

事務連絡  
平成24年9月12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、麻痺性貝毒の原因種であるアレキサンドリウム属が少量、魚類に対して被害のあるシャットネラ属、カレニア パピリオナセア及びコクロディニウム ポリクリコイデスが少量確認されました。

今後も、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 13:20~14:20

調査地点 St.1 ヒロウラ漁場 透明度 5.5m

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	29.2	31.6	7.26	プロロセントラム属	7
				アカシオ サンガイネア	3
				ケラチウム フルカ	1
				<u>シャットネラ属*1</u>	3
5	28.1	33.3	6.55	ミリオネクタ ルブラ	4
				アカシオ サンガイネア	1
				<u>シャットネラ属*1</u>	1
				<u>カレニア パピリオナセア*1</u>	1
10	27.6	33.4	5.69	確認されず	0

調査地点 St.2 タテイシ漁場 透明度 6m

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	29.2	31.0	7.09	プロロセントラム属	12
				ゴニオラックス ポリグラマ	7
				<u>アレキサンドリウム属*2</u>	2
5	27.9	33.3	6.54	プロロセントラム属	1
				ジャイロディニウム ドミナンス	1
10	27.7	33.4	6.59	ゴニオラックス ポリグラマ	1
				アカシオ サンガイネア	1

調査地点 St.3 真珠漁場 透明度 7m

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	29.0	32.7	7.34	プロロセントラム属	2
				<u>コクロディニウム ポリクリコイデス*1</u>	2
				アカシオ サンガイネア	1
5	27.9	32.3	6.85	確認されず	0
10	27.5	33.5	5.48	確認されず	0

調査地点 St.4 宿毛湾中央漁場 透明度 10m

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	29.4	31.9	7.33	アカシオ サンガイネア	1
5	27.5	33.3	4.99	確認されず	0
10	27.3	33.4	4.57	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

