

令和2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 | 令和元年度 予 算 額 | 令和2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 | 170,593,778 | 220,700,121 | 50,106,343 |
| エネルギー需給勘定 | 170,177,335 | 220,283,668 | 50,106,333 |
| (項)エネルギー需給構造高度化対策費 | 169,788,097 | 219,822,159 | 50,034,062 |
| 温暖化対策に必要な経費 | 169,788,097 | 219,822,159 | 50,034,062 |
| 1. 脱炭素でレジリエントかつ快適な地域とくらしの創造 | 108,879,151 | 147,539,365 | 38,660,214 |
| ・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) | 5,000,000 | 5,000,000 | 0 |
| ・地方公共団体カーボン・マネジメント強化事業 | 5,200,000 | 5,200,000 | 0 |
| ・地域の防災・減災と低炭素化を同時実現する自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業 | 3,400,000 | 11,600,000 | 8,200,000 |
| ・廃棄物処理施設を核とした地域循環共生圏構築促進事業 | 25,950,000 | 25,950,000 | 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 | 650,000 | △100,000 |
| ・廃棄物処理システムにおけるエネルギー利活用・脱炭素化対策支援事業 | 300,000 | 360,000 | 60,000 |
| ・省CO2型リサイクル等高度化設備導入促進事業 | 3,330,000 | 7,830,000 | 4,500,000 |
| ・(新)廃棄物エネルギーの有効活用によるマルチベネフィット達成促進事業 | 0 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| ・脱炭素・資源循環「まち・暮らし創生」FS事業 | 400,000 | 400,000 | 0 |
| ・(新)公共施設の設備制御による地域内再エネ活用モデル構築事業 | 0 | 4,600,000 | 4,600,000 |
| ・(新)配送拠点等エネルギーステーション化による地域貢献型脱炭素物流等構築事業 (一部経済産業省連携事業) | 0 | 2,000,000 | 2,000,000 |
| ・再エネ等を活用した水素社会推進事業 | 3,480,000 | 3,980,000 | 500,000 |
| ・水素を活用した社会基盤構築事業 | 600,000 | 3,000,000 | 2,400,000 |
| ・(新)再エネ主力化に向けた需要側の運転制御設備等導入促進事業 | 0 | 7,500,000 | 7,500,000 |
| ・(新)平時の省CO2と災害時避難施設を両立する直流による建物間融通支援事業 | 0 | 3,000,000 | 3,000,000 |
| ・脱炭素イノベーションによる地域循環共生圏構築事業 (一部総務省、経済産業省、国土交通省連携事業) | 6,000,000 | 9,650,000 | 3,650,000 |
| ・民間事業者による分散型エネルギーシステム構築支援事業(経済産業省連携事業) | 2,100,000 | 300,000 | △1,800,000 |
| ・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 | 1,600,000 | 1,600,000 | 0 |
| ・(新)温泉熱等利活用による経済好循環・地域活性化促進実証事業 | 0 | 1,530,000 | 1,530,000 |
| ・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) | 1,200,000 | 1,200,000 | 0 |
| ・J-クレジット制度運営・促進事業 | 229,786 | 200,000 | △29,786 |
| ・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) | 480,000 | 480,000 | 0 |
| ・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) | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 |
| ・(新)低炭素型ディーゼルトラック等普及加速化事業(国交省連携事業) | 0 | 2,965,000 | 2,965,000 |
| ・(新)ICT活用による特殊自動車の省エネルギー補助事業(国土交通省連携事業) | 0 | 1,500,000 | 1,500,000 |
| ・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 | 744,279 | 744,279 | 0 |
| ・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 | 330,000 | △70,000 |
| ・戸建住宅におけるネット・ゼロ・エネルギー・ハウス(ZEH)化支援事業 (経済産業省・国土交通省連携事業) | 6,350,000 | 6,450,000 | 100,000 |
| ・新築集合住宅・既存住宅等における省CO2化促進事業(経済産業省連携事業) | 3,350,000 | 9,250,000 | 5,900,000 |

(単位:千円)

