

平成23年政事業レビューシート

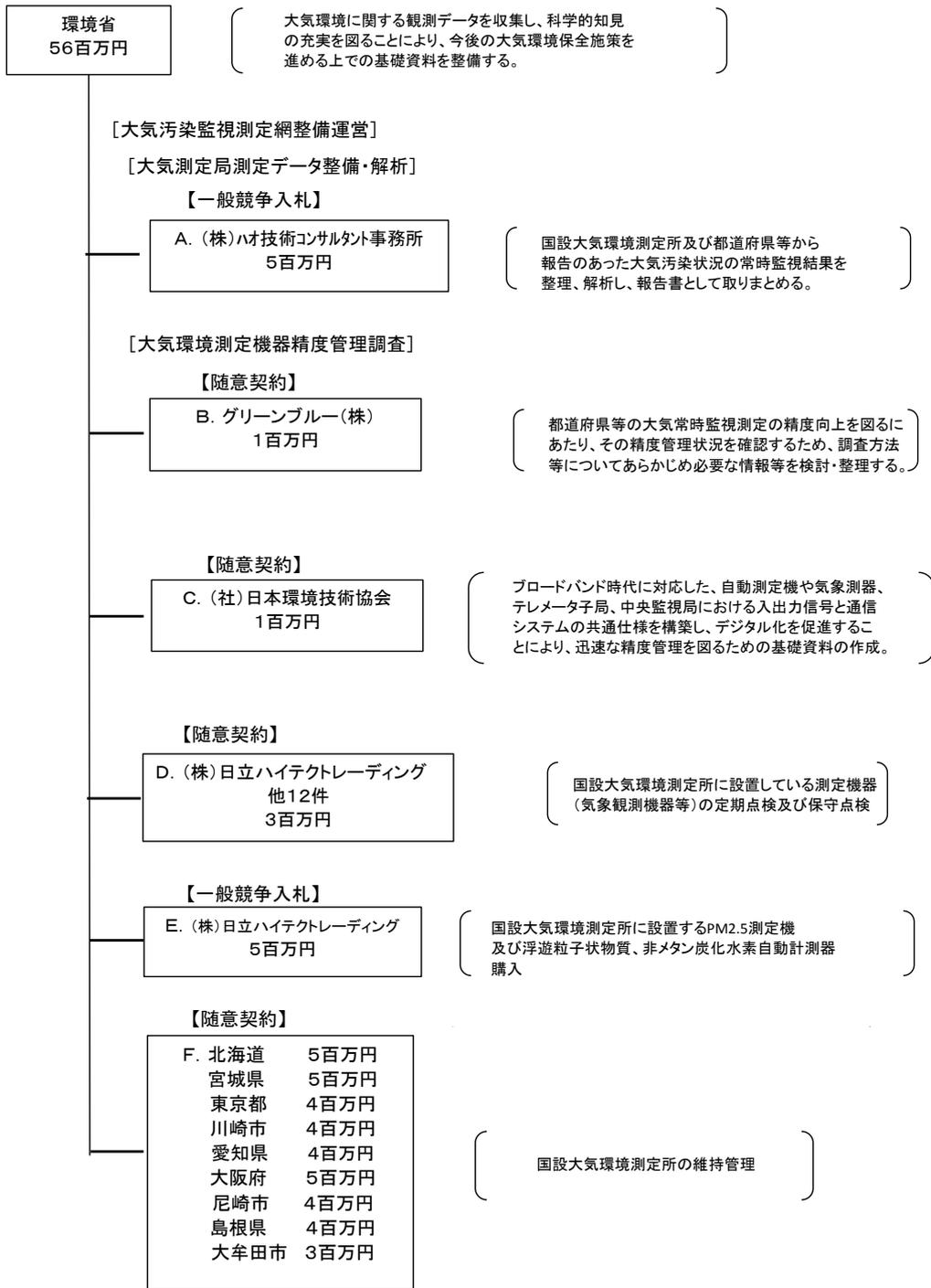
(環境省)

