

神奈川県水産総合研究所研究報告

第 5 号

目 次

相模湾におけるイバラヒゲの成熟特性について	北沢菜穂子 1
大型魚礁（3タイプ）における魚礁効果	秋元清治・鎌滝裕文 7
ミズウミチョウザメ（ <i>Acipenser fulvescens</i> ）の中間育成における生物餌料から 人工飼料への転換について	井塚 隆・原日出夫・勝呂尚之 17
神奈川県希少淡水魚生息状況 - （平成9・10年度）	勝呂尚之・安藤 隆 25
間接酵素抗体法による冷水病原菌の交差試験	相川英明 41
東京湾産白シャコの遊離アミノ酸、核酸関連化合物、脂肪酸組成について	白井一茂・石井 洋・小川砂郎 45
魚の収容に伴う水温上昇について	林 陽子 49
東京湾におけるシャコ浮遊幼生の生存率の推定	清水詢道 55
ギス卵巣の形態的特性	三谷 勇 61
相模湾におけるギスの生息水深	三谷 勇 65
相模湾の温暖化に関する一見解	三谷 勇 71

本 報 告 略 号
神 水 研 研 報

Abbreviation of this bulletin
Bull. Kanagawa Pref. Fish. Res. Inst.

編 集 委 員 会

委 員 長 三 谷 勇
委 員 永 田 知、花 本 栄二、中 村 良成、中 田 尚宏、
石 谷 戸 博 範、相 川 英 明、石 井 洋

平成 12 年 3 月 31 日 印刷

平成 12 年 3 月 31 日 発行

発 行 所 神 奈 川 県 水 産 総 合 研 究 所
神 奈 川 県 三 浦 市 三 崎 町 城 ヶ 島 養 老 子
電 話 (0468) 82 - 2311(代)
FAX. (0468) 82 - 7903
郵 便 番 号 238 - 0237
発 行 者 近 山 通 正
印 刷 所 (有) 茂 手 木 印 刷 所

BULLETIN
OF THE
KANAGAWA PREFECTURAL
FISHERIES RESEARCH INSTITUTE

No. 5

CONTENT

KITAZAWA N. : Maturity of roundnose grenadier <i>Coryphaenoides acrolepis</i> in Sagami Bay.	1
AKIMOTO S., H. KAMATAKI : Effect of three types of artificial fishery reef which typed "oogata gyoshou"	7
IZUKA T., H. HARA, N. SUGURO : Conversion of natural diets into artificial feed on early life stages of the lake sturgeon, <i>Acipenser fulvescens</i>	17
SUGURO N., T. ANDOU : An Endangered Freshwater Fishes of Kanagawa Prefecture -	25
AIKAWA H. : A cross reaction test with antisera against <i>Flavobacterium psychrophilum</i> by Indirect Immunoperoxidase Technique.	41
USUI K., H. ISHII, S. OGAWA : Free Amino Acid, Nucleotides and Fatty Acid Compositions of White color of The Japanese Mantis Shrimp <i>Oratosquilla oratoria</i> in Tokyo Bay.	45
HAYASHI Y. : Relationship between the amount of fish and the temperature increase in the cooling sea water.	49
SHIMIZU T. : On the Survival Rate at Larval Stage of Japanese Mantis Shrimp, <i>Oratosquilla oratoria</i> , in Tokyo Bay.	55
MITANI I. : Morphological characteristics of the ovary in deepsea bonefish, <i>Pterothrissus gissu</i> Hilgendorf.	61
MITANI I. : Habitat depth of deepsea bonefish <i>Pterothrissus gissu</i> Hilgendorf in Sagami Bay.	65
MITANI I. : A View on warming of sea surface temperature in Sagami Bay.	71
