

神奈川県水産試験場研究報告

第 4 号

目 次

長井沖人工礁漁場の魚類相	清水詢道・永田 知	1
神奈川県沿岸に來遊するイワシ類の生態に関する研究 -		
金田湾におけるマイワシとカタクチイワシの來遊特性	三谷 勇	9
インド洋におけるマカジキの鉛直分布とまぐろはえなわの漁獲特性	花本栄二・柴田達男・奥井博行	17
相模湾産重要魚類の生態 - 1 浮魚類数種の移動と回遊	木幡 孜	23
相模湾産重要魚類の生態 - 2 浮魚類数種の再捕率	木幡 孜	37
相模湾沿岸の流れの変動について -	岩田静夫・池田文雄・松山優治	43
試水ビンからの水分蒸発による塩分量の増加について	長谷川保	49
神奈川県におけるクルマエビ種苗放流の評価	今井利為	53
相模湾の動物プランクトンの時間的変動	中田尚宏	63
G G 装置による定置網浮揚試験	平元泰輔・川辺 実	73

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 中 込 淳

委 員 石戸谷博範, 岩田 静夫, 江川 公明
岡部 勝, 金杉 佐一, 上条 清光
亀井 正法, 菊池 甫彦, 木幡 孜
清水 詢道, 田内 大, 沼田 武
花本 栄二

昭和57年10月20日印刷

昭和57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 三浦 0468(82)2311(代)
郵便番号 238-02

発行者 桜 井 裕

印刷所 西 岡 印 刷 株 式 会 社

横浜市南区吉野町5-22
TEL 045(251)7017

BULLETIN
OF THE
KANAGAWA PREFECTURAL
FISHERY EXPERIMENTAL STATION
No.4

CONTENT

SHIMIZU T. and S. NAGATA: Fish fauna in the artificial fishreef ground off Nagai, Kanagawa Prefecture.....	1
MITANI I.: Some biological aspects of anchovy and sardine that comes over to off Kanagawa Prefecture-II The relationship of waters variation to biological properties of anchovy that comes over to Kaneda Bay.....	9
HANAMOTO E., T. SHIBATA, and H. OKUI: Some considerations on the vertical distribution particularly of the striped marlin in the Indian Ocean and on the fishing characteristics of the tuna longline gear.....	17
KOBATA T.: Ecological studies on important fish in Sagami Bay. VIII-1 On movement and migration of several pelagic fishes caught in the waters off Seisho District observed by tagging experiment.....	23
KOBATA T.: Ecological studies on important fish in Sagami Bay. VIII-2 On rate of recapture the fish of several pelagic pelagic fishes caught in the waters off Seisho District.....	37
IWATA S., F. IKEDA, and M.MATSUYAMA: Current variability along the coast of Sagami Bay. II.	43
HASEGAWA T.: Increase of salinity for water evaporation from water phial.	49
IMAI T.: Assessment of artificial seeding of Kuruma-prawn in Kanagawa Prefecture.....	53
NAKATA N.: Diurnal variation in volume and number of zooplankton in Sagami Bay.....	63
HIRAMOTO T. and M. KAWABE: Experiment for floating system of set net by gas-generator.....	73

KANAGAWA PREFECTURAL FISHERY EXPERIMENTAL STATION

MISAKI, JAPAN

Oct., 1982