

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
第2部 海洋に関する施策に関し、政府が総合的かつ計画的に講ずべき施策									
1. 海洋の安全保障									
(1)我が国の領海等における国益の確保									
ア 我が国自身の抑止力・対処力及び海上法執行能力の向上									
海洋の安全確保に向け、適切な海上防衛力の維持・整備	防衛省	海上幕僚監部	324,408 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	398,787 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 74,379	257	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 周辺海域の情報収集・警戒監視能力を強化するため、新型護衛艦(FFM)、潜水艦(SS)、掃海艦の建造、艦艇及び航空機の艦齢・機齢延伸等を実施 2 潜水艦への対処能力の向上 3 武装工作船等への対応のため、小型水上船舶に対する対処能力の向上		
国境の警戒監視体制の整備等	防衛省	整備計画局	44,357 (R3年度新規契約事業。R5年度までの後年度負担額を含む。)	30,641 (R2年度新規契約事業。R4年度までの後年度負担額を含む。)	13,716	4,033	1 南西警備部隊等の配置 2 有人国境離島地域における自衛隊施設の整備 3 海峡監視用レーダーの整備		
「海上保安体制強化に関する方針」に基づく体制の強化	国土交通省	海上保安庁	37,427	40,355	△ 2,928	15,472	平成28年12月に決定された「海上保安体制強化に関する方針」を受け、引き続き、海上保安庁の法執行能力、海洋監視能力、海洋調査能力の3点の強化を図る観点から「尖閣領海警備体制の強化と大規模事案の同時発生に対応できる体制の整備」等の5つを柱とする海上保安体制の強化を着実に進める。		
体制強化により増強した巡視船艇・航空機等の確実な運用等	国土交通省	海上保安庁	48,544	46,934	1,610	-	「海上保安体制強化に関する方針」に基づき整備した巡視船・航空機等を確実に運用するとともに、大規模事案の同時発生等にも適切に対応するため、所要の燃料費や維持費等を確保する。		
指導監督及び取締費	農林水産省	水産庁	17,946	17,945	1	-	関係国との漁業協定及び国連海洋法条約により認められた我が国排他的経済水域における漁業に関する主権的権利の行使並びに公海など遠洋漁場における我が国漁船の国際協定等の遵守に関し、国の政策に係る直接事務として漁業取締を実施。		
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		
国境離島警備資機材の整備等	警察庁	警備局警備運用部	2,519	7,056	△ 4,537	-	装備資機材の整備等により、国境離島における事態対処能力を強化。		
東シナ海等に関する日中協議関係経費	外務省	アジア大洋州局	1	2	△ 1	-	東シナ海問題等について協議を行うための経費。		
海岸漂着物等地域対策推進事業	環境省	水・大気環境局	170	3,695	△ 3,525	3,525	海岸漂着物処理推進法第29条及び附帯決議に基づき、都道府県や市町村等が地域計画に基づき実施する、漂流・漂着・海底ごみの回収・処理や発生抑制対策事業への支援を実施する。	補助率:9/10(9.5/10)、8/10(9/10)、7/10(8.5/10)、1/2 ()の補助率は、北朝鮮と見られる漂着木造船等の回収・処理のみ適用	
全国瞬時警報システム(J-ALERT)保守・管理等	総務省	消防庁	367	367	0	125	弾道ミサイル発射情報、大規模テロ情報、津波警報、緊急地震速報等の緊急情報を、人工衛星及び地上回線を用いて送信し、市町村の同報系防災行政無線等を自動起動することにより、住民に瞬時に伝達するシステムである「全国瞬時警報システム(J-ALERT)」の安定的な運用を確保するため、送信局の常時監視等の保守・管理等を行う。		
改正SOLAS条約等を踏まえた総合的な港湾保安対策の確実かつ効率的な実施	国土交通省	港湾局	10	11	△ 1	-	国は、国際埠頭施設の管理者が行っている国際港湾施設の保安措置の評価や保安規程の承認、立入検査等を定期的に行い国際海上輸送網の安全性、信頼性を確保する。 ASEAN諸国との間で、港湾保安合同訓練を行い、参加国の保安能力向上を図る。		
イ 外交的取組を通じた主権・海洋権益の確保									
東シナ海等に関する日中協議関係経費	外務省	アジア大洋州局	1	2	△ 1	-	東シナ海問題等について協議を行うための経費。		再掲
日中高級事務レベル海洋協議	外務省	アジア大洋州局	4	4	1	-	日中高級事務レベル海洋協議を実施するための経費。		
日露海上事故防止協定年次会合	外務省	欧州局	1	0	0	-	日露海上事故防止協定に基づき、日本国自衛隊と露連邦軍間の艦船、航空機の事故未然防止を図るため、毎年、成果及び意見の交換を行う。右会合を開催するための経費。		
日韓排他的経済水域境界画定交渉	外務省	アジア大洋州局	0	0	△ 0	-	日韓排他的経済水域境界画定交渉に係る経費。		
日韓漁業共同委員会	外務省	アジア大洋州局	0	0	0	-	日韓漁業協定によって設置され、本邦又は韓国で相互に開催されることとなっている本件会合に参加するための経費。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
日中漁業共同委員会	外務省	アジア大洋州局	0	0	0	-	日中漁業共同委員会は、平成12年に発効した日中漁業協定に基づき設置。原則として毎年日中交互に開催し、日中双方の排他的経済水域における操業秩序の維持や海洋生物資源の保存に関する事項等について協議している。		
日台漁業共同委員会	外務省	アジア大洋州局	1	1	0	-	日台漁業委員会は、平成25年に公益財団法人交流協会(日本側)と亜東関係協会(台湾側)との間で署名した日台民間漁業取決めに基づき設置。同取決めで決定した水域における具体的な操業ルールを協議している。		
日露漁業交渉関係費	外務省	欧州局	3	3	0	-	北方四島周辺水域操業枠組協定交渉、日露漁業取締専門家会議、日露漁業合同委員会会議、日露漁業委員会会議を実施するための経費。		
韓国・中国等外国漁船操業対策事業	農林水産省	水産庁	-	-	-	4,000	資源の回復を着実に実現するとともに、漁場生産力の回復・維持及び操業機会の拡大を図るため、外国漁船の操業により影響を受けている漁業者が、外国漁船の投棄漁具等を回収・処分する取組等を実施。	補助率:定額	
沖縄漁業基金事業	農林水産省	水産庁	-	-	-	3,000	外国漁船の操業により影響を受けている沖縄県の漁業者が、外国漁船の投棄漁具等を回収・処分する取組や外国漁船の操業状況を調査・監視する取組等を実施。	補助率:定額	
ウ 同盟国・友好国との連携強化									
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		
国境の警戒監視体制の整備等	防衛省	整備計画局	44,357 (R3年度新規契約事業。R5年度までの後年度負担額を含む。)	30,641 (R2年度新規契約事業。R4年度までの後年度負担額を含む。)	13,716	4,033	1 南西警備部隊等の配置 2 有人国境離島地域における自衛隊施設の整備 3 海峡監視用レーダーの整備		再掲
エ 情報収集・分析・共有体制の構築									
「海上保安体制強化に関する方針」に基づく体制の強化	国土交通省	海上保安庁	37,427	40,355	△ 2,928	15,472	平成28年12月に決定された「海上保安体制強化に関する方針」を受け、引き続き、海上保安庁の法執行能力、海洋監視能力、海洋調査能力の3点の強化を図る観点から「尖閣領海警備体制の強化と大規模事案の同時発生に対応できる体制の整備」等の5つを柱とする海上保安体制の強化を着実に進める。		再掲
海洋の安全確保に向け、適切な海上防衛力の維持・整備	防衛省	海上幕僚監部	324,408 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	398,787 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 74,379	257	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 周辺海域の情報収集・警戒監視能力を強化するため、新型護衛艦(FFM)、潜水艦(SS)、掃海艦の建造、艦艇及び航空機の艦齢・機齢延伸等を実施 2 潜水艦への対処能力の向上 3 武装工作船等への対応のため、小型水上船舶に対する対処能力の向上		再掲
海洋の安全確保に資する装備品等の開発	防衛省	防衛装備庁	9,255 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	11,105 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 1,850	-	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 高速高機動目標追尾実験装置の研究試作 2 将来潜水艦用ソナー装置(その1) 3 流体雑音低減型水中発射管構成要素(その1)の研究試作 4 広帯域・高感度赤外線検知器(その2)の研究試作 5 FCネットワークの性能確認試験 6 静粛型動力装置搭載魚雷の性能確認試験 7 新技術短期実証に要する経費 (人工知能による衛星画像類識別のための学習データの自動生成) 8 短波帯表面波レーダのフォローアップ		
情報収集衛星の開発・運用	内閣官房	内閣衛星情報センター	62,532の内数	62,532の内数		17,509の内数	外交・防衛等の安全保障及び大規模災害等への対応等の危機管理のために必要な情報の収集を主な目的とした情報収集衛星の開発等を行い、政府の情報機能を強化する。	R2第1次補正:85百万円の内数	
宇宙に関する国際会議、対話に関する経費	外務省	総合外交政策局	-	0.3の内数		-	MDAIにも関わる宇宙の利用に関する知見の基盤を構築するため、米国との対話を推進する。		
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53	-	漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等に貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		
体制強化により増強した巡視船艇・航空機等の確実な運用等	国土交通省	海上保安庁	48,544	46,934	1,610	-	「海上保安体制強化に関する方針」に基づき整備した巡視船・航空機等を確実に運用するとともに、大規模事案の同時発生等にも適切に対応するため、所要の燃料費や維持費等を確保する。		再掲
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
国境の警戒監視体制の整備等	防衛省	整備計画局	44,357 (R3年度新規契約事業。R5年度までの後年度負担額を含む。)	30,641 (R2年度新規契約事業。R4年度までの後年度負担額を含む。)	13,716	4,033	1 南西警備部隊等の配置 2 有人国境離島地域における自衛隊施設の整備 3 海峡監視用レーダーの整備		再掲
東シナ海等に関する日中協議関係経費	外務省	アジア大洋州局	1	2	△ 1	-	東シナ海問題等について協議を行うための経費。		再掲
外交・安全保障の基礎的枠組みをつくるための交渉	外務省	国際法局	1	1	0	-	海洋をめぐる国際情勢が変化する中において、我が国の権益を確保し、周辺海域の秩序をより安定させるためには、国際法に基づいた外交・安全保障の基礎的枠組みをつくる必要がある。そのために、積極的に交渉を行っていく。		
大陸棚限界委員会	外務省	国際法局	7	7	0	-	我が国の大陸棚限界委員会委員(現在は、山崎俊嗣東京大学教授)に対し、ニューヨークの国連本部にて開催される大陸棚限界委員会会合への出席が可能となるよう、必要な支援を行うための経費等。		
国際会議参加(国外)非常勤の委員謝金	外務省	国際法局	3	3	0	-	大陸棚限界委員会会合参加及び当省関係者との会議への対価として必要な経費。		
海洋権益確保支援ツール	外務省	国際法局	1	19	△ 18	-	海洋境界の画定や海洋権益の保全に係る問題について、迅速かつ一貫した形で評価を行うため、地理情報システム(GIS)ソフトウェアを用いて、法的評価やシュミレーション等を行うもの。		
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取り組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
オ 海上交通における安全の確保									
国際海事機関(IMO)理事会等	外務省	国際協力局	1	1	△ 0	-	国際海事機関(IMO)理事会等に参加するための経費。		
国際航路標識協会(IALA)外交会議等	外務省	国際協力局	1	1	0	-	国際航路標識協会(IALA)外交会議等に参加するための経費。		
ポートステートコントロールの実施に必要な経費	国土交通省	海事局	95	97	△ 2	-	国際条約に定められた基準を満たしていない船舶による重大海難事故を防止するため、条約に定められた外国船舶に対する監督(PSC:ポートステートコントロール)を実施し、船舶の航行の安全、海洋環境の保全を確保する。		
海上輸送の安全性向上のための総合対策	国土交通省	海事局	68	45	23	68	海上交通の現状等を踏まえた安全対策の実施及び国際的な取り組みの強化により海上輸送の安全性向上を図る。		
船舶の安全確保、海洋汚染の防止等に必要な経費	国土交通省	海事局	232	237	△ 5	-	船舶の登録、測度及び検査等を行うことにより、船舶の安全確保、海洋汚染等の防止、テロ対策、放射性物質等危険物の海上運送の安全確保等を推進する。		
資格制度及び監査等による航行安全確保に必要な経費	国土交通省	海事局	193	198	△ 5	-	船舶職員及び小型船舶操縦者法、水先法に基づき、海技免許、海技試験等からなる海技資格制度の適切な運用を図るとともに、船員法等に基づき船員労務監査及び運航労務監査等を適確に行うことにより、船舶の航行の安全を図る。	R2第1次補正:27百万円	
体制強化により増強した巡視船艇・航空機等の確実な運用等	国土交通省	海上保安庁	48,544	46,934	1,610	-	「海上保安体制強化に関する方針」に基づき整備した巡視船・航空機等を確実に運用するとともに、大規模事案の同時発生等にも適切に対応するため、所要の燃料費や維持費等を確保する。		再掲
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	
防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策	国土交通省	海上保安庁	429	-	-	2,296	「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく、海上保安施設等の耐災害性強化対策、走錨事故等防止対策、航路標識の耐災害性強化対策及び航路標識の老朽化等対策を着実に推進する。		
沿岸防災気象業務	国土交通省	気象庁	173	175	△ 2	-	日本沿岸での高潮・高波、津波等による災害を防止・軽減するため、検潮所、沿岸波浪観測施設、海洋気象観測ブイロボット等による観測を行う。		
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取り組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
海洋の安全確保に向け、適切な海上防衛力の維持・整備	防衛省	海上幕僚監部	324,408 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	398,787 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 74,379	257	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 周辺海域の情報収集・警戒監視能力を強化するため、新型護衛艦(FFM)、潜水艦(SS)、掃海艦の建造、艦艇及び航空機の艦齢・機齢延伸等を実施 2 潜水艦への対処能力の向上 3 武装工作船等への対応のため、小型水上船舶に対する対処能力の向上		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
国境の警戒監視体制の整備等	防衛省	整備計画局	44,357 (R3年度新規契約事業。R5年度までの後年度負担額を含む。)	30,641 (R2年度新規契約事業。R4年度までの後年度負担額を含む。)	13,716	4,033	1 南西警備部隊等の配置 2 有人国境離島地域における自衛隊施設の整備 3 海峡監視用レーダーの整備		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
国際水路機関(IHO)関係国際会議	外務省	国際協力局	1	1	0	-	国際水路機関(IHO)関係国際会議に参加するための経費。		
カ 海洋由来の自然災害への対応									
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海洋の安全確保に向け、適切な海上防衛力の維持・整備	防衛省	海上幕僚監部	324,408 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	398,787 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 74,379	257	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 周辺海域の情報収集・警戒監視能力を強化するため、新型護衛艦(FFM)、潜水艦(SS)、掃海艦の建造、艦艇及び航空機の艦齢・機齢延伸等を実施 2 潜水艦への対処能力の向上 3 武装工作船等への対応のため、小型水上船舶に対する対処能力の向上		再掲
全国瞬時警報システム(J-ALERT)保守・管理等	総務省	消防庁	367	367	0	125	弾道ミサイル発射情報、大規模テロ情報、津波警報、緊急地震速報等の緊急情報を、人工衛星及び地上回線を用いて送信し、市町村の同報系防災行政無線等を自動起動することにより、住民に瞬時に伝達するシステムである「全国瞬時警報システム(J-ALERT)」の安定的な運用を確保するため、送信局の常時監視等の保守・管理等を行う。		再掲
海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発	文部科学省	研究開発局	1,941	1,851	90	-	海底地殻変動を連続かつリアルタイムに観測するシステムを開発・整備するとともに、海底広域研究船「かいめい」等を活用し、南海トラフ地震発生帯等の広域かつ高精度な調査を実施する。また、新たな調査・観測結果を取り入れ、地殻変動・津波シミュレーションの高精度化を行う。さらに、海域火山活動把握のための観測技術の開発を行う。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	
防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト	文部科学省	研究開発局	378	682	△ 304	-	今後30年以内の地震の発生確率が高く、発生した際に甚大な被害が見込まれる南海トラフ地域およびその周辺を対象とした重点研究プロジェクトを実施。大規模海溝型地震の想定震源域における多様な地震の発生について、地震津波調査観測研究やシミュレーションから予測の可能性を検討し、被害が想定される地域の具体的な地震津波対策を示す。		
海底地震・津波観測網の構築・運用	文部科学省	研究開発局	1,073	1,017	56	-	南海トラフ周辺の海域では、今後30年以内にマグニチュード8～9クラスの地震が70～80%の確率で発生すると想定されており、大きな人的・経済的被害が予想される。南海トラフ地震想定震源域の西側にある高知県沖から日向灘にかけて、南海トラフ海底地震津波観測網を構築する。また、海域で発生する地震・津波を即時に検知して緊急地震速報や津波警報等に活用するとともに、海域の地震発生メカニズムを精度高く解明するため、巨大地震の発生のおそれがある南海トラフ沿いと、今後も大きな余震・誘発地震が予想される日本海溝沿い(東北地方太平洋沖)に整備したリアルタイム海底地震・津波観測網を運用する。	補助率:全額	
自然災害観測・予測研究	文部科学省	研究開発局	防災科学技術研究所運営費交付金の内数	防災科学技術研究所運営費交付金の内数		-	海溝型巨大地震等の発生メカニズムの解明や、地震発生シミュレーション研究等を行い、地震の観測・予測技術を高度化する。日本海溝海底地震津波観測網の観測データ等を用いた津波の即時予測技術開発を実施する。		
農山漁村地域整備交付金(農振局・水産庁関係分)	農林水産省	農村振興局 水産庁	80,725の内数	94,275の内数		-	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	補助率:1/2等	
海岸保全施設整備事業等(水管理・国土保全局関係分)	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数 社会資本整備総合交付金1,485,112の内数	水管理・国土保全局関係予算896,131の内数 社会資本整備総合交付金1,801,456の内数		国土交通省補正予算治山治水402,439の内数 社会資本整備総合交付金540,329の内数	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	R2年度の予算措置として、R2当初予算とは別に、「臨時・特別の措置」(水管理・国土保全局関係予算197,325百万円の内数、社会資本整備総合交付金288,988百万円の内数)あり	
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
養殖施設災害復旧事業	農林水産省	水産庁	-	26		-	激甚災害法に基づく養殖施設の復旧に必要な経費を支援する。	補助率:9/10	
漁場復旧対策支援事業	農林水産省	水産庁	245	420	△ 175	-	低下・喪失した漁場の機能や生産力の回復を図るため漁業者等が行う漁場での瓦礫等の回収処理等の取組を支援する。	補助率:定額、8/10	
港湾における災害情報収集等に関する対策	国土交通省	港湾局	-	-		港湾整備事業96,326の内数	衛星やドローン、カメラ等を活用して、港湾における災害関連情報の収集・集積を高度化し、災害発生時における迅速な港湾機能の復旧等の体制を構築する。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
災害に強く安全な地域づくりの推進	農林水産省	水産庁	77,794の内数	79,662の内数		28,600の内数	東日本大震災からの復旧・復興及び全国の漁港・漁村の防災対策を推進するため、水産物の流通拠点漁港の耐震化、漁村の防災機能の強化。	1/2等	
海岸保全施設整備事業(農振局・水産庁関係分)	農林水産省	農村振興局 水産庁	6,324	5,214	1,110	700	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	補助率:2/3等	
海岸防災林の整備の推進	農林水産省	林野庁	3,234の内数	7,663の内数		746の内数	飛砂、風浪、津波、高潮等による被害を防止し、海岸の背後地域の生活環境を保全するため、森林の造成、海岸侵食からの森林の保護など海岸防災林の整備を行う。 また、東日本大震災等で被災した海岸防災林の復旧・再生を進めているほか、南海トラフ巨大地震の津波被害が懸念される地域等において、津波に強い海岸防災林の整備を推進することとしている。	「奄美群島の振興開発」、「離島振興事業費」に一部計上。 補助率:10/10、2/3、1/2等	
海岸事業(海岸事業費等)(港湾局関係)	国土交通省	港湾局	海岸事業費(港湾局関係分)12,045の内数 社会資本整備総合交付金1,485,112の内数	海岸事業費(港湾局関係分)13,648の内数 社会資本整備総合交付金1,801,456の内数		海岸事業費(港湾局関係分)5,652の内数 社会資本整備総合交付金540,329の内数	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	補助事業(補助率:2/5、1/2)を含む。 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(海岸事業費2,626百万円及び社会資本整備総合交付金288,988百万円)も含まれる	
海岸保全施設の適切な維持管理の推進(港湾)	国土交通省	港湾局	陸間閉鎖等の防災情報の的確な伝達方策の検討に必要な経費7 防災・安全交付金853,984の内数	陸間閉鎖等の防災情報の的確な伝達方策の検討に必要な経費7 防災・安全交付金1,038,804の内数		防災・安全交付金424,582の内数	・海岸保全施設の適切な点検・修繕等の維持管理に関する長寿命化計画を策定し、海岸保全施設のライフサイクルコストの縮減・平準化を図る。 ・水門・陸間等の統廃合・閉鎖に係る共通認識形成支援策について検討する。 ・陸間閉鎖等の防災情報の的確な伝達方策について検討する。	港湾局予算 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(防災・安全交付金254,082百万円)も含まれる	
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲
防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策	国土交通省	海上保安庁	429	-		2,296	「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく、海上保安施設等の耐災害性強化対策、走錨事故等防止対策、航路標識の耐災害性強化対策及び航路標識の老朽化等対策を着実に推進する。		再掲
港湾における津波対策	国土交通省	港湾局	港湾整備事業241,181の内数	港湾整備事業282,883の内数		港湾整備事業96,326の内数	港湾及びその背後地を防護する取組として、大規模津波等に対して減災効果のある「粘り強い構造」を取り入れた防波堤の整備を推進する。 また、津波等の発生時において、防潮堤等の防護ラインより海側で活動する港湾労働者等が安全に避難できるよう、港湾の特殊性を考慮した避難計画の作成や避難施設の整備等を促進する。	港湾局予算 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
港湾における地震対策	国土交通省	港湾局	港湾整備事業241,181の内数	港湾整備事業282,883の内数		港湾整備事業96,326の内数	ネットワークを意識した耐震強化岸壁の整備や臨港道路等の耐震化を行うとともに、既存の耐震強化岸壁の老朽化対策を推進する。	港湾局予算 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
基幹的広域防災拠点の適切な管理等の推進	国土交通省	港湾局	77	74	3	-	災害発生時における復旧・復興の拠点として、基幹的広域防災拠点において、適切な管理を実施するとともに、緊急物資輸送等の訓練を行い運用体制の強化を図る。		
港湾における高潮・高波対策	国土交通省	港湾局	港湾整備事業241,181の内数	港湾整備事業282,883の内数		港湾整備事業96,326の内数	頻発化・激甚化する台風による被害への対応として、最新の気象条件に基づき更新した設計沖波等に基づき、施設の耐波性能等を照査した結果を踏まえて、重要かつ緊急性の高い施設について、補強・嵩上げを実施し、高潮・高波等による港湾内の被害軽減を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
沿岸防災気象業務	国土交通省	気象庁	173	175	△ 2	-	日本沿岸での高潮・高波、津波等による災害を防止・軽減するため、検潮所、沿岸波浪観測施設、海洋気象観測ブイロボット等による観測を行う。		再掲
(2)我が国の重要なシーレーンの安定的利用の確保									
