

平成28年度実施施策に係る政策評価の事前分析表

(農林水産省28-⑳)

政策分野名 【施策名】	水産資源の回復					担当部局名	水産庁 【管理課/栽培養殖課/国際課】				
政策の概要 【施策の概要】	我が国周辺の「身近な自然の恵み」が国民の食生活等において十分活用されるようにしていくことが重要であり、そのためには、水産資源の持続的利用を確保すること等により、我が国の水産物の自給力を維持・強化することが不可欠である。 この中、水産資源の持続的利用の確保を図るため、 ①我が国排他的経済水域(注1)における資源管理の強化 ②国際的な資源管理の推進 の施策を行う。					政策評価体系上の 位置付け	水産物の安定供給と水産業の健全な発展				
政策に関する内閣の重要政策	水産基本計画(平成24年3月23日閣議決定) 第2の2 新たな資源管理体制下での水産資源管理の強化					政策評価 実施予定時期	平成30年8月				
施策(1)	我が国排他的経済水域等における資源管理の強化										
施策の目指すべき姿 【目標設定の考え方根拠】	資源管理指針・資源管理計画に基づく資源管理を、基本的に全ての漁業者の参画を得て全国的に推進するほか、親魚を取り残し、その親魚が卵を産むことにより再生産を確保する資源造成型栽培漁業(注2)の推進、環境負荷の少ない持続的な養殖業(注3)による漁場環境の改善の推進等により、我が国排他的経済水域等における資源管理の強化を図る。										
目標① 【達成すべき目標】	資源管理の推進										
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					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	
					年度ごとの実績値						
					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度		
(ア) 中位又は高位水準(注4)の魚種の比率	53.8%	平成13～27年度における中高位にある魚種の値の上位3分の2以内の比率	直近15年間に 中高位にある魚種の値の上位3分の2以内の比率	各年度	-	-	-	-	53.8% (直近15年間(13年～27年度)における中高位にある魚種の値の上位3分の2以内の比率)	我が国周辺水域の資源水準は、評価対象魚種のうち約5割が低位にあり、適切な資源管理により資源の維持・増大を図ることが重要となっているため、資源の状況を的確に示すものとして、我が国周辺水域の資源評価対象魚種のうち、資源動向が中位と高位にある魚種の比率の動向を測定指標として選定した。 毎年度の目標値については、資源評価対象魚種のうち、資源動向が高位又は中位にある魚種(51種78系群)の直近15年間における中高位にある魚種の値の上位3分の2以内の比率とすることとして選定した。	
			-	-	-	-	53.8%				

目標② 【達成すべき目標】		種苗放流等による資源造成の推進と環境負荷の少ない持続的な養殖業の確立								
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					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
					年度ごとの実績値					
					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
(ア) 主な栽培漁業対象魚種及び養殖業等の生産量	1,713千トン	平成22年度	1,739千トン	平成34年度	1,717千トン	1,720千トン	1,722千トン	1,724千トン	1,726千トン	水産資源や漁獲量が減少する中、消費者ニーズの高い水産動植物を安定的に供給している養殖業等の生産を増大させることが、水産資源の回復・管理に繋がることから、主な栽培漁業対象魚種及び養殖業等の生産量を測定指標として選定した。 目標値については、海洋水産資源の開発及び利用の合理化を図るための基本方針において、平成22年度から平成34年度までに、主な栽培漁業対象魚種の生産量について12千トン増、養殖業の生産量について14千トン増を目指すこととしているため、同目標と同様としたものである。 各年の目標値については、前年度の目標値に平成22年度から平成34年度までの増加目標26千トンを12年で除した数値(2.2千トン)を加えた値として選定した。
