⑪環境先進地域の実現

- ■具体的な施策等
 - ▶ 「環境未来都市」構想の推進
 - ▶ 環境先進地域実現に向けた研究開発の推進
- ▶ 農山漁村における再生可能エネルギーの導入促進
- ▶ 省エネルギー対策・再生可能エネルギー導入等の推進
- ▶ 先進的な循環型社会の形成促進
- ▶ 国立公園の創設を核としたグリーン復興

「環境未来都市」構想の推進				
東日本大	て震災からの復興の基本方針」における該当箇所	府省名		
章	5 復興施策	内閣官房•内閣府		
節	(3)地域経済活動の再生			
項	⑪環境先進地域の実現	作成年月		
目	(i)	平成 26 年 4 月		

- ○新成長戦略の 21 の国家戦略プロジェクトの 1 つとして位置付け(平成 22 年6月 18 日 閣議決定)
- 〇「環境未来都市」構想有識者検討会を立ち上げ、そのコンセプトについて議論(平成 22 年 10 月~平成 23 年2月)
- 〇平成 24 年度以降の支援措置の検討に資するための提案募集(アイデア募集)を実施 (平成 23 年3月8日~平成 23 年5月9日)
- 〇全国7箇所で「環境未来都市」構想推進フォーラムを開催(平成 23 年4月~平成 23 年 5月)
- 〇環境未来都市の募集(平成23年9月1日~平成23年9月30日) ※東日本大震災被災地域については、平成23年10月25日まで
- 〇平成 23 年度は、被災地6地域を含む計11地域を「環境未来都市」として選定(平成 23 年 12 月 22 日)
- 〇「環境未来都市」構想の国内外への普及展開のため、「環境未来都市」構想推進国際 フォーラムを開催
 - 第1回(平成24年2月、東京都)26か国約600名参加
 - 第2回(平成 25 年2月、北海道下川町)27 か国約 300 名参加
 - 第3回(平成 25 年 10 月、福岡県北九州市)42 カ国約 400 名参加
- ○各選定都市において、先端的な技術・サービスを複合的に用いる等の先導的な取組を 「先導的モデル事業」として実施
 - •平成 23 年度事業(578 百万円)
 - •平成 24 年度事業(808 百万円)
 - •平成 25 年度事業(655 百万円)
- 〇被災地が進める少子高齢化·環境対応等に配慮したまちづくりに対する支援を「少子高齢化・環境対応等復興モデル事業」として実施(平成 25 年度)
 - •平成 25 年度事業(18 百万円)
- 〇日本再興戦略に環境未来都市の推進が位置づけ(平成 25 年6月 14 日閣議決定)

当面(今年度中)の取組み

- 〇各都市の環境未来都市計画の策定及び事業の実施による環境未来都市の取組の推 進
- 〇各都市の環境未来都市計画について、計画の進捗状況及び環境価値、社会的価値、 経済的価値の3つの価値の創造を始めとする成果の達成状況の評価を定期的に実施 する事によって、各都市の環境未来都市計画のブラッシュアップを実施
- 〇「環境未来都市」構想の国内外への普及展開のため、「環境未来都市」構想推進国際 フォーラムを開催予定(平成 26 年度は国内及び国外での開催を検討中)

中・長期的(3年程度)取組み

- 〇環境未来都市の追加選定、各都市の環境未来都市計画の策定及び事業の実施による環境未来都市の取組の推進
- 〇各都市の環境未来都市計画について、計画の進捗状況及び環境価値、社会的価値、 経済的価値の3つの価値の創造を始めとする成果の達成状況の評価を定期的に実施 する事によって、各都市の環境未来都市計画のブラッシュアップを実施
- 〇「環境未来都市」構想の国内外への普及展開のため、「環境未来都市」構想推進国際 フォーラムの開催を検討

期待される効果・達成すべき目標

- 〇「環境未来都市」構想は、限られた数の特定の都市を環境未来都市として選定し、 21世紀の人類共通の課題である環境や超高齢化対応などに関して、技術・社会経済システム・サービス・ビジネスモデル・まちづくりなどにおいて、世界に類のない成功事例を創出するとともに、それらを国内外に普及展開することで、需要拡大、雇用創出等を実現し、都市・地域の活性化及び我が国全体の持続可能な経済社会の発展の実現に貢献するもの。
- ○環境価値、社会的価値、経済的価値の創出により、「誰もが暮らしたいまち」・「誰もが活力あるまち」を実現する。

