

平成19年度京都議定書目標達成計画関係予算概算要求に含まれる主な予算

A . 京都議定書 6 %削減約束に直接の効果があるもの 5 , 8 4 1 億円

A - 1 . 省CO2型の地域・都市構造や社会経済システムの形成

(例)

地域バイオマス利活用交付金 (農林水産省)	1 6 0 億円
地域バイオマス熱利用フィールドテスト事業 (経済産業省)	2 2 億円
民生部門等地球温暖化対策実証モデル評価事業 (経済産業省)	1 0 億円
地球温暖化を防ぐ地域エコ整備事業 (環境省)	8 億円
バイオマスエネルギー地域システム化実験事業 (経済産業省)	8 億円
グリーン物流パートナーシップモデル事業費補助金 (経済産業省)	8 億円

等

A - 2 . 産業部門の対策

(例)

エネルギー使用合理化事業者支援補助金 (経済産業省)	2 9 8 億円
石油精製等高度化技術開発費補助金 (経済産業省)	8 億円

等

A - 3 . 運輸部門の対策

(例)

固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発 (経済産業省)	5 4 億円
水素社会構築共通基盤整備事業 (経済産業省)	3 0 億円
水素安全利用等基盤技術開発 (経済産業省)	2 7 億円
クリーンエネルギー自動車等導入促進対策費補助金 (経済産業省)	2 1 億円
燃料電池システム等実証研究 (経済産業省)	2 0 億円

等

A - 4 . 業務その他・家庭部門の対策

(例)		
住宅・建築物高効率エネルギーシステム導入促進事業費補助金	(経済産業省)	1 2 8 億円
高効率給湯器導入促進事業費補助金 (経済産業省)		1 2 5 億円
地球温暖化を防ぐ学校エコ改修事業 (環境省)		2 0 億円
高効率厨房機器普及促進補助事業 (経済産業省)		4 億円
地域協議会代工ネ・省エネ対策推進事業 (環境省)		3 億円
業務部門二酸化炭素削減モデル事業 (環境省)		3 億円
		等

A - 5 . エネルギー供給部門の対策

(例)		
電源立地地域対策交付金 (経済産業省)		1 0 9 8 億円
新エネルギー事業者支援対策費補助金 (経済産業省)		3 2 9 億円
太陽エネルギーシステムフィールドテスト事業 (経済産業省)		9 0 億円
バイオ燃料地域利用モデル実証事業 (農林水産省)		8 5 億円
二酸化炭素排出削減天然ガス利用高度化促進対策費等補助金	(経済産業省)	6 3 億円
地域新エネルギー導入促進対策費補助金 (経済産業省)		4 7 億円
新エネルギー技術研究開発 (経済産業省)		4 2 億円
原子力発電施設等立地地域特別交付金 (経済産業省)		4 0 億円
定置用燃料電池大規模実証事業 (経済産業省)		3 6 億円
大規模電力供給用太陽光発電系統安定化等実証研究	(経済産業省)	3 5 億円
エコ燃料実用化地域システム実証事業費 (環境省)		3 0 億円
風力発電系統連系対策補助事業 (経済産業省)		2 7 億円
廃棄物処理施設における温暖化対策事業 (環境省)		2 3 億円
原子力発電施設立地地域共生交付金 (経済産業省)		2 2 億円
		等

A - 6 . エネルギー起源二酸化炭素以外の排出削減対策・施策

(例)	
地域地球温暖化防止支援事業費補助金(経済産業省)	13億円
ノンフロン型省エネ冷凍空調システムの開発(経済産業省)	6億円
	等

A - 7 . 森林吸収源対策(森林の整備を行うもの)

(例)	
森林環境保全整備事業(内閣府+農林水産省+国土交通省)	1219億円
水源林造成事業(農林水産省)	353億円
治山事業費(森林の整備を行うもの)(内閣府+農林水産省+国土交通省)	291億円
里山エリア再生交付金(内閣府+農林水産省+国土交通省)	133億円
地球環境保全森林管理強化対策(農林水産省)	45億円
	等

A - 8 . 京都メカニズムのクレジット取得関連事業

(例)	
京都メカニズムクレジット取得事業(環境省+経済産業省)	132億円
CDM/JIに係る支援事業(環境省)	11億円
	等

A - 9 . 横断的な施策等

(例)	
エネルギー使用合理化技術戦略的開発(経済産業省)	80億円
地域新生コンソーシアムエネルギー研究開発(経済産業省)	45億円
国内排出量取引の実施に係る支援事業(環境省)	33億円
地球温暖化防止大規模「国民運動」推進事業(環境省)	30億円
省エネルギー設備導入促進情報提供等事業(経済産業省)	18億円
対策技術率先導入事業(環境省)	10億円
新規産業創造技術開発費補助金(経済産業省)	10億円
	等

