

関係者各位

宿毛漁業指導所

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

赤潮プランクトン調査の結果、ミリオネクターブラが最大で45細胞/mL確認されました。

貝毒プランクトン調査の結果、麻痺性貝毒の原因種は確認されませんでした。  
今後とも海色等には注意してください。

※(本日は、海水1mLでプランクトンの検鏡を実施しております。)

調査時間 (9:30~10:30) 採集地点	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (psu)	溶存 酸素 (mg/L)	コクロディニウム ポリクリコイデス *1	カレニア ミキモトイ *1	ミリオネクター ブラ *3	ギムノディニウム カタナータム *3
宿毛湾中央 下図① 9:49 透明度:9.5m	0	26.5	28.4	7.09	0	0	9	0
	5	26.9	33.6	6.38	0	0	-	0
	10	26.5	33.7	5.70	0	0	9	0
シラハエ 下図② 9:58 透明度:7.5m	0	26.5	25.7	7.10	0	0	45	0
	5	26.6	33.7	5.96	0	0	-	0
	10	26.4	33.8	5.84	0	0	-	0
猩々箸 下図③ 10:06 透明度:6.0m	0	27.1	28.6	7.09	0	0	35	0
	5	26.7	33.6	6.09	0	0	-	0
	10	26.2	33.7	5.35	0	0	-	0
ヒロウラ 下図④ 10:19 透明度:5.0m	0	27.9	29.4	7.15	0	0	-	0
	5	26.7	33.6	6.14	0	0	2	0
	10	26.2	33.7	5.60	0	0	-	0

\*1: 魚類を死滅させるおそれがある種

(細胞/mL)

\*3: 麻痺性貝毒の原因種

プランクトン種	注意報	警報	数値の参考県
コクロディニウム ポリクリコイデス	100 細胞/mL	1,000 細胞/mL	大阪府
カレニア ミキモトイ	100 細胞/mL	1,000 細胞/mL	大阪府
シャトネラ属	10 細胞/mL	100 細胞/mL	大阪府

〈下図〉

