

地球温暖化対策に関する各省庁の主な施策（平成11年度概算要求ベース）

（単位：百万円）

省庁名	大綱での位置づけ	施策の概要	要求額	枠分
環境庁	地球温暖化対策の総合的推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・21世紀脱温暖化戦略の総合的推進 （温室効果ガス排出削減の総合戦略の策定、民間の地球温暖化防止活動の推進、グリーン開発メカニズム等の事業の発掘、吸収源の扱いに関する科学的検討）</li> <li>・地球温暖化防止先進対策実施検証等事業</li> <li>・地球温暖化対策地域推進び事業費補助</li> </ul>	940	940
	低公害車・低燃費車の普及促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・低公害車普及推進開発経費</li> </ul>	213 227	
	革新的な環境・IT技術の研究開発の強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地球環境戦略研究機関</li> </ul>	500	45
通産省	二酸化炭素排出の少ない都市・地域構造の形成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模コージェネレーション、河川、海水等の温度差IT技術、工場等の廃熱等を有効に活用するための施設整備の促進</li> <li>・充電設備、ガス充填設備、燃料充填設備等の燃料供給施設（ITコージェネレーション）の設置の促進</li> </ul>	9,699 *10,033	
	物流の効率化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・中小企業の流通業務効率化の推進</li> <li>・輸送の効率化の推進（高度物流情報化システムの開発）</li> <li>・高効率物流体制の構築（高度物流情報化システムの開発）</li> </ul>	3,750 *14,604 2,390	1,600 1,600
	交通渋滞の緩和	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ITS（高度道路交通システム）の推進</li> </ul>	542	
	新たな省IT技術の開発・普及の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高性能工業炉や次世代高性能IT技術等の省IT設備の開発・普及</li> <li>・発光ダイオードを用いた高効率照明、省エネ型住宅・オフィスの新増築の推進</li> </ul>	9,448 3,200	
	グリーンIT技術-自動車・低公害車・低燃費車の普及促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・グリーンIT技術-自動車購入費の一部補助及び燃料供給施設設置費の補助</li> <li>・超低燃費、低公害の高効率グリーンIT技術-自動車の開発及びLNG自動車実用化のための技術開発</li> </ul>	*10,033 751	
	原子力立地の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・原子力立地地域におけるインフラ（高速道路、鉄道、港湾、工業団地等）の整備促進</li> </ul>	95,742	
	新エネルギーの加速的導入	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅用太陽光発電システムのIT低減促進</li> <li>・事業者・地方公共団体における新IT技術等の導入支援</li> </ul>	16,217 16,322	
	電力負荷平準化対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・氷蓄熱式空調システムの普及促進</li> <li>・ガス冷暖房の普及促進</li> </ul>	3,750 1,176	
	代替フロン等3ガスの排出抑制対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エネルギー使用合理化HFC等破壊処理技術調査</li> <li>・エネルギー使用合理化新規冷媒等開発</li> <li>・代替化学物質地球温暖化影響調査</li> <li>・SF6等に代わるガスを利用した電子デバイス製造グリーンングプロセスの研究開発</li> <li>・電子デバイス製造プロセスで使用するエッチングガスの代替ガスシステム及び代替プロセスの研究開発</li> </ul>	50 871 4 600 1,550	

