

令和5年度実施施策に係る政策評価の事前分析表及び政策評価書

(環境省 R5 - (7))

施策名	目標 3-1 大気環境の保全(酸性雨・黄砂対策を含む。)									担当部局名	水・大気環境局 環境管理課環境汚染対策室 モビリティ環境対策課																																				
施策の概要	固定発生源及び自動車等からの排出ガスによる大気汚染に關し、大気汚染に係る環境基準等の達成状況の改善を図り、大気環境を保全する。また、酸性雨や黄砂等の広域大気汚染の影響を含む大気環境の状況をより的確に把握するため、人の健康の保護と生活環境の保全の基礎となる評価・監視体制の整備、科学的知見の充実等を進める。									政策評価実施予定期			政策評価実施時期	令和6年 8月																																	
達成すべき目標	大気汚染に係る環境基準達成率の向上、降水酸性度の減少等を図り、大気環境の保全を図る。									政策体系上の位置付け	3. 大気・水・土壤環境等の保全																																				
施策に関する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)	○第五次環境基本計画(平成30年4月17日閣議決定) ○自動車NOx・PM総量削減基本方針(令和4年11月22日閣議決定)																																														
測定指標	基準値 基準年度	目標値 目標年度	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">年度ごとの目標値</th> </tr> <tr> <th colspan="8">年度ごとの実績値</th> </tr> <tr> <th>R2年度</th><th>R3年度</th><th>R4年度</th><th>R5年度</th><th>R6年度</th><th>R7年度</th><th>R8年度</th><th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td></tr> <tr> <td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>別紙の①のとおり</td><td>集計中</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr> </tbody> </table>	年度ごとの目標値								年度ごとの実績値								R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度		別紙の①のとおり	集計中	-	-	-		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			達成										
年度ごとの目標値																																															
年度ごとの実績値																																															
R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度																																									
別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり																																								
別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	集計中	-	-	-																																									
1 全国的一般環境大気測定局における大気汚染に係る環境基準達成率(%)	—	—	100	—	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	別紙の①のとおり	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることは望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、大気環境の状況を最も的確に把握できる数値であるため、測定指標として選定した。	△																																		
2 全国の自動車排出ガス測定局における大気汚染に係る環境基準達成率(%)	—	—	100	—	別紙の②のとおり	別紙の②のとおり	別紙の②のとおり	別紙の②のとおり	別紙の②のとおり	別紙の②のとおり	別紙の②のとおり	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることは望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、大気環境の状況を最も的確に把握できる数値であるため、測定指標として選定した。	△																																		
3 大都市地域における自動車排出ガス測定局における大気汚染に係る環境基準達成率(%)	—	—	100	—	別紙の③のとおり	別紙の③のとおり	別紙の③のとおり	別紙の③のとおり	別紙の③のとおり	別紙の③のとおり	別紙の③のとおり	自動車NOx・PM法は、自動車交通量が多く、自動車単体の排出ガス規制などの措置のみによっては大気環境基準の確保が困難な地域を指定し、特別の対策を行う法律であり、その対策地域に設置された自動車排出ガス測定局における環境基準達成率は、当該地域における対策の効果を把握するのに適した数値であるため、測定指標として選定した。	○																																		
4 我が国の降水中pHの加重平均値(pH)	—	—	5.6	—	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	全国の酸性雨調査モニタリングデータのうち、国民にとって身近な値を公表することにより、国民の不安解消と現状認識の向上を図り、かつ効果を把握することにも適した数値であるため、測定指標として選定した。	△																																		

