

ISSN 0912--5124

昭和 61 年 度

和歌山県水産試験場事業報告

和歌山県水産試験場

1988年3月

目 次

総 務 課

職員の職氏名	1
人事移動	2
職種別人員	2
昭和61年度予算	3

資 源 部

漁況海況予報事業 抄録	4
200カイリ水域内漁業資源総合調査	6
底魚資源調査	28
瀬戸内海漁業基本調査	30
沿岸重要資源調査	31
水産資源（マグロ）調査	33
天然ブリ仔資源保護培養のための基礎調査実験 抄録	34
沿岸重要資源の管理に関する研究	37

開 発 部

赤潮予察実用化技術開発試験 抄録	40
赤潮調査事業 抄録	41
重要貝類毒化対策事業 抄録	42
電源立地地域温排水対策調査 抄録	43
オクタデカトラエン酸（高度不飽和脂肪酸）による有害赤潮被害防除技術開発試験	45
漁場診断調査事業	50
日高地区人工礁漁場造成事業効果調査	66
加太地区小規模増殖場造成事業調査	73
回遊性魚類共同放流実験調査 抄録	85

研 究 報 告

和歌山県沿岸域における麻ひ性貝毒プランクトン <i>Protogonyaulax cattenella</i> の分布と出現	87
紀伊水道および紀南沿岸海域に出現する魚卵・稚仔魚の研究－V 魚卵・稚仔魚の 出現と黒潮の離接岸との関連について	97
メガイ人工種苗の放流試験	103
和歌山県紀南海域におけるイセエビの資源生態と漁業管理の研究	109
紀伊水道における海況の変動－夏・秋季に出現する中・低層の低水温の現象	別刷
紀伊水道産マルアジの産卵生態について	別刷

資 料

1. まき網漁業地区別、月別努力量	1
2. まき網漁業魚種別、地区別、月別漁獲量	2
3. まき網漁業漁法別、魚種別漁獲量	8
4. 浮魚類主要魚種の体長組成	40
5. マサバとゴマサバの混入割合調査結果	53
6. 熊野灘南部沿岸の大型定置網漁場におけるブリの銘柄別漁獲量および ヒラマサの漁獲量	54
7. ブリ魚体重組成表	55
8. 魚卵、稚仔量調査結果	56
9. 魚卵、稚仔網別、魚種別、月別漁獲量	94
10. 西脇、田栖川、南部町各漁協のシラス漁獲量	104
11. パッチ網の漁獲内容の調査結果	105
12. 標本漁船のシラス旬別漁獲量(田栖川)	112
13. 加太漁協マダイ体長組成	113
14. 印南町漁協マダイ魚体重組成	114
15. 白浜漁協マダイ魚体重組成	115
16. 田辺湾小型底曳網による小型エビ類とイカ類の組成	116
17. 田辺湾小型エビ類の体長組成	117
18. 田辺漁協所属小型底曳網魚種別漁獲量	119