B. 温室効果ガスの削減に中長期的に効果があるもの 1,617億円

B-1. 対策技術の開発等

(例)

高速増殖炉サイクル技術(文部科学省)	401億円
I T E R計画の推進(文部科学省)	77億円
次世代蓄電システム実用化戦略的技術開発(経済産業省)	50億円
メタンハイドレート開発促進委託費(経済産業省)	45億円
地球温暖化対策技術開発事業(競争的資金)(環境省)	41億円
地層処分技術調査等委託費(経済産業省)	38億円
全炉心混合酸化物燃料原子炉施設技術開発費補助金(経済産業省)	38億円
次世代低消費電力半導体基盤技術開発(経済産業省)	34億円
発電用新型炉等技術開発委託費(経済産業省)	34億円
環境適応型小型航空機用エンジン研究開発(経済産業省)	22億円
半導体アプリケーションチッププロジェクト(経済産業省)	22億円
環境適応型高性能小型航空機研究開発(経済産業省)	20億円

等

B-2. 対策技術の中長期的な普及、人材育成等

(例)

緑の雇用担い手対策事業費(農林水産省)	67億円
原子力開発利用の推進(文部科学省)	60億円
森林づくり交付金(農林水産省)	43億円
環境にやさしく経済的な新技術の普及促進による内航海運活性化 (国土交通省)	40億円

等

C. その他結果として温室効果ガスの削減に資するもの 4,283億円

C-1. 森林吸収源対策（森林の整備以外のもの）

（例）

治山事業費（林地を保全するもの）（内閣府＋農林水産省＋国土交通省）

1172億円

森林居住環境整備事業（内閣府＋農林水産省＋国土交通省）

189億円

緑資源幹線林道事業（農林水産省）

137億円

森林整備地域活動支援交付金（農林水産省）

75億円

山林施設災害関連事業費（農林水産省）

53億円

国有林野事業の事業実施に必要な経費（農林水産省）

35億円

林道施設等災害復旧事業（農林水産省）

27億円

等

C-2. 運輸部門の対策

（例）

地下高速鉄道整備事業費補助（国土交通省）

329億円

高度道路交通システム（ITS）の推進（国土交通省）

250億円

自動車交通需要の調整（国土交通省）

133億円

都市交通システム整備事業（仮称）（国土交通省）

94億円

ニュータウン鉄道等整備事業費補助（国土交通省）

59億円

鉄道駅総合改善事業費補助（国土交通省）

40億円

交通施設バリアフリー化設備整備費補助金（国土交通省）

35億円

等

C-3. 原子力関係

（例）

原子力発電施設等緊急時安全対策交付金（経済産業省）

33億円

核燃料サイクル交付金（経済産業省）

15億円

等

C-4. 廃棄物の焼却等に伴う温室効果ガス排出の削減

（例）

循環型社会形成推進交付金（環境省）

505億円

廃棄物循環型社会基盤施設整備費補助（環境省）

156億円

等

D. 基盤的施策など 507億円

D-1. 対策の評価・見直し

(例)		
地球温暖化問題対策調査委託費(経済産業省)		6億円
京都議定書関連調査(経済産業省)		2億円
目標達成計画に関するP D C A実施費(環境省)		1億円
		等

D-2. 排出量・吸収量の算定等

(例)		
温室効果ガス排出・吸収量削減対策技術情報管理システム構築費 (環境省)		1億円
温室効果ガス排出・吸収量目録関連業務費(環境省)		1億円
		等

D-3. 気候変動に係る研究の推進、観測・監視体制の強化

(例)		
地球観測衛星の開発に必要な経費(文部科学省)		192億円
南極地域観測事業費(文部科学省)		67億円
地球環境研究総合推進費(環境省)		47億円
21世紀気候変動予測革新プログラム(文部科学省)		36億円
地球観測システム構築の推進(文部科学省)		18億円
気候変動予測技術の研究開発に必要な経費(国土交通省)		5億円
地球温暖化が農林水産業に及ぼす影響の評価と高度対策技術の開発 (農林水産省)		5億円
		等

D-4. 地球温暖化対策の国際的連携の確保、国際協力の推進

(例)		
国際エネルギー消費効率化等協力基礎事業(経済産業省)		15億円
世界気象機関分担金(国土交通省)		11億円
環境問題拠出金(外務省)		6億円
国際エネルギー共同利用等事業(経済産業省)		5億円
		等