

事務連絡  
平成25年9月19日

関係者各位

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、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。  
魚類に有害なシャットネラ属が1細胞/ml確認されました。

海色等に異常がみられる場合は、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

| 調査時間<br>(9:00-10:50)<br>採集地点 | 水深<br>(m) | 水温<br>(°C) | 塩分<br>(psu) | 溶存酸素<br>(mg/l) | コクロディニウム・<br>ポリクリコイデス<br>*1 | シャットネラ属<br>*1 | ギムノディニウム・<br>カテナータム<br>*2 | アレキサンドリウム属<br>*2 |
|------------------------------|-----------|------------|-------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|------------------|
| ヒロウラ<br>別図①<br>透明度 5.5m      | 0         | 27.0       | 32.6        | 6.96           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 5         | 26.7       | 33.0        | 6.68           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 10        | 26.7       | 33.1        | 6.62           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
| 一切田<br>別図②<br>透明度 6.0m       | 0         | 26.8       | 32.5        | 7.02           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 5         | 26.9       | 33.0        | 6.87           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 10        | 26.6       | 33.1        | 6.27           | 0                           | 1             | 0                         | 0                |
| 真珠<br>別図③<br>透明度 6.0m        | 0         | 26.5       | 32.6        | 7.06           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 5         | 26.7       | 32.9        | 6.78           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 10        | 26.6       | 33.1        | 6.23           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
| 宿毛湾中央<br>別図④<br>透明度 6.0m     | 0         | 26.5       | 33.0        | 6.39           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 5         | 26.5       | 32.9        | 6.71           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 10        | 26.5       | 33.1        | 6.11           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
| 藻津<br>別図⑤<br>透明度 6.5m        | 0         | 26.5       | 32.8        | 7.00           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 5         | 26.5       | 32.9        | 7.00           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |
|                              | 10        | 26.5       | 33.0        | 6.89           | 0                           | 0             | 0                         | 0                |

\*1：魚類に対して被害のある種

\*2：麻痺性貝毒の原因種

\*3：下痢性貝毒の原因種

<別図>

