

- Hiroyuki Noda and Toshiyuki Kuboyama
The effect of decline in water temperature on the survival of juveniles of milk fish *Chanos chanos* at the direct transfer from freshwater to seawater.
- Kunihiro Suzuki and Yoshitaka Haneda
The shift to the upstream on the spawning area of Ayu, *Plecoglossus altivelis* in the Miyakoda River
- Motoharu Abe, Rika Ishii and Daisuke Fujita
Factors limiting growth of *Sargassum yamamotoi* off Hirasawa, Numazu
- Masayuki Yoshikawa
The patterns of the vertebra deformities in cultured Japanese eels *Anguilla japonica* and consideration about the reason for their existence
- Eisuke Nakamura, Shuji Aoshima, Kiyoshi Watanabe, Takenori Nakayama and Toshio Tanaka
Control of Fungal Infection in Rainbow Trout *Oncorhynchus mykiss* Eggs by Using Antimicrobial Coating
- Masatoshi Hasegawa
Examination of Semigeostrophic characteristics of warmth water pro-Kuroshio Current that flowed into Gulf of Suruga
- Toshiomi Tanaka, Reiko Matsuura, Masaharu Machida
Release in Shizuoka Enshu-nada sea area and migration of "small" juveniles of ocellate puffer *Takifugu rubripes* with otolith marking by alizarin complexone
- Toshiomi Tanaka, Mami Saitou
A small sized maturity of sergestid shrimp *Sergia lucens* fished in Suruga bay
- Shinji Suzuki, Tsuyoshi Takagi and Noriko Katase
Criteria of crude fat contents of "Ara-bushi" and raw material Skipjack tuna *Katsuwonus pelamis* for sorting appropriate "Kezuri-bushi" material
- Kazutoshi Okamoto
Molting behavior of the Giant Spider Crab, *Macrocheira kaempferi* in Captivity (Short paper)
- Kazumi Nimura and Takayuki Hanai
Feeding on the kelps *Ecklonia cava* and *Eisenia arborea* by the rabbit fish *Siganus fuscescens* in Laboratory condition (Short paper)
- Kyoko Koizumi
Determination of wild and cultured Ocellate Puffer (Takifugu rubripes) using fatty acid composition in muscle (Short paper)
- Hiroyuki Noda, Suguru Masuda and Denzaemon Fukuyo
Sea surface temperature, sea surface height and sea surface salinity of the pole and line fishing grounds in the north western Pacific ocean for skipjack tuna *Katsuwonus pelamis*. (Material)

ABSTRACTS

INFORMATIONS

BULLETIN
OF
SHIZUOKA PREFECTURAL RESEARCH
INSTITUTE OF FISHERY

静岡県水産技術研究所研究報告

第43号

平成20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43号

目次

野田浩之・久保山俊幸 淡水から海水移動時に移動前後の水温がサバヒレ稚魚の生残に与える影響	1
鈴木邦弘・羽田好孝 都田川におけるアユ産卵水域の上流側への移動	7
安倍基温・石井理香・藤田大介 沼津市平沢地先におけるヨレモクモドキの生育阻害要因について	13
吉川昌之 養殖ウナギの脊椎骨変形の症例	19
中村永介・青島秀治・渡辺清・中山武典・田中俊夫 ニジマス種卵管理における抗菌めっきを利用した水カビ病の防除	29
長谷川雅俊 駿河湾に流入した黒潮系暖水の半地衡性の検討	35
田中寿臣・松浦玲子・町田雅春 アリザリン・コンプレクソンによる耳石標識を装着したトラフグ 種苗の静岡県遠州灘海域への放流とその後の移動について	45
田中寿臣・斎藤真美 駿河湾で漁獲されたサクラエビの小型成熟個体	51
鈴木進二・高木毅・片瀬紀子 かつお削り節原料に適する荒節および原料カツオの選別基準としての脂肪量	61
岡本一利 タカアシガニの脱皮行動(短報)	67
二村和視・花井孝之 飼育下におけるアイゴによるカジメおよびサガラメの摂食(短報)	71
小泉鏡子 筋肉中の脂肪酸組成による天然トラフグと養殖トラフグの判別について(短報)	75
野田浩之・増田傑・福世傳左衛門 東沖漁場におけるかつお釣り漁場の表面水温、海面高度及び表面塩分(資料)	79
抄録	89
記事	97

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

編集委員会

委員長 安井 港
副委員長 渥美 敏
委員 森 訓由・高木 毅
平塚 聖一・野田 浩之
吉川 昌之・藤田 信一

平成20年10月15日 印刷
平成20年10月15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 安井 港
〒425-0033 焼津市小川3690
印刷所 ナガハン印刷株式会社
〒421-0115 静岡市駿河区みずほ1-35-3
電話 054-257-0111