

国立研究開発法人海洋研究開発機構の評価に関する評価軸等について(案)

項目	評価軸	関連する評価指標、モニタリング指標等
Ⅲ-1 海洋科学技術に関する基盤的研究開発の推進	(1) 海洋と地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	<p>○海洋基本計画等に位置付けられた政策上の課題へ対応するための研究開発を、中長期目標・中長期計画等に基づき戦略的に推進し、国際水準に照らしても科学的意義の大きい成果が得られているか。</p> <p>○得られた成果を国際社会、国等へ提供し、政策立案等へ貢献しているか。</p> <p>○研究開発成果を最大化するための研究開発マネジメントは適切に図られているか。</p>
	(2) 海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発	<p>○海洋基本計画等に位置付けられた政策上の課題へ対応するための研究開発を、中長期目標・中長期計画等に基づき戦略的に推進し、科学的意義の大きい成果が得られているか。</p> <p>○得られた成果を産業界等へ提供し、産業利用の促進が図られているか。</p> <p>○研究開発成果を最大化するための研究開発マネジメントは適切に図られているか。</p>
	(3) 海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発	<p>○海洋基本計画等に位置付けられた政策上の課題へ対応するための研究開発を、中長期目標・中長期計画等に基づき戦略的に推進し、科学的意義の大きい成果が得られているか。</p> <p>○得られた成果を国や関係機関に提供し、地震発生帯の長期評価等へ貢献しているか。</p>

項目	評価軸	関連する評価指標、モニタリング指標等
	<p>○研究開発成果を最大化するための研究開発マネジメントは適切に図られているか。</p>	<p>(モニタリング指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学術論文誌等への論文等掲載数 ・論文の質に関する指標(論文被引用数) <p style="text-align: right;">等</p>
<p>(4) 数理科学的手法による海洋情報の高度化及び最適化に係る研究開発</p>	<p>○海洋基本計画等に位置付けられた政策上の課題へ対応するための研究開発を、中長期目標・中長期計画等に基づき戦略的に推進し、科学的意義の大きい成果が得られているか。</p> <p>○中長期目標・中長期計画等に基づき、情報基盤の整備・運用が効率的になされ、国内外の関係機関との連携が進展しているか。</p> <p>○得られた成果を社会へ発信し、課題解決へ向けた取組への貢献等が図られているか。</p> <p>○研究開発成果を最大化するための研究開発マネジメントは適切に図られているか。</p>	<p>(評価指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中長期目標・中長期計画等で設定した研究開発の進捗状況 ・具体的な研究開発成果 ・情報基盤の効率的な運用による関係機関との情報連携の状況 ・成果の社会還元状況 ・研究開発の進捗に係るマネジメントの取組状況 <p style="text-align: right;">等</p> <p>(モニタリング指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学術論文誌等への論文等掲載数 ・論文の質に関する指標(論文被引用数) ・情報基盤利用課題数、登録成果数 <p style="text-align: right;">等</p>
<p>(5) 挑戦的・独創的な研究開発と先端的基盤技術の開発</p>	<p>○将来も見据えた挑戦的・独創的な研究開発を、中長期目標・中長期計画等に基づき戦略的に推進し、国際水準に照らしても科学的意義の大きい成果が得られているか。</p> <p>○海洋調査・観測技術の高度化や海洋調査プラットフォームの効率的運用により機構の研究開発成果の最大化が図られたか。</p> <p>○研究開発成果を最大化するための研究開発マネジメントは適切に図られているか。</p>	<p>(評価指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・中長期目標・中長期計画等で設定した研究開発の進捗状況 ・具体的な研究開発成果(独創性、革新性、先導性、発展性等) ・海洋調査プラットフォームの効率的運用の状況や、多様な海洋環境に対応する探査・調査能力の獲得状況 ・研究開発の進捗に係るマネジメントの取組状況 <p style="text-align: right;">等</p> <p>(モニタリング指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・学術論文誌等への論文等掲載数 ・論文の質に関する指標(論文被引用数) ・特許出願件数 ・船舶運航日数(所内利用及び公募課題) <p style="text-align: right;">等</p>

項目	評価軸	関連する評価指標、モニタリング指標等
<p>Ⅲ-2 海洋科学技術における中核的機関の形成</p>	<p>(1) 関係機関との連携強化等による研究開発成果の社会還元の推進</p>	<p>○海洋科学技術における中核的機関として、国内外の関係機関との連携強化等を進め、成果の社会還元が図られたか。</p> <p>(評価指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大学、研究機関、企業等との連携に向けた取組状況 ・知的財産等の利活用に向けた取組状況、研究開発成果の実用化及び事業化に向けた取組状況 ・研究開発成果の情報発信に向けた取組状況 ・海外の研究機関等との連携に向けた取組状況 ・外部資金の獲得に向けた取組状況 ・海洋科学技術分野における若手人材の育成及び人材の裾野の拡大に向けた取組状況 ・広報、アウトリーチ活動の取組状況 <p>等</p> <p>(モニタリング指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・機関間連携協定数、共同研究実施件数 ・特許出願件数、知的財産収入、知的財産・成果活用契約件数 ・学術誌への論文等掲載数 ・外部資金獲得額、受託件数 ・海外の研究機関等との MOU 締結件数 ・国内外の研究機関から受け入れた若手研究者数 ・研究生・インターンシップ生の受入人数、連携大学院による学生受入人数 ・オウンドメディアにおける企画数及びアクセス等反響状況 <p>等</p>
	<p>(2) 大型研究開発基盤の供用及びデータ等提供促進</p>	<p>○研究開発基盤の供用やデータ・サンプルの利用拡大を図ることにより、我が国の海洋科学技術の水準向上に貢献したか。</p> <p>(評価指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・研究開発基盤の供用状況、供用促進に向けた取組状況 ・学術研究船の運航・運用状況 ・各種データ、サンプルの提供、及びその取組の状況 <p>等</p> <p>(モニタリング指標)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・受託航海における船舶運航日数(日) ・地球シミュレータにおける公募課題数(件)

項目		評価軸	関連する評価指標、モニタリング指標等
			<ul style="list-style-type: none"> ・学術研究に係る船舶運航日数(日)、研究成果発表数 ・航海・潜航データ・サンプル探索システム公開データ数 ・海洋生物多様性・分布情報データベースで公開している海洋生物出現情報数 ・GODAC データベースへのページビュー数 <p style="text-align: right;">等</p>

注)「評価指標」とは、評価・評定の基準として取り扱う指標。また、「モニタリング指標」とは、正確な事実を把握し適正・厳正な評価に資するために必要な指標。