神奈川県水産試験場研究報告

第 I5 号

目 次

溶存酸素量の鉛直分布から見た東京湾沿岸域における低酸素水塊の動き・・・・・・・・・ 小林良則	1
漁業と地域の活性化に関する論議 活性化の基本型 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
相模湾における定置網型の変遷 1・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
種苗生産中に発生したアワビ稚貝の大量へい死状況・・・・・・・・ 長谷川 理・沼田 武・星野 茂	21
長井沖人工魚礁投入海域底層における魚群分布特性・・・・・・・・・・・・ 萩野隆太	25
東京湾の小型底びき網の漁業管理に関する研究 アナゴ網の使用がシャコ資源に与える影響	
	35
神奈川県水産試験場相模湾試験場の新設水産工学用実験回流水槽の基本設計と機能について	
	41
定置水温を使った海況図解析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 岩田静夫	55
海面筏によるサザエ中間育成試験 ・・・・・・・・・・・・・・ 奥村尚久・沼田 武・村上哲士	61
日齢からみた相模湾のマシラスの成長について・・・・・・・・・・・・・・・・・ 田島良博	65

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 長 花本栄二

委 員 石戸谷博範、今井 利為、石井 洋 萩野 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

滝口 直之、三谷 勇

平成 6 年10月31日 印刷 平成 6 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ケ島養老子

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 朝日オフセット印刷株式会社

BULLETIN

OF THE

KANAGAWA PREFECTURAL FISHERIES EXPERIMENTAL STATION

15

CONTENT

Kobayashi Y.: Movement of the Anoxia Water Mass in the Coastal Area Of Tokyo Bay
Vocate T. An Inquiry on Activation of Fighery and the Degion
KOBATA T.: An Inquiry on Activation of Fishery and the Region
The Fundamentals of Activation 7
HIRAMOTO T.: Historical Changes of Set Net Type in Sagami Bay-1 15
HASEGAWA O. and NUMATA T. and HOSINO S.: Mass Mortality of Young Abalone
(Haliotis discus H.gigantea)during the Artificical Seed Production 21
OGINO R.: Some Characteristics in the Distribution of Fish Schools in the Artificial Fish Bank
of the Bottom Layer off Nagai, Kanagawa Prefecture 25
SHIMIZU T.:Study on the Fisheries Management for Small Beam Trawlers in Tokyo Bay.On
the Influences using "Anago-Ami" to the Resource of Edible Mantis Shrimp Oratosquilla
oratoria.····· 35
ISHIDOYA H.: On the Characteristics of New Circulating Water Channel for Fisheries
Engineering at the Kanagawa Prefectural Sagamiwan Fisheries Experimental Station.
41
IWATA S.: The Analysis of Oceanic Conditions Chart by the Use of the Sea Surface
Temperature at the Stationary Points 55
OKUMURA T., NUMATA T. and MURAKAMI T.: The Raft Culture of Juvenile Japanese
Topshell-161
TAJIMA Y.:Growth of Japanese Sardine Larvae based on Daily Increment Otoliths in Sagami
Bay65