

漁業調査船

おおさか



平成25年2月

地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所

# おおさか 主要目

進水 平成25年2月22日

竣工 平成25年2月28日

## 1 船体

船質・船型 軽合金製ディープオメガ船型  
主要寸法 全長20.10m・登録長17.76m・幅4.30m・深さ1.50m  
諸タンク容量 燃料タンク(4,300リットル)  
清水タンク( 500リットル)  
総トン数 19トン

## 2 機関

主機関 4サイクルディーゼル機関2基  
CAT C18 ACERT680kw×2230rpm(キャタピラー)  
逆転減速機 NICO MGNV253W(電子トローリング付)2台  
補機関 4サイクル複式水冷直接噴射式  
UM6BG1MU-49(いすゞマリン)  
49KW×1800rpm1基  
発電機(大洋電機)TWY22D-4(50KVA)  
サイドスラスタ-TST-300PA(高澤製作所)

## 3 プロペラ

5翼一体型(ナカシマ)2基

## 4 航海計器

磁気コンパス(佐浦計器製作所)T-150ⅡF  
サテライトコンパス(古野電気)SC-50  
レーダー(古野電気)FAR-1427  
カラーGPSプロッタ(古野電気)GP-3500  
リモートディスプレイ(古野電気)RD-33  
真風向風速計(古野電気)FW-250  
LED灯光器(湘南工作所)LRC-62S

## 5 GMDSS関連機器

レーダートランスポンダー(古野電気)TBR-600型  
衛星EPIRB(太陽無線)TEB-720型

## 6 無線装置

衛星船舶電話(ドコモモバイル)ワイドスターⅡ

## 7 調査機器

デジタル水温計(古野電気)DSN-1111  
カラー魚群探知機(古野電気)FCV-1200L  
ニスキン採水器(General Oceanics)  
Aフレーム(高澤製作所)  
Aフレーム用ウインチ(高澤製作所)  
採水用ダビット(高澤製作所)  
ネット用ダビット(高澤製作所)

## 8 装 備

操舵器(ユニカス工業)UPS-55XT-AC  
操舵室・調査スペース用空調装置(ダイキン工業)SZYC112CAH  
サロン用空調装置(ダイキン工業)SZYA63CATH  
甲板機関室監視カメラ(Kyokuyo Electric)VH080-BR  
船首・船尾キャプスタン(工進)

## 8 性 能

最高速力 33.13ノット  
航海速力 30.0ノット

## 9 定 員

(漁業調査船の場合)

乗組員 4人  
その他の定員 12人

(その他の場合)

乗組員 4人  
旅 客 12人

企 画 地方独立行政法人大阪府立環境農林水産総合研究所  
設 計 有限会社三浦高速艇研究所  
建 造 ツネイシクラフト&ファシリティーズ株式会社