

関係者各位

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、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。  
赤潮プランクトン調査の結果、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2細胞/m/確認されました。

貝毒プランクトン調査の結果、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48細胞/m/、アレキサンドリウム属が最大2細胞/m/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100ml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 透明度	水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/L)	コクロディニウム ポリクリコイデス	ギムノディニウム カテナータム	アレキサン ドリウム属
<b>藻津定点 (別図⑨)</b> 採水時間 10:30 透明度 20m以上	0.0	20.3	34.7	6.4	0	0	0
	5.0	20.3	34.8	6.5	0	0	0
	10.0	20.3	34.8	6.5	0	0	0
<b>ヒロウラ (別図①)</b> 採水時間 11:15 透明度 7.5m	0.0	18.4	33.5	6.9	0	0	0
	5.0	19.6	34.5	6.6	0	0	0
	10.0	20.1	34.7	6.4	0	18	0
<b>ショウショウバエ (別図⑥)</b> 採水時間 10:55 透明度 9.5m	0.0	19.6	34.6	6.4	0	0	0
	5.0	19.6	34.6	6.3	2	48	10
	10.0	19.5	34.6	6.3	0	12	0
<b>シラハエ (別図④)</b> 採水時間 10:45 透明度 20m以上	0.0	20.0	34.7	6.4	0	0	0
	5.0	20.0	34.7	6.4	0	0	0
	10.0	20.0	34.7	6.4	0	0	0
<b>宿毛湾中央 (別図⑤)</b> 採水時間 10:40 透明度 20m以上	0.0	20.2	34.7	6.5	0	0	0
	5.0	20.3	34.8	6.4	0	0	0
	10.0	20.2	34.8	6.4	0	0	0
<b>栄喜 (別図②)</b> 採水時間 11:00 透明度 15m以上	5.0	19.3	34.6	6.6	0	0	0
<b>青瀬山 (別図③)</b> 採水時間 11:05 透明度 -m	5.0	19.5	34.6	6.5	0	0	0

※プランクトンの細胞数は海水100ml当たりの細胞数です。