ア 我が国の重要なシーレーンにおける取組									
海賊対処関係者協議	外務省	総合外交政策局	2	1	0	-	ソマリア沖・アデン湾及びアジア地域における海賊対処のため、国際社会、関係各国と連携して取り組み、情報共有、協力メカニズムを一層強化するための協議に参加する経費。		
アジア海賊対策地域協力協定拠出金	外務省	総合外交政策局	40	43	△ 3	-	ReCAAP情報共有センターによるReCAAP締約国に対する能力構築支援事業を実施・支援するための経費及び事務局長派遣経費。		
ASEAN地域フォーラム海上安全保障会合	外務省	総合外交政策局	2	2	△ 1	-	「ASEAN地域フォーラム海上安全保障会合期間会合」に出席するための経費、及びワークショップを東京で開催等するための経費。		
海洋安全保障に関する協議	外務省	総合外交政策局	3	3	0	-	法とルールが支配する海洋秩序に支えられた「開かれ安定した海洋」の重要性や海洋安全保障に関する我が国の考え方及び取組を発信するため、各種会合に出席するための経費。		
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数		-	海上保安能力強化・シーレーン安全確保支援(例:アジア・アフリカの我が国シーレーン沿岸国における海上保安能力の構築支援等)。		
体制強化により増強した巡視船艇・航空機等の確実な運用等	国土交通省	海上保安庁	48,544	46,934	1,610	-	「海上保安体制強化に関する方針」に基づき整備した巡視船・航空機等を確実に運用するとともに、大規模事案の同時発生等にも適切に対応するため、所要の燃料費や維持費等を確保する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
ソマリア沖・アデン湾における海賊対処	防衛省	統合幕僚監部 海上幕僚監部 航空幕僚監部	5,016	5,641	△ 625	3,666	ソマリア沖・アデン湾における海賊対処を実施するために必要な経費(護衛艦による護衛活動及び哨戒機P-3Cによる警戒監視等の活動に必要な諸器材購入費、維持・整備費等)。	R2第2次補正:250万円	
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲
マラッカ・シンガポール海峡等航行安全対策	国土交通省	海事局	31	31	0	-	マラッカ・シンガポール海峡を安全に航行するために、同海峡に設置されている灯台等の航行援助施設のうち、代替予定の施設を現地調査するとともに、沿岸国の航行援助施設維持管理能力の向上、最新の技術情報の理解、沿岸国相互理解と協力を図るため、我が国より航行援助施設の維持管理業務等に精通する専門家を派遣し、沿岸国の現場担当者に対して維持管理技術に関するキャパシティビルディング事業を実施する。		
太平洋・島サミット開催経費	外務省	アジア大洋州局	248	24	224	-	令和3年度に行われるPALM9開催準備及び開催。		
イ 情報収集・集約・共有体制の強化									
東南アジア諸国との安全保障等協力経費	外務省	南部アジア部	5	5	0	-	我が国の重要なシーレーンである東南アジア諸国海域の安全保障を確保するため、インドネシア、マレーシア等シーレーンの各国政府との間で安全保障に関する協議を行う。		
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数			海上保安能力強化・シーレーン安全確保支援(例:アジア・アフリカの我が国シーレーン沿岸国における海上保安能力の構築支援等)。		再掲
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲
ウ 能力構築支援等									
自由で開かれた海洋秩序を実現するための東南アジア諸国及びインド洋沿岸地域国の海上法執行能力強化	外務省	総合外交政策局	-	-		1,222の内数	東南アジア諸国及びインド洋沿岸地域国の海上法執行機関職員等に対する国連薬物・犯罪事務所(UNODC)を通じた能力構築支援(国境を越えた新型コロナウイルス感染拡大防止のための国境管理職員等政府関係職員に対するコロナ感染予防策、国境管理事務所間の連携強化等を含む。)		
国連食糧農業機関(FAO)拠出金	外務省	経済局	-	-		110の内数	シーレーン沿岸国に対する能力構築支援等(国連食糧農業機関(FAO)を通じ、コロナ禍の影響を受けるソマリアにおいて、IUU漁業や海賊行為の減少を通じた社会安定化を図るため、若者に対する能力構築支援等を行う。)		
国連開発計画(UNDP)拠出金	外務省	国際協力局	-	-		129の内数	シーレーン沿岸国に対する能力構築支援等(国連開発計画(UNDP)を通じ、新型コロナの流行や貨物船WAKASHIOの油流出事故の影響を受けるモーリシャスに対し、海洋事故の社会・経済・環境を含む対応強化に向けた支援等を実施)		
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数			海上保安能力強化・シーレーン安全確保支援(例:アジア・アフリカの我が国シーレーン沿岸国における海上保安能力の構築支援等)。		再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲
(3)国際的な海洋秩序の強化									
ア 「法の支配」の貫徹に向けた外交的取組の強化									
ASEAN地域フォーラム海上安全保障会合	外務省	総合外交政策局	2	2	△ 1	-	「ASEAN地域フォーラム海上安全保障会期間会合」に出席するための経費、及びワークショップを東京で開催等するための経費。		再掲
海洋安全保障に関する協議	外務省	総合外交政策局	3	3	0	-	法とルールが支配する海洋秩序に支えられた「開かれ安定した海洋」の重要性や海洋安全保障に関する我が国の考え及び取組を発信するため、各種会合に出席するための経費。		再掲
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲
国際機関邦人職員増強	外務省	総合外交政策局	2,587の内数	2,582の内数			国際機関に対して、財政的・政策的貢献のみならず人的貢献を行うという観点及び国際機関における日本のプレゼンスを高めるという観点から、JPO(ジュニア・プロフェッショナル・オフィサー)として若手の日本人を、また、国際機関の幹部職員として活躍することが期待される中堅レベル以上の日本人を、国際機関に派遣し、勤務経験・実績を積ませることにより、国際機関に勤務する日本人職員の増強を図るとともに、候補者となり得る人材を発掘するためのガイダンスや応募者への支援等の施策を推進する。		
国際海事機関(IMO)理事会等	外務省	国際協力局	1	1	△ 0	-	国際海事機関(IMO)理事会等に参加するための経費。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
「法の支配」の強化に向けた外交的取組の強化／海洋の秩序形成・発展	外務省	国際法局	5	5	0	-	国際法に基づく我が国の主張の効果的展開のため、我が国が主催する国際法模擬裁判の実施を通じ、諸外国の法律家と連携を強化し、人材育成に貢献していく。		
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
イ 戦略的な情報発信の強化									
海洋安全保障に関する協議	外務省	総合外交政策局	3	3	0	-	法とルールが支配する海洋秩序に支えられた「開かれ安定した海洋」の重要性や海洋安全保障に関する我が国の考え方及び取組を発信するため、各種会合に出席するための経費。		再掲
国際水路機関(IHO)関係国際会議	外務省	国際協力局	1	1	0	-	国際水路機関(IHO)関係国際会議に参加するための経費。		再掲
ウ 政府間の国際連携の強化									
拡散に対する安全保障構想(PSI)	外務省	軍縮不拡散・科学部	2	2	0	-	PSIは大量破壊兵器・ミサイル及びそれらの関連物資の拡散を阻止するため、国際法・各国国内法の範囲内で、参加国が共同してとりうる移転及び輸送の阻止のための措置を検討・実践する取組。我が国の対処能力及び各国との連携の強化のため、各国主催訓練及び各種会合に参加する。		
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
2. 海洋の産業利用の促進									
(1) 海洋資源の開発及び利用の推進									
ア メタンハイドレート									
国内石油天然ガスに係る地質調査・メタンハイドレートの研究開発等事業	経済産業省	資源エネルギー庁	26,070	25,800	270		- 日本周辺海域に眠る石油天然ガスの開発を促進するため、国が資源ポテンシャル等に関する基礎的な調査活動(基礎物理探査、基礎試錐)を行い、そのポテンシャルを把握することにより、我が国石油開発企業による探鉱・開発活動の促進を図る。また、民間企業が実施する試錐に対して支援を行う。さらに、日本周辺海域に相当量の賦存が期待されるメタンハイドレートについて、我が国のエネルギー安定供給に資する重要なエネルギー資源として、将来の商業生産を可能とするために必要な技術開発を行う。		
① 砂層型メタンハイドレート									
国内石油天然ガスに係る地質調査・メタンハイドレートの研究開発等事業	経済産業省	資源エネルギー庁	26,070	25,800	270		- 日本周辺海域に眠る石油天然ガスの開発を促進するため、国が資源ポテンシャル等に関する基礎的な調査活動(基礎物理探査、基礎試錐)を行い、そのポテンシャルを把握することにより、我が国石油開発企業による探鉱・開発活動の促進を図る。また、民間企業が実施する試錐に対して支援を行う。さらに、日本周辺海域に相当量の賦存が期待されるメタンハイドレートについて、我が国のエネルギー安定供給に資する重要なエネルギー資源として、将来の商業生産を可能とするために必要な技術開発を行う。		再掲
② 表層型メタンハイドレート									
国内石油天然ガスに係る地質調査・メタンハイドレートの研究開発等事業	経済産業省	資源エネルギー庁	26,070	25,800	270		- 日本周辺海域に眠る石油天然ガスの開発を促進するため、国が資源ポテンシャル等に関する基礎的な調査活動(基礎物理探査、基礎試錐)を行い、そのポテンシャルを把握することにより、我が国石油開発企業による探鉱・開発活動の促進を図る。また、民間企業が実施する試錐に対して支援を行う。さらに、日本周辺海域に相当量の賦存が期待されるメタンハイドレートについて、我が国のエネルギー安定供給に資する重要なエネルギー資源として、将来の商業生産を可能とするために必要な技術開発を行う。		再掲
イ 石油・天然ガス									
国内石油天然ガスに係る地質調査・メタンハイドレートの研究開発等事業	経済産業省	資源エネルギー庁	26,070	25,800	270		- 日本周辺海域に眠る石油天然ガスの開発を促進するため、国が資源ポテンシャル等に関する基礎的な調査活動(基礎物理探査、基礎試錐)を行い、そのポテンシャルを把握することにより、我が国石油開発企業による探鉱・開発活動の促進を図る。また、民間企業が実施する試錐に対して支援を行う。さらに、日本周辺海域に相当量の賦存が期待されるメタンハイドレートについて、我が国のエネルギー安定供給に資する重要なエネルギー資源として、将来の商業生産を可能とするために必要な技術開発を行う。		再掲
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構船舶建造費補助金	経済産業省	資源エネルギー庁	-	2,700			- 日本周辺海域における石油・天然ガス資源のポテンシャルを機動的・効率的に把握するため、導入から約10年が経過し、老朽化の進む三次元物理探査船「資源」を更新し、現在の世界標準の技術を取り入れ、探査体制の強化を図る。		
ウ 海洋鉱物資源									
① 海底熱水鉱床									
海洋鉱物資源開発に向けた資源量評価・生産技術等調査事業委託費	経済産業省	資源エネルギー庁	9,100	8,900	200		- 海洋鉱物資源について、海洋資源調査船「白嶺」等を使用した資源量評価等や、生産技術の開発に向けた基礎的な研究・調査等を実施。	委託	
② コバルトリッチクラスト及びマンガン団塊並びにレアアース泥									
国際海底機構総会・理事会会合	外務省	国際法局	2	2	0		- 国際海底機構総会及び理事会に参加するための経費。		
国際海底機構分担金	外務省	国際法局	94	94	△0		- 我が国は、深海底鉱物資源の探査・開発に高い関心を有する先進鉱業国として、国際海底機構が進めている深海底鉱業活動に関する規則の整備等のために同機構に積極的に協力する必要がある。同機構へ我が国から支払う分担金。		
海洋鉱物資源開発に向けた資源量評価・生産技術等調査事業委託費	経済産業省	資源エネルギー庁	9,100	8,900	200		- 海洋鉱物資源について、海洋資源調査船「白嶺」等を使用した資源量評価等や、生産技術の開発に向けた基礎的な研究・調査等を実施。	委託	再掲
戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「革新的深海資源調査技術」	内閣府	科学技術・イノベーション推進事務局	2,940	3,020	△80		- 広く海洋鉱物資源に活用可能な水深2,000m以深の海洋資源調査技術、生産技術の開発・実証に向けた取組を世界に先駆けて進め、深海資源の産業化モデルの構築に道筋をつける。	SIP第2期(平成30年度～令和4年度)。	

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
エ 海洋由来の再生可能エネルギー									
① 洋上風力発電									
海洋再生可能エネルギー普及促進事業	内閣府	総合海洋政策推進事務局	2	2	0		- 海洋再生可能エネルギーの導入促進のため、海洋再生可能エネルギー実証フィールドの選定や活用促進上、一般海域における利用に当たって、各地方公共団体における規制・条例等の実態や必要となる利害関係者との調整等について調査・検討を行う。		
洋上風力発電等の導入拡大に向けた研究開発事業	経済産業省	資源エネルギー庁	8,280	7,650	630		- 我が国の洋上風力発電の更なる導入拡大、低コストかつ安定的な再エネ電気の供給、風力関連産業の競争力強化等に資するため、 ①次世代浮体式洋上風力発電システム実証研究 ②洋上ウインドファーム開発支援事業 ③洋上風力発電低コスト施工技術開発 ④風車維持管理技術高度化研究開発 ⑤風車部品高度化技術研究開発を行う。	委託、補助率:1/2	
洋上風力発電の促進	国土交通省	港湾局	-	337		581	「海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する法律」に基づく「海洋再生可能エネルギー発電設備整備促進区域」の指定のための調査、管理に必要な巡視を実施するとともに、海洋再生可能エネルギー発電設備の設置及び維持管理に不可欠な基地港において、発電事業者の長期安定的な埠頭の利用が可能となる制度による洋上風力発電の導入を拡大する。		
浮体式洋上風力発電による地域の脱炭素化ビジネス促進事業	環境省	地球環境局	400	500	△ 100		- ポテンシャルを有する遠隔地域等を対象として、浮体式洋上風力発電を活用した脱炭素化とともに自立的なビジネス形成を目指す地域選定・社会受容性等の確保や円滑な事業化等を支援する。		
洋上風力発電の地域一体的開発に向けた調査研究事業	経済産業省	資源エネルギー庁	-	-		2,750	再エネ海域利用法における促進区域や有望区域等に当たらない海域であって、ポテンシャルが見込まれる未開発の海域(以下、「未開発海域」という。)において、風況や海底地盤等の調査を行い、得られたデータを取りまとめ、調査手法・技術の確立・実証を行う。また、未開発海域において、景観等の環境影響評価に必要な調査のうち、配慮書・方法書の事業者共通部分に係る調査を行うとともに、環境影響評価をより効率的かつ確に行うための調査手法の検討、実証を行う。	委託	
福島沖での浮体式洋上風力発電システムの実証研究事業委託費	経済産業省	資源エネルギー庁	4,800	2,500	2,300		- 福島県沖合約20キロの実証海域で複数基の浮体式洋上風力発電設備(2MW風車、5MW風車)及び浮体式洋上変電設備について、次のような実証事業を実施する。 ・稼働・発電状況のデータ取得及び評価 ・浮体式洋上風力発電システムの維持管理方法の実証 ・漁業との共存策の検討 ・浮体式風車の安全かつ低コストな撤去実証の実施 等	委託	
海洋開発市場の獲得に向けた海事生産性革命の前進に必要な経費	国土交通省	海事局	68	336	△ 268	162	これまで培った技術や日本が得意とする技術を活用しつつ、海洋開発分野でユーザーとなる石油会社・エンジニアリング会社のニーズを踏まえ、海洋開発用施設に係るコストや調達トラブルの低減に資する付加価値の高い製品・サービスの技術開発等を支援する。 また、世界的な拡大が期待される浮体式洋上風力発電の普及拡大に向けて、安全性を確保しつつ建造・設置コスト、操業コスト双方を大幅に低減させるための環境を世界に先駆けて整備する。	補助率:1/2(海洋資源開発関連技術高度化研究開発費補助金)	
再生可能エネルギー資源発掘・創生のための情報提供システム整備事業	環境省	地球環境局 自然環境局 大臣官房	539の内数	739の内数			- 洋上風力発電の導入の円滑化のため、再生可能エネルギーの導入ポテンシャルに関する情報の整備に引き続き取り組んでいく。		
② 波力・潮流・海流等の海洋エネルギー									
海洋エネルギー発電技術の早期実用化に向けた研究開発事業	経済産業省	資源エネルギー庁	-	550			- 本研究開発では、海洋エネルギー発電の早期実用化が可能な技術を選定した上で、発電特性や経済性等を検証するため、実海域での1年を通した長期実証研究を実施し、海洋エネルギー発電システムの実用化を目指す。	補助率:2/3	
沖縄科学技術大学院大学学園補助金 沖縄科学技術大学院大学学園施設整備費補助金	内閣府	沖縄振興局	19,004の内数	20,349の内数		2,999の内数	沿岸の消波ブロックに「水平軸回転ブレード」を設置し、打ち寄せる波で回転するプロペラの力により発電するための技術開発を実施。	補助率:定額	
(2)海洋産業の振興及び国際競争力の強化									
ア 海洋産業の国際競争力の強化									
① 高付加価値化・生産性向上、及び産業構造の転換等									
新船型開発・設計能力の強化	国土交通省	海事局	1	79	△ 78	79	部材の寸法、取付け位置、取付け順序などを決定する生産設計の工程において、AIを活用した設計支援を実施することで、生産設計者の負担軽減及び手戻りの防止等による現場作業の効率化を図る。		
海洋開発市場の獲得に向けた海事生産性革命の前進に必要な経費	国土交通省	海事局	68	336	△ 268	162	これまで培った技術や日本が得意とする技術を活用しつつ、海洋開発分野でユーザーとなる石油会社・エンジニアリング会社のニーズを踏まえ、海洋開発用施設に係るコストや調達トラブルの低減に資する付加価値の高い製品・サービスの技術開発等を支援する。 また、世界的な拡大が期待される浮体式洋上風力発電の普及拡大に向けて、安全性を確保しつつ建造・設置コスト、操業コスト双方を大幅に低減させるための環境を世界に先駆けて整備する。	補助率:1/2(海洋資源開発関連技術高度化研究開発費補助金)	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
技術のトップランナーを中核とした海事産業の集約・連携強化	国土交通省	海事局	321	-		-	新型コロナウイルス感染症対策及びアフターコロナ時代を見据え、デジタルトランスフォーメーション(DX)や2050年カーボンニュートラルの実現等の海事分野における喫緊の課題を解決するための複数者が連携して行う、次世代技術開発を支援することにより、技術のトップランナーを中核としたシステムインテグレータを育成し、もって造船・船用等の集約・連携を加速することで、我が国海事産業の構造転換を進め、技術力の強化と船舶輸送能力の確保を図る。	補助率:1/2(集約・連携強化を伴うトップランナー技術研究開発費補助金)	
船舶の建造・運航における生産性向上	国土交通省	海事局	4	273	△ 269	110	自動運航船の実用化に向けて、安全かつ効率的な運航のために必要な要件を検討するため、自動運航船の要素技術の実証等を行う。		
船舶産業におけるサプライチェーンの最適化	国土交通省	海事局	238	51	187	120	船舶産業における造船事業者や船用工業事業者等の連携やサプライチェーンの最適化等に向けた取組みを進め、我が国船舶産業全体の生産性向上等により国際競争力の強化を図る。	施策のうち一部は補助事業(補助率1/2)(R3当初:20百万円)R2第1次補正:100百万円	
デジタル改革によるDX造船所の実現	国土交通省	海事局	-	-		100	造船所の抜本的な生産性向上と船舶のライフサイクル全体での価値を高めるビジネスモデルへの転換を図るため、設計・建造、その後の運航・メンテナンスも含めた船舶のライフサイクル全体を効率化する「DX造船所」のコンセプト設計及び検証を実施する。		
船舶産業の競争力強化に必要な経費	国土交通省	海事局	177	147	30	-	我が国造船業・船用工業の維持発展・競争力強化を図るため、事業者の経営基盤強化及び適正な国際市場環境の整備等を総合的に推進するとともに、船舶産業に係る安全・環境問題への対策を推進する。		
海事分野におけるカーボンニュートラルの推進	国土交通省	海事局	-	-		1,400	2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、必須となるガス燃料船に係る燃料タンク等の生産においてロボット技術等を活用し、効率的な生産体制を構築することにより、品質・信頼性・コスト競争力の向上を図る。		
船舶による環境汚染防止のための総合対策	国土交通省	海事局	15	12	3	-	国際海運における環境対策について、国際海事機関(IMO)における非合理的な規制導入を回避し、我が国海事産業を守るべく、我が国からIMOに対して科学的知見の提供や国際的な働きかけを行うために必要な施策に取り組む。		
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金	国土交通省	海事局 港湾局 航空局 総合政策局	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金5,156の内数	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金5,193の内数		-	船舶に係る技術並びに当該技術を活用した海洋の利用及び海洋汚染の防止に係る技術、港湾及び空港の整備等に関する技術並びに電子航法に関する調査、研究及び開発等を行う。		
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所施設整備費補助金	国土交通省	海事局 総合政策局	-	-		国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所施設整備費補助金63の内数	海上輸送の安全確保及びその高度化を図るとともに、海洋環境の保全に資するために、国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所における船舶に係る技術並びに当該技術を活用した海洋汚染の防止に係る技術に関する調査、研究及び開発を行うための施設の整備に必要な経費の補助を行う。		
経済協力開発機構造船部会分担金	国土交通省	海事局	11	11	0	-	造船政策に関する唯一の多国間協議の場であるOECD造船部会に分担金を拠出し参画することで、健全な造船市場の構築や公正な競争条件の確保等を推進する。		
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数		-	インフラシステム輸出支援(例:港湾関連インフラ整備事業)。		再掲
良好な労働環境と世界最高水準の生産性を有する「ヒトを支援するAIターミナル」の実現	国土交通省	港湾局	港湾整備事業241,181の内数 国際戦略港湾競争力強化対策事業等994の内数	港湾整備事業282,883の内数 国際戦略港湾競争力強化対策事業等1,232の内数		港湾整備事業96,326の内数	コンテナターミナルの生産性を飛躍的に向上させるため、AI等を活用したターミナルオペレーション最適化実証事業等を行うとともに、遠隔操作RTGの導入促進を図ることで、「ヒトを支援するAIターミナル」を実現し、良好な労働環境と世界最高水準の生産性を確保する。	遠隔操作RTGの導入促進に係る補助制度の補助率:1/3以内 R2第1次補正:155百万円 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
寒冷地臨海部の高度利用に関する研究	国土交通省	大臣官房	運営費交付金の内数	運営費交付金の内数		-	寒冷地臨海部および周辺海域において、構造物への海水等の影響力推定、環境調和・生産性向上等に係る研究開発を実施する。		
港湾の戦略的な維持管理・更新の推進	国土交通省	港湾局	港湾整備事業241,181の内数	港湾整備事業282,883の内数		港湾整備事業96,326の内数	港湾施設の維持管理計画により計画的な点検を実施するとともに、スペックの見直しや効率的なふ頭への再編等、戦略的なストックマネジメントによる老朽化対策を推進する。 また、維持管理技術の開発や老朽化・陳腐化した物流施設の再編・高度化を促進する。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
沿岸域における海象情報の観測	国土交通省	港湾局	港湾整備事業241,181の内数	港湾整備事業282,883の内数		-	港湾の整備を効率的に実施するため、波浪及び潮位観測を実施する。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
準天頂衛星を活用した沖合における海象観測システムの開発	国土交通省	港湾局	-	-		港湾整備事業96,326の内数	近年、頻発化及び激甚化する台風被害等を踏まえた、波浪・高潮に対する施設の嵩上げや補強等を行うために、準天頂衛星を含むRTK-GNSS測位技術を最大限活用した、沖合30km以上での海象観測システムを開発することで、設計波浪の推算の精緻化や港湾工事の安全な施工管理を行うとともに、気候変動に伴う沖合での海域環境のモニタリングを実施する。		
官民連携による海外交通プロジェクトの推進(海事分野)	国土交通省	海事局	33	33	0	-	海事分野における海外プロジェクトの受注を目的として、プロジェクト獲得の成否を左右する事業早期の案件発掘・案件形成及び獲得に向けた取組を実施する。		
② 海洋資源開発関連産業の戦略的展開									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理工学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金	国土交通省	海事局 港湾局 航空局 総合政策局	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金 5,156の内数	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金 5,193の内数		-	船舶に係る技術並びに当該技術を活用した海洋の利用及び海洋汚染の防止に係る技術、港湾及び空港の整備等に関する技術並びに電子航法に関する調査、研究及び開発等を行う。		再掲
戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「革新的深海資源調査技術」	内閣府	科学技術・イノベーション推進事務局	2,940	3,020	△80	-	広く海洋鉱物資源に活用可能な水深2,000m以深の海洋資源調査技術、生産技術の開発・実証に向けた取組を世界に先駆けて進め、深海資源の産業化モデルの構築に道筋をつける。	SIP第2期(平成30年度～令和4年度)。	再掲
イ 海洋の産業利用の拡大									
クルーズを安心して楽しめる環境づくり	国土交通省	港湾局	港湾整備事業 241,181の内数 国際クルーズ 旅客受入機能 高度化事業 513	港湾整備事業 14,200 国際クルーズ 旅客受入機能 高度化事業 600			旅客ターミナル等における感染防止対策をはじめとするハード・ソフト両面にわたる支援を実施し、安心してクルーズを楽しめる環境整備を推進する。		
