

関係者各位

令和5年9月19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アカシオ・サングイネアが最大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	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
	(m)		(°C)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)	
真珠 (別図⑭) 採水時間 09:00 透明度 10.9 m	ケロフィル極大層	8	28.2	33.5	6.2	0	0
		0	29.0	32.4	6.7	0	0
		5	28.4	33.5	6.4	0	0
		10	27.9	33.5	5.4	0	0
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 09:16 透明度 9.5 m	ケロフィル極大層	2	28.5	33.2	6.8	0	0
		0	28.6	29.6	7.1	0	1
		5	28.0	33.5	5.6	0	0
		10	27.7	33.6	4.8	0	0
藻津① (別図⑨) 採水時間 09:24 透明度 7.8 m	ケロフィル極大層	5	27.9	33.6	5.6	0	0
		0	28.8	30.6	6.6	0	0
		5	27.9	33.6	5.6	0	0
		10	27.4	33.7	4.5	0	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 09:36 透明度 8.8 m	ケロフィル極大層	5	28.3	33.6	6.4	0	0
		0	29.0	31.3	6.8	0	0
		5	28.3	33.6	6.4	0	0
		10	27.8	33.6	4.9	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 09:47 透明度 7.8 m	ケロフィル極大層	5	28.2	33.6	5.6	0	0
		0	28.8	33.0	6.8	0	0
		5	28.2	33.6	5.6	0	0
		10	27.8	33.6	4.8	0	0