

# 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 1 1 号

令和 7 年 1 2 月

## 目 次

---

---

自然石を使用したナルトビエイの食害防除対策 伊藤龍星	1
蒲江地区におけるヒオウギガイ <i>Mimachlamys nobilis</i> 浮遊幼生の出現動向 と天然採苗 和田宗一郎・中里礼大・前田真梨子・浜口昌巳	7
1998～2021 年の大分県瀬戸内海域で確認されたクルマエビ有漁時 CPUE の 時空間変化 崎山和昭・佐藤 琢・堀切保志	1 9
中津市地先におけるクロダイ資源量の推定および二枚貝資源等への影響 崎山和昭	3 3

---

---

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

No.11

DECEMBER 2025

**CONTENTS**

---

---

Measures to control the food damage of longheaded eagle rays using natural stones RYUSEI ITO . . . . .	1
Seasonal dynamics of larval occurrence and natural seed collection of the noble scallop <i>Mimachlamys nobilis</i> in the Kamae area, Oita Prefecture SOIHIRO WADA, AYASATO NAKAZATO, MARIKO MAEDA AND MASAMI HAMAGUCHI . . . . .	7
Spatiotemporal Changes in positive-catch CPUE of Kuruma Prawn <i>Marsupenaeus japonicus</i> in Seto Inland Sea around Oita Prefecture from 1998 to 2021 KAZUAKI SAKIYAMA, TAKU SATO AND YASUSHI HORIKIRI . . . . .	19
Estimating the Stock Biomass of black sea bream <i>Acanthopagrus schlegelii</i> in Nakatsu, Oita Prefecture and Impact on the Bivalves KAZUAKI SAKIYAMA . . . . .	33

---

---