学識経験を有する者の知見の活用	<p>○国内の光化学オキシダント対策について、令和4年1月の中央環境審議会大気・騒音振動部会において審議を受け、「光化学オキシダント対策ワーキングプラン」を策定した。策定したプランに基づき設置した、「光化学オキシダント健康影響評価検討会」と「光化学オキシダント植物影響評価検討会」の2つの検討会において、人健康影響と植物影響について検討が行われ、人健康影響については令和6年3月、植物影響については令和6年4月にとりまとめの議論が行われた。</p> <p>○国内の水銀対策については、令和6年3月の中央環境審議会大気・騒音振動部会大気排出基準等専門委員会において審議を受け、「水銀に関する水俣条約を踏まえた水銀大気排出対策の実施について(第三次報告書)(案)」を取りまとめた。</p>	SDGs目標との関係	<p>【主な目標】 本事業は大気汚染状況の監視、基準の検討を通じ、大気環境の保全を達成するものであり、目標3「全ての人に健康と福祉を」及び11「住み続けられるまちづくりを」の達成に貢献した。また、事業者に対して大気汚染防止法による規制を行うことで、目標12「つくる責任 つかう責任」の達成に貢献した。</p> <p>【副次的効果が期待される目標】 大気汚染物質の中には、光化学オキシダントに含まれるオゾンのように温室効果を持つものもある。これらの物質の濃度変動に向けた取組を進めることにより、目標13「気候変動に具体的な対策を」の達成に貢献した。 また、大気汚染物質の中には二酸化窒素等、窒素を含んだ物質が多数ある。これら窒素を含んだ物質は大気から土壤や河川を通じ、海へと流入する物質循環がある。窒素は近年使用量の過剰が指摘されており、これらの対策を進めることで、目標14「海の豊かさを守ろう」及び目標15「陸の豊かさも守ろう」の達成に貢献した。</p>
政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報	<p>○各年度 大気汚染状況報告書(環境省) ○越境大気汚染・酸性雨長期モニタリング計画(環境省 平成14年3月策定・31年3月改訂) ○アスベスト大気濃度調査結果について(環境省 報道発表添付資料)</p>		

別紙

令和 5 年度実施施策に係る政策評価の事前分析表及び政策評価書

(環境省 R5 - (8))

施策名	目標 3-2 大気生活環境の保全										担当部局名	水・大気環境局 環境管理課 環境汚染対策室 モビリティ環境対策課		
施策の概要	騒音・振動・悪臭の防止対策による大気生活環境の保全										政策評価実施予定期			政策評価実施時期 令和 6年 8月
達成すべき目標	騒音・振動・悪臭の発生防止により、良好な大気生活環境を保全する。										政策体系上の位置付け	3. 大気・水・土壤環境等の保全		
施策に関する内閣の重要政策(施政方針演説等のうち主なもの)	○第五次環境基本計画(平成30年4月17日閣議決定)													
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 年度ごとの実績値								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	達成		
			R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度					
1 騒音に係る環境基準達成状況(%)	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、全国の騒音の状況の度合いを把握するものとして的確であるため、測定指標として選定した。△		
2 騒音に係る環境基準達成状況(道路に面する地域)(%)	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、全国の自動車騒音状況の度合いを把握するものとして的確であるため、測定指標として選定した。△		
3 航空機騒音に係る環境基準達成状況(測定地点ベース)(%)	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、全国の航空機騒音状況の度合いを把握するものとして的確であるため、測定指標として選定した。△		
4 新幹線鉄道騒音に係る環境基準達成状況(測定地点ベース)(%)	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、全国の新幹線騒音状況の度合いを把握するものとして的確であるため、測定指標として選定した。△	x	

