

関係者各位

令和2年5月21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

データ入力に誤りがあったため、訂正いたします。大変申しわけありません。

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コクロディニウム・ポリクリコイデスが最大0.23細胞/ml、アカシオ・サンガイネアが最大1.1細胞/ml およびカレニア・ミキモトイが最大0.08細胞/ml確認されました。また麻痺性貝毒プランクトンである、アレキサンドリウム属が最大0.27細胞/ml、ギムノディニウム属が最大0.56細胞/ml確認されました。

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100mlを1mlに濃縮したサンプル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	コクロディニウム ポリクリコイデス	アカシオ・サンガイネア	カレニア・ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ギムノディニウム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)				
真珠 採水時間 9:07 透明度 4.0 m	1.0	20.7	34.1	6.5	0.04	0	0	0.14	0
藻津② (別図⑩) 採水時間 9:20 透明度 3.8 m	2.0	20.7	34.0	6.9	0.01	0.02	0	0.03	0.06
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:25 透明度 8.0 m	5.0	20.6	34.3	6.4	0.07	0.07	0	0.27	0.01
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:35 透明度 11.0 m	10.0	20.4	34.3	6.4	0.23	0.08	0	0.26	0.45
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:46 透明度 10.0 m	9.0	20.3	34.4	5.8	0	0.04	0	0.01	0.56
白簗 (別図④) 採水時間 10:02 透明度 7.8 m	5.0	20.5	34.3	6.4	0.03	0.04	0.01	0.05	0.18