

平成24年行政事業レビューシート

(環境省)

|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                 |                 |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 事業名                        | 総合核テロ対策技術調査                                                                                                                                                                                                          |                 | 担当部局庁           |                                                                                                                   |          |          | 作成責任者                                                     |
| 事業開始・終了(予定)年度              | 平成20年度                                                                                                                                                                                                               |                 | 担当課室            | 平成24年度まで:文部科学省科学技術・学術政策局原子力安全課防災環境対策室<br>平成25年度以降:原子力規制委員会                                                        |          |          | 内閣官房原子力安全規制組織等改革準備室参事官<br>角倉 一郎<br>文部科学省防災環境対策室長<br>田村 厚雄 |
| 会計区分                       | 一般会計                                                                                                                                                                                                                 |                 | 施策名             | X-8.安全・安心な社会の構築に資する科学技術の推進<br>(ただし、原子力規制委員会移管までの施策名)                                                              |          |          |                                                           |
| 根拠法令<br>(具体的な条項も記載)        | -                                                                                                                                                                                                                    |                 | 関係する計画、通知等      | 国民の保護に関する基本方針<br>(平成21年11月6日改正)                                                                                   |          |          |                                                           |
| 事業の目的<br>(目指す姿を簡潔に。3行程度以内) | 放射性物質によるテロ(以下「Rテロ」という。)が発生した場合における、緊急時モニタリングのあり方について検討することにより、国民の安全・安心を確保する。                                                                                                                                         |                 |                 |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
| 事業概要<br>(5行程度以内。別添可)       | Rテロ発生時の状況に応じたモニタリングについて、①Rテロ発生時の現実的なモニタリング対応を念頭に置いた発災状況の設定の検討、②適切なモニタリング機材の整備並びにモニタリング要員及び専門家派遣体制のあり方の検討、③より現実的なRテロ対処モニタリング対応モデルの検討等を実施する。<br>※平成25年度以降、文部科学省から原子力規制委員会に業務が移管される予定である。                               |                 |                 |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
| 実施方法                       | <input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" 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 type="checkbox"/> その他 |                 |                 |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
| 予算額・執行額<br>(単位:百万円)        |                                                                                                                                                                                                                      |                 | 21年度            | 22年度                                                                                                              | 23年度     | 24年度     | 25年度要求                                                    |
|                            | 予算の状況                                                                                                                                                                                                                | 当初予算            | 19              | 18                                                                                                                | 14       | 14       | 14                                                        |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 補正予算            | 0               | 0                                                                                                                 | -        | -        | -                                                         |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 繰越し等            | 0               | 0                                                                                                                 | -        | -        | -                                                         |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 計               | 19              | 18                                                                                                                | 14       | 14       | 14                                                        |
|                            | 執行額                                                                                                                                                                                                                  |                 | 16              | 18                                                                                                                | 12       |          |                                                           |
| 執行率(%)                     |                                                                                                                                                                                                                      | 84.8%           | 84.8%           | 85.1%                                                                                                             |          |          |                                                           |
| 成果目標及び成果実績<br>(アウトカム)      | 成果指標                                                                                                                                                                                                                 |                 | 単位              | 21年度                                                                                                              | 22年度     | 23年度     | 目標値<br>(年度)                                               |
|                            | 本事業では、Rテロ(放射性物質によるテロ)に関する情報収集及びRテロ発生時の状況に応じたより現実的な「Rテロ対処モニタリング対応モデル案」の検討を実施する調査事業であり、定量的な成果目標を示すことはできない。                                                                                                             |                 | 成果実績            |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                 | 達成度             | %                                                                                                                 |          |          |                                                           |
| 活動指標及び活動実績<br>(アウトプット)     | 活動指標                                                                                                                                                                                                                 |                 | 単位              | 21年度                                                                                                              | 22年度     | 23年度     | 24年度活動見込                                                  |
|                            | 報告書の発行数                                                                                                                                                                                                              | 活動実績<br>(当初見込み) |                 | 1<br>(1)                                                                                                          | 1<br>(1) | 1<br>(1) | -<br>(1)                                                  |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      | 調査委員会の開催回数      | 活動実績<br>(当初見込み) |                                                                                                                   | 6<br>(6) | 6<br>(6) | 6<br>(6)                                                  |
| 単位当たりコスト                   | (円/ )                                                                                                                                                                                                                |                 | 算出根拠            | 本事業は、Rテロが発生した場合における緊急時モニタリングのあり方について継続的に検討している調査事業であり、調査の途中段階においてインプットとアウトプットを特定することはできないことから、単位当たりコストの算出にはなじまない。 |          |          |                                                           |
| 平成24・25年度予算内訳              | 費目                                                                                                                                                                                                                   | 24年度当初予算        | 25年度要求          | 主な増減理由                                                                                                            |          |          |                                                           |
|                            | 科学技術試験研究委託費                                                                                                                                                                                                          | 14百万円           | 14百万円           |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|                            | 委員等旅費等                                                                                                                                                                                                               | -               | 0.2百万円          |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                 | -               |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                 | -               |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|                            |                                                                                                                                                                                                                      |                 | -               |                                                                                                                   |          |          |                                                           |
|                            | 計                                                                                                                                                                                                                    | 14百万円           | 14百万円           |                                                                                                                   |          |          |                                                           |

