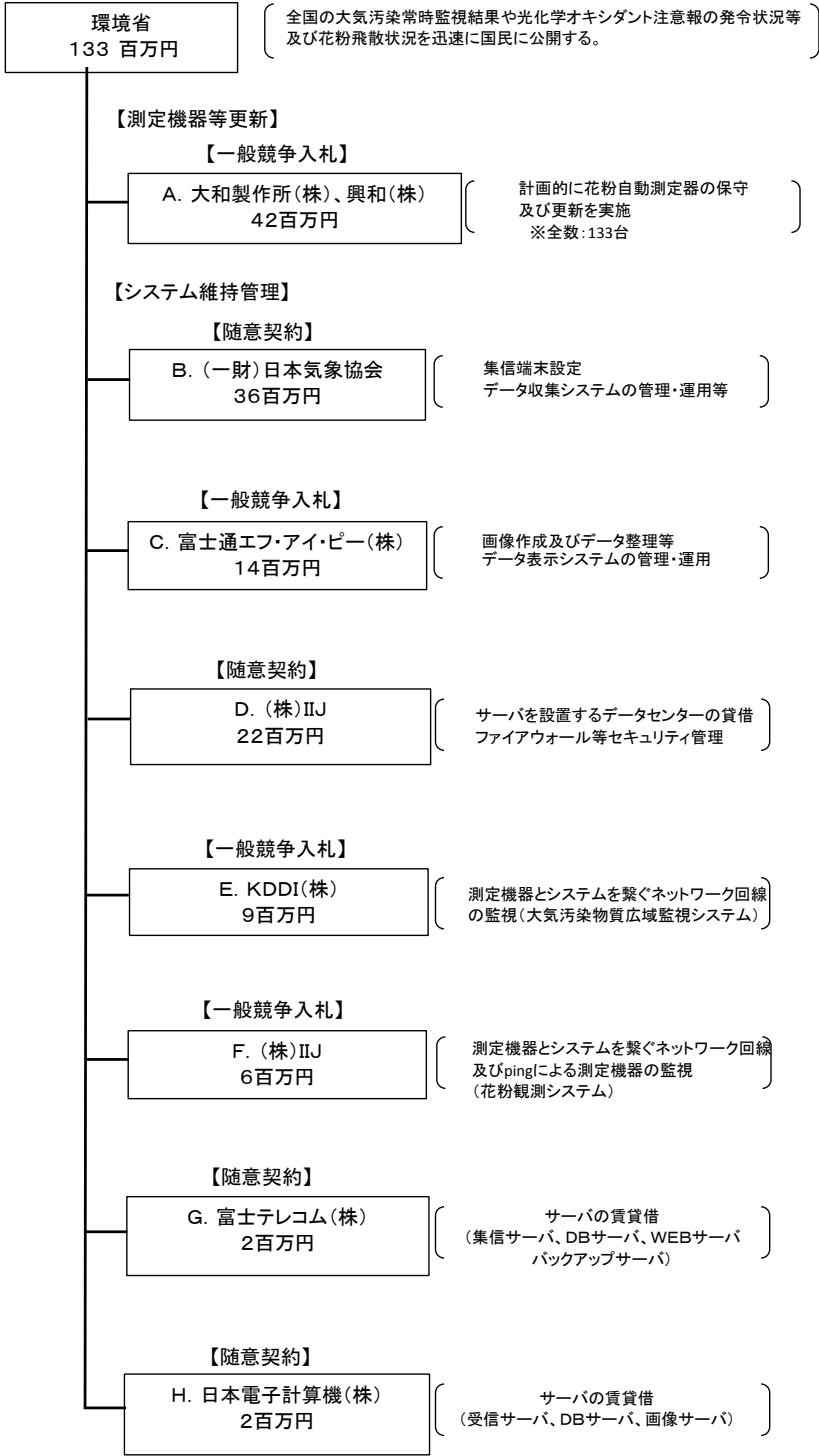


平成25年行政事業レビューシート (環境省)

