

佐賀県有明水産試験場研究報告

第12号

目 次

ムツゴロウの人工増殖に関する研究—IV 若魚期の餌料	1-6 野田進治・古賀秀昭
ムツゴロウの人工増殖に関する研究—V 若魚の越冬飼育法	7-13 野田進治・古賀秀昭
ムツゴロウの生態—III 仔稚魚の出現・分布	15-20 杠 学・古賀秀昭
ムツゴロウの生態—IV 若魚の生態	21-27 杠 学・古賀秀昭・吉本宗央・馬場裕文
有明海へのコウライエビ人工種苗の放流—II あんこう網による再捕状況	29-34 古賀秀昭
アゲマキの生態—VI 天然漁場における底質とアゲマキの成長・生残	35-51 吉本宗央・首藤俊雄
アゲマキの生態—VII 竹建方式による天然採苗試験	53-65 吉本宗央・杠 学・中武敬一
光量子と日照時間・全天日射量及び珪藻類増殖との関連	67-74 古賀秀昭
ノリ漁場環境とノリ品質からみた漁場の類型化	75-81 馬場裕文・川村嘉応・山下康夫
ノリ漁場の適正行使に関する研究—II 農区漁場におけるノリ網張り込み方法の変化がノリ品質に及ぼす影響	83-89 馬場裕文・山下康夫
ノリ漁場の適正行使に関する研究—III 白石町地先漁場におけるノリ網張り込み方法の変化が流況に及ぼす影響	91-96 馬場裕文・山下康夫
養殖場におけるナラワスサビノリの単胞子の放出について	97-100 川村嘉応・山下康夫
細菌粗酵素によるノリのプロトプラスト、単離細胞の作出	101-107 川村嘉応・馬場裕文
酸化エチレン (C ₂ H ₄ O) ガスによる壺状菌防除についての試み	109-113 中尾義房・山下康夫

(平成2年3月)

BULLETIN
OF
SAGA PREFECTURAL ARIAKE FISHERIES EXPERIMENTAL STATION

No. 12

CONTENTS

Studies on Artificial Propagation of Mud Skipper <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> (Linnaeus)-IV Feed of Young Fishes	1 - 6
NODA Shinji and Hideaki KOGA	
Studies on Artificial Propagation of Mud Skipper <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> (Linnaeus)-V Rearing Young Fishes in Winter	7 -13
NODA Shinji and Hideaki KOGA	
Ecological Study of Mud Skipper <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> (Linnaeus)-III Appearance and Distribution of Larvae and Juveniles	15-20
YUZURIHA Manabu and Hideaki KOGA	
Ecological Study of Mud Skipper <i>Boleophthalmus pectinirostris</i> (Linnaeus)-IV Ecology of Young Fish	21-27
YUZURIHA Manabu, Hideaki KOGA, Muneo YOSHIMOTO and Hirofumi BABA	
Release of Korai Prawn <i>Penaeus orientalis</i> to Ariake Sea-II Recapture by Ankou Net Just After Release	29-34
KOGA Hideaki	
Ecological Study of Jack Knife Clam <i>Sinonovacula constricta</i> -VI Growth and Survival of Natural Clam, Properties of Mud in Habitat	35-51
YOSHIMOTO Muneo and Toshio SHUTOU	
Ecological Study of Jack Knife Clam <i>Sinonovacula constricta</i> -VII Experiment of Natural Spat Collection by the Method of Setting up Bamboo	53-65
YOSHIMOTO Muneo, Manabu YUZURIHA and Keiichi NAKATAKE	
Relationships between Quantum and Sunshine Duration, Global Solar Radiation, and Growth of Diatoms	67-74
KOGA Hideaki	
Classification of Saga Ariake Nori Farming Ground by Environment and Quality of Nori Sheet.	75-81
BABA Hirofumi, Yoshio KAWAMURA and Yasuo YAMASHITA	
Studies on Proper Use in Saga Ariake Nori Farming Ground-II Effect of the Change of Nori Laver Nets Setting Form on the Quality of Nori Sheet in Nouku Farms (common name "DENNOTSU").	83-89
BABA Hirofumi and Yasuo YAMASHITA	
Studies on Proper Use in Saga Ariake Nori Farming Ground-III Effect of the Way to Use Nori Farming Ground on the Water Current in the Nori Farms Extending in Front of Shiroishi Town (common name "KANTAKUMAE").	91-96
BABA Hirofumi and Yasuo YAMASHITA	
Release of Monospore from <i>Porphyra yezoensis</i> in Culture Ground	97-100
KAWAMURA Yoshio and Yasuo YAMASHITA	
Preparation of Protoplasts, Separate Cells from Porphyra Thallus by The Bacterial Crude Enzyme	101-107
KAWAMURA Yoshio and Hirofumi BABA	
Experiment of Removing Chytrid blight by Etylene oxide (C ₂ H ₄ O)	109-113
NAKAO Yoshifusa and Yasuo YAMASHITA	

(March. 1990)