

行政事業レビューシート (環境省)						
予算事業名	独立行政法人国立環境研究所設備整備費補助		事業開始年度	平成21年度	作成責任者	
担当部局庁	総合環境政策局		担当課室	環境研究技術室	環境研究技術室長 秦 泰之	
会計区分	一般会計		上位政策	環境政策の基盤整備		
根拠法令 (具体的な 条項も記載)	中央省庁等改革基本法第38条、独立行政 法人通則法第46条		関係する計 画、通知等	平成21年度独立行政法人国立環境研究所設備 整備費補助金交付要綱		
事業の目的 (目指す姿を 簡潔に。3行程 程度以内)	世界初の温室効果ガス観測技術衛星「いぶき(GOSAT)」のデータ解析機能を強化することで、世界各国の地球温暖化問題解決への取組の推進に資するとともに、その中核的機能を果たすもの。					
事業概要 (5行程程度以 内。別添可)	2009年1月に打ち上げられた世界初の温室効果ガス観測技術衛星「いぶき(GOSAT)」について、同年2月の米国NASAの同種衛星の打ち上げ失敗もあり、現状で世界唯一の観測衛星となっていることから、世界中の研究者等からデータ提供を求められている。そのため、「いぶき」のデータ解析機能等を強化するもの。					
実施状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>「いぶき」データ処理・運用設備の機能強化 国立環境研究所に設置された「いぶき」データ処理・運用設備のデータ解析能力を高めるため、数値計算機等の追加導入等を実施。</li> <li>「いぶき」データ地上検証用機器の追加導入 「いぶき」データの精度検証に使用される地上観測機器を追加導入し、米国衛星との比較をせずとも高い精度のデータを提供できる体制を整備</li> </ul>					
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)	-	-	1,104	0	0
	執行額	-	-	1,104		
	執行率	-	-	100%		
	総事業費(執行ベース)	-	-	1,104		
自己点検	支出先・ 用途の 把握水 準・状況	支出先:国立環境研究所 補助金執行後は、国立環境研究所から補助事業実績報告書を環境大臣あてに提出させ、その内容について審査を実施し、その報告に係る補助事業の実施結果が補助金の交付の決定内容に適合すると認められた場合は交付すべき補助金の額を決定している。				
	見直しの 余地	平成21年度補正予算での事業であり、平成22年度以降の予算化の予定はない。				
化予 算監 視の ・所 効 見 率	その他 (見直し余地欄に記載の通り、当該事業については平成21年度限りで廃止。)					
補 記						

環境省  
1,104百万円

温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」による地球温暖化問題  
解決に向けた取組の推進



【設備整備費補助金】

A.(独)国立環境研究所  
1,104百万円

「いぶき」のデータを活用した地球温暖化研究の中核拠点と  
しての更なる役割を果たす



【総合評価入札・一般競争入札・随意契約】

B.民間企業・  
財団法人  
(18機関)  
724百万円

GOSATデータ処理・運  
用設備の機能強化

【一般競争入札・随意契約】

C.民間企業  
(13機関)  
368百万円

GOSATデータ地上検証  
用機器の追加導入

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. (独)国立環境研究所			E.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
調査費	GOSAT システム調査・設計・開発費	295			
機材費	計算機関係機材費	399			
雑役務費	計算機設置費	30			
機器費	検証用機器費	368			
その他	外国旅費等	12			
計		1,104	計		0
B. 新日鉄ソリューションズ(株)			F.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	GOSAT研究用計算設備購入	378			
計		378	計		0
C. (株)ジャムコ			G.		
費目	使途	金額 (百万円)	費目	使途	金額 (百万円)
雑役務費	航空機への観測装置搭載のための機体改造用部品製作及び承認取得準備業務	89			
計		89	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