

関係者各位

令和3年11月2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、麻痺性貝毒原因プランクトンであるアレキサンドリウム属が最大4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。

※(本日の調査はクロロフィル量が多い水深から採水した海水1ml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 | 採水水深 | 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) | (m) | (細胞/ml) | |
| 真珠 (別図⑭) 採水時間 9:01 透明度 12.5 m | 0.0 | 23.9 | 33.9 | 5.8 | 7 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 23.9 | 34.0 | 5.8 | | | |
| | 10.0 | 23.9 | 34.0 | 5.8 | | | |
| 宇須々木 (別図⑩) 採水時間 9:10 透明度 11.9 m | 0.0 | 23.7 | 33.9 | 5.4 | 8 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 23.7 | 33.9 | 5.4 | | | |
| | 10.0 | 23.7 | 33.9 | 5.4 | | | |
| 藻津① (別図⑨) 採水時間 9:14 透明度 17.5 m | 0.0 | 23.9 | 34.0 | 5.6 | 10 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 23.9 | 34.0 | 5.6 | | | |
| | 10.0 | 23.9 | 34.0 | 5.6 | | | |
| 大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:23 透明度 16.0 m | 0.0 | 24.0 | 34.0 | 5.6 | 10 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 24.1 | 34.0 | 5.6 | | | |
| | 10.0 | 24.1 | 34.0 | 5.6 | | | |
| 小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:31 透明度 16.8 m | 0.0 | 24.1 | 34.0 | 5.9 | 10 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 24.1 | 34.0 | 5.9 | | | |
| | 10.0 | 24.1 | 34.0 | 5.9 | | | |
| 白簪 (別図④) 採水時間 9:42 透明度 19.5 m | 0.0 | 24.1 | 34.0 | 6.0 | 10 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 24.1 | 34.0 | 6.0 | | | |
| | 10.0 | 24.1 | 34.0 | 6.0 | | | |