

## 国立研究開発法人国立環境研究所に係る評価軸及び評価指標等

	評価軸(案)	指標(案)
<u>第3 研究開発の成果の最大化その他の業務の質の向上に関する事項</u>		
1. 環境研究に関する業務		
(1) 重点的に取り組むべき課題への統合的な研究の推進  戦略的研究プログラム	○課題に対して十分な取り組みが行われ、成果が得られているか	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・具体的な研究開発成果</li> <li>・課題に対する取組の進捗・貢献状況</li> <li>・外部研究評価委員会からの主要意見</li> <li>・外部研究評価における評点 等</li> </ul>
(2) 環境研究の各分野における科学的知見の創出等の環境研究の各分野における推進  (ア)先見的・先端的な基礎研究	○環境問題の解明・解決に資する科学的、学術的な貢献が大きいか	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・具体的な研究開発成果</li> <li>・外部研究評価委員会からの主要意見</li> <li>・外部研究評価における評点 等</li> </ul>
(イ)政策対応研究	○環境政策への貢献、またはその源泉となる成果が得られているか ○事業的取組は計画に沿って主導的に実施されているか	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境政策への貢献状況</li> <li>・事業的取組の実施状況</li> <li>・外部研究評価委員会からの主要意見</li> <li>・外部研究評価における評点 等</li> </ul>
(ウ)知的研究基盤の整備	○知的研究基盤整備における実施事項は十分な独自性を有し、高い水準で実施されたといえるか ○事業的取組は計画に沿って主導的に実施されているか	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業的取組の実施状況</li> <li>・外部研究評価委員会からの主要意見</li> <li>・外部研究評価における評点</li> <li>・実施内容の学術的水準・規模</li> <li>・実施内容の希少性 等</li> </ul>
(3) 国の計画に基づき中長期目標期間を超えて実	○計画に沿って主導的に実施されているか	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実施の状況</li> <li>・外部研究評価委員会からの主要意見</li> </ul>

評価軸(案)	指標(案)
施する事業の着実な推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外部研究評価における評点 等</li> </ul> <p><b>【モニタリング指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロダクト配布システム登録ユーザ一数</li> <li>・プロダクト等の配布件数</li> <li>・追跡率（現参加者／出生数） 等</li> </ul>
(4) 国内外機関との連携及び政策貢献を含む社会実装の推進	<p>○中核的研究機関としての役割を發揮しているか</p> <p>○様々な主体との連携・協働は適切に実施されているか</p> <p>○環境政策への貢献、成果の外部機関への提供、知的財産の精選・活用など、研究成果の活用促進等に適切に取り組んでいるか</p> <p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大学、企業、他研究機関との共同研究の実施状況</li> <li>・外部機関との共著率（国内・国際）</li> <li>・国際機関等の活動への参加・協力</li> <li>・学術的な会議の主催・共催の状況（国内・国外）</li> <li>・学会等における活動状況（国内・国際）</li> <li>・国内外機関と人材・施設・情報・データ・知見等の連携状況</li> <li>・キャパシティビルディングの場の提供状況</li> <li>・成果の集積、情報基盤の構築状況</li> <li>・環境政策への主な貢献事例の状況</li> <li>・データベース・保存試料等の提供状況</li> <li>・特許取得を含む知的財産の活用等の取組状況 等</li> </ul> <p><b>【モニタリング指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・（一人あたり）誌上・口頭発表件数</li> <li>・共同研究契約数</li> <li>・共同研究の機関数</li> <li>・協力協定数（国内・国際）</li> <li>・地方環境研究所等との共同研究数</li> <li>・大学との交流協定数</li> <li>・大学の非常勤講師等委嘱数</li> <li>・客員研究員等の受入数</li> <li>・二国間協定等の枠組みの下での共同研究数</li> <li>・海外からの研究者・研修生の受入数</li> <li>・招待講演数</li> <li>・一般向け講演・ワークショップ等の数</li> <li>・誌上・口頭発表に対する受賞数</li> </ul>

