

平成24年行政事業レビューシート

(外務省)

事業名	国際的な放射性物質拡散予測システムの強化 (任意拠出金)		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	平成23年度		担当課室	軍備管理軍縮課		課長 吉田謙介		
会計区分	一般会計		施策名	Ⅶ－1 国際機関を通じた政策及び安全保障分野に係る国際貢献				
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	「復興の基本方針」P. 28, 6(1)①(i)		関係する計画、 通知等	—				
事業の目的 (目指す姿を 簡潔に。3行程 度以内)	CTBT(包括的核実験禁止条約)機関が整備を進める放射性物質の大気中の拡散予測システム(大気輸送モデル(ATM: Atmospheric Transport Model))の能力が更に強化されることにより、国際機関を通じ、各国が信頼できる科学的根拠に基づく放射性物質の拡散度合い及びその影響を判断することが可能となり、今後の原発事故による風評被害の防止にも大きく貢献することが期待される。							
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	(1)CTBT(包括的核実験禁止条約)機関が整備を進める大気輸送モデル(ATM:Atmospheric Transport Model))は、放射性物質の大気中での移動・拡散の様子を気象データを用いてシミュレーションするための計算プログラムであり、原発事故等における放射性物質の拡散状況に関する客観的情報を提供するもの。 (2)今次福島原発事故の当事国である我が国として、CTBT機関が取り組んでいる上記システムの能力強化に貢献すべく、現在世界約80か所に設置されている観測所のデータを集約し、精度の高い予測を行う中枢となるシステムを導入するとともに、データ保存機能の強化に係る資金を拠出する。							
実施方法	☐ 直接実施 ☐ 委託・請負 ☐ 補助 ☐ 負担 ☐ 交付 ☐ 貸付 ☒ その他							
予算額・ 執行額 (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	—	—	—	—	—	
		補正予算	—	—	59	—		
		繰越し等	—	—	—	—		
		計	—	—	59	—	—	
		執行額	—	—	59			
	執行率(%)	—	—	100.0				
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標			単位	21年度	22年度	23年度	目標値 (年度)
	(目標)大気輸送モデル(ATM)の予測精度向上 (実績)本件プログラム総額の半分を我が国により拠出。間もなく整備を開始するところ。		成果実績		—	—	—	
			達成度	%	—	—	50%	
活動指標及び 活動実績 (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
	我が国による本件拠出に合わせ、我が国からATM専門家が本件整備のためコンサルタントとして派遣される予定。邦人職員増強につながる見込み。		活動実績 (当初見込み)	台	—	—	1	—
					()	()	(1)	()
単位当たり コスト	1. 31百万円(円/計算機システム1台購入) 2. 88百万円(円/データストレージ機能強化)		算出根拠	計算機購入等経費/計算機システム購入台数				
平成24・25年度 予算内訳 (単位:百万円)	費目	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由				
	—	—	—					
	計	—	—					

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。		福島原発事故のように、原発事故が起こった際、放射性物質の拡散状況は、自国のみのデータのみならず、国際機関による客観的なデータが国際社会の理解を得るためには必要とされる。本件提出は原発事故の当事国として適切な事業である。
	○	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。		
	－	不利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。		提出先のCTBTOには、整備が進むにつれて、報告書を求めることとなっている他、提出条件として、使途を限定している。今後も報告書をチェックし合理性、妥当性のチェックを継続したい。
	○	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。		我が国による本件提出に際し、間もなく我が国からATM専門家がコンサルタントとして派遣されることとなっており、本件整備が開始されることである。整備が開始されれば、達成度が着実に向上していき、十分な実績と活用が見込まれている。
	－	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。 ※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	我が国による本件提出に際し我が国よりコンサルタントとして派遣されるATM専門家の到着後、本件整備が開始されることとなっているため、引き続き点検していく。			
予算監視・効率化チームの所見				
		－		
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）				
		－		
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			平成23年行政事業レビュー	復興－4