

# 表5 政府関係機関が保有する海洋調査船等一覧 (令和6年4月1日現在)

所管省庁	保有機関 担当部署	運用機関	船名	船種	全長 (m)	トン数	竣工 年	主要観測機器	参考URL
文部科学省	(国研)海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門	日本海洋事業(株)	よこすか	深海潜水調査船支援母船	105.2	4,439 国際総トン	1990	有人潜水調査船「しんかい6500」、深海巡航探査機「うらしま」、深海調査曳航システム4,000m級「ディーブ・トウ」、マルチビーム音響測深機、サブボトムプロファイラ、音響ドップラー流向流速計、重力計、磁力計、音響航法装置、XBT/XCTD(水温・塩分・深度計)	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/">https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門	日本海洋事業(株)	みらい	海洋地球研究船	128.5	8,706 国際総トン	1997	観測ウインチ、音響測位装置、気象観測装置、マルチビーム音響測深機、サブボトムプロファイラ、音響ドップラー流向流速計、重力計、磁力計、音響航法装置、XBT/XCTD(水温・塩分・深度計)、CTD採水システム、ドップラーレーダー、気象ゾンデ放球コンテナ	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/">https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門	(国研)海洋研究開発機構	白鳳丸 (はくほうまる)	学術研究船	100	4,073 国際総トン	1989	精密音響測深機、マルチビーム音響測深機、サブボトムプロファイラ、CTDシステム、採水システム、観測ウインチ、音響ドップラー流向流速計、重力計、XBT/XCTD、計量魚群探知機、音響測位装置、気象観測装置	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/">https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門	日本海洋事業(株)	新青丸 (しんせいまる)	東北海洋生態系調査研究船	66.0	1,635 国際総トン	2013	可搬型観測装置(クリーンラボ、ゾンデコンテナ、シングルチャンネル音波探査装置/マルチチャンネル反射法探査システムエアガンコンプレッサー)、自動船位保持システム、マルチビーム音響測深機、サブボトムプロファイラ/精密音響測深機、重力計、磁力計、XBT/XCTD、CTDシステム、採水システム、観測ウインチ、音響測位装置、計量魚群探知機、気象観測装置	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/">https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門	日本マントル・クエスト(株)	ちきゅう	地球深部探査船	210.0	56,752 国際総トン	2005	ライザー掘削、ライザーレス掘削、最大掘削水深2,500m(ライザー掘削時)、ドリルストリング長10,000m、自動船位保持システム	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/">https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究開発機構 研究プラットフォーム運用部門	日本海洋事業(株)	かいめい	海底広域研究船	100.5	5,747 国際総トン	2016	自動船位保持システム、マルチビーム音響測深機、サブボトムプロファイラ、音響ドップラー流向流速計、重力計、XBT/XCTD、CTD採水システム、音響航法装置、3モード対応地震探査システム、40m大型ピストンコアラーシステム、海底設置型掘削装置(BMS)、パワーグラブ、3,000m級無人探査機	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/">https://www.jamstec.go.jp/mar/e3/j/ships/research_vessel/</a>
水産庁	水産庁増殖推進部 漁場資源課	水産庁	開洋丸 (かいようまる)	漁業調査船	87.6	2,510 総トン 2,840 国際総トン	2023	CTDシステム、XBT/XCTDシステム、超音波式多層流向流速計(ADCP)、極深海測探器(PDR)、計量魚群探知機、マルチビーム海底地形探査装置、全周ソナー、多段開閉式鉛直多層曳きネット(VMPS)	<a href="https://www.jfa.maff.go.jp/j/ship/ships/kaiyo_maru.html">https://www.jfa.maff.go.jp/j/ship/ships/kaiyo_maru.html</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産資源研究所	北光丸 (ほっこうまる)	漁業調査船	64.7	902 総トン 1,246 国際総トン	2004	CTDシステム、メモリー式CTDシステム、XBT/XCTDシステム、表層生物環境モニタリング装置、走行式自動連続鉛直プロファイルシステム、超音波式多層流速計、光ファイバージャイロ+モーションセンサー、ナローマルチビーム測深装置、計量魚探、スキャニングソナー、有線式トローロールソナー、漁網監視装置、マルチサンブラー、水中分光放射計	<a