

関係者各位

宿毛漁業指導所

赤潮プランクトンの調査について

本日、赤潮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、魚類に対して被害のあるコクロディニウム ポリクリコイデス（香川県の場合：注意報 100 細胞/mL、警報 1,000 細胞/mL）及びカレニア ミキモトイ（香川県の場合：注意報 10 細胞/mL、警報 500 細胞/mL）がそれぞれ最大で 1,250 及び 383 細胞/mL 確認されました。

既に危険な細胞数に達している海域もありますので、警戒してください。

また、今後もさらに増殖する恐れがありますので、海色等には十分注意し、状況によっては餌止めなど適切な対応に心がけてください。

調査時間 (9:22～11:00) 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	シャトネラ属*1	ギムノディニウム カテナータム*2
宿毛湾中央 下図① 透明度 6m	0	27.4	31.7	6.93	0	14	0	0
	2	27.1	32.7	6.90	0	383	0	0
	5	26.6	33.1	7.03	0	0	2	0
小筑紫 下図② 透明度 7m	0	27.4	31.2	7.20	0	3	1	0
	2	27.0	32.3	6.78	0	0	0	0
	5	26.6	33.1	6.74	0	5	0	0
タテイシ 下図③ 透明度 6m	0	27.0	32.0	6.91	0	3	0	0
	2	26.9	32.8	6.94	84	3	0	0
	5	26.6	33.0	6.67	0	49	0	0
一切田 下図④ 透明度 5m	0	27.0	32.4	6.85	108	0	1	0
	2	27.0	32.8	7.09	52	0	0	0
	5	26.6	33.0	6.75	1	69	0	11
ショウジョウバエ 下図⑤ 透明度 5m	0	27.1	31.7	7.40	52	0	0	0
	2	26.9	32.9	7.00	47	5	0	9
栄喜(出荷場前) 下図⑥ 透明度 5m	0	27.0	32.4	7.33	250	1	0	15
	2	26.7	32.8	6.57	89	45	0	3
栄喜(湾口部) 下図⑦ 透明度 3m	0	27.1	31.6	8.75	1,250	0	0	0
	2	26.9	32.8	7.12	144	0	1	7

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*1	カレニア ミキモトイ*1	シヤトネラ属*1	ギムノディニウム カテナータム*2
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)				
ヒロウラ 下図⑧ 透明度 5m	0	27.1	22.2	6.45	0	0	0	0
	2	26.9	32.5	6.92	50	1	0	0
	5	26.6	33.0	6.61	0	98	0	15
ウシロダ 下図⑨ 透明度 5m	0	27.1	22.2	6.45	65	6	0	0
	2	26.9	32.5	6.92	5	0	0	0
	5	26.6	33.0	6.61	0	233	0	0
シラハエ 下図⑩ 透明度 6m	0	27.1	30.4	6.81	6	6	1	0
	2	27.0	32.8	7.35	6	0	1	0
	5	26.3	33.1	6.57	10	15	0	0
片島 下図⑪ 透明度 4m	0	27.3	26.7	6.52	0	0	0	0
	2	26.9	32.2	6.16	0	0	0	0
藻津 下図⑫ 透明度 6m	0	27.4	31.8	6.93	0	1	0	0
	2	27.2	32.0	7.08	0	0	0	0
	5	26.6	32.7	6.15	0	0	0	0

*1：魚類に対して被害のある種

*2：麻痺性貝毒の原因種

