

ISSN 0387-8724

和歌山県水産増殖試験場報告

第 18 号

昭和 6 2 年 3 月

和歌山県水産増殖試験場

和歌山県田辺市

序 言

本年度も前年に引き続きマイナスシーリングの財政状況の下ますます厳しさを増す中であって、「漁業者のニーズにあった取組みを」を目標に「栽培漁業」，「資源管理型漁業」を推進するために必要な基礎知見の蓄積に務めるとともに，養殖業で大きな問題となっている魚病等について関連試験研究を実施しております。

ここでは昭和60年度に実施した各事業の試験，研究，調査結果を報告し，ご高覧に供する次第です。

この報告書を通じて，皆様のご理解とご批判並びにご指導をいただければ幸と存じます。

和歌山県水産増殖試験場長

目 次

昭和60年度事業の概要	1
総 務 関 係	
1 機構・所掌事務及び人員配置	4
2 職 員	5
3 昭和60年度予算	6
研 究 関 係	
木村 創：テトラセルミスで培養したシオミズツボウムシのヒラメ稚仔魚に対する 餌料価値の検討－II	7
木村 創・小川 健：マダイ配合飼料実用化試験－IV	14
藤井 久之：マダイの腹鰭抜去による標識法について	34
小川 健・狭間 弘学：主要養殖魚類の絶食試験－II －ブリ1年魚について－	38
小川 健：ブリ類結節症ワクチン開発試験	43
木村 創・藤井 久之：藻礁を用いた海中造林試験－II	47
翠川 忠康・藤井 久之：サザエの成熟・産卵に関する研究－II	57
指 導 関 係	
翠川 忠康・狭間 弘学：昭和60年度組織的調査研究活動推進事業 日置川町地先漁 漁場活用策の検討	66
小川 健・木村 創：昭和60年度病魚検査概要	77
小川 健・木村 創：魚病等実態把握指導	81
資 料	
小川 健・翠川 忠康・木村 創：赤潮調査	84
藤井 久之：クマエビ・フトミゾエビの種苗生産及び放流	93
中本 良吉：定地観測	99