

関係者各位

令和5年7月26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ケラチウム・フルカが最大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	ケラチウム フルカ
	(m)		(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)	
真珠 (別図⑭) 採水時間 09:00 透明度 9.0 m	ケロフィル極大層	10	27.1	33.8	6.9	0	0
		0	28.5	33.1	6.9	0	0
		5	27.8	33.9	7.1	0	0
		10	27.1	33.8	6.9	0	0
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 11:03 透明度 10.8 m	ケロフィル極大層	10	27.0	33.9	6.7	0	0
		0	29.0	33.6	7.1	0	0
		5	28.0	33.7	7.0	0	0
		10	27.0	33.9	6.7	0	0
藻津① (別図⑨) 採水時間 11:10 透明度 9.2 m	ケロフィル極大層	12	26.4	33.9	6.8	0	0
		0	28.7	31.6	7.2	0	0
		5	27.6	33.9	7.2	0	0
		10	26.8	33.9	7.0	0	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 10:52 透明度 9.1 m	ケロフィル極大層	10	27.0	33.9	6.5	0	0
		0	28.7	33.6	7.0	0	0
		5	27.7	33.9	7.0	0	0
		10	27.0	33.9	6.5	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 10:40 透明度 10.3 m	ケロフィル極大層	14	26.0	34.0	5.9	0	1
		0	29.1	33.4	7.0	0	0
		5	27.9	34.0	6.8	0	0
		10	26.7	34.0	5.9	0	0