	植林等の二酸化炭素吸収源対策の推進	・産業植林CO2固定化評価等調査委託費	30	
	革新的な環境・IT技術の研究開発の強化	・太陽光発電システム等技術開発の加速的促進及び革新的な地球環境技術研究開発の推進	33,816	
	国際協力の推進	・先進国間の共同実施等推進に関する基礎調査 ・地球環境・プラント活性化事業等調査 ・気候変動技術イニシアティブの推進	2,169 *1,527 168	
	環境やエネルギーに関する教育・学習の充実	・小中学生用のパネル・ビデオの配布、省ITポスター・小論文コンクール、省IT実験のライブ等の実施 ・ITに関するパブリック事業の実施等 ・IT教育の取組について現場の教員に参考となるような情報の発信 ・地球環境問題に関する啓蒙・普及活動の展開	*3,047 6,623 3,521 42	
	情報提供の推進	・住宅・建築物に関する情報提供の充実 ・民生用機器及び自動車に関する情報提供の推進 ・製品等に関する環境情報提供の推進 ・代替フロン等3ガスに関する情報提供の推進	*3,047 *3,047 172 48	
	国民参加型の普及啓発の充実	・省エネ実践コンクールの実施	*3,047	
	政府の率先実行	・低公害車の導入	8	
外務省	国際協力の推進	・開発途上国による植林事業に対する支援（植林無償） ・地球温暖化対策に関する技術協力（地球温暖化対策コースの実施、省IT研修の実施、省ITセクターへのプロジェクト方式技術協力等） ・日中環境開発モデル都市構想の推進	*2,000 *10,800 15	
文部省	地球観測体制等の強化	・科学研究費補助金特定領域研究による機動的研究の推進 ・地球温暖化に関する研究の促進（地球環境科学研究所（仮称）の創設準備調査、ユネスコ事業活動）	*29,510 76	7,200
	革新的な環境・IT技術の研究開発の強化	・新エネルギー開発研究	12,289	
	環境やエネルギーに関する教育・学習の充実	・環境教育の推進事業 ・学校における省エネルギー対策に関する調査研究 ・文教施設の環境対策に関する調査研究	79 7 28	
農水省	メタンの排出削減対策の推進	・温室効果ガス発生抑制対策基礎調査 ・畜産環境負荷の低減技術に関する国際共同研究	25 25	
	二酸化炭素の吸収量に関する調査研究の推進	・森林、海洋等におけるCO2収支の評価の高度化	163	
	新エネルギーの加速的導入	・バイオマスエネルギー利用技術の開発（木質エネルギー利用推進技術の開発、木質新燃料製造・利用技術の開発）	110	

	木材資源の有効利用の推進	・人に優しい木質資材公共利用促進技術開発事業	39	
	国際協力の推進	・世界緑化民間活動支援事業	146	
	森林整備の推進	・森林資源モニタリング調査 ・森林・緑・国民参加温暖防止総合対策	250 112	
運輸省	低公害車の導入・普及の推進	・次世代低公害車技術評価事業 ・先駆的低公害車実用評価事業	113 365	
	省エネルギー基準等の強化	・地球環境対策のための自動車に係る二酸化炭素等の排出量低減対策及び新燃費目標値設定に関する調査 ・鉄道の省エネルギー・リサイクル技術の開発 ・舟艇利用に伴う環境負荷低減に関する実態調査	11 88 25	11 88 25
	物流の効率化	・貨物鉄道の整備【公共】	1,072	1,072
		・複合一貫輸送に対応した内貿ターミナルの整備【公共】	7,259	2,540
		・モーダルシフト船等の建造を促進するための運輸施設整備事業団に対する財政措置	1,001	1,001
		・国内海運を利用したモーダルシフトに係る事業推進調査	16	
		・モーダルシフト対応型次世代内航船導入のための環境整備に関する調査研究	69	69
		・効率的な廃棄物広域輸送の推進方策に関する調査	21	21
		・道路運送事業の情報化等	501	501
	・国際コンテナ貨物の国内陸上距離削減等に資する国際海上コンテナターミナルの整備【公共】	52,394	18,236	
・物流効率化のための地域物流ネットワークの推進	21			
公共交通機関の利用促進	・旅客鉄道の整備【公共】 ・鉄道整備の近代化（超低床車両路面電車（LRT）導入に係る鉄道軌道近代化施設整備費補助等） ・二酸化炭素削減のための自動車交通総量の抑制に関する調査	*97,052 2,537 20	11,202 20	
インフラ整備等による二酸化炭素排出型社会の形成	・運輸部門における温室効果ガス排出量の定量的評価手法に関する調査	30	30	
都市緑化等の推進	・港湾緑地の整備促進	7,717		
地球観測体制の整備・強化	・温室効果ガス等観測体制の強化	92	92	
	・地球温暖化予測技術の高度化に関する研究	23		
	・全球異常気象監視速報システムの整備	34	34	
	・地球温暖化の解明に資する観測及び情報の収集・管理・提供	357		
国際協力の推進	・エコ・トランスポート協力支援事業	37		
政府の率先実行	・太陽光をとり入れた航路標識の整備【公共】	1,055	394	
郵政省	ライフサイクルの見直し	・フレックサブル施設整備事業及びフレックの試行実施	294	
	地球観測体制等の強化	・地球環境計測技術の研究開発	1,603	
	木材資源の有効利用の推進	・郵便葉書等への再生紙利用の促進	304	

