

平成29年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

(環境省29-⑩)

別紙1

施策名	目標9-1 環境基本計画の効果的実施				担当部局名	大臣官房 環境計画課	作成責任者名 (※記入は任意)	環境計画課長 松本 啓朗		
施策の概要	各主体における環境配慮の継り込みの推進や環境白書等を活用した普及啓発等を行うなど、環境基本計画の効果的な実施により、環境保全に関する施策の効果的な実施を図る。				政策体系上の位置付け	9. 環境政策の基盤整備				
達成すべき目標	環境の保全に関する施策の総合的かつ計画的な推進			目標設定の考え方・根拠	環境基本法第4条第3項、第12条及び第15条	政策評価実施予定時期	平成30年8月			
測定指標	目標	目標年度	測定指標の選定理由及び目標(水準・目標年度)の設定の根拠							
1 第五次環境基本計画の閣議決定	第五次環境基本計画の閣議決定	29年度	・平成29年度に第四次環境基本計画の見直しを行い、年度末を目途に第五次環境基本計画の閣議決定を目指しているため。							
2 環境白書、英語版白書:年1回発行	環境白書、英語版白書:年1回発行	29年度	・環境基本法第12条の規定に基づき、環境行政年次報告書(環境白書)を作成し、毎年国会報告を行うこととされているため。							
3 見積りの方針の調整を行った結果を資料に取りまとめ、国会等に説明する。	見積りの方針の調整を行った結果を資料に取りまとめ、国会等に説明する。	29年度	・環境省設置法第4条第3号に基づき、環境保全経費の見積り方針の調整を行うこととされているため。							
達成手段 (開始年度)	予算額計(執行額)		当初予算額	関連する指標	達成手段の概要等			平成29年 行政事業レビュー 事業番号		
	26年度	27年度	28年度	29年度						
(1) 環境行政年次報告書作成等経費(昭和43年度)	30 (23)	30 (24)	30 (15)	35	2	<達成手段の概要> 環境基本法第12条の規定による環境行政年次報告書を作成し国会報告を行うとともに、白書を用いた環境施策に関する普及啓発を行う。 <達成手段の目標> 環境白書、英語版白書:年1回発行 (環境省ホームページで公表している環境白書へのアクセス数:149,000件) <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 達成手段を実施することにより、環境基本法第12条に定められた環境行政年次報告書(環境白書)の作成、毎年の国会報告を着実に実施することができる。			279	
(2) 環境保全経費見積調整費(昭和46年度)	3 (2)	3 (3)	3 (2)	3	3	<達成手段の概要> 環境省設置法第4条第3号に基づく環境保全経費の取りまとめ及び国会等への説明を行う。 <達成手段の目標> 集計事項数(予算要求における事項等):1,300事項 (概算要求における計数の取りまとめ期間:60日) <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 達成手段を実施することにより、環境省設置法第4条第3号に定められた環境保全経費の見積り方針の調整を着実に実施することができる。			280	

(3) 環境基本計画推進事業費 (平成7年度)	22 (21)	23 (23)	39 (41)	34	1	<p>&lt;達成手段の概要&gt;</p> <p>(1)社会経済、環境の状況に関する調査  (2)諸外国の環境政策に関する調査  (3)学識経験者等による検討会の開催  (4)各種団体との意見交換会の開催  (5)指標に関する検討</p> <p>&lt;達成手段の目標&gt;</p> <p>学識経験者を含む専門家で構成する検討会の開催回数:8 (学識経験者を含む専門家で構成する検討会の成果について、審議会等に相応しい資料として審議会等で活用された回数:7回)</p> <p>&lt;施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容&gt;</p> <p>(1)(2)(3)により、計画の見直しに関する議論を進める上で必要な資料・知見が得られる。  (4)により、様々な主体の意見を計画の見直しに反映することが出来る。  (5)により、より適切な計画の進捗状況を把握するための指標を設定することが出来る。</p>	282
(4) 持続可能な社会のための グッドラиф総合推進事業 (平成26年度)	21 (20)	21 (19)	21 (20)	20	-	<p>&lt;達成手段の概要&gt;グッドライフアワード(平成25年度から実施)を引き続き実施とともに、ホームページ等を通じた社会への情報発信、グッドライフアワードの受賞取組の現地取材等を行う。</p> <p>&lt;達成手段の目標&gt;グッドライフアワードへの応募促進のための周知・広報の件数:350件(グッドライフアワードのホームページの閲覧件数:対前年度比5%増(40,335件))</p> <p>&lt;施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容&gt;</p> <p>達成手段を実施することにより、第四次環境基本計画に掲げられた、持続可能な社会を実現するための地域づくり・人づくりの推進に資することができる。</p>	283
施策の予算額・執行額	86 (73)	88 (77)	103 (87)	104	施策に関係する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)	-	