事業名	大気環境監視システム整備経費		担当部局庁	水・大気環境局		作成責任者		
事業開始・終了(予定)年度	昭和47年度～		担当課室	大気環境課		大気環境課長 難波 吉雄		
会計区分	一般会計		政策・施策名	3. 大気・水・土壤環境等の保全 3-1 大気環境の保全 (酸性雨・黄砂対策を含む)				
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	大気汚染防止法第22,23,24条		関係する計画、 通知等	常時監視に係る事務処理基準 環境大気常時監視マニュアル				
事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程度 以内)	大気汚染常時監視及び花粉飛散データをリアルタイムで情報提供することにより、環境基準達成等に係る国民の意識を醸成するとともに、大気環境に対する安心・安全を確保及び健康被害を未然に防止する。							
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	全国49の自治体等とオンラインで接続した大気汚染物質広域監視システム「そらまめ君」により、大気汚染常時監視結果、光化学オキシダント注意報の発令状況等を、また、全国120箇所に設置した花粉自動計測器から3G網で接続した花粉観測システム「はなこさん」により、花粉飛散数をホームページ及び携帯サイト上でリアルタイムに公開する。							
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 委託・請負 <input type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 負担 <input type="checkbox"/> 交付 <input type="checkbox"/> 貸付 <input type="checkbox"/> その他							
予算額・ 執行額 (単位:百万円)	予算 の 状 況	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度要求		
		当初予算	149	169	162	154	140	
		補正予算	-	-	-	-	-	
		繰越し等	-	-	-	-	-	
	計	149	169	162	154	140		
	執行額	167	167	133	-		-	
執行率 (%)	112.1%	98.8%	82.1%	-		-		
成果目標及び成 果実績 (アウトカム)	成果指標		単位	22年度	23年度	24年度	目標値 (年度)	
	環境基準達成率 (NO2) (SPM) (Ox) (SO2) (CO) (PM2.5)		成果実績 %	100 93.0 0.0 99.7 100 -	100 69.2 0.5 99.6 100 27.6	集計中	100 100 100 100 100 100	
	達成度		%	-	-	-	-	
活動指標及び活 動実績 (アウトプット)	活動指標		単位	22年度	23年度	24年度	25年度活動見込	
	サイトへの総アクセス数 (上段:大気汚染物質広域監視システム) (下段:花粉観測システム)		活動実績 (当初見込み) 千円	2,204万件 1,295万件 (-)	2,217万件 10,430万件 (-)	4,500万件 12,600万件 (-)	- (-)	
	単位当たり コスト		算出根拠	アクセス1件あたりの単位費用(24年度) 総経費(162百万)÷(4,500万件+12,600万件)				
平成 25 ・ 26 年度 予算 内訳	費目	25年度当初予算	26年度要求	主な増減理由				
	環境保全調査費	154	140	機器購入が完了したことによる削減など、必要最低限の要求とした				
	計	154	140					

事業所管部局による点検						
		項目	評価	評価に関する説明		
国費投入の必要性	広く国民のニーズがあるか。国費を投入しなければ事業目的が達成できないのか。		○	大気汚染常時監視及び花粉飛散データをリアルタイムで情報提供することにより、環境基準達成等に係る国民の意識を醸成するとともに、大気環境に対する安心・安全を確保及び健康被害を未然に防止する。		
	地方自治体、民間等に委ねることができない事業なのか。		○			
	明確な政策目的(成果目標)の達成手段として位置付けられ、優先度の高い事業となっているか。		○			
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。		○	契約は特殊なものを除き基本的に一般競争入札、リースについては複数年の契約を前提とした一般競争入札で契約している。また、本費用は継続的なものであり、コスト削減の可能性について検討し、可能な範囲でコスト削減に努めている。		
	受益者との負担関係は妥当であるか。		○			
	単位当たりコストの水準は妥当か。		○			
	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。		○			
不用率が大きい場合、その理由は妥当か。(理由を右に記載)		—				
事業性の有効性	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。		○	測定したデータをインターネット上でリアルタイムに提供し、非常に多くのアクセスがあり、多くの国民に利用されている。		
	活動実績は見込みに見合ったものであるか。		○			
	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。		○			
重複排除	類似の事業がある場合、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)		○	水・大気環境局において、花粉観測システム(はなこさん)はリアルタイムの花粉飛散データを提供している。環境保健部にて、スギ花粉飛散開始マップは飛散開始日の情報提供を行っている。		
	事業番号	類似事業名	所管府省・部局名			
	279	大気汚染物質等健康影響評価事業費	環境保健部			
点検結果	<p>サイトへの総ページビューは、(そらまめ君) 平成20年度:約1,234万件、平成21年度:約1,712万件、平成22年度:約2,204万件、平成23年度:約2,217万件、平成24年度:約4,500万件 (はなこさん) 平成20年:約1,940万件、平成21年:約2,852万件、平成22年:約1,295万件、平成23年度:約10,430万件、平成24年度:約12,600万件に達し、十分に効果を上げており、今後も継続する。</p> <p>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。</p>					
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	引き続き効率的な執行に努めること。					
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	引き続き効率的な執行に努める。					
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	059及び060	平成23年	046	平成24年	045

