

# 神奈川県水産試験場研究報告

## 第 14 号

### 目 次

相模湾及び周辺海域における15定地水温の変動特性 .....	木幡 孜	1
相模湾内における水平方向の海況変動とこれらの変動による1975～1980年の時間区分 .....	木幡 孜	7
ニューラルネットによる伊豆諸島周辺海域のマサバ終漁期の予測 .....	三谷 勇	17
東京湾における低酸素水域の分布と小型底びき網の漁獲量の関係 .....	小林良則	27
三崎魚市場におけるキンメダイ ( <i>Beryx splendens</i> LOWE) の年齢組成 -		
体長組成の解析 .....	杉浦暁裕・戸井田伸一	41
三崎魚市場におけるキンメダイ ( <i>Beryx splendens</i> LOWE) の年齢組成 -		
経年変化 .....	戸井田伸一・杉浦暁裕	47
神奈川県水産試験場地先における灯火採集で得られた仔稚魚 .....	岡部 久	53
東京湾川崎沖底層での溶存酸素量の連続測定結果について .....	岩田静夫・池田文雄・清水詢道・小泉喜嗣・松山優治	61
東シナ海, 1992年漁期ケンサキイカの資源状態と漁況の変動要因について .....	荻野隆太	65
水産物の販売促進 - 2		
組織間流通の拡大条件 .....	江川公明・岩田静夫	71
相模湾におけるマアジ漁獲量の変動と体長組成について .....	石崎博美	79

本 報 告 略 号  
神 水 試 研 報

Abbreviation of this bulletin  
- Bull. Kanagawa Pref. Fish. Exp. Stn -

編 集 委 員 会

委員 長 木幡 孜  
委 員 石戸谷博範, 今井 利為, 石井 洋  
荻野 隆太, 久保 昭史, 柴田 勇夫  
清水顕太郎, 清水 詢道, 田村 和男  
中村 良成, 沼田 武, 樋口 智明  
前川 千尋, 三谷 勇

---

平成5年12月10日 印 刷

平成5年12月10日 発 行

発行所 神 奈 川 県 水 産 試 験 場  
神奈川県三浦市三崎町城ヶ島養老子  
電話 (0468) 82-2311 (代)  
FAX. (0468) 81-7903  
郵便番号 238-02

発行者 小 林 良 雄

印刷所 朝日オフセット印刷株式会社

BULLETIN  
OF THE  
KANAGAWA PREFECTURAL  
FISHERIES EXPERIMENTAL STATION

No.14

---

CONTENT

KOBATA T.:Characteristics of Variation of Fixed Surface Water Temperature at 15 Temperature-Measurements in and around Sagami Bay.....	1
KOBATA T.:Horizontal Variation of Oceanic Condition in Sagami Bay and Division of Term according to these Variation during 1975-1980.....	7
MITANI I.:Neuro-computing for Forecasting the Last Fishing Season of Chub Mackerel off Izu Island.....	17
KOBAYASHI Y.:Relationship between Distribution of the Anoxia Water Mass in Tokyo Bay and Catch by Small Beam Trawlers.....	27
SUGIURA A.and TOIDA S.:Age Composition of Alfonsin( <i>Beryx splendens</i> LOWE.)at Misaki Fisherly Market-I. Fork Length and Age.....	41
TOIDA S.and SUGIURA A.:Age Composition of Alfonsin( <i>Beryx splendens</i> LOWE.)at Misaki Fisherly. Market-II.Yearly Fluctuation.....	47
OKABE K: Larvae and Juvenile Fishes collected by Light-sampling at the Shore of Kanagawa Prefectural Fisheries Experimental Station.....	53
IWATA S.,IKEDA F., SHIMIZU T., KOIZUMI Y. and MTSUYAMA M.:Results of Time Series Dissolved Measurements at the Lower off Kawasaki in Tokyo Bay.....	61
OGINO R.:The Relationship between Frequency Composition of Mantle Length by Developmental Stage , <i>Loligo eduris</i> , in the Eastern China Sea , 1992.....	65
EGAWA K. and IWATA S.:On the Sales Promotion of Marine Products-II Extencive Condition for the Marketing among the Constitutions.....	71
ISHIZAKI H.:On the Body Length and Variations of Catch of <i>Trachurus Japonicus</i> in Sagami Bay. ....	79

---

KANAGAWA PREFECTURAL FISHERIES EXPERIMENTAL STATION

MISAKI, JAPAN

1993