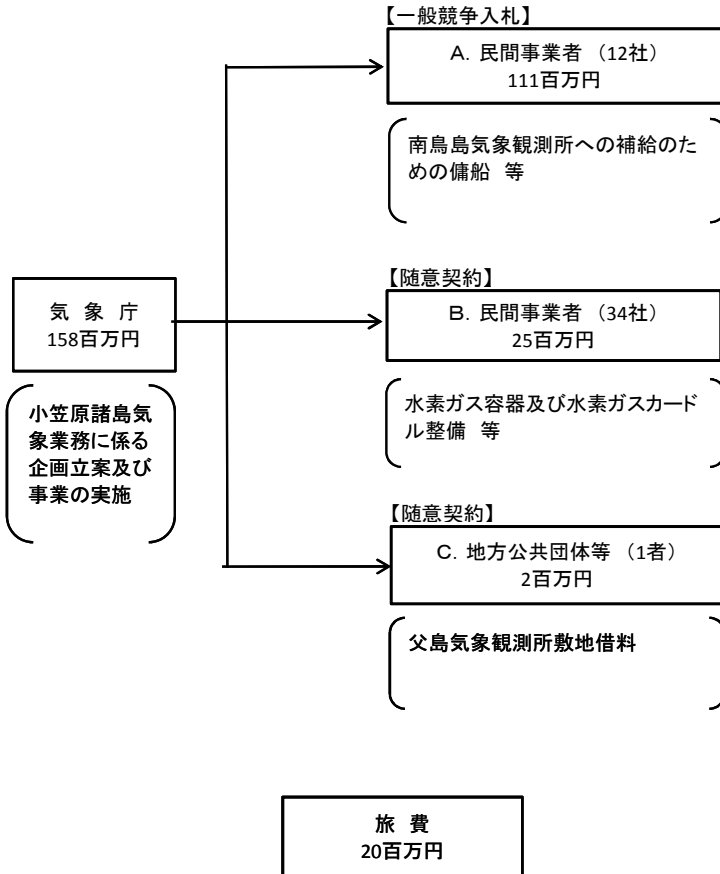


平成24年行政事業レビューシート (国土交通省)

<b>事業名</b>	小笠原諸島気象業務	<b>担当部局庁</b>	気象庁地球環境・海洋部	<b>作成責任者</b>				
<b>事業開始・終了(予定)年度</b>	昭和43年度～	<b>担当課室</b>	地球環境業務課	<b>課長</b>	高野 清治			
<b>会計区分</b>	一般会計	<b>施策名</b>	10 自然災害による被害を軽減するため、気象情報等の提供及び観測・通信体制を充実する					
<b>根拠法令</b> (具体的な条項も記載)	気象業務法(第2条第4項1)	<b>関係する計画、通知等</b>	小笠原諸島における気象業務の暫定実施に関する訓令					
<b>事業の目的</b> (目指す姿を簡潔に。3行程度以内)	太平洋上の気象観測空白域を埋める数少ない観測地点である小笠原諸島(父島、南鳥島)において気象観測を実施し、台風や地震津波等の自然災害による被害の防止・軽減を図る。							
<b>事業概要</b> (5行程度以内。別添可)	父島及び南鳥島の気象観測所において地上・高層気象観測、地震津波観測を実施している。							
<b>実施方法</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 直接実施 <input 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</b> (単位:百万円)		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	161	161	156	156	144	
		補正予算	0	0	0	0		
		繰越し等	0	-2	2	0		
		計	161	159	158	156	144	
	執行額	161	156	158				
執行率(%)	100.0%	98.4%	99.6%					
<b>成果目標及び成果実績</b> (アウトカム)	成果指標			単位	21年度	22年度	23年度	目標値(27年度)
	台風中心位置の予報誤差を平成27年までに260kmとする。※1		成果実績	km	289	302	305	260
			達成度	%	90	86	85	
<b>活動指標及び活動実績</b> (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
	高層気象観測(父島)	活動実績(当初見込み)	回	757	748	757	—	
				( 730)	( 732)	( 730)		
	高層気象観測(南鳥島)	回	771	738	743	—		
			( 730)	( 732)	( 730)			
地上気象観測通報数(父島)	回	8,760	8,760	8,784	—			
		( 8,760)	( 8,784)	( 8,760)				
地上気象観測通報数(南鳥島)	回	8,760	8,760	8,784	—			
		( 8,760)	( 8,784)	( 8,760)				
<b>単位当たりコスト</b>	9.0 (千円/回)	算出根拠		H23執行額/H23地上気象観測通報数				
平成24・25年度予算内訳	<b>費目</b>	24年度当初予算	25年度要求	主な増減理由				
	職員旅費	20	20	・GPSゾンドの調達方法の改善による消耗品費の減▲11百万円				
	観測予報庁費	133	122					
	土地建物借料	2	2					
計	156	144						

