

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、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4細胞/mL 確認されました。また、魚類に有害なカレニア ミキモトイ、カレニア パピリオナセア及びシャトネラ属が最大でそれぞれ3、3及び1細胞/mL 確認されました。今後とも、海色等には十分注意してください。

貝毒プランクトン調査の結果、麻痺性貝毒の原因種であるギムノディニウム カテナータムが最大で2細胞 /mL 確認されました。

※（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 (10:30~12:10) 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	カレニア ミキモトイ	カレニア パピリオナセア	シャトネラ属	ギムノディニウ ム カテナータム
					*1	*1	*1	*1	*3
藻津 下図① 10:47 透明度:7.0m	0	27.6	31.1	7.41	-	-	-	-	-
	5	24.8	33.2	7.09	0	0	0	0	0
	10	23.5	33.7	6.36	-	-	-	-	-
宿毛湾中央 下図② 11:12 透明度:7.0m	0	27.6	30.7	7.07	0	0	1	0	0
	5	25.1	33.1	6.64	0	0	0	0	0
	10	23.6	33.6	5.99	0	0	0	0	0
シラハエ 下図③ 11:21 透明度:10.0m	0	27.7	31.0	7.19	0	0	3	0	0
	5	25.8	33.1	7.19	0	0	0	0	0
	10	24.3	33.5	6.87	0	0	0	1	7
猩々箸 下図④ 11:40 透明度:6.0m	0	27.2	31.2	6.95	2	1	0	0	0
	5	25.8	32.9	7.08	4	1	0	0	0
	10	24.7	33.4	6.83	0	0	0	0	2
栄喜 下図⑤ 11:51	0	28.2	30.5	7.47	-	-	-	-	-
	5	25.6	33.0	7.21	0	0	0	0	0
	10	25.1	33.2	6.86	-	-	-	-	-

*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

調査時間 (10:30~12:10)	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	カレニア ミキモトイ	カレニア バピリオナセア	シャトネラ属 *1	ギムノディニウ ム カタナータム *3
採集地点	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1	*1		
青瀬山 下図⑥ 11:47	0	27.1	31.7	7.29	-	-	-	-	-
	5	25.4	33.0	6.99	0	3	1	0	0
	10	24.7	33.3	6.76	-	-	-	-	-
ヒロウラ 下図⑦ 12:03 透明度:5.0m	0	27.9	30.8	7.27	0	3	0	0	0
	5	25.2	33.1	6.98	2	1	0	0	2
	10	24.2	33.5	6.46	0	0	0	0	2

*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

※ 魚類を死滅させるおそれがある種の注意報及び警報値

	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〉