	5 振動に係る全国の苦情件数(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	振動に係る全国の苦情件数は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、全国の振動の状況の度合いを把握するものとして的確であるため、測定指標として選定した。	-
	6 悪臭に係る全国の苦情件数(件)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	悪臭に係る全国の苦情件数は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、全国の悪臭の状況の度合いを把握するものとして的確であるため、測定指標として選定した。	-
達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	
(1) 騒音・振動・ 悪臭等公害 防止強化対 策費 (昭和63年 度)	1,5,6	0097	(5) -	-	-	(9) -	-	-	(13) -	-	-	(17) -	-	-	
(2) モビリティ騒 音・振動対策 推進費 (平成12年 度)	2,3,4	0114	(6) -	-	-	(10) -	-	-	(14) -	-	-	(18) -	-	-	
(3) -	-	-	(7) -	-	-	(11) -	-	-	(15) -	-	-	(19) -	-	-	
(4) -	-	-	(8) -	-	-	(12) -	-	-	(16) -	-	-	(20) -	-	-	
		(各行政機関共通区分)										④進展が大きくない			
	目標達成度 合いの 測定結果	(判断根拠)										○騒音に係る環境基準の達成状況は、各年度での測定件数の違い等を考慮する必要があるものの、近年は緩やかな改善傾向にあり、令和4年度の環境基準の達成状況は90.6%となっている。 ○自動車騒音について、令和4年度の道路に面する地域の騒音に係る環境基準の達成状況は94.9%となっている。 ○航空機騒音については、各年度での測定件数の違い等を考慮する必要があるものの、近年は改善傾向にあり、令和4年度の環境基準の達成状況は88.3%となっている。 ○新幹線鉄道騒音については、各年度での測定件数の違い等を考慮する必要があるものの、近年横ばい傾向にあったが、令和4年度の環境基準の達成状況は55.6%となっている。 ○振動に関する苦情件数は、近年横ばい傾向にあったものの、令和2年度に新型コロナウイルス感染症の拡大に伴うライフスタイルの変化を一因として、大きく増加した。その後、令和4年度は前年より増加した。 ○悪臭に関する苦情件数は、14年連続で減少傾向であったが、平成30年度以降増加傾向にシフトしている。			

評価結果	<p>○騒音に係る環境基準の達成状況は、近年、約90%で横ばいとなっている。引き続き目標達成に向けた取組が必要である。</p> <p>○自動車騒音について、道路に面する地域の騒音に係る環境基準の達成状況は、令和4年度は94.9%であり、目標達成に向け、今後の傾向について引き続き注視していく必要がある。</p> <p>○航空機騒音に係る環境基準の達成状況は、令和4年度は民間空港で88.5%、自衛隊等専用の飛行場(共用空港を含む)で88.2%であった。全体では88.3%であり、近年、緩やかに改善している。運航機種や本数等は時期や年度によって異なることから、今後の傾向について引き続き注視していく必要がある。</p> <p>○新幹線鉄道騒音に係る環境基準の達成状況は、令和4年度は55.6%である。発生源対策は鉄道事業者等により取り組まれているが、土地利用対策が十分に進んでいないことが考えられることから、今後の傾向について引き続き注視していく必要がある。</p> <p>○振動に関する苦情件数は、近年横ばい傾向にあったものの、令和2年度に新型コロナウイルス感染症の拡大に伴うライフスタイルの変化を一因として、大きく増加した。令和4年度は前年より増加しており、引き続き苦情件数の減少に向けた取組が必要である。</p>		
次期目標等への反映の方向性	<p>【施策】</p> <p>○工場・事業場及び建設作業の騒音・振動対策については、最新の知見の収集・分析等を行い、騒音・振動の評価方法等についての検討を行う。 また、従来の規制的手法による対策に加え、最新の技術動向等を踏まえ、情報的手法及び自主的取組手法を活用した発生源側の取組を促進する。</p> <p>○自動車、新幹線鉄道、航空機等の騒音・振動対策については、自動車の電動化に伴うタイヤ騒音増加への影響等を含む国内の自動車の走行実態や国際基準への調和等を考慮した自動車単体騒音に係る許容限度(自動車単体騒音規制)の見直しについて検討を進める。また、車両の低騒音化、道路構造対策、交通流対策等の対策や、住宅の防音工事等のばく露側対策に加え、状況把握や測定の精度向上、測定結果の情報提供等により、騒音・振動問題の未然防止を図る。</p> <p>○悪臭対策について、知見の収集を行い、技術動向等を踏まえた測定方法の見直しを検討するとともに、地方公共団体等への技術的支援及び普及啓発を進める。</p> <p>【測定指標】</p>		
学識経験を有する者の知見の活用	<p>○「我が国の環境騒音に係るあり方に関する検討会」、「悪臭公害防止強化対策に関する検討会」、「新幹線鉄道騒音の測定・評価及び対策に関する検討委員会」等を開催し、学識経験を有する者のご意見を伺いながら検討を行った。</p>	SDGs目標との関係	<p>【主な目標】</p> <p>環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものである。騒音環境基準を高い達成率を維持しつつ更なる達成率の向上に努め、また、環境基準を設定していない振動・悪臭については苦情件数を把握し、更なる苦情件数の減少に努めた。当該取組を通じて目標3番「すべての人に健康と福祉を」の達成に貢献できた。</p> <p>【副次的効果が期待される目標】</p> <p>「騒音規制法」等に基づく規制や優良事例を整理した各種マニュアル周知による各地方公共団体の取組推進等、都市部の環境上の悪影響を軽減する取組を通じて目標11番「住み続けられるまちづくりを」の達成に貢献できた。 また、風力発電施設や、省エネ型温水器等から発生する騒音に関して情報収集することは、これらの普及の一助及び騒音抑制のための技術開発につながるため、目標7番「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」と目標12「つくる責任つかう責任」の達成に貢献できた。</p>
政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報	<p>○各年度 騒音規制法施行状況調査(環境省)</p> <p>○各年度 振動規制法施行状況調査(環境省)</p> <p>○各年度 悪臭防止法施行状況調査(環境省)</p> <p>○各年度 自動車交通騒音実態調査報告(環境省)</p>		

