

関係者各位

令和3年4月6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のケラチウム・フルカが最大9細胞/ml、および麻痺性貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属が最大2細胞/ml、ギムノディニウム・カタネータムが最大0.32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、栄喜奥では海水100mlを1mlに濃縮したサンプル、栄喜奥以外の地点では採水した海水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 | ケラチウム フルカ | アレキサンドリウム 属 | ギムノディニウム カタネータム |
|--------------------|------|------|-------|--------|------|--------------|----------------|--------------------|
| | (m) | (℃) | (psu) | (mg/l) | (m) | (細胞/ml) | | |
| 真珠 | 0.0 | 17.3 | 30.7 | 7.6 | | | | |
| 採水時間 9:13 | 5.0 | 18.7 | 34.5 | 7.1 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 7.5 m | 10.0 | 18.6 | 34.6 | 6.9 | | | | |
| 藻津②(別図⑩) | 0.0 | 17.8 | 33.0 | 7.3 | | | | |
| 採水時間 9:29 | 5.0 | 18.7 | 34.4 | 7.2 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 7.7 m | 10.0 | 18.6 | 34.5 | 7.0 | | | | |
| 藻津①(別図⑨) | 0.0 | 17.4 | 26.5 | 7.5 | | | | |
| 採水時間 9:35 | 5.0 | 18.7 | 34.5 | 7.0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 7.6 m | 10.0 | 18.6 | 34.5 | 6.9 | | | | |
| 大島中央①(別図⑤) | 0.0 | 17.9 | 33.3 | 6.5 | | | | |
| 採水時間 9:48 | 5.0 | 18.6 | 34.5 | 6.9 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 10.2 m | 10.0 | 18.6 | 34.5 | 7.2 | | | | |
| 小筑紫中央①(別図⑬) | 0.0 | 18.1 | 33.8 | 6.8 | | | | |
| 採水時間 9:58 | 5.0 | 18.6 | 34.5 | 6.7 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 11.8 m | 10.0 | 18.6 | 34.5 | 6.7 | | | | |
| 白簗(別図④) | 0.0 | 17.4 | 30.1 | 7.8 | | | | |
| 採水時間 10:12 | 5.0 | 18.6 | 34.5 | 7.0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 透明度 7.9 m | 10.0 | 18.6 | 34.6 | 7.0 | | | | |