					1,572千トン	1,532千トン	1,590千トン	1,568千トン	1,568千トン	
(イ) 海面養殖業の総生産量に占める漁場改善計画(注5)策定海面における生産量の割合	76.1%	平成22年度	90.0%	平成34年度	78.4%	79.6%	80.7%	81.9%	90.0%	漁場環境の悪化を防止し、持続的な養殖生産を実現するため、養殖漁場の改善を図る漁場改善計画の策定を促進し、同計画の対象となる海面養殖の生産量の割合を高める必要があることから、「海面養殖業の総生産量に占める漁場改善計画策定海面における生産量の割合」を測定指標として選定した。 目標値については、資源管理・漁業経営安定対策と連携することにより、平成22年度の76.1%を平成34年度までに90%とするとしていたが、この政策効果により、現在既に90%を超えているところ。 このため、年度ごとの目標値を見直すこととし、平成34年度目標を近年既に達成していることから「現状維持」とし、平成28年度から平成34年度まで毎年目標値を90.0%と設定した。
					85.5%	91.5%	91.2%	91.4%	92.3%	
施策(2)		国際的な資源管理の推進								
施策の目指すべき姿 【目標設定の考え方根拠】		国際機関(注6)や二国間の漁業協力等を通じて公海域等における資源管理の推進及び海外漁場の確保を図るとともに、資源を共有する周辺諸国・地域との連携・協力を強化することにより、国際的な資源管理を推進する。								
目標① 【達成すべき目標】		国際機関や二国間の漁業協力等を通じた国際的な資源管理の推進								
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					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
					年度ごとの実績値					
					24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	
(ア) 国際機関による資源管理対象魚種及び漁業協定数	90魚種 53協定	平成27年度	対前年増又は同数	各年度	対前年(23年度:87魚種、52協定)増又は同数	対前年(24年度:87魚種、52協定)増又は同数	対前年(25年度:88魚種、52協定)増又は同数	対前年(26年度:88魚種、53協定)増又は同数	対前年(27年度:90魚種、53協定)増又は同数	水産資源の国際的な資源管理については、関係国が協力して、資源評価、漁獲努力量の管理やIUU(注7)(違法・無報告・無規制)漁船対策等を積極的に進めていく必要があることから、水産資源の適切な保存及び管理を目的とする「国際漁業機関による管理対象魚種の数」と関係国との間で締結する「漁業協定数」を測定指標とし、その維持・増加を目標とする。 なお、本指標のうち、資源管理対象魚種数は国際漁業機関において規制が行われている魚種の数であり、漁業協定数は、政府間協定及び我が国民間と相手国政府との漁業協定の数である。
					87魚種 52協定	88魚種 52協定	88魚種 53協定	90魚種 53協定	92魚種 53協定	

政策手段 (開始年度)	予算額計(執行額)			28年度 当初予算額 [百万円]	関連する 指標	政策手段の概要等	平成28年行政事業レビュー 事業番号
	25年度 [百万円]	26年度 [百万円]	27年度 [百万円]				
