

ノリ養殖情報 第1号

令和2年9月30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

本日の組合長会で、「のり採苗期日は、10月18日午前零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7~8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 採苗日以降の網の水位

- ・採苗時の網の水位はハラで1.5mを目安としてください。
- ・採苗が終了したら24日までは、網の水位はハラで2.0mを目安としてください。
- ・網の水位は潮の引き具合や網の乾き具合に応じて調整してください。

熟度の評価	日付	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
	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	10/6~8 →-----												
±	黒く変化なし	10/7~11 ←----- 水換え												
+	色が少しさめる	10/10~13 ←----- 水換え												
++	色がさめる	10/12~ ←----- 水換え												

採苗日

【 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10日(土)、11日(日)、17日(土)の9:00~12:00に、18日(日)の14:00~16:00に検鏡を実施します。