

| 分担金・拠出金の名称           |                           | 平和的利用イニシアティブ拠出金 (PUI: Peaceful Uses Initiative)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 拠出金等の種別 | 平成29年度<br>予算額<br>(当初予算) | 220,000千円 | 総合評価 |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-----------|------|
| 拠出先の国際機関等の<br>名称     |                           | 国際原子力機関 (IAEA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 任意拠出金   |                         |           | A    |
| 国際機関等の概要及び<br>成果目標   |                           | <p>(1) 当該機関の設立経緯等・目的 (任意拠出金の場合は当該拠出の概要を含む)<br/>IAEAは、1953年12月8日の第8回国連総会において、米国のアイゼンハワー大統領によってその設立が提唱され、国連総会における協議を経て作成された国際原子力機関憲章が1957年7月29日に発効したことにより、同日付で発足した (2016年7月現在の加盟国168か国)。IAEAの目的は、「全世界における平和、保健及び繁栄に対する原子力の貢献を促進し、増大するように努力すること、及び機関が関与する「援助がいずれかの軍事的目的を助長するような方法で利用されないことを確保する」ことの2つである。(国際原子力機関憲章第2条)。すなわち、IAEAは、原子力の平和的利用を積極的に促進する機関であると同時に、この援助が平和的目的から軍事的目的に転用されないことを確保するための機関でもある。PUIは、2010年5月に開催された核兵器不拡散条約 (NPT) 運用検討会議において、原子力の平和的利用分野におけるIAEAの活動を促進させるための追加的な財源として設立された。本拠出金により、途上国を中心に、保健・医療、食糧・農業、水資源管理、工業等の非発電分野及び原子力安全等の発電分野における技術協力を実施。PUIに対する途上国からの評価は極めて高い。天野IAEA事務局長が2015年1月から「平和と開発のための原子力 (Atoms for Peace and Development)」を掲げるなど、IAEAとしても原子力科学技術を利用した開発への取組を重視。PUIへは、21か国及び欧州委員会が拠出を行っており、これまでに計約1億ユーロが拠出された (2016年12月末現在)。</p> <p>(2) 拠出に当たった成果目標<br/>全てのIAEA加盟国が、IAEA技術協力活動のプロジェクトの恩恵を享受する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |                         |           |      |
| 分類                   | 評価基準                      | 実績・成果等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |                         |           |      |
| I<br>当該機関等の活動・組織について | 1 当該機関等の専門分野における活動の成果・影響力 | <p>・天野事務局長の下、「平和と開発のための原子力」の標語を掲げ、原子力の平和的利用の推進に取り組んでいる。特に、原子力の平和的利用をSDGs達成を含めた開発のために推進している唯一の国際機関である。</p> <p>・原子力安全については、原子力安全条約を始めとする多数国間条約の形成を主導し、条約発効後はその事務局として指定されている。</p> <p>・当該機関の取組の成果については、年次報告書の形で加盟各国に配付しているほか、ホームページやSNSで広く一般に向けて発信している。直近の年次報告書は、2016年7月に提出された。