

| 平成25年行政事業レビューシート (外務省)     |                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 事業名                        | 国際原子力機関(IAEA)分担金                                                                                                                                                                                                     |       | 担当部局庁      | 軍縮不拡散・科学部                                                    |                                                                                                                                                                                                                               | 作成責任者                              |                                    |                                   |                   |
| 事業開始・終了(予定)年度              | 昭和32年度                                                                                                                                                                                                               |       | 担当課室       | 不拡散・科学原子力課                                                   |                                                                                                                                                                                                                               | 課長 羽鳥 隆                            |                                    |                                   |                   |
| 会計区分                       | 一般会計                                                                                                                                                                                                                 |       | 政策・施策名     | 基本目標 VII:国際分担金其他諸費<br>具体的施策 VII-1 国際機関を通じた政務および安全保障分野に係る国際貢献 |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
| 根拠法令<br>(具体的な条項も記載)        | 外務省設置法第4条第3号                                                                                                                                                                                                         |       | 関係する計画、通知等 | 国際原子力機関憲章第14条D                                               |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
| 事業の目的<br>(目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 2011年IAEA通常予算として、2010年IAEA総会で割当てられた我が国のIAEA分担金であり、同機関の二大目的である原子力の平和的利用及び核不拡散体制の維持・強化を通じて、我が国のエネルギーの安定供給及び安全保障の確保に貢献することを目的とする。                                                                                       |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
| 事業概要<br>(5行程度以内。別添可)       | 本件分担金は、経常予算及び資本投資に使用され、経常予算は①原子力発電、燃料サイクル及び原子力科学、②開発及び環境保全のための原子力技術、③原子力安全及びセキュリティ、④原子力検認(保障措置)、⑤政策、マネージメント及び官房、並びに⑥開発のための技術協力マネージメントに、資本投資は①保障措置インフラ及び②事務局インフラに使用される。                                               |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
| 実施方法                       | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input checked="" type="checkbox"/> その他 |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
| 予算額・執行額<br>(単位:百万円)        |                                                                                                                                                                                                                      |       | 22年度       | 23年度                                                         | 24年度                                                                                                                                                                                                                          | 25年度                               | 26年度要求                             |                                   |                   |
|                            | 予算<br>の<br>状<br>況                                                                                                                                                                                                    | 当初予算  | 6,276      | 4,619                                                        | 4,432                                                                                                                                                                                                                         | 4,289                              | 5,426                              |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 補正予算  | —          | —                                                            | —                                                                                                                                                                                                                             | —                                  |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 繰越し等  | —          | —                                                            | —                                                                                                                                                                                                                             | —                                  |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 計     | 6,276      | 4,619                                                        | 4,432                                                                                                                                                                                                                         | 4,289                              | 5,426                              |                                   |                   |
|                            | 執行額                                                                                                                                                                                                                  |       | 6,276      | 4,544                                                        | 4,432                                                                                                                                                                                                                         |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            | 執行率(%)                                                                                                                                                                                                               |       | 100%       | 98.4%                                                        | 100%                                                                                                                                                                                                                          |                                    |                                    |                                   |                   |
| 成果目標及び成果実績<br>(アウトカム)      | 成果指標                                                                                                                                                                                                                 |       |            |                                                              | 単位                                                                                                                                                                                                                            | 22年度                               | 23年度                               | 24年度                              | 目標値<br>(25年度)     |
|                            | ①原子力の平和的利用(発電・原子力応用等)分野では、原子力発電のみならず、がん治療や水資源問題等のグローバルな課題や原子力安全の強化を中心に取り組んでいる。                                                                                                                                       |       |            | 成果実績                                                         | 国                                                                                                                                                                                                                             | CSA:168<br>AP:104<br>原発導入国:<br>30  | CSA:171<br>AP:115<br>原発導入国:<br>30  | CSA:171<br>AP:119<br>原発導入国:<br>不明 | CSA:175<br>AP:125 |
|                            | ②原子力の軍事目的への転用の阻止の分野では、IAEAを通じた保障措置の強化(NPT締約国190か国のうち、包括的保障措置協定(CSA)及び追加議定書(AP)締結国数)が成果目標となる。成果実績は右の表のとおり。                                                                                                            |       |            | 達成度                                                          | %                                                                                                                                                                                                                             | CSA:88%<br>AP:54%<br>原発導入国:<br>15% | CSA:90%<br>AP:60%<br>原発導入国:<br>16% | CSA:90%<br>AP:63%<br>原発導入国:<br>不明 |                   |
| 活動指標及び活動実績<br>(アウトプット)     | 活動指標                                                                                                                                                                                                                 |       |            |                                                              | 単位                                                                                                                                                                                                                            | 22年度                               | 23年度                               | 24年度                              | 25年度活動見込          |
|                            | 原子力の軍事目的への転用の阻止の分野では、IAEA査察の実施が活動指標となる。活動実績は右の表のとおり。                                                                                                                                                                 |       |            | 活動実績<br>(当初見込み)                                              | 22年度<br>は(人・日)、23<br>年度より<br>回                                                                                                                                                                                                | 2,505<br><br>( — )                 | 2,135<br><br>( — )                 | 不明<br>(報告書未接<br>到)                | —<br><br>2,200    |
| 単位当たり<br>コスト               | 約0.6(百万円/査察1回)                                                                                                                                                                                                       |       |            | 算出根拠                                                         | 原子力の軍事目的への転用の阻止の分野では、算出根拠は以下のとおり(上記の通り、平成24年度については報告書未接のところ、平成23年度と平成24年度の査察回数を同一と仮定する)。<br>$(\text{平成24年度分担金}(4,432\text{百万円}) \times \text{保障措置の割合}(\text{約}30\%)) \div \text{査察回数}(2,135\text{回}) = \text{約}0.6\text{百万円}$ |                                    |                                    |                                   |                   |
