

事務連絡
平成25年5月10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/m^l、警報1,000細胞/m^l）が最大で**1,667細胞/m^l**確認されました。

昨日からコクロディニウム・ポリクリコイデスが赤潮水塊（細胞数は警報レベル）を形成していますので警戒してください。今後もさらに増殖・拡散してくる可能性がありますので水色等には十分注意し、状況によっては餌やりど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 (9:00~11:30) 採集地点 | 水深 (m) | 水温 (°C) | 塩分 (psu) | 溶存酸素 (mg/l) | コクロディニウム・ ポリクリコイデス*1 |
|------------------------------|-----------|------------|-------------|----------------|-------------------------|
| 藻津 別図① 透明度 6.5m | 0 | — | — | — | 0 |
| | 5 | — | — | — | 36 |
| | 10 | — | — | — | 8 |
| 宿毛湾中央 別図② 透明度 7.0m | 0 | 20.6 | 33.8 | 7.02 | 50 |
| | 5 | 20.3 | 34.1 | 5.94 | 0 |
| | 10 | 19.8 | 34.1 | 6.24 | 0 |
| タテイシ1 別図③ 透明度 7.5m | 0 | 20.9 | 34.1 | 7.71 | 27 |
| | 5 | 20.3 | 34.2 | 7.64 | 153 |
| | 10 | 20.1 | 34.2 | 7.32 | 0 |
| タテイシ2(着色) 別図④ | 2 | — | — | — | 377 |
| 一切田 別図⑤ 透明度 6.5m | 0 | 21.0 | 32.8 | 7.75 | 24 |
| | 5 | 20.6 | 34.3 | 7.77 | 98 |
| | 10 | 20.1 | 34.2 | 7.17 | 9 |
| ショウジョウバエ 別図⑥ 透明度 5.0m | 0 | 21.4 | 30.9 | 6.90 | 273 |
| | 5 | 20.4 | 34.3 | 7.47 | 84 |
| | 10 | 19.9 | 34.2 | 6.30 | 0 |

*1：魚類に対して被害のある種

| 調査時間 (9:00~11:30) 採集地点 | 水深 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | コクロディニウム ポリクリコイデス*1 |
|------------------------------|-----|------|------|------|------------------------|
| ヒロウラ(着色) 別図⑦ 透明度 3.0m | 0 | 21.3 | 32.4 | 7.44 | — |
| | 2 | 21.0 | 34.1 | 7.83 | 1,667 |
| | 5 | 20.5 | 34.1 | 6.75 | 96 |
| | 10 | 20.2 | 34.2 | 6.61 | 8 |
| シラハエ1 別図⑧ 透明度 5.5m | 0 | 20.6 | 34.1 | 7.67 | 0 |
| | 5 | 20.3 | 34.2 | 7.43 | 646 |
| | 10 | 20.1 | 34.2 | 6.84 | 79 |
| | 15 | — | — | — | 0 |
| シラハエ2(着色) 別図⑨ | 1 | — | — | — | 573 |
| | 2.5 | — | — | — | 213 |

*1: 魚類に対して被害のある種

<別図>

