

事務連絡
平成 25 年 5 月 10 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/m^l、警報 1,000 細胞/m^l）が最大で 1,667 細胞/m^l 確認されました。

昨日からコクロディニウム・ポリクリコイデスが赤潮水塊（細胞数は警報レベル）を形成していますので警戒してください。今後もさらに増殖・拡散してくる可能性がありますので水色等には十分注意し、状況によっては餌やり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 (9:00~11:30) 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 6.5m	0	—	—	—	0
	5	—	—	—	36
	10	—	—	—	8
宿毛湾中央 別図② 透明度 7.0m	0	20.6	33.8	7.02	50
	5	20.3	34.1	5.94	0
	10	19.8	34.1	6.24	0
タテイシ1 別図③ 透明度 7.5m	0	20.9	34.1	7.71	27
	5	20.3	34.2	7.64	153
	10	20.1	34.2	7.32	0
タテイシ2(着色) 別図④	2	—	—	—	377
一切田 別図⑤ 透明度 6.5m	0	21.0	32.8	7.75	24
	5	20.6	34.3	7.77	98
	10	20.1	34.2	7.17	9
ショウジョウバエ 別図⑥ 透明度 5.0m	0	21.4	30.9	6.90	273
	5	20.4	34.3	7.47	84
	10	19.9	34.2	6.30	0

*1：魚類に対して被害のある種

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(着色) 別図⑦ 透明度 3.0m	0	21.3	32.4	7.44	—
	2	21.0	34.1	7.83	1,667
	5	20.5	34.1	6.75	96
	10	20.2	34.2	6.61	8
シラハエ1 別図⑧ 透明度 5.5m	0	20.6	34.1	7.67	0
	5	20.3	34.2	7.43	646
	10	20.1	34.2	6.84	79
	15	—	—	—	0
シラハエ2(着色) 別図⑨	1	—	—	—	573
	2.5	—	—	—	213

*1: 魚類に対して被害のある種

<別図>

