

平成24年政事業レビューシート

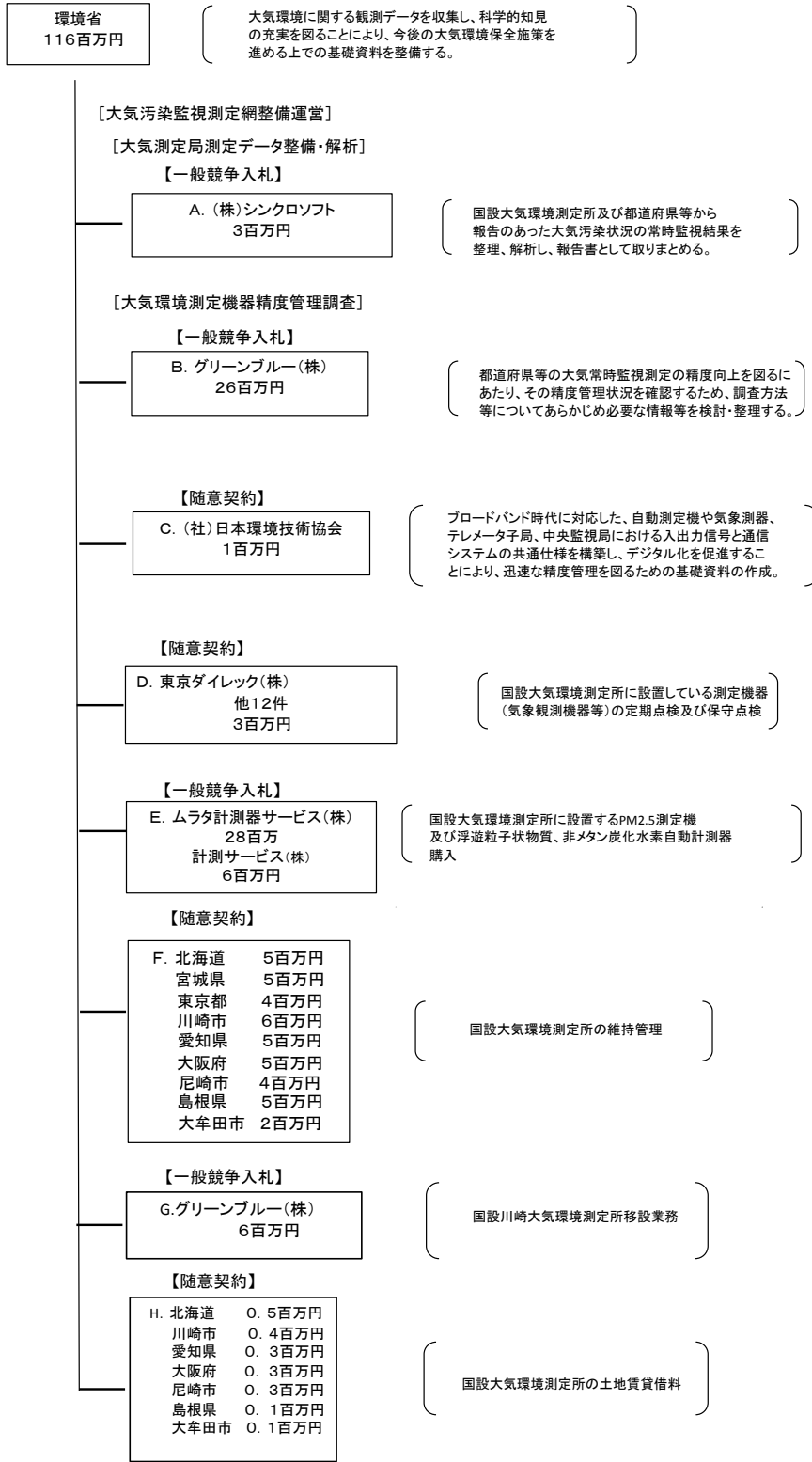
(環境省)

<b>事業名</b>	大気環境監視測定網整備推進費	<b>担当部局庁</b>	水・大気環境局	<b>作成責任者</b>			
<b>事業開始・終了(予定)年度</b>	昭和46年度	<b>担当課室</b>	大気環境課	大気環境課長 山本 光昭			
<b>会計区分</b>	一般会計	<b>施策名</b>	3-1 大気環境の保全 (酸性雨・黄砂対策を含む)				
<b>根拠法令 (具体的な 条項も記載)</b>	大気汚染防止法第22.23.24条	<b>関係する計 画、通知等</b>	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				
<b>事業の目的 (目指す姿を 簡潔に。3行程 度以内)</b>	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。						
<b>事業概要 (5行程度以 内。別添可)</b>	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)						
<b>実施方法</b>	<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						
<b>予算額・ 執行額 (単位:百万円)</b>		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	110	107	148	140	126
		補正予算	0	0	0		
		繰越し等	0	0	0	0	
		計	110	107	148	140	126
	執行額	93	56	116			
執行率 (%)	84.5%	52.3%	78.4%				
<b>成果目標及び 成果実績 (アウトカム)</b>	成果指標		単位	21年度	22年度	23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	集計中	
<b>成果目標及び 成果実績 (アウトカム)</b>	成果指標		単位	21年度	22年度	23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	%	98.8	93.0	集計中	100
		達成度	%	98.8	93.0	集計中	
<b>成果目標及び 成果実績 (アウトカム)</b>	成果指標		単位	21年度	22年度	23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	0.0	集計中	100
		達成度	%	0.1	0.0	集計中	
<b>成果目標及び 成果実績 (アウトカム)</b>	成果指標		単位	21年度	22年度	23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	%	99.6	99.7	集計中	100
		達成度	%	99.6	99.7	集計中	
<b>成果目標及び 成果実績 (アウトカム)</b>	成果指標		単位	21年度	22年度	23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	集計中	