href="https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/hokko/">https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/hokko/</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産資源研究所	若鷹丸 (わかたかまる)	漁業調査船	57.7	692 総トン	1995	深海用精密音響測深機、計量魚群探知機、ネットレコーダー、オッターレコーダー、全周型カラー・スキャニングソナー、高出力型魚群探知機	<a href="https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/wakataka/">https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/wakataka/</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産資源研究所	蒼鷹丸 (そうようまる)	漁業調査船	67.5	892 総トン	1994	CTDシステム、XCTDシステム、サリノメーター、多項目測定装置、超音波式多層流速計、全周型カラー・スキャニングソナー、計量魚探、ネットソナー、ネットレコーダー、曳航式CTDセンサー、水中TVロボット、メモリーCTD	<a href="https://nrips.fra.affrc.go.jp/ResearchCenter/6_soyo/soyo.html">https://nrips.fra.affrc.go.jp/ResearchCenter/6_soyo/soyo.html</a> <a href="https://nrips.fra.affrc.go.jp/ResearchCenter/6_soyo/soyo.pdf">https://nrips.fra.affrc.go.jp/ResearchCenter/6_soyo/soyo.pdf</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産資源研究所	俊鷹丸 (しゅんようまる)	漁業調査船	66.3	887 総トン	2001	CTDシステム、CTDオクトパスシステム、XBT/XCTDシステム、超音波式多層流速計、小型水深水温記録計、計量魚探、探鯨ソナー、バイオテレメトリーシステム、トローロール監視システム、メモリー式CTD、鯨用全周スキャニングソナー、バードレーダー	<a href="https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/shunyo/">https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/shunyo/</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産技術研究所	こたか丸	漁業調査船	30.0	59 総トン	1995	CTDシステム、魚群探知機、スキャニングソナー、漁網監視装置、超音波式多層流速計、海底地形探査装置、クロロフィル水平分布測定装置、クロロフィル鉛直分布測定装置	<a href="https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/kotaka/">https://www.fra.affrc.go.jp/vessel/kotaka/</a>

所管省庁	保有機関 担当部署	運用機関	船名	船種	全長 (m)	トン数	竣工 年	主要観測機器	参考URL
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産資源研究所	陽光丸 (ようこうまる)	漁業調査船	58.6	692 総トン 991 国際総 トン	2010	CTDシステム、XBT/XCTDシステム、表層生物環境モニタリング装置、超音波式多層流速計、光ファイバージャイロ+モーションセンサー、水中用ビデオカメラ、4周波計量魚探システム、スキャニングソナー、マルチビーム計量ソナー、カラー魚群探知機、有線式トローラソナー、漁網監視装置、ビジュアルプランクトンレコーダー、高速フラッシュ励起蛍光光度計、多波長蛍光光度計、ゴーフロー採水器、マルチプルコアラー採泥システム	<a href="https://www.fra.affrc.go.jp/vesel/yoko/">https://www.fra.affrc.go.jp/vesel/yoko/</a> <a href="https://snf.fra.affrc.go.jp/content/index_kai_yokomaru.html">https://snf.fra.affrc.go.jp/content/index_kai_yokomaru.html</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産技術研究所	たか丸	漁業調査船	29.5	61 総トン	1995	超音波式多層流速計、半周型カラー・スキャニングソナー、計量魚群探知機、水中TVロボ、水中用波長別光エネルギー分析装置、自由回転式水中テレビシステム、ニスキン採水器、デジタル水中濁度計、リアルタイム水中スペクトル分析装置	<a href="https://www.fra.affrc.go.jp/vesel/taka/">https://www.fra.affrc.go.jp/vesel/taka/</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産大学校	耕洋丸 (こうようまる)	漁業練習船	87.6	2,352 総トン 2,703 国際総 トン	2007	超音波海底地形探査装置、ADCP(超音波式多層流速計)、潮流計、CTDオクトパスシステム、XBT、サーモサリノグラフ、波高計、採泥器、小型水深水温計	<a href="https://www2.fish-u.ac.jp/b_renyusen/kouyoumaru/top.html">https://www2.fish-u.ac.jp/b_renyusen/kouyoumaru/top.html</a>