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。	・台風や津波による被害軽減を図る事業であり、政策の優先度は高い。 ・小笠原諸島は、太平洋上の数少ない観測地点であり、国が実施すべき事業である。
	○	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となっていないか。	
	○	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。	・観測用の消耗品等の調達に当たっては、できる限り一般競争入札により調達するよう努めている。 ・調達内容を吟味し、コスト削減に努め、無駄のない予算の執行に努めている。
	○	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。	
	○	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。	・小笠原諸島における気象観測は、天気予報の精度向上に不可欠であり、災害の防止、軽減に有効な手段である。 ・南鳥島における津波観測は、南米沖の巨大地震による津波を国内で最も速く検知することが可能であり、災害の防止、軽減に有効な手段である。
	○	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。	
	—	類似の事業があるか。その場合、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・府省名	
	○	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		<p>・太平洋上の数少ない観測点である父島及び南鳥島における気象観測及び地震津波観測は、我が国の台風や津波等の被害軽減に必要不可欠である。また、その観測データは、我が国から世界気象機関の通信網によりリアルタイムで通報され、世界各国の気象機関における気象予測に活用されている。</p> <p>・平成23年度は、引き続き競争性の確保等による効率的な調達方法の実施に努めた。</p>	
予算監視・効率化チームの所見			
一部改善		<p>消耗観測機材の調達に当たり、数量等を見直すことにより、コストの削減が図られた。 引き続き、調達の競争性を確保しつつ、調達方法の改善を図り、コストの削減に努めるべき。</p>	
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		<p>高層気象観測用GPSゾンデの調達に当たり、仕様を見直すことにより調達の競争性を向上し、コストの削減を図った。</p>	
補記（過去に事業仕分け・提言型政策仕分け・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）			
<p>※1 台風中心位置の72時間先の予報誤差を平成27年度までに260Km(過去5年の平均)とする。</p> <p>・観測の概要等については、以下の気象庁ホームページにおいて公開している。</p> <p>父島気象観測所： <a href="http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/chichijima/index.html">http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/chichijima/index.html</a>  南鳥島気象観測所： <a href="http://www.data.kishou.go.jp/obs-env/minamitorishima/">http://www.data.kishou.go.jp/obs-env/minamitorishima/</a></p>			
関連する過去のレビューシートの事業番号			
平成22年行政事業レビュー	499	平成23年行政事業レビュー	476

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。費目と使途の双方で実情が分かるように記載)

A.(株)日新			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
借料	南鳥島気象観測所への補給のための備船	24			
計		24	計		0
B.(株)鈴木商館			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	水素ガス容器及び水素ガスカードル整備等	4			
消耗品費	水素ガスの購入(単価契約)等	2			
計		6	計		0
C.関東森林管理局			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
借料及び損料	父島気象観測所敷地借料	2			
計		2	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

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)日新	南鳥島気象観測所への補給のための備船	24	1	非公表
2	明星電気(株)	GPSゾンデ(RS-06G型)他の購入(単価契約)	22	1	99.9
3	(株)鶴見精機	GPSゾンデ(LMS6型)の購入(単価契約)	21	1	100
4	ヤンマーエネルギーシステム(株)	南鳥島気象観測所常用発電設備の発動発電機等点検整備 等	19	1	非公表
5	富士電機(株)	南鳥島気象観測所常用発電設備の発電機及び受変電設備点検整備 等	8	1	非公表
6	(財)防衛弘済会	気象庁南鳥島気象観測所給食業務	6	1	非公表
7	(株)気球製作所	600gゴム気球他の製作(単価契約)	5	2	99.1
8	横河電子機器(株)	回転式日照計の購入 等	3	1	99.83
9	小笠原海運(株)	父島気象観測所への水素ガスカードルの輸送	3	1	非公表
10	(株)マルミヤ	電子計算機ほかの購入	0.1	3	92.4

B

	支出先	業務概要	支出額 (百万円)	入札者数	落札率
1	(株)鈴木商館	水素ガス容器及び水素ガスカードル整備 等	6	随意契約	
2	水処理エース(株)	南鳥島気象観測所海水淡水化装置点検整備 等	3	随意契約	
3	(株)ときわ	高圧ガス交流ガス負荷開閉器設置及び真空遮断器取替工事	2	随意契約	
4	(株)テスコ	南鳥島気象観測所 空調機点検整備 等	2	随意契約	
5	(株)中村工業商会	電磁弁ほかの購入	2	随意契約	
6	明星電気(株)	気象衛星通報局装置(DCP)等点検調整	2	随意契約	
7	(株)ハマーズ	南鳥島気象観測所テレビ受信設備の修理等	1	随意契約	
8	(株)飯塚	南鳥島気象観測所発電設備ばい煙排出量調査	1	随意契約	
9	(株)コントランス	南鳥島気象観測所 車両整備	0.9	随意契約	
10	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ	船舶衛星電話料(南鳥島)	0.7	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	関東森林管理局	父島気象観測所敷地借料	2	随意契約	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					