

平成30年度 カキ類養殖試験報告書

2019年6月
尾鷲市水産農林課

【マガキ天然採苗試験】

大曽根

5月に10基、6月に5基を岸壁に設置→8、9月に回収

採苗器1基（プレート30枚）あたり種苗3,885～5,208個、平均4,599個採苗
15基で計68,985個採苗

曽根

6月に1基を岸壁に設置→8月に回収

採苗器1基（プレート30枚）あたり種苗2,860個採苗



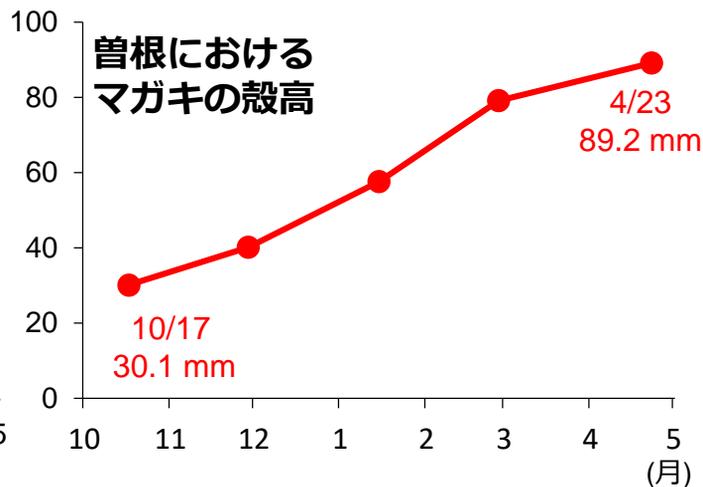
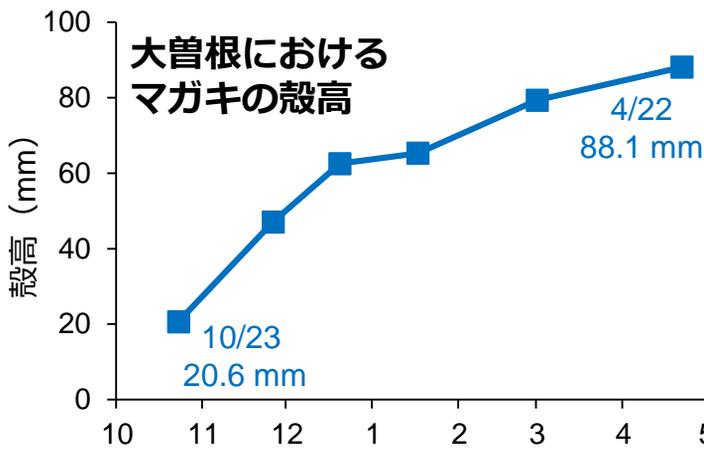
【マガキ養殖試験】

大曽根

天然種苗（出荷サイズ率3.9%）

採苗時 68,985個

出荷サイズ 2,700個



【マガキの成長写真（大曽根）】

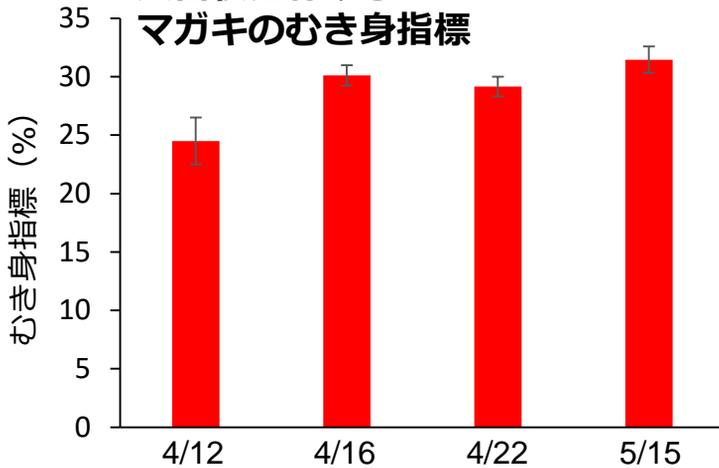


【マガキ身入り】

大曽根

- ・ 4/12→5/15 マガキのむき身指標を測定
むき身指標(%) = むき身重量(g) ÷ 個体全重量(g) × 100
- ・ 4/22 養殖カゴの中央と外側のマガキのむき身指標を比較
→ 外側のカキが身入りが良い傾向 (中央26.1%, 外側31.0%)
- ・ 4/22→5/15 通常の垂下水深(2m)と深吊り(7m)でむき身指標を比較
→ 通常と深吊りで差は見られなかった

大曽根における マガキのむき身指標



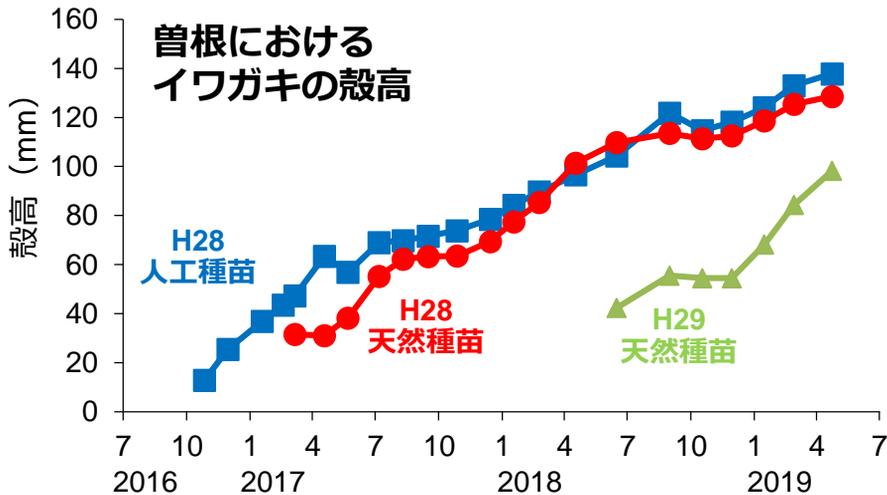
【イワガキ養殖試験】

曽根 下記3種類のイワガキ種苗を養殖試験

H28.10 ヤンマー人工種苗

H28.10 採苗器設置、H29.03採苗の天然種苗

H29.10 採苗器設置、H30.06採苗の天然種苗



【H29.10天然採苗イワガキの成長写真（曽根）】

