

# ノリ養殖情報 第1号

平成29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

10月3日の組合長会で、「のり採苗期日は、10月21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 カキ殻系状体の現状と管理

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

- ・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、遅れている場合は必要に応じて水換えを追加する。

平成29年度 水換えスケジュール表

熟度の評価	日付 採苗までの日数 カキ殻の色評価	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
		12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	日前
—	黒く変化なし	10/9～11												
±	黒く変化なし	10/10～14 水換え												
+	色が少しさめる	10/13～16 水換え												
++	色がさめる	10/15～ 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8日(日)、14日(土)、15日(日)の9:00～12:00に検鏡を実施します。