(1) 漁業法 (昭和24年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	漁業生産力を発展させ、あわせて漁業の民主化を図るため、漁業生産に関する基本的制度を定め、漁業者等を主体とする漁業調整機構の運用によって、水面を総合的に利用する。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(2) 海洋水産資源開発促進法 (昭和46年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	漁業の健全な発展と水産物の供給の安定に資するため、海洋水産資源の開発及び利用の合理化を促進する。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(3) 海洋生物資源の保存及び管理に関する法律 (平成8年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	排他的経済水域等における海洋生物資源の保存及び管理を図り、漁業の発展と水産物の供給の安定を目的とする。 漁獲可能量の適切な管理等を実施することにより、水産資源の適切な保存及び管理が可能となる。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(4) 排他的経済水域における漁業等に関する主権的権利の行使等に関する法律 (平成8年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	我が国排他的経済水域における外国人による漁業等に対する許可等を行い、その漁獲枠を適切に管理することで資源管理の着実な実施が可能となる。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(5) 外国人漁業の規制に関する法律 (昭和42年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	外国人が漁業に関してする我が国の水域の使用の規制について必要な措置を定めることにより、我が国漁業の正常な秩序の維持(資源管理等)に支障を生ずるおそれがある事態に対処することが可能となる。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(6) 漁船法 (昭和25年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	漁業の合理的発展のため、漁船の建造等の許可制度及び登録制度により管理し、かつ、漁船の検査及び試験を行い、漁船の性能の向上を図り、漁船の大きさ(トン数)や性能を管理することにより、水産資源の乱獲を防止し、水産資源の保護及び漁業調整に寄与する。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(7) 水産資源保護法 (昭和26年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア)	水産資源の保護培養を図り、かつ、その効果を将来にわたって維持することを目的とする。 これにより、資源管理・回復の着実な推進に寄与する。	—
(8) 沿岸漁場整備開発法 (昭和49年)	—	—	—	—	(1)-①-(ア) (1)-②-(ア)	水産動物の種苗の生産及び放流並びに水産動物の育成を計画的かつ効率的に推進するための措置を講ずることを目的とする。 これにより、資源管理・回復の着実な推進及び主な栽培漁業対象魚種及び養殖業等の生産量の確保に寄与する。	—
(9) 持続的養殖生産確保法 (平成11年)	—	—	—	—	(1)-②-(ア) (1)-②-(イ)	漁協等による養殖漁場の改善を促進及び特定の養殖水産動植物の伝染性疾患のまん延の防止のための措置を講ずることを目的とする。 漁場改善計画を策定し、養殖漁場の改善・維持に取組むことにより、持続的な養殖生産の確保に寄与する。	—
(10) 広域資源管理強化推進事業 (平成25年) (主)	173 (173)	156 (156)	140 (140)	147	(1)-①-(ア)	水産物の安定供給確保のため、「海洋生物資源の保存及び管理に関する法律」に基づく漁獲可能量(TAC)制度や漁獲努力量(TAE)制度を的確に運用するための漁獲量等の集計・解析及びデータベースシステムの保守管理等を行い、漁獲可能量制度等を的確に運用することで、我が国排他的経済水域における水産資源の適切な保存及び管理に寄与する。	0271
(11) 資源管理指針等高度化推進事業 (平成23年度) (主)	52 (49)	47 (45)	65 (60)	55	(1)-①-(ア)	資源管理計画等の作成・見直しを進めるための漁業者協議会の開催等に対する支援や、計画等の作成・見直しにあたって資源管理措置に関する調査・分析、改善方策の検証等に関する調査を行い、資源管理計画等の推進に係る体制整備等を進めることによって、水産資源の管理・回復への取組に寄与する。	0268