| 事業所管部局による点検                                      |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | 評価                                                                                                                                                                                                                                            | 項目                                                           | 評価に関する説明                                                                                                     |
| 目的・状況・予算の                                        | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。                                    | 本事業は国民の安全・安心を確保するため、放射性物質によるテロ(以下「Rテロ」という。)が発生した場合における、緊急時モニタリングのあり方について検討を行うものであり、国が実施する必要がある。              |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 国が実施すべき事業であるか。地方自治体、民間等に委ねるべき事業となっていないか。                     |                                                                                                              |
|                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                             | 不用率が大きい場合は、その理由を把握しているか。                                     |                                                                                                              |
| 資金の流れ、使途・費目・                                     | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。                                     | 本事業は、一般競争入札(総合評価落札方式)により受託者を選定しており、価格面及び内容面の両面についての審査を経た上で契約を行っている。                                          |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 単位あたりコストの削減に努めているか。その水準は妥当か。                                 |                                                                                                              |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 受益者との負担関係は妥当であるか。                                            |                                                                                                              |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 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。                               |                                                                                                              |
| 活動実績、成果実績                                        | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。                                    | これまで、放射性物質によるテロ(以下「Rテロ」という。)が発生した場合における、緊急時モニタリングのあり方について検討を行ってきたところ。平成24年度からは、緊急被ばく医療のあり方について検討を行うこととなっている。 |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 適切な成果目標を立て、その達成度は着実に向上しているか。                                 |                                                                                                              |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 活動実績は見込みに見合ったものであるか。                                         |                                                                                                              |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 類似の事業があるか。その場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか。<br>※類似事業名とその所管部局・府省名 |                                                                                                              |
|                                                  | ○                                                                                                                                                                                                                                             | 整備された施設や成果物は十分に活用されているか。                                     |                                                                                                              |
| 点検結果                                             | 放射性物質によるテロ(以下「Rテロ」という。)が発生した場合における緊急時モニタリングのあり方等について調査するための事業であり、国民のニーズがあり、優先的に取り組むべきである。                                                                                                                                                     |                                                              |                                                                                                              |
| 予算監視・効率化チームの所見                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
| 一部改善                                             | <p>1. 事業評価の観点:当該事業は、放射性物質によるテロ(以下「Rテロ」という。)が発生した場合における、緊急時モニタリングのあり方について検討することにより、国民の安全・安心を確保する事業であり、予算執行状況の観点から検証を行った。</p> <p>2. 所見:当該事業は、平成23年度決算において不用額が生じていることから、不用額が生じたより詳細な要因を分析した上で、平成25年度についても、進捗状況を踏まえ、予算執行の実績を適切に概算要求に反映すべきである。</p> |                                                              |                                                                                                              |
| 上記の予算監視・効率化チームの所見を踏まえた改善点(概算要求における反映状況等)         |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
| 縮減                                               | 平成23年度の事業実施に際しては一般競争入札の結果、契約差額が発生し不要が生じた。このため、執行実績を踏まえ平成25年度概算要求においては、調査等に係る経費を見直し、▲0.4百万円反映した。                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
| 補記(過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・公開プロセス等の対象となっている場合はその結果も記載) |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号                              |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                              |
| 平成22年行政事業レビュー                                    | 0308                                                                                                                                                                                                                                          | 平成23年行政事業レビュー                                                | 0210                                                                                                         |

※平成23年度実績を記入

文部科学省  
12百万円



【総合評価入札、委託】

A:総合核テロ対策技術調査  
(財)原子力安全技術センター  
12百万円

Rテロ発生時の状況に  
応じたモニタリング対応  
について調査・検討を  
実施

資金の流れ  
(資金の受け  
取り先が何を  
行っているか  
について補足  
する) (単  
位:百万円)

| A.財団法人原子力安全技術センター |                                |              | E. |     |              |
|-------------------|--------------------------------|--------------|----|-----|--------------|
| 費目                | 使 途                            | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
| 人件費               | 調査担当職員等経費                      | 6            |    |     |              |
| 雑役務費              | 調査業務に係る文献調査                    | 4            |    |     |              |
| その他               | 消耗品費、国内旅費、諸謝金、会議<br>開催費、消費税相当額 | 1            |    |     |              |
| 一般管理費             |                                | 1            |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
| 計                 |                                | 12           | 計  |     | 0            |
| B.                |                                |              | F. |     |              |
| 費目                | 使 途                            | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
| 計                 |                                | 0            | 計  |     | 0            |
| C.                |                                |              | G. |     |              |
| 費目                | 使 途                            | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
| 計                 |                                | 0            | 計  |     | 0            |
| D.                |                                |              | H. |     |              |
| 費目                | 使 途                            | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
|                   |                                |              |    |     |              |
| 計                 |                                | 0            | 計  |     | 0            |

費目・使途  
 (「資金の流れ」  
 においてブロックごとに最大の  
 金額が支出されている者につい  
 て記載する。費目と使途の双方  
 で実情が分かるように記載)

支出先上位10者リスト

A. 総合核テロ対策技術調査

|   | 支出先             | 業務概要                              | 支出額<br>(百万円) | 入札者数 | 落札率   |
|---|-----------------|-----------------------------------|--------------|------|-------|
| 1 | 財団法人原子力安全技術センター | Rテロ発生時の状況に応じたモニタリング対応について調査・検討を実施 | 12           | 2    | 85.1% |