安心して訪日観光ができる海洋周辺地域の観光魅力向上事業	国土交通省	観光庁	新たなインバウンド層の誘致のためのコンテンツ強化等 2,225の内数	インフラ等の地域資源活用・クルーズ寄港促進事業 1,301の内数		-	海洋周辺地域への訪日観光を促進し、地域の活性化を図るため、ツアーやイベント等の観光コンテンツの磨き上げや関連する受入環境整備、災害からの訪日観光客の安全確保等の取組を支援する。	R3年度: 安心して訪日観光ができる海洋周辺地域の観光魅力向上事業(補助率:1/3) R2年度: 海洋周辺地域における訪日観光の充実・開拓及び魅力向上事業 (補助率:1/3)	
クルーズの安全安心な受入れを通じた地域活性化事業	国土交通省	観光庁	新たなインバウンド層の誘致のためのコンテンツ強化等 2,225の内数	インフラ等の地域資源活用・クルーズ寄港促進事業 1,301の内数		-	安心してクルーズを楽しめる環境を整備するため、クルーズ船受入の相互理解促進や船内等で行う寄港地観光の消費喚起、新たなクルーズ様式に沿ったフライ&クルーズの商品造成、クルーズ船の安全な寄港再開の取組を支援する。	R3年度: クルーズの安全安心な受入れを通じた地域活性化事業 (補助率:1/2) R2年度: クルーズの更なる寄港促進を通じた地域活性化事業(補助率:1/2)	
訪日プロモーション関連	国土交通省	観光庁	訪日プロモーション関連予算 8,948の内数	訪日プロモーション関連予算 15,030の内数		-	自治体等と連携してクルーズ船社の関係者を招請し、寄港地におけるクルーズ船の受入体制や寄港地の魅力を紹介することで日本寄港へのイメージ回復の取組を実施する。また、世界的なクルーズ商談会へ参加することで日本各地の港湾・観光地の情報を効果的に発信する。		
CO2貯留適地の調査事業	経済産業省	産業技術環境局	550	550	0	-	我が国周辺水域で、貯留性能、地質構造の安定性、海洋環境保全等の観点から、CO2の海底下貯留に適した地点の抽出を進める。		
CCUSの早期社会実装のための環境調和の確保及び脱炭素・循環型社会モデル構築事業	環境省	地球環境局	8,000の内数	7,500の内数		-	2030年のCCUSの本格的な社会実装と環境調和の確保のため、商用化規模におけるCO2分離回収・有効利用技術等の確立とともに、脱炭素・循環型社会のモデル構築を通じ、実用展開に向けた実証拠点・サプライチェーンを実現する。		
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
(3)海上輸送の確保									
ア 外航海運									
マラッカ・シンガポール海峡等航行安全対策	国土交通省	海事局	31	31	0	-	マラッカ・シンガポール海峡を安全に航行するために、同海峡に設置されている灯台等の航行援助施設のうち、代替予定の施設を現地調査するとともに、沿岸国の航行援助施設維持管理能力の向上、最新の技術情報の理解、沿岸国相互理解と協力を図るため、我が国より航行援助施設の維持管理業務等に精通する専門家を派遣し、沿岸国の現場担当者に対して維持管理技術に関するキャパシティビルディング事業を実施する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
イ 内航海運									
内航海運の効率化に必要な経費	国土交通省	海事局	25	17	8	-	内航海運における運航・荷役、経営効率化等による生産性向上や船員の多様な働き方を実現するため、企業の壁を越えた優良事例の形成及び横展開を図るとともに、船舶管理会社の活用も含む多様な経営形態を整理したマニュアルを作成し、経営効率化に向けた周知を図る。		
地域の関係者の連携・協働による交通サービスの確保・充実	国土交通省	総合政策局	20,587の内数	20,385の内数		30,497の内数	多様な関係者の連携により、地域公共交通の確保・維持を図るとともに、地域公共交通の改善に向けた取り組みを支援。この一環として、離島航路・航空路についても、離島航路の運営費・離島航空路の運航費等に対して支援。	補助率:1/2等	
ウ 海上輸送拠点の整備									
国際コンテナ戦略港湾政策の推進	国土交通省	港湾局	港湾整備事業 43,500 国際戦略港湾競争力強化対策事業等 994 港湾関連データ連携基盤の拡張と機能改善 1,262	港湾整備事業 43,020 国際戦略港湾競争力強化対策事業等 1,232 港湾関連データ連携基盤の構築に必要な経費 390		港湾整備事業 96,326の内数 港湾関連データ連携基盤の機能改善・利用促進等に必要な経費 870	「国際コンテナ戦略港湾政策推進委員会最終とりまとめフォローアップ」(平成31年3月)を踏まえ、令和元年から概ね5年以内に、欧州・北米航路をはじめ、中南米・アフリカ等多方面・多頻度の直航サービスを充実させることを政策目標として、「Cargo Volume(貨物量)」「Cost(コスト)」「Convenience(利便性)」の3つの要件を備えた国際コンテナ戦略港湾の実現を目指す。 このため、重点的・効率的な集貨を促進するとともに、港湾物流の生産性向上に向けて、新・港湾情報システム「CONPAS」の活用をはじめとする「ヒトを支援するAIターミナル」の各種取組及び港湾関連データ連携基盤の構築の一体的な実施を加速させるなど、「集貨」「創貨」「競争力強化」の3本柱の取り組みを引き続き推進する。	集貨に係る補助制度の補助率:1/2 創貨(物流施設の再編・高度化)に係る補助制度の補助率:1/3 R2第1次補正:163百万円	
国際バルク戦略港湾政策の推進	国土交通省	港湾局	港湾整備事業 241,181の内数	港湾整備事業 282,883の内数		港湾整備事業 96,326の内数	資源・エネルギー等の安定的かつ安価な輸入の実現に資する大型船に対応した港湾機能の拠点的確保や企業間連携の促進等により、国全体として安定的かつ効率的な海上輸送網の形成を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
LNGバンカリング拠点の形成促進	国土交通省	港湾局	-	港湾整備事業 282,883の内数		-	船舶の排出ガスに対する国際的な規制が強化される中、環境負荷の小さいLNGを燃料とする船舶の増加が見込まれることから、我が国港湾においてLNGバンカリング拠点を形成し、港湾の国際競争力を強化するため、LNGバンカリング拠点として必要となる施設整備に対する支援を行う。	補助率:1/3以内 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
地域の基幹産業の競争力強化のための港湾整備	国土交通省	港湾局	港湾整備事業 241,181の内数	港湾整備事業 282,883の内数		-	民間投資の誘発や集積した産業の効率化等に直結する港湾施設の整備を重点的に推進する。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(41,802百万円)も含まれる	
(4)水産資源の適切な管理と水産業の成長産業化									
ア 水産資源の適切な管理									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理工学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228	-	国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		
漁業資源調査対策費	農林水産省	水産庁	398	68	330	-	水産庁漁業調査船により、国際交渉を主導するために必要な漁業資源調査、海洋環境調査等を実施する。		
スマート水産業推進事業	農林水産省	水産庁	554の内数	457		2,005の内数	新たな資源管理システムに対応しつつ、生産現場の事務的な負担軽減にも資する電子的情報収集体制を構築します。また、データのフル活用を可能とする環境整備やICTを活用した漁場の見える化技術の高度化を図るなど、資源評価・資源管理の高度化と生産基盤の強化を一体的に推進します。	委託費	
水産資源調査・評価推進事業等	農林水産省	水産庁	10,706	8,153	2,553	205	精度の高い資源評価に基づく資源管理を行うため、我が国周辺水域の主要魚種の資源調査やデータ収集・調査体制を強化し、資源評価の充実を図るとともに漁場形成・漁海況予測を行い、資源評価に活用するとともに漁業操業の効率化を図る。また、科学的知見に基づく資源管理を実施するため、公海や外国排他的経済水域で漁獲される、高度回遊性魚類等について調査、評価等を行い、資源状態を把握する。	委託費、補助率:定額、1/2	
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
水質関連情報利用基盤整備費	環境省	水・大気環境局	37	65	△ 28	-	水環境に関する総合的な情報サイトの運営、公共用水域水質データ等の更新、及び水環境に係る各種データの追加・拡充等を行う。		
漁獲情報等デジタル化推進事業のうち漁獲情報デジタル化推進事業	農林水産省	水産庁	-	-		1,750	改正漁業法の施行による漁獲報告の義務化に伴い、生産現場の事務負担の軽減を図りながら、収集・蓄積したデータを資源評価等に利用可能とする電子的情報収集・提供体制の整備に向けたシステムを早期に導入するための経費を支援する。	補助率:定額	
水産業改良普及事業交付金	農林水産省	水産庁	69	69	0	-	沿岸漁業における生産性向上や漁家経営改善等の課題解決、資源管理等の国の重要施策の現場展開を地域の特性に応じて実施するため、道府県が実施する普及事業の取り組みを支援する。	補助率:定額	
被災海域における種苗放流支援事業	農林水産省	水産庁	529	700	△ 171	-	被災県の種苗生産体制が整うまでの間、他海域の種苗生産施設等からの種苗の導入等による放流種苗の確保、震災によるサケ来遊数減少に対処した採卵用サケ親魚の確保及び放流用種苗生産の取組について支援を行う。	補助率:2/3	

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
EEZ内漁獲管理体制強化事業	農林水産省	水産庁	-	1,102		-	漁獲可能量(TAC)制度による太平洋クロマグロ等の資源管理を推進するために、指導専門員による現場での指導、数量報告体制の効率化及び混獲を防ぐための漁具改良等の活動を支援。このほか、漁獲情報収集・管理システムの運営及び資源管理指針・計画体制の高度化等を実施。	補助率:定額	
新たな資源管理システム構築促進事業	農林水産省	水産庁	811	1,332	△521	-	改正漁業法の下、新たな資源管理システムへ移行するためTAC・IQ導入の推進、自主的な管理の強化等に必要の資源の管理体制を構築する。	補助率:定額	
国際的水産資源管理等促進事業	農林水産省	水産庁	-	402		-	我が国周辺水域における操業トラブルの防止等のための民間協議、事故防止や紛争解決の取組、IUU(違法・無報告・無規制)漁業対策等に関する情報収集・分析及び我が国が志向する資源管理政策に沿った情報発信のための取組の支援を行う。 かつお・まぐろ類、サンマ等の国際資源管理を確実に実施するため、漁獲情報の迅速な集計等による管理体制の強化や、国内流通漁獲物の適正化等を包括的に実施する。	補助率:定額 委託費	
指導監督及び取締費	農林水産省	水産庁	17,946	17,945	1	-	関係国との漁業協定及び国連海洋法条約により認められた我が国排他的経済水域における漁業に関する主権的権利の行使並びに公海など遠洋漁場における我が国漁船の国際協定等の遵守に関し、国の政策に係る直接事務として漁業取締を実施。		再掲
国際捕鯨委員会年次会合	外務省	経済局	5	5	0	-	令和2年には、第68回IWC総会が開催される予定。我が国から政府関係者、科学者等がオブザーバー参加予定であり、関係国との間で打ち合わせを行う会議室、現地作業室の設置を含め、同会合へ本省から出張するための経費。		
国際捕鯨委員会中間会合・小グループ会合及び非公式協議	外務省	経済局	5	7	△2	-	IWC枠内で開催される科学委員会会合や各種小グループの会合等において、捕鯨を巡る我が国の状況を法的側面や外交的側面も踏まえた上でオブザーバーとして積極的に主張していくことが必要であり、本省関係者が出席するための経費。		
捕鯨に関する関係国協議	外務省	経済局	2	2	0	-	我が国は本年6月末にIWCを脱退し、商業捕鯨を再開した。今後の捕鯨政策のあり方等について関係国と協議を進めていくことが不可欠であり、これらの協議に出席するための経費。		
東カリブ漁業大臣会合	外務省	経済局	3	3	1	-	カリブ諸国との間で海洋生物資源の持続可能な利用に関する協議を行い、これら諸国との連携強化を図る。本件会合に出席するための経費。		
捕鯨問題に関する理解促進のための事業	外務省	経済局	4	4	0	-	科学的根拠に基づく鯨類を含む海洋生物資源の持続可能な利用という我が国の基本政策に対する国際世論の一層の理解を促すため、セミナー等を開催するための経費。		
円滑化実証等対策事業	農林水産省	水産庁	-	2,144		-	商業捕鯨の本格的な実施に当たり、捕鯨業の効率的・効果的な操業形態の確立のため、分布状況の調査や捕獲技術の開発を実施するための経費等を支援する。	補助率:定額、2/3、1/2	
鯨類資源持続的利用支援調査事業	農林水産省	水産庁	1,144	-		-	捕獲された鯨体から耳垢栓や水晶体及び脳の一部を提供する等の鯨類科学調査に協力する捕鯨業者に対して、捕鯨業の効率的・効果的な操業形態の確立を図るための分布状況の調査や捕獲技術の開発等を実施する経費を支援する。 さらに、従来の目視による非致死調査を補完し、効率的かつ効果的な鯨類資源の管理方策の策定に資するための音響調査や環境DNA調査等の新技術の開発を支援する。	補助率:定額、2/3、1/2	
イ 水産業の成長産業化									
漁業経営体質強化機器設備導入支援事業	農林水産省	水産庁	39	68	△29	-	被害を受けた福島県の漁業者のグループ等が行うLED集魚灯・漁船用エンジン(船内機・船外機)等の省エネルギー性能が相当程度優れた漁業用機器設備の導入を支援する。	補助率:定額	
漁業構造改革総合対策事業	農林水産省	水産庁	1,916	2,984	△1,068	6,300	資源管理等に取り組む漁業者による新しい操業・生産体制への転換等を促進するため、高性能漁船や大規模沖合養殖システムの導入等による収益性向上や水産基本計画に沿った居住性・安全性・作業性の高い漁船の計画的・効率的な導入手法等の実証の取組を支援する。	補助率:定額、用船料等相当額の1/3、1/2以内等	
水産業競争力強化緊急事業	農林水産省	水産庁	-	-		26,800	収益性の高い操業体制への転換を図るため、「広域浜プラン」に基づき、販路拡大等の取組の実証、担い手へのリース方式による漁船の導入、生産性向上や省力・省コスト化に資する漁業用機器等の導入、産地施設の再編整備等を支援。	補助率:定額、1/2	
新資源管理導入円滑化等推進事業	農林水産省	水産庁	-	-		-	新たな資源管理への移行に伴い影響を受ける漁業者による減船等の構造再編や、それにより影響を受ける加工業者による原料転換の取組等を支援します。	補助率:定額、2/3、1/2等	再掲
水産業成長産業化沿岸地域創出事業	農林水産省	水産庁	350	10,008	△9,658	-	漁業者自らが行う収益性の向上と適切な資源管理を両立させる浜の構造改革に必要な漁船・漁具等のリース方式による導入を支援。	補助率:定額、1/2	
漁協経営基盤強化対策支援事業	農林水産省	水産庁	246	246	0	-	漁協の経営基盤の強化を図るため、外部専門家を活用し合併等を目指している漁協及び合併漁協に対し事業改善計画等の策定並びに水産政策の改革に伴う公認会計士監査の導入等の対応を支援するとともに、これらの取組の実施に必要な資金について利子助成等を行う。	補助率:定額、1/2	
漁業収入安定対策事業	農林水産省	水産庁	20,049	14,200	5,849	42,489	計画的に資源管理等に取り組む漁業者を対象に、その収入が減少した場合に漁業者が拠出した積立金と国費により補填を行う。	補助率:定額 R2第1次補正:10,199百万円	
浜の活力再生・成長促進交付金	農林水産省	水産庁	2,655	2,004	651	-	「浜の活力再生プラン」に位置付けられた共同利用施設の整備、コスト削減・作業の軽労化など水産業のスマート化を推進する取組に必要な施設・機器の整備、産地市場の統廃合に必要な施設整備とそれに伴う既存施設の撤去、漁村交流人口の増加に向けた施設の整備、プラン策定地域における密漁防止対策等の取組等、漁村女性が行う実践的な取組や漁業等への参入を希望する企業等と漁村地域とのマッチング等を支援。	補助率:定額(1/2等)	
漁業労働安全確保・革新的技術導入支援事業	農林水産省	水産庁	56	28	28	-	漁船の災害発生を減少させるため、安全推進員等の養成、船舶自動識別装置(AIS)の導入等を支援するとともに、新造漁船に搭載する自然冷媒による超低温冷凍システムの開発や新冷媒(R454A)の実証試験等の支援に必要な経費を要求する。	補助率:定額	
ウ 流通機構の改革と水産物輸出の促進									
水産バリューチェーン事業のうち流通促進・消費等拡大対策事業	農林水産省	水産庁	444	442	2	-	国産水産物の流通促進と消費拡大を図るため、水産物加工・流通構造の改善、消費者等に対する魚食普及及び水産物供給の平準化を総合的に推進する。また、「新しい生活様式」の下での消費者の家庭食需要等に対応した鮮魚店等が行う生鮮魚介類の安全・安心・簡便な提供を定着させるための取組を支援する。	補助率:定額、1/2以内	
水産物流通調査事業	農林水産省	水産庁	34	68	△34	-	水産物の流通の動向に関する情報(水揚量及び卸売価格)を継続的かつ全国的に収集・整理し、外国漁船の入漁料及び漁場整備事業の効果等の算定の基礎として活用し、併せて、水揚量及び卸売価格の情報をHPへ掲載する。	委託	

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
水産バリューチェーン事業のうちバリューチェーン連携推進事業	農林水産省	水産庁	122	240	△ 118	-	品質面・コスト面等で競争力ある流通構造を確立するため、生産と加工・流通が連携しバリューチェーン全体の生産性を改善する取組を支援する。	委託 補助率:定額、1/2以内	
水産バリューチェーン事業のうち産地水産加工業イノベーションプラン支援事業	農林水産省	水産庁	35	60	△ 25	-	個々の加工業者だけでは解決困難な課題に対応するため、産地の水産加工業の中核的人材育成に必要な専門家の派遣、研修会開催等を支援します。また、関係機関や異業種と連携して課題解決に取り組むための計画の検討・作成を支援します	補助率:定額、1/2以内	
漁獲情報等デジタル化推進事業のうち水産流通適正化法に係る電子システム対策事業	農林水産省	水産庁	-	50		255	水産流通適正化制度の導入に向け、関係する漁協等が漁獲番号等を簡便・迅速に伝達することを可能とするための電子化システムの構築等を支援する。	委託費、補助率:定額	
特定水産物供給標準化事業	農林水産省	水産庁	-	-		522	漁業者団体等が、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受ける魚種の過剰供給分を相場価格で買取・冷凍保管する際の買取資金、保管料、運搬料等を支援する。	補助率:定額 R2第1次補正:3,195百万円	
国産農林水産物等販売促進緊急対策事業	農林水産省	水産庁	-	-		-	新型コロナウイルス感染拡大の影響を受け、インバウンドの減少や輸出の停滞等により、在庫の滞留等が生じているマグロ類、ブリ類等をはじめとした国産水産物を含む農林水産物について、民間団体等が行う販売促進の取組を支援する。	補助率:定額、1/2以内 R2第1次補正:140,037百万円の内数	
輸出環境整備事業	農林水産省	食料産業局	1,692の内数	170		1,607の内数	HACCP認定を促進するため、研修会の開催や専門家による現地指導への支援、海域等モニタリングへの支援や農林水産省による対EU・HACCP認定体制の充実等を図る。	委託、補助 補助率:定額、1/2以内	
日本発の水産エコラベル普及推進事業	農林水産省	食料産業局(水産庁)	36	36		-	水産資源の持続的利用に対する国際的な関心の高まりへの対応や水産物輸出の増加を図るため、資源管理や環境配慮への取組を証明する水産エコラベルについて、我が国の実態に応じた日本発の水産エコラベル認証を国内外に普及するとともに、国際取引を含めた水産エコラベルの活用による国産水産物消費拡大の取組を推進します。	補助率:定額	
水産物輸出拡大緊急対策事業	農林水産省	水産庁	-	-		5,600	水産物の輸出拡大を図るため、大規模流通拠点における一貫した衛生管理の下で集荷・保管・分荷・出荷等に必要共同利用施設等の一体的整備、養殖の生産拠点における養殖場及び養殖水産物の流通・加工等に必要共同利用施設等の一体的整備、生産・加工・流通・販売等のバリューチェーン関係者が連携して国際マーケットに通用するモデル的な商流・物流を構築する。	補助率:1/2以内、等	
高付加価値商品認証取得事業	農林水産省	食料産業局(水産庁)	-	-		-	水産資源の持続的利用に対する国際的な関心の高まりへの対応や水産物輸出の増加を図る中、新型コロナウイルス感染の拡大により影響を受けた水産エコラベル認証水産物・食品の輸出力維持・強化を図るため、物流の確保・需要回復時における水産エコラベル認証水産物・食品の輸出に向けた取組を支援します。	補助率:定額又は1/2以内 R2第1次補正:50百万円	
水産エコラベルの認証取得加速化緊急対策事業	農林水産省	食料産業局(水産庁)	-	-		45	水産資源の持続的利用に対する国際的な関心の高まりへの対応や水産物輸出の増加を図るため、特に国際取引において、資源管理や環境配慮への取組を証明する水産エコラベルについて、認証取得を加速化させる取組を支援することにより、国産水産物の消費拡大の取組を推進します。	補助率:定額	
エ 漁港・漁場・漁村の総合的整備									
直轄特定漁港漁場整備事業(漁港整備)	農林水産省	水産庁	15,335	16,265	△ 930	-	国直轄により、水産物の生産・流通拠点となる漁港や漁場の開発、漁船の避難上重要な漁港において、安全・安心な水産物の品質確保や衛生管理対策や防災減災対策の整備を推進する。		
フロンティア漁場整備事業	農林水産省	水産庁	2,100	2,500	△ 400	350	排他的経済水域において国直轄による漁場整備を推進する。		
水産基盤整備調査	農林水産省	水産庁	515	515	0	-	水産基盤整備にかかる調査(直轄・補助)を実施する。	補助率:1/2	
水産流通基盤整備事業	農林水産省	水産庁	10,709	10,526	183	7,978	水産物の流通拠点となっている漁港において、安全・安心な水産物の品質確保や流通機能の強化に資する高度衛生管理型荷さばき所、岸壁等の整備を推進する。	補助率:1/2等	
水産物供給基盤機能保全事業	農林水産省	水産庁	13,028	17,204	△ 4,176	7,336	施設の長寿命化を図りつつ更新コストの平準化・縮減に向け、漁港施設、漁場施設の機能の保全を行うために必要な機能保全計画の策定及び保全工事を推進する。	補助率:1/2等	
漁港施設機能強化事業	農林水産省	水産庁	5,235	5,016	219	2,381	漁港や背後集落に対する高潮や波浪、地震や津波等の自然災害からの防災減災対策として、防波堤の耐波浪・耐津波化や岸壁の耐震化等の整備を推進する。	補助率:1/2等	
水産環境整備事業	農林水産省	水産庁	12,330	13,704	△ 1,374	1,246	水産資源の生産力向上と豊かな生態系の維持・回復を図るため、水産生物の生活史に対応した広域的な漁場整備と水域の環境保全対策を推進する。	補助率:1/2等	
水産生産基盤整備事業	農林水産省	水産庁	9,148	9,860	△ 712	2,470	水産資源の持続的利用と水産物の安定供給に資する、浅海域の漁場、藻場・干潟、養殖場と密接に関連する漁港の一体的な整備を推進する。	補助率:1/2等	
東日本大震災復旧・復興対策水産基盤整備事業	農林水産省	水産庁	-	4,514		-	東日本大震災で被災を受けた漁港において漁港機能の集約化・役割分担を踏まえた復旧・復興方針に基づき、地震や津波に対応した外郭・係留施設の整備、地盤沈下に対応した漁港施設用地や護岸等の嵩上げ・排水対策を推進する。	補助率:1/2	
災害に強く安全な地域づくりの推進	農林水産省	水産庁	77,794の内数	79,662の内数		28,600の内数	東日本大震災からの復旧・復興及び全国の漁港・漁村の防災対策を推進するため、水産物の流通拠点漁港の耐震化、漁村の防災機能の強化。	1/2等	再掲
浜の活力再生・成長促進交付金	農林水産省	水産庁	2,655	2,004	651	-	「浜の活力再生プラン」に位置付けられた共同利用施設の整備、コスト削減・作業の軽労化など水産業のスマート化を推進する取組に必要な施設・機器の整備、産地市場の統廃合に必要な施設整備とそれに伴う既存施設の撤去、漁村交流人口の増加に向けた施設の整備、プラン策定地域における密漁防止対策等の取組等、漁村女性が行う実践的な取組や漁業等への参入を希望する企業等と漁村地域とのマッチング等を支援。	補助率:定額(1/2等)	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
漁港機能増進事業	農林水産省	水産庁	800	1,000	△ 200	-	漁港のストック効果の最大化を図りつつ、漁村の活力を取り戻すため、本事業により就労環境の改善、漁港の安全の向上、漁港施設の有効活用など、漁港機能を増進する取組を推進する。	補助率:1/2等	
オ 国境監視機能を始めとする多面的機能の発揮の促進									
水産多面的機能発揮 対策	農林水産省	水産庁	1,800	2,299	△ 499	-	漁業者等が行う水産業・漁村の持つ多面的機能の発揮に資する藻場・干潟等の保全や海難救助など地域の取組を支援します。	補助率:定額(1/2相当 等)	
カ 漁業・漁村の活性化を支える取組									
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228	-	国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		再掲
沖縄県試験研究機関整備の助成に要する経費のうち沖縄県水産試験場整備費	農林水産省	農林水産技術会議事務局	2	2	0	-	沖縄県の水産業の発展に寄与するため、県の水産試験場に必要の研究備品を整備することにより、試験研究を促進する。	補助率:1/2	
農林水産研究推進事業	農林水産省	農林水産技術会議事務局	2,150の内数	2,293の内数		-	・主に天然種苗に依存しているクロマグロ養殖の人工種苗への転換促進と持続的養殖の確立のため、早期採卵・人工種苗育成技術や低環境負荷養殖技術の開発を支援する。 ・水産分野における炭素吸収源対策技術等を開発する。	委託費	
養殖業成長産業化推進事業	農林水産省	水産庁	317	317	0	-	養殖業の成長産業化に向けた総合戦略と一体となった関係者の取組を支援するとともに、養殖業の成長産業化を達成するために必要な、養殖生産の三要素である餌、種苗、漁場に関するボトルネックの克服等に向けた技術開発・調査を実施する。	委託費、 補助率:定額	
農泊の推進	農林水産省	農村振興局(水産庁)	9,805の内数	9,805の内数		-	農山漁村の活性化と所得向上を図るため、地域における実施体制の構築、観光コンテンツの磨き上げ、多言語対応やワーケーション対応等の利便性向上、滞在施設等の整備等を一体的に支援するとともに、国内外へのプロモーションや地域が抱える課題解決のための専門家派遣等を支援します。	補助率:定額、1/2補助	

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
3. 海洋環境の維持・保全									
(1) 海洋環境の保全等									
ア 生物多様性の確保等の推進									
国家管轄権外区域の生物多様性に関する会合	外務省	国際法局	4	4	△ 0	-	国家管轄権外区域の海洋生物多様性に関する新協定の作成のための政府間会議等に出席するための経費。		
① 海洋保護区の適切な設定及び管理の質的充実の推進									
漁場環境改善推進事業費	農林水産省	水産庁	152の内数	157の内数			- 栄養塩が水産資源に及ぼす影響を調査し、赤潮・貧酸素水塊による漁業被害を軽減するための研究開発を推進する。また、必要な海域に対する栄養塩供給技術、赤潮・貧酸素水塊の自動モニタリング技術を開発する。海洋保護区について、国内外の事例の調査・分析を行い、我が国における管理措置等を検討する。また、環境関連条約の国際会議における議論の動向の調査・分析等を行う。 海洋生物に係るレッドリスト策定に向けた評価を行う。	委託費、補助率:定額	
