

ノリ養殖情報 第1号

令和7年10月16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、11月4日(火) 午前5時以降の出港とする。」と決定されました。

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。
- ・10月19日以降は、気温が低下する予報となっていますので、水温管理に留意してください。

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 採苗時の網の水位

- ・採苗時の網の水位は、4～6日はハラで1.2m以上、7日以降はハラで1.5m以上を目安とし、採苗場所、重ね網数、天候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
21(火)	22(水)	23(木)	24(金)	25(土)	26(日)	27(月)	28(火)	29(水)	30(木)	31(金)	1(土)	2(日)	3(月)	4(火)

熟度 見た目の評価

I 型	－	黒く変化無し	10/21～10/25 水換え											
II 型	±	黒く変化無し	10/24～10/27 水換え											
III 型	+	色がわずかにさめる	10/27～10/30 水換え											
IV 型	++	色がさめる	10/29～10/31 水換え											
V 型	+++	色がさめる	10/31～11/2 水換え											
VI 型	++++	一部で放出	11/2～3 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25日(土)、26日(日)

11月1日(土)、2日(日)、3日(月)

9:00～12:00 にカキ殻検鏡を実施します。

※研究所は現在、外壁工事中です。来所の際は、駐車にご注意ください。

うみえる福岡はこちら
umiel-fukuoka.jp