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産大学校	天鷹丸 (てんようまる)	漁業練習船	64.7	995 総トン 1,354 国際総 トン	2017	ADCP(潮流計)、超音波式水中速度計、マイクロ波式波高計、CTD(水温塩分計)、小型水深水温計	<a href="https://www2.fish-u.ac.jp/b_renyusen/tenyoumaru/top.html">https://www2.fish-u.ac.jp/b_renyusen/tenyoumaru/top.html</a>
経済産業省	(独)エネルギー・金属鉱物資源機構 金属海洋資源部 運航管理課	海洋技術開発(株)	白嶺 (はくれい)	海洋資源調査船	118.3	6,317 国際総 トン	2012	複合測位装置、サブボトムプロファイラー、マルチビーム測深機、曳航式プロトン磁力計、船上重力計、二次元物理解査装置、CTD付多筒採水器、ADCP(超音波流速計)、ROV、海底着座型掘削装置(BMS)、船上設置型掘削装置(R140)、ファインダー付きパワークラブ(FPG)、サイドスキャンソナー(SSS)、ファインダー付き深海カメラ(FDC)	<a href="https://www.jogmec.go.jp/metal/metal_10_000005.html">https://www.jogmec.go.jp/metal/metal_10_000005.html</a>
経済産業省	(独)エネルギー・金属鉱物資源機構 探査部物理探査船運航管理課	(株)オーシャン・ジオフロンティア	たんさ	三次元物理探査船	102.2	13,782 総トン	2009	エアガン、ストリーマーケーブル	<a href="https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_01_000150.html">https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_01_000150.html</a>
国土交通省	関東地方整備局 東京湾口航路事務所	関東地方整備局	べいくりん	海洋環境整備船	33.5	193	2022	-	<a href="https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/chiba/bayclean/">https://www.pa.ktr.mlit.go.jp/chiba/bayclean/</a>
国土交通省	中部地方整備局 名古屋湾湾事務所	中部地方整備局	白龍 (はくりゅう)	海洋環境整備船	33.5	198 総トン	2009	自動水質測定器、採泥器、海底地形探査装置	<a href="https://www.nagoya.pa.cbr.mlit.go.jp/file/content/file/170309hakuryu.pdf">https://www.nagoya.pa.cbr.mlit.go.jp/file/content/file/170309hakuryu.pdf</a>
国土交通省	近畿地方整備局 和歌山湾湾事務所	近畿地方整備局	海和歌丸 (うみわかまる)	海洋環境整備船	33.5	198 総トン	2011	水質測定器、多段採水器	<a href="https://www.pa.kkr.mlit.go.jp/wakayamaport/kaiyo/top.html">https://www.pa.kkr.mlit.go.jp/wakayamaport/kaiyo/top.html</a>
国土交通省	近畿地方整備局 神戸港湾事務所	近畿地方整備局	Dr.海洋 (ドクターかいよう)	海洋環境整備船	33.5	196 総トン	2007	多項目水質測定器	<a href="https://www.pa.kkr.mlit.go.jp/kobeport/pdf/business/lwish.pdf">https://www.pa.kkr.mlit.go.jp/kobeport/pdf/business/lwish.pdf</a>
国土交通省	近畿地方整備局 神戸港湾事務所	近畿地方整備局	クリーンはりま	海洋環境整備船	33.7	197 総トン	2013	多項目水質測定器	<a href="https://www.pa.kkr.mlit.go.jp/kobeport/pdf/business/lwish.pdf">https://www.pa.kkr.mlit.go.jp/kobeport/pdf/business/lwish.pdf</a>
国土交通省	中国地方整備局 広島湾湾空港整備事務所	中国地方整備局	おんど2000	海洋環境整備船	30.7	144 総トン	2000	多項目水質測定器、採泥器	<a href="https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/hiroshima/kirei/index.html">https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/hiroshima/kirei/index.html</a>
国土交通省	四国地方整備局 小松島湾湾空港整備事務所	四国地方整備局	みずき	海洋環境整備船	30.3	154 総トン	1998	直読式総合水質測定器	<a href="https://www.pa.skr.mlit.go.jp/komatsushima/work_b3.html">https://www.pa.skr.mlit.go.jp/komatsushima/work_b3.html</a>
