

事務連絡  
平成24年8月9日

関係者各位

宿毛漁業指導所

貝毒プランクトンの調査について

本日、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、麻痺性貝毒の原因種であるギムノディニウム カテナータムが1 cell/ml 確認されました。  
また、魚類に対して被害のあるカレニア ミキモトイが1 cell/ml 確認されました。

調査時間 10:30~11:30

調査地点 St.1 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	29.6	31.0	7.02	ジャイロディニウム ドミナンス	1
5	28.3	33.0	6.37	確認されず	0
10	27.5	33.0	5.81	カレニア ミキモトイ *1	1
				ジャイロディニウム ドミナンス	1

調査地点 St.2 透明度 10.3m

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	29.1	32.0	6.41	カレニア ミキモトイ *1	1
				シャトネラ属 *1	1
				ミリオネクタ ルブラ	1
5	28.2	33.1	6.40	ギムノディニウム カテナータム *2	1
				ジャイロディニウム ドミナンス	1
10	27.6	33.3	5.99	ジャイロディニウム ドミナンス	1
				ミリオネクタ ルブラ	1

調査地点 St.3 透明度 6.6m

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	29.6	30.8	7.03	カレニア ミキモトイ *1	1
				ジャイロディニウム ドミナンス	1
5	27.8	33.1	6.44	ミリオネクタ ルブラ	1
10	27.2	33.2	6.08	確認されず	0

調査地点 St.4 透明度 7.5m

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	29.4	29.1	6.63	確認されず	0
5	28.3	33.0	6.44	確認されず	0
10	27.4	33.2	4.96	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