(12) 資源管理体制高度化推進事業 (平成23年度) (主)	445 (432)	410 (394)	412 (399)	350	(1)-①-(ア)	漁業者の資源管理の取組に対する履行確認等を行い、資源管理の推進母体となる都道府県資源管理協議会を対象に、会の運営に必要な経費を支援し、資源管理指針・資源管理計画体制の構築を図ることで、基本的に全ての漁業者が計画的な資源管理を行える環境を整え、水産資源の管理・回復への取組の推進に寄与する。	0267

	船舶運航に要する経費 (13) (～年度) (主)	15,313 (15,105)	17,107 (16,501)	12,920 (12,240)	12,883	(1)～①-(ア) (2)～①-(ア)	我が国周辺水域等において、漁業取締船による外国漁船及び日本漁船の漁業取締り等を実施することにより、水産資源の適切な保存及び管理の推進に寄与する。また、漁業調査船による調査を通じ、海洋生物資源・漁場・海洋環境に関する知見を蓄積することにより、水産資源の適切な管理と持続的な利用の確保に寄与する。	0253
	漁業資源調査に要する経費 (14) (平成18年度) (主、関連:28-12)	2,333 (2,293)	2,585 (2,540)	2548 (2,491)	2,793	(1)～①-(ア) (2)～①-(ア)	我が国周辺水域の主要魚種及び公海等で漁獲される国際漁業資源について、調査・解析等を実施し、適切な資源管理に必要な科学的知見を国や地域漁業管理機関等に提供する。 このことにより、科学的根拠に基づく適切な資源管理が可能となり資源の維持・増大が図られ、資源評価対象魚種のうち資源水準が高位又は中位にある魚種の比率維持・増大につながり、水産物の安定供給に寄与する。 また、各種国際漁業資源について資源状況及び動向要因を把握し、資源評価を行うことで、国際機関等における交渉で、科学的知見をもって議論を主導できるようになることから、適切な国際的資源管理体制の確立や我が国への安定供給に寄与する。	0258
	赤潮・貧酸素水塊対策推進事業 (平成20年度) (主、関連:28-12)	238 (229)	214 (211)	222 (215)	213	(1)～②-(ア)	赤潮・貧酸素水塊のモニタリング調査や赤潮・貧酸素水塊の発生・増殖機構等の解明及び漁業現場で役立つ同定・防除手法の研究開発を実施することにより、赤潮・貧酸素水塊による漁業被害を軽減・防止することが可能となり、海洋域における生物多様性の保全及び国内の水産業(特に養殖業)の生産量の回復・確保に寄与する。	0261
	漁場環境・生物多様性評価手法関連事業 (平成20年度) (主、関連:28-12)	21 (20)	17 (17)	14 (14)	10	(1)～②-(ア)	沿岸域、中でも藻場・干潟は、多種多様な生物の産卵・生育の場であるとともに、有機物の分解等の物質循環を担う場であり、漁業にとっても非常に重要な場である。このような藻場・干潟の漁場環境や生物多様性を維持・向上させるため、現場で活用できる簡易な生物多様性評価手法を開発することにより、水産資源の回復、生物多様性保全に寄与する。	0263
	漁業調整委員会等交付金 (昭和60年度) (主)	189 (185)	187 (186)	185 (185)	183	(1)～①-(ア)	漁業調整委員会等が、漁業法をはじめとする漁業関係法令に規定する事項を処理するために必要な基礎的経費を交付。 漁業調整委員会等の活動を通じ、各地域での資源回復計画や資源保護の取組が進むことにより、水産資源の回復に寄与する。	0256
	強い水産業づくり交付金 (資源管理目標) (平成17年度) (関連:28-21、22)	8,159 (6,721)	6,195 (5,774)	8,111 (7,706)	4,100	(1)～①-(ア)	水産物の安定供給のため、漁場利用上のトラブル等が広域的に問題となっている地域に関する実態調査やその漁場利用調整に関する関係者間の協議、国際漁場に隣接する境界水域における操業の管理の徹底、外国漁船とのトラブル防止のための操業指導等の都道府県の取り組みに対して支援することにより、水産資源の回復に寄与する。	0305
