

# 令和3年度 カキ類養殖試験報告書

2022年8月  
尾鷲市水産農林課

## 【マガキ天然採苗試験】

### 大曽根

5月に22基、6月に22基を岸壁に設置→8月、9月に回収  
採苗器1基（プレート30枚）あたり種苗3,549～5,481個、平均4,515個採苗  
44基で計198,660個採苗（R2実績 45基で計196,476個）

### 曽根

5月に1基を岸壁に設置→9月に回収  
採苗器1基あたり種苗1,050個採苗（R2実績 1基で5,775個）

### 行野

5月に2基、6月に2基を岸壁に設置→9月に回収  
採苗器1基あたり種苗4,431個採苗

### 古里

5月に1基、6月に1基を岸壁に設置→9月に回収  
採苗器1基あたり種苗231個採苗



マガキ種苗器



採苗されたマガキ種苗

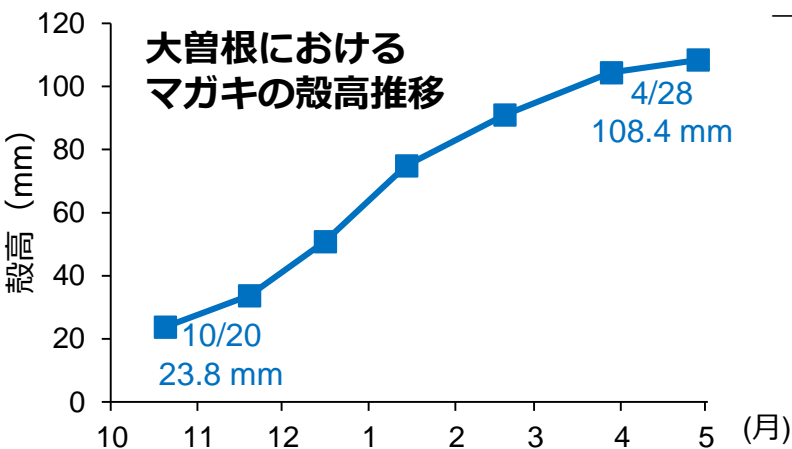
## 【マガキ養殖試験】

### 大曽根

出荷サイズ 4,735個（R2実績 5,244個）  
出荷サイズ率 2.4%（R2実績 2.7%）

### 曽根

前年度同様に2022年1月までに全滅  
ヒラムシ類やレイシガイ類の食害を確認  
加えて、マガキの成長が悪かった  
→水温や餌環境も不適であったと推察



大曽根における  
マガキの殻高推移



小型のマガキ

## 【マガキの成長写真（大曽根）】



## 【マガキ養殖試験】

### 古里

人工種苗 9/15時点500個→10/12時点257個→11/16時点142個（生残28.4%）

天然種苗 採苗器2基→4/12時点 約120個

→人工・天然で成長に差は無かったが、人工の生残率×→両種苗とも身入り良好

### 行野

天然種苗 採苗器4基→3/15時点 約570個

