

# ノリ養殖情報 第1号

平成30年10月10日

福岡県水産海洋技術センター有明海研究所

平成30年度 水換えスケジュール表

熟度の評価	日付	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
	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	10/13~15 →												
±	黒く変化なし	10/14~18 ←→ 水換え												
+	色が少しさめる	10/17~20 ←→ 水換え												
++	色がさめる	10/19~ ←→ 水換え												

採苗日

## 1 養殖概況

9月25日の組合長会で、「のり採苗期日は、10月25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℃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、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

採苗開始から27日までは、ハラで1.4mを目安としてください。

### 【 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13日(土)、20日(土)、21日(日)の9:00~12:00に検鏡を実施します。**