令和 5 年度実施施策に係る政策評価の事前分析表及び政策評価書

(環境省 R5 - ⑨)

施策名	目標 3-3 水環境の保全(海洋環境の保全を含む。)										担当部局名	水・大気環境局 環境管理課 環境汚染対策室 海洋環境課 海洋プラスチック汚染対策室 海域環境管理室						
施策の概要	水質汚濁に係る環境基準等の目標を設定して、その達成状況の改善を図るとともに、適切な地下水管理を推進し、健全な水循環の確保に向けた取組を推進する。また、海洋環境の保全に向けて国際的な連携の下、国内における廃棄物の海洋投棄の規制等による海洋汚染の防止を図る。更に、海洋ごみ対策について、海岸漂着物処理推進法に基づく回収・処理、国内での廃棄物の適正処理等の推進による陸域等からの海洋ごみの発生抑制、海洋ごみの実態把握のための調査研究、国際的連携等に取り組む。										政策評価実施予定時期			政策評価実施時期 令和 6年 8月				
達成すべき目標	水質汚濁に係る環境基準等達成率の向上等により、健全な水循環の確保を目指す。また、廃棄物の海洋投棄の規制等により、海洋環境の保全を図る。										政策体系上の位置付け	3. 大気・水・土壤環境等の保全						
施策に関する内閣の重要政策(施政方針演説等のうち主なもの)	第五次環境基本計画(平成30年4月17日閣議決定) 水循環基本計画(平成27年7月10日閣議決定) 瀬戸内海環境保全基本計画(令和4年2月25日閣議決定) 海岸漂着物処理推進法に基づく基本的な方針(令和元年5月31日閣議決定) 第4期海洋基本計画(令和5年4月28日閣議決定)																	
測定指標	基準値 基準年度	目標値 目標年度	年度ごとの目標値 年度ごとの実績値								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				達成			
1 公共用海域における水質環境基準の達成率(健康項目)(%)	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、人の健康の保護を図るうえで、環境基準達成率は水環境の状況を把握するものとして的確であるため、測定指標として選定したもの。				△			
2 公共用海域における水質環境基準の達成率(生活環境項目BOD/COD)(%)(河川)	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、生活環境の保全を図る上で、環境基準達成率は水環境の状況を把握するものとして的確であるため、測定指標として選定したもの。				△			
2 公共用海域における水質環境基準の達成率(生活環境項目BOD/COD)(%)(湖沼)	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、生活環境の保全を図る上で、環境基準達成率は水環境の状況を把握するものとして的確であるため、測定指標として選定したもの。				△			
2 公共用海域における水質環境基準の達成率(生活環境項目BOD/COD)(%)(海域)	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	環境基本法第16条に基づく環境基準は、「人の健康を保護し及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、生活環境の保全を図る上で、環境基準達成率は水環境の状況を把握するものとして的確であるため、測定指標として選定したもの。				△			