| 事 項 | 令和元年度 予 算 額 | 令和2年度 要 求 額 | 対前年度比較 増△減額 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| ・家庭における脱炭素ライフスタイル構築促進事業 | 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 | 9,000,000 | 4,000,000 |
| ・設備の高効率化改修支援事業 | 1,100,000 | 1,000,000 | △100,000 |
| ・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 | 328,370 | △10,000 |
| ・ライフスタイルの変革による脱炭素社会の構築事業 | 1,000,000 | 1,000,000 | 0 |
| ・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) | 7,500,000 | 7,500,000 | 0 |
| ・CO2削減ポテンシャル診断推進事業 | 2,000,000 | 1,800,000 | △200,000 |
| ・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 | 3,700,000 | 0 |
| ・省エネ型浄化槽システム導入推進事業 | 2,000,000 | 2,000,000 | 0 |
| 2. 社会ニーズからの脱炭素のための技術・社会経済システム イノベーションの創出 | 34,785,249 | 45,172,980 | 10,387,731 |
| ・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 | 3,000,000 | 0 |
| ・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) | 2,000,000 | 500,000 | △1,500,000 |
| ・(新)革新的な省CO2実現のための部材や素材の社会実装・普及展開加速化事業 | 0 | 3,500,000 | 3,500,000 |
| ・(新)脱炭素・低環境負荷を実現する次世代ヒートポンプ等技術実用化促進事業 | 0 | 500,000 | 500,000 |
| ・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 | 200,000 | 0 |
| ・(新)自律分散型エネルギーシステムを支える小型風力発電実用化推進事業 | 0 | 600,000 | 600,000 |
| ・(新)浮体式洋上風力発電による地域の脱炭素化ビジネス促進事業 | 0 | 800,000 | 800,000 |
| ・CCUS早期社会実装のための脱炭素・循環型社会モデル構築事業 (一部経済産業省連携事業) | 7,220,000 | 9,000,000 | 1,780,000 |
| ・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 |
| ・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 | 3,500,000 | 5,000,000 | 1,500,000 |
| ・(新)脱炭素型金属リサイクルシステムの早期社会実装化に向けた実証事業 | 0 | 3,500,000 | 3,500,000 |
| ・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) | 1,045,000 | 3,335,000 | 2,290,000 |
| ・地方公共団体実行計画を核とした地域の脱炭素化基盤整備事業 | 452,320 | 452,320 | 0 |
| ・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 |
| ・長期戦略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 | 689,791 | 689,791 | 0 |
| ・家庭部門のCO2排出実態統計調査事業 | 300,000 | 295,000 | △5,000 |
| ・地球温暖化対策・施策等に関する情報発信事業 | 570,000 | 570,000 | 0 |
| ・(新)事業全体のマネジメント・サイクル体制確立事業 | 0 | 3,000,869 | 3,000,869 |
| ・エネルギー起源CO2排出削減技術評価・検証事業 | 3,688,138 | 570,000 | △3,118,138 |

(単位:千円)

| 事 項 | 令和元年度 予 算 額 | 令和2年度 要 求 額 | 対前年度比較 増△減額 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 3. グリーンファイナンスと企業の脱炭素経営の好循環の実現 | 10,249,643 | 10,840,643 | 591,000 |
| ・グリーンボンドや地域の資金を活用した脱炭素化推進事業 | 600,000 | 600,000 | 0 |
| ・地域脱炭素投資促進ファンド事業 | 4,600,000 | 4,800,000 | 200,000 |
| ・環境金融の拡大に向けた利子補給事業 | 1,219,000 | 1,100,000 | △119,000 |
| ・エコリース促進事業 | 1,900,000 | 1,900,000 | 0 |
| ・ESG金融ステップアップ・プログラム推進事業 | 300,000 | 300,000 | 0 |
| ・SBT達成に向けたCO2削減計画モデル事業 | 100,000 | 300,000 | 200,000 |
| ・温室効果ガス関連情報基盤整備事業 | 860,095 | 860,095 | 0 |
| ・パリ協定達成に向けた企業のバリューチェーン全体での削減取組推進事業 | 620,548 | 620,548 | 0 |
| ・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 | 50,000 | 360,000 | 310,000 |
| 4. JCM、日本の優れた脱炭素技術によるビジネス主導の国際展開と世界への貢献 | 15,874,054 | 16,269,171 | 395,117 |
| ・温室効果ガス観測技術衛星等による排出量検証に向けた技術高度化事業 | 1,890,000 | 1,995,000 | 105,000 |
| ・二国間クレジット制度(JCM)資金支援事業 | 9,100,000 | 11,100,000 | 2,000,000 |
| ・二国間クレジット制度(JCM)基盤整備事業 | 1,649,770 | 1,650,000 | 230 |
| ・(新)世界銀行市場メカニズム実施基金への拠出金 | 0 | 600,000 | 600,000 |
| ・国際再生可能エネルギー機関分担金 | 38,980 | 38,867 | △113 |
| ・国際パートナーシップを活用した高効率ノンフロン機器導入拡大等事業 | 188,706 | 188,706 | 0 |
| ・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 | 369,439 | 369,439 | 0 |
| ・国別登録簿運営経費 | 74,382 | 74,382 | 0 |
| ・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 |
| (項) 事務取扱費 | 379,138 | 451,409 | 72,271 |
| 事務取扱いに必要な経費 | 193,386 | 264,157 | 70,771 |
| 温暖化対策に必要な経費 | 185,752 | 187,252 | 1,500 |
| (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 | 令和元年度 予 算 額 | 令和2年度 要 求 額 | 対前年度比較 増△減額 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 電源開発促進勘定 | 416,443 | 416,453 | 10 |
| (項)原子力安全規制対策費 | 414,878 | 414,877 | △1 |
| 原子力の安全規制対策に必要な経費 | 414,878 | 414,877 | △1 |
| (項)事務取扱費 | 1,565 | 1,576 | 11 |
| 原子力の安全規制対策に必要な経費 | 1,565 | 1,576 | 11 |