
貝殻糸状体に由来する養殖ノリの生長不良現象 伊藤 龍星・大塚 猛・石川 佑司	1 5
鉄鋼スラグを利用した養殖ノリへの施肥の試み 伊藤 龍星	1 6
周防灘大分県海域に馴致放流したクルマエビの放流効果 畔地 和久・徳丸 泰久	1 7
姫島周辺海域におけるマダコの産卵期と産卵場の推定 三代 和樹・田北 寛奈	1 8
1999～2010年における中津干潟のアサリ分布状況 木村 聡一郎	1 9

注：本論文は、大分県農林水産研究指導センター研究報告（水産研究部編）第2号から引用しています。

**FISHERIES RESEARCH DIVISION
CONTENTS**

**Undergrown Phenomenon of Cultivated Nori *Porphyra yezoensis* Originated
from Shell Living Conchocelis**

RYUSEI ITO, TAKESHI OHTSUKA and YUJI ISHIKAWA 1 5

**Trial of Fertilization by Using Iron and Steel Slag for Cultivated Nori
*Porphyra yezoensis***

RYUSEI ITO 1 6

**Stocking Efficiency of Hatchery-reared Kuruma Prawn *Marsupenaeus
japonicus* after Acclimation in Waters of Oita Prefecture in Suo-Nada**

KAZUHISA AZECHI and YASUHISA TOKUMARU 1 7

**The Estimation of Spawning Season and Ground of Common Octopus
Octopus vulgaris around Himeshima Island**

KAZUKI MISHIRO and KANNA TAGITA 1 8

**Distribution of *Ruditapes philippinarum* in Nakatsu Tideland from 1999
to 2010**

SOUICHIROU KIMURA 1 9