学識経験を有する者の知見の活用	<p>○中央環境審議会水環境・土壤農薬部会において、「底層溶存酸素量に係る環境基準の水域類型の指定について」審議され、令和4年10月に答申がなされた。 ○有明海・八代海等総合調査評価委員会及び二つの小委員会において、有明海・八代海等の再生に向けた評価について検討を行った。</p>	<p>【主な目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> 地方公共団体における海洋ごみの回収・処理事業や発生抑制対策を支援するとともに、日本の海岸及び周辺海域における海洋ごみの現状やマイクロプラスチックを含む海洋プラスチックごみの実態を把握するための調査等を行い、科学的知見の蓄積に努めた。当該取組を通じて、目標14番「海の豊かさを守ろう」の達成に貢献できた。 <p>【副次的効果が期待される目標】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・プラスチック・スマートでは、令和4年度末までに3100件超の取組を各主体から登録いただき、つくる側、つかう側双方の幅広い関係者が一つの旗印の下で不必要な使い捨てプラスチックの使用削減や、代替素材への転換を促進することに貢献した。また、ローカル・ブルー・オーシャン・ビジョン推進事業では、モデル自治体を7自治体選定し、企業等と連携した取組を支援した。加えて、日本企業が有するマイクロプラスチック対策に資する先進的な技術・取組を「マイクロプラスチック削減に向けたグッド・プラクティス集」第2版として15例を掲載し、国内外に発信することで、海洋へのプラスチックの流出抑制に寄与した。さらに、代替素材への転換に関しては、脱炭素社会を支えるプラスチック等資源循環システム構築実証事業（マイクロプラスチックによる汚染防止のための化石資源由来素材からの代替）等を実施し、2件の取組を支援した。当該取組によって、目標12番「つくる責任つかう責任」への達成に貢献できた。
政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報	<p>○公共用水域水質測定結果(環境省) ○地下水質測定結果(環境省) ○全国の地盤沈下地域の概況(環境省)</p>	

4 閉鎖性海域における水質環境基準の達成率（C O D、全窒素、全りん）

別紙

測定指標	基準値		目標値		年度ごとの目標値								
					年度ごとの実績値								
	基準年度	目標年度	29年度	30年度	R元年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度				
瀬戸内海（大阪湾を除く）における水質環境基準の達成率（%）（上段：C O D、下段：全窒素・全りん）	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			100	—	74.3 96.5	72.3 96.5	77.0 96.5	77.0 91.4	69.6 93.0	75.7 96.5			
大阪湾における水質環境基準の達成率（%）（上段：C O D、下段：全窒素・全りん）	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			100	—	66.7 100	66.7 100							
東京湾における水質環境基準の達成率（%）（上段：C O D、下段：全窒素・全りん）	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			100	—	63.2 66.7	63.2 100	68.4 100	63.2 100	68.4 100	68.4 100	68.4 100	68.4 100	
伊勢湾における水質環境基準の達成率（%）（上段：C O D、下段：全窒素・全りん）	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			100	—	43.8 85.7	50.0 85.7	62.5 85.7	62.5 85.7	56.3 71.4	50.0 71.4	50.0 85.7		
赤潮の発生件数[件] (瀬戸内海/有明海/八代海)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	71/38/13	82/33/13	58/32/10	83/41/15	70/44/16	59/45/17			

令和 5 年度実施施策に係る政策評価の事前分析表及び政策評価書

(環境省 R5 - (10))

