

ISSN 2186 - 098X

BULLETIN  
OF  
OITA PREFECTURAL AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES  
RESEARCH CENTER  
(FISHERIES RESEARCH DIVISION)

No.2

MAY 2012

---

---

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

---

---

平成24年5月

大分県農林水産研究指導センター  
水産研究部

# 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

平成24年5月

## 目 次

---

---

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

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 ----- 7

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 ----- 13

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 ----- 21

1999～2010年における中津干潟のアサリ分布状況

木村聰一郎 ----- 25

---

---

**BULLETIN  
OF  
OITA PREFECTURAL AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES  
RESEARCH CENTER  
(FISHERIES RESEARCH DIVISION)**

No. 2

MAY 2012

CONTENTS

---

---

Undergrown Phenomenon of Cultivated Nori <i>Porphyra yezoensis</i> Originated from Shell Living Conchocelis	
RYUSEI ITO, TAKESHI OTSUKA and YUJI ISHIKAWA -----	1
Trial of Fertilization by Using Iron and Steel Slag for Cultivated Nori <i>Porphyra yezoensis</i>	
RYUSEI ITO -----	7
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 -----	13
The Estimation of Spawning Season and Ground of Common Octopus <i>Octopus vulgaris</i> around Himeshima Island	
KAZUKI MISHIRO and KANNA TAKITA -----	21
Distribution of <i>Ruditapes philippinarum</i> in Nakatsu Tideland from 1999 to 2010	
SOICHIRO KIMURA -----	25

---

---