

平成27年度行政事業レビューシート(復興庁)

事業名	環境放射線測定等に必要経費			担当部局	復興庁		作成責任者	
事業開始年度	平成25年度	事業終了(予定)年度	終了年度未定	担当課室	統括官付参事官(予算・会計担当)		参事官 小瀬 達之	
会計区分	東日本大震災復興特別会計			政策・施策名	政策：復興施策の推進 施策：東日本大震災からの復興に係る施策の推進			
根拠法令(具体的な条項も記載)	-			関係する計画、通知等	東日本大震災からの復興の基本方針(平成23年7月) 総合モニタリング計画(平成23年8月2日決定)			
主要政策・施策	科学技術・イノベーション			主要経費	その他の事項経費			
事業の目的(目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	被災住民の生活環境に対する関心に応えるため、環境放射線量等の公表に不可欠なモニタリング業務、可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システム等の維持・管理を着実に実施する。							
事業概要(5行程度以内。別添可)	東京電力福島第一原子力発電所事故の対応として、福島県を中心に設置した可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システム等の測定器の維持・管理を行うとともに、環境放射線モニタリングを実施し、測定結果を迅速に公表する。							
実施方法	直接実施、委託・請負							
予算額・執行額(単位:百万円)		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度要求		
	予算の状況	当初予算	-	1,014	1,185	1,111	1,520	
		補正予算	-	-	-	-	-	
		前年度から繰越し	-	-	-	-	-	
		翌年度へ繰越し	-	-	-	-	-	
		予備費等	-	-	-	-	-	
	計	0	1,014	1,185	1,111	1,520		
	執行額	-	714	964	-	-		
執行率(%)	-	70%	81%	-	-			
成果目標及び成果実績(アウトカム)	定量的な成果目標	成果指標		単位	24年度	25年度	26年度	目標最終年度 年度
	リアルタイム線量測定システム及び可搬型モニタリングポスト全数を適切に維持管理し、環境放射線量の公表に繋げる。	維持管理を実施するリアルタイム線量測定システム(3,036台)及び可搬型モニタリングポスト(708台)の公表箇所数	成果実績	箇所	-	3,744	3,744	-
		目標値	箇所	-	3,744	3,744	-	
		達成度	%	-	100%	100%	-	
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	24年度	25年度	26年度	27年度活動見込	
	可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの維持管理台数	活動実績	台	-	3,744	3,744	-	
		当初見込み	台	-	3,744	3,744	3,744	
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	24年度	25年度	26年度	27年度活動見込	
	モニタリング業務における測定地点数	活動実績	地点	-	131	131	-	
		当初見込み	地点	-	131	131	130	
活動指標及び活動実績(アウトプット)	活動指標		単位	24年度	25年度	26年度	27年度活動見込	
	点検・校正を行ったサーベイメータの台数	活動実績	台	-	-	7,415	-	
当初見込み		台	-	-	7,770	7,770		

		算出根拠		単位	24年度	25年度	26年度	27年度見込
単位当たりコスト				百万円	-	0.1	0.2	0.2
	放射線測定装置の運営・維持・管理費／可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの台数	単位当たりコスト	計算式	百万円/台	-	501/3,375	575/3,744	612/3,744
		算出根拠		単位	24年度	25年度	26年度	27年度見込
単位当たりコスト				百万円	-	0.2	0.2	0.2
	モニタリング業務における執行額／測定地点数	単位当たりコスト	計算式	百万円/箇所	-	25/131	25/131	24/130
		算出根拠		単位	24年度	25年度	26年度	27年度見込
単位当たりコスト				百万円	-	0.1	0	0
	サーベイメータの修理・点検校正費／サーベイメータの台数	単位当たりコスト	計算式	百万円/台	-	2/32	144/7,415	198/7,700
平成27・28年度予算内訳 (単位：百万円)	費目	27年度当初予算	28年度要求	主な増減理由				
	環境放射線測定等謝金	0.1	0.1	可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システム等の安定的な稼働を維持するための増				
	環境放射線測定等職員旅費	5	5					
	環境放射線測定等委員等旅費	0.2	0.2					
	環境放射線測定等庁費	907	1,315					
	放射線対策委託費	199	199					
	-	-	-					
	計	1,111.3	1,519.3					