施策名	目標 3-4 土壤環境の保全									担当部局名	水・大気環境局 環境管理課 環境汚染対策室		
施策の概要	○市街地等土壤汚染対策については、土壤汚染による人の健康被害の防止のために、土壤汚染対策法に基づき、土壤汚染による環境リスクの適切な管理を推進する。 ○ダイオキシン類については、ダイオキシン類土壤汚染対策地域において対策事業を実施する。 ○土壤汚染対策法の目的の対象となっていない生活環境、農作物を含めた植物、生態系の保全について、実態把握を進め、土壤汚染対策での対応について検討する。									政策評価実施予定期			政策評価実施時期 令和 6年 8月
達成すべき目標	土壤汚染による環境リスクを適切に管理し、土壤環境を保全する。									政策体系上の位置付け	3. 大気・水・土壤環境等の保全		
施策に関する内閣の重要政策(施政方針演説等のうち主なもの)	第五次環境基本計画(平成30年4月17日閣議決定) 第2部環境政策の具体的な展開 第3章重点戦略を支える環境政策の展開 第4節環境リスクの管理等 第4部環境保全施策の体系 第1章環境問題の各分野に係る施策 第4節水環境、土壤環境、地盤環境、海洋環境の保全に関する取組及び第6節包括的な化学物質対策に関する取組												
測定指標	基準値 基準年度	目標値 目標年度	年度ごとの目標値 年度ごとの実績値								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	達成	
			R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度				
1 土壤汚染対策法第6条に規定する要措置区域における措置の実施率(%) (成果実績=措置実施区域数／要措置区域数)	-	100 -	100	100	100	100	100	100	100	土壤汚染対策法では、土壤汚染がある土地を健康被害のおそれの有無に応じて区域指定しており、土壤汚染による健康被害のおそれがある土地は、要措置区域として指定されることになる。このため、要措置区域において汚染の除去等の措置が講じられることが、土壤汚染による健康被害の防止という観点から重要であり、要措置区域における汚染の除去等の措置を実施し区域指定を解除された区域の実施率を指標として選定した。	△		
2 ダイオキシン類土壤汚染対策地域の対策完了率(%)	-	100 -	100	100	100	100	100	100	100	ダイオキシン類対策特別措置法では、汚染が確認されたところであって、人が立ち入ることができる地域を都道府県知事が指定し、対策事業を実施することになる。このため、ダイオキシン類土壤汚染対策地域の対策完了率は、対策の進捗状況を示すのに適した数値であるため、測定指標として設定した。	○		
測定指標	基準 基準年度	目標 目標年度	施策の進捗状況(目標) 施策の進捗状況(実績)								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	達成	
			R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度				
3 土壤環境基準等の設定・見直し等に係る調査等の事業の実施件数	-	-	3 3	3 3	2 2	2 -	- -	- -	- -	環境基本法では、環境基準について常に科学的に適切な判断を加えて改定することとしているため、土壤環境基準等の設定・見直し等を測定指標として設定した。また、これらの設定・見直し等を検討した結果、直ちに設定・見直し等を行う必要がない場合もあるため、定量的な測定指標としては検討を行った項目の数として設定した。なお、継続的に達成・維持を目指すべきものであるため、具体的な目標年度の設定は困難である。	○		

令和 5 年度実施施策に係る政策評価の事前分析表及び政策評価書

(環境省 R5 - 11)

