

行政事業レビューシート (環境省)						
予算事業名	花粉観測体制整備費		事業開始年度	平成14年度	作成責任者	
担当部署	水・大気環境局		担当課室	大気環境課	大気環境課長 山本 光昭	
会計区分	一般会計		上位政策	大気・水・土壌環境等の保全		
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)	花粉観測システムは花粉飛散数をリアルタイムで収集し、気象データと合わせた花粉飛散データをホームページから情報提供するとともに、本システムで得られたデータ等から花粉の飛散実態を把握するものである。本システムによる情報提供は、国民の健康保持に資するとともに、花粉症の研究機関等における花粉症の原因解明に資するものである。					
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	花粉観測システム(はなこさん)の維持管理及び運用。 平成14年度から順次、花粉自動計測器の設置を進め、平成19年度には北海道・東北地域への設置が完了し、沖縄県を除く全国において「環境省花粉観測システム:はなこさん」による花粉観測体制を構築した。また、平成20年シーズンからは携帯電話からも当該花粉情報を得られる携帯サイトを立ち上げた。					
実施状況	①花粉自動計測器の更新及び保守 (全国120カ所計133台に設置している計測器の更新及び保守は、計画的に行っている。) ②システムの維持管理及び運用(システム運用、データセンター及びサーバの賃貸借等)					
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)	97	62	84	94	
	執行額	47	38	91		
	執行率	48.5%	61.3%	108.3%		
	総事業費(執行ベース)	47	38	91		
自己点検	支出先・ 用途の把 握水準・ 状況	事業実施期間中は、環境省担当職員が花粉観測システムの稼働確認を実施するとともに、発生した不具合については請負業者と連携し対応できる体制を構築している。 メールによる利用者の問い合わせ対応による要望把握及びサイトへのカウンター設定による閲覧者数の把握により、システムの改善に役立てる。 (例:過去データの提供、携帯サイトの立ち上げ、過去データを重ね合わせた表示等) 観測期間中(2月～5月)の当該サイトへの総ページビューは、平成18年で約1,155万件、平成19年で約1,721万件、平成20年で約1,940万件、平成21年で約2,852万件に達し、十分に効果を上げおり、今後も継続する。				
	見直しの 余地	今後は、総務省で計画されている「霞が関クラウド」計画に移行する予定(データセンター、サーバ等ハード部分を霞が関全体で1つにまとめる計画)。これにより、データセンター等のハード部分の契約が不要となることから、経費削減が図れる。 ※システムの運用については、当システムだけでなく、大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)の一部をまとめて実施し、効率的な運用に努めている。				
予算 監視 の 所 見 率						
補 記						

環境省  
91百万円

〔花粉観測システムの維持管理  
及び運用〕

〔花粉観測機器関係〕

【一般競争入札】

A. (株)大和製作所  
14百万円

〔計画的に花粉自動測定器の更新  
を実施(更新台数10台)  
※全数:133台〕

【随意契約】

B. (株)大和製作所等  
24百万円

〔花粉自動測定器の保守点検(70台)  
通信方式廃止に伴う通信機の切替  
mova→FOMA(133台)〕

〔花粉観測システム関係〕

【一般競争入札】

C. 富士通エフ・アイ・ピー(株)  
18百万円

〔画像作成及びデータ整理等  
データ表示システムの管理・運用〕

【一般競争入札】

D. (株)IIJ  
23百万円

〔サーバを設置するデータセンターの賃借  
ファイアウォール等セキュリティ管理〕

【一般競争入札】

E. (株)IIJ  
7百万円

〔測定機器とシステムを繋ぐネットワーク回線  
及びpingによる測定機器の監視〕

【一般競争入札】

F. 日本電子計算機(株)  
2百万円

〔サーバの賃貸借〕

【一般競争入札】

G. ニューコン(株)  
3百万円

〔ページデザインの変更  
及び機能追加〕

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.((株)大和製作所)			E.(IIJ(株))		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
備品費	光散乱式花粉自動計測器購入業務	14	雑役務費	花粉観測システム収集系ネットワーク整備業務	7
計		14	計		7
B.((株)大和製作所)			F.(日本電子計算機(株))		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	花粉自動計測器(株式会社大和製作所製)通信切替業務	24	借料及び損料	花粉観測システム用サーバ及び大気汚染物質広域監視システム用サーバー式賃貸借	2
計		24	計		2
C.(富士通エフ・アイ・ピー(株))			G.(ニューコン(株))		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	気汚染物質広域監視システム、花粉観測システム、放射線モニタリングデータ公開システム及び大気環境情報サイト表示系管理業務	18	雑役務費	大気汚染物質広域監視システム及び花粉観測システム機能追加業務	3
計		18	計		3
D.(IIJ(株))			H.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	大気汚染物質広域監視システム、花粉観測システム、放射線モニタリングデータ公開システム及び大気環境情報共有サイトデータセンター使用業務	23			
計		23	計		0