事業所管部局による点検・改善			
	項目	評価	評価に関する説明
国費投入の必要性	事業の目的は国民や社会のニーズを的確に反映しているか。	○	総合モニタリング計画等に基づく社会的要請の高い事業であり、国民や社会のニーズを的確に反映している。
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。	○	原子力施設等からの人工放射性物質についての調査は、社会的にも国に実施することが求められており、一定の国費を投入することは必要である。
	政策目的の達成手段として必要かつ適切な事業か。政策体系の中で優先度の高い事業か。	○	総合モニタリング計画等に基づく社会的要請の高い事業であり、優先度の高い事業である。
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。	△	各テーマの性格上、最適な契約手続を採用しており、一般競争入札を導入することが適切なものについては、当該一般競争を導入して支出先を選定しており、競争性を保っている。なお、一部の対象業務が特殊性の高いものであったため、一者応札となったものもあるが、支出先が示した実績、実施体制及び実施計画から妥当と判断した。
	受益者との負担関係は妥当であるか。	○	福島県を中心とした地域のモニタリング体制の構築・維持については、東京電力福島第一原子力発電所事故を踏まえ、社会的にも国が率先することが求められており、国が全額負担することは妥当である。
	単位当たりコスト等の水準は妥当か。	○	福島県において継続的なモニタリングを実施する上で必要な経費であり、単位当たりコスト等の水準は妥当である。
	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。	○	中間段階での支出において、経済性・競争性が確保されていることなど、合理的なものとなっているかについて指導・確認している。
	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。	○	額の確定を実施し、費目・使途が事業目的に即していることを確認している。
	不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)	-	-
	その他コスト削減や効率化に向けた工夫は行われているか	○	測定装置の整備等に当たっては、必要性、設置する機器構成等の検討を通じ、経済的な調達に努めている。
事業の有効性	成果実績は成果目標に見合ったものとなっているか	○	福島県及びその隣接県に設置した可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システム等の測定器の維持・管理を確実に実施するとともに、モニタリング結果をリアルタイムで公開しており、東日本大震災以降における生活環境への不安解消に資することができている。
	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。	○	原子力施設等からの人工放射能についての環境放射能レベルに関する調査は、社会的にも国が実施することを求められており、国として実施する事業形態(委託・請負)の他の手段・方法等を探ることは考え難い。
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。	○	総合モニタリング計画等に基づき、空間放射線量率等のモニタリングや測定機器の維持管理を着実に実施している。
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	○	モニタリング結果はホームページ等で公開している。
関連事業	関連する事業がある場合、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)	-	
	所管府省・部局名	事業番号	事業名
点検・改善結果	点検結果	競争性の確保については、一部の対象業務が特殊性の高いものであったため、一者応札となったものもあるが、支出先が示した実績、実施体制及び実施計画から妥当と判断した。本事業は、東京電力福島第一原子力発電所の事故対応のためのものであり、国民のニーズを踏まえて適切に実施された。	
	改善の方向性	一者応札があった点については、一般競争入札を導入しており競争性の確保に努めているが、さらに仕様書の具体化や入札公告期間を十分に確保することなどに留意しつつ、引き続き効率的な事業実施に努める。	

外部有識者の所見

点検対象外

行政事業レビュー推進チームの所見

現状通り

福島第一原子力発電所周辺地域の放射線測定のため、引き続き効率性に留意しつつ予算の執行を進めること。

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

引き続き効率的・効果的な予算執行に努めていく。

備考

関連する過去のレビューシートの事業番号

平成22年度	-	平成23年度	-	平成24年度	-	
平成25年度	新25-063	平成26年度	237			

※平成26年度実績を記入。執行実績がない新規事業、新規要求事業については現時点で予定やイメージを記入。

復興庁  
1,185百万円

原子力規制委員会  
964百万円

環境放射線測定等職員旅費  
環境放射線測定等庁費(事務費)等 計17百万円を含む。

〔福島原子力発電所事故の対応としてモニタリング業務、可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの運用等を実施〕

