

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1.02細胞/ml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で0.54細胞/ml、アレキサンドリウム属が最大で0.32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100mlを1mlに濃縮し、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 (°C)	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
藻津定点 (別図⑨) 採水時間 10:30 透明度 8m	2.0	20.2	34.0	7.5	0	0	0.06
	10.0	20.2	34.6	6.5	0	0	0
ヒロウラ (別図①) 採水時間 11:40 透明度 5.5m	2.0	20.2	34.3	7.6	0.58	0	0.04
	3.7	20.0	34.4	7.4	0.1	0	0
	10.0	19.9	34.5	6.7	0	0	0
片島 (別図⑦) 採水時間 10:45 透明度 -m	2.0	20.0	33.8	7.2	0.38	0	0
シラハエ (別図④) 採水時間 11:10 透明度 7m	2.0	20.2	34.4	7.2	0.68	0.54	0.22
	10.0	20.2	34.6	6.6	0	0	0
小筑紫中央 (別図⑬) 採水時間 11:00 透明度 9m	2.0	20.4	34.4	6.7	0	0.38	0
	10.0	20.2	34.7	6.5	0	0	0
宿毛湾中央 (別図⑤) 採水時間 10:55 透明度 8.5m	2.0	20.4	34.3	6.7	0.02	0	0
	10.0	20.2	34.6	6.4	0	0.36	0
タテイシ (別図⑫) 採水時間 11:20 透明度 8m	2.0	20.4	34.4	7.1	0.32	0	0
	10.0	20.3	34.6	6.8	0	0.16	0
真珠 採水時間 10:15 透明度 7.5m	2.0	20.5	34.6	7.3	0.46	0	0
	10.0	20.0	34.5	6.6	0	0	0
藻津 区第3072号 採水時間 10:25 透明度 7.5m	2.0	20.3	34.1	7.2	0	0	0.32
	10.0	20.1	34.6	6.5	0	0	0
一切田 (別図⑩) 採水時間 11:25 透明度 6m	2.0	20.2	34.4	7.6	1.02	0.12	0
	10.0	19.9	34.5	6.7	0	0	0

