

ノリ養殖情報 第1号

令和5年10月4日
福岡県水産海洋技術センター有明海研究所

1 養殖概況

「のり採苗期日は、10月28日午前6時以降の出港とする。」と決定されました。

現在、支柱の立て込み作業は8割程度完了しています。

2 カキ殻糸状体の現状と管理

これまでの検鏡の結果、胞子のうの量は十分で、熟度は-~±が中心です。下記の管理手順と右の水換えスケジュール表を参考に熟度調整を行ってください。

① 水換日までの管理

- ・培養海水を保温して、水温を25℃以上に保つ。

② 水換日の設定

- ・胞子の熟度及び培養場の特性にあわせて水換日を設定する。
- ・熟度が進みにくい培養場は右表の早めの日、熟度が進みやすい培養場は右表の遅めの日に水換えを行う。

③ 水換日からの管理

- ・カキ殻を洗い、水換えをする。
- ・昼、夜とも培養場の窓を開け、水温を下げる（18~20℃程度）。
- ・カキ殻表面の色を観察し、熟度の進行が遅れている場合は、必要に応じて水換えを追加する。

3 採苗日の網の水位

- ・採苗日の網の水位は、ハラで1.0mを目安とし、採苗場所、重ね網数等に応じて調節してください。

令和5年度 水換えスケジュール表

| 熟度の評価 | 日付 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 殻採入日 |
|-------|---------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| | | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | |
| | 採苗までの日数 | 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| | カキ殻の色評価 | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 黒く変化なし | 10/16~18 | | | | | | | | | | | | | 殻採入日 |
| ± | 黒く変化なし | 10/17~21 水換え | | | | | | | | | | | | | |
| + | 色が少しさめる | 10/20~23 水換え | | | | | | | | | | | | | |
| ++ | 色がさめる | 10/22~26 水換え | | | | | | | | | | | | | |

【 熟度の評価 】

- : 胞子のうに すきまがない。夏型。
- ± : 胞子のうに すきまがみられる。
- + : 胞子のうが分裂し、分裂数が1割未満。
- ++ : 胞子のうが分裂し、分裂数が1割以上。

研究所では、
10月21日(土)、22日(日)
の9:00~12:00
10月28日(土)、29日(日)
の10:00~13:00
に検鏡を実施します。

うみえる福岡はこちら
umiel-fukuoka.jp