施策名	目標 3-5 ダイオキシン類・農薬対策	担当部局名 水・大気環境局 環境汚染対策室 農薬環境管理室				
施策の概要	ダイオキシン類について、排出総量を削減し、環境基準の達成率をできる限り100%に近づける。また、農薬について、農薬の使用に伴い水域の生活環境動植物に著しい被害が生じることのないよう魚類等の毒性試験データに基づき、速やかに水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準(水域基準)を設定する。	政策評価実施予定期				
達成すべき目標	ダイオキシン類について、我が国における事業活動に伴い排出されるダイオキシン類の量を削減するための計画に基づき、全ての地点で環境基準を達成する。 新たに登録申請があった農薬含め水産基準が未設定である農薬について、リスク評価を行い、必要な農薬について水域基準を設定する。	政策体系上の位置付け 3. 大気・水・土壤環境等の保全				
施策に関する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)	第五次環境基本計画(平成30年4月17日閣議決定)					
測定指標	基準値 基準年度	目標値 目標年度	年度ごとの目標値 年度ごとの実績値	R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 R7年度 R8年度	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	達成
1 ダイオキシン類排出総量(g-TEQ/年)	- -	176 -	176 176 176 176 176 176 176	176 176 102 - - -	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく国の削減計画に定められる目標値(※)の達成状況は対策の効果を把握するのに適した数値であるため、測定指標として選定した。 (※当面の間、改善した環境を悪化させないことを原則に、可能な限り排出量を削減する努力を継続する(削減目標量:176g-TEQ/年))	○
測定指標	基準 基準年度	目標 目標年度	施策の進捗状況(目標) 施策の進捗状況(実績)	R2年度 R3年度 R4年度 R5年度 R6年度 R7年度 R8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	達成
2 水域の生活環境動植物の被害防止に係る登録基準の設定及び設定不要と評価した農薬数(累計)	- -	608 R5年度	594 597 601 608 - -	587 593 598 605 - - -	農薬取締法に基づき、最新の科学的な知見等に基づく農薬のリスク評価を適切に行い、水域の生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準(水域基準)を迅速かつ的確に設定することにより、農薬の生態系へのリスク低減に資することができるため、水産基準の設定及び設定不要と評価した農薬有効成分数を測定指標として設定した。	△
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		達成	
3 ダイオキシン類に係る環境基準達成率(%)	100%	-	ダイオキシン類対策特別措置法第7条に基づく環境基準は、「人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準」として定められたものであり、その達成率は、人の健康の保護と生活環境の保全を図るうえで、ダイオキシン類による汚染の状況を最も的確に把握できる数値であるため、測定指標として選定した。		△	

達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号	達成手段 (開始年度)	関連する指標	行政事業 レビュー 事業番号
(1) ダイオキシン類総合対策費(平成12年度)	1,3	0106	(5) -	-	-	(9) -	-	-	(13) -	-	-	(17) -	-	-
(2) 農薬環境影響評価対策費(平成17年度) 【関連R5-40】	2	118	(6) -	-	-	(10) -	-	-	(14) -	-	-	(18) -	-	-
(3) -	-	-	(7) -	-	-	(11) -	-	-	(15) -	-	-	(19) -	-	-
(4) -	-	-	(8) -	-	-	(12) -	-	-	(16) -	-	-	(20) -	-	-
評価結果	目標達成度合いの測定結果	(各行政機関共通区分)	③相当程度進展あり											
	(判断根拠)	○令和4年度のダイオキシン類排出総量は、ダイオキシン類を排出する事業者における、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく排出基準の遵守等の取組により、当面の間の目標量を下回っている状況であり、削減目標の達成が確認されている。また、令和4年度の全国の環境調査結果では、大気・地下水・土壤は100%、その他も概ね環境基準を達成している。 ○農薬に係る水域基準については、目標数にわずかに至らなかったものの、おおむね達成している。												
	目標達成が出来なかつた要因、その他施策の課題等	○ダイオキシン類の総排出量、事業分野別排出量ともに、目標達成に至っているが、引き続き排出量削減に向けた取組が必要である。 ○ダイオキシン類の環境測定に関しては、概ね環境基準を達成している状況であるが、引き続きモニタリングの継続が必要である。 ○水域の生活環境動植物に対するリスク低減に向けた農薬対策については、新たに農薬登録基準の設定依頼がなされた農薬を隨時目標数に加えてきたこと等から水域基準の設定が目標数にわずかに至っていないものの、着実に進捗してきた。												
	次期目標等への反映の方向性	【施策】 ○改善した環境を悪化させないことを原則に、可能な限りダイオキシン類の排出量を削減する努力を継続する。 【測定指標】 ○農薬の使用に伴う生態系へのリスク低減に資するため、引き続き、最新の科学的な知見等に基づく農薬のリスク評価を適切に行い、生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準の設定を、迅速かつ的確に行っていく。												
学識経験を有する者の知見の活用	○学識経験者を委員とする水域の生活環境動植物登録基準設定検討会及び中央環境審議会水環境・土壤農薬部会農薬小委員会等を開催し、審議を行った(令和5年度)。	SDGs目標との関係	【主な目標】 ダイオキシン類の削減を図ることで、健康リスクを低減し、目標3番「すべての人に健康と福祉を」の達成に貢献できた。 農薬のリスク評価及びリスク管理を適切に行することで、農薬使用に起因する公共用水域の汚染防止を図ることを通じて、目標6「安全な水とトイレを世界中に」の達成に貢献できた。 【副次的効果が期待される目標】 ダイオキシン類の削減を図ることで、環境に与える影響を低減し、目標11番「住み続けられるまちづくりを」の達成に貢献できた。 農薬のリスク評価及びリスク管理を適切に行することで、農薬の使用に伴う生態系へのリスク低減を通じて、目標15「陸の豊かさも守ろう」の達成に貢献できた。											
政策評価を行う過程において使用した資料その他の情報	○各年度 ダイオキシン類の排出量の目録(排出インベントリー) ○各年度 ダイオキシン類に係る環境調査結果													