日本の国立公園と世界遺産を活かした地域活性化推進費 (3)3) 国立・国定公園の海域適正管理強化	環境省	自然環境局	87	87	0		- 国立・国定公園の海域において、生態系保護の対策などを実施。		
沖合海底自然環境保全地域管理事業費	環境省	自然環境局	40	40	0		- 沖合海底自然環境保全地域の自然環境の状況を把握し、今後の同地域の科学的・実効的な管理や特別地区の追加指定等の検討、継続的なモニタリングの土台(ベースライン)の情報を確保し、我が国の沖合海底域の生物多様性及び生物資源を保全する。		
国立・国定公園新規指定等推進事業費	環境省	自然環境局	63の内数	68の内数			- 国立・国定公園の指定や拡張、海域公園地区の指定を推進することにより、海域のすぐれた自然景観の保全を図る。		
日本の国立公園と世界遺産を活かした地域活性化推進費 (1)2) 国立公園協働型管理運営体制強化事業	環境省	自然環境局	27の内数	28の内数			- 国立公園において、地域と協働した管理運営を行うことで、地域ごとの実態に即したきめ細かな保護管理を目指す。		
② 脆弱な生態系の保全への取組									
水産多面的機能発揮対策	農林水産省	水産庁	1,800	2,299	△ 499		- 漁業者等が行う水産業・漁村の持つ多面的機能の発揮に資する藻場・干潟等の保全や海難救助など地域の取組を支援します。	補助率:定額(1/2相当 等)	再掲
魚つき保安林等の指定とその保全の推進	農林水産省	林野庁	7の内数	9の内数			- 森林法に基づき、魚類の生息と繁殖に資する重要な森林を魚つき保安林として指定する等、その保全と適切な施業の確保を図る。	補助率:1/2	
厳しい環境条件下におけるサンゴ礁の面的保全・回復技術開発実証事業	農林水産省	水産庁	152	153	△ 1		- 漁場環境の保全の観点から、大規模に衰退したサンゴ礁の効率的・効果的な保全・回復を図るため、サンゴ礁の面的な保全・回復技術を開発し、我が国最南端の沖ノ鳥島等の実海域における技術の実証を通じ、事業展開に向けた計画・実施手法を確立する。	委託費、補助率:定額	
サンゴ礁生態系保全対策推進費	環境省	自然環境局	32	32	0		- 国際的なサンゴ礁の保全枠組みであるICRIの枠組みの下、地球規模サンゴ礁モニタリングネットワーク東アジア地域の取組を推進する等、国際的な取組の促進。 「サンゴ礁生態系保全行動計画」に基づくモデル事業等の実施、大規模白化への緊急対策、国内のサンゴ礁生態系保全の推進。		
地球規模生物多様性モニタリング推進事業費 (1) 重要生態系監視地域モニタリング推進事業	環境省	自然環境局	277の内数	263の内数			- わが国の生態系の変化を把握するため、全国の高山帯、森林・草原、湖沼・湿原、里地里山、砂浜、磯、干潟、アマモ場、藻場、サンゴ礁、小島嶼といった陸域、陸水域及び海域を含む代表的生態系の調査サイトにおいて、継続的な生態系モニタリングを実施。		
気候変動適応計画推進のための浅海域生態系現況把握調査	環境省	自然環境局	12	13	△ 1		- わが国の浅海域におけるサンゴ礁の分布等について、早急に調査を実施し、現況を把握するとともに、その成果を踏まえて沿岸域生態系における気候変動の影響の評価等を行い、適応策の検討及び推進等に資する基盤的情報を整備・提供する。		
漁場環境改善推進事業費	農林水産省	水産庁	152の内数	-			- 栄養塩が水産資源に及ぼす影響を調査し、赤潮・貧酸素水塊による漁業被害を軽減するための研究開発を推進する。また、必要な海域に対する栄養塩供給技術、赤潮・貧酸素水塊の自動モニタリング技術を開発する。海洋保護区について、国内外の事例の調査・分析を行い、我が国における管理措置等を検討する。また、環境関連条約の国際会議における議論の動向の調査・分析等を行う。 海洋生物に係るレッドリスト策定に向けた評価を行う。	委託費、補助率:定額	再掲
希少野生動植物種保存推進費 1. 絶滅危惧種選定推進費	環境省	自然環境局	42の内数	41の内数			- 海洋の生物多様性保全の施策の立案や実施等に必要の希少な海洋生物に関する情報を整備する。		
特定野生生物保護対策費	環境省	自然環境局	310の内数	315の内数			- 種の絶滅を回避するために保護増殖を図る優先度が高い種・地域を対象として、保護増殖事業を実施する。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
③ 国家管轄権外区域の海洋生物多様性の保全及び持続可能な利用の推進									
国家管轄権外区域の生物多様性に関する会合	外務省	国際法局	4	4	△ 0		- 国家管轄権外区域の海洋生物多様性に関する新協定の作成のための政府間会議等に出席するための経費。		再掲
海洋分野の研究開発の推進事務	文部科学省	研究開発局	9	9	0		- 海洋地球分野の研究開発を効率的かつ円滑に推進するため、研究成果等の情報交換、他国との間で討議を行う国際会議への出席及び国内推進会議を実施する。		
イ 気候変動・海洋酸性化への対応									
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53		- 漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等へ貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
統合的気候モデル高度化研究プログラム	文部科学省	研究開発局	687	744	△ 57		- 全ての気候変動対策の基盤となる気候モデルの開発等を通じ、気候変動メカニズム(地球規模における窒素循環及び炭素循環メカニズム等)を解明。ニーズを踏まえ、気候モデルを高度化し、農業関係の収量予測、防災対策等の適応策に必要な気候予測情報の創出を実施。IPCC(気候変動に関する政府間パネル)を通じて、国際的な気候変動に関する議論をリードする。	平成29年度～令和3年度のプログラム	
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0		- 地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。 また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等へ貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		
気候変動対策業務	国土交通省	気象庁	62	62	0		- 気候変動、海洋変動及び地球規模の環境問題に関する科学的知見(実態把握、将来予測、各分野への影響評価)のとりまとめ、気候変動の影響への適応・緩和策の効果的かつ効率的な実施に資する情報提供を行うとともに、この問題に関する国際協力を推進する。		
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	- 気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予報モデルの技術開発を推進する。		
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0		- 大学等有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲
国際海事機関(IMO)理事会等	外務省	国際協力局	1	1	△ 0		- 国際海事機関(IMO)理事会等に参加するための経費。		再掲
海事分野におけるカーボンニュートラルの推進	国土交通省	海事局	-	-		1,400	2050年のカーボンニュートラル実現に向けて、必須となるガス燃料船に係る燃料タンク等の生産においてロボット技術等を活用し、効率的な生産体制を構築することにより、品質・信頼性・コスト競争力の向上を図る。		再掲
海運からの温室効果ガス等環境負荷低減に関する総合対策	国土交通省	海事局	34	30	4		- 国際海運からの温室効果ガス(GHG)の排出削減対策については、国際海事機関(IMO)において、今世紀中早期のGHG排出ゼロを含むGHG削減戦略に全世界的に合意したところ(2018年4月)、本戦略の実現のための対策の検討・議論が開始している。我が国は海運・造船の主要国として、目標実現に向けた国際的枠組の策定を主導し、地球温暖化対策に貢献するとともに、省エネ技術に強みを持つ我が国海事産業の国際競争力強化を図るべく、IMOにおける国際ルールの整備に必要な施策に取り組む。		
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラム	文部科学省	研究開発局	-	382			- 地球環境ビッグデータをデータ統合・解析システム(DIAS)上で蓄積・統合解析。長期的・安定的な運用体制を構築するために必要な措置を講じるとともに、水資源分野等の具体的な課題解決に向けた共同研究等を通じ、企業等の活用を促進する。また、海洋プラスチックごみに関する取組を推進。GEO(地球観測に関する政府間会合)やIPCC(気候変動に関する政府間パネル)等を通じた国際貢献、学術研究の場面への利活用を一層推進する。	平成28年度～令和2年度のプログラム	
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19		- 「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
ウ 海洋ごみへの対応									
海洋プラスチックごみ対策促進支援国際会議開催経費	外務省	国際協力局	-	8			- G20大阪サミットの成果をフォローアップしつつ、同成果に沿った形での海洋プラスチックごみ問題への取組の推進に対する官民の機運を高めるため、国内外の政府・国際機関関係者、企業関係者、専門家・有識者等を招へいし、我が国において、途上国の能力強化の観点を含めた、海洋プラスチックごみ対策を議論・発信する国際会議を開催する。		
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53		- 漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等へ貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0		- 大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲
災害に強い森づくりの推進	農林水産省	林野庁	62,552の内数	86,255の内数		46,100の内数	治山施設の設置等と併せ、流木の発生原因となる溪流に堆積する危険木の除去や流木捕捉式治山ダムの設置等の対策を計画的かつ一体的に実施することにより、流木に起因する災害の未然防止を図る。	補助率:10/10、2/3、1/2等	
農林水産分野における持続可能なプラスチック利用対策事業	農林水産省	食料産業局 生産局 水産庁	27	37	△ 10		- 海洋でプラスチック資材を使用する漁業分野における海洋プラスチックごみ対策として、漁業・養殖業に由来する廃棄物の適正処理及び削減方策の検討並びに生分解性プラスチック製漁具の開発に対する支援を行うとともに、リサイクルしやすい漁具の検討及びマイクロプラスチックが魚介類に及ぼす影響についての調査を実施する。 ・使用済み飲料用PETボトルについて、新たな回収リサイクルモデルの構築へ向けた取組を支援する。 ・施設園芸における廃プラスチックの排出抑制と循環利用に向けた技術実証、生分解性マルチフィルムの導入実証、畜産用サイレーゾラップフィルムの適正使用実証、プラスチックを使用した被覆肥料の流出実態調査等の取組を支援する。	委託費、補助率:定額	
プラスチック有効利用高度化事業	経済産業省	産業技術環境局	1,200	1,000	200		- 回収された廃プラスチックの高度なリサイクルを促進するための技術基盤構築及び、海洋生分解性プラスチック導入・普及を促進するための技術基盤構築を行う。		
海洋基本計画等に基づく海洋政策の推進	国土交通省	総合政策局	43	30	13		- 「持続可能な開発のための国連海洋科学の10年」が2021年より始まることを踏まえ、海域の利活用・保全に係る沿岸自治体の課題を新技術により解決することを目指し、ASV、AUV、ROVといった海における次世代モビリティについて、活用促進に向けた実証事業及び持続可能なビジネスモデルの構築等のための調査を行う。 ・今後より一層の発展が見込まれる北極海航路に関して、利活用に向けた環境整備を推進するため、航路の利用動向や貨物輸送環境把握のための調査を行う。 ・海洋環境に関する国際的な取組への対応として、船舶起源の海洋プラスチックごみ削減に向けた検討等に対応するため各種調査を行う。 ・海洋の持続可能な利用による経済発展を目指す活動であるブルーエコノミーについて国際動向等の調査を行う。		
海岸漂着物等地域対策推進事業	環境省	水・大気環境局	170	3,695	△ 3,525	3,525	海岸漂着物処理推進法第29条及び附帯決議に基づき、都道府県や市町村等が地域計画に基づき実施する、漂流・漂着・海底ごみの回収・処理や発生抑制対策事業への支援を実施する。	補助率:9/10(9.5/10)、8/10(9/10)、7/10(8.5/10)、1/2 ①の補助率は、北朝鮮と見られる漂着木造船等の回収・処理のみ適用	再掲
海洋ごみに係る削減方策総合検討事業費	環境省	水・大気環境局	195	215	△ 20		- 海洋ごみ(漂流・漂着・海底ごみ)のモニタリング調査、地方自治体を含む関係主体との連携、国際枠組を通じた人材育成等により、海洋ごみ対策を総合的に推進する。		
海洋プラスチックごみ総合対策費	環境省	水・大気環境局	234	210	24		- G20大阪サミットにおいて各国共通のビジョンとなった「大阪ブルー・オーシャン・ビジョン」の達成に向けた国際対策事業や、モニタリング手法の調和等の海洋プラスチックごみ実態把握事業、マイクロプラスチックの発生抑制の在り方についての検討事業を実施する。		
水産多面的機能発揮対策	農林水産省	水産庁	1,800	2,299	△ 499		- 漁業者等が行う水産業・漁村の持つ多面的機能の発揮に資する藻場・干潟等の保全や海難救助など地域の取組を支援します。	補助率:定額(1/2相当 等)	再掲
災害等廃棄物処理事業費補助金(漂着ごみ処理事業分)	環境省	環境再生・資源循環局	200の内数	200の内数		10,270の内数	海岸に大量に漂着したごみの処理を市町村等が行う場合、当該処理に要する経費の補助を行う。(海岸保全区域外の海岸を対象)	補助率:1/2	
循環型社会形成推進交付金	環境省	環境再生・資源循環局	27,078の内数	30,609の内数		46,465の内数	市町村が海岸漂着物を含めた廃棄物の処理を行うため必要な廃棄物処理施設を整備する場合に、循環型社会形成推進交付金により支援する。	補助率:1/2、1/3	
漂流ごみや油の回収・処理	国土交通省	港湾局	港湾整備事業 241,181の内数	港湾整備事業 282,883の内数			- 海洋環境の保全を図るため、漂流ゴミや油の回収・処理を実施する。	港湾局予算	
エ 海洋汚染の防止									
ロンドン議定書締約国会合	外務省	国際協力局	1	1	0		- 海洋投棄の規制による海洋汚染防止に関する議論の場であるロンドン議定書締約国会合に参加するための経費。		
海洋環境関連条約対応事業費	環境省	水・大気環境局	46	50	△ 4		- ①ロンドン条約、議定書で定められた廃棄物の海洋投入処分の枠組みを適切に運用するため、海洋汚染防止法の廃棄物の海洋投入処分の許可制度に基づく審査を実施する。また、条約会合等で適切に対応するため、情報収集等を行う。 ②マルポール条約で規制されている有害液体物質の輸送に関し、有害性の審査のための情報収集、整理等を実施する。また、バラスト水管理条約について、国際会合で適切に対応するため、情報収集等を行う。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
国際海事機関(IMO)理事会等	外務省	国際協力局	1	1	△ 0	-	国際海事機関(IMO)理事会等に参加するための経費。		再掲
海洋基本計画等に基づく海洋政策の推進	国土交通省	総合政策局	43	30	13	-	・「持続可能な開発のための国連海洋科学の10年」が2021年より始まることを踏まえ、海域の利活用・保全に係る沿岸自治体の課題を新技術により解決することを目指し、ASV、AUV、ROVといった海における次世代モビリティについて、活用促進に向けた実証事業及び持続可能なビジネスモデルの構築等のための調査を行う。 ・今後より一層の発展が見込まれる北極海航路に関して、利活用に向けた環境整備を推進するため、航路の利用動向や貨物輸送環境把握のための調査を行う。 ・海洋環境に関する国際的な取組への対応として、船舶起源の海洋プラスチックごみ削減に向けた検討等に対応するため各種調査を行う。 ・海洋の持続可能な利用による経済発展を目指す活動であるブルーエコノミーについて国際動向等の調査を行う。		再掲
漁場油濁被害対策費	農林水産省	水産庁	20	15	5	-	近年多様化する漁場油濁事故を踏まえ、事故対応策等の普及のための漁業者等向けの講習会の開催や、事故発生時に事故現場で対応する専門家の育成及び派遣を支援する。また、原因者が判明しない漁場油濁に際し、漁業者等が行う漁場油濁の拡大防止及び汚染漁場の清掃に要した費用を支弁する。	補助率:定額	
船舶油濁損害対策	国土交通省	海事局	30	22	8	-	一定の船舶に保険加入を義務付けた船舶油濁等損害賠償保障法の適確な運用を図るとともに、海難時の油流出防止対策や外国船の座礁等による油濁損害の防除費用に対する地方自治体への補助を実施することにより、海洋汚染被害発生時の未然防止・被害軽減を図るとともに、万一事故等が発生した場合の補償措置を講じる。		
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取り組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
オ 放射線モニタリング等									
海洋環境放射能総合評価	環境省	原子力規制委員会	861	856	5	-	我が国の原子力施設沖合に位置する主要漁場等における海産生物、海底土及び海水中の放射性核種の濃度及び分布の調査を実施する。 総合モニタリング計画に基づき、東京電力福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリングを実施する。		
放射性物質環境汚染状況監視等調査研究に必要な経費	環境省	原子力規制委員会	1,205.7の内数	1,235.7の内数			東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所からの影響把握のための環境放射能のモニタリング等を実施する。		
環境モニタリング調査	環境省	水・大気環境局	492の内数	492の内数			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、提供するための環境モニタリング調査等を実施する。		
カ 海洋の開発・利用と環境の保全との調和									
環境影響評価の適切な実施	環境省	大臣官房	56の内数	59の内数			海洋の開発・利用に当たっては、環境影響の程度に応じた適切な環境への影響評価を行うことが重要であり、「環境影響評価法」(平成9年法律第81号)に基づく環境アセスメントを適切に実施する。		
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	環境省	大臣官房	-	330の内数			環境保全と両立した風力発電の導入促進に向けたゾーニング手法の普及促進・在り方の検討を行う。		
海洋環境保全上適正な海底下CCS実施確保のための総合検討事業	環境省	水・大気環境局	260	260	0	-	海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律に基づき、海底下CCS事業が海洋環境の保全に障害を及ぼさないよう適正に実施されることを確保するため、審査当局としてCO2の圧入・貯留状況に応じた適正かつ合理的なモニタリング技術の適用可能性の検証及び評価方法の検討を行う。		
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53	-	漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等に貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
(2)沿岸域の総合的管理									
ア 沿岸域の総合的管理の推進									
海岸漂着物等地域対策推進事業	環境省	水・大気環境局	170	3,695	△ 3,525	3,525	海岸漂着物処理推進法第29条及び附帯決議に基づき、都道府県や市町村等が地域計画に基づき実施する、漂流・漂着・海底ごみの回収・処理や発生抑制対策事業への支援を実施する。	補助率:9/10(9.5/10)、8/10(9/10)、7/10(8.5/10)、1/2 ()の補助率は、北朝鮮と見られる漂着木造船等の回収・処理のみ適用	再掲
イ 陸域と海域との一体的・総合的な管理の推進									
① 総合的な土砂管理の取組の推進									
総合的な土砂管理の推進	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数	水管理・国土保全局関係予算896,131の内数		国土交通省補正予算治山治水402,439の内数	土砂の流れの変化に起因する問題が起きている沿岸域において、問題を解決するため土砂移動のメカニズムを把握する調査を実施するとともに、総合的な土砂管理の観点からダムへの排砂バイパスの設置やダム貯水池内に堆積した土砂の下流河川への還元、適切な土砂を下流へ流すことのできる砂防堰堤の設置、砂浜の回復を図るためのサンドバイパスや離岸堤等侵食対策などの取り組み等を推進する。	R2年度の予算措置として、R2当初予算とは別に、「臨時・特別の措置」(水管理・国土保全局関係予算197,325の内数)あり	
② 自然に優しく利用しやすい海岸づくり									
海岸保全施設整備事業(農振局・水産庁関係分)	農林水産省	農村振興局水産庁	6,324	5,214	1,110	700	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	補助率:2/3等	再掲
農山漁村地域整備交付金(農振局・水産庁関係分)	農林水産省	農村振興局水産庁	80,725の内数	94,275の内数		-	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	補助率:1/2等	再掲
海岸保全施設整備事業等(水管理・国土保全局関係分)	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数 社会資本整備総合交付金1,485,112の内数	水管理・国土保全局関係予算896,131の内数 社会資本整備総合交付金1,801,456の内数		国土交通省補正予算治山治水402,439の内数 社会資本整備総合交付金540,329の内数	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	R2年度の予算措置として、R2当初予算とは別に、「臨時・特別の措置」(水管理・国土保全局関係予算197,325百万円の内数、社会資本整備総合交付金288,988百万円の内数)あり	再掲
国立・国定公園新規指定等推進事業費	環境省	自然環境局	63の内数	68の内数		-	国立・国定公園の指定や拡張、海域公園地区の指定を推進することにより、海域のすぐれた自然景観の保全を図る。		再掲
自然公園等事業等	環境省	自然環境局	8,332の内数	10,394の内数		9,152の内数	国立公園等において、自然環境の保全や消失・変容した自然生態系の再生を図るとともに、自然との多様なふれあいを推進するための施設整備やその長寿命化を行う。また、地方公共団体が実施する国立・国定公園等の整備事業を支援する。	補助率:1/2(国立公園整備)、45/100(国定公園等整備)	
海岸防災林の整備の推進	農林水産省	林野庁	3,234の内数	7,663の内数		746の内数	飛砂、風浪、津波、高潮等による被害を防止し、海岸の背後地域の生活環境を保全するため、森林の造成、海岸侵食からの森林の保護など海岸防災林の整備を行う。また、東日本大震災等で被災した海岸防災林の復旧・再生を進めているほか、南海トラフ巨大地震の津波被害が懸念される地域等において、津波に強い海岸防災林の整備を推進することとしている。	「奄美群島の振興開発」、「離島振興事業費」に一部計上。補助率:10/10、2/3、1/2等	再掲
サンゴ礁生態系保全対策推進費	環境省	自然環境局	32	32	0	-	国際的なサンゴ礁の保全枠組みであるICRIの枠組みの下、地球規模サンゴ礁モニタリングネットワーク東アジア地域の取組を推進する等、国際的な取組の促進。「サンゴ礁生態系保全行動計画」に基づくモデル事業等の実施、大規模白化への緊急対策、国内のサンゴ礁生態系保全の推進。		再掲
③ 栄養塩類及び汚濁負荷の適正管理と循環の回復・促進									
河川における水質浄化	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数 社会資本整備総合交付金631,128の内数	水管理・国土保全局関係予算896,131の内数 社会資本整備総合交付金762,652の内数		-	水環境の悪化が著しい河川における水質の浄化対策を実施する。	R2年度の予算措置として、R2当初予算とは別に、「臨時・特別の措置」(197,325百万円)あり	

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
循環型社会形成推進交付金(浄化槽分)	環境省	環境再生・資源循環局	8,613の内数	9,613の内数		1,000の内数	河川等の水質汚濁負荷の原因となる単独処理浄化槽・くみ取り便槽について、循環型社会形成推進交付金により支援することで合併処理浄化槽へ転換する。	補助率 通常事業:1/3 環境配慮・防災まちづくり事業:1/2	
漁場環境改善推進事業費	農林水産省	水産庁	152の内数	157の内数			- 栄養塩が水産資源に及ぼす影響を調査し、赤潮・貧酸素水塊による漁業被害を軽減するための研究開発を推進する。また、必要な海域に対する栄養塩供給技術、赤潮・貧酸素水塊の自動モニタリング技術を開発する。海洋保護区について、国内外の事例の調査・分析を行い、我が国における管理措置等を検討する。また、環境関連条約の国際会議における議論の動向の調査・分析等を行う。 海洋生物に係るレッドリスト策定に向けた評価を行う。	委託費、補助率:定額	再掲
ウ 閉鎖性海域での沿岸域管理の推進									
海洋に流入する汚濁負荷の下水道による削減	国土交通省	水管理・国土保全局	社会資本整備総合交付金 631,128 の内数	水管理・国土保全局関係予算 896,131 の内数			- 下水道の整備や高度処理の導入などにより、陸域から海洋に流入する汚濁負荷を削減し、閉鎖性海域等の水質改善を推進する。	R2年度の予算措置として、R2当初予算とは別に、「臨時・特別の措置」(197,325百万円)あり	
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
豊かさを実感できる海の再生事業	環境省	水・大気環境局	154	130	24		- 瀬戸内海をはじめとする閉鎖性海域を対象として、「豊かな海」の観点から重要な栄養塩類、藻場・干潟、気候変動等に注目して科学的な知見に基づき各種調査・検討等を行い、海域ごとの実情に応じた管理方策の在り方をとりまとめる。		
底層DO等の改善に向けた水環境改善方策検討費	環境省	水・大気環境局	35	35	0		- 指定水域における底層DO等の状況を把握するとともに、汚濁負荷量や水質に関するデータを基に、底層DO等の改善対策について定量的な検討・評価を行う。		
水質総量削減の方向性の検討	環境省	水・大気環境局	4	28	△ 24		- 今後の水質総量削減の方向性について、指定水域における指定項目(COD、窒素、りん)の環境基準達成率、水環境の状況、生物多様性、生物生産性、指定地域における人口・産業の状況等を踏まえ、有識者及び関係者による検討を行う。		
水質関連情報利用基盤整備費	環境省	水・大気環境局	37	65	△ 28		- 水環境に関する総合的な情報サイトの運営、公共用水域水質データ等の更新、及び水環境に係る各種データの追加・拡充等を行う。		再掲
総量削減状況等モニタリング	環境省	水・大気環境局	66	66	0		- 水質総量削減の効果の検証等に用いるため、水質総量削減における指定水域の水質等を調査するとともに、水質総量削減における指定地域から発生する汚濁負荷量及び指定水域に流入する汚濁負荷量等を算定する。		