また、PUIによるSDGs達成状況については、パンフレットを作成し、各国に配布しているほか、開発関係国際会議にも事務局長が出席しビジビリティを示す等、工夫している。当該機関の本部において、IAEA総会や国際会議を開催し、ブースを設ける他サイドイベントを開催して、当該機関のビジビリティ確保に取り組んでいる。</p> <p>・IAEAは、計画及び予算を準備するための戦略的方向性及びロードマップとして、IAEA加盟国との協議を通じて、「中期戦略」を作成している。2012年－2017年中期戦略では、①原子力発電へのアクセスの促進、②原子力科学、技術、応用の促進強化、③原子力安全及び核セキュリティの強化、④効果的な技術協力の提供、⑤IAEA保障措置の効率性向上、⑥効率的な運営や戦略的計画の提供が、戦略目標として掲げられた。これらの目標に向け、IAEAは、原子力発電、非発電分野 (保健・医療、食糧・農業、水・環境分野等)、原子力安全の向上、核セキュリティ対策の強化、保障措置の実施において、IAEA加盟国への支援を継続している。</p> <p>・IAEAは、原子力に関する高い知見と専門知識を有するほぼ唯一の普遍的な国際機関であり、国際基準・規範等の形成に絶大な影響力を有している。天野IAEA事務局長の下で「平和と開発のための原子力」を掲げ、発電分野のみならず、保健・医療 (がんの放射線治療等)、食糧・農業 (放射線照射による品種改良等)、環境、水資源管理 (同位体分析によるトレーサ等) 等の非発電分野において、代替不可能な専門性を活かした途上国への技術協力等を通じて、SDGsへの貢献に取り組んでいる。</p> <p>・PUIは、原子力の平和的利用分野におけるIAEAの活動資金のうち、事務局だけでは補えない部分を補完するための追加財政支援システムであり、2010年の設立以来これまで240のプロジェクトに対し、1億ユーロ以上の拠出がなされ、150か国以上が裨益しており、最大の特別拠出金メカニズムになっている。PUIの成果については、毎年6月頃に年次報告書を作成・加盟国に配布しているほか、年2回の外交団向けブリーフィング、定期的なサクセス・ストーリーの出版、PUIのPR動画の作成等幅広いツールにより、成果の対外発信を行っている。IAEAは関連の大規模会議におけるPUIのアウトリーチにも力を入れており、毎年9月のIAEA総会 (閣僚級) のほか、2017年だけでもNPT運用検討会議第一回準備委員会 (5月)、IAEA技術協力 (TC) 国際会議 (5月、元首級3名及び閣僚級9名含め、多数の政府ハイレベル関係者及び開発関係者が参加) 等を開催し、サイドイベントや広報資料等を通じて成果について対外発信を実施した。</p> <p>・核不拡散条約 (NPT) において、軍縮・不拡散・原子力の平和的利用という3本柱のうち、原子力の平和的利用は各国の奪い得ない権利であることが確認されており、途上国は原子力の平和的利用へのアクセスを重視。本拠出を通じて、原子力の平和的利用から得られる恩恵を途上国に広げていくことは、軍縮・不拡散を担保・強化する意味においても非常に重要。</p> <p>・IAEAは、SDGs1～17のうち、目標2、3、6、7、9、13、14、15を原子力科学技術を用いて貢献し得る分野として特定し、これに基づいて国別、地域別の中長期的開発戦略の設定を進めている。例えば、保健分野においては、途上国におけるがん対策として診断から治療までの幅広い放射線医療の技術移転、原子力科学技術を用いたエボラ出血熱、ジカ熱等の感染症対策を行っている。環境分野においては、同位体分析技術を用いた土壌・水資源の有効活用など、原子力科学技術が優位を発揮する分野に重点をおき、支援を行っている。また、これら原子力技術の活用に必要不可欠である規制枠組みの構築支援や安全基準の設定も同様に推進し、途上国の安全な原子力技術へのアクセスに大きく貢献している。PUIは、このようなプロジェクトに追加的な財政支援を行い、IAEAのSDGsへの貢献を後押ししている。2017年5月のTC国際会議では、「保健」「水」等、複数のテーマ毎にIAEAとしてどのように貢献できるか、途上国、ドナー国、国際機関、専門家等を交えた議論を行っている。</p> <p>・IAEAは、自然災害や感染症流行等の緊急のニーズへの対応を重視しており、柔軟かつ迅速な資金動員が可能なPUIは緊急支援時の主要な財源である。