「平成 25 年度補正予算及び平成 26 年度予算における予算措置状況」

·環境未来都市構想推進事業委託費 79 百万円【一般会計】

環境先進地域実現に向けた研究開発の推進				
「東日本人	て震災からの復興の基本方針」における該当箇所	府省名		
章	5 復興施策	文部科学省		
節	(3)地域経済活動の再生			
項	⑪環境先進地域の実現	作成年月		
目	(i)環境先進地域(エコタウン)を被災地域に実現するため、地域の未利用資源を徹底活用しながら自立・分散型エネルギーシステムを導入し、地域に根ざした自然との共生の知恵も生かしつつ、森・里・海の連環をとり戻すための自然の再生などによる自然共生社会を実現する。また、復旧・復興の過程で発生する大量の廃棄物のリサイクル等を徹底するほか、3R(発生抑制、再使用、再生利用)の具体化を図り、製造業とリサイクル産業をつなぐ先進的な循環型社会の形成を促進する。	平成 26 年4月		

- (i) 福島県において世界トップクラスの再生可能エネルギー研究拠点を構築することを 目指し、超高効率太陽電池に関する基礎から実用化までの研究開発を一体的に推 進する革新的エネルギー研究開発拠点の形成に向けた研究開発を開始。
- (ii) 被災地の新たな環境先進地域としての発展を目指し、大学等研究機関と地元自治体・企業の協力による再生可能エネルギー技術等の研究開発を開始。

当面(今年度中)の取組み

〇 東日本大震災の被災地の復興と我が国のエネルギー問題の克服に貢献するため、(i)福島県への革新的エネルギー技術研究開発拠点の形成、(ii)被災地の大学等研究機関の強みを活かしたクリーンエネルギー技術の研究開発に推進。

中・長期的(3年程度)取組み

〇 引き続き、(i)福島県への革新的エネルギー技術研究開発拠点の形成、(ii)被 災地の大学等研究機関の強みを活かしたクリーンエネルギー技術の研究開発 を推進。

期待される効果・達成すべき目標

〇 被災地域の大学等研究機関が民間企業、自治体等と連携し、エネルギー分野の新技術の創出、産業集積、人材育成等を推進することにより、被災地域の創造的復興 に貢献。

「平成25年度補正予算及び平成26年度予算における予算措置状況」

東北復興次世代エネルギー研究開発プロジェクト

- (i)革新的エネルギー研究開発拠点形成 平成 26 年度当初予算:1,282 百万円【復興特会】
- (ii) 東北復興のためのクリーンエネルギー研究開発推進 平成 26 年度当初予算:804 百万円【復興特会】

農山漁村における再生可能エネルギーの導入促進							
「東日本大震災からの復興の基本方針」における該当箇所						府省名	
章	5 復興施策					農林水産省	
節	(1)	(3)	(3)	(3)	(4)		
項	1	3	10	11)	2		作成年月
目	(ii)	(iii)	(ii)	(i)	(i)		平成 26 年 4 月

- 農林水産省ホームページにおいて、再生可能エネルギーの発電の適地選択の参考 となる情報等を閲覧できるようにした。
- 〇「農林漁業の健全な発展と調和のとれた再生可能エネルギー電気の発電の促進に 関する法律」(農山漁村再生可能エネルギー法)が平成25年11月に成立。
- 〇 平成24年度予算の「農山漁村再生可能エネルギー導入事業のうち農山漁村再生可能エネルギー供給モデル早期確立事業」により、岩手県(1カ所)及び栃木県(1カ所)、平成24年度補正予算の「地域還元型再生可能エネルギーモデル早期確立事業」により、福島県(2カ所)の再生可能エネルギー発電施設の整備を支援。
- 〇 平成25年度予算の「農山漁村活性化再生可能エネルギー総合推進事業」により、青森県(1カ所)、岩手県(2カ所)及び茨城県(4カ所)の再生可能エネルギー発電の運転開始に向けて支援。

