

事務連絡
平成25年6月18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20細胞/m^l確認、シャットネラ属（兵庫県の場合：注意報10細胞/m^l、警報100細胞/m^l）が最大で1細胞/m^l確認、カレニア・パピリオナセアが最大で1細胞/m^l確認されました。

今後、コクロディニウム・ポリクリコイデスが増殖する可能性がありますので、水色等には十分注意し、状況によっては餌止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 (9:00-11:00)	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	シャットネラ属	カレニア・ パピリオナセア
採集地点	(m)	(°C)	(psu)	(mg/l)	*1	*1	*1
ヒロウラ 別図① 透明度 6.0m	0	26.6	31.0	6.71	0	0	1
	5	24.6	33.5	7.12	17	1	0
	10	23.8	33.5	7.12	8	0	0
一切田 別図② 透明度 7.0m	0	26.4	32.4	6.66	0	0	0
	5	24.7	33.5	7.09	9	1	0
	10	23.8	33.5	7.06	2	0	0
シラハエ 別図③ 透明度 9.0m	0	25.9	32.9	7.15	0	0	0
	5	24.3	33.5	7.32	0	0	0
	10	23.7	33.5	7.05	0	0	0
真珠 別図④ 透明度 7.5m	0	26.5	32.6	7.17	0	0	0
	5	23.8	33.5	7.12	0	0	0
	10	23.4	33.5	6.90	0	0	1
宿毛湾中央 別図⑤ 透明度 7.0m	0	25.9	32.0	6.89	0	0	0
	5	23.8	33.5	6.64	0	0	0
	10	23.5	33.5	6.64	0	0	0
藻津 別図⑥ 透明度 7.5m	0	26.0	31.1	7.02	0	0	0
	5	24.3	33.4	7.18	0	0	0
	10	23.5	33.5	6.89	0	0	0

*1：魚類に対して被害のある種

事務連絡
平成25年6月18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

18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、アレキサンドリウム属が最大で1細胞/mlされました。

調査時間 (9:30~10:30) 採集地点	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/L)	ギムノディニウム・ カテナータム *2	アレキサンドリウム属 *2	ディノフィシス属 *3
ヒロウラ 下図① 透明度 4.0m	0	26.6	31.0	6.71	0	0	0
	5	24.6	33.5	7.12	0	0	0
	10	23.8	33.5	7.12	0	0	0
一切田 下図② 透明度 5.0m	0	26.4	32.4	6.66	0	1	0
	5	24.7	33.5	7.09	0	0	0
	10	23.8	33.5	7.06	0	0	0
真珠 下図④ 透明度 5.0m	0	26.5	32.6	7.17	0	0	0
	5	23.8	33.5	7.12	0	0	0
	10	23.4	33.5	6.90	0	0	0
宿毛湾中央 下図⑤ 透明度 8.0m	0	25.9	32.0	6.89	0	0	0
	5	23.8	33.5	6.64	0	0	0
	10	23.5	33.5	6.64	0	0	0

*2：麻痺性貝毒の原因種

*3：下痢性貝毒の原因種

<別図>

