

関係者各位

令和2年9月16日
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、環境調査と並行し、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。
 検鏡の結果、赤潮原因プランクトンであるプロロセントラム・マイカンスが最大1細胞/ml、ゴニオラックス・ポリグラマが最大1細胞/ml確認されました。

プロロセントラム・マイカンスやゴニオラックス・ポリグラマは無害種ですが、大量発生すると酸欠により養殖魚の斃死が生じる恐れがありますのでご注意ください。

今後、飼育魚や海色等に異常が確認された場合は、海水をペットボトル等で採集し、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡下さい。

※(本日の調査は、海水1mlのプランクトンの検鏡を実施しています。)

採集地点 採水時間	水深	水温	塩分	溶存酸素	プロロセントラム マイカンス	ゴニオラックス ポリグラマ
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)	
真珠 採水時間 9:17 透明度 7.1 m	5.0	26.8	33.8	6.4	0	0
片島(別図⑦) 採水時間 9:35 透明度 2.5 m	2.0	27.3	33.4	6.5	0	1
藻津②(別図⑩) 採水時間 9:49 透明度 6.3 m	5.0	26.6	33.7	6.1	1	0
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:55 透明度 8.5 m	5.0	26.8	33.7	5.7	0	0
大島中央①(別図⑤) 採水時間 10:13 透明度 7.2 m	5.0	26.8	33.6	6.2	1	1
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 10:22 透明度 8.3 m	5.0	26.5	33.8	6.5	0	0
白簗(別図④) 採水時間 10:35 透明度 7.6 m	8.0	26.4	33.8	6.0	0	0