当面(今年度中)の取組み

- 農山漁村再生可能エネルギー法を5月1日に施行するとともに、同法に基づく国の基本方針を5月中に告示する予定。同基本方針では、被災地における同法の活用方法等について記述するなど、被災地の復興に資する法運用となるよう配慮。
- 農山漁村活性化再生可能エネルギー総合推進事業により、農林漁業者等が主導して行う農山漁村の資源を活用した再生可能エネルギー発電事業の取組みについて、事業構想から運転開始に至るまでに必要となる各種の手続きや取組みを総合的に支援。本事業では、被災地の復興に貢献する取組みについて事業選定時の得点に加点するなど、被災地での取組みを支援。
- 全国で開催を予定している農山漁村再生可能エネルギー法の説明会については、 被災県の実情に応じたきめ細やかな対応を行う。

中・長期的(3年程度)取組み

○ 当面(今年度中)の取組みを引き続き着実に推進するほか、農山漁村再生可能エネルギー法の活用を促しながら、被災県の復興の加速化にも資するよう、農林漁業の健全な発展と調和のとれた取組の創出に取り組む。

期待される効果・達成すべき目標

○ 平成 30 年度において、再生可能エネルギー発電を活用して地域の農林漁業の発展 を図る取組を全国で 100 地区以上実現するとの政策目標を掲げているところ。上記の 取組により、被災地においてもこのような地区ができるだけ多く実現することにより、 新たな地域づくりに貢献。

平成 25 年度補正予算及び平成 26 年度予算における予算措置状況

・農山漁村活性化再生可能エネルギー総合推進事業 204百万円(平成26年度)

省エネルギー対策・再生可能エネルギー導入等の推進				
「東日本大	震災からの復興	府省名		
章	5 復興施策	環境省		
節	(1)	(3)	(4)	
項	1	10 • 11	1.2	作成年月
目	(ii)			平成 26 年 6 月

これまで、地球温暖化対策の一環として、省エネルギー推進のための対策や、再生可能 エネルギー導入のための対策を講じてきたところ。これらの施策は、東日本大震災後の 電力需給逼迫の解消や、災害に強い自立・分散型エネルギーの普及にも資する。

主な具体的な施策内容は以下の通り。

1. 再生可能エネルギーの利用促進

〇風力発電所及び地熱発電所の設置事業における環境影響評価に活用できる環境基礎情報として、国や地方公共団体が保有する自然環境・社会環境に関する既存情報を収集するとともに、風力発電等の立地ポテンシャル等を勘案して選定した情報整備モデル地区において重要な動植物の生息・生育状況等に関する現地調査等を実施した。また、これらの環境基礎情報をデータベースとして整備した。

2. 環境先進地域の実現

〇平成 21 年度に都道府県及び政令指定都市に造成した地域グリーンニューディール基金制度の枠組みを活用し、東北の被災地等の県・政令市が行う、非常時における避難住民の受け入れや地域への電力供給等を担う防災拠点に対する再生可能エネルギーや蓄電池、未利用エネルギーの導入等を支援してきた。平成 25 年度は、844 か所の公共施設、29 か所の民間施設に太陽光発電設備等を導入した。

3. エネルギーの革新的技術開発の推進

〇地球温暖化対策技術開発等事業では、エネルギー起源二酸化炭素排出量削減に寄 与する技術開発等について、委託・補助を実施してきた。

4. 再生可能エネルギーの導入促進及び省エネルギー対策等

〇地域主導による再生可能エネルギー事業のための緊急検討事業では、地域の住民等が参画した協議会活動や活動の核となるコーディネーター等の育成を通じた、地域主導型の再生可能エネルギー事業計画策定の支援のほか、港湾地区における再生可能エネルギー導入推進方策の検討を実施した。

〇家庭部門でのゼロエミッション化を進めるため、各家庭のあらゆる要望に応える総合サービスを提供する「家庭エコ診断制度」を平成 26 年度に創設することを目的とし、家庭エコ診断の推進のための基盤整備を行い、平成 23 年度より試行的に実施し、診断を約3万件実施した。

