

関係者各位

## 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、赤潮発生の原因種であるアカシオ サンガイネアが最大0.06細胞/ml確認されました。また、麻痺性貝毒の原因種であるギムノディニウム カテナータムが最大0.38細胞/ml、アレキサンドリウム属が最大0.03細胞/ml確認されました。今後、飼育魚や海色等に異常が確認された場合は、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡下さい。

※(本日の調査は、海水100mlを1mlに濃縮し、プランクトンの検鏡を実施しています。)

| 採集地点<br>採水時間                               | 水深<br>(m) | 水温<br>(℃) | 塩分<br>(psu) | 溶存酸素<br>(mg/l) | アカシオ<br>サンガイネア | ギムノディニウム<br>カテナータム | アレキサンドリウム属 |
|--|-----------|-----------|-------------|----------------|----------------|--------------------|------------|
| <b>藻津①(別図⑨)</b><br>採水時間 9:27<br>透明度 - m    | 5.0       | 18.1      | 34.7        | 6.6            | 0              | 0                  | 0          |
| <b>大島中央①(別図⑤)</b><br>採水時間 9:51<br>透明度 - m  | 10.0      | 18.3      | 34.7        | 6.6            | 0              | 0                  | 0          |
| <b>小筑紫中央①(別図⑬)</b><br>採水時間 9:44<br>透明度 - m | 10.0      | 18.2      | 34.7        | 6.4            | 0              | 0                  | 0          |
| <b>栄喜奥(別図②)</b><br>採水時間 10:12<br>透明度 - m   | 3.0       | 17.8      | 34.7        | 6.8            | 0.04           | 0                  | 0.02       |
| <b>青瀬山(別図③)</b><br>採水時間 10:18<br>透明度 - m   | 10.0      | 17.9      | 34.7        | 6.8            | 0              | 0.12               | 0.03       |
| <b>弘浦②(別図①)</b><br>採水時間 10:35<br>透明度 - m   | 6.0       | 17.9      | 34.6        | 6.7            | 0.06           | 0.38               | 0          |

「赤潮・貝毒プランクトンの調査について」は当所ホームページ内の「宿毛湾赤潮情報」(URL:<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040406/akasio.html>)においてもご覧いただけます。