

1 養殖概況

「のり採苗期日は、10月18日(金) 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9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。

採苗日までの日数と管理

14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1日前	採苗日
4(金)	5(土)	6(日)	7(月)	8(火)	9(水)	10(木)	11(金)	12(土)	13(日)	14(月)	15(火)	16(水)	17(木)	18(金)

熟度	見た目の評価	管理
I型 -	黒く変化無し	10/4~10/8 水換え
II型 ±	黒く変化無し	10/7~10/10 水換え
III型 +	色がわずかにさめる	10/10~10/13 水換え
IV型 ++	色がさめる	10/12~10/14 水換え
V型 +++	色がさめる	10/14~10/16 水換え
VI型 ++++	一部で放出	10/16~10/17 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。
- +++ : 殻胞子が丸く小さくなる。
- ++++ : 殻胞子の一部が放出。

研究所では、
10月13日(日) 9:00~12:00
にカキ殻検鏡を実施します。

うみえる福岡はこちら
umiel-fukuoka.jp

