

事務連絡
平成24年8月24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

8月23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、有害なプランクトンは確認されませんでした。

調査地点 St.1 透明度 5m 調査時間 11:11~11:14

水深 (m)	水温 (℃)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	27.12	21.5	6.43	確認されず	0
5	28.12	33.17	5.38	ゴニオラックス ポリグラマ	1
10	28.05	33.21	5.59	ミリオネクタ ルブラ プロトペリディニウム パリダム	1 1

調査地点 St.2 透明度 8m 調査時間 10:44~10:47

水深 (m)	水温 (℃)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	27.26	25.67	6.32	ミリオネクタ ルブラ ゴニオラックス ポリグラマ ジャイロディニウム ドミナンス	2 2 2
5	28.05	33.17	6.04	確認されず	0
10	27.9	33.21	5.86	確認されず	0

調査地点 St.3 透明度 7m 調査時間 11:36~11:38

水深 (m)	水温 (℃)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	28.19	32.54	6.36	確認されず	0
5	28.16	33.23	6.14	ミリオネクタ ルブラ	1
10	27.82	33.25	5.76	確認されず	0

調査地点 St.4 透明度 10m 調査時間 10 : 14~10 : 17

水深 (m)	水温 (℃)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	27.94	32.43	6.24	ケラチウム フルカ	1
				アカシオ サンガイネア	1
5	28.16	33.3	6.18	確認されず	0
10	28.07	33.36	6.44	確認されず	0

調査地点 St.5 透明度 8m 調査時間 9 : 58~10 : 01

水深 (m)	水温 (℃)	塩分濃度 (‰)	溶存酸素 (mg/l)	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
0	27.52	31.41	6.17	確認されず	0
5	27.84	33.17	5.56	ミリオネクタ ルブラ	1
10	27.68	33.25	5.52	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

