

関係者各位

令和4年6月7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コクロディニウム・ポリクリコイデスが最大2細胞/ml、アカシオ・サングイネアが最大6細胞/ml、ケラチウム・フルカが最大9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	アカシオ サングイネア	ケラチウム フルカ
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)		
真珠	0.0	22.6	33.2	6.5				
採水時間 9:05	5.0	22.6	33.9	6.5	5	0	0	0
透明度 10.0 m	10.0	22.4	34.1	6.3				
藻津② (別図⑩)	0.0	22.4	34.0	6.2				
採水時間 9:16	5.0	22.3	34.1	6.4	9	0	0	0
透明度 11.1 m	10.0	22.3	34.1	6.3				
藻津① (別図⑨)	0.0	22.4	34.0	6.3				
採水時間 9:23	5.0	22.3	34.1	6.4	10	0	0	0
透明度 10.6 m	10.0	22.3	34.1	6.3				
大島中央① (別図⑤)	0.0	22.4	34.1	6.2				
採水時間 9:36	5.0	22.3	34.1	6.2	10	0	0	0
透明度 9.1 m	10.0	22.3	34.1	6.2				
小筑紫中央① (別図⑬)	0.0	22.5	34.0	6.4				
採水時間 9:45	5.0	22.4	34.0	6.4	4	0	0	2
透明度 8.7 m	10.0	22.3	34.2	6.4				
白簀 (別図④)	0.0	22.5	32.6	6.6				
採水時間 10:02	5.0	22.6	34.0	6.6	4	0	0	0
透明度 7.2 m	10.0	22.3	34.1	6.2				