

# 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8年度航海報告 期間  
平成8年6月 海域 伊勢湾

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	<a href="https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/208">https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/208</a>

## 1. 1. 航海の概要 General Account

伊勢湾における海況変動を明らかにすることを目的として伊勢湾、三河湾、伊良湖水道の観測を実施した。

観測は、伊勢湾奥から大王崎沖までの24点の観測点を、平成8年6月12日から平成8年6月16日の間で、名古屋港を起点に鳥羽、松阪、蒲郡港を利用し実施された。

なお、平成8年6月10日に東京を出港し、平成8年6月25日に帰港した。

港名	湊数	累計	着月日時	発月日時
名古屋 ガーデン埠頭	151.7			6月12日(水) 08:54
鳥羽 湊町埠頭				6月13日(木) 09:35
松阪 中央埠頭	50.4	202.1	6月14日(金) 14:58	6月15日(土) 07:47
蒲郡 No.7埠頭	61.5	252.5	6月15日(土) 15:08	6月16日(日) 15:25
名古屋港外	8.5	314.0	6月16日(日) 15:04	6月16日(日) 15:25
名古屋 ガーデン埠頭		322.5	6月16日(日) 16:18	

調査は、CTDを用いての水深・水温・塩分・溶存酸素の測定、及び採水、プランクトンの採集を中心とした観測を行った。以下観測項目として次のことを実施した。

- ・OCTOPUS+ロゼット
- ・NORPAC
- ・Van Dorn 採水
- ・光測定
- ・ORI-net サイド曳
- ・ソリネット

このページは非表示です。

This page is hidden from view.

1. 3. 要目表 Particulars

**Name of ship:** Seiyo Maru  
**Kind:** Training ship, Motor Ship  
**Owner:** Ministry of Education, Science and Culture  
**User:** Tokyo University of Fisheries  
 4 Choume, Konan, Minato-ku, Tokyo  
**Port of Registry:** Tokyo  
**Call Sign:** JMFG  
**Name of Master:** Yoshio Koike  
**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 1,050ps × 1  
 Single Screw(C.P.P)  
**Cruising Speed:** 11.5Knots  
**Crew and Cadets:** Officer 6  
 Crew 10  
 Professors 2  
 Cadets 23  
 Total 41  
**Type of Fishery:** Tuna Long line fishing, Squid jigging fishing, Beam trawl, etc.  
**Navigation on Equipment:** Electronic(GPS)navigation system, Automatic radar plotting aids,  
 Radar, Autopilot system, Doppler sonar current indicator,  
 Echo-sounder, Meteorological observation system, etc.  
**Research Equipment:** Scientific echo-sounder, Digital Bathythermograph,  
 CTD measuring system,  
 Submarine video camera, Ship borne wave height meter, etc.  
**Winches for Marine Observation:**  
 2500m CTD winch × 1  
 1500m BT winch × 1  
 2000m oceanographic winch × 1