

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 57 号

令和 7 年 6 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 57 号

目 次

山内 悟	
LED 光源小型近赤外分光測定器による魚の非破壊脂肪測定の可能性について ……	1
岡本一利	
海洋深層水を利用した飼育条件下におけるイバラガニモドキの生残，脱皮及び成長 ……	11
長谷川雅俊	
相模湾西部海域における流動について－Ⅱ	
観測結果から見た黒潮大蛇行・非大蛇行別の特徴 ……	21
大島伊織・山崎資之・二村和視	
簡易型ヒスタミン測定キットを利用した鰹節のヒスタミン測定方法の検討(短報) ……	33
海野幸雄	
駿河湾内 4 カ所に設置した観測ブイ水温の 1 時間平均水温の特徴(資料) ……	38
抄 録 ……	47
記 事 ……	54
静岡県水産・海洋技術研究所研究報告発行要領 ……	63
静岡県水産・海洋技術研究所研究報告掲載規程 ……	65

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	鈴木朋和・二村和視・今井基文・ 石田孝行・飯沼紀雄・中村永介

令和 7 年 6 月 5 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.57

Satoru Yamauchi

Possibility of non-destructive fat determination of fish using a compact near-infrared spectrophotometer with LED light source

Kazutoshi Okamoto

Survival, molting, and growth of the Golden king crabs, *Lithodes aequispina*, in captivity using deep seawater

Masatoshi Hasegawa

Current Directions and Speeds in the Western Half of Sagami Bay — II
Features of Kuroshio Large Meander and Non-large Meander as seen from GEK

Iori Oshima, Motoyuki Yamazaki and Kazumi Nimura

Examination of the method for measuring histamine in Katsubushi using a simplified histamine assay kit

Yukio Unno

Annual variations of seawater temperature in four points of Suruga Bay, Japan

ABSTRACTS

INFORMATIONS

Editorial policy

Instructions for authors preparation of manuscripts