

行政事業レビューシート (環境省)						
予算事業名	大気汚染物質等健康影響評価事業費		事業開始年度	平成21年度	作成責任者	
担当部局庁	環境保健部		担当課室	環境安全課	早水 輝好	
会計区分	一般会計		上位政策	環境保健対策の推進		
根拠法令 (具体的な条項も記載)	-		関係する計画、通知等	-		
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	現在国民の5～6人に1人が罹患するとも言われる花粉症について、花粉の飛散の仕方についての科学的な解明を行った上で、花粉飛散の予測情報をできるだけ早期かつ正確に、国民に広く提供する。 また、近年急速に飛散量が増大している黄砂について、日本における黄砂による健康影響等の科学的知見が不十分であることから調査研究を実施し、健康影響に関する知見の確立を図る。					
事業概要 (5行程度以内。別添可)	1. 花粉症について 花粉症についての基礎調査や花粉の飛散の仕方についての実態把握等を行い、その結果を基に、花粉総飛散量、飛散開始時期、花粉飛散終息時期等を予測し、一般に情報提供を実施する。 2. 黄砂について 黄砂による健康影響についての国内外の知見の収集を行うとともに、疫学調査等を実施する。					
実施状況	1. 花粉症 全国のフィールド調査の結果や天候等のデータを元に、花粉の飛散予測や終息予測を実施し、環境省ホームページ上に公開している。また、その予想結果については、事後の検証を実施し、予測の精度向上に努めている。 2. 黄砂について 黄砂の健康影響調査評価検討会を設置。黄砂の健康影響に係る国内外の情報をレビューし、専門家により健康影響評価のための調査・研究のあり方を検討した上で、平成21年度には6道県において黄砂の観測状況と死亡データの関連についての疫学調査を実施。					
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)	-	-	27	30	26
	執行額	-	-	27		
	執行率	-	-	100%		
	総事業費(執行ベース)	-	-	27		
自己点検	支出先・用途の把握水準・状況	それぞれの事業において、調査研究の計画を策定する段階から担当官が積極的に関わり、調査研究の内容・精度や進捗状況についてその都度把握しながら進めている。				
	見直しの余地	1. 花粉症について 花粉症患者にとっては、症状軽減の観点から、花粉の飛散が始まる前の1月頃からの準備と、花粉飛散次期に高濃度に飛散している時間帯の対応が非常に重要となる。 こうした観点から、環境省では、これまでも花粉飛散にかかる長期的予報を実施し、その結果を公表することにより、花粉症の予防や症状軽減に寄与してきたが、予測モデルの一層の精度向上を図る必要がある。また、時間単位の短期間の飛散予測を行う計算モデルについても、一定程度の水準のモデルを開発できたことから、この短期間の予測を実施し広く国民に情報提供を行うためのシステム整備を進める。 2. 黄砂について 黄砂の健康影響については日本国内の関心が急速に高まっているが、日本における科学的知見は非常に少なく、情報収集や疫学調査等を実施すると共に、黄砂による健康影響のメカニズムの解明方法の検討を行う必要がある。  なお、いずれの事業についても、一般に適切な情報を広く提供するため、有識者の知見を聴取し活用するとともに、業者選定に当たっては、一般競争入札を実施するなど、効果的・効率的な事業の執行に努めている。				
化予算―監視の・所効率	一部改善 (複数年に渡り継続して実施していることから、事業内容を精査すること等により、予算額を節減すべき。)					
補記						

環境省  
27百万円

「花粉飛散量、時期等の予測、及び各種情報提供に係る調査・検討」に係る企画立案  
「黄砂による健康影響調査、検討」の企画立案  
「黄砂の健康影響に関する情報収集、文献調査」の企画立案

【一般競争】

A.NPO法人花粉情報協会  
23百万円

「花粉飛散量、時期等の予測」の実施、「各種情報提供に係る調査、検討会」の実施

【一般競争】

B.(財)日本環境衛生センター  
3百万円

「黄砂による健康影響疫学調査」の実施、「黄砂健康影響評価検討会」の設置・開催

【少額随意契約】

C.日本エヌ・ユー・エス(株)  
1百万円

「黄砂の健康影響に関する情報収集、文献調査」の実施

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)

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.NPO法人花粉情報協会			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	花粉症に関する調査・検討	23			
計		23	計		0
B.(財)日本環境衛生センター			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	黄砂による健康影響調査検討	3			
計		3	計		0
C.日本エヌ・ユーエス(株)			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	黄砂の疫学的研究及び毒性学的研究に関する情報収集	1			
計		1	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