

佐賀県有明水産試験場研究報告

第14号

目 次

ムツゴロウの生態—V	1-8
— 標識放流からみた個体成長と移動 —	小野原隆幸・古賀秀昭
有明海産タイラギに関する研究—VI	9-24
— 貝殻殻表の類別による形態の相違とその分布 —	古賀秀昭
自動観測システムの利用—I	25-38
— 水温の日周変化と潮候 —	吉本宗央
自動観測システムの利用—II	39-47
— 対数変換手法を用いた塩分の評価 —	吉本宗央
スミノリ症に関する研究—II	49-56
— スミノリ症の発生に及ぼす2, 3の環境要因 —	川村嘉応
ゲル包埋によるノリのプロトプラスト, 単離細胞の通気培養と再生	57-64
	青戸 泉・馬場浴文・北嶋博卿
ノリのプロトプラスト, 単離細胞を利用した採苗について	65-79
	青戸 泉・川村嘉応・北嶋博卿
ムツゴロウ生息孔の形状の季節変化 (短報)	81-84
	古賀秀昭・野田進治

(平成4年3月)

BULLETIN
OF
SAGA PREFECTURAL ARIAKE FISHERIES EXPERIMENTAL STATION
No. 14

CONTENTS

Ecological Study of Mudskipper-V Growth and Movement of Adult by Tagged Release	1 - 8
ONOHARA Takayuki and Hideaki KOGA	
Studies on Pen-Shells in the Ariake Sea-VI Differences of Form Distinguished by Texture of Shell, and Its Distribution	9 -24
KOGA Hideaki	
Utilization of Automatic Observation System in the Ariake sea - I Diurnal Periodicity of Water Temperature and Influence of Tides on Water Temperature	25-38
YOSHIMOTO Muneo	
Utilization of Automatic Observation System in the Ariake Sea -II Valuation of Salinity by Logarithmic Transformation	39-47
YOSHIMOTO Muneo	
Studies on Suminori Disease-II Some Environmental Factors Related to the Occurrence of Surinori Disease	
KAWAMURA Yoshio	
Regeneration of Protoplasts and Isolated Cells from <i>Porphyra yezoensis</i> Embedded in Gels by Aeration Culture	57-64
AOTO Izumi, Hirofumi BABA and Hiroaki KITAJIMA	
Seeding Method Using Protoplasts and Isolated Cells of <i>Porphyra yezoensis f. naramarensis</i>	65-79
AOTO Izumi, Yoshio KAWAMURA and Hiroaki KITAJIMA	
Seasonal Change of the Burrows' Form of Mudskipper (Short paper)	81-84
KOGA Hideaki and Shinji NODA	

(March. 1992)