

ISSN 0289-5226
Aug 1986

REPORT
OF
SHIMANE PREFECTURAL FISHERIES
EXPERIMENTAL STATION

No. 4

島根県水産試験場
研究報告

第 4 号

島根県水産試験場

浜田市瀬戸ヶ島町

昭和 61 年 8 月

SHIMANE, JAPAN

目 次

イタヤガイの天然採苗について	由木雄一・石田健次・勢村 均	1
島根県西部海域における着床式採苗器によるイタヤガイ		
天然採苗の試み (抄録)	吉尾二郎・梶 明広	10
天然採苗よりみたイタヤガイ稚貝の付着特性 (抄録)	森脇晋平・松山康明	11
垂下飼育したイタヤガイ当年貝の生殖巣の発達について (抄録)	森脇晋平	12
島根県沿岸における、マダイ幼稚魚の分布生態	藤川裕司	13
開放性の海域における放流マダイの逸散	藤川裕司	23
日本海西部海域におけるベニズワイガニの年齢と成長	安達二郎	31
モズクガニの成熟と幼生の飼育に関する研究		
後藤悦郎・川島隆寿・鈴木博也・山本孝二		38
アカウニ (<i>Pseudocentrotus depressus</i> (A. Agossiz)) の		
天然採苗について	勢村 均・井沢 学	62
日本海南西海域におけるヤリイカの漁業生物学的研究 - I		
- トロール採集物からみた成長と成熟について -	北沢博夫	67
日本海南西海域におけるドスイカについて (抄録)	由木雄一・北沢博夫	83
スルメイカの生殖腺発達についての統計学的考察 (抄録)	安達二郎	85
スルメイカの産卵様式と産卵数の推定 (抄録)	安達二郎	86
日本海西部海域におけるスルメイカの資源構造および秋生まれ		
群の資源診断 (抄録)	安達二郎	87
日本海南西海域におけるホタルイカの産卵と成長 (抄録)	由木雄一	89
ケンサキイカの体型の検討及び成長式の推定 (抄録)	安達二郎・大野明道	91
浜田沿岸海域における海洋構造の季節変化にともなう		
“シロイカ” 漁業形成位置の地理的変化 (抄録)	森脇晋平・小川嘉彦	93
“シロイカ” 漁況と流況との関係についてのノート (抄録)	森脇晋平	94
浜田沿岸漁場における“シロイカ” 漁況と流況の日々変化		
との関係を示す観測例 (抄録)	小川嘉彦・森脇晋平	95
二層密度流の界面波の不安定性限界 - IV	服部守男	96
1984年対馬暖流域における異常漁況 (抄録)	安達二郎	104

隠岐島青岬における定地流動観測 (抄録).....	村山達朗.....	105
音波ログと漂流ブイを使った沿岸流況観測 (抄録).....	村山達朗.....	107
島根県下沿岸定地水温の解析 (抄録).....	村山達朗.....	110
日本海西部海域におけるマイワシの成長と成熟 (抄録).....	安達二郎.....	112
科学魚探によるイワシ類幼魚分布量の推定 (抄録).....	村山達朗.....	114
山口・島根県沖におけるシイラ・トビウオ類の来遊の特徴 (抄録).....	安達二郎.....	116
日本海南西海域におけるキュウリエソの年令と成長 (抄録).....	由木雄一.....	117
日本海南西海域におけるヒメジの底生生活期について (抄録).....	石田健次.....	119
浜田港の和船巾着網漁業について (抄録).....	安達二郎.....	121
若狭湾西部海域における小型底曳網漁業の投棄魚について (抄録).....	北沢博夫.....	122
漁獲物の“生き”の保持に関する研究-I (抄録)		
— マダイの死後硬直と貯蔵温度との関係 —		
	岩本宗昭・井岡 久・斉藤素子・山中英明.....	123
漁獲物の“生き”の保持に関する研究-II (抄録)		
— 天然ならびに養殖マダイにおける死後硬直の顕著な差異 —		
	岩本宗昭・山中英明.....	125