

平成 6 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 8 年 3 月

目 次

平成6年度事業の概要	1
------------	---

総務課関係

水産試験場の沿革	7
所掌事務	7
機構と組織	7
職員と分担事務	8
平成6年度事業予算	9

資源部関係

漁況海況予報事業<概要>	11
海況情報収集迅速化システム開発試験	14
200カイリ水域内漁業資源総合調査	16
水産資源調査 —マグロ・カジキ類—	25
沿岸重要漁業資源の管理に関する研究 —マルアジ、マサバの標識放流調査—	27
ブリ種苗放流技術開発<概要>	29
瀬戸内海東部域における回遊性魚類の資源生態調査<抄録>	32
日本周辺クロマグロ調査	34
紀伊水道におけるカタクチイワシシラス漁況予測技術の開発<抄録>	38
海産アユ種苗回帰率向上総合検討調査<抄録>	40
資源管理型漁業推進総合対策事業 —広域回遊資源調査(ヒラメ)—<抄録>	41
漁業調査船代船建造事業 —基本設計について—	42

開発部関係

赤潮防止対策事業 —串本・古座地区浅海漁場の環境—	47
赤潮防止対策事業 —毒化モニタリング調査—	52
貝毒被害防止対策事業	64
貧酸素水塊被害防止対策事業<概要>	69
養殖漁場環境保全技術開発試験	72
古座町田原地先におけるカジメ類追跡調査	83
磯根漁場マップ作製調査	89
アワビ類種苗放流技術の開発 —古座町田原地先のメガイアワビと 和歌山市加太地先におけるエゾアワビの生残状況調査—	106
古座町田原地先におけるプエルルス調査	113

古座町田原地先におけるイセエビの生息状況調査	117
地域重要資源調査 ー白浜地区・イセエビー	121
地域重要資源調査 ーすさみ地区・イセエビー	140
黒潮海域浮魚礁実証実験 ー浮魚礁の設置と管理についてー	150
人工礁漁場造成事業効果調査 ー西牟婁地区人工礁の利用状況ー	155
勝浦沖海域礁での一本釣漁業の操業事例	160
資源管理型漁業推進総合対策事業 ー広域回遊資源調査(マダイ)ー<抄録>	170

研 究 報 告

竹内淳一：宇久井定置網漁場の漁具改良による漁獲増加の事例	173
小川満也・金盛浩吉・中地良樹：熊野灘の沈船魚礁における漁獲魚種について	177
堀木信男：兵庫県南部地震と友ヶ島周辺海域におけるマダイ漁況	186