主要設備整備状況

項目	装備品		数量	メーカー・要目	整備状況
船体部	漁撈・甲板機器	揚錨機		川重ハイドロリック 油圧2.5tf × 12.0m/min	2018年1月点検整備(消耗品交換)
		キャプスタン		川重ハイドロリック 油圧 1.5tf × 15.0m/min	
		荷役クレーン	1	南星クレーン 油圧 0.95tf × 9.4m	2020年12月オーバーホール
		舵取機械	1	トキメック	2020年12月受検、作動油交換
		シリングラダー	1	ジャパンハムワージ	2020年12月受検
		トロールウインチ		川重ハイドロリック 油圧 3.0/1.8ft × 80/130/min	2018年1月油圧ポンプ、油圧モーターオーバーホール 2022年7月カウンターバランス弁交換
		汎用ウインチ	1	油圧 2.0ft × 40m/min	2018年1月点検整備(消耗品交換)
		ライン/ネットホーラ-		川重ハイドロリック 油圧 1.0ft × 50m/min	
		キセノン探照灯	1	三信船舶 EX-4020 II 2P 2kw	
	航海(漁撈)計器	磁気コンパス		トキメック SH-165A	
		ジャイロコンパス	1	TG-6000	2020年12月オーバーホール
		オートパイロット	1	PR-6164-E1-HS2	2020年12月オーバーホール
		システム操船装置	1	三井造船	2018年1月換装(制御盤、遠隔操作箱)2020年12月メーカー 点検整備
		レーダー	各1	日本無線 JMR-9230SA(2017年11月製) JMA-7252(1997年9月製)	JMR-9230SA(2017年新替) JMA-7252(2015年6月マグネトロン交換)2020年7月修繕
		GPS航法装置	各1	日本無線 JLR-6800 JLR-7800(2015年10月製)	
		真風向風速計	1	日本エレクトリックインスルメント MM-30 船舶用ベーン式、真風向表示	2020年12月操舵室指示器修繕
		ECDIS	1	評価	2018年1月バージョン71APへアップデート
		プロッタ	1	日本無線 NWU-800 14インチカラー	2019年10月内蔵バッテリー交換
		海水温度計		村山電機 DT-3110A デジタル式	
		魚群探知機	1	フルノ FCV-780	2020年12月各部解放点検
		潮流観測装置(超 音波式船速計)	1	フルノ CI-35	2018年1月各部解放点検
		スキャニングソナー	1	フルノ CSH-21	2018年1月各部解放点検
		船内指令装置	1	日本無線 NVA-1700MK2B	

		バウスラスター		カモメプロペラ 推力2.0tf	2020年12月点検整備 操舵室操作盤基盤、ポテンショメータ交換
		スターンスラスター		カモメプロペラ 推力2.0tf	2020年12月点検整備 操舵室操作盤基盤、ポテンショメータ交換
機関部	主機関			ヤンマーディーゼル 立形単動4サイクル直接噴射式水冷ディーゼル機関 6N250-EN2 1500PS×750rpm	2020年12月 中間検査受検
	減速機		1	ヤンマーディーゼル YX-1800M 入出力軸異芯形湿式油圧多板式	2020年12月 中間検査受検
	発電機関			ヤンマーディーゼル 6HAL2-HTN 217PS×1200rpm	2020年12月 中間検査受検
	推進装置			かもめプロペラ 4翼可変ピッチスキュードプロペラ	2020年12月 中間検査受検
	MF/HF無線装置		1	日本無線 JSS-800	2020年12月 無線局定期検査受検 2020年08月 NCH-802コントローラ(船橋設置) 押しボタン基板 交換
	MF/HF受信機 (全波受信機)		2	日本無線 NRD-301A	2020年12月 無線局定期検査受検
	国際VHF無線電話		2	日本無線 JHS−32A	2020年12月 無線局定期検査受検
	インマルサットC		1	日本無線 JUE-75C	2020年12月 無線局定期検査受検
	ナブテックス受信機		1	日本無線 NCR-700A	2020年12月 無線局定期検査受検
無線部	衛星系EPIRB		1	日本無線 JQE−3A	2020年12月無線局定期検査受検 自動離脱装置2018年11月交換 電池2020年1月交換
	MH/HF 無線電話		1	日本無線 JSS-825	2020年12月 無線局定期検査受検
	27MHz DSB無線電話		1	日本無線 JSB-127	2020年12月 無線局定期検査受検
	27MHz DSB無線電話		1	日本無線 JSD-280A	2020年12月 無線局定期検査受検
	40MHz DSB無線電話		1	日本無線 JHS-141	2020年12月 無線局定期検査受検
	150MHz DSB無線電話		1	日本無線 JHV-1151	2020年12月 無線局定期検査受検
	船上通信設備		1	日本無線 JHS-400A	2020年12月 無線局定期検査受検
	船間セルコール選択呼出装置		1	大野電子 ODS-80S	2020年12月 無線局定期検査受検
	船間セルコール受信機			大野電子 ODS-517	2020年12月 無線局定期検査受検
	双方向無線電話		1	日本無線 JHS-7	2020年12月 無線局定期検査受検 電池2020年11月交換
	レーダートランスポンダ		1	日本無線 JQX-30A	2020年12月 無線局定期検査受検 一次電池2020年11月交換
研究	CTDウインチ		1	鶴見精機 油圧 0.3tf × 88m/min	2020年12月点検整備(消耗品交換)
	観測用ウインチ		1	川重ハイドロリック 油圧 0.5tf × 60m/min	2022年4月 CB弁新替
	多層式流向流速計(ADCP)			RDインスツルメント RD-VM150KHz	