OHEMS 利用による CO2 削減ポイント構築推進事業では、約 400 世帯のエネルギー消費データを HEMS 設置家庭から収集し、CO2 削減行動を促すアドバイスや CO2 削減ポイント等のインセンティブ付与の具体的手法について検討とするとともに、CO2 削減ポイント等の試行実施により家庭での CO2 削減スキーム実現の課題抽出を行った。

○各家庭のライフスタイルに合わせた需要サイドの低炭素化サポートシステム普及促進 実証事業では、家庭での CO2 削減行動をアシストする自動制御システムの試行的な運 用により、世帯属性やライフスタイルの違いによる効果や受容性の調査を行った。

〇エコ賃貸住宅 CO2 削減実証事業において、賃貸住宅における住宅性能の実測やエネルギー消費量調査から標準の光熱費に相当する値を推計するとともに、得られたデータを用いてユーザー等への市場調査等を実施し賃貸住宅における低炭素化を促進するための検討を行った。

OCO2 削減ポテンシャル診断事業において、希望する企業に対し、即効性と経済性の高い CO2 削減対策の提案を含む診断事業を実施した。

〇家庭·事業者向けエコリース促進事業では、初期投資費用の負担がないリースという手法を活用し、家庭や中小企業等での再エネ·省エネ機器の普及を促進した。(平成 23 年 11 月より、岩手県、宮城県及び福島県においては、補助率を3%から10%に引き上げた。)

〇カーボン・オフセット及びオフセット・クレジット(J-VER)制度の推進事業では、再生可能エネルギー導入や省エネルギー対策プロジェクトにおけるオフセット・クレジット創出支援を通じた温室効果ガス削減を実施した。

〇病院等へのコージェネレーションシステム緊急整備事業では、医療施設及び福祉関連施設へのガスコージェネレーションシステムの導入を支援した。

当面(今年度中)の取組み

当面の電力需給対策としては、これまでの予算措置や、昨夏に行われた各主体による節電努力に加え、平成 26 年度予算においてさらなる対策を追加することにより一層の省エネ設備投資や再生可能エネルギーの導入拡大が必要。

1. 再生可能エネルギーの利用促進

〇平成 26 年度に現地調査を実施する情報整備モデル地区 17 箇所(陸上風力、洋上風力)について、地方公共団体等と連携しながら現地調査を行うとともに、収集した情報は「環境アセスメント環境基礎情報データベースにおいて公開する。

2. 環境先進地域の実現

○再生可能エネルギーや未利用エネルギーを活用した自立・分散型エネルギーの導入

等による「災害に強く環境負荷の小さい地域づくり」を進めるため、グリーンニューディール基金制度を活用し、地震や台風等による大規模な災害に備え、地域の防災拠点等に対する再生可能エネルギー等の導入やそのための計画策定を行う都道府県等を支援する。

各自治体は、平成 25 年度に引き続き、地域の防災拠点等に対する再生可能エネルギー等の導入を推進する予定。

3. エネルギーの革新的技術開発の推進

〇地球温暖化対策技術開発等事業では、平成25年度は、前年度までに採択した課題について、進捗状況の精査を踏まえて、継続して支援を行う。

OCO2 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業では、将来的な地球温暖化対策の強化につながる技術開発・実証を支援する。

4. 再生可能エネルギーの導入促進及び省エネルギー対策等

〇地域特性を考慮した再生可能エネルギー事業形成推進モデル事業では、再生可能エネルギーの開発・事業可能性に関する地図情報の整備、地域主導型再生可能エネルギーの事業化検討の支援、低炭素地域づくりコーディネーターの育成を実施する。

○低炭素ライフスタイル構築に向けた診断促進事業では、診断士の育成や診断費用の 支援により診断を促進し、受診家庭を拡大することで、家庭部門における二酸化炭素削減を進めている。

OHEMS 利用による CO2 削減ポイント構築推進事業では、CO2 削減行動を促すアドバイスや CO2 削減ポイント等のインセンティブ付与に関する試行実施を通じて、CO2 削減効果の実証を行う。

〇家庭における低炭素化サポートシステム普及促進実証事業では、家庭での CO2 削減行動をアシストする自動制御システムの試行的な運用を引き続き行い、世帯属性毎に異なる適切なアドバイスや機器の自動制御方法等について検討を行う。