実際に、近年のアフリカでのエボラ出血熱の流行、中南米でのジカ熱の流行、エクアドルでの地震災害、ペルーでの洪水被害に対し、PUIを活用して財源を確保し、迅速な支援プロジェクトを立ち上げ、被害拡大の抑制に大きな成果を出している。</p> <p>・IAEAは、原子力の平和的利用を推進して開発に取り組む唯一の国際機関であるが、以下のとおり、分野毎に必要な専門機関との連携を強化してきている。</p> <p>・世界食糧機構 (FAO) : 1964年以来共同プログラムを継続、現在はIAEA原子力科学・応用局内にFAOとの共同部 (Joint Division) があり、食糧・農業分野における様々な活動で連携 (e.g. 不妊蚊放飼技術 (SIT)、食品安全、土壌管理、感染症対策等) の発展 (感染症対策、農作物の被害)</p> <p>・国連開発援助枠組み (UNDAF) : IAEAと加盟国の間で策定される技術協力国別プログラム枠組み (CPF) は、UNDAFと連携し国連の開発目標と合致したプログラム形成を実施している。</p> <p>・世界保健機関 (WHO) や国際がん研究機関 (IARC) : 包括的な癌対策の体制構築 (2015-2020年、対象国: エルサルバドル、フィジー、ミャンマー、カザフスタン、ヨルダン、ケニア、エチオピア)</p> <p>・国連開発計画 (UNDP) : スビア砂岩帯水層系プロジェクトを通じて、越境汚水問題の解決に貢献。</p> <p>・国際連合環境計画 (UNE) : 2014年11月に取決め (Practical Arrangement) を締結。気候変動やエコシステム管理などについて協力。</p> <p>・砂漠化対処条約 (UNCCD) : 2013年4月に取決め (Practical Arrangement) を締結。砂漠化や土壌汚染に関するトレーニングやキャパシティビルディングに貢献。</p> <p>・国際再生可能エネルギー機関 (IRENA) : 2016年11月に取決め (Practical Arrangement) を締結。情報教養に関する情報共有などを行っている。</p> <p>・アメリカ海洋大気庁 : 2010年11月に取決めを締結。有害藻類ブルームに対する技術的な支援等を行っている。</p> |         |                         |           |      |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>・我が国から岸田外務大臣が出席した2020年NPT運用検討会議第1回準備委員会(2017年5月)において、SDGs達成に向けたIAEAによる取組の重要性、IAEAと開発機関との連携の必要性を強く訴えた結果、議長サマリーにおいて、IAEAによる取組を求める趣旨の文言が盛り込まれた。天野事務局長との会談を始めとする様々な機会に、日本の立場を伝えてきている。</p> <p>・PUIについては、我が国の拠出金を最大限有効活用するために、当該拠出金の使い方について、プロジェクトの検討段階から情報収集を実施し、IAEAと詳細な調整を行うとともに、事後のフォローアップにおいて担当者レベルでIAEAに効率性の向上や透明性の確保につき働きかけを随時行っている。その結果、より効果的に拠出金が活用されており、支援を行ったプロジェクトの多くがサクセス・ストーリーとして取り上げられている(例:サヘルの地下水調査案件、人畜共通感染症ラポネットワークの構築案件)。また、在ウィーン日本政府代表部から、PUIの成果に関する広報を強化するようにIAEAに対し働きかけを行った結果、外交団ブリーフィング機会の増加、広報資料や動画の作成等が幅広く行われるようになった。</p> <p>・在ウィーン日本政府代表部の働きかけにより、2016年8月の第6回アフリカ開発会議(TICADVI)に天野IAEA事務局長が出席することとなり、IAEAとアフリカ開発に係る関係機関との広範な連携構築の機会を提供することができた。このような状況も踏まえ、2017年5月に開催された国際会議においては、JICAがパネリストとして招待された。このように、開発実施機関がIAEAの国際会議でパネリストを務めるといった、これまでにない取組が行われる状況となっている。日本が推進する政策とも合致しているため、日本としてもこのようなIAEAの取組を高く評価している。