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12年度 期間 平成12年4月～平成13年3月 海域 東京湾及び相模湾

メタデータ	言語: Japanese
	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/235

1. 平成 12 年度（2000 年度）航海報告（Report of the Cruise in 2000 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。東京湾定点観測にはおおよそ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区や館山湾にての錨泊や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。

また昨年度から民間企業と共同での新型観測機器の開発・改良の海上試験が活発に相模湾で行われている。

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、IONESSネット、ORIネット等である。

平成12年度の調査航海は、下記の日程で合計10回行われた。

24 Apr. 00 ～ 28 Apr. 00	19 June.00 ～ 28 June 00
7 July 00 ～ 11 July 00	22 July 00 ～ 27 July 00
6 Sept. 00 ～ 12 Sept. 00	2 Oct. 00 ～ 8 Oct. 00
7 Nov. 00 ～ 12 Nov. 00	13 Dec. 00 ～ 19 Dec. 00
15 Jan. 01 ～ 19 Jan. 01	5 Feb. 01 ～ 9 Feb. 01

1.2 青鷹丸要目表（Particulars）

Name of ship : Seiyo-maru **Kind** : Training Ship, Motor Ship

Owner : Ministry of Education, Science, Sports and Culture

User : Tokyo University of Fisheries, 4 Chome, Konan, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

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

Dimension : Length Overall 35.50 meters, Breadth 7.00 meters
Length(P.P.)31.00 meters, Depth 3.40 meters

Gross Tonnage : 167.0tons, Net Tonnage : 80.0tons

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

Cruising Speed : 11.5 knots

Complement : 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 indicater, Echo sounder, ECDIS, Meteorological observation system, etc.

Research Equipment : Scientific echo sounder, Degital Bathythermogaraph CTD measuring system, IONESS net system, Submarine video camera, Ship

このページは非表示です。

This page is hidden from view.