	漁場油濁被害対策費 (昭和49年度) (主)	43 (36)	38 (31)	36 (30)	29	(1)～②-(ア)	原因者が判明しない漁場油濁被害を受けた漁業者に対し、救済金の支給や漁業者が実施した防除清掃活動に要した費用の支弁を行うとともに、被害額の審査認定及び講習会の開催等油濁防止対策を実施することにより、被害漁業者の迅速な救済を図り、漁業者の経営安定に資する。併せて汚染漁場の回復に寄与する。	0254
	持続的漁業確保対策事業 (平成20年度) (主、関連:28-12)	83 (80)	71 (69)	63 (60)	34	(2)～①-(ア)	ワシントン条約など、環境関連国際会議において生物多様性保全の議論が活発化していることを受け、これらの議論が漁業活動への過度な制限及び水産資源の持続的利用の阻害などに繋がらないよう、国際議論への適切な対応、生物多様性保全に配慮した漁業を推進するための調査・研究開発などを行うことにより、水産資源の適切な国際的 management と持続可能な利用の確保に寄与する。	0262
	漁場環境・生物多様性技術開発関連事業 (平成21年度) (主、関連:28-12)	414 (411)	321 (319)	158 (157)	140	(1)～②-(ア)	有性生殖法による種苗生産から移植・保全・モニタリングに至る一連のサンゴ増殖技術並びに、その面的増殖技術を開発し、各地域への普及を図ることにより、多様な水産動植物の生息場となるサンゴ礁の保全・再生を図り、水産資源の生産力を底上げし、水産資源の維持・増大に寄与する。	0264
	内水面漁業対策 (平成19年度) (主、関連:28-12)	351 (338)	609 (591)	730 (703)	703	(1)～②-(ア)	外来魚の駆除手法の開発、地域間の広域的な連携による推進体制の下でのカワウ・外来魚の生息状況調査、被害防止対策等の取組の支援、並びにウナギ種苗の大量生産システムの実証化やウナギ資源の生息状況調査、ウナギを含む内水面資源の生息環境の改善手法、放流用種苗の育成手法の開発、ウナギの効果的な放流手法の検討及びウナギ資源の増殖の取組の支援を実施することにより、在来魚漁獲量やウナギ生産量を維持・回復し、主な栽培漁業対象魚種及び養殖業等の生産量の確保、生物多様性保全に寄与する。	0259
	養殖対策 (平成22年度) (主)	201 (196)	316 (315)	271 (269)	322	(1)～②-(ア)	次世代型陸上養殖技術、環境IT技術を活用した新たな養殖技術の開発、収入の増加や抜本的なコストの抑制を実現する新たな養殖手法、ワリの色落ち防止のための水質管理手法及びクロマグロ増養殖の実現に必要な技術の開発を実施することにより、養殖業の生産量の確保に寄与する。	0265
	増殖対策 (平成23年度) (主)	311 (300)	438 (381)	482 (453)	435	(1)～②-(ア)	資源の減少が著しい二枚貝の種苗生産技術の開発や増殖の取組の支援、太平洋サケの来遊数の減少要因を究明するための調査とサケの回帰率を向上させるために放流手法を改良する取組の支援及び資源管理と連携した集散的な種苗放流や県域を越えた適地放流、親魚養成の拠点化など効果的かつ効果的な種苗放流の効果の実証を支援することにより、主な栽培漁業対象魚種の生産量の確保に寄与する。	0266

	(25)	有明海漁場環境改善技術開発事業 (平成20年度) (主)	322 (290)	322 (322)	332 (332)	325	(1)-②-(ア)	有明海沿岸各地の様々な特性に対応し、関係漁業者等による実施を目的とした漁場環境改善・維持のための技術開発等を実施。 開発された技術を普及することにより、漁場環境の改善が期待され、主な栽培漁業対象魚種及び養殖業等の生産量の確保に寄与する。	0260
	(26)	資源評価精度向上のための次世代型計量魚群探知機の開発事業 (平成27年度) (主)	—	—	44 (32)	36	(1)-①-(ア)	効率のかつ高精度の資源評価手法を確立するため、低周波かつ広帯域の音波を用いた次世代型計量魚群探知機を開発することにより、水産資源の管理・回復への取組の推進に寄与する。	0274