平成29年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

(環境省29-④)

別紙1

施策名	目標9-2 環境アセスメント制度の適切な運用と改善								担当部局名	大臣官房 環境影響評価課	作成責任者名 (※記入は任意)	環境影響評価課長 永島 健也								
施策の概要	環境に影響を及ぼすと認められる意思決定の各段階において環境影響評価制度等を通じ、環境保全上の適切な配慮を確保する。								政策体系上の位置付け	9. 環境政策の基盤整備										
達成すべき目標	環境影響評価法に係る技術手法の向上を図りながら、環境影響評価に関する情報をインターネット等を活用して提供するなど、環境保全上の適切な配慮を確保する。								目標設定の考え方・根拠	環境影響評価法	政策評価実施予定期	平成30年8月								
測定指標	基準値 <small>基準年度</small>	目標値 <small>目標年度</small>	年度ごとの目標値								測定指標の選定理由及び目標値(水準・目標年度)の設定の根拠									
			25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度											
1 環境影響評価法に基づく手続の実施累積件数(途中から法に基づく手続に乗り換えたものの内数)[件]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	環境影響評価法に基づく制度の適切な運用の実態を把握するため、当該指標を測定指標として選定。										
2 環境影響評価法に係る環境大臣意見の提出累積回数[回]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	環境影響評価法に基づく制度の適切な運用の実態を把握するため、当該指標を測定指標として選定。										
3 風力発電の迅速化による審査短縮日数(累積平均)[日]	0	-	105	-	-	-	-	-	-	環境影響評価法に基づく制度の適切な運用の実態を把握するため、当該指標を測定指標として選定。										
達成手段 (開始年度)	予算額計(執行額)			当初予算額	関連する指標	達成手段の概要等								平成29年 行政事業レビュー 事業番号						
	26年度	27年度	28年度	29年度																
(1) 環境影響評価制度高度化経費(昭和55年度)	45 (52)	45 (46)	51 (46)	49	1,2	<達成手段の概要> 最近の動きを踏まえ、その円滑かつ効果的な施行のために必要な事項について調査・検討を行うとともに、環境影響評価制度の周知徹底を図るための説明会等の充実を図る。 <達成手段の目標> 環境影響評価法の適正な施行のため、制度の円滑な実施に向けた課題の検討等を実施する。 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 環境影響評価法の確実かつ円滑な実施のために必要な調査・検討、情報整備及び研修等を行うとともに、上位計画段階や政策段階における戦略的環境アセスメント制度について調査・検討を進めることで、最適な環境影響評価制度の運用及び今後のより良い環境影響評価制度実現に資する。								0283						
(2) 環境アセスメント技術調査費(昭和55年度)	25 (25)	38 (25)	38 (34)	36	1,2	<達成手段の概要> 評価技術の開発等が必要な分野毎あるいは環境要素毎に、調査・予測・評価、環境保全措置等について、国内外の最新の技術的知見や事例等を収集・整理し、有識者へのヒアリングや研究会の開催等により専門的な知見を加えながら、技術手法の開発及び改良を行う。 <達成手段の目標> 事業者における適切な環境影響評価の実施が確保されるよう、調査・予測・評価や環境保全措置等の技術的手法を開発し、その成果を普及する。 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 調査・予測・評価や環境保全措置等の技術的手法を開発し、その成果を普及することにより、事業者における適切な環境影響評価の実施に寄与する。								0284						

