

事務連絡
平成 25 年 5 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。

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）が最大で 132 細胞/ml 確認されました。

一部養殖魚への被害が確認されております。

昨日、コクロディニウム・ポリクリコイデス赤潮は宿毛湾中央漁場で確認されています。

本日の観測時間内では高濃度の赤潮水塊はみとめられませんでした。午後にかけて再び着色水塊が出現する可能性があります。着色水塊は高濃度となっておりますので、警戒してください。また状況によっては餌どめなど適切な対応を心掛けてください。

海色等に異常がみられる場合は、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 (8:00~10:00) 採集地点	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロディニウム・ ポリクリコイデス*1
藻津 別図① 透明度 7.5m	0	19.6	32.3	7.77	0
	5	19.7	34.4	6.82	17
	10	19.6	34.4	6.51	0
宿毛湾中央 別図② 透明度 8.0m	0	20.0	33.3	7.70	0
	5	19.8	34.3	6.70	132
	10	19.8	34.3	6.55	50
小筑紫中央 別図③ 透明度 10.0m	0	19.5	34.0	6.95	15
	5	19.7	34.4	7.58	22
	10	19.6	34.4	6.75	8
タテイシ 別図④ 透明度 8.5m	0	20.6	33.6	7.30	0
	5	19.9	34.4	7.02	0
	10	19.7	34.4	7.21	72

調査時間 (8:00~10:00) 採集地点	水深	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニウム・ ポリクリコイデス*1
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/l)	
シラハエ 別図⑤ 透明度 8.0m	0	19.9	33.4	7.28	0
	5	20.0	34.4	7.34	29
	10	19.7	34.4	7.03	7
一切田 別図⑥ 透明度 7.0m	0	20.5	32.4	7.82	0
	5	20.0	34.3	6.92	0
	10	19.8	34.4	6.58	8
ヒロウラ 別図⑦ 透明度 7.5m	0	20.2	31.0	7.33	0
	5	20.1	34.3	6.49	0
	10	19.7	34.4	6.80	16

*1: 魚類に対して被害のある種

<別図>