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
	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	活動実績 (当初見込み)	物質	7	7	8 ( 8 )	— ( 8 )
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
	国設大気環境測定所管理運営委託業務の委託件数	活動実績 (当初見込み)	自治体	9	9	9 ( 9 )	— ( 9 )
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
	国設大気環境測定所に設置してある機器の修繕費用	活動実績 (当初見込み)	千円	4,088	2,946 ( 3,789 )	2,570 ( 4,086 )	— ( 4,000 )
単位当たりコスト	4,555, 555 (円 / 1局)	算出根拠	国設一般局1局当たりの委託費 4,100万円 ÷ 9局				
平成23・24年度予算内訳	費目	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由			
	環境保全調査費	94	79	機器購入台数、調査対象物質の削減など、必要最低限の要求とした			
	土地建物借料	2	3	国設川崎局を移設した事による土地代の増額			
	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	140.1	126				

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・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。	大気汚染防止法第22条により、各都道府県は大気汚染状況を常時監視し、国に報告しなければならない。大気環境測定データは、大気環境行政の基盤であり、大気汚染に関して国民の健康保護及び生活環境の為に国として事業を行う必要がある。不用率が大きいのは入札の結果、企業努力により落札金額が下げられたためである。
	○	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、費目・使途	○	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	契約は特殊なものを除き基本的に一般競争入札で行われている。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、可能な範囲で越すと削減に努めている。
	○	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。	
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。 *類似事業名とその所管部局・府省   大気環境監視データ(水・大気環境局 自動車環境対策課)	
	○	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、執行率の低さについては詳細な分析が必要。請負費の費目・使途を把握し、支出実績に見合った概算要求額となるよう精査すること。		
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)			
縮減	執行実績を踏まえて精査した。また、機器購入台数、調査対象物質を減らす等、必要最低限の要求とした。		
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)			
関連する過去のレビューシート			
平成22年行政事業レビュー	044	平成23年行政事業レビュー	031

**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)



A.(株)シンクロソフト			E.ムラタ計測器サービス(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 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。	3		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。	28
計		3	計		28
B.グリーンブルー(株)			F.川崎市		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 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。	26	委託費	測定機器保守管理経費	5.3
			需用費	分析消耗品費等	0.5
計		26	計		6
C.(社)日本環境技術協会			G.グリーンブルー(株)		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 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。	1		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
計		1	計		6
D.東京ダイレック(株)			H.北海道		
費目	使 途	金 額 (百万円)	費目	使 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。	0.4	土地建物	国設札幌大気環境測定所の土地建物借料	0.5
計		0.4	計		1

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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

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)シンクロソフト	大気測定局測定データの整備・解析業務	3	18	24%

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等業務	26	2	65%

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務	1	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	東京ダイレック(株)	国設筥岳大気環境測定所 微小粒子状物質自動測定器修理	0.4	随意契約	—
2	(株)台基	国設名古屋大気環境測定所 空調機器修理	0.3	随意契約	—
3	(株)三弘	国設名古屋大気環境測定所 窒素酸化物自動測定装置修理	0.3	随意契約	—
4	(株)仙台計測社	国設筥岳大気環境測定所 Nox修理	0.3	随意契約	—
5	アドバンテック東洋(株)	国設筥岳大気環境測定所 SPM計修理	0.2	随意契約	—
6	(株)仙台計測社	国設筥岳大気環境測定所 Nox修理	0.2	随意契約	—
7	(株)小笠原計器製作所	国設東京大気環境測定所 湿度計発信器修理	0.2	随意契約	—
8	(株)小笠原計器製作所	国設筥岳大気環境測定所 降雨試料自動補修装置修理	0.2	随意契約	—
9	紀本電子工業(株)	国設東京大気環境測定所 窒素酸化物自動測定記録計修理	0.1	随意契約	—
10	アドバンテック東洋(株)	国設筥岳大気環境測定所 SPM計修理	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	ムラタ計測器サービス(株)	国設局PM2.5成分分析用サンブラ購入及び設置業務	28	1	93%
2	計測サービス(株)	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	6	1	46%

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	随意契約	
2	宮城県	国設筥岳大気環境測定所の維持管理	5	随意契約	
3	東京都	国設東京大気環境測定所の維持管理	4	随意契約	
4	川崎市	国設川崎大気環境測定所の維持管理	6	随意契約	
5	愛知県	国設名古屋大気環境測定所の維持管理	5	随意契約	
6	大阪府	国設大阪大気環境測定所の維持管理	5	随意契約	
7	尼崎市	国設尼崎大気環境測定所の維持管理	4	随意契約	
8	島根県	国設松江大気環境測定所の維持管理	5	随意契約	
9	大牟田市	国設大牟田大気環境測定所の維持管理	2	随意契約	

G.

	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)	国設川崎大気環境測定所仮設局移設業務	6	2	66%

H.

	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土地賃貸借料	0.5	随意契約	—
2	川崎市	国設川崎大気環境測定所の土地賃貸借料	0.4	随意契約	—
3	愛知県	国設名古屋大気環境測定所の土地賃貸借料	0.3	随意契約	—
4	大阪府	国設大阪大気環境測定所の土地賃貸借料	0.3	随意契約	—
5	尼崎市	国設尼崎大気環境測定所の土地賃貸借料	0.3	随意契約	—
6	島根県	国設松江大気環境測定所の土地賃貸借料	0.1	随意契約	—
7	大牟田市	国設大牟田大気環境測定所の土地賃貸借料	0.1	随意契約	—