

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321細胞/ml確認されました。

魚類に対して被害のあるコクロディニウム・ポリクリコイデスがヒロウラ漁場にて注意報レベルの細胞数に達しています(昨日は、ショウジョウバエ漁場においても注意報レベルの細胞数)。今後、赤潮を形成する可能性がありますので、十分餌やり等に注意してください。

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

*1: 魚類に対して被害のある種

| 調査時間 (9:10~11:00) 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 |
|------------------------------|-----|------|-------|--------|-------------------------|
| | (m) | (°C) | (psu) | (mg/l) | |
| 藻津 下図① 透明度 8.5m | 0 | 21.3 | 33.7 | 7.66 | 0 |
| | 5 | 20.2 | 34.2 | 6.93 | 10 |
| | 10 | 19.8 | 34.2 | 6.40 | 7 |
| 宿毛湾中央 下図② 透明度 8m | 0 | 20.7 | 33.4 | 7.50 | 1 |
| | 5 | 20.2 | 34.1 | 6.73 | 0 |
| | 10 | 19.8 | 34.2 | 6.60 | 13 |
| ヒロウラ 下図③ 透明度 5m | 0 | 21.2 | 32.0 | 7.49 | 0 |
| | 5 | 21.0 | 34.2 | 8.04 | 321 |
| | 10 | 20.6 | 34.2 | 7.23 | 79 |
| 一切田 下図④ 透明度 7.5m | 0 | 21.2 | 34.0 | 7.50 | 3 |
| | 5 | 20.8 | 34.2 | 7.63 | 0 |
| | 10 | 20.4 | 34.2 | 6.97 | 18 |
| ショウジョウバエ 下図⑤ 透明度 7.5m | 0 | 21.4 | 33.7 | 7.32 | 0 |
| | 5 | 20.9 | 34.2 | 7.56 | 42 |
| | 10 | 20.5 | 34.2 | 7.13 | 8 |
| シラハエ 下図⑥ 透明度 7.5m | 0 | 20.8 | 32.8 | 7.58 | 0 |
| | 5 | 20.5 | 34.2 | 7.42 | 0 |
| | 10 | 20.2 | 34.2 | 6.95 | 16 |