国土交通省	四国地方整備局 高松湾湾空港整備事務所	四国地方整備局	美讃 (びさん)	海洋環境整備船	33.5	196 総トン	2011	直読式総合水質測定器	<a href="https://www.pa.skr.mlit.go.jp/takamatsu/main/fivebusiness/marine.html">https://www.pa.skr.mlit.go.jp/takamatsu/main/fivebusiness/marine.html</a>
国土交通省	四国地方整備局 松山湾湾空港整備事務所	四国地方整備局	いしづち	海洋環境整備船	37.0	191 総トン	2006	直読式総合水質測定器	<a href="https://www.pa.skr.mlit.go.jp/matsuyama/5works/environment/index.html">https://www.pa.skr.mlit.go.jp/matsuyama/5works/environment/index.html</a>
国土交通省	九州地方整備局 関門航路事務所	運航委託	がんりゅう	海洋環境整備船	32.3	195 総トン	2000	遠隔操作式採水器、表層採泥器、音響測深器	<a href="https://www.pa.skr.mlit.go.jp/matsuyama/5works/environment/index.html">https://www.pa.skr.mlit.go.jp/matsuyama/5works/environment/index.html</a>
国土交通省	九州地方整備局 熊本湾湾空港整備事務所	運航委託	海輝 (かいき)	海洋環境整備船	29.5	128 総トン	2023	遠隔自動採水器、自動水質測定装置、潮流観測装置、水中障害物探査装置、音響測深器	<a href="https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/umamoto/kowanshokai/ariake/kaiki_kaiko.html">https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/umamoto/kowanshokai/ariake/kaiki_kaiko.html</a>
国土交通省	九州地方整備局 熊本湾湾空港整備事務所	運航委託	海煌 (かいこう)	海洋環境整備船	35.0	195 総トン	2012	遠隔操作式採水器、自動水質測定器、表層採泥器、潮流観測装置、音響測深器	<a href="https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/umamoto/kowanshokai/ariake/kaiki_kaiko.html">https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/umamoto/kowanshokai/ariake/kaiki_kaiko.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	平洋 (へいよう)	測量船	103.0	4,000 総トン	2020	電磁ログ、マルチビーム測深機、複合測位装置、浅海用音波探査装置、海上重力計、海上磁力計、連続鉛直深度音速計、CTD(水温塩分計)、採泥器、海底地殻変動観測装置、AUV、USV	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>

所管省庁	保有機関 担当部署	運用機関	船名	船種	全長 (m)	トン数	竣工 年	主要観測機器	参考URL
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	光洋 (こうよう)	測量船	103.0	4,000 総トン	2021	電磁ログ、マルチビーム測深機、複合測位装置、深海用音波探査装置、浅海用音波探査装置、海上磁力計、海上重力計、連続鉛直深度音速計、表層探査装置、投下式鉛直水温連続測定装置、海底地殻変動観測装置、採泥装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	昭洋 (しょうよう)	測量船	98.0	3,000 総トン	1998	音波ログ、マルチビーム測深機、複合測位装置、深海用音波探査装置、浅海用音波探査装置、海上重力計、海上磁力計、航走式自動鉛直プロファイラー、CTD(水温塩分計)、採泥器、海底地殻変動観測装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	拓洋 (たくよう)	測量船	96.0	2,400 総トン	1983	音波ログ、マルチビーム測深機、複合測位装置、浅海用音波探査装置、海上重力計、海上磁力計、AUV、表層音波探査装置、海底地殻変動観測装置、CTD(水温塩分計)、USV	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	明洋 (めいよう)	測量船	60.0	550 総トン	1990	音波ログ、マルチビーム測深機、複合測位装置、曳航式プロトン磁力計、浅海音響測深機、海底地殻変動観測装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	天洋 (てんよう)	測量船	56.0	430 総トン	1986	音波ログ、マルチビーム測深機、中深海音響測深機	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	海洋 (かいよう)	測量船	60.0	550 総トン	1993	音波ログ、マルチビーム測深機、複合測位装置、浅海音響測深機、海底地殻変動観測装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	