

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

本日、赤潮・貝毒の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。

赤潮プランクトン調査の結果、魚類を死滅させるおそれがあるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大で4細胞/ml 確認されました。また、二枚貝を着色させる可能性のあるミリオネクタ ルブラが最大で20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、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 (9:15~10:05) 採集地点	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	ギムノディニウム カテナータム	アレキサンド リウム属	ミリオネクタ ルブラ
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*2	*3	
ヒロウラ(別図①) 透明度:5.5m 採水時間:10:05	0	20.5	29.8	7.18	0	0	0	9
	5	20.2	34.5	7.13	0	0	0	4
	10	19.5	34.5	6.25	0	0	0	0
栄喜湾内(別図②) 透明度:6.5m 採水時間:9:55	0	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	0	0	0	20
	10	-	-	-	-	-	-	-
青瀬山(別図③) 透明度:6m 採水時間:9:45	0	-	-	-	-	-	-	-
	5	-	-	-	4	0	0	7
	10	-	-	-	-	-	-	-
宿毛湾中央(別図⑤) 透明度:8m 採水時間:9:30	0	19.9	30.9	6.84	0	0	0	6
	5	19.5	34.5	6.57	0	0	0	1
	10	18.9	34.6	6.16	0	0	0	0
猩々礮(別図⑥) 透明度:6.8m 採水時間:9:40	0	19.6	26.9	7.14	0	0	0	0
	5	20.1	34.4	7.05	0	0	0	0
	10	19.5	34.6	6.65	0	0	0	1
片島出荷場前(別図⑦) 透明度:3.7m 採水時間:9:15	0	18.2	13.2	8.15	-	-	-	-
	2	20.2	32.0	6.72	0	0	0	1
	5	20.1	34.5	6.38	-	-	-	-

\*1: 魚類を死滅させる恐れがある種 \*2: 魚類を弱らせる可能性がある種

\*3: 麻痺性貝毒の原因種

