

2019年度環境省概算要求・要望額事項別表(エネルギー対策特別会計)

(単位:千円)

事 項	平成30年度 予算額	2019年度 要求額	対前年度比較 増△減額
エネルギー対策特別会計	157,455,050	229,631,244	72,176,194
エネルギー需給勘定	156,956,676	229,101,921	72,145,245
(項)エネルギー需給構造高度化対策費	156,503,767	228,681,574	72,177,807
温暖化対策に必要な経費	156,503,767	228,681,574	72,177,807
1. 健康で心豊かな暮らしの実現、地域資源を活用した持続可能な地域づくり、国土のストックとしての価値の向上	95,953,793	138,569,151	42,615,358
・ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)化等による住宅における低炭素化促進事業 (経済産業省・一部国土交通省連携事業)	8,500,000	9,800,000	1,300,000
・低炭素ライフスタイル構築に向けた診断促進事業	100,000	100,000	0
・業務用施設等におけるネット・ゼロ・エネルギー・ビル(ZEB)化・省CO2促進事業 (一部経済産業省・国土交通省・厚生労働省連携事業)	5,000,000	8,500,000	3,500,000
・設備の高効率化改修支援事業	1,200,000	1,700,000	500,000
・(新)化石燃料由来の熱利用脱炭素化に向けた電化シフトによる省CO2促進事業	0	5,000,000	5,000,000
・水素を活用した自立・分散型エネルギーシステム構築事業	1,000,000	1,000,000	0
・脱フロン・低炭素社会の早期実現のための省エネ型自然冷媒機器導入加速化事業 (一部農林水産省・経済産業省・国土交通省連携事業)	6,500,000	8,100,000	1,600,000
・L2-Tech(先導的低炭素技術)導入拡大推進事業	480,000	50,000	△430,000
・(新)SBT(企業版2°C目標)達成に向けたCO2削減計画モデル事業	0	1,000,000	1,000,000
・CO2削減ポテンシャル診断推進事業	2,000,000	2,000,000	0
・先進対策の効率的実施によるCO2排出量大幅削減事業	3,700,000	4,000,000	300,000
・地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく普及啓発推進事業	338,370	338,370	0
・省エネ家電等COOL CHOICE推進事業	1,000,000	1,000,000	0
・廃棄物処理施設への先進的設備導入推進等事業	25,740,000	25,740,000	0
・中小廃棄物処理施設における先導的廃棄物処理システム化等評価・検証事業	750,000	750,000	0
・低炭素型廃棄物処理支援事業	2,000,000	2,000,000	0
・省CO2型リサイクル等高度化設備導入促進事業	1,500,000	4,500,000	3,000,000
・省CO2型リサイクル等設備技術実証事業	500,000	500,000	0
・省エネ型浄化槽システム導入推進事業	1,600,000	2,000,000	400,000
・再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業 (一部経済産業省・農林水産省連携事業)	5,400,000	6,900,000	1,500,000
・地方公共団体カーボン・マネジメント強化事業	3,270,000	6,000,000	2,730,000
・(新)公共施設等の資産を平時及び災害時に有効に活用する低炭素化事業	0	4,000,000	4,000,000
・公共施設等先進的CO2排出削減対策モデル事業	2,600,000	5,000,000	2,400,000
・再エネ等を活用した水素社会推進事業	3,480,000	3,480,000	0
・(新)世界潮流と調和する脱炭素イノベーション創出事業 (一部総務省・経済産業省・国土交通省連携事業)	0	5,000,000	5,000,000
・廃熱・湧水等の未利用資源の効率的活用による低炭素社会システム整備推進事業	1,700,000	1,700,000	0
・環境調和型バイオマス資源活用モデル事業(国土交通省連携事業)	800,000	250,000	△550,000
・木材利用による業務用施設の断熱性能効果検証事業(農林水産省連携事業)	2,000,000	2,000,000	0

(単位:千円)

