぎ環境交付金による市町村支援
合 計			2,011,039	1,976,877	計37事業

みやぎグリーン戦略プランに示す「目指す姿」の実現に向けた施策の中から、震災復興にも配慮した以下の視点に立って、優先的・重点的事業の推進を図っていく。

震災復興計画の「再生期」を踏まえた視点

1. 「再生可能エネルギー設備、省エネルギー設備導入の加速化・充実化」
2. 「生活基盤整備の加速化」
3. 「豊かな自然環境の保全・再生と自然力を活かした災害に強い県土づくり」

「目指す姿」

1. 低炭素社会構築に向けた新しいライフスタイルを県民挙げて創造していく宮城県

2. 森林や生物多様性など自然環境を積極的に守り育てる宮城県

「みやぎグリーン戦略プラン」に掲げる県実施事業の概要

シーン：地球にやさしいライフスタイルの創造	シーン：環境と調和した産業の振興	シーン：環境立県を支える人材の育成	シーン：森林機能や生物多様性など基盤の整備
<p>県民の率先行動を支援する</p> <p>平成26年度 9事業 (11事業)</p>	<p>企業の率先行動を支援する クリーンエネルギー関連産業の振興</p> <p>平成26年度 7事業 (8事業)</p>	<p>人材育成のための機会や場の充実</p> <p>平成26年度 8事業 (10事業)</p>	<p>二酸化炭素吸収源としての森林機能強化 豊かな自然環境の確保とやすらぎ潤いのある生活空間の創造</p> <p>平成26年度 12事業 (13事業)</p>
<p>【県事業】</p> <p>市場メカニズム活用型グリーン行動促進施策推進事業 環境教育実践「見える化」事業 みやぎ地球温暖化対策地域推進事業 自然エネルギー等導入促進地域協議会形成支援事業 住宅用太陽光発電普及促進事業 既存住宅省エネルギー改修促進事業 再生可能エネルギー活用地域復興支援事業 低炭素型水ライフスタイル導入支援事業 木の香る公共建築・おもてなし普及促進事業 県産材利用エコ住宅普及促進事業 仙台北部地域急行バス運行事業</p>	<p>【県事業】</p> <p>省エネルギー・コスト削減実践支援事業 新エネルギー設備導入支援事業 産学官結集型クリーンエネルギーみやぎ創造チャレンジ事業 クリーンエネルギー・省エネルギー関連新製品創造支援事業 未利用熱活用設備開発事業 みやぎのエコ・ツーリズム推進事業 せせらぎ水路小水力発電普及推進事業 森林吸収オフセット推進事業</p>	<p>【県事業】</p> <p>みやぎ環境税広報事業 流域水循環計画策定事業 サンクチュアリセンター機能充実事業 県民の森施設改修事業 七ツ森里山環境学習林整備事業 温暖化防止森林づくり担い手確保事業 クリーンエネルギー利活用実践推進事業 自然の家人と自然の交流事業 自然の家ハイブリッド街路灯整備事業 美術館照明設備整備事業</p>	<p>【県事業】</p> <p>野生鳥獣保護管理事業 野生鳥獣適正保護管理事業 環境影響生物基礎調査事業 伊豆沼・内沼よみがえり在来生物プロジェクト事業 環境緑化推進事業 みんなの森林づくりプロジェクト推進事業 木質バイオマス活用拠点形成事業 特別名勝「松島」マツ林再生緊急対策事業 温暖化防止間伐推進事業 新しい植林対策事業 里山林健全化事業 環境林型県有林造成事業 公共インフラ省エネ推進事業</p>

市町村支援事業：みやぎ環境交付金事業(35市町村)

事業欄の凡例

印：平成26年度実施する事業(37事業)

印：平成25年度までに終了した事業(4事業)

印：平成26年度休止の事業(2事業)