【一般競争入札・役務】

環境放射線測定等庁費

A. 株式会社E&Eテクノサービス  
福島放射線モニタリング対応業務  
25百万円

〔福島県におけるモニタリング業務〕

【一般競争入札・委託】

放射線対策委託費

B. 富士電機株式会社  
放射線測定機器の稼働状況等調査  
159百万円

〔放射線測定装置の運営〕

【随意契約・役務】

環境放射線測定等庁費

C. 富士電機(株)等3社  
可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの点検校正等業務  
592百万円

〔放射線測定装置の維持・管理〕

【随意契約・役務】

環境放射線測定等庁費

D. (株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ等2社  
可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの回線使用料  
27百万円

〔放射線測定装置の運営〕

【随意契約・役務】

環境放射線測定等庁費

E. (株)日立アロカメディカル等5社  
サーベイメータの点検・校正、修理業務  
144百万円

〔放射線測定装置の維持・管理〕

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)

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)	A.株式会社E&Eテクノサービス			E.日立アロカメディカル株式会社		
	費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
	人件費	業務担当者賃金	17	雑役務費	放射線測定装置の点検・校正 (サーベイメータ)	83
	事業費	放射線モニタリング実施のために必要 な経費	6	-	-	-
	一般管理費	直接経費に係る間接的経費	2	-	-	-
計		25	計		83	
	B.富士電機株式会社			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
人件費	業務担当者賃金	105	-	-	-	
事業費	業務支援役務、機器維持管理費、業務旅 費等	40	-	-	-	
一般管理費	直接経費に係る間接的経費	14	-	-	-	
計		159	計		0	
	C.富士電機株式会社			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
雑役務費	放射線測定装置の維持・管理等 (可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム 線量測定システム)	379	-	-	-	
計		379	計		0	
	D.株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)	
通信運搬費	放射線測定装置の回線使用料 (可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム 線量測定システム)	23	-	-	-	
計		23	計		0	

支出先上位10者リスト

A. 福島放射線モニタリング対応業務

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	株式会社E&Eテクノサービス	福島県におけるモニタリング業務	25	5	60%

B. 放射線測定機器の稼働状況等調査

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士電機株式会社	放射線測定装置の運営等	159	2	77%

C. 可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの点検校正等業務

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士電機株式会社	放射線測定装置の維持・管理	379	随意契約	-
2	日本電気株式会社	放射線測定装置の維持・管理	118	随意契約	-
3	日立アロカメディカル株式会社	放射線測定装置の維持・管理	95	随意契約	-

D. 可搬型モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムの回線使用料

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	放射線測定装置の回線使用料	23	随意契約	-
2	KDDI株式会社	放射線測定装置の回線使用料	4	随意契約	-

E. サーベイメータの修理・点検校正業務

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日立アロカメディカル株式会社	放射線測定装置の点検・校正	83	1	98%
2	日立アロカメディカル株式会社	放射線測定装置の修理	9	随意契約	-
3	日立アロカメディカル株式会社	放射線測定装置の点検・校正	1	随意契約	-
4	公益財団法人 放射線計測協会	放射線測定装置の点検・校正	41	2	83%
5	小川精機株式会社	放射線測定装置の点検・校正	4	2	84%
6	小川精機株式会社	放射線測定装置の修理	2	随意契約	-
7	小川精機株式会社	放射線測定装置の修理	1	随意契約	-
8	小川精機株式会社	放射線測定装置の修理	1	随意契約	-
9	ポニー工業株式会社	放射線測定装置の点検・校正	1	4	69%
10	堀場製作所株式会社	放射線測定装置の修理	0	随意契約	-