海洋情報部企画課	海上保安庁	じんべい	測量船	11.0	5.0 総トン	2001	マルチビーム測深機	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第三管区海上保安本部海洋情報部監理課	第三管区海上保安本部	はましお	測量船	27.8	62 総トン	2018	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、多層音波流速計	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第四管区海上保安本部海洋情報部監理課	第四管区海上保安本部	いせしお	測量船	21.0	27 総トン	1999	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、海潮流データ収録装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第五管区海上保安本部海洋情報部監理課	第五管区海上保安本部	うずしお	測量船	21.0	27 総トン	1995	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、多層音波流速計	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第六管区海上保安本部海洋情報部監理課	第六管区海上保安本部	くるしま	測量船	21.0	27 総トン	2003	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、水質自動観測装置、多層音波流速計	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第七管区海上保安本部海洋情報部監理課	第七管区海上保安本部	はやしお	測量船	21.0	27 総トン	1999	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、海潮流データ収録装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第十管区海上保安本部海洋情報部監理課	第十管区海上保安本部	いそしお	測量船	21.0	27 総トン	1993	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、多層音波流速計	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	第十一管区海上保安本部海洋情報部監理課	第十一管区海上保安本部	おきしお	測量船	21.0	27 総トン	1999	シングルビーム測深機、マルチビーム測深機、海潮流データ収録装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html</a>
海上保安庁	横須賀海上保安部	横須賀海上保安部	きぬがさ	放射能調査艇	19.6	26 総トン	2013	棒状温度計、揚水ポンプ、クラブ型採泥器等	-
海上保安庁	佐世保海上保安部	佐世保海上保安部	さいかい	放射能調査艇	19.6	26 総トン	2015	棒状温度計、揚水ポンプ、クラブ型採泥器等	-
海上保安庁	中城海上保安部	中城海上保安部	かつれん	放射能調査艇	19.6	26 総トン	2017	棒状温度計、揚水ポンプ、クラブ型採泥器等	-
気象庁	大気海洋部業務課	気象庁	凌風丸 (りょうふうまる)	観測船	85.6	1,986 総トン	2024	CTD(電気伝導度水温水深計)、多筒採水器、二酸化炭素観測装置、全炭酸・アルカリ度分析装置、水素イオン濃度測定装置、自動酸素滴定装置、自動化学分析装置、植物色素分析装置、ニューズトンネット、ADCP(船用流向流速計)、音響測深機、総合海上気象観測装置、高層気象観測装置、海上GNSS水蒸気観測装置	<a href="https://www.data.jma.go.jp/kaikyou/db/vessel_obs/description/vessels.html">https://www.data.jma.go.jp/kaikyou/db/vessel_obs/description/vessels.html</a>
気象庁	大気海洋部業務課	気象庁	啓風丸 (けいふうまる)	観測船	81.4	1,491 総トン	2000	CTD(電気伝導度水温水深計)、多筒採水器、二酸化炭素観測装置、全炭酸・アルカリ度分析装置、水素イオン濃度測定装置、自動酸素滴定装置、自動化学分析装置、植物色素分析装置、ニューズトンネット、ADCP(船用流向流速計)、音響測深機、総合海上気象観測装置、高層気象観測装置、海上GNSS水蒸気観測装置	<a href="https://www.data.jma.go.jp/kaikyou/db/vessel_obs/description/vessels.html">https://www.data.jma.go.jp/kaikyou/db/vessel_obs/description/vessels.html</a>
防衛省	防衛政策局戦略企画課	海上自衛隊	わかさ	海洋観測艦	97.0	2,050 排水トン	1986	水温構造等観測装置(XBT, XCTD, STD)、採泥器、電磁海流計(GEK)、音響測深機(マルチビーム)	<a href="https://www.mod.go.jp/msdf/equipment/ships/ags/futami/">https://www.mod.go.jp/msdf/equipment/ships/ags/futami/</a>