(3) 環境影響評価制度合理化・最適化経費(平成22年度)	65 (151)	60 (62)	60 (52)	73	1,2,3	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>環境影響評価法対象規模未満の小規模火力発電所について適切な環境配慮を促し、また災害復旧・復興時の環境影響評価について情報収集を行うなど、必要な検討を行う。また、アジア各国が抱える課題の解決に向けて、各国や国際機関等のネットワークの維持・発展等により、環境影響評価制度とその実施の強化に向けた取組を推進する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>今後実施され環境影響が懸念される事業について、対象事業の追加の必要性を判断するなど環境影響評価制度全体の合理化・最適化のための検討を行う。また、日本が環境影響評価法制度の施行において長年培ってきた経験、技術をアジアに展開し、日本が実現してきた環境保全と経済成長の両立に積極的に協力・貢献する。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>法の実行を踏まえて適切な調査検討を行うことにより、事業者による適切な環境影響評価実施に寄与する。また、調査検討により、合理的かつ効果的な環境影響評価実施に寄与する。</p>	0285
(4) 環境影響評価審査体制強化費(平成23年度)	36 (24)	33 (31)	41 (28)	45	1,2,3	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>事業種ごとに、環境大臣意見を述べる際に必要な知見を収集、整理し、改正法に対応した審査の円滑化に資する。この他、学識経験者の意見聴取が必要と判断される個別事業については、専門家の意見を聴取する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>環境影響評価法の改正により、審査業務等が大幅に増加していることに対応し、環境省として改正法の実行及び円滑な審査を行うために、審査体制の強化を図る。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>環境影響評価法改正による環境大臣意見の意見提出機会の増加等に対応するため、有識者会合の開催や事業種ごとに必要な知見の収集・整理を行うことで、審査の適正化等が見込まれる。</p>	0287
(5) 地方環境事務所における環境影響評価審査体制強化費(平成20年度)	21 (19)	25 (23)	27 (25)	32	1,2,3	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>地域特性を踏まえた環境影響評価審査ガイドラインの作成や現地調査により、適切な環境影響審査を行う。また、環境影響評価手続き終了後のフォローアップを進めるため、事後調査報告書の収集等を行う。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>環境影響審査を行う際に、地域の特性を踏まえた適切な環境影響評価が確実に実施されるように、地方環境事務所において、環境大臣意見形成の基礎となる情報収集、現地調査等を実施できる審査体制の強化を図る。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>環境影響評価が予定される案件の情報収集を行うとともに、地域の環境情報の収集・整理、現地調査、専門家ヒアリング、地方環境事務所における審査手順マニュアルの作成等を行い、地域特性に応じた審査を実施するための体制強化を図る。これら地方環境事務所の審査体制の強化により、環境影響評価法改正に伴う審査業務の増加等に対応し、地域特性に応じた環境影響審査の円滑かつ効果的な実施が図られる。</p>	0286
(6) 風力発電等に係る地域主導型の戦略的適地抽出手法の構築事業(平成27年度)	-	158 (120)	341 (402)	290	1,2,3	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>風力発電所等の適地抽出における事業特性・地域特性ごとの制約、ステークホルダー・地域住民との調整手法、各種規制手続の事前調整・環境影響評価手続の進め方等について優良事例等を踏まえて整理し、手続の合理化・期間短縮に資する地域主導による適地抽出の手法に関するガイドを取りまとめ(風力編は平成28年度に取りまとめており、平成29年度は地熱編の取りまとめを予定)。また、平成28年度に追加選定した3地域において、適地抽出を実践し、得られた知見を手法構築の検討に反映させ、ガイドの汎用性を高める。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>事業者が単独で計画を立案して進めてきたために、構想・計画段階が長期化してしまう懸念があった風力発電等の導入について、自治体が主導して、先行利用者との調整や各種規制手続の事前調整等を図りつつ、それらと一体的に環境影響評価手続を進めることで、その後の事業者の事業計画が円滑に進むような適地抽出の手法を構築する。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>事業者単独ではなく、自治体が主導して、先行利用者との調整や各種規制手続一体的に環境影響評価手続を進めるための適地抽出の手法を構築することで、環境に配慮しつつ円滑かつ迅速な事業実施に資する。</p>	0047 【再掲】

