

|                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |                          |      |                      |               |               |               |      |      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------|----------------------|---------------|---------------|---------------|------|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--|
| 施策名                                                                                              | 目 標 8－6 環境問題に関する調査・研究・技術開発                                                                                                                                    |      |                          |      |                      |               |               |               |      |      | 担当部局名      | 大臣官房<br>総合政策課<br>環境研究技術室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |  |
| 施策の概要                                                                                            | 環境の状況の把握、問題の発見、環境負荷の把握・予測、環境変化の機構や環境影響の解明・予測、環境と経済の相互関係に関する分析、対策技術の開発など各種の調査研究・研究開発を実施するとともに、研究開発のための基盤の整備、成果の普及により環境分野の研究・技術開発を推進し、環境問題の解決や持続可能な社会の構築の基礎とする。 |      |                          |      |                      |               |               |               |      |      | 政策評価実施予定時期 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 政策評価実施時期 | 令和 7年 8月 |  |
| 達成すべき目標                                                                                          | 環境技術の研究開発を進め、環境と経済の統合された社会の実現に寄与する。                                                                                                                           |      |                          |      |                      |               |               |               |      |      | 政策体系上の位置付け | 8. 環境・経済・社会の統合的向上及び環境政策の基盤整備                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |  |
| 施策に関する内閣の重要政策<br>(施政方針演説等のうち主なもの)                                                                | 第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月26日閣議決定)第2章1. (2)等<br>第六次環境基本計画(令和6年5月21日閣議決定)第3部等<br>統合イノベーション戦略2024(令和6年6月4日閣議決定)3. (1)等                                          |      |                          |      |                      |               |               |               |      |      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |  |
| 測定指標                                                                                             | 基準値                                                                                                                                                           |      | 目標値                      |      | 年度ごとの目標値<br>年度ごとの実績値 |               |               |               |      |      |            | 測定指標の選定理由及び目標値(水準・目標年度)の設定の根拠                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 達成       |          |  |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                               | 基準年度 |                          | 目標年度 | R3年度                 | R4年度          | R5年度          | R6年度          | R7年度 | R8年度 | R9年度       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |  |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |                          |      |                      |               |               |               |      |      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |  |
| 1<br>環境研究総合推進費の事後評価(5段階)で上位2段階を獲得した課題数(上位2段階の課題数／全評価対象課題数)                                       | －                                                                                                                                                             | －    | 93%以上<br>(令和5年度までは70%以上) | 各年度  | 70%以上                | 70%以上         | 70%以上         | 93%以上         | －    | －    | －          | 環境研究総合推進費は、環境省における環境技術の研究開発の中核をなす競争的資金による予算であり、採択された個々の課題の成果を上げることが、目標達成に寄与することになる。このため、研究開発の終了時に目標の達成状況や成果の内容等を把握し、その後の研究開発発展への活用等を行うために実施している事後評価において一定の研究成果を上げることが指標としている。目標値の設定は、研究成果に対する外部有識者委員会による肯定的な事後評価(5段階中上位2段階の評価の割合)を獲得する課題数の割合について、前中期目標期間実績平均値と同程度を確保(R6年度より第5期中期目標期間となるため、前中期目標期間実績：平均93%)とする。<br>※前中期目標期間：令和1年度～令和5年度<br>第5期中期目標期間：令和6年度～令和10年度 | ○        |          |  |
