

事務連絡
平成24年7月19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コクロディニウム ポリクリコイデス（香川県の場合：注意報100細胞/mL、警報1,000細胞/mL）及びカレニア ミキモトイ（香川県の場合：注意報10細胞/mL、警報500細胞/mL）がそれぞれ最大で1,616及び30細胞/mL確認されました。今後増殖する恐れがありますので、ご注意ください。

今後も引き続き餌やり等に十分注意し、海色等に異常がみられ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。

調査地点 片島航路 St.0

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				コクロディニウム ポリクリコイデス *1	2
5				確認されず	0

調査地点 藻津 St.1 10:06 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	26.7	31.8	6.85	シヤトネラ属 *1 ケラチウム フルカ	1 4
5	26.4	32.7	6.70	カレニア ミキモトイ *1	30
10	25.4	33.3	5.55	カレニア ミキモトイ *1 ケラチウム フルカ	3 1

調査地点 宿毛湾中央漁場 St.2 10:18 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	26.6	31.8	6.54	コクロディニウム ポリクリコイデス *1	8
5	26.1	33.2	6.51	カレニア ミキモトイ *1 シヤトネラ属 *1	6 1
10	25.3	33.3	5.57	確認されず	0

調査地点 小筑紫中央漁場 St.3 透明度 6m

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	26.6	32.5	6.71	シャトネラ属 *1 アレキサンドリウム属 *2 ケラチウム フルカ	1 1 4
5	26.5	33.1	6.66	カレニア ミキモトイ *1	9
10	25.2	33.4	5.47	カレニア ミキモトイ *1	2

調査地点 タテイシ St.4 透明度 6m

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	26.5	31.5	6.77	コクロディニウム ポリクリコイデス *1 シャトネラ属 *1	11 1
5	26.3	33.1	6.71	カレニア ミキモトイ *1 ギムノディニウム カテナータム *2	28 7
10	25.1	33.4	5.77	カレニア ミキモトイ *1	1

調査地点 栄喜市場前 St.5 10:49

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				コクロディニウム ポリクリコイデス*1	110
1				コクロディニウム ポリクリコイデス*1	1,616

調査地点 ヒロウラ St.6 透明度 5m

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	26.6	30.9	6.18	確認されず	0
5	26.3	33.1	6.18	カレニア ミキモトイ *1	36
10	25.2	33.4	5.43	カレニア ミキモトイ *1	1

調査地点 真珠漁場 St.7 11:31 透明度 6m

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	26.5	23.5	6.74	確認されず	0
5	25.8	33.2	6.31	カレニア ミキモトイ *1	3
10	25.3	33.4	5.56	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