(7)	風力発電等に係るゾーニング導入可能性検討モデル事業 (平成29年度)	-	-	-	300	1,2,3	<p><b>&lt;達成手段の概要&gt;</b></p> <p>(1)風力発電等に係るゾーニングの手法検討</p> <p>地域(都道府県、市区町村の単位を想定。)において、その地域特性を考慮しつつ、環境面に加え経済面、社会面も統合的に評価して再生可能エネルギー導入を促進すべきエリア、環境保全を優先すべきエリア等の設定を行うゾーニングの手法について検討し、マニュアルを策定する。</p> <p>(2)モデル地域における実践</p> <p>実際にゾーニングを実践するモデル地域を地方公共団体から公募し、モデル地域において環境情報の収集・整理やゾーニングの基本的考え方の検討、関係者・関係機関等の調整等を実施し、ゾーニングマップの策定検討を実施し、得られた知見を(1)の検討に反映する。</p> <p><b>&lt;達成手段の目標&gt;</b></p> <p>風力発電については、条件の良い立地適地をめぐって事業計画の集中が見られる等、環境影響の重なり(いわゆる累積的影響)の考慮の必要性などが指摘されるようになってきている。こうしたなか、地域において、環境面だけでなく経済面、社会面も統合的に評価し、再生可能エネルギー導入を促進すべきエリア、環境保全を優先すべきエリア等の設定を行うゾーニングの手法が求められているため、再生可能エネルギーの導入と環境保全が両立したゾーニングの手法について検討する。</p> <p><b>&lt;施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容&gt;</b></p> <p>再生可能エネルギー導入を促進すべきエリア、環境保全を優先すべきエリア等の設定を行うゾーニングにより、環境保全や地元理解を確保した風力発電の導入を促進する。</p>	新29-0003 【再掲】
施策の予算額・執行額	1622 (1302)	1532 (1355)	1446 (877)	825	施策に関係する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)	地球温暖化対策計画(平成28年5月13日閣議決定)、エネルギー基本計画(平成26年4月11日閣議決定) 日本再興戦略2016(平成28年6月2日閣議決定)、規制改革実施計画(平成28年6月2日閣議決定)		

## 平成29年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

(環境省29-④2)

別紙1

(2)	環境研究・技術開発推進事業(平成18年度)	19 (16)	18 (14)	11 (11)	90	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>①環境省の競争的研究資金制度を統括し評価及び管理を行うプログラムディレクター(PD)を配置する。</p> <p>②「環境研究・環境技術開発の推進戦略について」(平成27年8月中環審答申)のフォローアップを行う。。</p> <p>③環境省競争的資金の、終了後3~4年が経過した課題に係る成果の実用化・普及等に係る追跡評価を行う。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>環境省が実施している研究・技術開発制度の管理及び評価を適切に行うとともに、社会動向に適した研究課題の採択に資する情報整理を目指す。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>環境省が実施している研究・技術開発の適切な推進に資する。</p>	291
(3)	環境技術実証事業(平成15年度)	102 (93)	102 (99)	92 (89)	103	2	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>環境保全効果等について客観的評価がない先進的環境技術について、第三者機関が実証し、その結果を公表する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>実証試験結果を環境省ウェブサイト等で公表し、環境技術の普及を支援する。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>優れた環境技術を普及させることで、環境保全に資する。</p>	293
(4)	化学物質環境実態調査費(昭和49年度)	298 (275)	319 (282)	319 (286)	319	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>一般環境中の化学物質による汚染状況を把握し、施策に活用するため、関係課室からの要望物質について全国規模の調査を実施する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>・80調査物質数・媒体数の分析を実施し公表する。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>中央環境審議会環境保健部会化学物質評価専門委員会の議論も踏まえ、着実に一般環境中の化学物質の残留状況調査を実施する。</p>	297 【再掲】
(5)	熱中症対策推進事業(平成24年度)	45 (38)	45 (40)	80 (75)	64	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>・熱中症対策に関するマニュアルやリーフレット等の作成・配布、講習会の実施等を通じて、自治体等で熱中症対策を早期から開始してもらう。</p> <p>・暑熱環境における熱中症患者の発生リスクを把握するとともに、外国人に対する効果的な普及啓発活動を検討する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>・全ての自治体が署くなる前から市民に向けた熱中症対策を継続して実施する</p> <p>・平成27年度に作成し平成28年に改訂した「夏季のイベントにおける熱中症対策ガイドライン」を更新し、関係機関と共有するとともに、内閣官房等と連携して外国人に対する普及啓発活動を行う。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>・必要な普及啓発資料の作成や配布、なるべく早い時期に講習会を開催すること等を通じて、自治体の取組を支援する。</p> <p>・関係機関と連携して夏期の大規模イベントにおける暑熱環境の計測を実施する。</p>	303 【再掲】
(6)	子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)(平成22年度)	6,982 (6,632)	5,818 (5,521)	5,764 (5,639)	4,494	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>10万組の親子を対象とし、13年間にわたり、質問票による追跡調査等を実施する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <p>子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)の実施により、全国10万人データの解析を行い、健康と環境の関連性を明らかにする。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>子どもの健康と環境に関する全国調査(エコチル調査)の実施により、小児の発育に影響を与える環境要因を解明し、次世代育成に係る健やかな環境の実現に寄与する。</p>	295、315 【再掲】
(7)	化学物質の人へのばく露総合調査事業費(平成10年度)	105 (93)	105 (96)	94 (95)	94	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>人体中の化学物質モニタリング調査のデータを継続的に収集・解析する。</p> <p>＜達成手段の目標(29年度)＞</p> <p>過年度データの解析を実施するとともに、次期調査計画の見直しのための検討を行う。</p> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>化学物質の日本人の体内中の蓄積状況を継続的に把握し、環境リスク評価及び化学物質管理のための基礎情報を得る。</p>	298 【再掲】

