

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、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。また、麻痺性貝毒の原因種であるアレキサンドリウム属が最大0.04細胞/ml確認されました。

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	調査水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	アレキサンドリウム属
真珠 採水時間 10:18 透明度 7.2 m	2.0	21.4	34.2	5.9	0
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 10:28 透明度 7.5 m	3.0	20.9	34.0	5.8	0
藻津定点 (別図⑨) 採水時間 10:31 透明度 7.5 m	2.0	20.8	33.9	6.0	0
宿毛湾中央 (別図⑤) 採水時間 10:39 透明度 7.8 m	2.0	21.2	34.0	5.5	0
小筑紫中央 (別図⑬) 採水時間 10:43 透明度 8.2 m	0.0	21.2	33.9	5.6	0.04
シラハエ (別図④) 採水時間 10:48 透明度 7.2 m	2.0	21.4	34.2	5.9	0
タテイシ (別図⑫) 採水時間 10:54 透明度 6.8 m	5.0	21.6	34.2	5.8	0
一切田 (別図⑪) 採水時間 10:58 透明度 5.6 m	2.0	21.5	34.2	5.5	0
ヒロウラ (別図①) 採水時間 11:07 透明度 4.1 m	2.0	21.7	33.9	5.7	0