令和 5 年度実施施策に係る政策評価の事前分析表及び政策評価書

(環境省 R5 - (12))

施策名	目標 3-6 東日本大震災への対応(環境モニタリング調査)									担当部局名	水・大気環境局 海洋環境課			
施策の概要	被災地及び周辺地域の基礎的な情報等を的確に把握、提供するための環境モニタリング調査等を実施する。									政策評価実施予定期			政策評価実施時期	令和 6年 8月
達成すべき目標	被災地及び周辺地域の環境に関する基礎的な情報等を的確に把握し、情報を国民に提供することで、国民の不安解消と復旧・復興に資する。									政策体系上の位置付け	3. 大気・水・土壤環境等の保全			
施策に関する内閣の重要政策 (施政方針演説等のうち主なもの)	○第五次環境基本計画(平成30年4月17日閣議決定) ○総合モニタリング計画(2011年8月モニタリング調整会議決定、2024年3月改定)													
測定指標	基準値 基準年度	目標値 目標年度	年度ごとの目標値 年度ごとの実績値								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			達成
1 公共用海域放射性物質モニタリング調査の延べ調査回数(回)	-	-	3145 回	-	3145	3145	3145	3145	-	-	被災地及び周辺地域の国民の不安解消と復旧・復興に資する基礎資料整備のため、公共用海域の放射性物質モニタリングを実施し、環境中の放射性物質に関する情報を収集している。モニタリングの測定指標の設定については、各年度のモニタリングの実施状況が反映される延べ調査回数を指標とした。また、目標水準の設定については、調査の過年度の実施状況を踏まえ、適切な目標回数を設定した。			
2 地下水放射性物質モニタリング調査の延べ調査回数(回)	-	-	369回	-	369	369	369	369	-	-	被災地及び周辺地域の国民の不安解消と復旧・復興に資する基礎資料整備のため、地下水の放射性物質モニタリングを実施し、地下水中的放射性物質に関する情報を収集している。モニタリングの測定指標の設定については、各年度のモニタリングの実施状況が反映される延べ調査回数を指標とした。また、目標水準の設定については、調査の過年度の実施状況を踏まえ、適切な目標回数を設定した。			
3 被災影響海域における海洋環境関連モニタリング調査の延べ調査回数(回)	-	-	144回	-	144	144	144	144	-	-	被災影響海域の国民の不安解消と復旧・復興に資する基礎資料整備のため、被災影響海域における海洋環境関連モニタリングを実施し、海域環境中の放射性物質等に関する情報を収集している。モニタリングの測定指標の設定については、各年度のモニタリングの実施状況が反映される延べ調査回数を指標とした。また、目標水準の設定については、調査の過年度の実施状況を踏まえ、適切な目標回数を設定した。			
4 ALPS処理水放出に連する放射性物質の海域環境モニタリング調査の延べ調査回数(回)	-	-	492回	-	-	-	302	492	-	-	国民の不安解消や、風評の抑制のため、ALPS処理水放出に連する放射性物質の海域環境モニタリングを実施し、放出開始前後の水環境中の放射性物質に関する基礎的な情報を収集している。モニタリングの測定指標の設定については、各年度のモニタリングの実施状況が反映される延べ調査回数を指標とした。また、目標水準の設定については、調査の過年度の実施状況やALPS処理水放出に係る社会的な状況を踏まえ、適切な目標回数を設定した。			

