

近畿大学水産研究所報告

第 20 号

(令和 2 年 3 月)

Bulletin of the Aquaculture Research Institute,

Kindai University

No. 20

(March 2020)

近畿大学水産研究所

Published by

Aquaculture Research Institute, Kindai University

目 次

Study on the effect of broodstock diet of yellowfin tuna, *Thunnus albacares* on spawning performance and nutrients transition to eggs and larvae

(キハダマグロの親魚用餌の産卵成績への影響および卵・仔魚への栄養素移行に関する研究)

Biswajit Kumar BISWAS, Amal BISWAS, Nadya MORALES, Vernon P. SCHOLEY,
Yoshifumi SAWADA and Kenji TAKII 1

魚類寄生微胞子虫類はヒトに対して病害性がない

横山 博・白樫 正・山本充孝・浅井七望 17

田辺湾の養魚場水域における底質の有機物負荷の推移

中瀬玄德・宮嶋 暁・宮野茂一・和泉健一・向井良夫・道裏ひかる・那須敏朗
.....26

Contents

Study on the effect of broodstock diet of yellowfin tuna, *Thunnus albacares* on spawning performance and nutrients transition to eggs and larvae

Biswajit Kumar BISWAS, Amal BISWAS, Nadya MORALES, Vernon P. SCHOLEY, Yoshifumi SAWADA and Kenji TAKII 1

Fish-infecting microsporidians are not pathogenic to humans

Hiroshi YOKOYAMA, Sho SHIRAKASHI, Michitaka YAMAMOTO and Nanami ASAI17

Changes in organic loads on bottom sediments of aquaculture area in the Tanabe Bay

Gentoku NAKASE, Aki MIYASHIMA, Shigekazu MIYANO, Ken-ich IZUMI, Yoshio MUKAI, Hikaru MICHUURA and Toshiro NASU26

編集委員 ビッシャシュ アマル・中瀬玄德

近畿大学水産研究所報告 第20号

令和2年3月31日 発行

発行者 升間 主計

発行所 近畿大学水産研究所
和歌山県西牟婁郡白浜町 3153



近畿大学

KINDAI UNIVERSITY