

山口県水産研究センター研究報告第1号 (2002年3月)

タイトル	著者	ページ
山口県大島郡北部海域におけるトリガイの生態と資源管理に関する研究		
I 既往文献の整理と問題の所在	檜山節久	1-4
II トリガイ資源の消長	木村博・檜山節久	5-10
III 飼育トリガイの成長と生残	木村博・高見東洋	11-16
IV トリガイ生殖腺の成熟	木村博	17-22
V トリガイの高水温耐性および低酸素耐性	松野進・木村博	23-30
VI トリガイ漁場の環境特性	馬場俊典・木村博・立石健	31-40
VII トリガイ死亡原因と資源の有効利用に関する考察	木村博・檜山節久・松野進・馬場俊典・高見東洋・立石健	41-52
アカガイの新養殖技術の開発に関する研究-I 基礎的条件下における可動式育成床の生産性	高見東洋・金井大成・原川泰弘・河村和寛	53-58
アカガイの新養殖技術の開発に関する研究-I 可動式育成床の特性と実用化	高見東洋・金井大成・原川泰弘・河村和寛	59-64
テトラサイクリンによる稚ナマコ餌食道骨の標識		65-72
阿武川における降海性アマゴ (サツキマス) <i>Oncorhynchus masou ishikawae</i> Jordan et McGregorの放流試験	大橋裕・畑間俊弘・藤村治夫・安成淳	73-82
魚介類を用いた発泡食品化に関する研究	浅原充雄・嶋内潤・白木信彦	83-122
抄録		
継代培養された帯紋型青色アサリの遺伝的多様性減少	酒井治巳・土川陽子・出射邦明・鬼頭鈞・岸岡正伸・松野進・立石健・井手尾寛	123-124
アサリ種苗生産時における繁殖有効親貝数をアロザイム対立遺伝子の多様性減少から推定する試み	酒井治巳・樋口順一・渡辺智久・鬼頭鈞・松野進・岸岡正伸・中野義久・高見東洋	125-126
筋萎縮症原因体に対するクロアワビの年令別感受性	中津川俊雄・桃山和夫	127
アワビの筋萎縮症原因体の性状に関する検討	桃山和夫	128
Pathogenicity of Penaeid Rod-shaped DNA Virus (PRDV) to Juveniles of Six Crustacean Species (6種類の甲殻類に対するPRDVの病原性)	桃山和夫・平岡三登里・C. A. Venegas	129

山口県水産研究センター研究報告第2号 (2004年3月)

タイトル	著者	ページ
山口県周防灘海域における最近30年間の水温変動	和西昭仁	1-6
山口県大島水道域における小型エビ類幼生の加入	檜山節久・木村 博・安部 謙	7-13
コシナガThunnus tonggolとクロマグロThunnus thynnus の幼魚期における形態的差異	小林知吉	15-18
山口県日本海産クロマグロThunnus thynnus へのDidymocystis Wedliの寄生状況	小林知吉	19-21
日本海南西海域産イトヨリダイNemipterus virgatusの性比	小林知吉	23-25
ホソトビウオCypselurus hiraii Abe の資源生物学的研究	河野光久	27-76
日本海南西山口県沿岸域における近年のケンサキイカの資源生態と漁業実態の特徴的变化	河野光久・齋藤秀郎	77-85
1998～2002年の山口県日本海沿岸域における魚群分布	河野光久・渡辺俊輝・繁永裕司	87-94
山口県日本海沿岸域に出現する春季の流れ藻とそれに付随する稚魚	河野光久・齋藤秀郎	95-99
人工生産および天然産アサリの性比	松野 進・中野義久・天社こずえ	101-104
配合餌料投与により屋内水槽で飼育したクルマエビの成熟	松野 進・吉松隆司	105-112
山口県榎野川河口域で採集されたカイガラアマノリ：2, 3の性状と養殖試験	宮後富博・安成 淳	113-116
クルマエビ受精卵のヨード消毒によるPAVの予防	桃山和夫・谷村利克	117-123
日本海山口県沖で漁獲されたクロマグロに寄生していたディディモゾン数種	桃山和夫・小林知吉	125-132
山口県日本海沿岸域に沈設された間伐材魚礁の効果に関する研究—I	河野光久・渡辺俊輝・吉岡貞範・繁永裕司	133-138
宇田郷沖に沈設された間伐材魚礁の効果及び耐用年数		
山口県日本海沿岸域に沈設された間伐材魚礁の効果に関する研究—II	河野光久・渡辺俊輝	139-143
野波瀬地先に沈設された間伐材魚礁の魚類蝟集効果及び耐用年数		
山口県日本海沿岸域に沈設された間伐材魚礁の効果に関する研究—III	河野光久・渡辺俊輝・山本健也	145-150
小串沖に沈設された間伐材魚礁の魚類蝟集効果及び耐用年数		
山口県瀬戸内海における魚価動向とその類型化	木村 博	151-157
抄 録		
山口県沖合海域における地衡流近似	渡辺俊輝	159
山口県萩市沖の表面水温変動	渡辺俊輝	160