防衛省	防衛政策局戦略企画課	海上自衛隊	にちなん	海洋観測艦	111.0	3,350 排水トン	1999	水温構造等観測装置(XBT, XCTD, CTD)、採泥器、海潮流測定装置(ADCP)、音響測深機(マルチビーム)、磁力計、サイドスキャンソナー、マイクロ波式波高計	<a href="https://www.mod.go.jp/msdf/equipment/ships/ags/nichinan/">https://www.mod.go.jp/msdf/equipment/ships/ags/nichinan/</a>
防衛省	防衛政策局戦略企画課	海上自衛隊	しょうなん	海洋観測艦	103.0	2,950 排水トン	2010	水温構造等観測装置(XBT, XCTD, CTD)、採泥器、海潮流測定装置(ADCP)、音響測深機(マルチビーム)、磁力計、サイドスキャンソナー、マイクロ波式波高計	<a href="https://www.mod.go.jp/msdf/equipment/ships/ags/syouunan/">https://www.mod.go.jp/msdf/equipment/ships/ags/syouunan/</a>

# 表6 政府関係機関が保有する海洋探査機等一覧 (令和6年4月1日現在)

所管省庁	保有機関 担当部署	運用機関	名称	種別	全長 (m)	重量 (kg)	竣工 年	潜航 深度 (m)	主要観測機器	参考URL
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	しんかい 6500	HOV	9.7	26,700	1989	6,500	ハイビジョンテレビカメラ(2台)、CTD/DO1台(塩分、水温、 圧力計、溶存酸素の測定器)、マニピュレータ、可動式サン ブルバスケット	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	うらしま	AUV	10.0	約7,000	2000	3,500	CTD(塩分、水温)、サイドスキャンソナー、サブボトムプロ ファイラ、マルチビーム測深機	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(国研)海洋研究開 発機構	AUV-NEXT	AUV	5.6	約2,300	2018	4,000	CTD(塩分、水温)、測深機能付きサイドスキャンソナー	-
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	かいこう	ROV	3.0	約5,500	2013	4,500	マニピュレータ、ハイビジョンカメラ(3台)、高画質ステルカ メラ、自動制御モード(自動高度/深度保持、自動方位保 持、自動トリム保持、自動定点保持、オートクルーズ)、ペ イロード300kg、CTD、高度計、深度計	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	ハイバードル フィン	ROV	3.0	約3,800	1999	4,500	マニピュレータ、ハイビジョンカメラ(2台)、デジタルステルカ メラ、後方監視テレビカメラ、レスポンダ、可動式ライトブ ーム(左右)、深度計、高度計、障害物探知ソナー	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	KM-ROV	ROV	2.9	3,900	2016	3,000	マニピュレータ、ハイビジョンカメラ、CTD、自動制御モード (自動高度/深度保持、自動方位保持、自動トリム保持、自 動定点保持)	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	よこすか ディーブ・トウ	ROV	3.9	約833	2004	6,000	HDTVカメラ、白黒TVカメラ、小型カメラ、水中ライト、デジ タルカメラ、ストロボ、切り離し装置	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(株)マリン・ワーク ジャパン	6Kカメラ ディーブ・トウ	ROV	3.7	約1,000	1977	6,000	HDTVカメラ、ネットワークカメラ、水中ライト、デジタルス テルカメラ、ストロボ、切り離し装置	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(株)マリン・ワーク ジャパン	6Kソナー ディーブ・トウ	ROV	3.3	約550	1978	6,000	サイドスキャンソナー、慣性航法装置、高度計、(オブ ション:HDTVカメラ、水中ライト)	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業(株)	じんべい	AUV	4.0	約1,700	2012	3,000	音響通信装置、CTD測定装置、マルチビーム測深器、サイ ドスキャンソナー、濁度計、DO計	<a href="https://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;e3/j/ships/deep_sea/">https://www.jamstec.go.jp/mar e3/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(国研)海洋研究開 発機構	ゆめいるか	AUV	5.0	約2,700	2012	3,000	音響通信装置、CTD測定装置、pHセンサー、サブボトムブ ロファイラ、インターフェロメトリソナー、蛍光濁度計	<a href="http://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;tec/j/ships/deep_sea/auv/you&lt;br/&gt;meiruka.html">http://www.jamstec.go.jp/mar tec/j/ships/deep_sea/auv/you