

平成29年8月16日

宿毛漁業指導所

関係者各位

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、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、魚類を死亡させる恐れのあるカレニア属が最大93.5細胞/ml確認されました。今回は種同定ができなかったため「カレニア属」としていますが、カレニア属の多くは魚類に対し有害であることが確認されています。そのため今後、海色や飼育魚の状態に注意をお願いいたします。また、ゴニオラックス ポリグラマが最大で29.0細胞/ml確認されました。

貝毒プランクトンについては、アレキサンドリウム属が最大で0.2細胞/ml確認されました。

今後、海色等に異常がみられる場合は、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

※(本日の調査は、海水100mlを1mlに濃縮し、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	カレニア属	ゴニオラックス ポリグラマ	アレキサンドリウム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)			
片島 (別図⑦) 採水時間 9:12 透明度 -m	0.0	29.0	28.7	5.8	0	0	0
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 9:23 透明度 -m	2.0	28.1	33.3	5.7	0	0	0
	5.0	27.5	33.8	5.7	0	0	0
藻津定点 (別図⑨) 採水時間 9:31 透明度 -m	0.0	28.3	31.8	6.6	0	0	0
	15.0	26.8	34.0	6.4	0	0	0
宿毛湾中央 (別図⑤) 採水時間 9:41 透明度 -m	15.0	26.5	34.1	6.1	0	0	0
栄喜 (別図②) 採水時間 9:54 透明度 -m	0.0	29.0	31.5	6.1	0	3.5	0.2
青瀬山 (別図③) 採水時間 9:58 透明度 -m	0.0	28.9	30.5	6.0	0	3.4	0
ヒロウラ (別図①) 採水時間 10:11 透明度 -m	0.0	29.0	29.9	6.4	93.5	29.0	0
田ノ浦 (別図⑧) 採水時間 10:29 透明度 -m	0.0	28.8	29.7	5.5	0	1.2	0