水質汚濁物質排出実態等総合調査	環境省	水・大気環境局	14	4	10		- 水質汚濁防止法の規制対象事業場から公共用水域に排出される汚濁物質の量について集計を行うことにより、汚濁負荷削減対策の効果や排水基準の見直し等の検討に資する。		
漁場環境改善推進事業費	農林水産省	水産庁	152の内数	157の内数			- 栄養塩が水産資源に及ぼす影響を調査し、赤潮・貧酸素水塊による漁業被害を軽減するための研究開発を推進する。また、必要な海域に対する栄養塩供給技術、赤潮・貧酸素水塊の自動モニタリング技術を開発する。海洋保護区について、国内外の事例の調査・分析を行い、我が国における管理措置等を検討する。また、環境関連条約の国際会議における議論の動向の調査・分析等を行う。 海洋生物に係るレッドリスト策定に向けた評価を行う。	委託費、補助率:定額	再掲
治山事業調査費(水源森林保全調査)	農林水産省	林野庁	176の内数	176の内数			- 有明海及び八代海等の環境の保全等を図るため、当該海域に流入する河川の流域における森林と当該海域の環境との関係に関する調査の一環として森林から河川に流入する栄養塩類の挙動に関する調査を実施。	補助率:10/10	
有明海・八代海等再生評価支援事業	環境省	水・大気環境局	129	129	0		- 有明海・八代海等総合調査評価委員会が再生に係る評価を行うために必要な調査や科学的知見等の収集を実施し、得られた情報を検討、整理した上で、委員会へ提供し、委員会における再生に係る評価を支援する。		
エ 沿岸域における利用調整									
小型船舶利用適正化に向けた総合対策	国土交通省	海事局	15	13	2		- 小型船舶に対する「安全・環境」、「利用環境」に係る対策を総合的に実施することにより、海難等による死亡・行方不明者数の減少、近年社会問題化している小型船舶による環境問題の解消・低減、小型船舶の健全な利用振興及び関連産業の活性化を図る。		
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
4. 海洋状況把握(MDA)の能力強化									
(1)情報収集体制									
情報収集衛星の開発・運用	内閣官房	内閣衛星情報センター	62,532の内数	62,532の内数		17,509の内数	外交・防衛等の安全保障及び大規模災害等への対応等の危機管理のために必要な情報の収集を主な目的とした情報収集衛星の開発等を行い、政府の情報機能を強化する。	R2第1次補正:85百万円の内数	再掲
宇宙に関する国際会議、対話に関する経費	外務省	総合外交政策局	-	0.3の内数		-	MDAにも関わる宇宙の利用に関する知見の基盤を構築するため、米国との対話を推進する。		再掲
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数		-	海上保安能力強化・シーレーン安全確保支援(例:アジア・アフリカの我が国シーレーン沿岸国における海上保安能力の構築支援等)。		再掲
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53	-	漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等に貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
体制強化により増強した巡視船艇・航空機等の確実な運用等	国土交通省	海上保安庁	48,544	46,934	1,610	-	「海上保安体制強化に関する方針」に基づき整備した巡視船・航空機等を確実に運用するとともに、大規模事案の同時発生等にも適切に対応するため、所要の燃料費や維持費等を確保する。		再掲
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
海洋の安全確保に向け、適切な海上防衛力の維持・整備	防衛省	海上幕僚監部	324,408 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	398,787 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 74,379	257	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 周辺海域の情報収集・警戒監視能力を強化するため、新型護衛艦(FFM)、潜水艦(SS)、掃海艦の建造、艦艇及び航空機の艦齢・機齢延伸等を実施 2 潜水艦への対処能力の向上 3 武装工作船等への対応のため、小型水上船舶に対する対処能力の向上		再掲
国境の警戒監視体制の整備等	防衛省	整備計画局	44,357 (R3年度新規契約事業。R5年度までの後年度負担額を含む。)	30,641 (R2年度新規契約事業。R4年度までの後年度負担額を含む。)	13,716	4,033	1 南西警備部隊等の配置 2 有人国境離島地域における自衛隊施設の整備 3 海峡監視用レーダーの整備		再掲
先進光学衛星(ALOS-3)、先進レーダ衛星(ALOS-4)の開発	文部科学省	研究開発局	ALOS-3:宇宙航空研究開発機構運営費交付金(112,296)の内数 ALOS-4:5,253	ALOS-3:宇宙航空研究開発機構運営費交付金(118,447)の内数 ALOS-4:1,317		ALOS-4:7002	我が国の防災・災害対策等を含む広義の安全保障(安全・安心)、農林水産、国土管理等に貢献する、広域かつ高分解能で観測可能な先進光学衛星(ALOS-3)の開発・打上げを行う。また、超広域の被災状況の迅速な把握や、地震・火山による地殻変動等の精密な検出のため、「だいち2号」(ALOS-2)で培った広域・高分解能センサ技術を発展させた先進レーダ衛星(ALOS-4)を開発する。		
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	
温室効果ガス観測技術衛星等による排出量検証に向けた技術高度化事業	環境省	地球環境局	2,940の内数	1,995の内数		3,853の内数	GOSAT-2の運用、データ検証及びデータの活用促進のための観測データ処理技術高度化事業、観測精度を更に高度化した3号機の衛星システム(観測センサ、衛星バス、地上システム)の製作・整備を進める。		
GOSATシリーズによる地球環境観測事業	環境省	地球環境局	185の内数	185の内数		330の内数	GOSATシリーズにより取得した温室効果ガス観測情報を継続的に発信するとともに、各国へのデータ利活用の支援等を行う。 また、3号機(GOSAT-GW)衛星観測システムの設計・試作を行う。		
地球規模生物多様性モニタリング推進事業費(1)重要生態系監視地域モニタリング推進事業	環境省	自然環境局	277の内数	263の内数		-	わが国の生態系の変化を把握するため、全国の高山帯、森林・草原、湖沼・湿原、里地里山、砂浜、磯、干潟、アマモ場、藻場、サンゴ礁、小島嶼といった陸域、陸水域及び海域を含む代表的生態系の調査サイトにおいて、継続的な生態系モニタリングを実施。		再掲
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲
海底地震・津波観測網の構築・運用	文部科学省	研究開発局	1,073	1,017	56	-	南海トラフ周辺の海域では、今後30年以内にマグニチュード8～9クラスの地震が70～80%の確率で発生すると想定されており、大きな人的・経済的被害が予想される。南海トラフ地震想定震源域の西側にある高知県沖から日向灘にかけて、南海トラフ海底地震津波観測網を構築する。 また、海域で発生する地震・津波を即時に検知して緊急地震速報や津波警報等に活用するとともに、海域の地震発生メカニズムを精度高く解明するため、巨大地震の発生のおそれがある南海トラフ沿いと、今後も大きな余震・誘発地震が予想される日本海溝沿い(東北地方太平洋沖)に整備したリアルタイム海底地震・津波観測網を運用する。	補助率:全額	再掲
(2)情報の集約・共有体制									
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0	-	地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。 また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等に貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		再掲
沿岸防災気象業務	国土交通省	気象庁	173	175	△ 2	-	日本沿岸での高潮・高波、津波等による災害を防止・軽減するため、検潮所、沿岸波浪観測施設、海洋気象観測ブイロボット等による観測を行う。		再掲
小笠原諸島業務	国土交通省	気象庁	149	149	0	-	小笠原諸島の父島及び南鳥島における気象業務を実施するために必要な経費。		
地震津波観測業務(海底地震計等の運用)	国土交通省	気象庁	2,109の内数	1,109の内数		143	気象庁が整備した地震計等に加え、関係機関が整備した地震計等も活用し、24時間体制で地震の観測・監視を行う。		
地殻観測	国土交通省	気象庁	45	45	0	-	東海地域とその周辺に展開された地殻変動観測施設(ひずみ計等)により、東海地震の前兆現象を24時間体制で観測・監視し、最新の科学的知見に基づく解析を行う。		
南海トラフ地震観測体制	国土交通省	気象庁	7の内数	7の内数		-	気象庁は南海トラフ沿いの地震活動や地殻変動を常時監視し、異常な現象が観測された場合には、「南海トラフ地震に関連する情報」の発表を行うこととしている。 南海トラフ全域の地殻変動について、気象庁の観測データに加え、関係機関の多種目の地殻変動データを統合し解析、評価することで、防災関係機関や自治体等へのわかりやすい解説を可能とする。		
レーダー観測業務(気象レーダーの整備・運用)	国土交通省	気象庁	426	860	△ 434	1,190	日本全体をカバーするよう、全国の20箇所に気象レーダーを展開し、降水の強さの分布や雨雲内の風を立体的に観測する。また、局地的大雨等の実況監視能力強化、予測精度の向上を図るため、老朽化する全国20箇所の気象レーダーを順次更新し、二重偏波気象レーダーを導入する。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(435百万円)も含まれる	
静止気象衛星業務等	国土交通省	気象庁	2,494	3,012	△ 518	-	台風や集中豪雨等の自然災害による被害の防止や軽減を図るため、静止気象衛星により地球上の広範囲を365日24時間常に監視する。また、世界気象機関(WMO)の提唱する世界気象監視計画(WWW)の重要な柱となる世界気象衛星観測網構築の一翼を担い、近隣諸国(東アジア・オセアニア等の各国)へ防災情報に資する重要な気象情報として衛星画像を直接提供する。	R3海洋関連予算該当分の一部予算をデジタル庁に移管	
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予報モデルの技術開発を推進する。		再掲
海洋気象観測船の建造	国土交通省	気象庁	-	-		3,521	老朽化している海洋気象観測船「凌風丸」を更新するとともに、観測能力や観測体制の強化を測ることにより、台風等の予測精度向上を図る。		
海洋状況把握(MDA)システム事業	内閣府	総合海洋政策推進事務局	1	3	△ 2	-	海上安全、海洋環境保全、海洋安全保障等に資するMDAシステムの体制を構築するため、当該システムの有効な活用法等や追加・改善すべき海洋情報等について調査・検討を行う。	「総合的・戦略的な海洋政策推進事業」のうち、MDA関係の額を計上	
水産多面的機能発揮対策	農林水産省	水産庁	1,800	2,299	△ 499	-	漁業者等が行う水産業・漁村の持つ多面的機能の発揮に資する藻場・干潟等の保全や海難救助など地域の取組を支援します。	補助率:定額(1/2相当 等)	再掲
指導監督及び取締費	農林水産省	水産庁	17,946	17,945	1	-	関係国との漁業協定及び国連海洋法条約により認められた我が国排他的経済水域における漁業に関する主権的権利の行使並びに公海など遠洋漁場における我が国漁船の国際協定等の遵守に関し、国の政策に係る直接事務として漁業取締を実施。		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
海洋の安全確保に向け、適切な海上防衛力の維持・整備	防衛省	海上幕僚監部	324,408 (R3年度新規契約事業。R7年度までの後年度負担額を含む。)	398,787 (R2年度新規契約事業。R6年度までの後年度負担額を含む。)	△ 74,379	257	令和3年度においては、以下の事業を実施する。 1 周辺海域の情報収集・警戒監視能力を強化するため、新型護衛艦(FFM)、潜水艦(SS)、掃海艦の建造、艦艇及び航空機の艦齢・機齢延伸等を実施 2 潜水艦への対処能力の向上 3 武装工作船等への対応のため、小型水上船舶に対する対処能力の向上		再掲
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53	-	漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等に貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
気候変動対策業務	国土交通省	気象庁	62	62	0	-	気候変動、海洋変動及び地球規模の環境問題に関する科学的知見(実態把握、将来予測、各分野への影響評価)のとりまとめ、気候変動の影響への適応・緩和策の効果的かつ効率的な実施に資する情報提供を行うとともに、この問題に関する国際協力を推進する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
統合的気候モデル高度化研究プログラム	文部科学省	研究開発局	687	744	△ 57	-	全ての気候変動対策の基盤となる気候モデルの開発等を通じ、気候変動メカニズム(地球規模における窒素循環及び炭素循環メカニズム等)を解明。ニーズを踏まえ、気候モデルを高度化し、農業関係の収量予測、防災対策等の適応策に必要な気候予測情報の創出を実施。IPCC(気候変動に関する政府間パネル)を通じて、国際的な気候変動に関する議論をリードする。	平成29年度～令和3年度のプログラム	再掲
気象資料総合処理システム(スーパーコンピュータの整備・運用)	国土交通省	気象庁	-	4,852の内数			観測データ等を基に物理法則に基づく数値計算を行い、予報や警報等の基礎資料となる数値予報資料を作成する。精度の高い数値予報を行うためには、最新の気象学の知見を基に大気現象を精緻に表現できる数値予報モデルによる計算が必要であるが、その計算には膨大な計算機資源が必要となる。このため、数値解析予報システム(スーパーコンピュータ)により数値予報モデル計算の運用を行い、数値予報資料を作成する。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(154百万円)も含まれる R3海洋関連予算該当分(スパコン経費)はすべてデジタル庁に移管	
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋環境研究	文部科学省	研究開発局	日本原子力研究開発機構運営費交付金の内数	日本原子力研究開発機構運営費交付金の内数			海洋環境における放射性核種の分析技術を開発するとともに、海水の循環状況及び放射性核種等の移行メカニズムを明らかにし、さらに海水循環モデル及び物質移行モデルから構成されるモデルを開発し、検証する。		
地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラム	文部科学省	研究開発局	-	382			地球環境ビッグデータをデータ統合・解析システム(DIAS)上で蓄積・統合解析。長期的・安定的な運用体制を構築するために必要な措置を講じるとともに、水資源分野等の具体的な課題解決に向けた共同研究等を通じ、企業等の活用を促進する。また、海洋プラスチックごみに関する取組を推進。GEO(地球観測に関する政府間会合)やIPCC(気候変動に関する政府間パネル)等を通じた国際貢献、学術研究の場面への利活用を一層推進する。	平成28年度～令和2年度のプログラム	再掲
地球環境データ統合・解析プラットフォーム事業	文部科学省	研究開発局	379	-		760	地球環境ビッグデータを蓄積・統合解析するDIASの大容量ストレージに地球環境ビッグデータ等をアーカイブ、ビッグデータを活用した気候変動、防災等の地球規模課題の解決に貢献する研究開発を推進する。また、その成果を生かして、GEO(地球観測に関する政府間会合)やIPCC(気候変動に関する政府間パネル)等を通じた国際貢献、学術研究を一層推進する。さらにリモート下のデータ利活用を強化するための計算資源等の設備整備や利用拡大により、地球環境分野のDXを更に推進する。	令和3年度～令和12年度のプログラム ※地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラムの後身事業	
(3)国際連携・国際協力									
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
宇宙に関する国際会議、対話に関する経費	外務省	総合外交政策局	-	0.3の内数			MDAIにも関わる宇宙の利用に関する知見の基盤を構築するため、米国との対話を推進する。		再掲
東南アジア諸国との安全保障等協力経費	外務省	南部アジア部	5	5	0		我が国の重要なシーレーンである東南アジア諸国海域の安全保障を確保するため、インドネシア、マレーシア等シーレーンの各国政府との間で安全保障に関する協議を行う。		再掲
アジア海賊対策地域協力協定拠出金	外務省	総合外交政策局	40	43	△ 3		ReCAAP情報共有センターによるReCAAP締約国に対する能力構築支援事業を実施・支援するための経費及び事務局長派遣経費。		再掲
ASEAN地域フォーラム海上安全保障会合	外務省	総合外交政策局	2	2	△ 1		「ASEAN地域フォーラム海上安全保障会期間会合」に出席するための経費、及びワークショップを東京で開催等するための経費。		再掲
海洋安全保障に関する協議	外務省	総合外交政策局	3	3	0		法とルールが支配する海洋秩序に支えられた「開かれ安定した海洋」の重要性や海洋安全保障に関する我が国の考え及び取組を発信するため、各種会合に出席するための経費。		再掲
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数			海上保安能力強化・シーレーン安全確保支援(例:アジア・アフリカの我が国シーレーン沿岸国における海上保安能力の構築支援等)。		再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19		「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
海洋状況把握(MDA)システム事業	内閣府	総合海洋政策推進事務局	1	3	△ 2		海上安全、海洋環境保全、海洋安全保障等に資するMDAシステムの体制を構築するため、当該システムの有効な活用法等や追加・改善すべき海洋情報等について調査・検討を行う。	「総合的・戦略的な海洋政策推進事業」のうち、MDA関係の額を計上	再掲
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
ソマリア沖・アデン湾における海賊対処	防衛省	統合幕僚監部 海上幕僚監部	5,016	5,641	△ 625	3,666	ソマリア沖・アデン湾における海賊対処を実施するために必要な経費(護衛艦による護衛活動及び哨戒機P-3Cによる警戒監視等の活動に必要な諸器材購入費、維持・整備費等)。	R2第2次補正:25百万円	再掲
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142		アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
5. 海洋調査及び海洋科学技術に関する研究開発の推進等									
(1) 海洋調査の推進									
ア 海洋調査の戦略的取組									
海洋状況把握(MDA)システム事業	内閣府	総合海洋政策推進事務局	1	3	△ 2		- 海上安全、海洋環境保全、海洋安全保障等に資するMDAシステムの体制を構築するため、当該システムの有効な活用法等や追加・改善すべき海洋情報等について調査・検討を行う。	「総合的・戦略的な海洋政策推進事業」のうち、MDA関係の額を計上	再掲
東シナ海等に関する日中協議関係経費	外務省	アジア大洋州局	1	2	△ 1		- 東シナ海問題等について協議を行うための経費。		再掲
外交・安全保障の基礎的枠組みをつくるための交渉	外務省	国際法局	1	1	0		- 海洋をめぐる国際情勢が変化する中において、我が国の権益を確保し、周辺海域の秩序をより安定させるためには、国際法に基づいた外交・安全保障の基礎的枠組みをつくる必要がある。そのために、積極的に交渉を行っていく。		再掲
「海上保安体制強化に関する方針」に基づく体制の強化	国土交通省	海上保安庁	37,427	40,355	△ 2,928	15,472	平成28年12月に決定された「海上保安体制強化に関する方針」を受け、引き続き、海上保安庁の法執行能力、海洋監視能力、海洋調査能力の3点の強化を図る観点から「尖閣領海警備体制の強化と大規模事案の同時発生に対応できる体制の整備」等の5つを柱とする海上保安体制の強化を着実に進める。		再掲
体制強化により増強した巡視船艇・航空機等の確実な運用等	国土交通省	海上保安庁	48,544	46,934	1,610		- 「海上保安体制強化に関する方針」に基づき整備した巡視船・航空機等を確実に運用するとともに、大規模事案の同時発生等にも適切に対応するため、所要の燃料費や維持費等を確保する。		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53		- 漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等に貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0		- 地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。 また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等に貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		再掲
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予報モデルの技術開発を推進する。		再掲
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
国際海上気象観測資料統計	国土交通省	気象庁	3	3	0		- 世界気象機関の決議に基づく内外船舶の気象観測資料の国際的な統計を行う。		
イ 気候変動・海洋環境の把握のための調査等									
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53		- 漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等に貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0		- 地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。 また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等に貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		再掲
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予報モデルの技術開発を推進する。		再掲
地球環境保全試験研究費	環境省	地球環境局	213の内数	214の内数			- 地球環境保全のうち、各府省が中長期的視点から計画的かつ着実に、関係研究機関において実施すべき研究(中長期的な観測研究など)を実施するための経費であり、その総合調整を図るため、環境省で一括計上して配分を行う。		
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
海洋基本計画推進経費	環境省	水・大気環境局	116	116	0		- 我が国周辺海域及び廃棄物海洋投入処分海域での海洋環境モニタリング調査等の実施、油等汚染事故対策による国内の対応整備及び北西太平洋地域海行動計画の下、日本海・黄海における海洋環境保全の取組を推進する。		
環境モニタリング調査	環境省	水・大気環境局	492の内数	492の内数			- 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、提供するための環境モニタリング調査等を実施する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
海洋環境放射能総合評価	環境省	原子力規制委員会	861	856	5	-	我が国の原子力施設沖合に位置する主要漁場等における海産生物、海底土及び海水中の放射性核種の濃度及び分布の調査を実施する。 総合モニタリング計画に基づき、東京電力福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリングを実施する。		再掲
放射性物質環境汚染状況監視等調査研究に必要な経費	環境省	原子力規制委員会	1,205.7の内数	1,235.7の内数		-	東日本大震災による東京電力福島第一原子力発電所からの影響把握のための環境放射能のモニタリング等を実施する。		再掲
総量削減状況等モニタリング	環境省	水・大気環境局	66	66	0	-	水質総量削減の効果の検証等に用いるため、水質総量削減における指定水域の水質等を調査するとともに、水質総量削減における指定地域から発生する汚濁負荷量及び指定水域に流入する汚濁負荷量等を算定する。		再掲
水質関連情報利用基盤整備費	環境省	水・大気環境局	37	65	△ 28	-	水環境に関する総合的な情報サイトの運営、公共用水域水質データ等の更新、及び水環境に係る各種データの追加・拡充等を行う。		再掲
ウ 自然災害による被害軽減のための調査等									
海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発	文部科学省	研究開発局	1,941	1,851	90	-	海底地殻変動を連続かつリアルタイムに観測するシステムを開発・整備するとともに、海底広域研究船「かいめい」等を活用し、南海トラフ地震発生帯等の広域かつ高精度な調査を実施する。また、新たな調査・観測結果を取り入れ、地殻変動・津波シミュレーションの高精度化を行う。さらに、海域火山活動把握のための観測技術の開発を行う。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト	文部科学省	研究開発局	378	682	△ 304	-	今後30年以内の地震の発生確率が高く、発生した際に甚大な被害が見込まれる南海トラフ地域およびその周辺を対象とした重点研究プロジェクトを実施。大規模海溝型地震の想定震源域における多様な地震の発生について、地震津波調査観測研究やシミュレーションから予測の可能性を検討し、被害が想定される地域の具体的な地震津波対策を示す。		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0	-	地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。 また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等に貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		再掲
沿岸防災気象業務	国土交通省	気象庁	173	175	△ 2	-	日本沿岸での高潮・高波、津波等による災害を防止・軽減するため、検潮所、沿岸波浪観測施設、海洋気象観測プロボット等による観測を行う。		再掲
小笠原諸島業務	国土交通省	気象庁	149	149	0	-	小笠原諸島の父島及び南鳥島における気象業務を実施するために必要な経費。		再掲