	(27)	はえ縄漁法等可能性調査・検証事業 (平成27年度補正) (主)	—	—	260 (0)	—	(2)-①-(ア)	さけ・ます流し網漁法に替わる漁法として、はえ縄漁法等の新たな漁法の可能性を調査・検証するため、こうした漁法を効率的に操業するための新技術の導入や漁労設備の改良を行うとともに、当業船を用いた試験操業により漁獲効率や経済性等に関する調査・検証を行い、ロシア側の規制強化により漁場を失う我が国漁船の操業の確保を図るとともに、日ロ漁業関連協定の維持に寄与する。	0273
	(28)	包括的な国際資源管理体制構築事業 (平成27年度) (主)	—	—	392 (392)	402	(2)-①-(ア)	高度回遊性魚類であるまぐろ類等の資源管理は、各海域ごと5つの地域漁業管理機関を通じて関係各国が協力して実施しており、生産・消費の双方において責任ある立場に置かれている我が国は、5つ全ての地域漁業管理機関に加盟し、国際的な資源管理措置に取り組んできたところ。本事業の実施により、適正な資源管理措置を包括的に実施し、国際機関による資源管理対象魚種であるまぐろ類の保存及び管理並びに漁業関連協定の維持に寄与する。	0272
	(29)	さけ・ます陸揚検査事業費 (平成23年度) (主)	10 (10)	9 (9)	8 (4)	7	(2)-①-(ア)	今後とも日ロ漁業関係を維持し、我が国さけ・ます漁業の安定的な継続を図るため、陸揚げ検査による取締りを通じた当該漁業の適正な漁獲管理体制を構築する。 本事業を確実に実施することにより、国際機関による資源管理対象魚種であるさけ・ます類の保存及び管理並びに日ロ漁業関連協定の維持に寄与する。	0270
	(30)	さけ・ます漁業協力事業費補助金 (昭和53年度) (主)	75 (75)	146 (146)	100 (100)	105	(2)-①-(ア)	ロシア連邦の河川で産卵する潮河性魚類資源の保護、再生産及び維持を図ることにより、日ロ間の漁業協力関係を通じた友好関係をより一層深めるとともに、我が国さけ・ます漁業の安定的継続を図る。 本事業を確実に実施することにより、国際機関による資源管理対象魚種であるさけ・ます類の保存及び管理並びに日ロ漁業関連協定の維持に寄与する。	0255
	(31)	国際漁業連携強化・操業秩序確立事業 (平成23年度) (主)	47 (47)	49 (49)	44 (44)	37	(2)-①-(ア)	我が国周辺国との間の民間レベルでの資源管理の推進や、持続的漁業の推進を支持する各国関係者との連携強化を支援するものであり、国際的な水産資源の管理の推進に寄与する。	0269
	(32)	国際機関を通じた農林水産業協力拠出金(昭和48年度) (関連:28-5,12)	1,563 (1,563)	1,657 (1,657)	1,917 (1,917)	1,873	(2)-①-(ア)	東南アジア漁業開発センター等の国際機関へ資金を拠出するものであり、国際的な水産資源管理の推進に寄与する。	0039
	(33)	国際分担金 (昭和26年度) (関連:28-5)	483 (423)	532 (492)	641 (595)	708	(2)-①-(ア)	中西部太平洋まぐろ類委員会等の地域漁業管理機関の加盟国として支払う必要のある分担金であり、地域漁業管理機関の加盟国として貢献することにより、国際的な資源管理の推進に寄与する。	0038
(34)	捕鯨対策 (平成16年度) (主)	1,326 (1,314)	1,326 (1,297)	1,864 (1,705)	5,064	(2)-①-(ア)	鯨類の資源評価に必要な科学的データを収集するため、南極海及び北西太平洋において鯨類の科学的調査等を実施するものであり、鯨類の国際的な資源管理の推進に寄与する。	0257	
政策の予算額[百万円]			24,363 <8,160>	26,880 <6,194>	22,428 <8,111>	25,659 <4,100>			
政策の執行額[百万円]			23,851 <6,721>	25,971 <5,774>	21,339 <7,706>				

(注1)「予算額計」欄及び「28年度当初予算額」欄について、税制の場合は、減収見込額(減収額)を記載している。

(注2)当該政策分野に対応する予算の項に位置付けられている予算事業については、「政策手段」の欄に、「主」と記載している。また、予算事業が複数の政策分野に関係する場合には、「政策手段」の欄に、関係する政策分野の番号を記載している。

(注3)複数政策に関連する予算については、<>外書きで記載している。