

山口県水産指導所調査研究業績
山口県内海水産試験場研究業績第1～18巻

第1巻（昭和26年10月）

瀬戸内海に於ける重要生物の生態学的調査研究：前川兼佑他

第2巻（昭和26年11月）

水産資源に関する調査研究

瀬戸内海に於ける底曳網と底魚に関する調査研究：前川兼佑他

第3巻第一号（昭和26年5月）

浅海増殖に関する調査・研究

山口県瀬戸内海側に於ける浅海貝類生息状況並環境調査：井上泰，上松剛

第3巻第二号（昭和27年10月）

浅海増殖に関する調査・研究

I 浅海貝類生産技術的調査

II 大道地先に於ける浅蛸生息状況並生態調査：井上泰，上松剛

第3巻第三号（昭和28年12月）

浅海増殖に関する調査・研究

I 浅海貝類生産技術的調査

II 下関市王司漁業協同組合に於ける経済実態調査：井上泰

第3巻第四号（昭和29年3月）

浅海増殖に関する調査・研究

I アサリ二型の成長並びに形態の変化について

II アサリ種苗蒔付事業効果について：井上泰，山田曙美

第4巻第一号（昭和26年5月）

工場廃水に関する調査・研究

三田尻湾及厚狭川尻に於ける工場廃水研究：前川兼佑，松清恵一

第5巻第一号（昭和28年12月）

瀬戸内海に於ける重要生物の生態学的研究

さるえび，あかえび，とらえびの生態学的研究：前川兼佑，八柳健郎

みみいか，ひめこういかの生態学的研究：八柳健郎

まえそ属二種の生態学的研究：八柳健郎，松清恵一，宇都宮正

とりがいの生態学的研究（第一報）：井上泰

水産資源に関する調査

山口県内海小型底曳網漁場の漁獲組成について（第二報）：前川兼佑他

山口県内海小型底曳網及打瀬網の漁獲量についての考察：高重陸義

生産力に関する研究

小郡湾に於けるアサクサノリ漁場の栄養塩について：前川兼佑他

工場廃水に関する研究

発酵工場及人絹工場廃水の三田尻湾に及ぼす影響について：前川兼佑他

曹達工場及鉄板工場廃水の徳山湾に及ぼす影響について：前川兼佑他

鉄板工場廃水の下松湾に及ぼす影響について：前川兼佑他

周防灘に於ける海況並プランクトンの季節的变化について：前川兼佑他

第6巻第一号（昭和29年5月）

山口県瀬戸内海に於ける重要生物の生態学的研究

第7報 瀬戸内海産シバエビ *Metapenaeus joyneri* (Miers) の生態学的研究：八柳健郎

内湾汽水区域に於ける出現魚種とその食性について：宇都宮正他

藻場に出現する生物について：宇都宮正

タイラギの生物学的研究（概報）：吉田裕他

発酵工場並人絹工場の廃水について：松清恵

新旧二つの人工湖の理化学的性状について：松清恵一

厚狭川地区の炭坑廃水調査：松清恵一

農薬が養鯉事業に及ぼす影響についての一、二の実験：山下武雄

第6巻第二号（昭和29年3月）

内海産ハモ属二種の比較形態学的研究：高井徹他

第7巻第一号（昭和30年5月）

山口県瀬戸内海に於ける重要生物の生態学的研究

第8報 瀬戸内海産クルマエビ *Penaeus japonicus* BATE の生態：八柳健郎

第9報 カタクチイワシ *Engraulis japonicus* T&S の生態学的研究：大塚雄二他

クルマエビ *Penaeus japonicus* BATE の酸素消費量に関する研究（I）

酸素消費量を求める一、二の試み：前川兼佑他

クルマエビ *Penaeus japonicus* BATE の酸素消費量に関する研究（II）

クルマエビの養殖池並びに船舶輸送時の溶存酸素について：前川兼佑他

周防灘に於ける稚蝦の分布について：八柳健郎他

周防灘に於けるカタクチイワシの産卵について（第一報）：宇都宮正他

周防灘の表層に出現する稚仔魚の季節的变化（第一報）：宇都宮正他

トリガイ漁場に於ける生物群集について：井上泰

防波堤による緩流とアサリ発生生息量との関係：井上泰

岩国地区工場廃水調査：栗栖利知他

日産化学小野田工場廃水調査：栗栖利知

第7巻第二号（昭和30年5月）

