



神奈川県
水産技術センター

ISSN-1880-8905
神水セ資料No.4

神奈川県水産技術センター 研究報告 第2号

BULLETIN
OF THE
KANAGAWA PREFECTURAL
FISHERIES TECHNOLOGY CENTER
NO. 2
CONTENT

IMAI T. : Quantity of abalone fishery and relations with distribution of coral algae and filtering-related animals.	1
IMAI T. : Recapture progress of the abalone which did releasing of marked abalone in Kanagawa Prefecture.	7
AKIMOTO S. : Age and growth of the alfoncino <i>Beryx splendens</i> from the waters around Izu Islands.	13
AKIMOTO S. : The study about the actual status of fishery stock used by recreational boat fishing (A case study conducted in Mitsuwa district located at Miura Peninsula).	21
YAMADA Y. : Bottom environment and macrobenthos communities in neritic region of southern Miura Peninsula.	29
KATAYAMA S., ISSHIKI T., CHOW S. and WATANABE S. : Feeding habit and diel change in feeding activity of hatchery-produced Japanese flounder <i>Paralichthys olivaceus</i> in Sagami Bay.	37
ISSHIKI T. and KATAYAMA S. : Otolith staining by oral administration of alizarin complexon with entric-coated microcapsules for juvenile Japanese flounder (<i>Paralichthys olivaceus</i>).	43
SHIMIZU T. : Outflow of mantis shrimp larvae (<i>Oratosquilla oratoria</i>) from Tokyo Bay.	51
HARA H. : Time required for developing protective immunity against coldwater disease in cultured Ayu, <i>Plecoglossus altivelis altivelis</i> , after vaccination.	59
AIKAWA H. : Use of efficient jar hatchery to control the hatching eggs of Ayu, <i>Plecoglossus altivelis</i>	67
TOIDA S. : Oceanographic chart for portable telephone terminal.	73
NAKAMURA R. : Estimations of the trends of consumptions and purchasing the fishes in Kanagawa Prefecture.	81
FUNAKI O. and NAKATEGAWA H. : Daily growth increments in otoliths of Japanese sardine.	97

神奈川県水産技術センター研究報告

第2号

2007

KANAGAWA PREFECTURAL FISHERIES TECHNOLOGY CENTER
MISAKI JAPAN
2007

2007年3月

神奈川県水産技術センター研究報告

第 2 号

目 次

アワビ漁獲量とサビ亜科（サンゴ藻類）及びろ過食性動物の分布との関係	今井 利為	1
標識放流したアワビの再捕経過	今井 利為	7
伊豆諸島周辺海域におけるキンメダイの年齢と成長	秋元 清治	13
遊漁船業による資源利用実態に関する研究（三浦半島松輪地区における事例研究）	秋元 清治	21
三浦半島南部沿岸域における底質環境とマクロベントス	山田 佳昭	29
相模湾におけるヒラメ種苗の摂食生態および摂食日周期性片山 知史・一色 竜也・張 成年・渡部 論史	論史	37
アリザリン・コンブレンクソン内包腸溶性マイクロカプセルの経口投与による ヒラメ種苗の耳石標識	一色 竜也・片山 知史	43
シヤコ幼生の東京湾からの流出	清水 詢道	51
アユ冷水病ワクチンの予防効果が発現する時期	原 日出夫	59
孵化器によるアユ卵の孵化管理の簡略化	相川 英明	67
携帯電話対応の海況図生成システムの開発	樋田 史郎	73
基礎統計資料の分析に基づく神奈川県における魚介類の消費動向と購入実態の推定	中村 良成	81
マイワシの耳石輪紋の日周期性 - I	榎木 修・仲手川 恒	97

本報告略号
神水七研報

Abbreviation of this bulletin

-Bull. Kanagawa pref. Fish. Tec. Cen. -

編集委員会

委員長 武高 正和 一茂、
委員 工藤 孝浩、中村 良成、臼井 佳昭、清水 詢道、
鎌滝 裕文、山田 佳昭、清水 詢道、
照井 方舟、石戸谷 博範、勝呂 尚之、
相川 英明

平成19年3月31日 印刷
平成19年3月31日 発行
発行所 神奈川県水産技術センター
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 今井 利為
印刷所 (有) 茂手木印刷所