No.2

March 1967

REPORT
OF
SHIMANE PREFECTURE FISHERIES
EXPERIMENTAL STATION

島根県水産試験場
研究報告

第2号

島根県水産試験場

浜田市瀬戸ヶ島町

昭和42年3月

SHIMANE, JAPAN

目 次

アジの生態学的研究	1
マアジの耳石に現われる輪紋の形成期について	1
はじめに	1
材料および方法	1
輪紋の形成	2
要 約	8
文 献	9
山陰漁場で漁獲されるアジの一系群に関する研究	10
アオアジの形態的特徴について	10
はじめに	10
材料および方法	10
研 究 結 果	11
1. 頭長と体高	11
2. 肥 満 度	12
3. 体 色	13
4. 頭 部 骨 格	13
考 察	13
文 献	14
ワカメ (<i>Undaria Pinnatifida</i>) の幼芽期の障害について	16
1. は じ め に	16
2. 経 過	16
3. 頭 微 鏡 観 察	18
4. 考 察	18
5. 参 考 文 献	19
パフンウニ資源量の推定	24
1. は し が き	24
2. 多伎村地域パフンウニ漁業の概要	24
3. 資源量の推定	28
4. 考 察	37
5. 結 果	37
6. 参 考 文 献	38