</p> <p>・米国は、国際機関に対するレビューを行っている最中にも関わらず、2020年NPT運用検討会議第1回準備委員会において、サイバースドルフ原子力応用研究所改修事業(ReNuALプロジェクト)に対する追加の100万ユーロの拠出を表明した他、2020年までのPUI拠出に対するコミットメントを再確認し、IAEAの取組に対する支持を表明している。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2 当該機関等の組織・財政マネジメント | <p>・IAEAは、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いる。監査報告は、毎年6月に開催されるIAEA理事会に提出され、理事会での検討後、9月に開催される総会に提出され、財務諸表とともにIAEAホームページ上に公開される。</p> <p>・また、IAEAは、毎年、技術協力活動に係る詳細な年次報告書を理事会に提出しており、指定理事国である我が国を含むIAEA加盟国は、同報告書を精査している。また、右報告書は、IAEAのホームページ上に公開され、また、在ウィーン日本政府代表部に対して製本版が提出されている。直近の右報告書は、2016年7月に提出された。</p> <p>・この他、我が国は、総会、理事会及び委員会や不定期に行われる意見交換等も通じて、プロジェクトの実施状況・財務運用状況の評価を行っており、IAEAは、これを踏まえ、必要に応じて改善を行っている。</p> <p>・PUIによるプロジェクトについては、毎年、IAEAは、プロジェクトの進捗状況や効果、裨益国、今後の活動予定等について記載した年次報告書を我が国に提出し、財政状況や各国の拠出額、各プロジェクトの概要及び進捗状況等につき説明を行っており、プロジェクト進捗及び財政的側面から透明性を確保している。直近のPUI年次報告書は2016年5月に提出された。</p> <p>・IAEAは、活動の最大限の効率化・経費削減を求める加盟国の要請を受け、近年、加盟国が重視するサブ面のプログラムの質を維持したまま、主に官房局主導で事務経費の徹底的な削減努力をしている。例えば、IAEAは、2011年に人材、経理、調達等の組織運営の基本となる資源要素を管理するためのシステムを統合した基幹業務システムthe Agency – Wide Information System for Programme Support(AIPS)を立ち上げた。本システムを利用することで、効果的・効率的に資源を分配し、業務の合理化による経費削減を実現している。こうした努力により、主に、テレビ会議システム等ITの有効活用による旅費削減、専門家による若手専門家育成プログラムのシステム化による訓練費削減、一般職員(Gスタッフ)の削減(2011-19年で56のGポストを廃止)、機関業務システムの段階的導入による財務関連経費の削減(2018-19年では年平均40万ユーロのコスト削減)が達成され、本年6月に加盟国で合意された2018-19年通常予算では、官房局予算について前年比マイナス0.6%成長が実現された。</p> <p>・IAEAは、職員採用に係るプロセスの効率化・スピード化を進めており、右は採用に係る膨大な業務の効率性向上につながっている。2008年時点で、専門職員(Pスタッフ)の採用に平均48週間を要していたものが、2015年には32週間まで短縮された。更なる効率化の措置が進められており、その効果が期待されている。</p> <p>・また、外部監査官から、事業をより改善するための提案として、プロジェクトの実施過程の中に、完結したプロジェクトの結果を体系的に評価する仕組みを組み込むように提言があったところ、IAEAは2015年の理事会において、2016-2017年に実施されるプロジェクトのうち、16件を抽出し、個々のプロジェクトに対し結果監視実施計画を策定し、試験的に評価の仕組みを取り入れている。</p> <p>・IAEAは、各国の厳しい財政事情から通常予算(分担金)を増加させることが現実的でないとの事情を背景に、分担金以外の任意拠出金(他の国際機関や民間団体からの貢献を含む)の収集及びIAEA活動の対外的アピール活動・他機関とのパートナーシップ強化に力を入れており、それにより、通常予算の増加を最小限にしたまま、任意拠出金増による活動の質とスコープの維持・拡大を積極的に進めている。