事業名	大気環境監視測定網整備推進費		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46年度		担当課室	大気環境課		大気環境課長 山本 光照		
会計区分	一般会計		施策名	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)	大気環境監視データは大気環境行政の基盤であり、大気環境に関する観測データを収集し、科学的知見の充実に資することにより、今後の大気環境保全施策を進める上での基礎資料を整備するとともに、大気汚染に関して人の健康保護及び生活環境の保全に資する。							
事業概要 (5行程度以 内。別添可)	①大気測定局測定データ整備・解析 大防法22条の規定に基づき、都道府県等から報告のあった測定結果の取りまとめ ②測定局維持管理費…全国9カ所の国設大気環境測定所の維持管理 ③大気環境監視適正化事業 測定機器の性能が確保されているかの検証を行い、データの信頼性を確保するとともに精度管理の在り方についての検討と、適正な測定局の配置に関する基準の策定などについて検討を行う。(常時監視マニュアル、事務処理基準改正等)							
実施方法	<input type="checkbox"/> 直接実施 <input checked="" type="checkbox"/> 業務委託等 <input type="checkbox"/> 補助 <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	当初予算	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度要求	
		修正予算						
		繰越し等						
		計	113	110	107	148	141	
	執行額	109	93	56				
	執行率(%)	96.5%	84.5%	52.3%				
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標			単位	20年度	21年度	22年度	目標値 (年度)
	全国の一般環境大気測定局における二酸化窒素(NO2)に係る環境基準達成率(%)		成果実績	%	100	100	集計中	100
			達成度	%	100	100	—	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標			単位	20年度	21年度	22年度	目標値 (年度)
	全国の一般環境大気測定局における浮遊粒子状物質(SPM)に係る環境基準達成率(%)		成果実績	%	99.6	98.8	集計中	100
			達成度	%	99.6	98.8	—	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標			単位	20年度	21年度	22年度	目標値 (年度)
	全国の一般環境大気測定局における光化学オキシダント(Ox)に係る環境基準達成率(%)		成果実績	%	0.1	0.1	集計中	100
			達成度	%	0.1	0.1	—	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標			単位	20年度	21年度	22年度	目標値 (年度)
	全国の一般環境大気測定局における二酸化硫黄(SO2)に係る環境基準達成率(%)		成果実績	%	99.8	99.6	集計中	100
			達成度	%	99.8	99.6	—	
成果目標及び 成果実績 (アウトカム)	成果指標			単位	20年度	21年度	22年度	目標値 (年度)
	全国の一般環境大気測定局における一酸化炭素(CO)に係る環境基準達成率(%)		成果実績	%	100	100	集計中	100
			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		活動実績 (当初見込み)	単位	20年度	21年度	22年度	23年度活動見込
	大気測定局測定データの整備・解析に係る解析対象物質数				物質	7	7	7 (7)
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		活動実績 (当初見込み)	単位	20年度	21年度	22年度	23年度活動見込
	国設大気環境測定所管理運営委託業務の委託件数				自治体	9	9	9 (9)
活動指標及び活動実績 (アウトプット)	活動指標		活動実績 (当初見込み)	単位	20年度	21年度	22年度	23年度活動見込
	国設大気環境測定所に設置してある機器の修繕費用				千円	1,433	4,088	2,946 (3,789)
単位当たりコスト	4,188,889 (円/ 1局)		算出根拠	国設一般局1局当たりの委託費 3,770万円÷9局				
平成23・24年度予算内訳	費目	23年度当初予算	24年度要求	主な増減理由				
	環境保全調査費	102	95	人件費等の削減				
	土地建物借料	2	2					
	各所修繕	0.1	0.1					
	環境保全調査等地方公共団体委託費	44	44					
計	148	141						