事 項	平成30年度 予算額	2019年度 要求額	対前年度比較 増△減額
・(新)上水道施設のCO2排出量削減ポテンシャル検討事業(厚生労働省連携事業)	0	200,000	200,000
・地域の多様な課題に応える低炭素な地域づくりモデル形成事業	200,000	600,000	400,000
・J-クレジット制度運営・促進事業	238,707	229,786	△8,921
・地球温暖化対策の推進・国民運動「COOL CHOICE」推進・普及啓発事業	1,500,000	1,200,000	△300,000
・地方と連携した地球温暖化対策活動推進事業	841,716	841,716	0
・脱炭素・資源循環「まち・暮らし創生」FS事業	200,000	400,000	200,000
・廃棄物処理事業におけるエネルギー利活用・低炭素化対策支援事業	400,000	300,000	△100,000
・公共交通機関の低炭素化と利用促進に向けた設備整備事業(国土交通省連携事業)	1,200,000	5,000,000	3,800,000
・代替燃料活用による船舶からのCO2排出削減対策モデル事業 (国土交通省連携事業)	280,000	480,000	200,000
・再エネ水素を活用した社会インフラの低炭素化促進事業 (一部経済産業省、一部国土交通省連携事業)	2,570,000	4,000,000	1,430,000
・(新)電動化対応トラック・バス導入加速事業(国土交通省、経済産業省連携事業)	0	1,000,000	1,000,000
・低炭素型ディーゼルトラック等普及加速化事業(国土交通省連携事業)	2,965,000	2,965,000	0
・(新)遠隔モニタリングシステム活用による効果的なCO2削減対策モデル事業	0	3,000,000	3,000,000
・(新)配電網の地中化による再エネ・省エネの推進と防災能力の向上支援事業 (国土交通省連携事業)	0	4,000,000	4,000,000
・(新)建設機械の高度化による省CO2効果実証事業(国土交通省連携事業)	0	800,000	800,000
・環境に配慮した再生可能エネルギー導入のための情報整備事業	800,000	744,279	△55,721
・風力発電等に係るゾーニング導入可能性検討モデル事業	400,000	400,000	0
2. 国土・地域・暮らしを支える先導的技術の開発・実証と社会実装	30,375,000	56,495,000	26,120,000
・物流分野におけるCO2削減対策促進事業(国土交通省連携事業)	1,765,000	1,685,000	△80,000
・CO2排出削減対策強化誘導型技術開発・実証事業	6,500,000	6,500,000	0
・低炭素型の行動変容を促す情報発信(ナッジ)等による家庭等の自発的対策推進事業	3,000,000	4,000,000	1,000,000
・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	2,500,000	2,500,000	0
・セルロースナノファイバー(CNF)等の次世代素材活用推進事業 (経済産業省・農林水産省連携事業)	3,900,000	3,900,000	0
・空調負荷低減を実現する革新的快適新素材創出事業	200,000	300,000	100,000
・大規模潜在エネルギー源を活用した低炭素技術実用化推進事業 (一部経済産業省連携事業)	1,200,000	1,200,000	0
・熱を活用した次世代型蓄エネルギー技術実用化推進事業	830,000	1,450,000	620,000
・(新)資源制約、リユース・リサイクルを見据えた再エネ主力化のための次世代蓄電池 実用化事業	0	5,000,000	5,000,000
・二酸化炭素の資源化を通じた炭素循環社会モデル構築促進事業 (経済産業省連携事業)	1,970,000	1,970,000	0
・CCSによるカーボンマイナス社会推進事業(一部経済産業省連携事業)	5,250,000	5,250,000	0
・海洋環境保全上適正な海底下CCS実施確保のための総合検討事業	260,000	260,000	0
・(新)省CO2を実現する次世代情報通信ネットワークシステム普及推進事業 (総務省連携事業)	0	4,000,000	4,000,000
・(新)省CO2型広域分散エッジネットワークシステム実用化推進事業(総務省連携事業)	0	4,000,000	4,000,000
・(新)先進環境発電技術を活用した自立分散型ネットワークシステム構築推進事業	0	5,000,000	5,000,000
・(新)ロボティックプロセスオートメーション活用による省CO2化モデル構築事業	0	4,000,000	4,000,000
・(新)水素を活用した燃料電池鉄道車両の実用化推進事業	0	300,000	300,000
・(新)脱炭素社会を支えるプラスチック等資源循環システム構築実証事業	0	5,000,000	5,000,000
・(新)先端的な情報通信技術等を活用した廃棄物処理・リサイクルシステム低炭素化 支援事業	0	180,000	180,000