※平成24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。



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

費目・用途
 (「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。費目と用途
 の双方で実情が
 分かるように記
 載)

A.大和製作所(株)			E.KDDI(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
備品費	光散乱式花粉自動計測器購入	25		本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ回答を得ることができなかった。	8.5
計		25	計		8.5
B.(一財)日本気象協会			F.IIJ(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
人件費	従事者給与	21		本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ回答を得ることができなかった。	6.4
業務費	旅費、消耗品費、搬送費、印刷製本費等	8			
一般管理費		5			
消費税等		2			
計		36	計		6.4
C.富士通エフ・アイ・ピー(株)			G.富士テレコム(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ回答を得ることができなかった。	12	借料及び損料	大気汚染物質広域監視システム及び花粉観測システム用サーバ一式賃貸借	1.2
計		12	計		1.2
D.IIJ(株)			H.日本電子計算機(株)		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
	本業務は請負契約であり成果物の対価として支払いを行うものであるため、精算報告書等の提出を要さないが、国費の支出の透明性を図るため任意で提出依頼を行ったところ回答を得ることができなかった。	13	借料及び損料	平成21年度から平成24年度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一式賃貸借	1.3
計		13	計		1.3

支出先上位10者リスト

A.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	大和製作所(株)	光散乱式花粉自動計測器購入	25	1	84%
2	興和(株)	蛍光分析式花粉自動計測器購入	8.2	1	83%
3	大和製作所(株)	光散乱式花粉自動計測器保守点検	4.4	随意契約	
4	興和(株)	蛍光分析式花粉自動計測器保守点検	4.2	随意契約	

B.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(一財)日本気象協会	大気汚染物質広域監視システム及び花粉観測システム収集系管理業務	35.6	随意契約	
2	(一財)日本気象協会	大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)集信クライアント設定変更等業務	0.4	随意契約	
3	(一財)日本気象協会	花粉自動計測器等の移設(撤去・設置及び設定等)業務	0.2	随意契約	

C.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士通エフ・アイ・ピー(株)	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サイト表示系管理業務	11.6	2	77%
2	富士通エフ・アイ・ピー(株)	大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)Webサーバソフトウェア設定変更等業務	2	随意契約	

D.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	IIJ(株)	平成24年度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	13	随意契約	
2	IIJ(株)	平成24年度から平成26年度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	9	随意契約	
3	IIJ(株)	大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)等インターネット接続帯域変更業務	0.1	随意契約	

E.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	KDDI(株)	大気汚染物質広域監視システム収集系ネットワーク管理業務	8.5	1	96%
2	KDDI(株)	平成24年度大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)ネットワーク回線移設業務(鳥取県)	0.1	随意契約	
3	KDDI(株)	平成24年度大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)ネットワーク回線移設業務(北海道)	0.1	随意契約	

F.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	IIJ(株)	花粉観測システム収集系ネットワーク整備業務	6.4	1	80%

G.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	富士テレコム(株)	大気汚染物質広域監視システム及び花粉観測システム用サーバー式賃貸借	1.2	随意契約	
2	富士テレコム(株)	大気汚染物質広域監視システム等表示系用(3台)及び花粉観測システム収集系用(2台)サーバー式賃貸借	0.9	随意契約	

H.

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	日本電子計算機(株)	平成21年度から平成24年度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	1.3	随意契約	
2	日本電子計算機(株)	大気汚染物質広域監視システム及び花粉観測システム用表示系データ受信、DB及び画像サーバ賃貸借	0.7	随意契約	