

平成 2 年度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

平成 4 年 3 月

目次

平成2年度事業の概要	1
------------	---

総務課関係

機構および所掌事務	4
内部組織および職員構成	4
職氏名と分担事務	5
平成2年度事業予算	6

資源部関係

漁況海況予報〈概要〉	7
200カイリ水域内漁業資源総合調査	11
ブリ種苗放流技術開発試験 — 紀伊水道における ブリ当才～1 ⁺ 才魚の標識放流結果 —	21
沿岸重要漁業資源の管理に関する研究	25
本州四国連絡架橋漁業影響調査 — 瀬戸内海東部に おけるサワラの資源生態調査 — 〈抄録〉	29
水産生物生態調査 — 標識放流によるアジ・サバ類 の移動回遊の実態調査 —	33
広域資源培養管理水深事業 — 天然資源調査 — 〈抄録〉	36

開発部関係

赤潮調査事業（串本浅海漁場）	38
赤潮調査事業（毒化モニタリング調査）〈抄録〉	46
シャットネラ赤潮広域共同調査〈抄録〉	47
ギムノディニウム赤潮広域調査〈抄録〉	49
田辺湾における <i>Gymnodinium mikimotoi</i> の発生と 環境特性〈抄録〉	50
貝毒安全対策事業〈抄録〉	51

田辺湾環境把握調査	52
串本浅海漁場の底質状況について	66
資源管理型漁業技術開発試験〈概要〉	71
簡易型鋼製浮魚礁での蛸集について	73
広域資源培養管理推進事業（栽培資源調査）〈総説〉	81
熊野周辺海域総合開発事業で造成された磯根漁場 でのイセエビの生息状況	87

研究報告

堀木信男：和歌山県の海産稚アユ採捕量の年変動， 特に近年における採捕量の激減について	95
武田保幸・吉村晃一：紀伊水道におけるしらすの 種組成と魚種別の豊度について	101
竹内照文：主要赤潮種の増殖動態 — 田辺湾における アレキサンドリウムの増殖動態 —	114