

関係者各位

令和3年1月4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、宿毛湾内を巡回し、海面の着色が見られた地点において検鏡を行いましたので、結果をご報告いたします。

検鏡の結果、赤潮原因種であるミリオネクタ・ルブラが最大3500細胞/ml 確認されました。

本種は魚介類に直接、斃死を引き起こす有害な赤潮プランクトンではありませんが、濃密度域ではプランクトンの死骸等による海水の腐敗によって、酸欠による斃死を引き起こすことがあります。ご注意ください。

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、海水1ml のプランクトン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	クロロフィル極大層 (検鏡海水の水深)	ミリオネクタ・ルブラ
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)
<b>ヒトツバエ (別図14)</b> 採水時間 14:30	0.0	17.3	34.2	10.1	0	1,700
	5.0	18.0	34.5	7.4		
	7.0	17.9	34.5	7.3		
<b>栄喜入り口 (別図15)</b> 採水時間 14:33	0.0	17.5	34.2	8.2	0	3,500
	5.0	18.1	34.5	8.5		
	10.0	17.8	34.5	6.9		
<b>田ノ浦西側沖 (別図16)</b> 採水時間 14:38	0.0	16.7	33.7	15.2	0	1,400
	5.0	17.9	34.5	7.5		
	6.0	17.9	34.5	7.1		

「赤潮・貝毒プランクトンの調査について」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>)においてもご覧いただけます。