| 2<br>環境保全研究費補助金(イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業)の採択事業者による本事業終了後1年後における支援技術の事業化に向けた研究開発の継続割合(単位：%) | －                                                                                                                                                             | －    | 80%                      | 各年度  | －                    | 80            | 80            | 80            | 80   | 80   | －          | イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業では、持続可能な社会の実現に向けた現状とのギャップを埋めるイノベーションの創出を目的とし、イノベーション創出の担い手として重要性が増すスタートアップを対象に、環境技術の研究開発・事業化の支援を行う。そこで、本事業のうち環境保全研究費補助金によって事業化支援を行ったスタートアップに対し、年度ごとに本事業終了後1年後における支援技術の事業化に向けた研究開発の継続確認を行い、本事業の成果の指標とする。                                                                                                                            | ○        |          |  |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                               |      |                          |      | －                    | 6/6<br>(100%) | 8/8<br>(100%) | 2/2<br>(100%) | －    | －    | －          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |  |



|                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                           |                                                                                                                                                                                                                                   | 次期目標等への反映の方向性                                                                                                                                                                                     | 【施策】<br>①環境研究推進費事業<br>②環境保全研究費補助金（イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   | 【測定指標】<br>①採択された個々の課題の成果を上げることが、目標達成に寄与することになるため、引き続き、研究開発の終了時に目標の達成状況や成果の内容等を把握し、その後の研究開発発展への活用等を行うために実施している事後評価において一定の研究成果を上げることが指標とする。目標値の設定については、研究成果に対する外部有識者委員会による肯定的な事後評価（5段階中上位2段階の評価の割合）を獲得する課題数の割合について、前中期目標期間実績平均値と同程度を確保（R6年度より第5期中期目標期間となるため、前中期目標期間実績：平均93%）とする。<br>②支援技術の事業化を加速させるためには採択事業者が事業終了後も研究開発を継続することが重要であるため、効果的な施策を実施し、引き続き環境保全研究費補助金（イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業）の採択事業者による本事業終了後1年後における支援技術の事業化に向けた研究開発の継続割合を測定指標とする。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 学識経験を有する者の知見の活用           |                                                                                                                                                                                                                                   | <参考：施策の実施における活用状況><br>環境研究総合推進事業においては、外部有識者で構成される委員会等において事前・中間・事後評価を実施しており、外部有識者の意見や技術的助言等に基づいて事業を実施している。イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業においても同様に、外部有識者による事前・事後評価を実施しており、学識経験を有する者の知見の積極的な活用に努めている。 | SDGs目標との関係                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 【主な目標】<br>環境研究総合推進費は、環境分野のほぼ全領域にわたる研究開発を実施している。2023年度に終了した研究課題の環境政策への貢献状況について、関係課室に政策貢献アンケートを行ったところ（アンケート対象32課題）、IPCC第6次評価報告書や地球温暖化対策計画等に活用が実現できたと回答をいただいた。これにより、目標13番「気候変動に具体的な対策を」に貢献した。イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業では独自の技術シーズを持ったスタートアップ企業に対し研究開発の支援を行った。当該取組によって目標9番「産業と技術革新の基盤をつくろう」の達成に貢献した。                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 【副次的効果が期待される目標】<br>環境研究総合推進費は、公募に際して、提案（研究課題）の採択においては、「環境研究・環境技術開発の推進戦略」で設定する研究・技術開発の課題（重点課題）の解決に貢献することを必須としている。【重点課題⑥】「気候変動緩和策」【重点課題⑦】「気候変動適応策」に資する課題の採択・実施により、目標13番「気候変動に具体的な対策を」に副次的に貢献した。【重点課題⑫】「生物多様性の保全に資する科学的知見の充実や対策手法の技術開発」に資する課題の採択・実施により、目標14番「海の豊かさを守ろう」及び目標15番「陸の豊かさを守ろう」に副次的に貢献した。【重点課題⑯】「水・土壌等の環境管理・改善のための対策技術の高度化及び評価・解明」に資する課題の採択・実施により、目標6番「安全な水とトイレを世界中に」及び目標11番「住み続けられるまちづくりを」に副次的に貢献した。<br>イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業では環境スタートアップ企業を対象に事業会社等が参加するピッチイベントを開催し事業機会の創出を支援した。当該取組によって、目標8番「働きがいも経済成長も」への達成に副次的に貢献した。 |  |
| 政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報 | ・環境研究総合推進費：事後評価の結果（独立行政法人環境再生保全機構HP）<br>https://www.erca.go.jp/suishinhi/seika/db/search.php?research_status=ing<br>・環境保全研究費補助金（イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業）：これまでの採択結果（一般社団法人静岡県環境資源協会）<br>http://www.siz-kankyou.jp/hojo.html |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |