

京都府農林水産技術センター海洋センター研究報告

第 38 号

目 次

京都府沖合におけるヤナギムシガレイ着底期稚魚の分布水深	野口俊輔, 宮嶋俊明, 岩尾敦志	1
アカモク養殖における種苗沖出し水深, 時期および固定間隔の成長, 生残および生産量への影響	西垣友和, 篠原義昭, 道家章生	7
ELISA 法を用いて測定したトリガイ軟体部毒量と公定法毒力との関係	尾崎 仁, 中西雅幸	13
(短報)		
アカモク冷蔵幼胚の発芽率に及ぼす保存密度および保存後の温度馴致の影響	西垣友和, 道家章生	19

BULLETIN OF THE KYOTO INSTITUTE OF OCEANIC AND FISHERIES SCIENCE

No.38

CONTENTS

Originals

Bathymetrical distribution of early juvenile of the willow flounder *Tanakius kitaharai* off the coast of Kyoto Prefecture
..... Shunsuke Noguchi, Toshiaki Miyajima and Atsushi Iwao 1

Effect of water depth, time of planting and space between seedlings on growth, survival and yield of longline-cultured
Sargassum horneri (Sargassaceae, Phaeophyta) Tomokazu Nishigaki, Yoshiaki Shinohara and Akio Douke 7

Relationships between toxicity of paralytic shellfish poison in *Fulvia mutica* estimated by mouse bioassay and quantified by
enzyme-linked immunosorbent assay (PSP-ELISA) Hitoshi Ozaki and Masayuki Nakanishi 13

Short paper

Effect of acclimation and density on the germination rate of *Sargassum horneri* embryos stored at low temperature
..... Tomokazu Nishigaki, Akio Douke 19