

事務連絡  
平成27年5月15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

赤潮プランクトン調査の結果、魚類をへい死させるおそれがあるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大で細胞 417/ml 確認されました。昨日の調査では、**栄喜 (71 細胞/ml)**、**シラハエ漁場 (333 細胞/ml)**、**一切田 (419 細胞/ml)**、**ショウジョウバエ (220 細胞/ml)**、**青瀬山 (118 細胞/ml)** においてもコクロディニウム ポリクリコイデスが確認されています。

また、昨日最も細胞数が多かったヒロウラにおいて、赤潮防除剤である入来モンモリの散布を行っております（散布による効果については別表参照）。

今後、餌止めを実施するなど、飼育魚の管理には十分に注意してください。また、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。

※（本日は、海水 1m/l でプランクトンの検鏡を実施しております。）

| 調査時間                             | 水深  | 水温   | 塩分    | 溶存酸素   | コクロディニウム<br>ポリクリコイデス | ギムノディニウム<br>カテナータム | アレキサンド<br>リウム属 | ミリオネクタ<br>ルブラ |
|----------------------------------|-----|------|-------|--------|----------------------|--------------------|----------------|---------------|
| 採集地点                             | (m) | (°C) | (psu) | (mg/l) | *1                   | *2                 | *3             |               |
| ヒロウラ(別図①)<br>透明度:-m<br>採水時間:9:30 | 2   | -    | -     | -      | 337                  | 0                  | 0              | 0             |
|                                  | 2   | -    | -     | -      | 132                  | 0                  | 0              | 0             |
|                                  | 2   | -    | -     | -      | 417                  | 0                  | 0              | 0             |
|                                  | 2   |      |       |        | 53                   | 0                  | 0              | 0             |
|                                  | 2   |      |       |        | 40                   | 0                  | 0              | 0             |
|                                  | 2   |      |       |        | 266                  | 0                  | 0              | 0             |
|                                  | 2   |      |       |        | 95                   | 0                  | 0              | 0             |

\*1：魚類をへい死させる恐れがある種 \*2：魚類を弱らせる可能性がある種

\*3：麻痺性貝毒の原因種