〇低炭素価値向上に向けた社会システム構築支援基金事業のうち、病院等へのコージェネレーションシステム緊急整備事業では、医療施設又は福祉関連施設へのガスコージェネレーションシステムの導入を継続して支援する。

〇家庭・事業者向けエコリース促進事業では、初期投資費用の負担がないリースという 手法を活用し、家庭や中小企業等での再エネ・省エネ機器の普及促進を図る。(引き続き、岩手県、宮城県及び福島県においては補助率 10%。)

〇カーボン・オフセット推進事業及びカーボン・オフセット等に用いる新クレジットの創出 事業では、カーボン・オフセット及びカーボン・ニュートラルの認証取得支援を行うととも に、地域の特性を活かした再生可能エネルギー導入や省エネルギー対策プロジェクトによるJークレジットの創出支援を重点的に実施する予定。

〇再生可能エネルギー導入拡大に向けた系統整備等調査事業では、再生可能エネルギーのための送電線を対象とした、具体的な送電線の整備可能地域の検討、効率的な送電線の建設工法の検討等を行う。

〇地熱・地中熱等の利用による低炭素社会推進事業では、環境配慮型の地熱利用を推進するため、地盤環境保全モニタリングと組み合わせた地中熱利用や開発済みの熱源を優先的に活用する温泉熱利用等を支援する。

〇自立・分散型低炭素エネルギー社会構築推進事業では、基幹系統からの電力供給が 止まった場合でもエネルギーを供給できる防災性の高い地域づくりと再生可能エネルギーの最大限の導入拡大によるエネルギーの低炭素化を実現するため、大規模な住宅コミュニティや複数の公共施設等において、エネルギーを「創り、蓄え、融通し合う」システムの本格実証を行う。

中・長期的(3年程度)取組み

平成 26 年度以降の予算で実施する対策につき、来年以降の主な事業概要は以下の通り。

1. 再生可能エネルギーの利用促進

〇風力発電及び地熱発電の立地ポテンシャルが高い地域から優先的に、環境影響評価手続に活用できる既存情報を収集・整理するとともに、モデル地域において現地調査等を行うことにより、動植物・生態系等の環境基礎情報を収集・整理し、これらの情報についてデータベースの整備及び提供等を行うことで、環境影響評価手続の迅速化を図り、風力発電及び地熱発電の事業化活動を促進する。

2. 環境先進地域の実現

〇再生可能エネルギーや未利用エネルギーを活用した自立・分散型エネルギーの導入 等による「災害に強く環境負荷の小さい地域づくり」を進めるため、グリーンニューディー ル基金制度を活用し、地震や台風等による大規模な災害に備え、地域の防災拠点等に 対する再生可能エネルギー等の導入やそのための計画策定を行う都道府県等を支援す る。

3. エネルギーの革新的技術開発の推進

〇地球温暖化対策技術開発等事業では、平成 26 年度は、24 年度までに採択した課題について、進捗状況の精査を踏まえて、継続して支援を行う。

OCO2 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業では、将来的な地球温暖化対策の強化につながる技術開発・実証を支援する。

4. 再生可能エネルギーの導入促進及び省エネルギー対策等

〇地域特性を考慮した再生可能エネルギー事業形成推進モデル事業では、再生可能エネルギーの開発・事業可能性に関する地図情報の整備、地域主導型再生可能エネルギーの事業化検討の支援、低炭素地域づくりコーディネーターの育成を実施する。

○低炭素ライフスタイル構築に向けた診断促進事業では、診断士の育成や診断費用の 支援により診断を促進し、受診家庭を拡大することで、家庭部門における二酸化炭素削減を進める。

OCO2 削減ポテンシャル診断事業では、企業規模に合わせてメニューを用意することで、診断後の対策実施率を高めるなど事業の改善を行いながら継続予定。

〇低炭素価値向上に向けた社会システム構築支援基金事業のうち、病院等へのコージェネレーションシステム緊急整備事業では、医療施設又は福祉関連施設へのガスコージェネレーションシステムの導入を継続して支援する。

