

# ノリ糸状体情報 第2号

平成29年8月30日  
福岡県水産海洋技術センター  
有明海研究所

## 1. 糸状体の生育状況

8月上旬から昨日までの検鏡結果では、胞子のうの形成割合は平均で6割とほぼ平年並みです。

## 2. 病害・障害

現在までのところ、病害は確認されていませんが、一部で軽度の生理障害が認められています。生理障害の主な原因は、照度不足、高水温、低比重などですので、培養条件の再確認を行ってください。

## 3. 今後の管理(採苗日決定まで)

朝夕は徐々に涼しくなってきました。培養場の水温管理を徹底してください。

**水温**：日中は28℃を超えないよう、朝方は25℃を下回らないように25～28℃を保ってください。

**照度**：照度不足は生理障害の原因となり、また熟度も進みやすくなります。平面培養は500ルクス、垂下培養は1,000ルクスを目安にしてください。

**比重**：現場比重で21～22を目安にしてください。差し水は定期的に行い、蒸発して減った分だけ水道水を入れてください。

**水換え**：熟度調整の時期になるまで水換えは行わないでください。

**栄養剤**：最後の水換え時に規定量しか入れていない水槽は、規定量を追加して、合計で2倍量にしてください。