

漁業調査指導船

白山丸

平成8年6月28日

石川県

「白山丸」 主要目表

起工年月日 平成8年1月31日
 進水年月日 平成8年4月30日
 竣工年月日 平成8年6月28日

全長	41.52 m
長さ(登録長)	35.30 m
幅(型)	7.20 m
深さ(型)	3.05 m
計画満載吃水	2.745 m
資格	第3種漁船
総トン数	167トン
試運転最大速度	14.33ノット
航海速度	12.5 ノット
航海日数	最大26日
航続距離	4,200海里以上
定員計	20名
乗組員	14名
調査員	4名
研修員	2名
燃料油槽容積	93.47 m ³
魚倉容積	20.14 m ³
清水槽容積	19.17 m ³
造船所	三菱重工業(株)下関造船所
設計・監督	坂本設計研究所

●航海計器		
第1レーダ	1台	日本無線
JMA-8513-9CA 9フィート, 50kW		
第2レーダ	1台	日本無線
JMA-3728-9 9フィート, 25kW		
総合航法装置	1台	日本無線
SNA-200		
GPS航法装置		
JLR-6800	2台	日本無線
GPR-016	1台	古野電気
電磁ログ	1台	横河電子機器
EML-500-HV1		
ジャイロコンパス及びオートパイロット	1式	(株)トキメック
気象ファクシミリ	1台	日本無線
●調査観測機器		
測深機 TS-2PN (B-1)	1台	鶴見精機
電動油圧 150kg×82m/min ワイヤ3mmφ×2000m		
CTD	1台	シーバード社
CTDウインチ 8000A、アーマードケーブル6.4mmφ×2000m		
マルチボトル採水器ニスキン型(1.7L×12本) 付属		
超音波流向流速計	1台	RDインスルメント社
ドップラー 150kHz		
ボンゴネットウインチ	1台	川重ハイドロリック
油圧、500kg×50m/min ワイヤ6mmφ×500m		
漁網監視装置	1式	日本海洋(株)
RPX400 ハイドロホン船底固定式 水深、網高、袖網センサー付き		
バイオテレメトリー装置	1台	カナダベコム社
VR-60、V-10型指向性ハイドロホン	ピンガーV-16	
科学計量魚群探知機	1台	古野電気
FQ-70 50,200kHz		
超低温保存庫	1台	サンヨー
MDF-192 -85℃ 86ℓ		

●漁労・甲板機械		
記録式魚群探知機	1台	古野電気
28kHz/5kW、88kHz/5kW		
カラー魚群探知機	1台	古野電気
107kHz/3kW		
ソナー	1台	古野電気
CSH-81 全周型 81kHz		
イカ釣機	14台	東和電機製作所
MY-3DP		
集魚灯		三信船舶
メタルハライドランプ	3kw×78灯	
流網ネットホーラー	1台	泉井鉄工
H-Y21 400kg×207m/min		
ラインホーラー	各1台	大成機械
底延縄用 TO 1.5t×70m/min		
箆縄用 KS 3.5t×50m/min		
網捌き機(ボールワンダー)	1台	興洋
B-350型 0.4kW		
底曳きウインチ	2台	川重ハイドロリック
MK-44-09200 3t×100m/min		
袖網ウインチ	2台	川重ハイドロリック
1.5t×30m/min		
●機関部		
主機関	1台	ヤンマーディーゼル
T240-ET2 1,300PS×780rpm		
発電機関	2台	ヤンマーディーゼル
6LAAL-UTN 360PS×1,200rpm		
発電機	2台	大洋電機
TWY35BS-6L 300kVA		
機関監視装置	1台	日本無線電機サービス社
SMS-U200A 20インチCRT		
冷凍機	2台	日新興業
22kW、15kW		
造水装置		
JWP-16-C40 3t/day	1台	アルファ・ラバル

●通信装置		
MF/HF無線通信装置	1式	日本無線
JSS-800 250W GMDSS対応型中短波無線機		
国際VHF無線電話装置	2台	日本無線
JHS-32A 150MHz 25W GMDSS対応型		
双方向無線電話装置	1台	日本無線
JHS-7 GMDSS対応型		
ナブテックス受信機	2台	日本無線
NCR-300A 英文対応 GMDSS対応型		
NCR-700A 日本語対応 GMDSS対応型		
緊急自動受信機	1台	日本無線
JXA-8 GMDSS対応型		
インマルサットC	1式	日本無線
JUE-75A GMDSS対応型		
レーダートランスポンダ	1台	日本無線
JQX-20A GMDSS対応型		
無線電信電話装置	1台	日本無線
NSD-58N MF/HF 250W		
MF/HF SSB無線装置	1台	日本無線
JSB-78 中短波 75W		
HF SSB無線装置	1台	日本無線
JSB-28 27MHz 25W		
第1DSB無線装置	1台	日本無線
JSD-280A 27MHz 1W		
第2DSB無線装置	1台	日本無線
JHV-140A 40MHz 5W		
第3DSB無線装置	1台	日本無線
JHV-1152 150MHz 1W		
全波受信機	2台	日本無線
NRD-93		



