

行政事業レビューシート(文部科学省)

| | | | | | | |
|--|---|--|-------------------|---------------------------|------|-------------------------------------|
| 予算事業名 | 海洋環境放射能総合評価委託費 | | 事業開始年度 | 昭和58年度 | | 作成責任者 |
| 担当部署 | 科学技術・学術政策局 研究開発局 | | 担当課室 | 原子力安全課 防災環境対策室 原子力課 | | 防災環境対策室長 田村 厚雄 原子力課長 篠崎 資志 |
| 会計区分 | エネルギー対策特別会計(電源開発促進勘定) | 上位政策 | 原子力分野の研究・開発・利用の推進 | | | |
| 根拠法令 (具体的な 条項も記載) | 特別会計に関する法律施行令 第51条第1項第10号 | | 関係する計 画、通知等 | 環境放射線モニタリング指針 | | |
| 事業の目的 (目指す姿を簡 潔に。3行程度 以内) | 我が国の原子力施設沖合に位置する主要漁場等における海産生物、海底土及び海水の放射能調査及び放射性核種の分布の調査・評価を実施することにより、漁場の安全の確認及び漁獲物への風評被害防止を図る。 | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以 内。別添可) | 上記の目的を達成するため、以下の事業を実施。 ①原子力発電所等の周辺海域16海域において海洋生物試料、海底土試料及び海水試料を採取・分析し、これらの結果について専門家による検討を行い、本業務の内容・成果等に係る調査結果報告等を作成のうえ関係機関・団体等への説明配布・広報を行う。 ②若狭湾海底堆積物の元素分析を行い、流況モデル等との結合によって湾内の物質挙動を明らかにし、放射能漏洩事故時の放射性核種の分布を評価する。 | | | | | |
| 実施状況 | (1)海洋環境における放射能調査及び総合評価 ・調査海域:16海域 ・調査項目:海水、海底土、海産生物 ・報告機関数:113機関 (2)若狭湾における海洋環境モニタリングシステム等に関する調査研究 ・海底堆積物採取箇所:若狭湾東部海域 ・試料採取及び測定:陸域5点、海域20点から試料を採取し、安定元素及び放射性核種を分析評価 ・モデル開発:流況モデルを開発し、放射性物質の中長期的な移行・堆積に関する検討を実施 | | | | | |
| 予算の状況 (単位:百万円) | | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度要求 |
| | 予算額(補正後) | 733 | 578 | 553 | 524 | 519 |
| | 執行額 | 714 | 570 | 553 | | |
| | 執行率 | 97.4% | 98.6% | 100.0% | | |
| | 総事業費(執行ベース) | 714 | 570 | 553 | | |
| 自己点検 | 支出先・ 用途の把 握水準・ 状況 | ・現地調査により額の確定行為を実施し、毎年度全ての支出先・用途の把握を行っている。 ・調査結果については、文部科学省の環境放射能評価検討会において審議された後、漁業関係者など関係機関に報告の上、漁業関係者・地元自治体等へ周知している。 | | | | |
| | 見直しの 余地 | ・業務の効率的な実施方策について、環境放射能評価検討会等の専門家の意見を聴取しつつ検討する。 ・応札者の参入を更に促すため、過度な入札条件の禁止、公告期間の確保、分かりやすい仕様書の作成に努める。 | | | | |
| 予算 監 視 の ・ 効 率 化 | 1. 事業評価の観点:この事業は、原子力発電施設等の周辺海域における海産生物、海底土及び海水の放射能調査、放射性核種の分布の調査・評価を実施することにより、海洋環境の安全確認・総合評価を進める事業である。 2. 所見:本事業は20年以上の継続事業である。事業の継続の必要性は認められるが、これまでの事業の成果を適切に検証し、より効果的な事業にするとともに経費の効率化により予算を縮減すべきである。また、応札者の参入を促すため競争参加条件等のより一層の見直しを図るなど、契約の競争性、公平性、透明性の確保等により、事業の効率化を一層進めるべきである。 | | | | | |
| 補 記 | | | | | | |

文部科学省

553百万円

〔原子力施設周辺の海洋環境放射能の評価〕

【総合評価入札・委託】

A. 海洋環境における放射能調査及び総合評価
(財)海洋生物環境研究所

496百万円

〔我が国の原子力施設沖合に位置する主要漁場における放射能調査を実施し、漁場の安全確認及び風評被害を防止する〕

【総合評価入札・委託】

B. 若狭湾における海洋環境モニタリングシステム等
(財)若狭湾エネルギー研究センター

57百万円

〔若狭湾海底堆積物の元素分析を行い、流況モデル等との結合によって湾内の物質挙動を明らかにし、放射能漏洩事故時の放射性核種の分布を評価〕

資金の流れ
(資金の受け取り先が何をやっているかについて補足する)
(単位:百万円)

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。使途
 と費目の双方で
 実情が分かるよ
 うに記載)

| A.(財)海洋生物環境研究所 | | | E. | | |
|----------------------|---|-------------|----|----|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 雑役務費 | 備船料・分析費用等 | 327 | | | |
| 人件費 | 調査担当職員等経費 | 100 | | | |
| 消耗品費 | 海産生物試料、飼育実験用消耗品等 | 8 | | | |
| 国内旅費 | 調査業務旅費 | 7 | | | |
| 通信運搬費 | 調査試料運搬費等 | 2 | | | |
| その他 | 諸謝金、会議開催費、印刷製本費、借損料、消費税相当額 | 7 | | | |
| 一般管理費 | | 45 | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 496 | 計 | | 0 |
| B.財団法人若狭湾エネルギー研究センター | | | F. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 人件費 | 業務担当職員、社会保険料等事業主負担分 | 8 | | | |
| 業務実施費 | 消耗品費、国内旅費、諸謝金、会議開催費、印刷製本費、借損料、雑役務費、消費税相当額 | 44 | | | |
| 一般管理費 | 上記経費の9.2% | 5 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 57 | 計 | | 0 |
| C. | | | G. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0 | 計 | | 0 |
| D. | | | H. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 計 | | 0 | 計 | | 0 |