〇家庭・事業者向けエコリース促進事業では、初期投資費用の負担がないリースという 手法を活用し、家庭や中小企業等での再エネ・省エネ機器の普及促進を図る。

〇カーボン・オフセット等推進事業及びカーボン・オフセット等に用いるJークレジットの創出事業では、引き続きカーボン・オフセットの認証取得支援を行うとともに、地域の特性を活かした再生可能エネルギー導入や省エネルギー対策プロジェクトによるJークレジットの創出支援を重点的に実施する予定。

〇地熱・地中熱等の利用による低炭素社会推進事業では、環境配慮型の地熱利用を推進するため、地盤環境保全モニタリングと組み合わせた地中熱利用や開発済みの熱源を優先的に活用する温泉熱利用等を支援する。

〇自立・分散型低炭素エネルギー社会構築推進事業では、基幹系統からの電力供給が 止まった場合でもエネルギーを供給できる防災性の高い地域づくりと再生可能エネルギーの最大限の導入拡大によるエネルギーの低炭素化を実現するため、大規模な住宅コミュニティや複数の公共施設等において、エネルギーを「創り、蓄え、融通し合う」システムの本格実証を行う。

期待される効果・達成すべき目標

平成 25 年度補正予算及び平成 26 年度以降の予算で実施する対策につき、その期待される効果及び達成目標は以下の通り。

1. 再生可能エネルギーの利用促進

〇風力発電等における環境影響評価手続に活用できる環境基礎情報のデータベース化及びその提供を通じて、質が高く効率的な環境影響評価の実施を促進することにより、 発電に伴う二酸化炭素排出量の大幅な削減に資する。

2. 環境先進地域の実現

〇地域主導の再生可能エネルギーや未利用エネルギーを利用した自立分散型のエネルギー供給システムの導入を、復興のまちづくりとともに加速的に推進し、災害時においても地域ごとに住民の安全や都市機能を最低限保持できる「災害に強く環境負荷の小さい地域づくり」を目指す。

3. エネルギーの革新的技術開発の推進

〇地球温暖化対策技術開発等事業では、技術革新による低コスト化・耐久性向上等により、省エネルギー・再生可能エネルギーの導入量の拡大が期待される。

OCO2 排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業では、将来的な地球温暖化対策の強化につながり、CO2 削減効果が大きく、産業界による自主的な技術開発では社会に導入されない技術の開発や実証を重点的に支援することにより、効果的な地球温暖化対策技術の確立を目指す。

4. 再生可能エネルギーの導入促進及び省エネルギー対策等

〇地域特性を考慮した再生可能エネルギー事業形成推進モデル事業では、地域の特性に合った事業化計画が策定されるとともに、導入ポテンシャルや事業採算性に関する情報整備・発信を通じて、大きな CO2 排出削減が達成される。

〇低炭素ライフスタイル構築に向けた診断促進事業を通じ、家庭部門の実効的な CO2 削減・節電対策を促進する家庭エコ診断を推進し、受診家庭を拡大することで、家庭部門における二酸化炭素削減を進める。

OCO2 削減ポテンシャル診断事業では、大中規模事業所計 250 社程度の診断を行い、費用・効果等に関する情報も含め、設備導入または運用改善による様々な CO2 削減対策メニューを提案し、CO2 削減対策を促進する。

〇HEMS 利用による CO2 削減ポイント構築推進事業では、HEMS や見える化機器の市場 創出による価格低下と機能改善が期待される。

〇各家庭のライフスタイルに合わせた需要サイドの低炭素化サポートシステム普及促進 実証事業では、家庭に対する負担のないより効果的なエネルギー制御方策の確立が期 待される。

〇低炭素価値向上に向けた社会システム構築支援基金事業のうち、病院等へのコージェネレーションシステム緊急整備事業では、事業実施(150 施設×125kW を整備)により、年間 27,000t の CO2 排出削減量が見込まれる。

〇家庭・事業者向けエコリース促進事業は、経済効果として、約 350 億円の低炭素機器の設備投資、約 1,800 人の雇用創出を見込む(平成 25 年度)。

〇カーボン・オフセット等推進事業及びカーボン・オフセット等に用いるJークレジットの創出事業では、335,000t-CO2 の削減見込みに加え(平成 25 年度)、都市部の企業等の資金をプロジェクトを行う地域の農林業や中小企業等に還流させることで地域活性化にも資することが期待できる。