対馬海峡蓋井島で観測された内部潮汐の特徴	千手智晴・渡辺俊輝	161
台風によって引き起こされた山陰沿岸水温の急低下現象	千手智晴・渡辺俊輝	162
日本海山陰沿岸水温にみられる十年スケール変動	千手智晴・渡辺俊輝・繁永裕司	163
Freshwater and temperature transport through the Tsushima-Korea Straits (対馬—韓国海峡を通過する淡水及び熱量)	Atsuhiko Isobe, Mitsuru Ando, Toshiteru Watanabe, Tomoharu Senjyu, Shigehiko Sugihara, and Atsuyoshi Manda (磯辺篤彦・安藤 充・渡辺俊輝・千手智晴・杉原滋彦・万田敦昌)	164
対馬海峡周辺域における近年の海況変動特性と漁況について	渡辺俊輝・吉田幹英・秋本 聡・廣田健一郎	165

山口県水産研究センター研究報告第3号 (2005年3月)

タイトル	著者	ページ
日本海南西見島周辺海域における海洋構造と魚群分布の短期変動	河野光久	1-5
山口県日本海沿岸域における海洋物理環境	河野光久	7-14
近年の山口県伊予灘及び広島湾海域における海洋環境の動向	和西昭仁	15-27
山口県周防灘海域における最近30年間の水質変動	和西昭仁	29-40
日本海南西海域産コシナガThunnus tonggolの食性	小林知吉	41-43
山口県瀬戸内海域におけるマダコの生態と資源変動	内田喜隆・吉村栄一・木村博	45-54
日本海南西部山口県沖におけるアカアマダイの資源管理に関する研究-I 山口県におけるあまだい漁業の実態	河野光久・天野千絵	55-59
日本海南西部山口県沖におけるアカアマダイの資源管理に関する研究-II アカアマダイ資源の診断と管理	河野光久	61-64
山口県日本海沿岸域におけるヤリイカの漁獲実態	河野光久	65-68
山口県日本海沿岸域におけるかいらい類3種(ムシガレイ, ソウハチ, メイ タガレイ)の漁獲実態および生物特性に関する2, 3の知見	河野光久	69-74
山口県日本海沿岸の定置網で漁獲されたとびうお類未成魚の種組成と尾叉 長組成	河野光久	75-78
周防灘における小型底びき網の漁獲物と投棄漁の変遷	木村博・檜山節久	79-86
山口県瀬戸内海沿岸干潟における放流アサリの成長と生残	多賀茂・和西昭仁・馬場俊典・松 野進・桃山和夫	87-96
かに類によるアサリの捕食	木村 博	97-103
異なる量の餌料を投与したアサリの産卵と摂餌	松野進・多賀茂・和西昭仁・河村 和寛	105-109
山口県瀬戸内海干潟アサリのPerkinsus sp. 寄生状況	桃山和夫	111-117
過酸化水素製剤と希釈海水の海産稚魚6種に対する有害性	安部謙・桃山和夫	119-123
山口県周防灘海域における漁場底質環境	和西昭仁	125-136
阿武川ダム下のアユ漁場における付着藻類およびアユ消化管内容物につい て	大橋裕・畑間俊弘	137-148
抄 録		
Decadal Signal in the Sea Surface Temperatures off the San' in Coast in the Southwestern Japan Sea (日本海南西山陰沿岸域における海 面水温の10年スケール変動)	Tomoharu SENJYU and Toshiteru WATANABE (千手智晴・渡辺俊輝)	149
Two Large Postlarvae of Ateleopus japonicus (Osteichthyes: Ateleopodiformes: Ateleopodidae) Collected from Senzaki Bay and Hagi Bay, Yamaguchi, Japan (山口県仙崎湾と萩湾で採取された Ateleopus japonicus (硬骨魚類 Ateleopodiformes: シャチブリ科) の巨大後期稚魚 2個体)	Kunio Amaoka and Tomokichi Kobayashi? (尼岡邦夫・小林知 吉)	150
鉗脚に指節が過剰に形成されたイシガニ	中谷勇・松野進	151
DMSP/VNIRによる夜間の海の輝度分布とレーダ観測による漁船分布の比較	杉原滋彦・渡辺俊輝・吉田剛	152
Detection of? White Spot Syndrome Virus (WSSV) from Small Penaeid Shrimp Species Caught in the Western Seto Inland sea (瀬戸内海産小 型エビ類からのWSSVの検出)	Kazuo Momoyama (桃山和夫)	153

Mortalities of Farm-raised Kuruma Prawn, <i>Penaeus japonicus</i> , Caused by High pH Ambient Water due to Blooms of a Blue-green Alga, <i>Chroococcus turgidus</i> (藍藻 <i>Chroococcus turgidus</i> の増殖に伴って上昇した高pH池水による養殖クルマエビの死亡例)	Kazuo Momoyama (桃山和夫)	154
---	--------------------------	-----