| 平成25・26年度予算内訳              | 費目                                                                                                                                                                                                                   |       | 25年度当初予算   | 26年度要求                                                       | 主な増減理由                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            | 国際原子力機関分担金                                                                                                                                                                                                           |       | 4,289      | 5,426                                                        |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |
| 計                          |                                                                                                                                                                                                                      | 4,289 | 5,426      |                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                    |                                   |                   |

| 事業所管部局による点検                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                      | 項 目                                                                                                                                                                                |                        |              | 評 価 | 評価に関する説明                                                                                                                                                                                  |    |
| 国費投入の必要性                                                                                                                                                             | 広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。                                                                                                                                              |                        |              | ○   | 大規模な原子力活動を有する我が国では、IAEAによる原子力関連事業に対する広いニーズが存在する。本件事業は、我が国全体の原子力政策に照らし、かつ国際約束（IAEA憲章）に従って国として実施すべき事業である。                                                                                   |    |
|                                                                                                                                                                      | 地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。                                                                                                                                                         |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 明確な政策目的（成果目標）の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。                                                                                                                                       |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
| 事業の効率性                                                                                                                                                               | 競争性が確保されているなど支出先の選定は妥当か。                                                                                                                                                           |                        |              | —   | IAEA予算を審議する計画予算委員会では、予算案の合理性、効率性を審査し、予算額を決定している。事務局は、暦年毎に収支報告、活動報告を作成し、透明性を確保している。<br>また、予算の執行が経済性、効率性、有効性の原則に則しているかも含め、外部監査官による会計検査を行っており、その結果を総会にて報告することになっている。                         |    |
|                                                                                                                                                                      | 受益者との負担関係は妥当であるか。                                                                                                                                                                  |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 単位当たりコストの水準は妥当か。                                                                                                                                                                   |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 資金の流れの中間段階での支出は合理的なものとなっているか。                                                                                                                                                      |                        |              | —   |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 費目・使途が事業目的に即し真に必要なものに限定されているか。                                                                                                                                                     |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 不用率が大きい場合、その理由は妥当か。（理由を右に記載）                                                                                                                                                       |                        |              | —   |                                                                                                                                                                                           |    |
| 事業の有効性                                                                                                                                                               | 事業実施に当たって他の手段・方法等が考えられる場合、それと比較してより効果的あるいは低コストで実施できているか。                                                                                                                           |                        |              | ○   | IAEAは、原子力の平和利用の促進及び軍事的利用への転用を防止することを目的とする唯一の国際機関であり、同分野における事業は他の国際機関と比較して実効性が高い。IAEAの活動実績は見込みに合ったものであり、事業毎の進捗状況は理事会向け文書で報告される。また、IAEAによる活動の成果は、原子力分野における国際的な指標作りや我が国の政策の参考となる等十分に活用されている。 |    |
|                                                                                                                                                                      | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。                                                                                                                                                               |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。                                                                                                                                                           |                        |              | ○   |                                                                                                                                                                                           |    |
| 重複排除                                                                                                                                                                 | 類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担を行っているか。（役割分担の具体的な内容を各事業の右に記載）                                                                                                                          |                        |              | —   | IAEA分担金は、保障措置等のIAEAの主要な事業を実施するために、人件費、会議経費、出張旅費、印刷経費等の行政費に充てるIAEAの通常予算の財源となる。技術協力基金は、通常予算では賅えない技術協力にかかわる実施経費に充てられる。                                                                       |    |
|                                                                                                                                                                      | 事業番号                                                                                                                                                                               | 類似事業名                  | 所管府省・部局名     |     |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 131                                                                                                                                                                                | 国際原子力機関（IAEA）（技術協力拠出金） | 外務省 国際原子力協力室 |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 点検結果                                                                                                                                                                 | 国際社会における原子力活動（保障措置及び原子力安全分野への対応を含む）の増大を踏まえ、近年はIAEAの役割がますます重視されてきており、IAEAの活動も拡大傾向にあるが、我が国の2014年IAEA分担金が予算増とならないよう十分に注意して各国とも協議を重ねている。2012年IAEA分担金の支出先・使途については、決算書を通じて当事者としても把握に努める。 |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 外部有識者の所見                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 1)原子力の平和的利用及び2)原子力の軍事目的への転用の阻止のいずれも、現在の国際情勢を踏まえると重要な事項であり、IAEAへの加盟の意義は高い。但し、拠出額（H25年度予算は4,289mil）は少額ではないことから、IAEA予算等に関する報告書を定期的に精査することによって、拠出額の妥当性についての確認を継続する必要がある。 |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 行政事業レビュー推進チームの所見                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 現状通り                                                                                                                                                                 | 日本の分担額・拠出額に応じて要求を見直す。                                                                                                                                                              |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 現状通り                                                                                                                                                                 | —                                                                                                                                                                                  |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 備考                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |                        |              |     |                                                                                                                                                                                           |    |
|                                                                                                                                                                      | 平成22年                                                                                                                                                                              | 18                     | 平成23年        | 7   | 平成24年                                                                                                                                                                                     | 32 |