

表6 政府関係機関が保有する海洋探査機等一覧(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	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 ニキュレータ、可動式サンプルバスケット	http://www.iamstec.go.jp/shinkai6500/svstem/
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)、サイドスキャンソーナ、サブ ボトムプロファイラ、マルチビーム測深機	http://www.iamstec.go.jp/1/about/equipment/ships/urashima.html
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 ソーナ	-
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Mk-IV	ROV	3.0	約5,500	2013	7,000	高画質HDTVカメラ、広角魚眼TVカメラ、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、サイドスキャンソーナ、サブボ トムプロファイラ、高度計、深度計	http://www.iamstec.go.jp/1/about/equipment/ships/kaiko.html
文部科学省	(国研)海洋研究 開発機構	日本海洋事業 (株)	ハイパードル フィン	ROV	3.0	約3,800	1999	3,000	マニキュレータ(2基)、ハイビジョンカメラ、カ ラーCCDテレビカメラ、デジタルステルカメラ、 後方監視テレビカメラ、レスポンス、照明灯(メ タルハライド5灯、ハロゲンライト1灯)、可動式 ライトブーム(左右)、アンビリカルケーブル 5,300m、深度計、高度計、障害物探知ソー ナ、55.9kW電動油圧モータ	http://www.iamstec.go.jp/1/about/equipment/ships/hyperdolphin.html
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	ハイビジョンカメラ、マニキュレータ、CTD	-
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 ディープ・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	http://www.iamstec.go.jp/1/about/equipment/ships/deeptow.html
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 ディープ・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	http://www.iamstec.go.jp/1/about/equipment/ships/deeptow.html
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ソーナ ディープ・トウ	ROV	3.3	約550	1978	6,000	サイドスキャンソーナ、慣性航法装置、高度 計、(オプション:HDTVカメラ、水中ライト)	http://www.iamstec.go.jp/1/about/equipment/ships/deeptow.html
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、pH・CO ₂ ハイブ リッドセンサー、マルチビーム測深器、サイドス キャンソーナ、濁度計、DO計	http://www.iamstec.go.jp/maritec/i/ships/deep_sea/auv/jinbei.html
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、 サブボトムプロファイラ、インターフェロメトリ ソーナ、合成開口ソーナ-蛍光濁度計	http://www.iamstec.go.jp/maritec/i/ships/deep_sea/auv/yumeiruka.html
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・CO ₂ ハイブリッドセンサ、マ ニキュレータ、全方位カメラ、ステレオ視カメラ、 サイドスキャンソーナ	http://www.iamstec.go.jp/maritec/i/ships/deep_sea/auv/otohime.html
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メタルハライドライト 3基、 1W×20LEDライト1基	http://www.iamstec.go.jp/mare3/i/ships/deep_sea/
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、マニキュレータ、スラープガ ン、CTD/DO(塩分・水温・深度、溶存酸素濃 度測定装置)	http://www.iamstec.go.jp/team3/i/kichiii/equipment.html
水産庁	(国研)水産研究・ 教育機構	北海道区水産研 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)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)	ROV	ROV	2.6	3,400	2012	3,000	CTD、TVカメラ、マニキュレータ	http://www.igmecc.go.jp/metal/metal_10_000005.html
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	サイドスキャンソーナ、サブボトムプロファイ ラ、インターフェロメトリソーナ、音速度計、 慣性航法装置、(オプション:pHセンサー、ORP センサー、濁度計、深海曳航ストリーマ)	-
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	ごんどう1 ごんどう2	AUV	4.8	810	-	-	(深海用)マルチビーム測深機、サイドスキャ ンソーナ、CTD、表層音波探査装置、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	ごんどう3 ごんどう4	AUV	4.8	810	-	-	(深海用)マルチビーム測深機、サイドスキャ ンソーナ、CTD、表層音波探査装置、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	ごんどうS	AUV	2.5	96	-	-	(浅海用)インターフェロメトリ測深機、CTD、 ADCP、pH、溶存酸素計	-
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	自律型高機 能観測装置 (ASV)	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	自律型高機 能観測装置 (ASV)	USV	5.3	1,800	-	-	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	第七管区海上保 安本部	第七管区海上保 安本部	とらふく1 とらふく2	USV	3.0	170	2016	-	CTD、ADCP、気象計、波浪計、GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AQV/aqv_index.html

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
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	とらふく3 とらふく4	USV	3.0	170	2017	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
海上保安庁	第八管区海上保安本部	第八管区海上保安本部	ほたるいか1 ほたるいか2	USV	3.0	170	2016	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
海上保安庁	第八管区海上保安本部	第八管区海上保安本部	ほたるいか3 ほたるいか4	USV	3.0	170	2017	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
海上保安庁	第九管区海上保安本部	第九管区海上保安本部	のどぐろ1 のどぐろ2 のどぐろ3 のどぐろ4	USV	3.0	170	2017	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
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	きびなご1 きびなご2	USV	3.0	170	2016	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
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	きびなご3 きびなご4	USV	3.0	170	2019	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
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	がまー みーぱい	USV	3.0	170	2016	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html
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	ぐるくん たまん	USV	3.0	170	2019	-	CTD, ADCP, 気象計, 波浪計, GNSS測定装置	https://www1.kaiho.mlit.go.jp/KANKYO/AOV/aov_index.html