山口県水産研究センター研究報告第4号 (2006年3月)

タイトル	著者	ページ
日本海南西汐巻における夏季の海洋構造の短期変動と漁場形成	河野光久	
山口県日本海沿岸域における栄養塩類およびプランクトン濃度の季節変化	河野光久・渡辺俊輝・繁永裕司	
山口県日本海沿岸域における植物プランクトンの季節変化	河野光久	
山口県の日本海沿岸域における海洋生物に関する特記的情報	小林知吉・堀 成夫・土井啓行・河野光久	
山口県日本海沿岸域で漁獲されるいわし類当歳魚の漁況予測に関する研究—I 日本海南西部山口県沖におけるいわし類卵・仔魚豊度の経年変化	河野光久	
目視観察による対馬海峡におけるとびうお類の分布	河野光久	
山口県日本海沿岸域で発見したケンサキイカ卵囊塊	河野光久	
マフグ <i>Takifugu porphyrens</i> の生殖腺熟度の季節変化と性比	小林知吉	
山口県伊予灘における小型エビ類3種の幼生の加入と分布	松野 進・安部 謙	
山口県伊予灘におけるキシエビの生態	松野 進	
干潟におけるアサリの餌料環境評価	多賀 茂・和西昭仁	
船上水槽内での漁獲物選別による小型底びき網投棄魚の生残率向上効果	内田喜隆・木村 博	
山口県周防灘におけるナミガイ <i>Panopea japonica</i> A. Adamsの成熟時期と切開法で採卵した幼生の飼育	岸岡正伸	
山口県におけるオオクチバス生息状況	畑間俊弘	
山口県伊予灘における漁場底質環境	松野 進・和西昭仁	
山口県沿岸域および湖沼河川で採集された異様な外観を呈する天然魚介類の寄生虫およびその他の異常	桃山和夫・天社こずえ	
過酸化水素製剤と希釈海水のトラフグ稚魚に寄生した <i>Pseudcaligus fugu</i> の駆除効果	天社こずえ・桃山和夫	
過酸化水素製剤と希釈海水のカサゴ稚魚に寄生した鞭毛虫クリプトビアの駆除効果	天社こずえ・桃山和夫	
徳山湾における貝毒原因プランクトン <i>Alexandrium catenella</i> の出現とアサリの毒化：発生期の環境特性と出現細胞密度による毒化予察の試み	馬場俊典・内田喜隆・繁永裕司	
抄 録		
四万十の怪魚アカメの生活史	内田喜隆	
山口県日本海沿岸に來遊するコシナガ <i>Thunnus tonggol</i> ?について	小林知吉・渡辺俊輝	
First report of three protozoan parasites (a haplosporidian, <i>Marteilia</i> sp. and <i>Marteilioides</i> sp.) from the Manila clam, <i>Venerupis</i> (= <i>Ruditapes</i>) <i>Philippinarum</i> in Japan	Naoki Itoh, Kazuo Momoyama and Kazuo Ogawa	
日本の養殖クルマエビにおける病害問題 (総説)	桃山和夫・室賀清邦	

山口県水産研究センター研究報告第5号 (2007年3月)

タイトル	著者	ページ
山口県周防灘海域における栄養塩の動向	和西昭仁	1
山口県日本海沿岸域で漁獲されるいわし類当歳魚の漁況予測に関する研究 - II いわし類当歳魚漁獲量の変動要因	河野光久	9
ケンサキイカ樽流し釣りといか一本釣りの漁獲効率の比較	河野光久	15
山口県日本海沿岸域で漁獲されたマアジの食性	河野光久	19
2005年9月の山口県仙崎漁港におけるホソアオトビウオ未成魚の大量来遊	河野光久	25
日本海南西海域におけるホタルイカ卵の分布と量変動	河野光久	29
対馬海峡東水道で漁獲された白いアマダイ科の1種について	天野千絵	35
周防灘における小型底びき網の全採捕魚介類に占める投棄魚の割合	木村 博	41
幼稚魚混獲防止のための小型底びき網漁具改良-魚捕網の目合い拡大効果	木村 博	47
関門海峡東側の山口県沿岸におけるトラフグの標識放流試験について	松野 進・木村 博	55
壇紫菜 <i>Porphyra haitanensis</i> の陸上採苗に関する2, 3の知見について	畑間俊弘・竹本克巳 ・魚津 勝	63
衛星によるクロロフィル-a情報を利用した赤潮モニタリングの可能性-I 船舶観測値と衛星推算値との相関	和西昭仁	73
ケンサキイカ <i>Photololigo edulis</i> の資源生態(総説)	河野光久	81
アカウニ <i>Pseudocentrotus depressus</i> に関する既往知見の整理(総説)	水津洋志	99
水産研究センター研究報告 投稿規定		109