事業番号

0028

				平成2	3 1	年行政	事業	レビューシ	·一卜			科学省)	
事業名 東北マリンサイエンス拠点の形成				担当部局庁		研究開発局			作成責任者				
事業開始・ 終了(予定) 年度			平成24年度~			担当課室		海洋地球課			海洋地球課長 井上 諭一		
会計区分		一般会計				施策名		Χ-	X-7 海洋分野の研究				
根拠法令 (具体的な条項も記載) 事業の目的 (目指す姿を簡潔に。3行程 度以内)		海洋基本法第4条、第22条、第23条				関係する計画、 通知等		海洋基本計画(平成20年3月閣議決定)等					
		大学等による復興支援のためのネットワークとして「東北マリンサイエンス拠点」を構築し、海洋生態系の調査研究及び新たな産業の創成につながる技術開発を実施することで、東北沖の漁場の回復及び湾岸地域の産業・集落の復興を目指す。											
(5行		東日本大震災の津波・地震による多量の瓦礫の堆積や藻場の喪失、岩礁への砂泥の堆積により、東北沖では沿岸域の漁場を含め海洋生態系が激変している。大学等の蓄積された科学的知見を有効活用しつつ、全くはじめての海洋環境で漁場を復興させるため、大学等による復興支援のためのネットワークとして「東北マリンサイエンス拠点」を構築し、東北沖の海洋生態系の調査研究及び新たな産業の創成につながる技術開発を実施。(補助率:定額)											
実施方法		□直接実施		□業務委託等		■補助		口貸付	口その他				
	算額・ 4 行額 ∷百万円)			20年度		21年度		22年度	23年	23年度		24年度要求	
執		予	切予算									1,502	
		算補頭の	E予算										
		状 繰起	返し等										
(単位		況計										1,502	
		執行	額										
		執行率(%)					_						
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	隻	目標値(年度)	
		海洋生態系の調査研究及び新たな産業のにつながる技術開発を実施する(成果目標で につながる技術開発を実施する(成果目標で 純に数値化することは困難)				成果実績	_	_	-	_		- -	
						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	20年度	21年度	22年	叓	23年度活動見込	
		24年度の実施課題数の見込が現時点では 定であるため、活動指標の設定は困難				活動実績 (当初見込 み)	_	-	-	-)	※24年度の 活動見込である	
		24年度の実施課題数の見込が現時点では 定であるため、単位当たりコストの算出は歴			•	算出根拠			_		,	,	
			23年度当初予算			主な増減理由							
平成	研究開発補助金			1,500百万円	※単位未満四捨五入のため積み上げが一致しない。								
2 3 · 2 4 年	諸謝金			0.5百万円		【東日本大震災復興関連事業 要求額1,502百万円】							
	職員旅費			0.6百万円	1								
	委員等旅費			1.1百万円]								
	庁費			0.3百万円	7								
度 予 算						1							
内訳													
	計			1,502百万円	1								

事業所管部局による点検									
	評価	項目	特記事項						
目的・予算の	0	広く国民のニーズがあり、優先度が高い事業であるか。							
	0	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。	平成23年度開始事業であるため、一部項目の評価は実 施できない。						
	_	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・	-	支出先の選定は妥当か。競争性が確保されているか。	平成23年度開始事業であるため、一部項目の評価は実 施できない。						
	_	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。							
	0	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。							
	0	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	0	他の手段と比較して実効性の高い手段となっているか。							
	_	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。	平成23年度開始事業であるため、活動実績・成果実績 ともまだ実績がなく、評価は実施できない。						
	_	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。							

- ・岩手県や宮城県からの要望書において、海洋研究拠点の構築が求められており、被災地からのニーズが高い。
- ・全国の大学の知見を集積させ、海洋生態系の調査等を実施するなど、東北沖の漁場の復興支援において基盤的役割を担うものであり、 国が実施すべき事業である。
- 海洋開発分科会における審議を踏まえ我が国の海洋政策にとって必要性が高いと判断される研究テーマを決定する予定である。 ・外部有識者で構成される外部評価委員会を置き、各課題が適切に運用され、目的が達せられているかを評価する予定である。
- ・東北沖周辺の研究機関においては海洋調査研究に関する過去のデータや経験が蓄積されているほか、一部の研究機関においては地域に密着した研究活動を実施するための体制が既に整備されており、これらの研究機関を拠点とする本事業は効率的である。 また、全くはじめての海洋環境で漁場を復興させるとともに、新たなアイデアに基づく産業を振興するためには、大学等の科学的知見を
- 活用することが必要不可欠であり、全国の大学等の知見の集積を図る本事業は効果的である。

予算監視・効率化チームの所見

本事業は、事業の成果目標も立てられ、事業効果についても適切に検討されており、広く被災地のニーズに応える事業であると 考えられることから、当省の事業として実施することが必要と認められる。

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)

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)

※当核資金の流れは、予算積算上においては想定される資金の流れを記載したものであり、実際の資金の流れとは異なる可能性がある。 ·諸謝金 0.5百万円 ·職員旅費 0.6百万円 ·委員等旅費 1.1百万円 文部科学省 ▶ を含む 1,502百万円 ·庁費 0.3百万円 ※単位未満四捨五入のため、積み上げが一致しない。 【海洋生態系調査研究を推進】 【新たな産業の創成につながる技術開発を推進】 【公募·補助】 【公募·補助】 A.大学等研究機関 B..大学等研究機関 1,000百万円 500百万円 【海洋生態系調査研究】 【新たな産業の創成につながる技術開発】 **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.大学等研究機関 E. 金 額 費目 使 途 費目 使 途 (百万円) (百万円) 補助金 海洋生態系調査研究 1,000 0 計 計 1,000 B.大学等研究機関 F. 金額(百万円) 金 額 費目 使 途 費目 使 途 (百万円) 新たな産業の創成につながる技術開 補助金 500 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。要 て日とはするの取 目と使途の双方で実情が分かるように記載) 計 500 計 0 C. G. 金額(百万円) 金 額 (百万円) 費目 使 途 費目 使 途 0 計 0 計 D. H. 金 額 (百万円) 金 額 使 途 費目 使 途 費目 (百万円) 計 0 0 計