(8)	水俣病に関する総合的研究(昭和48年度)(再掲: 27-32)	36 (32)	37 (36)	40 (37)	40	-	<達成手段の概要> 水俣病やメチル水銀の健康影響に関する調査研究を行う。 <達成手段の目標> 訴訟に必要な科学的知見、社会学的知見の収集・数値化困難 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 認定審査の促進、紛争の解決を図る。	299
(9)	イタイイタイ病及び慢性カドミウム中毒に関する総合的研究 (平成13年度)	34 (34)	34 (31)	34 (34)	34	1	<達成手段の概要> イタイイタイ病の病態解明や慢性カドミウム中毒の健康影響に関する調査研究を行う。 <達成手段の目標> イタイイタイ病や慢性カドミウム中毒に関する質の高い研究による科学的知見の充実。 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> カドミウムによる健康影響を当該研究により解明し、イタイイタイ病や慢性カドミウム中毒の特徴を把握することにより、被害の未然防止や健康確保に資する。	301 【再掲】
(10)	イタイイタイ病及び慢性砒素中毒発生地域住民健康影響実態調査(昭和47年度)	35 (27)	44 (31)	42 (37)	39	1	<達成手段の概要> カドミウムや砒素の汚染地域住民の健康調査を通じたカドミウムや砒素の健康影響の把握等を実施する。 <達成手段の目標> 汚染地域住民の健康上の問題の把握、軽減。イタイイタイ病に関する情報収集・発信。 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 汚染地域住民の健康影響を調査することにより汚染地域住民の健康状態の適切な管理等を実施する。	302 【再掲】
(11)	国立水俣病総合研究センター (昭和53年度)	372 (353)	532 (465)	625 (592)	562	-	<達成手段の概要> 水俣病に関する総合的な調査、研究並びに水俣病、水銀等に関する国内外の情報の収集、整理、提供を行うこと及びこれらに関連する研究の実施。 <達成手段の目標> 国内外で過去に水銀汚染によって引き起こされた健康被害・環境汚染の解決及び将来的な発生防止:数値化困難 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 水俣病発生地域に対する化学的アプローチによる情報発信、及び途上国支援を中心とする水銀管理技術の移転による国際貢献。	300
(12)	環境汚染等健康影響基礎調査費(うち化学物質の内分泌かく乱作用に関すること)(平成19年度)	190 (203)	216 (191)	200 (178)	170	-	<達成手段の概要> 化学物質の内分泌かく乱作用に関する評価等推進するため、必要な調査研究や試験法の開発、試験等を実施する。 <達成手段の目標(28年度)> 必要な調査研究や試験法の開発等の進展 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 各化学物質の内分泌かく乱作用を評価するための手法等を確立する。	296 【再掲】
(13)	環境汚染等健康影響基礎調査費(うち水銀に関すること)(平成19年度)	176 (166)	237 (216)	260 (243)	297	-	<達成手段の概要> 我が国の水銀対策技術シーズと途上国側のニーズのマッチング等を通じ、我が国の水銀対策技術の国際展開に係る調査・検討を行うと共に、途上国の水俣条約締結に向けた支援を行う。 <達成手段の目標(28年度)> 途上国の水俣条約締結に向けた支援を実施した累積国数 <施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容> 水俣条約の発効及び我が国の技術・知見の更なる普及を目指し、過去の調査における知見も活用しつつ、対象国の調査を実施する。また、過去実施したニーズ調査に基づき、外部資金を利用した案件化を図る。	254 【再掲】

