

BULLETIN
OF
SHIZUOKA PREFECTURAL RESEARCH
INSTITUTE OF FISHERY AND OCEAN

静岡県水産・海洋技術研究所研究報告

第 58 号

令和 7 年 12 月

静岡県水産・海洋技術研究所

焼 津 市

SHIZUOKA PREFECTURAL

RESEARCH INSTITUTE OF FISHERY AND OCEAN

YAIZU, JAPAN

静岡県水産・海洋技術研究所研究報告 第 58 号

目 次

青山 航	
駿河湾内から沖合域における浮力振動数とクロロフィル <i>a</i> 分布の関係	1
二村和視・大島伊織・山内 悟・山崎資之	
冷蔵保存したマルソウダの品質変化	13
岡本一利	
アカザエビのメガロパ期幼生の生残と成長に及ぼす餌料, 水温, 飼育密度の影響	20
石田孝行・吉川康夫・倉石 祐	
キンメダイの冷蔵保存精液及び未受精卵のリンガー液保存の実用性(短報)	31
長谷川雅俊	
アカモク藻体から切り取った側枝の生長と成熟(短報)	38
吉川昌之	
浜名湖の天然ニホンウナギの生物学的測定値(資料)	44
抄 録	61
記 事	70

本報告略号
—静岡水技研研報—
Abbreviation of this bulletin
—Bull. Shizuoka Pref. Res. Inst. Fish. Oc.—

編 集 委 員 会

委 員 長	小泉康二
副委員長	鈴木進二
委 員	岡田裕文・二村和視・今井基文・ 吉川康夫・飯沼紀雄・高田伸二

令和 7 年 12 月 3 日 発行

発行所	静岡県水産・海洋技術研究所 〒425-0032 焼津市鰯ヶ島 136-24 電話 054-627-1815 (代)
発行者	高木康次 〒425-0032 焼津市鰯ヶ島 136-24

CONTENTS OF No.58

Wataru Aoyama

Relationship between buoyancy frequency and chlorophyll a distribution in the Suruga Bay and offshore areas

Kazumi Nimura, Iori Ohshima, Satoru Yamauchi and Motoyuki Yamazaki

Changes in the quality in Bullet tuna *Auxis rochei* stored under different refrigeration conditions

Kazutoshi Okamoto

Influence of food, temperature, and density on the survival and growth of megalopa-stage larvae of the Japanese nephropid lobster *Metanephrops japonicus* in captivity

Takayuki Ishida, Yasuo Yoshikawa and Yu Kuraishi

Practical application of refrigerated semen and Ringer's solution for preserving unfertilized eggs in Splendid Alfonsino

Masatoshi Hasegawa

Growth and maturity of lateral branches cut from the thallus of *Sargassum horneri*

Masayuki Yoshikawa

Biological data of Japanese eel *Anguilla japonica* collected from Lake Hamanako, Shizuoka, Japan

ABSTRACTS

INFORMATIONS