	評価軸(案)	指標(案)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>・研究業績に対する受賞数</li> <li>・環境政策や総合的な地域政策についての国内外のガイドライン・指針・要領策定等や地方自治体による条例・計画・指針・手法策定等への研究成果の貢献状況</li> <li>・各種審議会等の委員数</li> <li>・環境標準物質等の外部研究機関等への提供件数</li> <li>・職務発明の認定件数</li> <li>・知的財産の保有状況</li> <li>・成果の活用状況 等</li> </ul>
2. 環境情報の収集、整理及び提供等に関する業務 ①環境情報の収集、整理及び提供  ②研究成果の普及	<ul style="list-style-type: none"> <li>○環境の状況等に関する情報や環境研究・技術等に関する情報は、適切に収集、整理され、わかりやすく提供されているか</li> <li>○研究成果を適切に発信しているか</li> <li>○公開シンポジウム、見学受入れ、講師派遣等に適切に取り組んでいるか</li> </ul>	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地理情報システム (GIS) 等を活用するなどした、わかりやすい方法での提供状況</li> <li>・新たに収集した、整理及び提供を行った情報源情報 等</li> <li>・情報発信の取組状況</li> <li>・イベント等への取組状況（オンラインを含む） 等</li> </ul> <p><b>【モニタリング指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プレスリリース件数</li> <li>・HP のアクセス数</li> <li>・HP から新たに提供したコンテンツの件数</li> <li>・マスメディア等への当研究所関連の掲載・放映数</li> <li>・研究所の施設公開など主催イベントの開催状況・参加者数</li> <li>・公式 SNS アカウントの登録者数</li> <li>・その他イベントへの参画状況・参画件数</li> <li>・講師派遣等の状況</li> <li>・研究所視察・見学受け入れ数 等</li> </ul>

	評価軸(案)	指標(案)
3．気候変動適応に関する業務	<p>○気候変動適応法及び気候変動適応計画に基づく気候変動適応に関する施策の総合的かつ計画的な推進に貢献しているか。</p> <p>○地方自治体等への適応に関する技術的援助が適切になされているか。</p> <p>○適応に関する情報基盤として科学的情報についてニーズを踏まえた収集・整理・分析・提供がされているか</p>	<p><b>【評価指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体による気候変動適応計画の策定及び推進や地域気候変動適応センター等に対する技術的援助の状況</li> <li>・収集、整理及び分析した気候変動適応情報の分かりやすい方法での提供状況</li> <li>・国民の気候適応運動に関する理解の増進の状況</li> <li>・アジア太平洋気候変動適応情報プラットフォーム(AP-PLAT)等の構築状況</li> <li>・具体的な研究開発成果</li> <li>・外部研究評価委員会からの主要意見</li> <li>・外部研究評価の評点</li> <li>・地域気候変動適応センターや地域におけるその他の研究機関との共同研究や、研修等の人材育成に関する取組の状況 等</li> </ul> <p><b>【モニタリング指標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体や地域気候変動適応センターへの技術的援助（研修等の開催、講師派遣、各種審議会等への委員としての参画、質問に対する情報・教材等の提供、計画等への助言、共同研究の実施等）の件数</li> <li>・提供される科学的情報に対するニーズを踏まえた満足度</li> <li>・主催したイベント、講師派遣した講演会等の参加人数</li> <li>・新たに収集・整理し、気候変動適応情報 プラットフォーム等に掲載した情報の発信件数（Web 更新回数、SNS 発信数等）</li> <li>・気候変動適応情報プラットフォーム等へのアクセス数</li> <li>・誌上・口頭発表件数、研究データの報告 件数 等</li> </ul>

	評価軸(案)	指標(案)
<u>第4 業務運営の効率化に関する事項</u>		
1. 業務改善の取組に関する事項 （1）経費の合理化・効率化  （2）人件費管理の適正化  （3）調達等の合理化	<p>○経費節減に適切に取り組んでいるか</p> <p>○給与水準の適正化等は適切に実施されているか</p> <p>○調達等の合理化は適切に実施されているか</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務経費及び一般管理費の削減状況等</li> <li>・給与水準の適正化のための取組状況</li> <li>・国家公務員と比べた給与水準の状況(ラスパイレス指数) 等</li> <li>・内部監査・契約監視委員会等の点検・見直しの状況</li> <li>・関連公益法人等との契約状況(件数・金額) 等</li> </ul>
2. 業務の電子化に関する事項	<p>○PMO の設置及び支援は適切に実施されているか</p> <p>○デジタル技術等を活用した各種業務(研究業務除く)の効率化は適切に実施されているか</p> <p>○デジタル技術等を活用した研究業務の効率化は適切に実施されているか</p> <p>○WEB 会議システム等の導入により業務の効率化は図れたか</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・PMO の設置状況</li> <li>・PMO による支援実績</li> <li>・インターネット等、所内ネットワークシステムの管理・運用状況</li> <li>・人事・給与システム、会計システム等の業務システムの管理・運用状況等</li> <li>・研究関連データベースの運用状況</li> <li>・電子ジャーナルシステムの利用促進状況 等</li> <li>・電子決裁の導入・管理・運用状況</li> <li>・WEB 会議システムの導入・運用状況等</li> </ul>
<u>第5 財務内容の改善に関する事項</u> (1) バランスの取れた収入の確保	○自己収入は質も考慮した適切なバランスで確保されているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・競争的外部資金、受託収入の獲得状況 等</li> <li>・自己収入全体の獲得額、競争的外部資金等の獲得額及び受託収入の獲得額(外的要因による変動を考慮した)の状況</li> <li>・競争的外部資金、受託収入の獲得額</li> </ul>