(14)	温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」による地球環境観測事業 (平成18年度)	4,210 (4,168)	1,037 (1,023)	254 (252)	64	1	<p>＜達成手段の概要＞</p> <p>衛星による宇宙からの温室効果ガス観測は、全球の温室効果ガスの濃度や分布の観測に極めて有効であり、「いぶき」は、平成21年の打ち上げ以後8年以上観測を続いている。衛星搭載センサの経年劣化や大気・雲の状態により、データは日々特性が変化するため、品質を管理し質のよいデータを提供し続けるためには、地上観測等によるデータを用いた校正・検証と後継衛星による継続的な観測体制が重要である。</p> <p>本業務では、校正・検証された8年分の「いぶき」データを用いた研究成果や新しい知見を情報発信し利用促進を進めるとともに、気候変動に関する政策の立案・実施に貢献するものである。また、「いぶき」シリーズによる継続的な全球観測体制を構築するため、3号機について文部科学省のGCOM-W後継ミッションとの相乗りによる実現を目指し、開発に向けた調査・検討を実施する。</p> <p>＜達成手段の目標＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「いぶき」観測データの継続的な精度維持</li> <li>・「いぶき」観測データから得られる研究成果による全球炭素循環の理解と気候変動の科学への貢献</li> <li>・「いぶき」観測データの公表による、データの利用促進と気候変動に関する政策への貢献</li> <li>・「いぶき」シリーズによる継続的な全球観測体制の構築</li> </ul> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <p>「いぶき」観測データに対し、地上や航空機観測から得たデータを用いた校正・検証を施すこと、8年以上にわたるデータの精度維持管理を行う。これらのデータを用いた研究成果は、地球全球レベルでの気候変動把握に有用であるとともに、得られた知見を広く発信することで気候変動に関する施策の立案・実施に貢献する。</p> <p>また、3号機の開発に向けた調査・検討を行い、「いぶき」シリーズによる継続的な全球観測体制の確実な構築に寄与する。</p>	0305
(15)	農業健康・環境影響対策費 (平成19年度)	109 (103)	106 (96)	111 (104)	97	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無人ヘリコプターが散布した農薬の大気経由の健康被害未然防止のため、リスク評価・管理手法を開発。</li> <li>・種の感受性分布等を活用した我が国における水域生態系への新たな影響評価手法の開発。</li> <li>・農薬による影響が懸念される生物種について生態系での調査等を行い、それを踏まえてリスク評価・管理手法を開発。</li> </ul> <p>＜達成手段の目標＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・無人ヘリコプター散布農薬による人への健康リスク評価については、経気道ばく露を想定し、毒性評価値の算出方法を決定。</li> <li>・感受性の種間差を考慮した毒性評価の基本的要件を決定するとともに、感受性の種間差を考慮すべき農薬系統を明確化。</li> <li>・農薬による影響が懸念される生物種の実態調査・毒性試験等を実施し、リスク評価の必要性や手法等を明確化。</li> </ul> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・農薬の使用に伴う人の健康及び生態系へのリスクを低減。</li> </ul>	290
(16)	大気汚染物質による曝露影響研究費 (平成23年度組替)	296 (292)	273 (226)	245 (193)	221	-	<p>＜達成手段の概要＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・微小粒子状物質及び光化学オキシダント等の大気汚染物質による疫学調査等の実施</li> <li>・大気汚染物質への曝露状況を把握するため、微小粒子状物質等の濃度等を全国で測定。</li> <li>・光化学オキシダント等の大気汚染物質に関する国内外の文献を収集・整理。</li> </ul> <p>＜達成手段の目標(29年度)＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大気汚染物質の曝露と健康影響に関する知見の集積</li> </ul> <p>＜施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容＞</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・大気汚染物質曝露と健康影響との関連性を明らかにする。</li> </ul>	289