(単位:千円)

事 項	平成30年度 予算額	2019年度 要求額	対前年度比較 増△減額
3. 日本全体の大幅削減を見据えたグリーンな経済・社会システムへの転換	15,691,552	16,628,060	936,508
・グリーンボンドや地域の資金を活用した低炭素化推進事業	950,000	800,000	△150,000
・地域低炭素投資促進ファンド事業	4,800,000	4,800,000	0
・環境金融の拡大に向けた利子補給事業	1,573,000	1,219,000	△354,000
・エコリース促進事業	1,900,000	1,900,000	0
・(新)ESG融資モデル利子補給事業	0	60,000	60,000
・(新)ESG金融ステップアップ・プログラム推進事業	0	500,000	500,000
・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	580,000	580,000	0
・温室効果ガス関連情報基盤整備事業	714,721	864,721	150,000
・パリ協定達成に向けた企業のハリーチェーン全体での削減取組推進事業	470,039	620,548	150,509
・(新)温室効果ガス排出に関するデジタルガバメント構築事業	0	100,000	100,000
・カーボンプライシング導入可能性調査事業	250,000	250,000	0
・CO2中長期大幅削減に向けたエネルギー転換部門低炭素化に向けたフォローアップ事業	150,000	150,000	0
・パリ協定等を受けた中長期的温室効果ガス排出削減対策検討調査費	689,792	689,791	△1
・家庭部門のCO2排出実態統計調査事業	300,000	300,000	0
・地球温暖化対策・施策等に関する情報発信事業	670,000	670,000	0
・(新)脱炭素社会の着実な実現に向けた重点戦略策定事業	0	300,000	300,000
・エネルギー起源CO2排出削減技術評価・検証事業	2,644,000	2,824,000	180,000
4. コ・イノベーション、JCM、我が国の環境技術(廃棄物発電等)による世界全体への貢献	14,483,422	16,989,363	2,505,941
・「いぶき」(GOSAT)シリーズによる排出量検証に向けた技術高度化事業	1,740,000	2,500,000	760,000
・二国間クレジット制度(JCM)資金支援事業	8,100,000	9,100,000	1,000,000
・二国間クレジット制度(JCM)基盤整備事業	1,634,400	1,650,690	16,290
・(新)コ・イノベーションによる途上国向け低炭素技術創出・普及事業	0	2,500,000	2,500,000
・国際再生可能エネルギー機関分担金	42,454	39,689	△2,765
・G7が牽引するCO2削減に貢献する持続可能な開発目標の実施	60,000	60,000	0
・短期寿命気候汚染物質削減に関する国際パートナーシップ拠出金関連業務	332,025	191,206	△140,819
・アジア地域におけるコベネフィット型環境汚染対策推進事業	492,650	370,619	△122,031
・国別登録簿運営経費	75,116	74,382	△734
・我が国循環産業の戦略的国際展開による海外でのCO2削減支援事業	252,777	252,777	0
・(新)気候変動に関する政府間パネル(IPCC)総会等開催支援事業	0	250,000	250,000
(項)事務取扱費	442,809	410,247	△32,562
事務取扱いに必要な経費	246,682	224,439	△22,243
温暖化対策に必要な経費	196,127	185,808	△10,319
(項)諸支出金	100	100	0
返納金等の払戻しに必要な経費	100	100	0
(項)予備費	10,000	10,000	0
予備費	10,000	10,000	0

(単位:千円)

事 項	平成30年度 予算額	2019年度 要求額	対前年度比較 増△減額
電源開発促進勘定	498,374	529,323	30,949
(項)原子力安全規制対策費	496,824	527,773	30,949
原子力の安全規制対策に必要な経費	496,824	527,773	30,949
(項)事務取扱費	1,550	1,550	0
原子力の安全規制対策に必要な経費	1,550	1,550	0