

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。プロロセントラム属が最大0.03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	プロロセントラム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	
片島(別図⑦) 採水時間 9:14 透明度 - m	1.0	27.8	31.8	5.5	0
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:24 透明度 - m	0.0	27.4	29.8	6.0	0
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:32 透明度 - m	1.0	27.4	30.8	5.9	0
青瀬山(別図③) 採水時間 9:47 透明度 - m	1.0	27.7	31.8	5.8	0.03
一切田(別図⑪) 採水時間 9:52 透明度 - m	3.0	27.8	33.5	5.7	0
弘浦②(別図①) 採水時間 10:02 透明度 - m	3.0	27.9	33.4	5.8	0
田ノ浦(別図⑧) 採水時間 10:14 透明度 - m	2.0	27.8	33.0	5.3	0.01

「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。