
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 <i>Porphyra yezoensis</i> 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 <i>Porphyra yezoensis</i>	
RYUSEI ITO	1 6
Stocking Efficiency of Hatchery-reared Kuruma Prawn <i>Marsupenaeus japonicus</i> 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 <i>Octopus vulgaris</i> around Himeshima Island	
KAZUKI MISHIRO and KANNA TAGITA	1 8
Distribution of <i>Ruditapes philippinarum</i> in Nakatsu Tideland from 1999 to 2010	
SOUICHIROU KIMURA	1 9
