

事務連絡  
平成24年9月25日

関係者各位

宿毛漁業指導所

赤潮プランクトンの調査について

本日、赤潮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、魚類に対して被害のあるシャットネラ属及びコクロディニウム属が1細胞/ml、麻痺性貝毒の原因種であるアレキサンドリウム属が1細胞/ml確認されました。

海色等には十分注意し、異常がある場合はすくも湾漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

調査時間 10:10~12:00

調査地点 St.1 ヒロウラ漁場 透明度 4m

水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	26.11	32.98	6.28	確認されず	0
5	25.22	33.7	5.69	ミリオネクタ ルブラ	4
10	24.53	33.77	5.56	確認されず	0

調査地点 St.2 タテイシ漁場 透明度 7m

水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	25.88	31.37	6.81	アカシオ サンガイネア	1
5	24.73	33.7	5.74	ミリオネクタ ルブラ アレキサンドリウム属*2	4 1
10	24.45	33.78	5.81	ゴニオラックス ポリグラマ	1

調査地点 St.3 真珠漁場 透明度 7m

水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	26.42	32.23	7.18	プロロセントラム属 シャットネラ属*1 コクロディニウム属*1 (種同定できず)	1 1 1
5	25.27	33.7	5.56	確認されず	0
10	24.63	33.76	5.44	確認されず	0

調査地点 St.4 宿毛湾中央漁場 透明度 9m

水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	25.6	31.59	6.22	アカシオ サンガイネア	1
5	24.93	33.72	5.57	確認されず	0
10	24.6	33.8	5.70	確認されず	0

\* 1 : 魚類に対して被害のある種

\* 2 : 麻痺性貝毒の原因種