地震津波観測業務(海底地震計等の運用)	国土交通省	気象庁	2,109の内数	1,109の内数		143	気象庁が整備した地震計等に加え、関係機関が整備した地震計等も活用し、24時間体制で地震の観測・監視を行う。		再掲
地殻観測	国土交通省	気象庁	45	45	0	-	東海地域とその周辺に展開された地殻変動観測施設(ひずみ計等)により、東海地震の前兆現象を24時間体制で観測・監視し、最新の科学的知見に基づく解析を行う。		再掲
南海トラフ地震観測体制	国土交通省	気象庁	7の内数	7の内数		-	気象庁は南海トラフ沿いの地震活動や地殻変動を常時監視し、異常な現象が観測された場合には、「南海トラフ地震に関する情報」の発表を行うこととしている。 南海トラフ全域の地殻変動について、気象庁の観測データに加え、関係機関の多種目の地殻変動データを統合し解析、評価することで、防災関係機関や自治体等へのわかりやすい解説を可能とする。		再掲
レーダー観測業務(気象レーダーの整備・運用)	国土交通省	気象庁	426	860	△ 434	1,190	日本全体をカバーするよう、全国の20箇所に気象レーダーを展開し、降水の強さの分布や雨雲内の風を立体的に観測する。また、局地的大雨等の実況監視能力強化、予測精度の向上を図るため、老朽化する全国20箇所の気象レーダーを順次更新し、二重偏波気象レーダーを導入する。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(435百万円)も含まれる	再掲
静止気象衛星業務等	国土交通省	気象庁	2,494	3,012	△ 518	-	台風や集中豪雨等の自然災害による被害の防止や軽減を図るため、静止気象衛星により地球上の広範囲を365日24時間常に監視する。また、世界気象機関(WMO)の提唱する世界気象監視計画(WWW)の重要な柱となる世界気象衛星観測網構築の一翼を担い、近隣諸国(東アジア・オセアニア等の各国)へ防災情報に資する重要な気象情報として衛星画像を直接提供する。	R3海洋関連予算該当分の一部予算をデジタル庁に移管	再掲
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予報モデルの技術開発を推進する。		再掲
海洋気象観測船の建造	国土交通省	気象庁	-	-		3,521	老朽化している海洋気象観測船「凌風丸」を更新するとともに、観測能力や観測体制の強化を測ることにより、台風等の予測精度向上を図る。		再掲
(2)海洋科学技術に関する研究開発の推進等									
ア 国として取り組むべき重要課題に対する研究開発の推進									
① 気候変動の予測及び適応に関する研究開発									
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53	-	漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等への貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0	-	地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。 また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等に貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		再掲
気象業務に関する技術の研究開発	国土交通省	気象庁	84の内数	103の内数		-	地球システム・海洋モデリングに関する研究、気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究、地震と津波の監視・予測に関する研究などを行い、災害の防止・軽減に資する。		
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予報モデルの技術開発を推進する。		再掲
統合的気候モデル高度化研究プログラム	文部科学省	研究開発局	687	744	△ 57	-	全ての気候変動対策の基盤となる気候モデルの開発等を通じ、気候変動メカニズム(地球規模における窒素循環及び炭素循環メカニズム等)を解明。ニーズを踏まえ、気候モデルを高度化し、農業関係の収量予測、防災対策等の適応策に必要な気候予測情報の創出を実施。IPCC(気候変動に関する政府間パネル)を通じて、国際的な気候変動に関する議論をリードする。	平成29年度～令和3年度のプログラム	再掲
気候変動対策業務	国土交通省	気象庁	62	62	0	-	気候変動、海洋変動及び地球規模の環境問題に関する科学的知見(実態把握、将来予測、各分野への影響評価)のとりまとめ、気候変動の影響への適応・緩和策の効果的かつ効率的な実施に資する情報提供を行うとともに、この問題に関する国際協力を推進する。		再掲
GOSATシリーズによる地球環境観測事業	環境省	地球環境局	185の内数	185の内数		330の内数	GOSATシリーズにより取得した温室効果ガス観測情報を継続的に発信するとともに、各国へのデータ利活用の支援等を行う。 また、3号機(GOSAT-GW)衛星観測システムの設計・試作を行う。		再掲
温室効果ガス観測技術衛星等による排出量検証に向けた技術高度化事業	環境省	地球環境局	2,940の内数	1,995の内数		3,853の内数	GOSAT-2の運用、データ検証及びデータの利用促進のための観測データ処理技術高度化事業、観測精度を更に高度化した3号機の衛星システム(観測センサ、衛星バス、地上システム)の製作・整備を進める。		再掲
南極地域観測事業	文部科学省	研究開発局	4,199	4,094	105	-	南極地域観測計画に基づき、地球温暖化など地球環境変動の解明に向け、各分野における地球の諸現象に関する研究・観測を推進する。また、南極観測船「しらせ」による南極地域(昭和基地)への観測隊員・物資等の輸送を実施するとともに、「しらせ」及び南極輸送支援ヘリコプターの調達・保守・整備等を着実に進める。		
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
② 海洋エネルギー・鉱物資源の開発に関する研究開発									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲
海洋環境関連条約対応事業費	環境省	水・大気環境局	46	50	△ 4	-	①ロンドン条約、議定書で定められた廃棄物の海洋投入処分の枠組みを適切に運用するため、海洋汚染防止法の廃棄物の海洋投入処分の許可制度に基づく審査を実施する。また、条約会合等で適切に対応するため、情報収集等を行う。 ②マルポール条約で規制されている有害液体物質の輸送に関し、有害性の審査のための情報収集、整理等を実施する。また、バラスト水管理条約について、国際会合で適切に対応するため、情報収集等を行う。		再掲
戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)「革新的深海資源調査技術」	内閣府	科学技術・イノベーション推進事務局	2,940	3,020	△ 80	-	広く海洋鉱物資源に活用可能な水深2,000m以深の海洋資源調査技術、生産技術の開発・実証に向けた取組を世界に先駆けて進め、深海資源の産業化モデルの構築に道筋をつける。	SIP第2期(平成30年度～令和4年度)。	再掲
③ 海洋生態系の保全に関する研究開発									
沖縄科学技術大学院大学学園補助金 沖縄科学技術大学院大学学園施設整備費補助金	内閣府	沖縄振興局	19,004の内数	20,349の内数		2,999の内数	流体力学的手法と最新の観測機器を用いて、サンゴ礁や熱水噴出域の海洋生物が海流によってどのように結ばれているかを研究し、生態系保全計画策定に貢献しうる沖縄近海の海洋環境予測システムを構築中。 サンゴとその棲息環境要因のゲノム解読により沖縄の豊かなサンゴ礁の保全に貢献し得る研究を実施しているほか、動物(ホヤ)、真核生物、微生物等のゲノム解読により、それらの持つ特殊機能のメカニズムの解明に資する研究などを実施中。	補助率:定額	再掲
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
海洋生物資源確保技術高度化	文部科学省	研究開発局	-	53			- 海洋生物資源を持続的に利用するとともに、産業創出につなげていくことを目的に、海洋生物資源の新たな生産手法の開発や海洋生態系の構造・機能の解明についての研究開発を実施する。		
海洋生物ビッグデータ活用技術高度化	文部科学省	研究開発局	89	-			- 海洋生物分野及び情報科学分野の研究者が分野横断的に連携し、画像解析・クラウド技術等を用いたデータ収集・選別技術を開発や、AI技術等を用いたビッグデータ解析手法の開発など、海洋生物ビッグデータを活用する技術・手法の高度化を図る。		
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228		- 国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		再掲
スマート水産産業推進事業	農林水産省	水産庁	554の内数	457		2,005の内数	新たな資源管理システムに対応しつつ、生産現場の事務的な負担軽減にも資する電子的情報収集体制を構築します。また、データのフル活用を可能とする環境整備やICTを活用した漁場の見える化技術の高度化を図るなど、資源評価・資源管理の高度化と生産基盤の強化を一体的に推進します。	委託費	再掲
有害生物漁業被害防止総合対策事業	農林水産省	水産庁	380の内数	355の内数			- 日中韓の国際的枠組みの下、東シナ海及びその隣接海域等におけるモニタリング、国際フェリーからの分布目視調査による大型クラゲの出現や来遊状況の迅速な把握、成長や生残に影響を与える環境要因や大量出現メカニズムの解明等を支援する。 また、有害生物による被害対策を効果的・効率的に進めるため、有害生物の出現状況や生態等を把握するとともに、漁業関係者等に対する情報提供を通じた漁業被害の軽減に向けた取り組みを支援する。	補助率:定額	
地球規模生物多様性モニタリング推進事業費(1)重要生態系監視地域モニタリング推進事業	環境省	自然環境局	277の内数	263の内数			- わが国の生態系の変化を把握するため、全国の高山帯、森林・草原、湖沼・湿原、里地里山、砂浜、磯、干潟、アマモ場、藻場、サンゴ礁、小島嶼といった陸域、陸水域及び海域を含む代表的生態系の調査サイトにおいて、継続的な生態系モニタリングを実施。		再掲
環境に配慮した再エネ導入のための情報整備事業(藻場調査)	環境省	自然環境局	-	739の内数			- 洋上風力発電に係る環境影響評価の円滑化・迅速化と、適切な環境配慮の両立を図るため、全国にわたる藻場の分布状況を把握する調査を行い、情報を整備・提供する。		
東北マリンサイエンス拠点形成事業	文部科学省	研究開発局	-	539			- 東日本大震災からの復興の基本方針を踏まえ、東北の復興を図るため、大学や研究機関等による復興支援のためのネットワークとして東北マリンサイエンス拠点を構築し、地元自治体や関係省庁等と連携しつつ、海洋生態系の調査研究や社会実装を実施する。	補助率:定額、10/10	
三陸復興国立公園再編成等推進事業費②自然環境モニタリング	環境省	自然環境局	-	10の内数			- 東日本大震災により影響を受けた東北地方太平洋沿岸地域を中心に、植生、海岸、干潟、アマモ場、藻場、海鳥繁殖地などのモニタリングを実施。		
ロングトレイル体制強化等推進事業費②自然環境モニタリング事業	環境省	自然環境局	8の内数	-			- みちのく潮風トレイル(東北地方太平洋沿岸地域)沿線の自然環境のモニタリング調査を実施。	補助率 通常事業:1/3 環境配慮・防災まちづくり事業:1/2	
④ 海洋由来の自然災害に関する研究開発									
海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発	文部科学省	研究開発局	1,941	1,851	90		- 海底地殻変動を連続かつリアルタイムに観測するシステムを開発・整備するとともに、海底広域研究船「かいめい」等を活用し、南海トラフ地震発生帯等の広域かつ高精度な調査を実施する。また、新たな調査・観測結果を取り入れ、地殻変動・津波シミュレーションの高精度化を行う。さらに、海域火山活動把握のための観測技術の開発を行う。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
防災対策に資する南海トラフ地震調査研究プロジェクト	文部科学省	研究開発局	378	682	△ 304		- 今後30年以内の地震の発生確率が高く、発生した際に甚大な被害が見込まれる南海トラフ地域およびその周辺を対象とした重点研究プロジェクトを実施。大規模海溝型地震の想定震源域における多様な地震の発生について、地震津波調査観測研究やシミュレーションから予測の可能性を検討し、被害が想定される地域の具体的な地震津波対策を示す。		再掲
海底地震・津波観測網の構築・運用	文部科学省	研究開発局	1,073	1,017	56		- 南海トラフ周辺の海域では、今後30年以内にマグニチュード8~9クラスの地震が70~80%の確率で発生すると想定されており、大きな人的・経済的被害が予想される。南海トラフ地震想定震源域の西側にある高知県沖から日向灘にかけて、南海トラフ海底地震津波観測網を構築する。 また、海域で発生する地震・津波を即時に検知して緊急地震速報や津波警報等に活用するとともに、海域の地震発生メカニズムを精度高く解明するため、巨大地震の発生のおそれがある南海トラフ沿いと、今後も大きな余震・誘発地震が予想される日本海溝沿い(東北地方太平洋沖)に整備したリアルタイム海底地震・津波観測網を運用する。	補助率:全額	再掲
気象業務に関する技術の研究開発	国土交通省	気象庁	84の内数	103の内数			- 地球システム・海洋モデリングに関する研究、気候・地球環境変動の要因解明と予測に関する研究、地震と津波の監視・予測に関する研究などを行い、災害の防止・軽減に資する。		再掲
イ 基礎研究及び中長期的視点に立った研究開発の推進									
① 基礎研究の推進									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
② 海洋科学技術に関する人材育成									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
ウ 海洋科学技術の共通基盤の充実及び強化									
① 世界をリードする基盤的技術の開発									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0		- 大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲
② プラットフォームの整備・運用									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋・防災分野におけるDX基盤としてのデータ・計算資源のリモート共用基盤の構築・強化	文部科学省	研究開発局	-	-	0	410	withコロナ/postコロナ社会に向けて、海洋・防災分野におけるデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進し、データ・計算資源の徹底的な活用を図るため、次期地球シミュレータ(第4世代)の導入に合わせ、データ・計算資源および高精度シミュレーションのリモート共用基盤を構築・強化する。	補助率:定額	
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所施設整備費補助金	国土交通省	海事局 総合政策局	-	-			国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所施設整備費補助金63の内数		再掲
学術研究船「白鳳丸」の老朽化対策	文部科学省	研究開発局	1,888	617	1,271	280	学術研究船「白鳳丸」について、老朽化したエンジン等の主機関を更新するとともに、調査観測装置の換装等により探査能力を向上し、海洋生物資源や地震等に係る海洋研究開発基盤の一層の強化を図る。		
衛星通信における量子暗号技術の研究開発	総務省	国際戦略局	500	340	160		- 安全な衛星通信ネットワークの構築を可能とするため、小型衛星に搭載可能な量子暗号通信技術、光地上局の高感度受信技術及び空間光通信・高精度捕捉追尾技術を確立し、航空機等による実証実験を行う。		
③ 海洋ビッグデータの整備・活用									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋・防災分野におけるDX基盤としてのデータ・計算資源のリモート共用基盤の構築・強化	文部科学省	研究開発局	-	-	0	410	withコロナ/postコロナ社会に向けて、海洋・防災分野におけるデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進し、データ・計算資源の徹底的な活用を図るため、次期地球シミュレータ(第4世代)の導入に合わせ、データ・計算資源および高精度シミュレーションのリモート共用基盤を構築・強化する。	補助率:定額	再掲
地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラム	文部科学省	研究開発局	-	382			- 地球環境ビッグデータをデータ統合・解析システム(DIAS)上で蓄積・統合解析。長期的・安定的な運用体制を構築するために必要な措置を講じるとともに、水資源分野等の具体的な課題解決に向けた共同研究等を通じ、企業等の活用を促進する。また、海洋プラスチックごみに関する取組を推進。GEO(地球観測に関する政府間会合)やIPCC(気候変動に関する政府間パネル)等を通じた国際貢献、学術研究の場面への利活用を一層推進する。	平成28年度～令和2年度のプログラム	再掲
地球環境データ統合・解析プラットフォーム事業	文部科学省	研究開発局	379	-		760	地球環境ビッグデータを蓄積・統合解析するDIASの大容量ストレージに地球環境ビッグデータ等をアーカイブ、ビッグデータを利活用した気候変動、防災等の地球規模課題の解決に貢献する研究開発を推進する。また、その成果を生かして、GEO(地球観測に関する政府間会合)やIPCC(気候変動に関する政府間パネル)等を通じた国際貢献、学術研究を一層推進する。さらにリモート下のデータ利活用を強化するための計算資源等の設備整備や利用拡大により、地球環境分野のDXを更に推進する。	令和3年度～令和12年度のプログラム ※地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラムの後身事業	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
6. 離島の保全等及び排他的経済水域等の開発等の推進									
(1) 離島の保全等									
ア 国境離島の保全・管理									
① 国境離島及び低潮線の安定的な保全・管理の推進									
排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数	39			- 我が国の排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全を図るため、低潮線保全区域内の海底の掘削等の行為規制を行うとともに、低潮線及びその周辺の状況調査、巡視等を実施する。		
港湾における排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全	国土交通省	港湾局	3	3	0		- 我が国の排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全を図るため、港湾における低潮線保全区域内において、海底掘削等の行為規制を行うとともに、低潮線及びその周辺の状況調査、巡視等を実施する。		
離島の空中写真撮影	国土交通省	国土地理院	測量用航空機運航経費(測量用航空機による機動撮影)118の内数	電子国土基本図整備経費356の内数			- 離島を含む国土の空中写真の周期的な撮影を行う。		
人工衛星画像による地図情報整備	国土交通省	国土地理院	電子国土基本図整備経費1,196の内数	9			- 航空機を用いた空中写真の撮影が困難な離島等において、人工衛星画像を利用した地図情報の整備・更新を行う。		
国境の警戒監視体制の整備等	防衛省	整備計画局	44,357 (R3年度新規契約事業。R5年度までの後年度負担額を含む。)	30,641 (R2年度新規契約事業。R4年度までの後年度負担額を含む。)	13,716	4,033	1 南西警備部隊等の配置 2 有人国境離島地域における自衛隊施設の整備 3 海峡監視用レーダーの整備		再掲
海岸保全施設整備事業(農振局・水産庁関係分)	農林水産省	農村振興局 水産庁	6,324	5,214	1,110	700	津波、高潮、波浪その他海水又は地盤の変動による被害から海岸を防護するとともに、海岸環境の整備と保全及び公衆の海岸の適正な利用を図り、もって国土を保全することを目的として、海岸保全施設の整備を推進する。	補助率:2/3等	再掲
厳しい環境条件下におけるサンゴ礁の面的保全・回復技術開発実証事業	農林水産省	水産庁	152	153	△ 1		- 漁場環境の保全の観点から、大規模に衰退したサンゴ礁の効率的・効果的な保全・回復を図るため、サンゴ礁の面的な保全・回復技術を開発し、我が国最南端の沖ノ鳥島等の実海域における技術の実証を通じ、事業展開に向けた計画・実施手法を確立する。	委託費、補助率:定額	再掲
沖ノ鳥島の戦略的維持管理	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数	水管理・国土保全局関係予算896,131の内数		国土交通省補正予算山治水402,439の内数	本土から約1,700km離れた外洋上に位置し、極めて厳しい気象条件下にある沖ノ鳥島の恒久的な保全を推進するため、計画的・予防保全的な戦略的維持管理を実施。	R2年度の予算措置として、R2当初予算とは別に、「臨時・特別の措置」(水管理・国土保全局関係予算197,325百万円の内数)あり	
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
特定離島における活動拠点の整備・管理	国土交通省	港湾局	10,800	10,800	0		- 特定離島(南鳥島及び沖ノ鳥島)において、排他的経済水域及び大陸棚の保全及び利用に関する活動の拠点として、船舶の係留、停泊、荷さばき等が可能となる特定離島港湾施設を整備するとともに、国による港湾の管理を実施する。		
衛星画像を活用した特定離島のモニタリング手法の確立	国土交通省	港湾局	-	-		港湾整備事業96,326の内数	衛星画像とAIによる解析技術を組み合わせることで、海域等の異常を自動判別するシステムを構築し、これらの活用によって効率的かつ円滑な海域及び施設の管理を実施する。調査対象の海域の衛星画像をAIにより解析し、海域の異常を自動で判別することより即座の異常検知が可能となる。解析内容は本省へ提供され、本省において異常があると判断した場合は、海域を所管する港湾事務所等へ情報を提供する連絡体制を構築する。これにより机上でのスクリーニングが可能になり、経費や業務負担の軽減が可能となる。		
国境離島政策の推進に係る調査等	内閣府	総合海洋政策推進事務局	22	23	△ 1		- 特定有人国境離島地域の地方公共団体において、地域社会維持に係る取組の強化を図る観点から、現地調査、関係機関との調整等を行う。	R2第1次補正:42百万円	
特定有人国境離島地域社会維持推進交付金	内閣府	総合海洋政策推進事務局	5,000	5,000	0	255	特定有人国境離島地域の地方公共団体が実施する航路・航空路運賃の低廉化、物資の費用負担の軽減、雇用機会の拡充、滞在型観光の促進の取組について引き続き支援を行う。特に、特定有人国境離島地域の雇用を確保するための取組等を拡大する。	R2第1次補正:518百万円	
特定有人国境離島地域事業活動支援利子補給金	内閣府	総合海洋政策推進事務局	12	13	△ 1		- 特定有人国境離島地域において創業又は事業拡大を行う事業者に対するスタートアップ融資を行う地域金融機関等に対して利子補給を行う。	R2第1次補正:1百万円	
特定有人国境離島漁村支援交付金	農林水産省	水産庁	374	374	0		- 特定有人国境離島地域において、漁業・海業の起業又は事業拡大による雇用機会の拡充を図るための取組に対する支援を実施。	補助率:定額	
「海上保安体制強化に関する方針」に基づく体制の強化	国土交通省	海上保安庁	37,427	40,355	△ 2,928	15,472	平成28年12月に決定された「海上保安体制強化に関する方針」を受け、引き続き、海上保安庁の法執行能力、海洋監視能力、海洋調査能力の3点の強化を図る観点から「尖閣領海警備体制の強化と大規模事案の同時発生に対応できる体制の整備」等の5つを柱とする海上保安体制の強化を着実に進める。		再掲
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲
② 離島における安全確保や観測活動の実施									
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲
防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策	国土交通省	海上保安庁	429	-	-	2,296	「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」に基づく、海上保安施設等の耐災害性強化対策、走錨事故等防止対策、航路標識の耐災害性強化対策及び航路標識の老朽化等対策を着実に推進する。		再掲
小笠原諸島業務	国土交通省	気象庁	149	149	0	-	小笠原諸島の父島及び南鳥島における気象業務を実施するために必要な経費。		再掲
験潮及びVLBI測量	国土交通省	国土地理院	96	106	△ 10	-	標高の基準面を決定するとともに、地球温暖化に伴う海面上昇の監視に役立てるため、験潮を行う。また、地球規模のプレート運動を監視するため、VLBI測量を行う。これらの測量により、離島を含む全国の位置情報基盤を整備する。		
GNSS観測	国土交通省	国土地理院	電子基準点測量経費631の内数	電子基準点測量経費668の内数	-	-	フィリピン海プレート運動の検出に資するため、平成16年度まで沖ノ鳥島周辺の護岸上に設置した三角点を年1回程度観測。平成17年度より電子基準点によるGNSS連続観測を実施。太平洋プレート運動の検出に資するため、平成14年度から南鳥島に設置した電子基準点によるGNSS連続観測を実施。		
離島の基準点整備	国土交通省	国土地理院	5	3	2	-	排他的経済水域(EEZ)及び領海の範囲を決定する離島に、国家基準点(三角点)を設置する。設置に伴い簡易験潮及びGNSS測量を実施し、正確な位置情報(緯度・経度・高さ)を求めめる。		
③ 離島及び周辺海域の自然環境の保全									
日本の国立公園と世界遺産を活かした地域活性化推進費(3)日本の国立公園・世界自然遺産保護管理強化事業	環境省	自然環境局	276の内数	304の内数	-	-	世界自然遺産地域の貴重な自然環境を保全するため、管理計画に基づき、科学委員会を運営して科学的知見に基づく順応的保全管理を推進する。		
水産多面的機能発揮対策	農林水産省	水産庁	1,800	2,299	△ 499	-	漁業者等が行う水産業・漁村の持つ多面的機能の発揮に資する藻場・干潟等の保全や海難救助など地域の取組を支援します。	補助率:定額(1/2相当 等)	再掲
自然公園等事業等	環境省	自然環境局	8,332の内数	10,394の内数	-	9,152の内数	国立公園等において、自然環境の保全や消失・変容した自然生態系の再生を図るとともに、自然との多様なふれあいを推進するための施設整備やその長寿命化を行う。また、地方公共団体が実施する国立・国定公園等の整備事業を支援する。	補助率:1/2(国立公園整備)、45/100(国定公園等整備)	再掲
循環型社会形成推進交付金	内閣府	沖縄振興局	1,340の内数	1,340の内数	-	-	地方公共団体が海岸漂着物を含めた廃棄物の処理を行うため必要な廃棄物処理施設の整備を実施する場合に循環型社会形成推進交付金により支援する。	補助率:1/2;環境省施策「循環型社会形成推進交付金」の沖縄分に相当	再掲