小型機船底曳網漁業と底魚に関する調査研究：富山昭他

第8巻第一号（昭和31年3月）

アサクサノリの人工種付けに関する研究

第1報 糸状体の培養：八柳健郎他

第2報 低温処理による糸状体からの孢子放出：富山昭他

第3報 野外人工種付けに関する一考察：八柳健郎他

カキ養殖に関する研究

第1報 マガキの異常へい死を防止するためのヨードカリ「KI」液の噴付け：井上泰

山口県瀬戸内海に於ける重要生物の生態学的研究

第10報 クマエビ *P. semisulcatus* De Haan の生態：八柳健郎他

第11報 ヨシエビ *M. monoceros* (Fabricius) 八柳健郎他

第12報 マアナゴの全長組成と食餌について：富山昭

第13報 メイタガレイの全長組成と食餌について：富山昭

第14報 シログチの全長組成と食餌について：富山昭

魚礁に関する調査

第1報 魚礁に付着する生物について：宇都宮正

第2報 魚礁沈設後の推移について：宇都宮正

周防灘の表層に出現する稚仔魚の季節的变化（第2報）：宇都宮正

トリガイの貝殻形態の変異について：井上泰

山口県内海西部海域における底質の化学的性状について：栗栖利知

第8巻第二号（昭和31年3月）

山口県瀬戸内海に於けるイソ網漁業とカタクチイワシに関する調査研究：安村長・宇都宮正・大塚雄二・前川兼佑

第9巻第一号（昭和32年3月）

アサクサノリの人工種付に関する研究

第4報 タンク内人工種付に関する研究：富山昭・八柳健郎・前川兼佑

第5報 野外人工種付に関する研究：八柳健郎・富山昭・前川兼佑

山口県瀬戸内海に於ける重要生物の生態学的研究

第15報 キシエビ *M. dalei* (Rathbum) の生態：八柳健郎・前川兼佑

第16報 モエビ *M. burkenroadi* Kubo の生態：八柳健郎・前川兼佑

第17報 コウイカ *Sepia esculenta* Hoyle の生態：富山昭

魚礁に関する研究

第3報 魚礁に附着する生物について：宇都宮正

第4報 魚礁に蝟集する魚類の行動について：宇都宮正

周防灘に於けるカタクチイワシの産卵とシラス漁について：宇都宮正

Probit法による各種工場廃水の魚類に対する致死量 (M, L, D) 及び回帰線の傾斜について：栗栖理知

日産化学小野田工場の硫酸製造廃水に関する研究：栗栖理知

第10巻第一号（昭和34年3月）

モガイ *Anadara subcrenata* (LISCHKE) の養殖に関する研究

第1報 モガイの採苗：穠山展志・井上泰

イガイ *Mytilus crassitesta* LISCHKE の養殖に関する基礎的研究：井上泰

アサクサノリの人工種付けに関する研究

第6報 水温調節によるアマノリ類糸状体からの胞子放出の人為的制御について：前川兼佑・富山昭

第7報 アマノリ類の糸状体からの胞子放出について：富山昭・前川兼佑

第8報 幼芽の耐乾性について：前川兼佑・穠山展志・富山昭

周防灘の4漁場におけるエビ類の組成・分布などの変異について：宇都宮正
魚礁に関する研究

第5報 経年魚礁の付着生物：宇都宮正

山口県小郡・秋穂両湾における底棲動物群集について：木幡孜・井上泰

パルプ工場廃水の分散に関する調査：大塚雄二・大内俊彦

周防灘付近におけるカタクチイワシの体長・脊椎骨および漁獲高の変動について：木幡孜

山口県瀬戸内海における重要生物の生態学的研究

第18報 アカエビ *Metapenaeopsis barbatus* (DE HAAN) : 宇都宮正・前川兼佑

第19報 ゲンコ *Areliscus interruptus* (GUNTHER) : 富山昭

第20報 ハモ *Muraenesox cinereus* (FORSKAL) : 松清恵一

第21報 タマガンゾウビラメ *Pseudorhombus pentophthalmus* GUNTHER : 松清恵一