2013年時点で、加盟国に対し分担率に応じて求めていた分担金・拠出金を除く収入(加盟国からの任意拠出金や他の機関・団体からの拠出)は、95.8百万ユーロであったが、積極的なアウトリーチ活動の成果もあり、2016年には、158.1百万ユーロまで増加した。</p> <p>・2015年の外部監査結果<br/>IAEAの財務諸表は、IAEAの財務状況を正確に示している旨、IAEAの全ての会計は、IAEA財務規則及び国際公会計基準に従って行われている旨が報告されている</p> <p>・2014年の外部監査結果<br/>IAEAの財務諸表は、IAEAの財務状況を正確に示している旨、IAEAの全ての会計は、IAEA財務規則及び国際公会計基準に従って行われている旨が報告されている。</p> <p>・2013年の外部監査結果<br/>IAEAの財務諸表は、IAEAの財務状況を正確に示している旨、IAEAの全ての会計は、IAEA財務規則及び国際公会計基準に従って行われている旨が報告されている。</p> <p>・2012年の外部監査結果<br/>IAEAの財務諸表は、IAEAの財務状況を正確に示している旨、IAEAの全ての会計は、IAEA財務規則及び国際公会計基準に従って行われている旨が報告されている。</p> <p>・2011年の外部監査結果<br/>IAEAの財務諸表は、IAEAの財務状況を正確に示している旨、IAEAの全ての会計は、IAEA財務規則及び国際公会計基準に従って行われている旨が報告されている。</p> <p>※2016年外部監査報告は、2017年9月のIAEA総会に提出予定。</p> <p>・例年の翌年予算に関し、IAEA加盟国とIAEA事務局との間で、計画予算委員会が開催され、事務局予算について審議がなされる。IAEA事務局から提示される予算案に対して、日本は、一層のコスト削減に向けた取組を求めてきている。</p> <p>・また、PUIによる支援を行ったプロジェクトについては、IAEAからの情報を精査し、また、必要に応じてIAEAと協議を行い、当該事業、及び将来の事業の効率化に努めている。</p> |

|                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>II<br/>当該機関等と日本との関係について</p> | <p>3 日本の外交課題遂行における当該機関等の有用性</p> | <p>・IAEAを中心とした原子力の平和的利用に関する国際協力の推進は、NPT体制において、核軍縮・核不拡散を進めていく上での重要課題。非核兵器国の多くは、核軍縮の進展のペースへの不満や、不拡散義務への負担増を背景に、原子力の平和的利用を「奪い得ない権利」として重視。</p> <p>・PUIは、原子力の平和的利用分野におけるIAEAの活動資金のうち、事務局だけでは補えない部分を補完するための追加財政支援システムであり、2010年の設立以来これまで240のプロジェクトに対し1億ユーロ以上の拠出がなされ、150カ国以上が裨益しており、最大の特別拠出金メカニズムとなっている。</p> <p>・PUIは、100%イヤーマークの拠出金であり、日本の外交政策に資するIAEAの活動を支援していく上で非常に効果的な外交ツール。我が国のPUIへの拠出合計額は、2800万米ドルを超えており、米国に次ぐ第2のドナー国。これまで局横断的、分野横断的に様々な重要案件に割当を行い、IAEAにおける我が国の確固たるプレゼンスの確保に重要な役割を担っている。2015年NPT運用検討会議において、岸田外務大臣は、PUIに対し、今後5年間で2500万ドルの支援を行うことを表明している。拠出を停止/大幅に減額した場合、開発ニーズが更に高まる中でIAEAの原子力の平和的利用促進が立ちゆかなくなり、憲章に記載の設立目的である「全世界における平和、保健及び繁栄に対する原子力の貢献を促進し、及び増大」の達成に甚大な影響を及ぼすとともに、我が国専門家の活躍機会、IAEAと裨益国(地域)との三角協力の外交機会の喪失につながり、日本の外交政策上大きな損失となる。</p> <p>・PUIにより支援しているIAEAの技術協力は、技術的優位(e.g.放射線技術や同位体分析技術の開発分野への応用)、知見的優位(e.g.それら原子力技術の利用の規制枠組み、安全基準構築支援)、及び国際的認知・中立性といった優位性を持っている。