

BULLETIN
OF
SHIZUOKA PREFECTURAL RESEARCH
INSTITUTE OF FISHERY

静岡県水産技術研究所研究報告

第50号

平成29年10月

静岡県水産技術研究所

焼津市

SHIZUOKA PREFECTURAL
RESEARCH INSTITUTE OF FISHERY
YAIZU, JAPAN

目 次

岡本一利	
個体別長期飼育よりみたガザミの生残，脱皮，成長	1
鈴木邦弘	
アユ発眼卵に装着したALC標識の有効性と簡易検出法	6
鷺山裕史・中廣篤人・土井 航・鈴木伸洋	
駿河湾におけるサクラエビの最小産卵体長の推定（短報）	13
小泉鏡子・瀧野修作・落合芳博	
駿河湾で漁獲された深海性サメ類3種の筋肉の脂質特性について（短報）	18
野田浩之	
培養サガラメ添加飼料がマアジの飼育成績，体表及び肉の色， 並びに食味に及ぼす影響（短報）	23
吉田 彰・鈴木重則・今中園実・山内 悟	
河口域におけるトラフグ小型種苗の順化について（短報）	28
長谷川雅俊・巖本淳司	
1965～1982年における伊豆半島南東海域の海洋観測（資料）	34
抄 録	44
記 事	48

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

編 集 委 員 会

委員長 岡本一利
副委員長 後藤裕康
委員 飯田益生・今井基文・小泉鏡子・
鈴木基生・高木康次・鷺山裕史

平成29年10月31日 印刷

平成29年10月31日 発行

発行所 静岡県水産技術研究所

〒425-0033 焼津市小川3690

電話 054-627-1815(代)

発行者 増元英人

〒425-0033 焼津市小川3690

印刷所 池田屋印刷株式会社

〒422-8058 静岡市駿河区中原746-1

電話 054-285-8275

CONTENTS OF No. 50

Kazutoshi Okamoto

Survival, molting, and growth of the swimming crab, *Portunus trituberculatus* in long-term individual captivity

Kunihiro Suzuki

Evaluation of the effectiveness of a simple method of detecting the Alizarin complexone (ALC) mark attached to Ayu at the eyed-egg stage

Hirofumi Washiyama, Atuhito Nakahiro, Wataru Doi, and Nobuhiro Suzuki

Estimation of minimum body length at spawning in the sergestid shrimp (*Lucensosergia lucens*) in Suruga Bay

Kyoko Koizumi, Shusaku Takino and Yoshihiro Ochiai

Characteristics of lipid of muscles in three species of deep-sea sharks caught in Suruga Bay

Hiroyuki Noda

Effect of diets supplemented with dry powder of cultivated *Eisenia arborea* on growth parameters, skin color, meat color, and taste of Japanese horse mackerel *Trachurus japonicus*

Akira Yoshida, Shigenori Suzuki, Sonomi Imanaka, and Satoru Yamauchi

Acclimatization of hatchery-reared small tiger puffer *Takifugu rubripes* juveniles released in the estuary area

Masatoshi Hasegawa and Junji Shimamoto

Oceanographic observation off Southeast Izu peninsula from 1965 to 1982

ABSTRACTS

INFORMATIONS