スジエビモドキ *Palaemon (Palaemon) serrifer* (STIMPSON) の幼期変態について：宇都宮正・前川兼佑

第11巻第一号（昭和36年3月）

瀬戸内海，特に山口県沿岸における漁業の調整管理と資源培養に関する研究：前川兼佑

第11巻第二号（昭和36年3月）

秋穂・大海湾海域における漁場利用生産と経営合理化に関する調査研究(沿岸漁業集約経営調査)：安村長

第12巻第一号（昭和37年3月）

山口県内海における主要漁業の生産と経営に関する調査研究：安村長

第13巻第一号（昭和38年3月）

オゴノリ *Gracilaria verrucosa* (HUDS.) PAPENFUSS の養殖に関する研究：富山昭

ワカメ *Undaria pinnatifida* (HARV.) SUR. の養殖に関する研究

第1報 越夏させた配偶体の成熟と胞子体発芽について：富山昭

アサクサノリの人工種付けに関する研究

第9報 低水温における果胞子のカキ殻への固着および完全穿入に要する時間について：河本良彦

山口県瀬戸内海における重要生物の生態学的研究

第22報 メバル *Sebastes inermis* (CUVIER et VALENCIENNES) : 松清恵一

第23報 ウミタナゴ *Ditrema temincki* BLEEKER : 松清恵一

第24報 スズキ *Lateolabrax japonicus* (TEMINCK et SCHLEGEL) : 松清恵一

ミルクイ *Schizothaerus keenae* KURODA et HABE の増殖学的研究

第1報 漁場環境：穠山展志

第2報 生態と蓄養：穠山展志

モガイ *Anadara subcrenata* (LISCHKE) の養殖に関する研究

第2報 山口県瀬戸内海におけるアカガイ類（アカガイ亜属）の分布・成長・形態の比較：穠山展志

タイラギ *Atrina pectinata japonica* (REEVE) その他二枚貝の人工採苗に関する予察的研究：穠山展志・前川兼佑

有用鹹水魚の冬季における摂餌ならびに致死限界水温に関する研究：永岡哲雄・前川兼佑

第13巻第二号（昭和38年4月）

岩国・大竹地区主要工場廃水の水産生物に及ぼす影響に関する調査：大塚雄二・前川兼佑

第14巻（昭和39年1月）

山口県内海における漁業の重要魚種幼稚魚採捕に関する調査：安村長

第15巻第一号（昭和39年4月）

タイラギの漁業と増殖に関する研究：穠山展志

第15巻第二号（昭和39年4月）

大海湾におけるクルマエビ資源利用の合理化に関する研究：安村長・長谷川彰（内海区水産研究所）

第16巻（昭和41年2月）

海産動物の活魚輸送に関する研究：大塚雄二・池田武彦

第17巻第一号（昭和43年3月）

アユ *Plecoglossus altivelis* T&S の種苗生産に関する研究－I

初期幼生の摂餌について：高見東洋・宇都宮正・前川兼佑

ガザミ *Nepunus trituberculatus* MIERS 人工種苗の養殖に関する基礎的研究－I

池中養殖における成長・生残：宇都宮正

ガザミ *Nepunus trituberculatus* MIERS 人工種苗の養殖に関する基礎的研究－II

養成餌料と成長・生残との関係：宇都宮正

クルマエビ養成餌料の研究

稚エビに対する諸種餌料の比較：立石健

かん水養魚餌料の腐敗ならびに一般成分について：浅原充雄

徳山湾の水質汚濁と底生動物群集：北森良之介・大塚雄二

三田尻湾における水・底質汚濁が海洋生物に及ぼす影響について：大塚雄二・池田武彦・浅原充雄・北森良之介

赤潮プランクトンの培養に関する研究－予報

1966年秋期徳山湾周辺に発生した *Gymnodinium nelsoni* について：池田武彦・大塚雄二

第18巻第二号（昭和44年10月）

ウマヅラハギの種苗生産に関する研究：高見東洋・宇都宮正