

環境省における対策・施策の一覧(資料2関係)

参考7

対策名	対策指標	具体的施策 (施策の全体像と主な実施内容)	対策効果		
			排出削減見込量 (万t-CO2)		備考
す効政 べ果府 きガが 措スの 置排の につ事務 いて出の て抑及 て制事 め業 等の 計に 画関 （実し 行温 計室 画） 政	温室効果ガス総排出量	政府がその事務及び事業に関し温室効果ガスの排出の抑制等のため実行すべき措置について定める計画(政府の実行計画) 現行の政府の実行計画は平成24年度で終了したため、平成25年度中に新しい政府の実行計画を策定する。	2013		
			2014		
			2015		
			2016		
			2017		
			2018		
			2019		
			2020		
地方公 共団 体実 行計 画に 基 づく 取 組 の 推 進		地球温暖化対策推進法に基づく地方公共団体実行計画制度の推進 地方公共団体実行計画策定マニュアルのリバイス・改善 地方公共団体実行計画を核とした地域の低炭素化基盤整備事業 地域主導による再生可能エネルギー等導入事業化支援事業 地域主導による先導的「低炭素・循環・自然共生社会」創出事業 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) 住民参加による低炭素都市形成計画策定モデル事業 実行計画策定支援のための研修会の開催 地球温暖化対策推進法の施行状況調査の実施	2013	—	
			2014	—	
			2015	—	
			2016	—	
			2017	—	
			2018	—	
			2019	—	
			2020	—	

国民運動の展開	クールビズ、ウォームビズの実施率 高効率照明機器のストック量	クールビズ、ウォームビズ 1990年から約50%増加している、民生部門の温室効果ガス排出を削減するため、低炭素社会づくりに向けたCO2を削減する行動を国民に対して呼びかける。クールビズ、ウォームビズなどの国民運動を啓発 省エネ機器の買い換え促進 1990年から約50%増加している、民生部門の温室効果ガス排出を削減するため、電気使用の多くを占める照明機器について、白熱灯より電気使用量の少ない高効率照明機器への買い換えを促進する。 サマータイム制度に関する情報提供の実施	2013		
			2014		
			2015		
			2016		
			2017		
			2018		
			2019		
			2020		
カーボン・オフセット創出及び推進	J-クレジットとして認証された認証クレジット量 カーボン・オフセット取組件数及びオフセット量	J-クレジット創出及びカーボン・オフセット推進事業	2013		(精査中)
			2014		
			2015		
			2016		
			2017		
			2018		
			2019		
			2020		
ポリシーミックスの活用	二酸化炭素削減量	先進対策の効率的実施によるCO2排出量大幅削減事業 経済性を重視した減エネ・CO2削減対策推進事業	2013		(精査中)
			2014		
			2015		
			2016		
			2017		
			2018		
			2019		
			2020		

事業活動における環境への配慮の促進		環境情報の提供の促進等による特定事業者の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律 環境経営・環境情報開示 エコアクション21の普及促進	2013	—	
			2014	—	
			2015	—	
			2016	—	
			2017	—	
			2018	—	
			2019	—	
			2020	—	
環境金融の拡大を通じた低炭素社会の促進		地域低炭素投資促進ファンド創設事業 環境金融の拡大に向けた利子補給事業 家庭・事業者向けエコリース促進事業 環境金融普及促進等	2013	—	
			2014	—	
			2015	—	
			2016	—	
			2017	—	
			2018	—	
			2019	—	
			2020	—	

(仮称) 温室効果ガス 排出抑制等指		主務大臣は事業活動に伴う温室効果ガスの排出抑制等について、事業者が講ずべき措置に関して、その適切かつ有効な実施を図るため必要な指針を公表する。 指針を定めた部門(業務、産業、廃棄物、日常生活部門)について、同部門内の対策メニューの拡充やエネルギー消費実態等による細分化した指針の拡充を行う。また、エネルギー転換等、その他の部門においても指針を策定し、一層の普及を行う。	2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020	— — — — — — — —	
再生可能エネルギー 導入促進	再生可能エネルギー導入量	小規模地方公共団体対策技術率先導入補助事業 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 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) 地域の再生可能エネルギー等を活用した自立分散型地域づくりモデル事業 低炭素地域づくり集中支援モデル事業 エコレールラインプロジェクト事業(国土交通省連携事業) 地域調和型エネルギーシステム推進事業(農林水産省連携事業) 地域における課題解決型バリューチェーン形成促進事業 地方公共団体実行計画実施推進事業 エネルギー起源CO2排出削減技術評価・検証事業 低炭素価値向上に向けた社会システム構築支援基金 再エネ等の情報基盤整備事業 地域主導による再生可能エネルギー等事業化計画策定・FS調査事業	2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020		(精査中)

