

関係者各位

令和4年3月15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は確認されませんでした。また、麻痺性貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属が最大1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。

※(本日の調査はクロロフィル量が多い水深から採水した海水1ml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	採水水深	コクロディニウム ポリクリコイデス	アレキサンドリウム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)	
真珠 (別図⑭)	0.0	17.9	34.3	7.7			
採水時間 9:08	5.0	17.6	34.5	8.2	10	0	0
透明度 17.7 m	10.0	17.1	34.6	8.9			
宇須々木 (別図⑩)	0.0	17.7	34.0	7.7			
採水時間 9:20	5.0	17.4	34.6	7.7	8	0	0
透明度 16.1 m	10.0	17.3	34.6	7.7			
藻津① (別図⑨)	0.0	17.5	34.3	7.5			
採水時間 9:25	5.0	17.3	34.6	7.6	10	0	0
透明度 21.5 m	10.0	17.2	34.6	7.7			
大島中央① (別図⑤)	0.0	17.5	34.6	7.5			
採水時間 9:34	5.0	17.4	34.6	7.5	10	0	0
透明度 22.9 m	10.0	17.2	34.6	7.6			
小筑紫中央① (別図⑬)	0.0	17.6	30.6	7.8			
採水時間 9:43	5.0	17.4	34.6	7.7	10	0	0
透明度 19.2 m	10.0	17.2	34.6	7.7			
白簪 (別図④)	0.0	17.8	32.8	8.1			
採水時間 9:52	5.0	17.5	34.6	8.1	10	0	0
透明度 15.5 m	10.0	17.2	34.6	7.7			