

事務連絡  
平成24年9月20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ヘテロシグマ アカシオ、カレニア パピリオナセア及びココロディニウム ポリクリコイデスが少量確認されました。

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 10:50~12:00

調査地点 St.1 ヒロウラ漁場 透明度 3m

水深 (m)	水温 (°C)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	26.8	26.2	8.08	ゴニオラックス ポリグラマ プロロセントラム属	1 2
5	27.0	33.2	4.58	確認されず	0
10	26.8	33.3	4.59	確認されず	0

調査地点 St.2 タテイシ漁場 透明度 5m

水深 (m)	水温 (°C)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	26.8	28.3	8.07	ココロディニウム ポリクリコイデス*1	1
5	26.9	33.2	5.28	確認されず	0
10	26.7	33.3	5.06	ミリオネクタ ルブラ	1

調査地点 St.3 真珠漁場 透明度 4m

水深 (m)	水温 (°C)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	27.4	29.2	8.49	アカシオ サンガイネア プロロセントラム属 ヘテロシグマ アカシオ*1	2 1 1
5	27.0	33.2	5.59	プロロセントラム属	1
10	26.7	33.3	5.08	確認されず	0

調査地点 St.4 宿毛湾中央漁場 透明度 5m

水深 (m)	水温 (°C)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	25.9	27.1	7.58	プロロセントラム属	1
				カレニア <u>パピリオナセア* 1</u>	1
5	26.9	33.2	5.24	ジャイロディニウム ドミナンス	0
10	26.8	33.3	5.38	確認されず	0

調査地点 St.5 ウシロダ 透明度 3.5m

水深 (m)	水温 (°C)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	26.1	23.0	7.73	プロロセントラム属	3
				ジャイロディニウム ドミナンス	1
5	26.9	33.2	4.67	確認されず	0
10	26.8	33.3	4.80	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

