

BULLETIN
OF THE
KANAGAWA PREFECTURAL
FISHERIES RESEARCH INSTITUTE
NO. 9
CONTENT

SHIMIZU T. : On the Resource of Japanese Mantis Shrimp <i>Oratosquilla aratoria</i> (De Haan) in Tokyo Bay— II Private Plan for Recovery of Resource.	1
DOI W., WATANABE S. and SHIMIZU T. : Species diversity and distribution of crab collected from Tokyo Bay by monitoring survey of benthic fauna.	13
AKIMOTO S. : Status of recreational boat fishing in Kanagawa Prefecture and the classification of its chief fishes.	19
FUNAKI O. : Difference of Growth between Japanese Anchovy and Japanese Sardine Larvae based on Daily Increment Otoliths in Sagami Bay during Winter.	25
ISHI H. : About the reduction knotless square net used small beam trawl	33
MINOMIYA A. : Estimation of Abundance of Ayu Larvae during Seaward Drifting at the Sagami River.	37
OGAWA S. : The regional difference of the recreational fishing ship selection by angler.	45
OGAWA S. : Reasonable price of a recreational fishing ship to the housewife using the Price Sensitivity Meter.	49
OGAWA S. : The important index when a consumer in Kanagawa Prefecture by structural equation modeling(SEM) analysis purchases fish.	53
YAMAMOTO T. : Transportation method of live fish in Odawara shipping adjustment water area.	59
HARA H. : Study of Oral Vaccination against Cold-water Disease in Cultured Ayu, <i>Plecoglossus altivelis</i> — III Enhancement of vaccination efficacy with enteric-coated microcapsules by the use of water-soluble adjustment.(coldwater disease)	65
TOIDA S. : Property of the observations by ENOSHIMA-MARU's ADCP.	69
TOIDA S. : Long-term observations of sea current by the buoy offing of Jyogashima in Sagami-bay and some analysis of them.	75

KANAGAWA PREFECTURAL FISHERIES RESEARCH INSTITUTE
MISAKI JAPAN
2004

神奈川県水産総合研究所研究報告

第9号

2004

神奈川県水産総合研究所

研究報告 第9号

2004年3月

神奈川県水産総合研究所研究報告

第 9 号

目 次

東京湾のシャコ資源について－Ⅱ シャコ資源の回復への私案	清水 詢道 1
東京湾生物相モニタリング調査に出現したカニ類の多様性と分布	土井航・渡邊精一・清水詢道 13
神奈川県における船釣り遊漁の実態と主要釣獲魚の類型化について	秋元 清治 19
日齢を指標とした相模湾における越冬期のカタクチイワシ 及びマイワシ仔魚の成長差異	船木 修 25
小型底びき網漁業の無結節角目網の網目縮小について	石井 洋 33
相模川におけるアユ降下仔魚量の推定	蓑宮 敦 37
遊漁者による遊漁船選択の地域差について	小川 砂郎 45
P S M手法を用いた主婦層の遊漁船適正価格	小川 砂郎 49
共分散構造分析による神奈川県下消費者の魚介類購入時の重要項目	小川 砂郎 53
小田原蓄養水面における活魚移送	山本 貴一 59
アユの冷水病に対する経口ワクチンの研究－Ⅲ アユ冷水病ワクチン内包腸溶性マイクロカプセルに対する水溶性アジュバントの添加	原 日出夫 65
漁業指導船「江の島丸」におけるA D C P観測の誤差補正について	樋田 史郎 69
城ヶ島沖浮漁礁ブイの流向流速の長期観測の解析	樋田 史郎 75

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	清水 詢道
委 員	高間 浩、中田 尚宏、秋元 清治 鎌滝 裕文、長谷川 理、石黒 雄一 小川 砂郎、井塚 隆、山田 敦

平成 16 年 3 月 31 日 印刷

平成 16 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 (046)882-2311(代)

FAX. (046)881-7903

郵便番号 238-0237

発 行 者 岡 彬

印 刷 所 (有) 茂手木印刷所