

関係者各位

令和5年6月20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27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)	
<b>真珠</b> (別図⑭) 採水時間 11:22 透明度 7.0 m	ケロフィル極大層	10	21.6	33.0	7.2	0	9
		0	23.6	31.4	8.2	0	4
		5	22.0	32.9	7.8	0	2
		10	21.6	33.0	7.2	0	9
<b>宇須々木</b> (別図⑩) 採水時間 11:10 透明度 6.6 m	ケロフィル極大層	10	21.5	33.1	6.8	0	5
		0	23.1	32.3	8.0	0	1
		5	21.9	32.9	7.6	0	4
		10	21.5	33.1	6.8	0	5
<b>藻津①</b> (別図⑨) 採水時間 10:56 透明度 7.0 m	ケロフィル極大層	10	21.6	33.0	6.9	0	15
		0	23.4	32.0	8.2	0	1
		5	22.1	32.8	8.2	0	3
		10	21.6	33.0	6.9	0	15
<b>大島中央①</b> (別図⑤) 採水時間 10:46 透明度 7.1 m	ケロフィル極大層	10	21.6	33.0	7.6	0	2
		0	23.4	31.8	8.1	0	0
		5	21.9	32.9	8.2	0	3
		10	21.6	33.0	7.6	0	2
<b>小筑紫中央①</b> (別図⑬) 採水時間 10:36 透明度 8.4 m	ケロフィル極大層	10	21.6	33.1	7.5	0	7
		0	23.4	31.8	8.0	0	2
		5	21.9	32.9	8.1	0	0
		10	21.6	33.1	7.5	0	7