海岸漂着物等地域対策推進事業	環境省	水・大気環境局	170	3,695	△ 3,525	3,525	海岸漂着物処理推進法第29条及び附帯決議に基づき、都道府県や市町村等が地域計画に基づき実施する、漂流・漂着・海底ごみの回収・処理や発生抑制対策事業への支援を実施する。	補助率:9/10(9.5/10)、8/10(9/10)、7/10(8.5/10)、1/2 ①の補助率は、北朝鮮と見られる漂着木造船等の回収・処理のみ適用	再掲
イ 離島の振興									
① 離島における産業の振興等									
奄美群島の振興開発	国土交通省	国土政策局	19,523【一部再掲】	24,143【一部再掲】	△ 4,620	2,150【一部再掲】	奄美群島の振興開発を図るため、奄美群島振興開発計画に基づき、産業基盤及び生活基盤の整備を行うとともに、ソフト面を中心に自立的で持続可能な発展に向けた地域の取組を後押しするような事業等を実施する。	補助率:1/2等(奄美群島振興開発特別措置法等により事業別毎に設定) R2第1次補正:379百万円【一部再掲】 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,848百万円)も含まれる	
小笠原諸島の振興開発	国土交通省	国土政策局	1,052	1,060	△ 8	340	小笠原諸島振興開発計画に基づき、産業基盤及び生活基盤の整備を行うとともに、病虫害防除、各種調査等のソフト事業等を実施する。	補助率:1/2等(小笠原諸島振興開発特別措置法等により事業別毎に設定) R2第1次補正:41百万円	
離島活性化交付金	国土交通省	国土政策局	1,300	1,400	△ 100	310	離島における地域活性化を推進し、定住の促進を図るため、海上輸送費の軽減等戦略産業の育成による雇用拡大等の定住促進、観光の推進等による交流の拡大促進、安全・安心な定住条件の整備強化等の取り組みを支援する。	補助率: 都道府県、市町村→1/2 民間団体→1/3等	
離島振興調査費等	国土交通省	国土政策局	162	112	50	-	全国の離島地域による交流促進や定住促進のための情報発信を行う機会を提供し、併せて都市住民側のニーズを把握する。また、先端技術や先進的取組の導入による地域活性化手法を確立する。	R2第1次補正:90百万円	
離島漁業再生支援交付金	農林水産省	水産庁	1,089	1,089	0	-	漁場の生産力の向上など漁業の再生等に共同で取り組む離島の漁業集落に対する支援を実施。	補助率:定額	

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
再生可能エネルギー電気・熱自立的普及促進事業	環境省	地球環境局	-	3,926の内数		-	本土と送電線で系統連系されていないオフグリッド型の離島において、洋上風力発電を含む再生可能エネルギー発電設備、熱利用設備、蓄エネルギー設備、EMS、電気自動車充電設備、自営線等の導入を行う。	補助率:2/3	
PPA活用など再生エネルギー価格低減等を通じた地域の再生主力化・レジリエンス強化促進事業	環境省	地球環境局	5,000の内数	4,000の内数		8,000の内数	離島において、再生可能エネルギー設備や需要側設備を群単位で管理・制御することで調整力を強化し、離島全体で電力供給量に占める再生可能エネルギーの割合を高め、二酸化炭素排出量の削減を図る取り組みに対して、計画策定の支援、または再生エネルギー設備、オフサイトから運転制御可能な需要側設備、蓄電システム、蓄熱槽、充放電設備又は充電設備、一定要件を満たす車載型蓄電池、EMS、通信・遠隔制御機器、同期発電設備、自営線、熱導管等の設備等導入支援を行う。	補助率:2/3	
離島における再生主力化・レジリエンス強化実証事業(防衛省連携事業)	環境省	地球環境局	350	-		-	再生エネルギー・蓄電機器、自営線、エネマネシステム等あらゆる技術を組み合わせて、過酷な環境下にある離島等の実証場所にあった自己完結型の分散型エネルギーシステムの構築を目指した実証事業を実施する。		
② 交通通信の確保									
地域の関係者の連携・協働による交通サービスの確保・充実	国土交通省	総合政策局	20,587の内数	20,385の内数		30,497の内数	多様な関係者の連携により、地域公共交通の確保・維持を図るとともに、地域公共交通の改善に向けた取り組みを支援。この一環として、離島航路・航空路についても、離島航路の運営費・離島航空路の運航費等に対して支援。	補助率:1/2等	
離島の航空輸送の確保	国土交通省	航空局	1,975	630	1,345	-	離島の航空輸送を確保するため、離島航空路線に就航する航空機等購入費の一部補助を行う。	補助率:45%(沖縄県内路線は75%)	
離島のガソリン流通コスト対策事業	経済産業省	資源エネルギー庁	3,050	3,050	0	-	輸送形態と本土からの距離に応じて補助単価を設定し、離島におけるガソリンの追加的な輸送コスト相当分を補助する。	補助率:10/10	
携帯電話等エリア整備事業	総務省	総合通信基盤局	1,514の内数	1,511の内数		-	離島等の地理的に条件不利な地域において、地方公共団体が携帯電話等の基地局施設(鉄塔、無線設備等)、伝送路施設(光ファイバ等)を整備する場合や、無線通信事業者が高度化施設(5G等の無線設備等)や基地局の開設に必要な伝送路施設を整備する場合に、国がそれらの整備費用の一部を補助する。	補助率:1/3、1/2、2/3、4/5	
高度無線環境整備推進事業	総務省	総合通信基盤局	3,682の内数	5,266の内数		-	離島等の条件不利地域において、地方公共団体や電気通信事業者等が、高速・大容量無線通信の前提となる伝送路施設やそれに伴う局舎内設備を整備する場合に、国がそれらの整備費用の一部を補助する。また、令和3年度より、地方公共団体が行う離島地域の光ファイバ等の維持管理に要する経費に関して、その一部を補助する。	補助率:1/3、1/2、2/3 R2第1次補正:3,030百万円の内数 R2第2次補正:50,155百万円の内数	
③ 医療の確保及び教育文化の振興									
離島高校生修学支援事業	文部科学省	初等中等教育局	238	238	0	-	高校未設置離島の高校生を対象に、教育費負担が重くなっている通学費、居住費に要する経費を支援する都道府県又は市町村に対する補助する。	補助率:1/2	
④ 基盤の整備									
沖縄の離島における社会資本の整備	内閣府	沖縄振興局	132,216の内数	141,994の内数		9,889の内数	沖縄の離島地域の振興を図るため、沖縄振興計画に基づき、交通体系や生活基盤の整備など、各種の社会資本整備を行う。 ※左欄は内閣府で一括計上を行っている公共事業関係費、公立文教施設費の合算額である(本島分を含むため、離島分はその内数となる。)	直轄事業及び補助事業(沖縄県の嵩上げされた高率補助率を適用)	
離島地域における治山対策の推進	農林水産省	林野庁	1,113の内数	1,088の内数		27の内数	荒廃山地の復旧整備や土保保全機能が低下した森林の整備、予防治山対策等による災害に強い森林づくり、飛砂、風浪、津波、高潮等から生活環境を保全するための海岸防災林の整備等を行う。	「奄美群島の振興開発」、「離島振興事業費」に全額計上。 補助率:10/10、1/2等	
離島振興事業費	国土交通省	国土政策局	38,624 【一部再掲】	44,828 【一部再掲】	△6,204	13,641 【一部再掲】	離島の振興のため、離島振興計画に基づき、産業基盤及び生活基盤の整備を推進する。	補助率:離島振興法等により事業毎に定められている。 R2第3次補正:13,641百万円 【一部再掲】 R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(3,416百万円)も含まれる。	
(2)排他的経済水域等の開発等の推進									
ア 排他的経済水域等の確保等									
国連大陸棚限界に関する委員会の審査対応等	内閣府	総合海洋政策推進事務局	7	7	0	-	国連海洋法条約に基づき、海底資源の管轄海域としての大陸棚を200海里を超えて設定するため、国連の大陸棚の限界に関する委員会(ニューヨーク)に提出した地形・地質データ等の情報に係る文書の審査への対応等を行う。		
大陸棚限界委員会	外務省	国際法局	7	7	0	-	我が国の大陸棚限界委員会委員(現在は、山崎俊嗣東京大学教授)に対し、ニューヨークの国連本部にて開催される大陸棚限界委員会合会への出席が可能となるよう、必要な支援を行うための経費等。		再掲
国際会議参加(国外)非常勤の委員謝金	外務省	国際法局	3	3	0	-	大陸棚限界委員会合会参加及び当省関係者との会議への対価として必要な経費。		再掲
排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全	国土交通省	水管理・国土保全局	水管理・国土保全局関係予算920,424の内数	39		-	我が国の排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全を図るため、低潮線保全区域内の海底の掘削等の行為規制を行うとともに、低潮線及びその周辺の状況調査、巡視等を実施する。		再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
港湾における排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全	国土交通省	港湾局	3	3	0	-	我が国の排他的経済水域等の根拠となる低潮線の保全を図るため、港湾における低潮線保全区域内において、海底掘削等の行為規制を行うとともに、低潮線及びその周辺の状況調査、巡視等を実施する。		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
東シナ海等に関する日中協議関係経費	外務省	アジア大洋州局	1	2	△ 1	-	東シナ海問題等について協議を行うための経費。		再掲
外交・安全保障の基礎的枠組みをつくるための交渉	外務省	国際法局	1	1	0	-	海洋をめぐる国際情勢が変化する中において、我が国の権益を確保し、周辺海域の秩序をより安定させるためには、国際法に基づいた外交・安全保障の基礎的枠組みをつくる必要がある。そのために、積極的に交渉を行っていく。		再掲
法の支配・海洋法秩序確立促進拠出金	外務省	国際法局	3	3	△ 0	-	国連海洋法条約の遵守及び実施を促進するために、開発途上国の関係者の関連国際機関の会合への出席を財政的に支援する。		
国連海洋法条約締約国会合	外務省	国際法局	2	2	0	-	国連海洋法条約締約国会合に参加するための経費。		
国際海洋法裁判所分担金	外務省	国際法局	171	145	26	-	海洋に大きく依存する我が国は、海洋の紛争等を平和的に解決できる国際海洋法裁判所を支持・支援し、公正な裁判制度を確保する必要がある。同裁判所に対し我が国から支払う分担金。		
国連総会決議非公式協議	外務省	国際法局	1	1	0	-	先進諸国及びその他の国々の間で国連海洋法条約の実施その他の海洋及び海洋法を巡る諸問題に関する国連総会決議の文言調整に係る当該非公式協議に参加するための経費。		
イ 排他的経済水域等の有効な利用等の推進のための基盤・環境整備									
フロンティア漁場整備事業	農林水産省	水産庁	2,100	2,500	△ 400	350	排他的経済水域において国直轄による漁場整備を推進する。		再掲
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
海洋情報把握技術開発	文部科学省	研究開発局	81	81	0	-	大学等が有する高度な技術や知見を幅広く活用し、海洋情報(海洋生態系や海洋環境等)をより効率的かつ高精度にリアルタイムで把握する革新的な観測・計測技術を研究開発する。これにより、海洋ガバナンスを図りつつ海洋空間を有効に活用するための基礎・基盤技術を整備するだけでなく、開発された成果を民間企業へ技術移転を行い、今後重要性が増す海洋観測を行う民間企業等の産業競争力強化にも貢献する。		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
水質関連情報利用基盤整備費	環境省	水・大気環境局	37	65	△ 28	-	水環境に関する総合的な情報サイトの運営、公共用水域水質データ等の更新、及び水環境に係る各種データの追加・拡充等を行う。		再掲
その他(海洋調査)	防衛省	防衛政策局 整備計画局 地方協力局	107	107	0	-	藻場・干潟の調査。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
7. 北極政策の推進									
(1) 研究開発									
ア 北極域研究に関する取組の強化									
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236		- 持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
イ 北極域に関する観測・研究体制の強化									
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236		- 持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
北極域研究船の建造	文部科学省	研究開発局	450	-			- 北極域研究のプラットフォームとして、砕氷機能を有し、北極海海水域の観測が可能な北極域研究船の建造に着手する。	「北極域研究の戦略的推進」の内数	
北極域研究船の推進	文部科学省	研究開発局	-	303			- 新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船に係る取組を推進する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134		- 地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
ウ 北極域に関する国際的な科学技術協力の推進									
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236		- 持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
環境研究総合推進費関係経費	環境省	大臣官房 地球環境局	5,374の内数	5,531の内数			- 地球温暖化の防止、循環型社会の実現、自然環境との共生、環境リスク管理等による安全の確保など、持続可能な社会構築のための環境政策の推進にとって不可欠な科学的知見の集積及び技術開発を促進するための事業	補助率:10/10又は1/2。「環境研究・技術開発推進事業」と「環境再生保全機構運営費(環境研究・技術開発推進事業のみ)」の金額を計上。	
国立研究開発法人国立環境研究所運営費交付金	環境省	大臣官房	16,514の内数	16,307の内数			- 現下の環境問題の解明や対応のための研究、環境政策の支援のための研究、さらには、今後生じ得る問題の検出や未然防止あるいは環境研究の基盤となるような研究等を推進するため、我が国唯一の総合的な環境研究機関として国立研究開発法人国立環境研究所が設置されている。その国立環境研究所中長期計画に基づき、事業運営に必要なものとして国が交付する経費。		
エ 北極域の諸問題解決に貢献する人材の育成									
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236		- 持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
(2) 国際協力									
ア 「法の支配」に基づく国際ルール形成への積極的な参画									
我が国の北極政策に関する発信及び理解促進経費	外務省	総合外交政策局	5	4	1		- 北極に関する国際会議等に参加するための経費		
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236		- 持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
イ 北極圏国等との二国間、多国間での協力の拡大									
我が国の北極政策に関する発信及び理解促進経費	外務省	総合外交政策局	5	4	1	-	北極に関する国際会議等に参加するための経費		再掲
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
ウ 北極評議会(AC)の活動に対する一層の貢献									
我が国の北極政策に関する発信及び理解促進経費	外務省	総合外交政策局	5	4	1	-	北極に関する国際会議等に参加するための経費		再掲
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
(3)持続的な利用									
ア 北極海航路の利活用									
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
海洋基本計画等に基づく海洋政策の推進	国土交通省	総合政策局	43	30	13	-	・「持続可能な開発のための国連海洋科学の10年」が2021年より始まることを踏まえ、海域の利活用・保全に係る沿岸自治体の課題を新技術により解決することを目指し、ASV、AUV、ROVといった海における次世代モビリティについて、活用促進に向けた実証事業及び持続可能なビジネスモデルの構築等のための調査を行う。 ・今後より一層の発展が見込まれる北極海航路に関して、利活用に向けた環境整備を推進するため、航路の利用動向や貨物輸送環境把握のための調査を行う。 ・海洋環境に関する国際的な取組への対応として、船舶起源の海洋プラスチックごみ削減に向けた検討等に対応するため各種調査を行う。 ・海洋の持続可能な利用による経済発展を目指す活動であるブルーエコノミーについて国際動向等の調査を行う。		再掲
温室効果ガス・水循環観測技術衛星	文部科学省	研究開発局	1,000	300	700	-	環境省の温室効果ガス観測技術衛星3号機との相乗りに向け、水循環変動・気候変動予測の精度向上や気象予報・漁場/海況把握等の現業利用に貢献する次期マイクロ波放射計を開発する。		
イ 北極海の海洋環境保全の確保									
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲
ウ 北極域の持続的な海洋経済振興									
我が国の北極政策に関する発信及び理解促進経費	外務省	総合外交政策局	5	4	1	-	北極に関する国際会議等に参加するための経費		再掲
北極域研究の戦略的推進	文部科学省	研究開発局	1,543	1,307	236	-	持続可能な社会の実現に向けて、北極の急激な環境変化が我が国を含む人間社会に与える影響を評価し、社会実装を目指すとともに、北極における国際的なルール形成のための法制的な対応の基礎となる科学的知見を国内外のステークホルダーに提供することを目的に、北極域の環境変化の実態把握とプロセス解明、気象気候予測の高度化・精緻化などの先進的な研究を推進する。また、新たな北極域国際研究プラットフォームとしての砕氷機能を有する北極域研究船の建造に着手する。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」と「海洋分野の研究開発の推進事務」の内数と「北極域研究船の建造」と「北極域研究加速プロジェクト」の合計	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
8. 国際的な連携の確保及び国際協力の推進									
(1) 海洋の秩序形成・発展									
国際海事機関(IMO)理事会等	外務省	国際協力局	1	1	△ 0		- 国際海事機関(IMO)理事会等に参加するための経費。		再掲
国際海事機関(IMO)国際海上交通簡易化条約(FAL条約)国際会議	外務省	国際協力局	1	1	0		- 国際海事機関(IMO)国際海上交通簡易化条約(FAL条約)国際会議に参加するための経費。		
外交・安全保障の基礎的枠組みをつくるための交渉	外務省	国際法局	1	1	0		- 海洋をめぐる国際情勢が変化する中において、我が国の権益を確保し、周辺海域の秩序をより安定させるためには、国際法に基づいた外交・安全保障の基礎的枠組みをつくる必要がある。そのために、積極的に交渉を行っていく。		再掲
法の支配・海洋法秩序確立促進拠出金	外務省	国際法局	3	3	△ 0		- 国連海洋法条約の遵守及び実施を促進するために、開発途上国の関係者の関連国際機関の会合への出席を財政的に支援する。		再掲
海洋及び海洋法に関する国連非公式協議プロセス(ICP)	外務省	国際法局	1	1	0		- 海洋における持続可能な開発等のテーマを扱う、海洋問題及び海洋法に関する進展に関する非公式協議(海洋及び海洋法に関する国連総会決議に含めるエレメント案等の検討を行う場合もある)に参加するための経費。		
国連海洋法条約締約国会合	外務省	国際法局	2	2	0		- 国連海洋法条約締約国会合に参加するための経費。		再掲
国際海底機構総会・理事会会合	外務省	国際法局	2	2	0		- 国際海底機構総会及び理事会に参加するための経費。		再掲
国際海底機構分担金	外務省	国際法局	94	94	△ 0		- 我が国は、深海底鉱物資源の探査・開発に高い関心を有する先進鉱業国として、国際海底機構が進めている深海底鉱業活動に関する規則の整備等のために同機構に積極的に協力する必要がある。同機構へ我が国から支払う分担金。		再掲
国連総会決議非公式協議	外務省	国際法局	1	1	0		- 先進諸国及びその他の国々の間で国連海洋法条約の実施その他の海洋及び海洋法を巡る諸問題に関する国連総会決議の文言調整に係る当該非公式協議に参加するための経費。		再掲
国際海事機関(IMO)分担金	国土交通省	海事局	122	128	△ 6		- 航行の安全及び船舶からの海洋汚染の防止等広く海事に関する技術的及び法的事項について政府間の協力を促進する。		
北大西洋流水監視分担金	国土交通省	海事局	10	11	△ 1		- 「海上における人命の安全のための国際条約(SOLAS条約)」第5章第6規則に基づき、北大西洋における氷監視機関(米国)に分担金を拠出することを通じて、当該区域を航行する船舶の安全の確保を図る。		
「法の支配」の強化に向けた外交的取組の強化／海洋の秩序形成・発展	外務省	国際法局	5	5	0		- 国際法に基づく我が国の主張の効果的展開のため、我が国が主催する国際法模擬裁判の実施を通じ、諸外国の法律家と連携を強化し、人材育成に貢献していく。		再掲
国際海洋法裁判所分担金	外務省	国際法局	171	145	26		- 海洋に大きく依存する我が国は、海洋の紛争等を平和的に解決できる国際海洋法裁判所を支持・支援し、公正な裁判制度を確保する必要がある。同裁判所に対し我が国から支払う分担金。		再掲
海洋政策の普及・啓発に関する会議及び各国との相互連絡調整会議出席等	内閣府	総合海洋政策推進事務局	16	17	△ 1		- 「海の日」イベントやその他のシンポジウムを通して、一般国民に対し、海洋政策の普及・啓発活動を行う。また、海洋に関わりの深い諸外国における海洋施策の推進方策等の把握や海洋施策についての意見交換を行うことにより、海洋に係る諸外国との連携の強化を図る。		
アフ・オーシャン会合への協力に係る経費	外務省	アジア大洋州局	-	4			- 2020年8月上旬にパラオで開催予定のアフ・オーシャン会合に関し、地域におけるパラオの重要性に鑑みサイドイベント開催等を行う。		
アフ・オーシャン会合	外務省	国際協力局	-	1			- 2020年にパラオで開催されるアフ・オーシャン会合に参加するための経費。		
(2) 海洋に関する国際的連携									
東南アジア諸国との安全保障等協力経費	外務省	南部アジア部	5	5	0		- 我が国の重要なシーレーンである東南アジア諸国海域の安全保障を確保するため、インドネシア、マレーシア等シーレーンの各国政府との間で安全保障に関する協議を行う。		再掲
日仏海洋対話の開催	外務省	欧州局	1	1	△ 0		- 共に海洋国家である日仏間で、海洋分野を総覧する包括的な政府間協議を実施することで、同分野における協力関係の更なる強化を目的とするもの。		
海賊対処関連関係者協議	外務省	総合外交政策局	2	1	0		- ソマリア沖・アデン湾及びアジア地域における海賊対処のため、国際社会、関係各国と連携して取り組み、情報共有、協力メカニズムを一層強化するための協議に参加する経費。		再掲
アジア海賊対策地域協力協定拠出金	外務省	総合外交政策局	40	43	△ 3		- ReCAAP情報共有センターによるReCAAP締約国に対する能力構築支援事業を実施・支援するための経費及び事務局長派遣経費。		再掲
ASEAN地域フォーラム海上安全保障会合	外務省	総合外交政策局	2	2	△ 1		- 「ASEAN地域フォーラム海上安全保障会期間会合」に出席するための経費、及びワークショップを東京で開催等するための経費。		再掲
海洋安全保障に関する協議	外務省	総合外交政策局	3	3	0		- 法とルールが支配する海洋秩序に支えられた「開かれ安定した海洋」の重要性や海洋安全保障に関する我が国の考え方及び取組を発信するため、各種会合に出席するための経費。		再掲
日台海洋協力対話	外務省	アジア大洋州局	0	0	0		- 沖ノ島EEZにおける台湾漁船の拿捕事案を契機に、公益財団法人日本台湾交流協会(日本側)と台湾日本関係協会(台湾側)との間で、種々の海洋問題を議論する日台海洋協力対話が立ち上がり、外務省、海上保安庁、水産庁等がオブザーバーとして参加し、日台双方が関心を有する議題につき議論を行っている。		
日中漁業共同委員会	外務省	アジア大洋州局	0	0	0		- 日中漁業共同委員会は、平成12年に発効した日中漁業協定に基づき設置。原則として毎年日中交互に開催し、日中双方の排他的経済水域における操業秩序の維持や海洋生物資源の保存に関する事項等について協議している。		再掲
日台漁業共同委員会	外務省	アジア大洋州局	1	1	0		- 日台漁業委員会は、平成25年に公益財団法人交流協会(日本側)と亜東関係協会(台湾側)との間で署名した日台民間漁業取決めに基づき設置。同取決めで決定した水域における具体的な操業ルールを協議している。		再掲
南西アジア関連地域機構との連携経費	外務省	南部アジア部	4	4	△ 1		- 「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、IORA、BIMSTEC、SAARCといった地域機構と連携し、「地域連結性の強化」、「経済統合の促進」といったテーマでのシンポジウムやセミナーを開催するために必要な経費。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
ハイレベル・パネル・シェルパ会合開催経費	外務省	国際協力局	3	-		-	持続可能な海洋経済の構築に向けたハイレベル・パネル・シェルパ会合を我が国で開催するための経費。		
海洋及び海洋法に関する国連非公式協議プロセス(ICP)	外務省	国際法局	1	1	0	-	海洋における持続可能な開発等のテーマを扱う、海洋問題及び海洋法に関する進展に関する非公式協議(海洋及び海洋法に関する国連総会決議に含めるエレメント案等の検討を行う場合もある)に参加するための経費。		再掲
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
ソマリア沖・アデン湾における海賊対処	防衛省	統合幕僚監部 海上幕僚監部	5,016	5,641	△ 625	3,666	ソマリア沖・アデン湾における海賊対処を実施するために必要な経費(護衛艦による護衛活動及び哨戒機P-3Cによる警戒監視等の活動に必要な諸器材購入費、維持・整備費等)。	R2第2次補正:25百万円	再掲
国際協力の推進	防衛省	防衛政策局 防衛装備庁	84	226	△ 142	-	アジア太平洋地域の安定化に向け、二国間・多国間の協力関係を強化し、ピエンチャン・ビジョン2.0に基づく取組等各種活動を適時・適切に実施するとともに、グローバルな安全保障上の課題等に適切に対応するため、国際協力をより積極的に実施。		再掲
北西太平洋地域海行動計画(NOWPAP)	外務省	国際協力局	30	30	0	-	日本海及び黄海の海洋環境保全を推進するための拠出金		
北西太平洋地域海行動計画(NOWPAP)政府間会合開催経費	外務省	国際協力局	2	-		-	北西太平洋地域行動計画(NOWPAP)の最高意思決定機関である政府間会合(参加国持ち回り)を令和3年11月(予定)に富山において開催予定であり、本件会合の開催と参加要員の出張に要する経費。		
国際協力体制の構築	国土交通省	総合政策局	30	30	0	-	PEMSEA、NOWPAPを通じた海洋環境保全への資金協力を行い、東アジア海域の環境管理に関する東アジア諸国、大規模海洋汚染対策に関する中韓等近隣諸国との国際協力体制を構築する。		
