

関係者各位

令和2年7月16日
宿毛漁業指導所

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、環境調査と並行し、赤潮・貝毒プランクトン調査を行いましたので結果を送付いたします。
 検鏡の結果、赤潮原因プランクトンであるコクロディニウム・ポリクリコイデスが最大2細胞/ml確認されました。
 また麻痺性貝毒プランクトンであるアレキサンドリウム属が最大34細胞/ml確認されました。
 今後、飼育魚や海色等に異常が確認された場合は、海水をペットボトル等で採集し、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡下さい。

※(本日の調査は、海水100mlを1mlに濃縮したサンプルの検鏡を実施しています。)

| 採集地点 採水時間 | 水深 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | コクロディニウム ポリクリコイデス | アレキサンドリウム属 |
|---|-----|------|-------|--------|----------------------|------------|
| | (m) | (℃) | (psu) | (mg/l) | (細胞/ml) | |
| 真珠 採水時間 9:19 透明度 2.9m | 5.0 | 22.6 | 33.2 | 6.3 | 0.00 | 0.00 |
| 藻津②(別図⑩) 採水時間 9:30 透明度 3.8m | 3.0 | 22.8 | 31.9 | 7.1 | 0.00 | 0.00 |
| 藻津①(別図⑨) 採水時間 9:36 透明度 4.4m | 3.0 | 22.7 | 32.9 | 6.6 | 0.02 | 0.00 |
| 大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:44 透明度 5.5m | 4.0 | 22.8 | 33.0 | 6.4 | 0.02 | 0.00 |
| 小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:53 透明度 4.0m | 4.0 | 22.7 | 32.8 | 6.9 | 0.02 | 0.00 |
| 白簗(別図④) 採水時間 10:04 透明度 3.9m | 3.0 | 22.7 | 33.1 | 7.4 | 0.00 | 0.00 |
| 立石(別図⑫) 採水時間 10:11 透明度 3.0m | 2.0 | 22.8 | 32.4 | 7.6 | 0.00 | 0.00 |
| 栄喜奥(別図②) 採水時間 10:17 透明度 3.6m | 3.0 | 22.4 | 33.2 | 6.7 | 0.00 | 0.00 |
| 青瀬山(別図③) 採水時間 10:23 透明度 3.9m | 3.0 | 22.5 | 33.2 | 6.7 | 0.00 | 0.34 |
| 一切田(別図⑪) 採水時間 10:30 透明度 4.3m | 3.0 | 22.5 | 33.2 | 7.1 | 0.00 | 0.00 |
| 弘浦②(別図①) 採水時間 10:40 透明度 3.3m | 2.0 | 22.8 | 32.9 | 7.0 | 0.00 | 0.00 |
| 田ノ浦(別図⑧) 採水時間 10:49 透明度 2.5m | 3.0 | 22.6 | 32.9 | 6.0 | 0.00 | 0.00 |