	評価軸(案)	指標(案)
(2) 保有財産の処分等	○保有資産について継続的に自主的な見直しを行っているか	<p>・所属研究者数に対する割合        の所属研究者数に対する割合        競争的外部資金、受託収入の獲得件数の所属研究者数に対する割合 等</p> <p>・研究所における大型研究施設や高額な研究機器に係る現状把握及び見直し等の状況 等</p>
<b>第6 他の業務運営に関する重要事項</b>		
1. 内部統制の推進		
(1) 内部統制に係る体制の整備	○内部統制システムは適切に整備・運用されているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・法人の長のトップマネジメントによる法人の改善状況</li> <li>・内部統制委員会の設置等内部統制システムの整備・運用状況</li> <li>・内部統制に関する研修等の実施状況(受講率) 等</li> </ul>
(2) コンプライアンスの推進	○コンプライアンスは確実に実施されているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コンプライアンス委員会の取組状況</li> <li>・研究不正・研究費不正使用防止のための取組状況(研修受講率) 等</li> </ul>
(3) PDCAサイクルの徹底	○PDCAサイクルを徹底し、業務の進行管理を適切に実施しているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・階層的な所内会議等を活用した進行管理や評価、フォローアップ等の実施状況</li> <li>・研究業務に対する研究責任者の研究内容の調整・進行管理の実施状況</li> <li>・研究評価や助言会合の実施状況</li> <li>・外部の専門家による研究評価・助言を受けた対応状況 等</li> </ul>
(4) リスク対応の為の体制整備	○業務実施の障害となる要因の把握と対応体制等の整備は適切に実施されているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リスク管理体制の整備・運用状況等</li> </ul>
2. 人事の最適化		
(1) 優れた人材の確保	○クロスマーチントメント制度や年俸制の導入への取組が適切に実施されているか  ○研究実施部門における人材の採用・活用は適切に実施されているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クロスマーチントメント制度の導入・運用状況</li> <li>・年俸制の導入・運用状況 等</li> <li>・研究系常勤職員の採用・活用状況</li> <li>・研究系契約職員の採用・活用状況</li> <li>・客員研究員等、外部の研究者の活用</li> </ul>

	評価軸(案)	指標(案)
(2) 若手研究者等の能力の活用	○所内人材の職場環境整備は適切に実施されているか  ○所内人材の研究能力開発は適切に実施されているか	状況 等  ・外国人研究者に係る職場環境整備の状況 ・男女共同参画等に係る職場環境整備の状況 等  ・人材活用方針に基づく取組の実施状況 等
(3) 管理部門の能力向上	○管理部門における事務処理能力の向上等は適切に実施されているか	・研修等の実施状況 (受講率) ・管理部門における高度技能専門員等の活用状況 (人数) 等
(4) 適切な職務業績評価の実施	○職務業績評価等能力向上のための取組は適切に実施されているか	・職務業績評価の実施状況 等
3. 情報セキュリティ対策等の推進		
(1) 情報セキュリティ対策の推進	○情報セキュリティ対策は適切に実施されているのか	・情報システム脆弱性診断及び情報セキュリティ監査実施状況 ・情報セキュリティ研修、自己点検の実施状況 等
(2) 個人情報等の管理体制の整備	○個人番号及び特定個人情報を含む保有個人情報等を安全で適切に管理しているか	・個人番号及び特定個人情報を含む保有個人情報等管理の取組状況 等
4. 施設・設備の整備及び管理運用	○施設・設備の整備及び維持管理は適切に実施されているのか  ○研究施設の効率的な利用の推進等は適切に実施されているか	・施設・設備の維持管理の状況 ・施設・設備に関する計画的な整備・改修・保守管理状況 ・中長期計画の施設・設備に関する計画とおりに進捗しているか 等  ・スペースの効率的な利用に向けた取組状況 等

	評価軸(案)	指標(案)
5．安全衛生管理の充実	<p>○健康管理は適切に実施されているのか</p> <p>○作業環境は適切に確保されているか</p> <p>○所内教育は適切に実施されているか</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・カウンセリングの実施状況</li> <li>・保健指導の実施状況</li> <li>・健康診断の実施状況（受診率）</li> <li>・メンタルヘルス対策等の実施状況等</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・労働安全衛生法に基づく作業環境測定の実施状況</li> <li>・作業環境における放射線量の測定状況等</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実験に伴う事故・災害の発生を予防する教育訓練等の実施状況（参加率）</li> <li>・労働安全衛生に関するセミナー等の実施状況等</li> </ul>
6．業務における環境配慮等	○業務における環境配慮の徹底・環境負荷の低減は適切に実施されているか	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境配慮の徹底による環境負荷の低減等の状況（環境報告書の作成・公表、環境マネジメントシステムの運用状況、環境負荷の低減状況）等</li> </ul>