

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プランクトンは確認されませんでした。プロロセントラム シグモイデスが最大0.01細胞/ml確認されました。当プランクトンは基本的には無害なプランクトンですが、細胞数が急激に増加すると周囲を貧酸素状態にし、魚介類を弱らせてしまう可能性があります。

また、麻痺性貝毒の原因種であるプランクトンは確認されませんでした。

今後、飼育魚や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 採水時間	水深	水温	塩分	溶存酸素	プロロセントラム シグモイデス
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	
<b>片島 (別図⑦)</b> 採水時間 9:59 透明度 - m	2.0	25.8	33.1	4.6	0
<b>藻津① (別図⑨)</b> 採水時間 10:22 透明度 - m	10.0	25.6	33.6	5.2	0
<b>大島中央① (別図⑤)</b> 採水時間 10:30 透明度 - m	10.0	25.4	33.6	5.0	0
<b>青瀬山 (別図③)</b> 採水時間 10:42 透明度 - m	5.0	25.7	33.6	5.3	0.01
<b>一切田 (別図⑪)</b> 採水時間 10:47 透明度 - m	5.0	25.7	33.6	5.3	0
<b>弘浦② (別図①)</b> 採水時間 10:58 透明度 - m	5.0	25.6	33.7	5.0	0
<b>田ノ浦 (別図⑧)</b> 採水時間 11:10 透明度 - m	3.0	25.9	33.3	4.7	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。