

ISSN 0387-8724

---

# 和歌山県水産増殖試験場報告

第16号

昭和60年3月

---

和歌山県水産増殖試験場

和歌山県田辺市

## 序　　言

本県の漁業は、漁獲の伸び悩み、魚価の低迷、生産コスト高等により、依然として厳しい状態にあります。

このため、諸々の振興策が行われていますが、その振興と発展のためには、地域の実態に応じた各種の技術開発が求められており、当場の果すべき役割の重大さを痛感するものであります。

しかし、財政事情も益々厳しく、これらの期待に応えるためには、試験研究のより一層の効率化を図らなければならないと考えています。

広範囲にわたる課題の中から、目標を絞って一歩ずつ問題克服の努力を積み重ねて行くことが必要であると思います。

当場では、主として魚貝藻類の増養殖と魚病に関する業務を実施しておりますが、ここでは、昭和58年度に実施しました調査・試験・研究の概要を報告し、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　井口　比呂志

## 目 次

昭和58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 .....	3
2 職 員 .....	3
3 昭和58年度予算 .....	5

### 研究関係

里森 修：田辺湾沖におけるヒラメの資源生態調査 .....	6
里森 修：ヒラメ体色異常個体出現原因究明試験Ⅰ .....	30
木村 創・小川 健：マダイ配合飼料実用化試験 .....	41
木村 創：飼料形態の違いによる汚染比較試験 .....	58
小川 健・木村 創：海産魚の防疫対策に関する研究Ⅳ「抄録」 .....	61
小川 健：シロギス種苗生産試験 .....	63
翠川 忠康：サザエ種苗生産試験 .....	67
翠川 忠康・木村 創：サザエ標識放流試験Ⅱ .....	69
木村 創・翠川 忠康：勝浦海域における藻場造成事業 .....	73
里森 修：南部町堺地先イセエビ大規模増殖場の効果調査Ⅳ .....	80

### 指導関係

小川 健・木村 創：昭和58年度病魚検査概要 .....	89
小川 健：魚病等実態把握指導 .....	93

### 資料

翠川 忠康・小川 健：赤潮調査 .....	104
中本 良吉：定地観測 .....	111

昭和58年度魚病対策技術開発研究事業報告書 .....	116
-----------------------------	-----

和歌山県水産増殖試験場報告第16号

正 誤 表

頁 位置	誤	正
4 一覧表、5	加太地区	三尾地区
33 表4	日間給餌料	日間給餌量
60 図2	ストベレット	モイストベレット
73 図5	調本月日	調査月日
104 上から5行目	警報	警報