また、多数の国別案件を持ち、二国間支援との間に相互に付加価値を与えることが可能。</p> <p>・あり得べき二国間支援との連携について、例えば放射線医療分野において、二国間支援スキームで関連機材の調達、IAEAが調達機材を用いた専門家のトレーニングや放射性物質の取り扱いのための規制作り支援を行うことで、IAEAの知見的優位や規制インフラ構築における国際機関の認知度・中立性を活かした効果的な支援が可能となる。</p> <p>・PUIは100%イヤーマークの拠出金であり、基本的に日本の意見・意向が反映された案件に活用される。日本、プロジェクトの対象国、IAEA事務局の三者にとってメリットとなるような案件を我が国が選択し拠出することができるため、外交政策を遂行するにあたり、非常に有効なツールであるといえる。PUIにより支援するプロジェクトの活動において、割当の事前、事後に、我が国の要請に応じて、日本の専門家・機関の活用を事務局側が積極的に検討・実施している。</p> <p>・PUIで支援するプロジェクトの活動の重要な節目には、事務局ウェブサイト上で日本のPUI支援への言及が含まれたプレスリリースが出され、対外発信にも貢献。</p> <p>・2014年5月以降、外務省の招へいスキーム「戦略的実務者招へい」により、計5回のIAEA理事訪日プログラムを実施し、計29カ国のIAEA理事等が関係省庁(外務省、原子力規制庁、資源エネルギー庁、電気事業連合会)及び専門機関・組織(高崎量子応用研究所、CTBT観測所、群馬大学等)と原子力安全、平和的利用、エネルギーミックス等に関する政策対話を実施したほか、福島第一原発視察を実施。結果、IAEA場裡における我が国の原子力政策(PUI含む)への理解増進により、我が国外交に大きな効果をもたらした。</p> <p>・2017年5月、天野IAEA事務局長と岸田大臣が意見交換を行った際、先方から、我が国の支援に対する謝意が述べられ、日本とIAEAの緊密な連携が確認された。</p> <p>・国内の大学・研究機関が長年IAEAの技術協力プロジェクトに参加・協力しており、PUIを通じたIAEAの活動支援は、国際社会での日本人の活躍と貢献の後押しに資する。</p> <p>・途上国に対する技術協力を通じて、原子力科学技術利用の基盤整備が行われることにより、将来的に日本企業の海外進出も期待できる。</p> <p>・軍縮・不拡散・原子力の平和的利用というNPTの3本柱のうち、原子力の平和的利用は各国の奪い得ない権利であることが確認されており、途上国は原子力の平和的利用へのアクセスを重視。IAEAに対するPUI拠出を通じて、原子力の平和的利用から得られる恩恵を途上国に広げていくことは、軍縮・不拡散を担保・強化する意味においても非常に重要。</p> <p>・在ウィーン日本政府代表部公使及び国際原子力協力室長は、IAEA事務次長級、部長級に定期的にPUIの政策協議を実施(2016年は7月、2017年は2月に実施)。日本としてのPUIへのコミットの再確認、二国間支援との連携可能性、財政マネジメント、日本人専門家・機関の支援プロジェクトへの参加促進等につき議論。IAEAとの間で我が国PUIに対する理解増進がなされたことにより、より効果の高いPUI活用が実現している。</p> <p>・今般、日本とIAEAとの間で日本企業参加促進のための意見交換を実施した。これを受けて、両者の協力の下、調達セミナーの開催を検討している。</p> |
|                                | <p>4 当該機関等における日本人職員・ポストの状況等</p> | <p>・2016年末におけるIAEAの日本人職員(専門職以上)は39人(全専門職以上職員数(1407人)の2.8%)であり、2015年の36人から39人に推移している。その内、IAEAにおける意思決定に関与する幹部クラス(Dレベル相当以上)は、2016年末において3人(全幹部クラス職員数(47人)の6.3%)であり、2014年の2人から3人に推移している。</p> <p>・IAEAは、日本人がトップを務める唯一の国連関連機関であり、2009年以来、天野IAEA事務局長が2期にわたり事務局長を務めている(2017年3月理事会において再任(3期目)され、9月のIAEA総会で承認される予定)。</p> <p>日本人職員数については、年々増加しているものの、引き続き日本人職員の増強に努力していく。