

令和2年度環境省概算要求重点施策 (廃棄物処理・リサイクル関連施策の抜粋)

環境省重点施策 ～人と環境を守るため新たな時代にふさわしい環境省へ～

環境・経済・社会の課題は相互に関連し複雑化しつつあり、世界は、「持続可能な開発目標 (SDGs)」や「パリ協定」の採択 (ともに 2015 年) により、大きな転換点を迎えている——こうした認識の下、昨年 4 月に閣議決定された第五次環境基本計画は、「環境・経済・社会の統合的向上」の具体化により、将来にわたって質の高い生活をもたらす「新たな成長」につなげていくこととし、「地域循環共生圏」の創造 (地域資源の持続可能な形での活用を通じた自立・分散型の社会の形成) に取り組んでいくことを宣言しました。以来一年間、環境省は様々な施策に取り組み、今年 6 月の G20 においては、向かうべき未来像を世界に対して発信することが出来ました。

「新たな成長」に向けた取組は、まだ緒に就いたばかりです。「脱炭素社会」の実現をはじめとする中長期のゴールは、社会全体の変革を、粘り強く「持続」させていくことでしか達成できず、そのためには、環境問題だけでなく経済・社会的課題の同時解決を可能にする新時代の政策デザインをより一層追求していかなければなりません。「地域循環共生圏」の創造に向けて、あらゆる政策を効果的に連携させながら、更なる実践を進めていきます。

人と環境を守る—この変わらぬ精神を保ちながら、新たな課題にも真正面から向き合い、環境省は、「環境と成長の好循環」を実現する、より幅広い政策に挑戦していきます。

(以下、廃棄物処理・リサイクルに関連するものを抜粋。() 内の金額は昨年度予算額 金額は百万円単位。)

1 課題をチャンスに持続可能な成長をもたらす経済の具現化

(1) 足下の環境課題に挑戦するビジネス主体の後押し

各国のプラごみ禁輸措置やバーゼル規制対象物の拡大を受け、プラスチック資源循環戦略の実現を目指した国内のプラスチックリサイクル設備の整備と、輸出入管理の強化を推進。また、自然冷媒機器の導入加速化やフロン法改正を受けた廃棄物回収の強化を中心に上流から下流までライフサイクル全体でのフロン類の排出削減及びその国際展開、物流分野等の脱炭素化等に向けた取組を推進する。

【主な措置の例】

- ・省 CO2 型リサイクル等高度化設備導入促進事業
【エネ特】 7,830 (3,330)

2 今世紀後半を見通した技術のイノベーションを通じた社会の転換

(2) 資源効率性の改善に資する技術開発、社会実装の推進

海洋プラごみ対策にも資するプラスチック代替素材の開発・普及や先進企業との連携による新たな循環ビジネスの取組推進 (CE チャレンジ) 等により、我が国経済の

更なる資源効率性改善を図る。

【主な措置の例】 (金額は百万円単位)

- ・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
【エネ特】 5,000 (3,500)
- ・循環経済構築力強化プログラム事業 103 (24)

3 地域資源を活用した地域の持続可能性の向上

(2) 地域資源を活かした自立的な地域経済の活性化

廃棄物処理施設を核とする地域エネルギーセンターの構築、公共交通機関の低炭素化・利用促進、配送拠点のエネルギーステーション化等により、地域経済を自立的に活性化させる。

【主な措置の例】

- ・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 (「一般廃棄物処理施設の整備」の内数)
【エネ特】 25,950 (25,950)

4 健康・快適・安全でサステナブルな暮らしの実現

(1) 持続可能性と両立する豊かさ・快適さの追求

ライフスタイルのイノベーションを促進するため、住宅等における ZEH・ZEB 化の更なる推進やナッジの活用、プラスチック資源循環、食品ロス削減に向けた普及啓発・広報等を進める。また、法整備を受け、動物愛護管理に係る体制（マイクロチップによる犬猫登録等）整備、愛玩動物看護師の資格制度整備等を進める。

【主な措置の例】

- ・食品ロス削減及び食品廃棄物等の 3R 推進事業費
154 (93)

(3) 少子高齢化がもたらす課題への環境分野での対応

安心できる子育て環境づくりに資するエコチル調査を実施するとともに、高齢化社会に対応したごみ処理システムのあり方に関する検討や、更なる排出量増加が見込まれる紙おむつのリサイクルの普及に取り組む。

【主な措置の例】

- ・リサイクルシステム統合強化による循環資源利用高度化促進事業
275 (262)

5 激甚化・広域化する自然の脅威への備えと対策

(2) 災害への備えのさらなる強化・高度化

災害時にも機能する自立・分散型エネルギー設備の導入を推進するとともに、大規模災害に備えた万全な災害廃棄物処理体制の構築や、災害時等における化学物質漏洩に備えた PRTR データの利活用を推進する。

【主な措置の例】

- ・大規模災害に備えた廃棄物処理体制検討事業
961 (341)

6 東日本大震災からの復興・再生に向けた取組

(1) 環境再生の取組の着実かつ確実な実施

災害時にも機能する自立・分散型エネルギー設備の導入を推進するとともに、大規模災害に備えた万全な災害廃棄物処理体制の構築や、災害時等における化学物質漏洩に備えた PRTR データの利活用を推進する。

【主な措置の例】

- ・放射性物質汚染廃棄物処理事業
【復興特】 104,621 (100,383)

(2) 未来志向の取組による復興の加速化

復興の更なる加速化に向け、脱炭素や資源循環、自然共生などの環境分野を軸とした「福島再生・未来志向プロジェクト」を推進。脱炭素まちづくりの支援や「ふく

しまグリーン復興構想」、地域活性化、放射線健康管理・リスクコミュニケーション等の取組を進める。

【主な措置の例】

- ・脱炭素・資源循環「まち・暮らし創生」FS 事業
【エネ特】 400 (400)

7 地球規模の課題の解決に向けた国際環境協力

(3) 持続可能な社会構築に取り組む途上国等の支援

G20 サミット、TICAD7 等を踏まえ、アジア・アフリカの途上国等に対し、廃棄物管理に関するキャパシティビルディング、「MOYAI イニシアティブ」に基づく水俣条約の実施支援、大気・水汚染対策や海洋プラスチックごみ対策支援等を推進する。

【主な措置の例】

- ・アジア・アフリカ諸国における 3R の戦略的実施支援事業拠出金
94 (64)

循環型社会の形成・資源循環イノベーション

(1) イノベーションの実装による国内での資源循環の促進

【主な措置の例】

- ・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
【エネ特】 360 (300)
- ・地域に多面的価値を創出する廃棄物処理施設整備促進業務
32 (22)
- ・バイオマスプラスチック利活用検討業務
20 (0)
- ・リチウムイオン電池等処理困難物対策検討業務
20 (0)
- ・高齢化社会に対応した廃棄物処理体制構築検討業務
100 (100)
- ・容器包装等のプラスチック資源循環推進事業費
285 (215)
- ・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
【エネ特】 3,500 (0)
- ・PCB 廃棄物の適正な処理の推進等
8,042 (5,820)

(2) 資源循環イノベーションの国際展開

【主な措置の例】

- ・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
【エネ特】 253 (253)