再生可能エネルギー導入促進（２）		離島の低炭素地域づくり推進事業 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 自立・分散型低炭素エネルギー社会構築推進事業 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 地域低炭素投資促進ファンド創設事業 環境金融の拡大に向けた利子補給事業 家庭・事業者向けエコリース促進事業 地球温暖化対策技術開発事業 自立・分散型低炭素エネルギー社会構築推進事業 CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業 未来のあるべき社会・ライフスタイルを創造する技術イノベーション事業 途上国向け低炭素技術イノベーション創出事業 【風力】 洋上風力発電実証事業 【バイオマス・廃棄物】 バイオ燃料導入加速化事業 地域循環型バイオガスシステム構築モデル事業（農林水産省連携事業） 木質バイオマスを活用したモデル地域づくり推進事業（農林水産省連携事業） バイオ燃料利用体制確立促進事業 地産地消型バイオ燃料普及拡大事業（農林水産省連携事業）	
-------------------------	--	--	--

再生可能エネルギー（３）導入促進		【その他】 温泉エネルギー活用加速化事業 廃熱利用等によるグリーンコミュニティ推進実証事業 下水熱等未利用熱ポテンシャル調査（国土交通省連携事業） 地熱・地中熱等の利用による低炭素社会推進事業 地熱開発加速化支援・基盤整備事業 潮流発電技術実用化推進事業				
高効率火力・風力・地熱発電所に係る環境アセスメントの迅速化	高効率火力発電、再生可能エネルギーの導入時期の前倒しによって、発電所からの化石燃料起源CO2の排出量が削減される。	高効率火力・風力・地熱発電所に係る環境アセスメントの迅速化 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（経済産業省連携事業） 環境アセスメント迅速化推進・国際展開調査事業		2013	－	
				2014	－	
				2015	－	
				2016	－	
				2017	－	
				2018	－	
				2019	－	
				2020	－	
二酸化炭素回収・貯留（CCS）		二酸化炭素削減技術実証試験事業（経済産業省） 二酸化炭素回収・貯蔵安全性評価技術開発事業（経済産業省） 二酸化炭素回収技術高度化事業（経済産業省） 二酸化炭素貯留ポテンシャル調査事業（経済産業省） CCSによるゼロカーボン電力導入促進事業（環境省） 海底下CCS審査のための海洋環境把握等調査事業（環境省）		2013	－	
				2014	－	
				2015	－	
				2016	－	
				2017	－	
				2018	－	
				2019	－	
				2020	－	

(仮称・新)建築物におけるCO2の削減		国が官民ファンドを通じて民間投資の呼び水となる出資を行うことにより、一定の耐震・環境性能を有する良質な不動産供給(改修・建て替え・開発事業)を推進 中小ビルの省エネ改修によるCO2削減余地を分析すること等により、低炭素化に向けた中小ビル改修をモデル的に支援 業務用建築物の設備運用の最適化によって、収益を上げながら継続的にCO2排出を削減するビジネスモデルを確立するとともに、ノウハウを有する技術者の育成を実施。	2013	-	
			2014	-	
			2015	-	
			2016	-	
			2017	-	
			2018	-	
			2019	-	
			2020	-	
(仮称・新)住宅におけるCO2削減		賃貸住宅における住宅性能の実測やエネルギー消費量の調査を実施し、住宅性能ごとの標準の光熱費について検討 HEMS活用によるCO2削減ポイント構築推進・家庭における低炭素化サポートシステム(高機能HEMS)普及促進実証 家庭における着実な減エネを進めるため、各家庭に応じた温室効果ガス排出削減行動を促すアドバイスを行う家庭向け診断(家庭エコ診断)の支援 低炭素ライフスタイルの効果実証及び評価手法構築 代替材としての木材の省エネ効果をLCAの観点から明確化し、CO2の排出削減につながる効果的な木材利用方法に関する仕組みを調査・分析しつつ、効果的な手法について実証	2013	-	
			2014	-	
			2015	-	
			2016	-	
			2017	-	
			2018	-	
			2019	-	
			2020	-	