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海洋基本計画推進経費	環境省	水・大気環境局	116	116	0	-	我が国周辺海域及び廃棄物海洋投入処分海域での海洋環境モニタリング調査等の実施、油等汚染事故対策による国内の対応整備及び北西太平洋地域海行動計画の下、日本海・黄海における海洋環境保全の取組を推進する。		再掲
インド洋まぐろ類委員会年次会合	外務省	経済局	0	0	0	-	「インド洋まぐろ類委員会の設立に関する条約」(1996年発効)により設立された委員会の会合であり、我が国マグロ漁業にとって重要な水域であるインド洋における高度回遊性魚類(カツオ、マグロ、カジキ類)の保存管理措置等が議論/決定されている。本件会合に参加するための経費。		
南極海洋生物資源保存委員会年次会合	外務省	経済局	1	1	0	-	「南極の海洋生物資源の保存に関する条約」(1982年発効)により設立された委員会の年次会合に参加するための経費。		
みなみまぐろ保存委員会年次会合	外務省	経済局	0	0	0	-	「みなみまぐろの保存のための条約」(1994年5月発効)により設立された委員会の会合であり、我が国マグロ漁業にとって重要なミナミマグロの総漁獲量(TAC)及び国別割当の決定等の保存管理措置を決定している。本件会合に参加するための経費。		
北西大西洋漁業機関年次会合	外務省	経済局	1	1	0	-	「北西大西洋の漁業についての今後の多数国間の協力に関する条約」(1979年発効)に基づき設置された機関の年次会合に参加するための経費。		
大西洋まぐろ類保存国際委員会年次会合	外務省	経済局	1	1	0	-	「大西洋のまぐろ類の保存のための国際条約」(1969年発効)により設立された委員会の会合であり、我が国マグロ漁業にとって重要な水域である大西洋におけるマグロ類のデータを収集、分析等を通じて、同水域におけるマグロ類の資源を最大の持続的漁獲を可能にする水準に維持するための保存管理措置の検討・採択を行っている。本件会議に参加するための経費。		
南東大西洋漁業機関年次会合	外務省	経済局	1	1	0	-	「南東大西洋における漁業資源の保存及び管理に関する条約」(2003年発効)に基づき設置された機関の年次会合に参加するための経費。		
北太平洋漁業委員会会合	外務省	経済局	1	1	0	-	「北太平洋における公海の漁業資源の保存及び管理に関する条約」(2015年発効)に基づき設置された委員会の会合に参加するための経費。		
中西部太平洋まぐろ類委員会年次会合	外務省	経済局	1	1	0	-	「西部及び中部太平洋における高度回遊性魚類資源の保存及び管理に関する条約」(2004年発効)により設立された委員会の会合であり、我が国のカツオ・マグロ類漁獲の約8割を占める重要な海域である中西部太平洋における対象資源の保存管理措置等が議論/決定される。本件会合に参加するための経費。		
ウナギの国際的資源保護・管理に係る協議	外務省	経済局	0	0	△ 0	-	2012年より関係国・地域との間でウナギ資源の国際的な保護・管理に関する非公式協議を行っているところ、引き続き管理の枠組みの在り方等に関して関係国・地域と協議を進めていくための経費。		
南インド洋漁業協定締約国会議年次会合	外務省	経済局	0	0	0	-	南インド洋漁業協定(2012年6月発効)に基づき開催される会議であり、南インド洋における公海底層漁業の保存管理措置等が議論される。本会合に参加するための経費。		
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数		-	資源・食料の安定供給確保(途上国における水産資源分野の人材育成、無償資金協力等)。		再掲
東南アジア地域持続的水産業推進事業	農林水産省	国際部	198	201	△ 3	-	東南アジア地域における持続的漁業を推進するため、貿易関連等国際漁業問題への対応能力強化、資源管理に資する漁獲データ収集・分析技術の向上、生態系に配慮した水産資源持続的利用対策、漁業における省エネ・安全対策等の支援を行う。また、持続的かつ安全・安心な養殖水産物の生産及び沿岸資源回復の推進を通じ、東南アジア各国の持続的な増養殖推進支援を行う。		
カツオ・マグロ資源管理能力強化支援事業	農林水産省	国際部	43	44	△ 1	-	中西部太平洋まぐろ類委員会(WCPFC)、大西洋まぐろ類保存国際委員会(ICCAT)を通じたカツオ・マグロ類の資源管理推進のため途上国の更なる資源管理能力の向上及び管理戦略や我が国の立場に対する理解醸成に資する支援を行う。		
国際的な鯨類の資源管理の推進拠出金	農林水産省	国際部	19	22	△ 3	-	北大西洋海産哺乳動物委員会(NAMMCO)向けのトラストファンドを設立し、共同の調査・研究を行い、鯨類資源の管理におけるNAMMCOとの協力関係を強化することで、我が国の捕鯨について国際法上の正当性を明確化するとともに、捕獲枠算定方式等の我が国のアプローチの科学的正当性確保を図る。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
IUU漁業対策に関する協議	外務省	経済局	1	1	△ 0	-	IUU漁業対策推進のため、違法漁業防止寄港国措置協定や中央北極海無規制公海漁業防止協定等の関連協議への出席等に必要となる経費。		
持続的漁業達成事業(うちFAO拠出)	農林水産省	国際部	48	48	0	-	生態系に配慮した持続的な漁業管理の強化のため、違法漁業防止寄港国措置協定(PSM協定)の実施に係る支援やワシントン条約(CITES)に対する科学的な勧告作成等の支援を行う。		
持続的漁業達成事業(うちWTO拠出)	農林水産省	国際部	14	-		-	WTO漁業補助金規律の適切な策定・実施のため、WTOを通じて途上国漁業当局担当者との関係強化への参加の支援及び専門家派遣による漁業補助金の通報能力向上のための支援を行う。		
国際的水産資源管理等促進事業	農林水産省	水産庁	-	402		-	我が国周辺水域における操業トラブルの防止等のための民間協議、事故防止や紛争解決の取組、IUU(違法・無報告・無規制)漁業対策等に関する情報収集・分析及び我が国が志向する資源管理政策に沿った情報発信のための取組の支援を行う。かつお・まぐろ類、サンマ等の国際資源管理を確実に実施するため、漁獲情報の迅速な集計等による管理体制の強化や、国内流通漁獲物の適正化等を包括的に実施する。	補助率:定額委託費	再掲
国際海事機関(IMO)理事会等	外務省	国際協力局	1	1	△ 0	-	国際海事機関(IMO)理事会等に参加するための経費。		再掲
シップ・リサイクルに関する総合対策	国土交通省	海事局	8	8	0	-	船舶の解体(シップ・リサイクル)に係る労働安全及び環境保全の確保のための条約「2009年の船舶の安全かつ環境上適正な再資源化のための香港国際条約」が2009年5月に採択されたことを受け、同条約の早期発効に向け、主要解体国の条約締結に向けた取組及び国内における条約執行体制の整備等を推進し、もって国際的に安全で環境に優しいシップ・リサイクルの実現を図る。		
(3)海洋に関する国際協力									
ア 海洋調査・海洋科学技術									
地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発	文部科学省	研究開発局	3,054	3,001	53	-	漂流フロートによる全球的な観測、係留ブイ等による重点海域の観測、船舶による詳細な観測等を組み合わせ、国際連携によるグローバルな海洋観測網を構築するとともに、得られた海洋観測データを活用して精緻な予測技術を開発し、海洋地球環境の状況把握及び将来予測を行い、地球規模の環境保全とSDGs等へ貢献するための科学的知見の提供を目指す。	「海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進」の内数	再掲
気候変動観測・監視業務	国土交通省	気象庁	38	38	0	-	地球温暖化、オゾン層の破壊、異常気象等の地球規模の気候・環境問題に関する陸上、海洋等における観測、監視データの収集解析、その成果の情報の発表を行う。また、温室効果ガス削減対策や、今後作業が本格化する気候変動に関する政府間パネル(IPCC)第6次評価報告書の検討等に貢献するため、温室効果ガス観測等の地球環境監視基盤の強化・更新を行う。		再掲
気象情報の高度化のための技術開発	国土交通省	気象庁	723	689	34	143	気象観測船により、海洋における海水の水温、塩分、海流、化学成分等の観測、及び海上の気象観測を行い、そのデータを基に海洋が気候変動に与える影響についての解明や気象情報の高度化を図るために不可欠な数値予測モデルの技術開発を推進する。		再掲
海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた取組み等	国土交通省	海上保安庁	906	863	43	43	「海上保安体制強化に関する方針」はもとより、「我が国における海洋状況把握(MDA)の能力強化に向けた今後の取組方針」等も踏まえ、海洋状況表示システムの機能強化等を図る。また、海洋権益や海上安全の確保等に資する質の高い科学的データを収集するため、引き続き、広域かつ詳細な海洋調査を進めるとともに、海洋調査等で得られた海洋情報の効果的な集約・共有・提供を図る。		再掲
法の支配に基づく海洋秩序維持のための取組み	国土交通省	海上保安庁	304	323	△ 19	-	「自由で開かれたインド太平洋」の実現に向けて、法の支配に基づく海洋秩序維持の重要性をアジア諸国等との間で共有し、アジア諸国等の海上保安機関に対する能力向上支援や協力関係の強化を図るため、平成27年10月に創設した海上保安政策プログラム(修士課程)による人材育成支援や、平成29年10月に発足した海上保安庁モバイルコーポレーションチームの派遣等を実施する。		再掲
海洋分野の研究開発の推進事務	文部科学省	研究開発局	9	9	0	-	海洋地球分野の研究開発を効率的かつ円滑に推進するため、研究成果等の情報交換、他国との間で討議を行う国際会議への出席及び国内推進会議を実施する。		再掲
イ 海洋環境									
アジア太平洋地域生物多様性保全推進費①アジア地域における生物多様性保全推進費	環境省	自然環境局	-	8		-	モニタリング等により国内のラムサール条約湿地の保全を推進するとともに、東アジア・オーストラリア地域フライウェイ・パートナーシップの推進やアジア地域における湿地管理の促進等を通じて、アジア地域全体の湿地及び渡り鳥の保全の多国間協力の強化に貢献する。		
アジア太平洋地域渡り鳥及び湿地保全推進費	環境省	自然環境局	32の内数	28の内数		-	二国間渡り鳥保護条約等に基づく定期会合の開催及び共同調査の実施により、渡り鳥及びその生息環境の保護の推進を図る。また、モニタリング等により国内のラムサール条約湿地の保全を推進するとともに、東アジア・オーストラリア地域フライウェイ・パートナーシップの推進やアジア地域における湿地管理の促進等を通じて、アジア地域全体の湿地及び渡り鳥の保全の多国間協力の強化に貢献する。		
太平洋・島サミット開催経費	外務省	アジア大洋州局	248	24	224	-	令和3年度に行われるPALM9開催準備及び開催。		再掲
国際漁業振興協力事業	農林水産省	水産庁	630	623	7	-	国際協力を推進し、途上国における資源管理の取組の強化を図るとともに、我が国漁船の海外漁場の確保を図るため、入漁等漁業関係のある途上国に対して、漁業担当者を対象とした水産行政、資源管理等に関する研修の実施、水産振興・開発、資源管理の推進を図るための専門家の派遣・資機材の供与、資源管理の取組を推進するための国際機関を通じた技術協力、効率的な漁業協力を実現するための技術的指導・提言及び水産協力方針の策定等を行う。	補助率:定額、1/2、委託費	
国際的な資源管理ネットワーク構築に向けた現場対応型漁業モニタリング・資源評価システム開発事業	農林水産省	国際部	8	8	0	-	東南アジアにおける小規模零細漁業の管理を効果的に推進するため、漁獲情報などの入力から解析結果の図示までをリアルタイムに行う現場対応型漁業モニタリング・資源評価システムを開発し、開発したシステムを効果的に社会実装につなげるため、北太平洋海洋科学機関(PICES)の枠組みを活用した人材育成と国際的な社会ネットワークの構築を推進する。		
ウ 海洋の治安対策・航行安全の確保									

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
船員の確保・育成等総合対策の推進に必要な経費(アジア人船員の養成・確保)	国土交通省	海事局	19	20	△ 1	-	世界的な外航船員の不足に対応すべく、アジア人船員教育者の養成事業等を行い、アジア地域の船員教育を支援することにより、優秀なアジア人船員を養成・確保し、我が国外航海運の海上輸送の安全性・安定性及び国際競争力の確保を図る。		
マラッカ・シンガポール海峡等航行安全対策	国土交通省	海事局	31	31	0	-	マラッカ・シンガポール海峡を安全に航行するために、同海峡に設置されている灯台等の航行援助施設のうち、代替予定の施設を現地調査するとともに、沿岸国の航行援助施設維持管理能力の向上、最新の技術情報の理解、沿岸国相互理解と協力を図るため、我が国より航行援助施設の維持管理業務等に精通する専門家を派遣し、沿岸国の現場担当者に対して維持管理技術に関するキャバシティービルディング事業を実施する。		再掲
改正SOLAS条約等を踏まえた総合的な港湾保安対策の確実かつ効率的な実施	国土交通省	港湾局	10	11	△ 1	-	国は、国際埠頭施設の管理者が行っている国際港湾施設の保安措置の評価や保安規程の承認、立入検査等を定期的に行い国際海上輸送網の安全性、信頼性を確保する。 ASEAN諸国との間で、港湾保安合同訓練を行い、参加国の保安能力向上を図る。		再掲
エ 防災・海難救助支援									
戦略的ODAの展開	外務省	国際協力局	313,857の内数	314,262の内数			- 防災対策・災害復旧支援(例:途上国の能力強化に向けたシステム構築・人材育成支援、我が国の防災技術を活用した強靱なインフラ整備支援等)。		再掲
沿岸防災気象業務	国土交通省	気象庁	173	175	△ 2		- 日本沿岸での高潮・高波、津波等による災害を防止・軽減するため、検潮所、沿岸波浪観測施設、海洋気象観測ブイロボット等による観測を行う。		再掲
静止気象衛星業務等	国土交通省	気象庁	2,494	3,012	△ 518		- 台風や集中豪雨等の自然災害による被害の防止や軽減を図るため、静止気象衛星により地球上の広範囲を365日24時間常に監視する。また、世界気象機関(WMO)の提唱する世界気象監視計画(WWW)の重要な柱となる世界気象衛星観測網構築の一翼を担い、近隣諸国(東アジア・オセアニア等の各国)へ防災情報に資する重要な気象情報として衛星画像を直接提供する。	R3海洋関連予算該当分の一部予算をデジタル庁に移管	再掲
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
㊦ 海洋人材の育成と国民の理解の増進 (1)海洋立国を支える専門人材の育成と確保 ア 海洋開発の基盤となる人材の育成 イ 造船業・船用工業に関わる人材の育成									
造船業における人材の確保、育成	国土交通省	海事局	92	92	0		- 我が国造船業の生産性向上による競争基盤の強化を図るとともに、その持続的な発展と地域経済・雇用の拡大のため、造船業を支える開発技術者や現場技能工の確保・育成に資する持続的な人材確保・育成対策の構築に取り組む。また、緊急的な時限措置として受け入れている外国人材の適正な監理を実施するとともに、新たな外国人材の受入れ制度「特定技能制度」へ対応するための必要な措置を講ずる。		
ウ 船員等の育成・確保									
独立行政法人海技教育機構運営費交付金	国土交通省	海事局	6,980	7,093	△ 113		- 船員となろうとする者及び船員(船員であった者を含む)に対し船舶の運航に関する学術及び技能を教授し、並びに航海訓練を行う。		
独立行政法人海技教育機構施設整備費	国土交通省	海事局	-	-		303	海技教育機構の各学校施設の耐震改修工事を実施する。		
船員雇用促進対策事業費補助金	国土交通省	海事局	93	94	△ 1		- 船員計画雇用促進等事業を通じて、船員の確保・育成等を促進する。	補助率:定額等	
船員の確保・育成等総合対策の推進に必要な経費(アジア人船員の養成・確保、海洋教育推進事業、海の日を活用した海事振興の推進以外)	国土交通省	海事局	55	71	△ 16		- 船員の確保・育成等のための総合対策を推進するため、船員の労働環境の整備、若年内航船員確保推進事業等を実施する。	R2第1次補正:37百万円	
その他(船員等の育成確保)	防衛省	人事教育局	11	7	4		- 退職海上自衛官等の就職援護。		
船員の確保・育成等総合対策の推進に必要な経費(アジア人船員の養成・確保)	国土交通省	海事局	19	20	△ 1		- 世界的な外航船員の不足に対応すべく、アジア人船員教育者の養成事業等を行い、アジア地域の船員教育を支援することにより、優秀なアジア人船員を養成・確保し、我が国外航海運の海上輸送の安全性・安定性及び国際競争力の確保を図る。		再掲
エ 海洋土木の担い手の育成・確保									
港湾におけるデジタル化に関する対策	国土交通省	港湾局	-	-		港湾整備事業 96,326の内数	港湾整備において、ICT施工や3次元データ活用の推進等、建設プロセス全体の生産性向上を図る。i-Construction等をさらに推進する他、港湾関連データ連携基盤の構築により、港湾インフラに関する各種情報を有機的に連携させることで、国土強靱化施策の円滑化・効率化を推進する。	R2第1次補正:340百万円	
衛星測位を活用した高精度の遠隔操作・自動化水中施工システムの開発	国土交通省	港湾局	-	-		港湾整備事業 96,326の内数	港湾・海岸工事における機械施工の遠隔操作・自動化を推進し、現場の生産性向上を図るため、準天頂衛星を含む衛星測位(RTK-GNSS測位システム)と音波を活用した、水中施工機械の正確な位置を把握するシステム(音響灯台)を開発する。		
オ 水産業の担い手の育成・確保									
経営体育成総合支援事業	農林水産省	水産庁	677	691	△ 14		- 漁業就業者の減少や高齢化が進む中、将来にわたって漁業が持続的に発展していくためには、意欲のある新規就業者や海技士を安定的に確保し漁業への定着を図るとともに、今後の漁業生産を担う主体となる経営能力の高い漁業者を育成していくことが重要である。そのため、漁業への就業前の者に対し資金を交付するほか、就業・定着促進のための漁業現場での長期研修、海技免状等の資格取得及び漁業者の経営能力の向上等を一連のパッケージとし、漁業の将来を担う人材を育成する。	補助率:定額	
福祉対策事業	農林水産省	水産庁	180	180	0		- 全国共済水産業協同組合連合会(共水連)が実施する漁業者の長期的な生活設計を支援する共済加入担当者の養成及び漁業者老齢福祉共済(漁業者年金)事業の運営を支援し福祉の増進を図ることにより、漁業者が生涯に渡って安心して漁業を営むことのできる環境を整備する。	補助率:定額	
漁業担い手確保緊急支援事業	農林水産省	水産庁	-	-		104	漁業就業者の減少や高齢化が進む中、将来にわたって漁業が持続的に発展していくためには、意欲のある新規就業者を安定的に確保し漁業への定着を図るとともに、今後の漁業生産を担う主体となる経営能力の高い漁業者を育成していくことが重要である。このため、就職氷河期世代を含む漁業新規就業者の確保と定着を促進するため、新たに通信教育等を通じたリカレント教育の受講を支援するほか、就業相談会の開催や、漁業現場での長期研修などの仕組みを拡充し、就業準備から定着までを支援することで、漁業の将来を担う人材を育成する。	補助率:定額	
スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール	文部科学省	初等中等教育局	13の内数	48の内数			- 社会の変化や産業の動向等に対応した、高度な知識・技能を身に付け、社会の第一線で活躍できる専門的職業人を育成するため、先進的な卓越した取組を行う専門高校(専攻科を含む)を指定し、実践研究を行う。		
地域との協働による高等学校教育改革推進事業	文部科学省	初等中等教育局	219の内数	252の内数			- 地域の産業界等と連携・協働しながら地域課題の解決等の探究的な学習活動を行い、地域に求められる人材の育成を図る。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
マイスター・ハイスクール(次世代地域産業人材育成刷新事業)	文部科学省	初等中等教育局	207の内数	-		-	成長産業化に向けた革新を図る産業界と専門高校が一体・同期化し、第4次産業革命・地域の持続的な成長を牽引するための、絶えず革新し続ける最先端の職業人育成のシステムを構築する。		
学校施設環境改善交付金(産業教育施設整備事業)	文部科学省	初等中等教育局	68,837の内数	116,479の内数		160,496の内数	地方公共団体が実施する高等学校の水産に関する学科における生徒の乗船実習のための実習船の建造経費の一部を補助する。	補助率:1/3	
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228	-	国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		再掲
スマート水産産業推進事業	農林水産省	水産庁	554の内数	457		2,005の内数	新たな資源管理システムに対応しつつ、生産現場の事務的な負担軽減にも資する電子的情報収集体制を構築します。また、データのフル活用を可能とする環境整備やICTを活用した漁場の見える化技術の高度化を図るなど、資源評価・資源管理の高度化と生産基盤の強化を一体的に推進します。	委託費	再掲
水産産業改良普及事業交付金	農林水産省	水産庁	69	69	0	-	沿岸漁業における生産性向上や漁家経営改善等の課題解決、資源管理等の国の重要施策の現場展開を地域の特性に応じて実施するため、道府県が実施する普及事業の取り組みを支援する。	補助率:定額	再掲
浜の活力再生・成長促進交付金	農林水産省	水産庁	2,655	2,004	651	-	「浜の活力再生プラン」に位置付けられた共同利用施設の整備、コスト削減・作業の軽労化など水産産業のスマート化を推進する取組に必要な施設・機器の整備、産地市場の統合に必要な施設整備とそれに伴う既存施設の撤去、漁村交流人口の増加に向けた施設の整備、プラン策定地域における密漁防止対策等の取組等、漁村女性が行う実践的な取組や漁業等への参入を希望する企業等と漁村地域とのマッチング等を支援。	補助率:定額(1/2等)	再掲
カ 横断的に講ずべき施策									
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
スーパー・プロフェッショナル・ハイスクール	文部科学省	初等中等教育局	13の内数	48の内数		-	社会の変化や産業の動向等に対応した、高度な知識・技能を身に付け、社会の第一線で活躍できる専門的職業人を育成するため、先進的な卓越した取組を行う専門高校(専攻科を含む)を指定し、実践研究を行う。		再掲
地域との協働による高等学校教育改革推進事業	文部科学省	初等中等教育局	219の内数	252の内数		-	地域の産業界等と連携・協働しながら地域課題の解決等の探究的な学習活動を行い、地域に求められる人材の育成を図る。		再掲
マイスター・ハイスクール(次世代地域産業人材育成刷新事業)	文部科学省	初等中等教育局	207の内数	-		-	成長産業化に向けた革新を図る産業界と専門高校が一体・同期化し、第4次産業革命・地域の持続的な成長を牽引するための、絶えず革新し続ける最先端の職業人育成のシステムを構築する。		再掲
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228	-	国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		再掲
国立大学・高等専門学校における練習船の整備	文部科学省	高等教育局	-	5,671		3,987	国立大学・高等専門学校が所有する練習船の代船整備を進める。	定額補助	
(2)子どもや若者に対する海洋に関する教育の推進									
船員の確保・育成等総合対策の推進に必要な経費(海洋教育推進事業)	国土交通省	海事局	8	7	1	-	全国各地の初等中等教育レベルにおいて効果的な海洋教育を実践するため、教員の授業の補完・代替及び、児童生徒がわかりやすく自主学習、在宅学習に取り組むための機会創出につながる教材の作成等を通じた教育現場への支援と併せ、それらの普及活動を通じて、海洋教育・海事産業への理解促進を図る。		
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228	-	国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		再掲
(3)海洋に関する国民の理解の増進									
海洋政策の普及・啓発に関する会議及び各国との相互連絡調整会議出席等	内閣府	総合海洋政策推進事務局	16	17	△ 1	-	「海の日」イベントやその他のシンポジウムを通して、一般国民に対し、海洋政策の普及・啓発活動を行う。また、海洋に関わりの深い諸外国における海洋施策の推進方策等の把握や海洋施策についての意見交換を行うことにより、海洋に係る諸外国との連携の強化を図る。		再掲
海洋研究開発機構の運営及びプロジェクト等の推進	文部科学省	研究開発局	29,709	31,843	△ 2,134	-	地球環境の状況把握と変動予測のための研究開発、海洋資源の持続的有効利用に資する研究開発、海域で発生する地震及び火山活動に関する研究開発、数理科学的手法による海洋地球情報の高度化及び最適化に係る研究開発、先端的基盤技術の開発等の研究開発・技術開発、船舶・地球シミュレータ等の運用、大型共用施設・設備の供用、学術研究への協力、海洋科学技術理解増進等の業務を実施する。		再掲
船員の確保・育成等総合対策の推進に必要な経費(海の日を活用した海事振興の推進)	国土交通省	海事局	10	10	0	-	海事広報における官民の取り組みと関係者間の連携体制を強化し、それを効果的に国民に届ける仕組みを整えることで、海洋・海事に関する国民の理解・関心を増進させ、国民一人ひとりが「海」や「船」に対し興味関心を抱くよう、新型コロナウイルス感染症対策及びポストコロナ時代も見据えた新たな広報手法を活用しつつ、関係各所と連携を図りながら、海洋・海事に関する理解増進のための継続的な情報発信を行う。		

令和3年度海洋関連予算 施策一覧(単位:百万円)

施策名	担当省庁	担当部局	令和3年度予算	令和2年度予算	対前年度増減	令和2年度 第3次 補正予算	施策の概要	備考	再掲
治安・救難・防災業務の充実・強化	国土交通省	海上保安庁	10,757	12,842	△ 2,085	13,915	密輸・密航等の海上犯罪取締りや救難・防災などの業務基盤の充実・強化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(1,956百万円)も含まれる	再掲
海上交通の安全確保	国土交通省	海上保安庁	4,297	5,108	△ 811	489	海上交通の安全を確保するため、社会情勢等を踏まえた安全対策の推進、航路標識の防災対策及び維持管理の高度化を図る。	R2当初予算には、「臨時・特別の措置」(2,350百万円)も含まれる	再掲
国立研究開発法人水産研究・教育機構の運営	農林水産省	水産庁	17,169	16,941	228	-	国立研究開発法人水産研究・教育機構の事業運営に必要な経費を交付することにより、農林水産大臣が示す中長期目標の達成を図る。		再掲
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金	国土交通省	海事局 港湾局 航空局 総合政策局	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金 5,156の内数	国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所運営費交付金 5,193の内数		-	船舶に係る技術並びに当該技術を活用した海洋の利用及び海洋汚染の防止に係る技術、港湾及び空港の整備等に関する技術並びに電子航法に関する調査、研究及び開発等を行う。		再掲
日本における水中遺跡保護体制の整備充実に関する調査研究事業	文部科学省	文化庁	20	20	0	-	日本国内における水中遺跡の保護に関する統一的な手法等を確立するとともに、水中遺跡の保護のために必要な体制を全国的に整備する。		