

神奈川県水産試験場研究報告

第 1 2 号

目 次

イワシ類漁況予報の根拠と検証 -

春季カタクチイワシシラスの予測	三谷 勇・工藤孝浩	1
シラスの水揚価格に及ぼす直販の効果について	三谷 勇・杉山英男	9
漁業の食料産業特性 - 魚種別漁法別海域別漁獲量等の推移からみた		
水産物の供給見通し	木幡 孜・石戸谷博範	17
漁業の食料産業特性 - 漁業および蓄養養殖業等業種間の生産性比較		
.....	木幡 孜・石戸谷博範	25
相模湾の底質・底生生物の推移	原口明郎	43
東シナ海のケンサキイカ資源について	清水詢道・星野 哲	65
相模湾におけるマイワシ秋シラスの急増について	工藤孝浩	73
水産物の販売促進 - 多獲性魚に対する消費者ニーズ		
.....	江川公明・小林良則・岩田静夫	83
サザエ資源の育成に関する研究 サザエの人工飼育貝と天然生育貝の		
殻の重量および硬さの差異について	高田啓一郎・村上哲士	93
扇島沖のマコガレイ禁漁区の効果について	清水詢道	97

本 報 告 略 号
神 水 試 験 報

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

編 集 委 員 会

委 員 長 亀山 勝
委 員 石戸谷博範、今井 利為、工藤 孝浩
柴田 勇夫、清水 詢道、杉浦 暁裕
田村 和男、中村 良成、沼田 武
前川 千尋、三谷 勇、山本章太郎

平成3年10月31日 印刷
平成3年10月31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

BULLETIN
OF THE
KANAGAWA PREFECTURAL
FISHERY EXPERIMENTAL STATION
No. 12

C O N T E N T

- M_{ITANI} I., T. K_{UDOH}: Foundation and verification of forecasting on the description and abundance of sardine and anchovy off Kanagawa Prefecture - Estimation of larval Japanese anchovy in spring - 1
- M_{ITANI} I., H. S_{UGLYAMA}: Effect of direct selling for "shirasu", larvae of Japanese anchovy and sardine, on its wholesale price at the Hiratsuka fish market. 9
- K_{OBATA} T., H. I_{SHIDOYA}: The characteristics of fishery as one of food extractive industries - The prospection of fishery supply considered from yearly change of catch accounting for fish species, fishing methods and sea region in Japan. 17
- K_{OBATA} T., H. I_{SHIDOYA}: The characteristics of fishery as one of food extractive industries - The comparison of productivity of the type of fisheries including marine culture. 25
- H_{ARAGUCHI} A.: Transition of bottom materials and benthos in Sagami Bay. 43
- S_{HIMIZU} T., S. H_{OSHINO}: On the Loliginid squid, *Loligo edulis*, Resources in the Eastern China Sea. 65
- K_{UDOH} T.: Sudden increase of Japanese sardine larvae, *Salidinops melanostictus* (*T_{EMMINCK}* et *S_{CHLEGEL}*), during the period from October to December in Sagami Bay. 73
- E_{GAWA} K., Y. K_{OBAYASHI}, S. I_{WATA}: On the Sales Promotion of Marine Products - I - The Consumer's Requirements for the Fish of Large Catch - 83
- T_{AKADA} K., T. M_{URAKAMI}: Difference between Shell Weight, Hardness of Laboratory-reared and Field - collected Juvenile Topshell, *Turbo (Batillus) cornutus*. 93
- S_{HIMIZU} T.: On the effects of the marine preserve for young flounder, *Limanda yokohamae*, off Ohgishima in Tokyo Bay. 97