

BULLETIN
OF
SHIZUOKA PREFECTURAL RESEARCH
INSTITUTE OF FISHERY

静岡県水産技術研究所研究報告

第49号

平成28年10月

静岡県水産技術研究所

焼津市

SHIZUOKA PREFECTURAL
RESEARCH INSTITUTE OF FISHERY
YAIZU, JAPAN

静岡県水産技術研究所研究報告 第49号

目 次

中村永介	
ミトコンドリアDNAの塩基配列分析による	
養殖ニジマス系統の遺伝的集団構造	1
長谷川雅俊	
マダイ放流魚再捕による遊漁案内業の最終需要増加額の推定	7
鈴木邦弘・松山 創	
静岡県下の河川及び接続海域における微量元素の分布	14
鈴木邦弘	
河津谷津川に出現した越年アユの日齢と回遊履歴	21
岡本一利	
タカアシガニの幼生飼育に関する研究IX（短報）	
ゾエア期幼生の摂餌におよぼす餌料密度，水温の影響	27
岡本一利・杉村達樹・大竹純也・藤 久実・加藤 修	
浜名湖で確認されたクラゲ類（資料）	31
抄 録	34
記 事	37

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 青木一永
副委員長 後藤裕康
委員 青島秀治・今井基文・鈴木進二・
鈴木基生・山田博一・鷺山裕史

平成28年10月20日 印刷
平成28年10月20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. 49

Eisuke Nakamura

Genetic population structure of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) strain in aquaculture from mitochondrial DNA sequences

Masatoshi Hsegawa

Estimation of total final demand of recreational boat fishing traders from the sea farming of red sea bream

Kunihiro Suzuki and Hajime Matsuyama

Distribution of trace elements in river and its connecting sea in the Shizuoka Prefecture

Kunihiro Suzuki

Age and migration history of yearling Ayu that appeared in Kawazu-yatsu River

Kazutoshi Okamoto

Studies on the larval rearing of the Giant Spider Crab, *Macrocheira kaempferi* - IX
Effects of prey density and temperature on feeding

Kazutoshi Okamoto, Tatsuki Sugimura, Jyunya Ohtake, Hisami Toh, and Osamu Katoh

A checklist of the gelatinous zooplankton collected in Lake Hamana

ABSTRACTS

INFORMATIONS