

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トネラ属及びカレニア ミキモトイが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2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 9:00~10:00

調査地点 St.1 ヒロウラ漁場 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	25.5	30.3	7.70	ミリオネクタ ルブラ	6
				ゴニオラックス ポリグラマ	1
				<u>シャトネラ属*1</u>	1
				プロロセントラム属	1
5	25.0	33.2	6.24	確認されず	0
10	24.9	33.3	5.97	確認されず	0

調査地点 St.2 タテイシ漁場 透明度 8m

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	24.9	32.9	6.28	プロロセントラム属	1
5	24.9	33.2	6.37	アカシオ サンガイネア	2
				ジャイロディニウム ドミナンス	1
10	24.9	33.2	6.40	<u>シャトネラ属*1</u>	1
				プロロセントラム属	1

調査地点 St.3 真珠漁場 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	24.6	31.4	7.82	確認されず	0
5	25.0	33.0	6.89	確認されず	0
10	25.0	33.2	6.68	アカシオ サンガイネア	1
				<u>カレニア ミキモトイ*1</u>	1

調査地点 St.4 宿毛湾中央漁場

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	25.0	31.5	7.01	確認されず	0
5	24.9	32.7	6.64	プロロセントラム属	1
				ミリオネクタ ルブラ	2
				アレキサンドリウム属*2	2
10	24.9	32.9	6.42	カレニア ミキモトイ*1	1

* 1 : 魚類に対して被害のある種

* 2 : 麻痺性貝毒の原因種

