No.52 ISSN 1883-0382 2019

# BULLETIN OF SHIZUOKA PREFECTURAL RESEARCH INSTITUTE OF FISHERY

# 静岡県水産技術研究所研究報告

第52号

令和元年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52号

# 目 次

岡本一	-利 タカアシガニ成体雌の飼育生残日数に及ぼす海洋深層水利用の効果と 最終脱皮存在の可能性 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
長谷川	雅俊 ガンガゼの密度変化と採捕数からの加入量と資源量の推定
髙木康	逐次・山田博一 伊豆半島南部海域におけるカサゴ放流魚の成長と放流効果・・・・・・・12
上原陽	号平 浜名湖における垂下式養殖によるアサリの肥育技術
鈴木進	佳二・髙木 毅・岡本一利 被膜利用による鰹節のPAH含量低減(短報)・・・・・・29
野田浩	后之・吉川康夫・高木康次・長谷川雅俊 採卵試験からみたキンメダイ雌の成熟サイズ(短報)・・・・・・・・33
抄	録
記	事······43

# 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 野田浩之

委 員 吉田 彰・飯田益生・今井基文・

長谷川雅俊・小泉康二・松山 創

令和元年10月31日 印刷 令和元年10月31日 発行

発行所 静岡県水産技術研究所

〒425-0032 焼津市鰯ヶ島136-24

電話 054-627-1815代)

発行者 增元英人

〒425-0032 焼津市鰯ヶ島136-24

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. 52

#### Kazutoshi Okamoto

Survival and terminal molting of adult female giant spider crabs (*Macrocheira kaempferi*) in deep seawater captivity

# Masatoshi Hasegawa

Estimation of *Diadema setosum* recruitment and stock size from density changes and removal amount

#### Koji Takagi and Hirokazu Yamada

Growth and stocking effectiveness of marbled rockfish *Sebastiscus marmoratus* released in the southern area of Izu peninsula

#### Yohei Uehara

Suspended fattening technique of asari clam Ruditapes philippinrarum in Lake Hamana

#### Shinji Suzuki, Tuyoshi Takagi and Kazutoshi Okamoto

Reduction of polycyclic aromatic hydrocarbons in "Katsuobushi" by coating with edible material

# Hiroyuki Noda, Yasuo Yoshikawa, Koji Takagi and Masatoshi Hasegawa

Maturity size of female alfonsino (Beryx splendens), as indicated by artificial spawning success

# **ABSTRACTS**

#### **INFORMATIONS**