meiruka.html</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(国研)海洋研究開 発機構	おとひめ	AUV	2.5	850	2012	3,000	CTD測定装置、pH・CO2ハイブリッドセンサ、マニピュレー タ、全方位カメラ、ステレオ視カメラ、サイドスキャンソ ナー	<a href="http://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;tec/j/ships/deep_sea/auv/oto&lt;br/&gt;hime.html">http://www.jamstec.go.jp/mar tec/j/ships/deep_sea/auv/oto hime.html</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(国研)海洋研究開 発機構	PICASSO	ROV	2.0	200	2007	1,000	深度計、方位計、CTD-DO(塩分・水温・深度、溶存酸素濃 度測定装置)、蛍光・濁度計、NTSCカメラ4基、35Wメタル ハラドライト 3基、1W×20LEDライト1基	<a href="http://www.jamstec.go.jp/mar&lt;br/&gt;tec/j/ships/deep_sea/">http://www.jamstec.go.jp/mar tec/j/ships/deep_sea/</a>
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	(国研)海洋研究開 発機構	クラムボン	ROV	1.2	210	2012	1,000	ハイビジョンカメラ、マニピュレータ、スラップガン、 CTD/DO(塩分・水温・深度、溶存酸素濃度測定装置)	<a href="http://www.jamstec.go.jp/tea&lt;br/&gt;ms/j/kichiji/equipment.html">http://www.jamstec.go.jp/tea ms/j/kichiji/equipment.html</a>
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	水産資源研究所	400m級自航 式水中TVロ ボット	ROV	1.3	70	2004	400	高感度ズームカメラ、デジタルステルカメラ	-
経済産業省	(独)エネルギー・ 金属鉱物資源機 構 金属海洋資源部 運航管理課	海洋技術開発(株)	ROV	ROV	2.6	3,400	2012	3,000	CTD、TVカメラ、マニピュレータ	<a href="http://www.jogmec.go.jp/metal&lt;br/&gt;/metal_10_000005.html">http://www.jogmec.go.jp/metal /metal_10_000005.html</a>
経済産業省	(国研)産業技術 総合研究所地質 情報研究部門	(国研)産業技術総 合研究所地質情 報研究部門	深海曳航探 査装置 2400DT-2	ROV	3.3	1,200	2014	6,000	サイドスキャンソナー、サブボトムプロファイラ、イン ターフェロメトリソナー、音速度計、慣性航法装置、(オブ ション:pHセンサー、ORPセンサー、濁度計、深海曳航スト リマ)	-
海上保安庁	海洋情報部大洋 調査課	海洋情報部大洋調 査課	こんどう1 こんどう2	AUV	4.8	810	-	-	(深海用)マルチビーム測深機、サイドスキャンソナー、 CTD、表面音波探査装置、デジタルカメラ	-
海上保安庁	海洋情報部大洋 調査課	海洋情報部大洋調 査課	こんどう3 こんどう4	AUV	4.8	890	-	-	(深海用)マルチビーム測深機、サイドスキャンソナー、 CTD、表面音波探査装置、デジタルカメラ	-
海上保安庁	海洋情報部沿岸 調査課	海洋情報部沿岸調 査課	無人高機能 観測装置 (USV)	USV	6.3	2,800	-	-	マルチビーム測深機、水温・深度・pH・音速度計、水中カメ ラ	-
海上保安庁	海洋情報部沿岸 調査課	海洋情報部沿岸調 査課	無人高機能 観測装置 (USV)	USV	5.3	1,800	-	-	マルチビーム測深機、深度・音速度計	-
海上保安庁	第七管区海上保 安本部	第七管区海上保安 本部	自律型海洋 観測装置 (AOV)	USV	3.0	170	-	-	CTD、ADCP、気象計、波浪計、GNSS測定装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/&lt;br/&gt;AOV/aov_index.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/ AOV/aov_index.html</a>
海上保安庁	第十管区海上保 安本部	第十管区海上保安 本部	自律型海洋 観測装置 (AOV)	USV	3.0	170	-	-	CTD、ADCP、気象計、波浪計、GNSS測定装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/&lt;br/&gt;AOV/aov_index.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/ AOV/aov_index.html</a>
海上保安庁	第十一管区海上 保安本部	第十一管区海上保 安本部	自律型海洋 観測装置 (AOV)	USV	3.0	170	-	-	CTD、ADCP、気象計、波浪計、GNSS測定装置	<a href="https://www1.kaiho.mlit.go.jp/&lt;br/&gt;AOV/aov_index.html">https://www1.kaiho.mlit.go.jp/ AOV/aov_index.html</a>