

ノリ養殖情報 第1号

令和元年10月11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

9月26日の組合長会で、「のり採苗期日は、10月27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9割程度完了しています。

2 力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℃程度に保つ。

② 水換日の設定

- ・胞子の熟度および培養場の特性にあわせて水換日を設定する。
- ・冷えにくい培養場は右表の早めの日、冷えやすい培養場は遅めの日に水換えを行う。

③ 水換日からの管理

- ・力キ殻を洗い、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)。
- ・力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

- ・採苗開始から30日までは、ハラで1.0m以上を目安としてください。
- ・31日以降は、ハラで1.5m以上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。

令和元年度 水換えスケジュール表

熟度の評価	日付	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		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
—	黒く変化なし	10/15~17												
±	黒く変化なし	10/16~20	水換え											
+	色が少しさめる	10/19~22	水換え											
++	色がさめる	10/21~	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19日(土)、20日(日)、
22日(火)、26日(土)の9:00~12:00に検鏡を
実施します。