(17)	気候変動に関する政府間パネル (IPCC)評価報告書作成支援	82 (50)	43 (18)	38 (34)	38	1	<p><b>&lt;達成手段の概要&gt;</b> IPCCの各種報告書のための執筆者会合や専門家会合、IPCC総会等への我が国専門家の派遣等を通して、日本人執筆者を育成・支援し、IPCCの各種報告書に我が国の科学的知見が適切に反映されるようにする。また、各種報告書の作成などのIPCCの活動に積極的に貢献することによって、我が国のIPCCにおけるプレゼンスを向上させる。</p> <p><b>&lt;達成手段の目標&gt;</b> IPCCの各種報告書に我が国の科学的知見を適切にインプットし、IPCCにおける我が国のプレゼンスを向上させる。</p> <p><b>&lt;施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容&gt;</b> IPCC報告書は気候変動に関する国際枠組みや世界各国の国内政策の基盤となる科学的知見を提供するものであり、我が国の研究者の知見をインプットし、その作成に貢献する必要がある。IPCC報告書の執筆に参加する科学者はボランタリーベース(無給)の参加であるため、その活動を国として支援することで、我が国の知見のインプットが結果的に増すことが期待できる。</p>	0304 【再掲】
施策の予算額・執行額	18,478 (17,876)	14,266 (13,613)	13,309 (12,939)	11,929	施策に関係する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)	第5期科学技術基本計画「第1章(3), (4)」(平成28年1月22日閣議決定) 宇宙基本計画「4. (1) ② i), (2) ① ii)」(平成28年4月1日閣議決定) 未来投資戦略2017「中短期工程表 I. 6.」(平成29年6月9日閣議決定)		

## 平成29年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

別紙1

(環境省29-④3)

(4)	環境保全普及推進費 (平成2年度)	81 (76)	81 (77)	80 (71)	81	-	<p>&lt;達成手段の概要&gt; 環境基本法に基づく「環境の日」を含む6月の環境月間に、国、都道府県、政令市を中心に、国民の環境保全への关心と理解を深め、積極的に活動を行う意欲を高めるための普及啓発に関する行事等を行う。</p> <p>&lt;達成手段の目標&gt; 6月の環境月間の中心行事であるエコライフ・フェアにおいて、地球温暖化、生物多様性、3Rについて、来場者の60%の者の理解度と行動を向上させる。</p> <p>&lt;施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容&gt; 環境月間にに関する行事の普及啓発効果を把握することにより、今後の広報活動に活かす。</p>	307
(5)	諸外国における環境法制に共通的に存在する基本問題の収集分析 (平成23年度)	5 (4)	5 (8)	4 (6)	5	-	<p>&lt;達成手段の概要&gt; 環境法制に共通的に存在する基本的な諸原則や重要な論点、課題等に關し、諸外国における最新の知見や動向を把握するとともに、今後の我が国の環境政策における基本的な枠組の方向性や課題等について分析を行う。</p> <p>&lt;達成手段の目標(28年度)&gt; 報告書(論文)の累積数</p> <p>&lt;施策の達成すべき目標(測定指標)への寄与の内容&gt; 成果物である報告書を蓄積していくことで、環境法制に共通的に存在する論点や課題を体系的に整備し、環境行政の各種施策を推進するための情報を充実させる。</p>	309
施策の予算額・執行額		1,468 (1,316)	1,499 (1,286)	2,052 (1,883)	1,920	施策に關係する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)		-