

事務連絡  
平成25年6月7日

関係者各位

宿毛漁業指導所

### 赤潮プランクトンの調査について

本日、赤潮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。

魚類に対して被害のあるコクロディニウム・ポリクリコイデス（香川県の場合：注意報100細胞/ml、警報1,000細胞/ml）が最大で**30細胞/ml**確認、カレニア・パピリオナセアが最大で3細胞/ml確認されました。また、麻痺性貝毒の原因種であるアレキサンドリウム属が最大で4細胞/ml確認されました。

今後、コクロディニウム・ポリクリコイデスが増殖する可能性がありますので、水色等には十分注意し、状況によっては餌止めなど適切な対応を心掛けてください。

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>(9:30-11:30)<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 | カレニア・<br>パピリオナセア<br>*1 | アレキサンドリウム属<br>*2 |
|------------------------------|-----------|------------|-------------|----------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| ヒロウラ<br>別図①<br>透明度 6.0m      | 0         | 23.4       | 33.0        | 7.30           | 0                           | 0                      | 4                |
|                              | 5         | 22.5       | 34.0        | 7.43           | 14                          | 0                      | 0                |
|                              | 10        | 22.2       | 34.1        | 6.57           | 0                           | 0                      | 0                |
| ショウショウバエ<br>別図②<br>透明度 7.0m  | 0         | 23.8       | 32.0        | 7.23           | 0                           | 0                      | 2                |
|                              | 5         | 22.4       | 34.1        | 6.90           | 8                           | 0                      | 0                |
|                              | 10        | 22.2       | 34.1        | 6.70           | 0                           | 0                      | 0                |
| シラハエ<br>別図③<br>透明度 6.0m      | 0         | —          | —           | —              | 0                           | 2                      | 0                |
|                              | 5         | —          | —           | —              | 0                           | 0                      | 0                |
|                              | 10        | —          | —           | —              | 0                           | 0                      | 0                |
| 宿毛湾中央<br>別図④<br>透明度 7.0m     | 0         | 23.2       | 33.5        | 7.15           | 0                           | 3                      | 0                |
|                              | 5         | 22.4       | 33.9        | 7.25           | 30                          | 1                      | 0                |
|                              | 10        | 22.1       | 34.0        | 5.94           | 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

<別図>

