

事務連絡
平成 25 年 5 月 11 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 248 細胞/ml 確認されました。

本日、一部養殖魚への被害が確認されております。

コクロディニウム・ポリクリコイデス赤潮は、通報によると午前 11 時頃、一切田からタテイシにかけて、及びシラハエ周辺に着色水塊を形成しており、シラハエ周辺の着色水塊は、小筑紫中央漁場や宿毛湾中央漁場の陸側と真珠漁場の間の航路を北西方向（大藤島方向）に移動しているようです。

観測時間内では、高濃度の赤潮水塊をとらえることができませんでしたが、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 (9:00~10:30) 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 7.0m	0	—	—	—	17
	5	—	—	—	33
	10	—	—	—	0
宿毛湾中央 別図② 透明度 7.0m	0	21.1	33.4	7.40	39
	5	20.2	34.1	6.47	5
	10	19.9	34.3	7.23	0
タテイシ 別図③ 透明度 6.0m	0	21.0	33.5	7.49	0
	5	20.3	34.2	7.36	186
	10	20.1	34.3	7.22	0
一切田 別図④ 透明度 5.0m	0	21.3	32.3	7.48	248
	5	20.4	34.3	7.29	18
	10	20.3	34.3	7.17	0

調査時間 (9:00~11:30) 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
ヒロウラ 別図⑤ 透明度 5.0m	0	21.2	27.5	7.41	156
	5	20.6	34.2	6.82	71
	10	20.1	34.3	6.84	2
シラハエ 別図⑥ 透明度 8.0m	0	21.1	33.1	6.99	1
	5	20.3	34.2	7.18	34
	10	19.7	34.3	7.20	0

*1: 魚類に対して被害のある種

<別図>

