

関係者各位

令和4年8月9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ケラチウム・フルカが最大1細胞/ml、プロロセントラム・マイカンスが最大1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 | ケラチウム・フルカ | プロロセントラム マイカンス |
|---------------------|------|------|-------|--------|------|----------------------|-----------|-------------------|
| | (m) | (℃) | (psu) | (mg/l) | (m) | (細胞/ml) | | |
| 真珠 | 0.0 | 30.0 | 31.4 | 7.2 | | | | |
| 採水時間 9:43 | 5.0 | 28.8 | 33.1 | 7.6 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 5.7 m | 10.0 | 28.0 | 33.4 | 6.9 | | | | |
| 藻津② (別図⑩) | 0.0 | 29.9 | 32.1 | 7.1 | | | | |
| 採水時間 9:53 | 5.0 | 28.1 | 33.2 | 7.2 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 6.4 m | 10.0 | 27.4 | 33.4 | 6.7 | | | | |
| 藻津① (別図⑨) | 0.0 | 30.3 | 31.6 | 7.0 | | | | |
| 採水時間 9:58 | 5.0 | 28.2 | 33.2 | 7.4 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 6.8 m | 10.0 | 27.3 | 33.5 | 6.8 | | | | |
| 大島中央① (別図⑤) | 0.0 | 30.6 | 31.7 | 7.3 | | | | |
| 採水時間 10:05 | 5.0 | 28.9 | 33.3 | 6.8 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 8.2 m | 10.0 | 27.8 | 33.4 | 6.5 | | | | |
| 小筑紫中央① (別図⑬) | 0.0 | 29.9 | 29.5 | 7.1 | | | | |
| 採水時間 10:12 | 5.0 | 28.7 | 33.4 | 6.6 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 9.9 m | 10.0 | 28.6 | 33.4 | 6.6 | | | | |
| 白簪 (別図④) | 0.0 | 30.4 | 27.9 | 6.9 | | | | |
| 採水時間 10:21 | 5.0 | 28.8 | 33.2 | 6.8 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 透明度 8.5 m | 10.0 | 28.6 | 33.4 | 6.6 | | | | |