〇地熱・地中熱等の利用による低炭素社会推進事業では、地域特性を活かすとともに環境に配慮した地熱や地中熱等の利用を促進し、地域のニーズや特性に適した環境保全型低炭素社会の構築が期待できる。

〇自立・分散型低炭素エネルギー社会構築推進事業では、再生可能エネルギー等を活用し、災害時等に電力系統からの電力供給が停止した場合においても、自立的に電力を供給・消費できる低炭素なエネルギーシステム及びその制御技術等の技術実証を行い、 当該技術・システムを確立することを目指す。

平成 25 年度補正予算及び平成 26 年度予算における予算措置状況

- 1. 再生可能エネルギーの利用促進
- ・風力発電等に係る環境アセスメント基礎情報整備モデル事業(14.3 億円)【エネルギー特会】
- 2. 環境先進地域の実現
- ・再生可能エネルギー等導入推進基金事業(グリーンニューディール基金)(220 億円) 【エネルギー特会】
- 3. エネルギーの革新的技術開発の推進
- ・地球温暖化対策技術開発等事業(競争的資金)(41 億円)【エネルギー特会】
- ·CO2 排出削減対策強化誘導型技術開発·実証事業(33 億円)【エネルギー特会】
- 4. 再生可能エネルギーの導入促進及び省エネルギー対策等
- ・地域特性を考慮した再生可能エネルギー事業形成推進モデル事業(6.0 億円) 【エネルギー特会】
- ・低炭素ライフスタイル構築に向けた診断促進事業(3.2 億円)【エネルギー特会】
- ・経済性を重視した CO2 削減対策支援事業(7.5 億円)【エネルギー特会】
- ・HEMS 利用による CO2 削減試行事業(9.400 万円) 【エネルギー特会】
- ・家庭における低炭素化サポートシステム普及促進実証事業(5,300 万円)

【エネルギー特会】

- ・低炭素価値向上に向けた社会システム構築支援基金事業のうち、病院等へのコージェネレーションシステム緊急整備事業(厚生労働省連携事業)(76 億円の内数)【エネルギー特会】
- ・家庭・事業者向けエコリース促進事業(18億円)【エネルギー特会】

- ・カーボン・オフセット等推進事業(6.0 億円)【エネルギー特会】
- ・カーボン・オフセット等に用いるJークレジットの創出事業(5.4 億円)【エネルギー特会】※経済産業省と共同で事業実施
- ・再生可能エネルギー導入拡大に向けた系統整備等調査事業(3.0 億円) 【エネルギー特会】
- ・自立・分散型低炭素エネルギー社会構築推進事業(7.0 億円)【エネルギー特会】

先進的な循環型社会の形成促進				
「東日本大	て震災からの復興の基本方	府省名		
章	5 復興施策	環境省		
節	(1)	(3)		
項	1	111	作成年月	
目	(ii)		平成 26 年 4 月	

- 〇 東北地方において、自治体、事業者等が連携して、使用済小型電気電子機器等から レアメタル等を回収する社会実験を実施。その結果も踏まえ、平成24年度から全国で 実証事業を実施。
- 東北の地域性を活かし、環境効率的にもビジネスモデルとしても最適な形で循環資源を収集、処理、利用するため、自治体を含む協議会等が行う循環拠点を中心とした 資源循環計画の策定を支援。
- 自治体、事業者等が連携して、製品プラスチック・食品廃棄物等の収集・リサイクル やびんのリユースに取り組む実証事業を実施し、東北地方における循環型社会の拠 点づくりを促進。

当面(今年度中)の取組み

- O. 引き続き、自治体、事業者等が連携して、使用済小型電気電子機器等からレアメタル等を回収することに資する実証事業を全国で実施。
- 地域性を活かし、環境効率的にもビジネスモデルとしても最適な形で循環資源を収集、処理、利用するため、自治体を含む協議会等が行う循環拠点を中心とした資源循環計画の策定を支援。