日本はIAEA発足当初から意思決定機関である理事会の指定理事国を務め、日本の意見が反映される立場にある。日常的・恒常的な働きかけを含め、日本人職員の増強について加盟国の中で大きな影響力を行使している。</p> <p>・IAEAは、2015年に、国際機関合同アウトリーチミッションに幹部職員を派遣して日本の潜在的な応募者掘り起こしを行うなど、日本からの職員募集に熱心に対応。また、天野IAEA事務局長は、訪日の機会を捉え、大学等でセミナーを開催し、IAEAの取組に関する説明を行ってきている。こうした協力の下、2016年7月からJPOが1名派遣されることとなった(我が国からIAEAへのJPO(ジュニア・プロフェッショナル・オフィサー)派遣は、2002年度以降初)。</p> <p>・本評価基準の推進に向け、在外公館を通じて、定期的にIAEA事務局と意見交換を行った。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. 日本の拠出金等の執行管理におけるPDCAサイクルの確保</p> | <p>・PUI拠出金においては、以下のとおりPDCAを確保。<br/> PLAN:IAEAは、SDGsとのリンケージ等、IAEAの政策方針及び裨益国からの支援要請を基に2カ年プログラムを立案する。右プログラムの実施には、IAEA理事会による承認が必要となる。IAEAは、承認されたプログラムのうちPUIの拠出が必要となるプロジェクトについて加盟国に支援を要請する。<br/> DO:各プロジェクトにつき精査の上、我が国は割当てを行うプロジェクトに対してPUI拠出金を支払う。IAEAによりプロジェクトが執行される。その他、事業の開会式典への出席、プレスリリースの発出等を通じてIAEA及びその技術協力プロジェクトのビジビリティを確保している。<br/> CHECK:IAEAは、毎年、技術協力報告書及び財務諸表を理事会に提出し、プロジェクトの進捗状況や予算の執行状況につき、加盟国に対して説明し、その後、それら報告書をIAEAホームページ上に公開している。財務諸表については、加盟国から選任される外部監査を受け、その監査結果についても、IAEAホームページにて公開している。また、IAEAは、毎年、我が国拠出のプロジェクトの進捗状況や裨益国、事業結果を詳細に記載した事業報告書を我が国に提出しており、ドナー国に対する透明性の向上を図っている。<br/> ACTION:各種委員会及び理事会、総会、不定期の協議等を通じてプロジェクト及び運営に関する要改善事項を申し入れている。</p> <p>・IAEAは毎年、財務諸表を理事会に提出し、ホームページ上に公開している。これに加え、IAEAは、毎年年末に、我が国に対し、PUIの会計報告書を提出している。<br/> ・在ウィーン日本政府代表部公使及び国際原子力協力室長は、IAEA事務次長級、部長級に定期的にPUIの政策協議を実施（2016年は7月、2017年は2月に実施）。IAEAとの間で我が国のPUIに対する考え方に関して理解増進がなされたことにより、より効果的、効率的なPUIの活用が実現している。<br/> ・2016年5月、国際原子力協力室担当者は、PUIを通じて支援を行ったモンゴルへの技術協力案件（がん対策）の対象病院であるモンゴル国立病院を視察。案件の履行状況を確認すると共に、事後、IAEAとプレスリリースの文言を外務本省、在ウィーン日本政府代表部及びIAEA間にて調整。IAEAは、日本の要請により、PUI支援への言及を明確化する形でプレスリリースをIAEAのホームページに掲載し、我が国のPUI対外発信に貢献。<br/> ・2017年6月に駐チリ日本大使がPUIから支援を行った中南米カリブ地域における技術協力案件（がん対策）により設立された修士課程プログラムの開講記念式典に参加し、開会スピーチを行った。これは、同年4月に事務局側の要請により、日本側とIAEA側で調整を行った上で、中南米地域の開発における日本のプレゼンス向上に資するとして協力を行ったもの。事後、IAEAから日本のPUI支援の言及を含むプレスリリースを発出、我が方PUIの対外発信に貢献。</p> |
| <p>担当課室名</p>                          | <p>国際原子力協力室</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |