

関係者各位

令和5年8月16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シヤトネラ属が最大4細胞/ml確認されました。本種は10～100細胞/mlになると魚類のへい死を引き起こす可能性があります。今後とも飼育魚の状態や水色には注意をしてください。
 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 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロダイニウム ポリクリコイデス (細胞/ml)		
	(m)				シヤトネラ属		
真珠 (別図⑭) 採水時間 09:09 透明度 5.8 m	カ007カ1極大層	29.0	32.4	7.3	0	0	
		0	28.4	17.8	7.2	0	1
		5	28.2	33.5	6.5	0	0
		10	27.6	33.6	5.4	0	0
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 09:22 透明度 6.0 m	カ007カ1極大層	3	29.2	32.4	7.3	0	0
		0	29.1	26.5	7.3	0	1
		5	27.9	33.6	5.7	0	0
		10	27.3	33.7	5.3	0	0
藻津① (別図⑨) 採水時間 09:30 透明度 5.2 m	カ007カ1極大層	5	28.5	33.5	6.7	0	0
		0	29.4	29.1	7.4	0	0
		5	28.5	33.5	6.7	0	0
		10	27.3	33.7	5.5	0	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 09:40 透明度 5.8 m	カ007カ1極大層	5	28.1	33.6	6.1	0	0
		0	29.1	28.9	7.3	0	4
		5	28.1	33.6	6.1	0	0
		10	27.5	33.7	5.9	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 09:50 透明度 8.0 m	カ007カ1極大層	5	27.8	33.6	6.7	0	0
		0	29.3	29.8	7.5	0	0
		5	27.8	33.6	6.7	0	0
		10	27.1	33.7	6.4	0	0

採集地点 採水時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロダイニウム ポリクワリコイデス (細胞/ml)	
					コクロダイニウム ポリクワリコイデス (細胞/ml)	シヤトネラ属
白簪 (別図④) 採水時間 10:02 透明度 6.0 m	カ007カ極大層 5	27.8	33.5	6.3	0	0
	0	28.8	18.3	7.2	0	0
	5	27.8	33.5	6.3	0	0
	10	27.3	33.7	5.4	0	0
立石 (別図⑫) 採水時間 10:10 透明度 6.3 m	カ007カ極大層 5	28.1	33.4	6.6	0	0
	0	29.2	23.9	7.3	0	0
	5	28.1	33.4	6.6	0	0
	10	27.4	33.6	5.8	0	0
栄喜奥 (別図②) 採水時間 10:23 透明度 4.9 m	カ007カ極大層 5	28.5	33.3	6.6	0	0
	0	29.8	26.4	7.6	0	0
	5	28.5	33.3	6.6	0	0
	10	27.9	33.7	4.9	0	0
青瀬山 (別図③) 採水時間 10:31 透明度 4.4 m	カ007カ極大層 5	28.4	33.4	6.8	0	0
	0	30.1	24.0	6.6	0	0
	5	28.4	33.4	6.8	0	0
	10	27.6	33.7	5.0	0	0
一切田 (別図⑪) 採水時間 10:40 透明度 4.6 m	カ007カ極大層 5	28.4	33.3	6.9	0	0
	0	29.8	28.1	7.7	0	0
	5	28.4	33.3	6.9	0	0
	10	27.6	33.6	5.6	0	0
弘浦② (別図①) 採水時間 10:53 透明度 5.0 m	カ007カ極大層 5	28.4	33.6	6.1	0	0
	0	29.2	20.8	7.4	0	0
	5	28.4	33.6	6.1	0	0
	10	27.5	33.7	5.8	0	0

「赤潮・貝毒アラート」の調査については
 当所ホームページ内の「宿毛湾赤潮情報」(URL: <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040406/akasio.html>)
 高知マリンインフォメーション情報発信システム「NABRAS」(URL: <https://kmi-nabras.pref.kochi.lg.jp/>)においてもご覧いただけます。