

関係者各位

令和3年10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であるアカシオ・サングイネアが最大3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<br>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<br>ポリクリコイデス | アカシオ<br>サングイネア |
|---|------|------|-------|--------|------|----------------------|----------------|
|   | (m)  | (℃)  | (psu) | (mg/l) | (m)  | (細胞/ml)              |                |
| <b>真珠 (別図⑭)</b><br>採水時間 9:01<br>透明度 5.6 m     | 0.0  | 26.1 | 32.9  | 6.7    |      |                      |                |
|   | 5.0  | 26.3 | 33.2  | 7.0    | 5    | 0                    | 0              |
|   | 10.0 | 26.1 | 33.3  | 6.1    |      |                      |                |
| <b>宇須々木 (別図⑩)</b><br>採水時間 9:12<br>透明度 5.9 m   | 0.0  | 25.8 | 32.9  | 6.8    |      |                      |                |
|   | 5.0  | 25.9 | 33.0  | 6.8    | 5    | 0                    | 0              |
|   | 10.0 | 26.1 | 33.2  | 5.9    |      |                      |                |
| <b>藻津① (別図⑨)</b><br>採水時間 9:18<br>透明度 6.0 m    | 0.0  | 25.9 | 32.9  | 6.6    |      |                      |                |
|   | 5.0  | 26.0 | 33.1  | 6.7    | 7    | 0                    | 1              |
|   | 10.0 | 26.1 | 33.2  | 6.1    |      |                      |                |
| <b>大島中央① (別図⑤)</b><br>採水時間 9:26<br>透明度 7.4 m  | 0.0  | 26.0 | 33.1  | 6.1    |      |                      |                |
|   | 5.0  | 26.1 | 33.2  | 6.3    | 10   | 0                    | 1              |
|   | 10.0 | 26.1 | 33.3  | 6.4    |      |                      |                |
| <b>小筑紫中央① (別図⑬)</b><br>採水時間 9:33<br>透明度 7.4 m | 0.0  | 26.2 | 33.2  | 6.7    |      |                      |                |
|   | 5.0  | 26.1 | 33.3  | 6.2    | 7    | 0                    | 0              |
|   | 10.0 | 26.2 | 33.3  | 6.3    |      |                      |                |
| <b>白簪 (別図④)</b><br>採水時間 9:43<br>透明度 6.5 m     | 0.0  | 26.1 | 33.1  | 5.9    |      |                      |                |
|   | 5.0  | 26.1 | 33.2  | 6.4    | 5    | 0                    | 0              |
|   | 10.0 | 26.1 | 33.3  | 6.4    |      |                      |                |