

# 神奈川県水産総合研究所研究報告

## 第 2 号

### 目 次

東京湾のマアナゴ資源について - 水抜穴からの通過曲線の推定	清水 詢道 1
城ヶ島沖ブイにおける表層流の特徴	岩田 静夫・渡部 勲 7 石戸谷博範・清水顕太郎
まぐろ延縄の漁獲からみたインド洋のメバチの漁期・漁場と回遊パターン	毛利 雅彦・花本 栄二 13 根本 雅生・竹内 正一
サザエ種苗生産時の波板上の付着珪藻について（短報）	村上 哲士・岡部 久 21 沼田 武
定置網型 - 変遷 相模湾における定置網型の変遷 - 2 大型定置網型 - ( 1 )	平元 泰輔 25
Gephyrocapsa oceanica の大量発生による漁業種類の転換と漁獲物の変化	岡部 久 49
東京湾におけるホシガレイ小型種苗の放流	中村 良成・山田 敦 55 照井 方舟
1995年5月の東京湾・相模湾における海水変色現象	山田 佳昭 65
ろ過装置を用いたスルメイカの活魚輸送法について	石井 洋 77
相模湾産シラスの一般成分季節変化と鮮度変化について	臼井 一茂・国安 利彰 85
人工採苗マコガレイの親魚別体色異常出現状況と光環境の差によるその回復率の比較	照井 方舟 95
1992年6月に相模湾内で観測された水温逆転現象について	清水顕太郎・山田 佳昭 101 岩田 静夫・伊藤 和紀

本 報 告 略 号  
神 水 研 研 報

Abbreivation of this bulletin  
Bull. Kanagawa Pref. Fish. Res. Inst.

## 編 集 委 員 会

委 員 長 岩田 静夫  
委 員 阿佐 靖雄、花本 栄二、今井 利為  
笠原 定夫、三谷 勇、清水 詢道  
田内 大

---

平成 9 年 3 月 31 日 印刷

平成 9 年 3 月 31 日 発行

発 行 所 神 奈 川 県 水 産 総 合 研 究 所  
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 阿 佐 靖 雄  
印 刷 所 (有) 茂 手 木 印 刷 所

BULLETIN  
OF THE  
KANAGAWA PREFECTURAL  
FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

No. 2

---

CONTENT

SHIMIZU T.: On the Resource of White-spotted Conger <i>Astrocoger myriaster</i> (Brevoort) in the Tokyo Bay- Estimation of the Escapement Curve from Draining Halls. ....	1
IWATA S., I.WATABE, H.ISHIDOYA and K.SHIMIZU : Surface Current Features at Bouy System Mooring off Jyogashima at the Head of Miura-Peninsula. ...	7
MOHRI M., E.HANAMOTO, M.NEMOTO and S.TAKEUCHI: Fishing Season, Fishing Ground and Migratory Pattern of Bigeye Tuna, <i>Thunnus obesus</i> in the Indian Ocean, as Seen from Tuna Longline Catches. ....	13
MURAKAMI T., K.OKABE and T.NUMATA: Diatoms on the Collector in Seed Production of Spiny Topshell <i>Batillus (Turbo) cornutus</i> (LIGHTFOOT). (Short Report) .....	21
HIRAMOTO T.: Historical Changes of Set net Type in Sagami Bay-2 Big set net type-(1) .....	25
OKABE K.: Change in Fishing Methods and Conditions Caused by Bloom of <i>Gephyrocapsa oceanica</i> . ....	49
NAKAMURA R., A.YAMADA and M.TERUI : Seeding of Artificial Juveniles of Spotted Halibut ( <i>Verasper variegatus</i> (Temminck e T- Schlegel)) in Tokyo Bay ..	55
YAMADA Y.: The Strange Color of Sea Occurred in Tokyo Bay and Sagami Bay 1996. ....	65
ISHII H.: Live Fish Transportation Method Using Filtering System of Japanese Common Squid <i>Todarodes pacificus</i> . ....	77
USUI K. and T.KUNIYASU : Seasonal Variation of Proximate Composition and Change of Freshness of Shirasu in Sagami Bay. ....	85
TELUI M.: Relation between the Occurrence of Abnormal Coloration and Source of Fishes, and Effect of Light Irradiation on the Recovery of Abnormal Coloration of Hatchery-reared Mud Dab, <i>Limanda yokohamae</i> . ....	95
SHIMIZU K., Y.YAMADA, S.IWATA and K.ITOU : On the Inversion of Water Temperature was Observed at June 1992 in Sagami Bay.....	101