

関係者各位

平成28年4月29日
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。

検鏡の結果、魚類をへい死させる恐れがあるヘテロシグマ アカシオ(香川県の場合、注意報:10,000細胞/ml)が最大143,200細胞/ml確認されました。片島周辺海域においてパッチ状の海面の着色が確認されております。養殖魚のへい死を引き起こす可能性がありますので、**餌止めの実施や網替えの自粛等**を行い、**飼育魚にストレスがかからないよう十分注意してください**。また魚類をへい死させる恐れのあるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大で7細胞/ml、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7細胞/ml確認されました。

今後、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1mlでプランクトンの検鏡を実施しております。)

| 採集地点 採水時間 採水水深 | 水深 (m) | 水温 (℃) | 塩分 (psu) | 溶存酸素 (mg/l) | ヘテロシグマ アカシオ | コクロディニウム ポリクリコイデス | アレキサン ドリウム属 |
|--|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|
| 田ノ浦(別図⑧) 採水時間 9:07 採水水深 2m | 0.0 | 18.3 | 26.3 | 7.4 | 550 | 0 | 0 |
| | 3.0 | 21.4 | 34.1 | 7.5 | | | |
| | 5.0 | 21.6 | 34.4 | 7.1 | | | |
| 片島市場前(別図★) 採水時間 9:16 採水水深 0m | 0.0 | 18.7 | 23.4 | 9.4 | 1,200 | 0 | 0 |
| | 2.0 | 21.3 | 33.9 | 8.2 | | | |
| | 4.0 | 21.5 | 34.2 | 6.5 | | | |
| 片島出荷場前(別図★) 採水時間 9:20 採水水深 1m | 0.0 | 20.4 | 32.1 | 9.0 | 143,200 | 0 | 7 |
| | 3.0 | 21.4 | 34.1 | 7.2 | | | |
| | 5.0 | 21.3 | 34.3 | 6.7 | | | |
| ウススキ(別図⑩) 採水時間 9:40 採水水深 5m | 0.0 | 20.8 | 33.9 | 7.4 | 175 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 21.4 | 34.4 | 7.3 | | | |
| | 10.0 | 21.5 | 34.5 | 7.4 | | | |
| 藻津(別図⑨) 採水時間 9:46 採水水深 10m | 0.0 | 21.8 | 34.6 | 6.8 | 9 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 21.8 | 34.6 | 6.8 | | | |
| | 10.0 | 21.8 | 34.6 | 6.8 | | | |
| 宿毛湾中央(別図⑤) 採水時間 9:51 採水水深 10m | 0.0 | 21.5 | 34.2 | 6.9 | 11 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 21.9 | 34.6 | 6.7 | | | |
| | 10.0 | 21.9 | 34.6 | 6.5 | | | |
| シラハエ(別図④) 採水時間 9:58 採水水深 10m | 0.0 | 20.7 | 31.9 | 7.0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 22.2 | 34.6 | 6.7 | | | |
| | 10.0 | 22.1 | 34.6 | 6.7 | | | |
| ショウジョウバエ(別図⑥) 採水時間 10:04 採水水深 2m | 0.0 | 20.0 | 30.2 | 7.3 | 25 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 22.0 | 34.5 | 6.9 | | | |
| | 10.0 | 22.2 | 34.6 | 6.6 | | | |
| 栄喜奥(別図②) 採水時間 10:08 採水水深 4m | 0.0 | 18.4 | 24.7 | 7.6 | 25 | 7 | 0 |
| | 5.0 | 22.1 | 34.6 | 7.2 | | | |
| | 10.0 | 22.2 | 34.6 | 6.7 | | | |
| 青瀬山(別図③) 採水時間 10:12 採水水深 3m | 0.0 | 20.2 | 21.2 | 8.2 | 575 | 4 | 0 |
| | 5.0 | 22.0 | 34.5 | 6.9 | | | |
| | 10.0 | 22.0 | 34.6 | 6.8 | | | |
| ヒロウラ①(別図①) 採水時間 10:24 採水水深 1m | 0.0 | 19.6 | 25.1 | 8.7 | 1500 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 22.0 | 34.5 | 7.2 | | | |
| | 10.0 | 22.0 | 34.6 | 6.9 | | | |
| ヒロウラ②(別図①) 採水時間 10:24 採水水深 1m | 0.0 | 20.7 | 25.3 | 8.6 | 6500 | 0 | 0 |
| | 5.0 | 22.0 | 34.6 | 7.1 | | | |
| | 10.0 | 22.0 | 34.6 | 6.8 | | | |

今回の赤潮調査地点
(牛島周辺海域)