	低公害車、低燃料車の普及促進	・低公害車の導入及び試行配備	288	
	廃棄物からのCO2排出抑制対策の推進	・リサイクル・ユニフォーム等の導入	335	
	都市緑化等の推進	・環境に配慮した郵便局舎の建設	144	
	交通渋滞の緩和	・高度道路交通システム(ITS)実現のための情報通信技術の研究開発	2,000	
労働省	ライフスタイルの見直し	・活力とゆとりをめざす休暇推進モデル事業	108	
建設省	住宅・建築物の省エネルギー基準の強化	・木質複合建築構造技術の開発	100	
		・次世代省エネ基準に適合した地域適応型住宅技術の開発	21	
	二酸化炭素排出の少ない都市・地域構造の形成	・次世代都市整備事業(自然エネルギー活用システム、都市エネルギー活用システム)	*262	
		・都市熱源ネットワークの基本計画調査	10	
		・新世代下水道支援事業制度外推進事業(未利用エネルギー活用型)	*1,099,063	
		・水と緑のネットワークの形成、河川舟運施設の整備	*610,069	
		・雨水貯留浸透施設の整備	*118,332	
	物流の効率化	・都心交通改善事業		
		・建設事業におけるCO2算定評価システムの開発に関する研究	8	
	公共交通機関の利用促進	・物流効率化の支援		
交通渋滞の緩和	・交通円滑化のための総合的な対策			
新たな省エネルギー型技術の開発・普及の促進	・道路交通システムの高度情報化(ITS)の推進			
	・路上工事の縮減対策 ・総合的な都市圏の交通円滑化対策			
都市緑化等の推進	・環境共生住宅市街地再生事業(コージェネレーションシステムの施設整備)	*35,000		
	・環境・福祉対応型再開発促進事業の創設【公共】	3,201	501	
都市緑化等の推進	・地球温暖化防止に資する都市公園等の整備の推進【公共】	*121,997	1,227	
	・住民参加による既存緑地の維持・保全活動の推進、緑の保全・創出に係る基盤データの整備・充実	*490		
	・「自然をいかした川」の推進	*1,161,825		
	・河川環境の整備と保全の推進	*118,332		
	・河畔林の整備	*610,069		
	・湖畔林の整備	*2,062		
	・山腹工等の整備	*216,767		
・緑豊かな斜面空間の創出	*49,603			
地球観測体制等の強化	・地球地図整備の推進	43		
	・地球温暖化に伴う海面上昇の監視	132		
	ライフスタイルの見直し	・自転車利用の促進		

	政府の率先実行	・建築物における総合的な地球温暖化対策（官庁施設の整備）	3,517	3,517
警察庁	交通渋滞の緩和	・交通安全施設の整備、新交通管理システム（UTMS）の整備	*13,108	7,853
	国際協力の推進	・交通管理技術等移転のための調査研究	16	
	環境にやさしい交通管理	・環境にやさしい交通管理手法の調査研究及びモデル事業の推進	36	
総務庁	ライフスタイルの見直し	・自転車の安全かつ適正な利用の促進に関する調査研究	9	
経企庁	ライフスタイルの見直し	・生活情報体制整備等交付金（省資源・省エネルギー・国民運動地方推進会議への支援）	69	
		・地球環境調和型ライフスタイル形成推進事業	7	
科技厅	地球観測体制等の強化	・地球変動予測に関する研究開発の推進	59,706	8,010
	革新的な環境・IT技術の研究開発の強化	・温暖化防止技術に関する研究開発の推進	6,040	
	原子力立地の推進	・原子力の開発利用	263,789	
国土庁	二酸化炭素排出の少ない都市・地域構造の形成	・21世紀の首都機能都市体験・環境評価システムの構築	300	300
	地球観測体制等の強化	・地球温暖化対応21世紀水資源利用調査	200	200

（注1）網掛けの施策は、11年度予算における特別枠による要求項目である。ただし、「【公共】」のついて  
いるものは、その項目が公共枠であることを表す。

（注2）11年度予算額中「\*」のついているものは、内数を表す。

（注3）大綱での位置づけに則して分類しているため、重複して計上されている項目がある。