

関係者各位

## 赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、環境調査と並行し、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、魚類を死亡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0.02細胞/ml確認されました。また、コクロディニウム コンボルタムと呼ばれるプランクトンが最大1.06細胞/ml確認されました。当プランクトンはコクロディニウム属ですが、この1種単独の赤潮による漁業被害は全国でも確認されておりません。

また、麻痺性貝毒の原因種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	コクロディニウム ポリクリコイデス	コクロディニウム コンボルタム
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)		
<b>真珠</b> 採水時間 9:10 透明度 9.5m	2.0	28.9	33.6	6.6	0	0
<b>宇須々木 (別図⑩)</b> 採水時間 9:20 透明度 8.5m	2.0	28.9	33.2	6.5	0	0
<b>藻津定点 (別図⑨)</b> 採水時間 9:25 透明度 9.5m	2.0	28.9	33.7	6.6	0	0.12
<b>宿毛湾中央 (別図⑤)</b> 採水時間 9:33 透明度 9.5m	10.0	28.3	33.9	5.9	0	0.15
<b>小筑紫中央 (別図⑬)</b> 採水時間 9:39 透明度 14.0m	2.0	28.7	33.9	6.2	0	0
<b>シラハエ (別図④)</b> 採水時間 9:46 透明度 14.0m	2.0	28.7	33.9	6.2	0	0.12
<b>タテイシ (別図⑫)</b> 採水時間 9:56 透明度 10.5m	2.0	28.9	33.8	6.2	0	0.03
<b>栄喜奥 (別図②)</b> 採水時間 10:03 透明度 8.3m	0.0	29.1	33.5	6.1	0	0.02
<b>一切田 (別図⑪)</b> 採水時間 10:08 透明度 10.5m	0.0	29.2	33.7	6.0	0	0
<b>ヒロウラ (別図①)</b> 採水時間 10:20 透明度 5.0m	2.0	28.9	33.8	6.4	0	0.35
<b>田ノ浦 (別図⑧)</b> 採水時間 10:33 透明度 -m	0.0	29.4	33.2	5.3	0.02	1.06