事業所管部局による点検			
	評価	項目	特記事項
目的・予算の状況	○	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。	
	○	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ではないか。	
	—	不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。	
	○	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。	成果目標の内、光化学オキシダントの環境基準達成率については、目標が達成されていない。
	△	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。	
	○	類似の事業がある場合、他部局・他府省等と適切な役割分担となっているか	
	○	整備された施設や成果物は十分に活用されているか。	
点検結果		国設大気環境測定所の管理運営については、大気環境の常時監視を行っている自治体に委託することにより、効率化が図れていると考える。	
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善		大気環境の常時監視に必要な予算であるが、継続事業かつ財政状況を鑑み、極力努力をする事により要求額を減額すること。	
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)			
		事業の中身を精査し、検討に必要な人件費等を削減することにより予算要求額を減額。	
補記 (過去に事業仕分け・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)			

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・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.(株)ハオ技術コンサルタント事務所			E.(株)日立ハイテクトレーディング		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
雑役務費	大気測定局測定データの整備・解析業務	5	備品費	二酸化硫黄・窒素酸化物・浮遊粒子状物質・オキシダント自動計測器購入	5
計		5	計		5
B.グリーンブルー(株)			F.北海道		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
雑役務費	大気環境監視精度管理実態調査に係る調査方法検討業務	1	旅費	担当者会議等	0.05
			需要費	消耗品費	0.001
			役務費	電話料、郵便料	0.004
			使用料	コピー使用料	0.000
			委託料	機器点検整備費	5
計		1	計		5
C.(社)日本環境技術協会			G.		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
雑役務費	環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様に係る検討業務	1			
計		1	計		0
D.(株)日立ハイテクトレーディング			H.		
費目	用途	金額 (百万円)	費目	用途	金額 (百万円)
雑役務費	国設川崎大気環境測定所 TEO M1450-DFオーバーホール	0.8			
計		0.8	計		0

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	(株)ハオ技術コンサルタント事務	大気測定局測定データの整備・解析業務	5	10	30%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

B

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	グリーンブルー(株)	大気環境監視精度管理実態調査に係る調査方法検討業務	1	随意契約	100
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

C

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(社)日本環境技術協会	環境大気自動測定機のテレメータ取り合いの共通仕様に係る検討業	1	随意契約	100
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

D

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日立ハイテクレーディング	国設川崎大気環境測定所 TEOM1450-DFオーバーホール	0.8	随意契約	100
2	(株)三弘	国設名古屋大気環境測定所 PM2.5精密点検	0.7	随意契約	100
3	(株)ジェイ・サイエンス東日本	国設川崎大気環境測定所 非メタン炭化水素測定器記録計修理	0.3	随意契約	100
4	(株)ジェイ・サイエンス東日本	国設札幌大気環境測定所 炭化水素自動測定器記録計修理	0.3	随意契約	100
5	(株)ジェイ・サイエンス東日本	国設札幌大気環境測定所 高純度水素発生器修理	0.3	随意契約	100
6	(株)東北サイエンス	国設箕岳大気環境測定所 一酸化炭素自動測定器修理	0.2	随意契約	100
7	東亜ディーケーケー(株)	国設東京大気環境測定所 二酸化硫黄自動測定器修理	0.2	随意契約	100
8	東亜ディーケーケー(株)	国設東京大気環境測定所 浮遊粒子状物質自動測定器修理	0.2	随意契約	100
9	(株)東北サイエンス	国設箕岳大気環境測定所 炭化水素自動測定器修理	0.2	随意契約	100
10	(有)友田大洋堂	国設松江大気環境測定所 オゾン濃度測定器修理	0.1	随意契約	100

E

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)日立ハイテクレーディング	二酸化硫黄・窒素酸化物・浮遊粒子状物質・オキシダント自動計測器	5	2	29%
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

F

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	北海道	国設札幌大気環境測定所の維持管理	5		
2	宮城県	国設箕岳大気環境測定所の維持管理	5		
3	大阪府	国設大阪大気環境測定所の維持管理	5		
4	島根県	国設松江大気環境測定所の維持管理	4		
5	川崎市	国設川崎大気環境測定所の維持管理	4		
6	東京都	国設東京大気環境測定所の維持管理	4		
7	愛知県	国設名古屋大気環境測定所の維持管理	4		
8	尼崎市	国設尼崎大気環境測定所の維持管理	4		
9	大牟田市	国設大牟田大気環境測定所の維持管理	3		
10					