

表5 政府関係機関が保有する海洋調査船等一覧(令和2年(2020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 フォーム運用開 発部門	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「ディープ・トウ」、マルチビーム音響測深器、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)	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/yokosuka.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構 研究プラット フォーム運用開 発部門	日本海洋事業 (株)	かいれい	深海調査研 究船	106.0	4,517 国際総 トン	1997	7000m級無人探査機「かいこうMk-IV」、4,000m級深海調査曳航システム「ディープ・トウ」、マルチビーム音響測深器/サブボトムプロファイラ、マルチチャンネル反射法探査システム、重力計、磁力計、観測ウインチ、音響航法装置、XBT/XCTD	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/kairai.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構 研究プラット フォーム運用開 発部門	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器、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	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/mirai.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構 研究プラット フォーム運用開 発部門	(国研)海洋研究 開発機構	白鳳丸 (はくほうま る)	学術研究船	100.0	3,991 国際総 トン	1989	精密音響測深機、マルチビーム音響測深器、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	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/hakuho-maru.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構 研究プラット フォーム運用開 発部門	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器/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	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/shinsei-maru.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構 研究プラット フォーム運用開 発部門	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	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/chikyuu.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構 研究プラット フォーム運用開 発部門	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器、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	http://www.iamstec.go.jp/i/about/equipment/ships/kaimei.html
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	93.0	2,630 総トン	1991	CTDオクトパス、XCTD、計量魚探、超音波多層潮流計、人工衛星データ受信装置、環境センサー付き多段閉閉ネット、プランクトン計量システム	http://www.ifa.maff.go.jp/i/senpaku/ships/kaio-maru.html
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	北海道区水産研 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	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/hokko/
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	東北区水産研 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	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/wakataka/
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	中央水産研 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	http://nrifs.fra.affrc.go.jp/ResearchCenter/6-soyo/soyo.html http://nrifs.fra.affrc.go.jp/ResearchCenter/6-soyo/soyo.pdf
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	国際水産資源研 究所	俊鷹丸 (しゅんようま る)	漁業調査船	66.3	887 総トン 1,228 国際総 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、トロール監視システム、メモリー式CTD、鮪用全周スキャニングソナー、バードレーダー	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/shunvo/
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	瀬戸内海区水産 研究所	しらふじ丸	漁業調査船	36.5	138 総トン	1983	ADCP(超音波流速計)、魚群探知機、直読みケーブル式CTD、バンドン採水器、アシユラ採泥器	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/shirafuji/
水産庁	(国研)水産研 究・教育機構	瀬戸内海区水産 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、海底地形探索装置、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	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/kotaka/

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	西海区水産研究所	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, 有線式トロールソナー, 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	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/yoko/ http://snf.fra.affrc.go.jp/content/index_kai_yokomaru.html
水産庁	(国研)水産研究・教育機構	水産工学研究所	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, 自由旋回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	http://www.fra.affrc.go.jp/vessel/taka/
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	http://www.fish-u.ac.jp/b_rensyusen/kouyomaru/top.html
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	http://www.fish-u.ac.jp/b_rensyusen/tenyoumaru/top.html
経済産業省	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構 金属資源技術部 運航管理チーム	海洋技術開発(株)	白嶺 (はくれい)	海洋資源調査船	118.3	6,283 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, 二次元物理探査装置, 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グラフ(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)	http://www.iogmec.go.jp/metal/metal_10_000005.html
経済産業省	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構 物理探査船運航管理チーム	(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	http://www.iogmec.go.jp/news/release/news_01_000150.html
国土交通省	関東地方整備局 千葉港湾事務所	関東地方整備局	べいくりん	海洋環境整備船	32.5	199 総トン	2001	直読式総合水質測定器	http://www.pa.ktr.mlit.go.jp/chiba/bayclean/
国土交通省	中部地方整備局 名古屋港湾事務所	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	http://www.nagoya.pa.cbr.mlit.go.jp/file/content/file/170309_hakuryu.pdf
国土交通省	近畿地方整備局 和歌山港湾事務所	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	http://www.pa.kkr.mlit.go.jp/wakayamaport/kaivo/top.html
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	http://www.pa.kkr.mlit.go.jp/kobeport/pdf/business/twish.pdf
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	http://www.pa.kkr.mlit.go.jp/kobeport/pdf/business/twish.pdf
国土交通省	中国地方整備局 広島港湾空港整備事務所	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	自動水質測定器, 採泥器	https://www.pa.cgr.mlit.go.jp/hiroshima/kirei/index.html
国土交通省	四国地方整備局 小松島港湾空港整備事務所	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	http://www.pa.skr.mlit.go.jp/komatsushima/work_b3.html
国土交通省	四国地方整備局 高松港湾空港整備事務所	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	http://www.pa.skr.mlit.go.jp/takamatsu/main/fivebusiness/marine.html
国土交通省	四国地方整備局 松山港湾空港整備事務所	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	http://www.pa.skr.mlit.go.jp/matsuyama/5works/environment/index.html
国土交通省	九州地方整備局 関門航路事務所	運航委託	がんにりゅう	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	https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/kamon/3svozokusenpaku/index5-2.html
国土交通省	九州地方整備局 熊本港湾空港整備事務所	運航委託	海輝 (かいき)	海洋環境整備船	27.0	99 総トン	2003	遠隔操作式採水器, 自動水質測定器, 表層採泥器, 泥層密度測定装置, 潮流観測装置, 音響測深器	http://www.pa.qsr.mlit.go.jp/kumamoto/kowansvokai/ariake/kaiki_kaiko.html
国土交通省	九州地方整備局 熊本港湾空港整備事務所	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	http://www.pa.qsr.mlit.go.jp/kumamoto/kowansvokai/ariake/kaiki_kaiko.html
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	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, 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, AUV, ASV	-
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, 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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html

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	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、深海用音波探査装置、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)、ASV	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	自動運航計測制御装置、マルチビーム測深機	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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、多重音波流速計	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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、海潮流データ収録装置、浮標選択呼出装置、水質自動観測装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KIKAKU/JCG/msa.html
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、グラフ型採泥器等	-
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、グラフ型採泥器等	-
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、グラフ型採泥器等	-
気象庁	地球環境・海洋部 地球環境業務課	気象庁	凌風丸 (りょうふうまる)	観測船	82.0	1,380 総トン	1995	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、ニューストーンネット、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	https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/vessel_obs/description/vessels.html
気象庁	地球環境・海洋部 地球環境業務課	気象庁	啓風丸 (けいふうまる)	観測船	81.4	1,483 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、ニューストーンネット、ADCP(船用流向流速計)、音響測深機、総合海上気象観測装置	https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/db/vessel_obs/description/vessels.html
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(シングルビーム)	https://www.mod.go.jp/msdf/formal/gallery/ships/ags/wakasa/5104.html
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	https://www.mod.go.jp/msdf/formal/gallery/ships/ags/nichinan/5105.html
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	https://www.mod.go.jp/msdf/formal/gallery/ships/ags/syounan/5106.html