

# 海洋ミネラル実施例「もずく」沖縄県国頭郡伊江村 伊江漁業協同組合 協力



モズクの種付けプール  
※海に出す前に水槽で魚網に種付け



種付け具合を  
プラ板で定着を確認

試験区  
海洋ミネラル2万倍

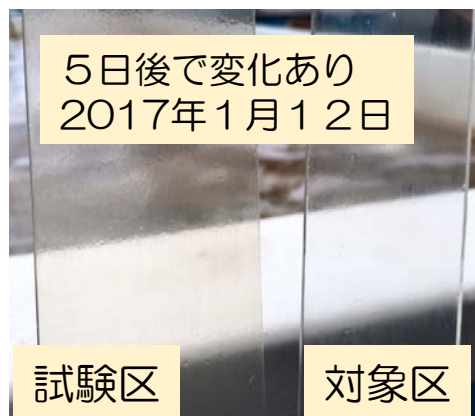
対象区  
その他同一条件

モズクの種付けでは、胞子をタンク培養した後、左図のようなプールで漁網に培養した種を植え付けてから海に張り出します。

漁網に付着したか確認するためにプールにプレートを沈めモズクの種付き状況を確認します。

【試験開始日】2017年1月7日

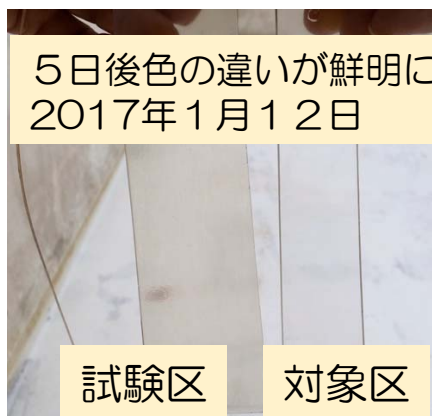
試験区に海洋ミネラルを2万倍入れた。それ以外は対象区と全く同条件で観察。「色濃く付く＝種付けが良い」ことを表します。



5日後で変化あり  
2017年1月12日

試験区

対象区



5日後色の違いが鮮明に  
2017年1月12日

試験区

対象区

【経過観察①】2017年1月12日

わずか5日間で歴然とした違いが確認されました。

【経過観察②】2017年1月17日

10日間で歴然とした違いが確認されました。



約10日後 試験区

2017年1月17日



約10日後 対象区

2017年1月17日



約10日後 試験区

2017年  
1月17日



約10日後 対象区

2017年1月17日

漁師も結果に大変驚いていて、今後に期待が膨らみます。