中・長期的(3年程度)取組み

○ 地域性を活かし、環境効率的にもビジネスモデルとしても最適な形で循環資源を収集、処理、利用するため、自治体を含む協議会等が行う循環拠点を中心とした資源循環計画の策定を支援。

期待される効果・達成すべき目標

○ 小型電気電子機器のリサイクル等を通じ、廃棄物や循環資源などの静脈側の地域 資源を最大限に活用することにより、最先端の静脈産業拠点を創出する。

「平成 25 年度補正予算及び平成 26 年度予算における予算措置状況」

- ・レアメタル等を含む小型電子機器等リサイクル推進事業 25 年度補正予算 500 百万円、26 年度予算 401 百万円の内数
- 循環型社会形成推進事務費106百万円の内数(26年度予算)

国立公園の創設を核としたグリーン復興					
「東日本ス	大震災からの復興	府省名			
章	5 復興施策	環境省			
節	(3)	(3)	(4)		
項	6	11)	6	作成年月	
目	(ii)•(iii)		(ii)	平成 26 年 4 月	

- 〇 東日本大震災からの復興の基本方針の策定を受け、平成 24 年5月に、「三陸 復興国立公園の創設を核としたグリーン復興のビジョン」を環境省として策定した。当該ビジョンに基づき、三陸復興国立公園の指定等の7つのグリーン復興 プロジェクトを推進した。
- 三陸復興国立公園の指定については、平成 25 年3月に中央環境審議会より 指定(種差海岸階上岳県立自然公園(青森県)を陸中海岸国立公園に編入) が適当である旨の答申を受け、平成 25 年5月 24 日に告示した。
- 〇 長距離海岸トレイル(愛称:みちのく潮風トレイル)を設定するため、ルートの調査・検討、地域説明会等を実施し、平成25年11月29日に一部区間(青森県八戸市から岩手県久慈市までの約100km)が開通した。
- 被災した公園施設の復旧整備、エコツーリズム、自然環境の再生に向けた検討、災害の記録及び自然環境の現況調査と経年変化状況のモニタリング並びにこれらの情報の公開体制の整備等を実施した。

当面(今年度中)の取組み

- 南三陸金華山国定公園を三陸復興国立公園に編入するための調査・調整等、 三陸復興国立公園の段階的な拡張を進める。
- みちのく潮風トレイルの全線開通に向けてルートの調査・検討、地域説明会等 を継続するとともに、利用者の受入体制の構築や利用促進の取組を進める。
- 公園施設の復旧整備及び新たな集団施設地区等の整備を進める。エコツーリズムの推進体制の確立、地震・津波災害の記録・教訓の収集・保存及び津波の影響を受けた自然環境の現況調査と経年変化状況のモニタリング等関連する取組等のグリーン復興プロジェクトを実施する。

中・長期的(3年程度)取組み

- 三陸復興国立公園の段階的な拡張を進めるとともに、国立公園の利用を促進 することにより、東北ならではの観光スタイルを構築する。
- みちのく潮風トレイルのルートの設定を更に進めるとともに、利用者の受入体制の構築や利用促進の取組を進める。
- 三陸復興国立公園の公園施設の整備、エコツーリズムの推進、みちのく潮風ト

レイルの整備等の取組を実施する。

- 自然環境の再生に向けた検討を進める。
- 津波の影響を受けた自然環境の経年変化状況のモニタリングを行う。
- その他、グリーン復興プロジェクトを推進する。

期待される効果・達成すべき目標

〇期待される効果:

・「グリーン復興」をテーマとした、国立公園の創設を核とする総合的な取組の中で、観光業及び農林水産業の振興に寄与するとともに、自然と共生する社会を実現するための取組及び災害の記録と伝承を進めることで、復興に貢献する。

〇達成すべき目標:

- 三陸復興国立公園の拡張(平成 26 年度以降)
- 三陸復興国立公園の適切な管理・運営(平成25年度以降)
- ・ みちのく潮風トレイルの設定及び適切な管理・運営(平成27年度)

「平成 25 年度補正予算及び平成 26 年度予算における予算措置状況」

- ·三陸復興国立公園再編成等推進事業費 522百万円【復興特会】
- ·三陸復興国立公園等復興事業 1,828百万円【復興特会】