神奈川県水産試験場研究報告

第 3 号

目 次

長井沖人工礁漁場における魚群分布について・・・・・・・・・・・・・・清水詢道	1
イワムシの摂餌と排泄について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・今井 利為	9
相模湾で採集したイシダイとイシガキダイの天然交雑種について・・・・・・・ 亀井正法・高間 浩	15
神奈川県城ヶ島沖における魚卵・仔魚の垂直分布について・・・・・・・・中田尚宏・今井干文	19
相模湾産重要魚種の生態 - 2 西湘地区におけるウマヅラハギの生産特性・・・・・・・木幡 孜	29
神奈川県沿岸に来遊するイワシ類の生態に関する研究 -	
神奈川県鎌倉沖におけるマイワシとカタクチイワシの来遊特性・・・・・・・ 三谷 勇	39
城ヶ島赤羽根地先アワビ礁群におけるクロアワビの成長、年令組成、礁内生存率と	
漁獲率について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・田内 大	51
大津湾における放流マダイの移動と分散・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
三崎港における水温の特徴について・・・・・・・・・・・・岩田静夫・池田文雄・松山優治	67
アンケート調査からみた卸売市場におけるウマヅラハギの入荷状況と価格について・・・・柴田勇夫	73
神奈川県下における魚消費の地域性に関する一考察・・・・・長谷川保・水津敏博・米山健・木幡孜	79
ウマヅラハギ利用によるナボドンミート製造の新手法・・・・・・・・・・ 大野知多夫	87

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 井上正昭

委員 今井 利為,岩田 静夫,江川 公明

岡部 勝,笠原 定夫,亀井 正法

菊地 甫彦,木幡 孜,鈴木 弘毅

高間 浩,永田 知,花本 栄二

昭和56年10月20日 印 刷 昭和56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 渡 辺 博 之

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. 3

CONTENT

SHIMIZU T. : On the distribution of fish schools at the artificial fishreef ground	
off Nagai, Kanagawa Prefecture.	1
IMAI T. : Feeding and excreting of Marphysa sanguinea, ANNELIDA POLYCHAETA.	9
KAMEI M., H. TAKAMA: Natural hybrid of a knifejaw-fish between	
Oplegnathus fasciatus and O. punctatus found in Sagami Bay	15
NAKATA N., C. IMAI : Vertical distribution of eggs and larvae, in the coastal sea	
region, off Jogashima Pref. Kanagawa	19
KOBATA T. : Ecological studies on important fish in Sagami Bay. I-2	
On fisheries characteristics of Navodon modestus caught in the waters off Seisho	
District	29
MITANI I. : Some biological aspects of anchovy and sardine that comes over to off	
Kanagawa Prefecture-I	
The relationship of water mass variations to biological properties of anchovy and	
sardine that comes over to off Kamakura.	39
TAUTI M. : Growth rate, age composition, apparent survival rate and fishing	
exploitation rate of Japanese black abalone Haliotis discus discus in the artificial	
abalone reefs at Akabane Jogashima.	51
TAKAMA H. : The movement and diffusion of artificial seed fish of a red sea	
bream Pagrus major released in the Ōtsu Bay ascertained by tagging experiments	
during from 1977 to 1980.	57
IWATA S., H. IKEDA, and M. MATSUYAMA : Characteristics of sea surface	
temperature observed at MISAKI BAY.	67
SHIBATA I. : On the arrival condition and the price of filefish, Navodon modestus,	
in wholesale markets, through the inquiry.	73
HASEGAWA T., T. SUIZU, K. YONEYAMA, and T. KOBATA : Consideration	
for locality of a fish consumption in Kanagawa Prefecture.	79
OHNO C. : A new method by manufacture of the Navodon Meat from filefish	
"UMAZURAHAGI" Navodon modestus.	87

KANAGAWA PREFECTURAL FISHERY EXPERIMENTAL STATION
MISAKI , JAPAN
Oct., 1981