

関係者各位

宿毛漁業指導所

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、赤潮・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。

赤潮プランクトン調査の結果、魚類をへい死させる恐れがあるカレニア ミキモトイ(香川県の場合、注意報:10細胞/mL、警報:500細胞/mL)が最大で4,175細胞/mL確認されました。宿毛湾内の各地点で高濃度のカレニア ミキモトイが確認されています。養殖魚のへい死を引き起こす可能性があるため、**餌止の実施や網替え等の自粛を行い、飼育魚にストレスがかからないよう十分注意してください。**

貝毒プランクトン調査の結果、麻痺性貝毒の原因種のギムノディニウムカテナータムが最大で8細胞/mL確認されました。

今後、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。

なお、明日(8/8土曜日)は、都合により赤潮・貝毒プランクトン調査を実施することができませんが、**現在のカレニア ミキモトイの発生状況からみて1日で収束することは考えられません。**引き続き飼育魚の管理には厳重に注意してください。また、カレニア ミキモトイは表層に赤潮を形成することが少なく、5~10m層(場合によってはもっと深い層)でもっとも高濃度になることが多い赤潮プランクトンですので、表層水がきれいだからといって油断しないように注意してください。なお、明後日(8/9日曜日)は調査を行います。

※(本日は、海水1mlでプランクトンの検鏡を実施しております。)

採集地点 採水時間 透明度	水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/L)	カレニアミ キモトイ	ギムノディニ ウムカテナー タム
ヒロウラ (別図①) 採水時間: 10:20 透明度: -m	14.1	27.8	33.7	6.7	578	0
宿毛湾中央 (別図⑤) 採水時間: 11:20 透明度: -m	6.2	27.9	33.7	6.6	129	0
ショウショウバエ (別図⑥) 採水時間: 10:10 透明度: -m	12.7	28.0	33.8	7.0	310	8
シラハエ (別図④) 採水時間: 9:55 透明度: -m	7.7	28.1	33.7	7.1	1030	0
藻津 区第3072号 採水時間: 11:00 透明度: -m	5.2	28.1	33.6	8.3	4175	0
小筑紫中央 (別図⑬) 採水時間: 11:30 透明度: -m	3.9	27.9	33.7	7.0	595	0
田ノ浦沖 採水時間: 9:45 透明度: -m	1.5	28.5	33.6	8.7	3300	0
タティシ (別図⑫) 採水時間: 10:00 透明度: -m	17.6	28.1	33.7	7.0	209	0
藻津 区第3073号 採水時間: 11:10 透明度: -m	4.9	28.1	33.7	8.3	41	0

