

TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

第三部 青鷹丸航海調査報告 平成10年度 期間
平成10年4月～平成11年3月 海域 東京湾及び相模湾

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2008-04-10 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/222

1. 平成10年度 (1998年度) 航海報告 (Report of the Cruise in 1998 Fiscal Year)

1.1.概要(General Account)

東京湾及び相模湾の海況、水温、栄養塩、クロロフィル濃度等の季節変化及び経年変化を明らかにするため年間を通して東京湾及び相模湾の定点観測の調査航海を行っている。東京湾観測には、おおよそ2日～3日を必要とし、相模湾観測にはおおよそ2日を必要とするため通常調査航海は、5日から1週間かけて行われる。また東京湾内での観測は、日没以降行うことができないため夜間は、横須賀4区や館山湾にて錨泊したり三崎港等に繋船する。相模湾観測では、主に三崎港と伊東港を拠点として観測が行われる。

主に使用される観測機器は、CTD及びRMS採水器、バンドーン型採水器、NORPACネット、MTDネット、ORIネット等である。

平成10年度の調査航海は、下記の日程で合計10回行われた。

平成10年4月16日～4月18日 平成10年6月11日～6月23日

平成10年7月7日～7月11日 平成10年7月20日～7月25日

平成10年9月8日～9月13日 平成10年10月2日～10月7日

平成10年11月11日～11月17日 平成10年12月14日～12月20日

平成11年1月18日～1月21日 平成11年2月4日～2月8日

1.2. 青鷹丸要目表(Particulars)

Name of ship : Seiyō-maru Kind : Training Ship ,Moter Ship

Owner : Ministry of Education, Science, Sports and Culture

User : Tokyo University of Fisheries 5-7 Konan 4 chome, Minato-ku, Tokyo, Japan

Port of Registry : Tokyo ,Call Sign : JMFG , Name of Master :Yuji Mine

Dimension : Length Overall 35.50meters, Breadth 7.00meters

Length(P.P.)31.00meters , Depth 3.40meters

Gross Tonnage : 167.0tons, Net Tonnage : 80.0tons

Main Engine : Diesel Engine 1,050ps×1, Single Screw(C.P.P)

Cruising Speed : 11.5knots

Crew and Cadets :Officer 6 Crew 10 Professors 2 Cadet 23 Total 41

Type of Fishery : Tuna Long Line Fishing, Squid jigging Fishing, Beam Trawl etc

Navigation Equipment : GPS Navigation System, Automatic radar plotting aids

radar, Autopilot system, Doppler sonar current indicator, Echo sounder, ECDIS, Meterological oservation system, etc.

Research Equipment : Scientific echo sounder,Degital Bathythermograph

CTD measuring system,IONESS net system, Submarine video camera,Ship borne wave height meter, etc.

Winches for Fisheries and Marine Observation :

このページは非表示です。

This page is hidden from view.