

事務連絡
平成24年7月21日

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 289 及び 173 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。

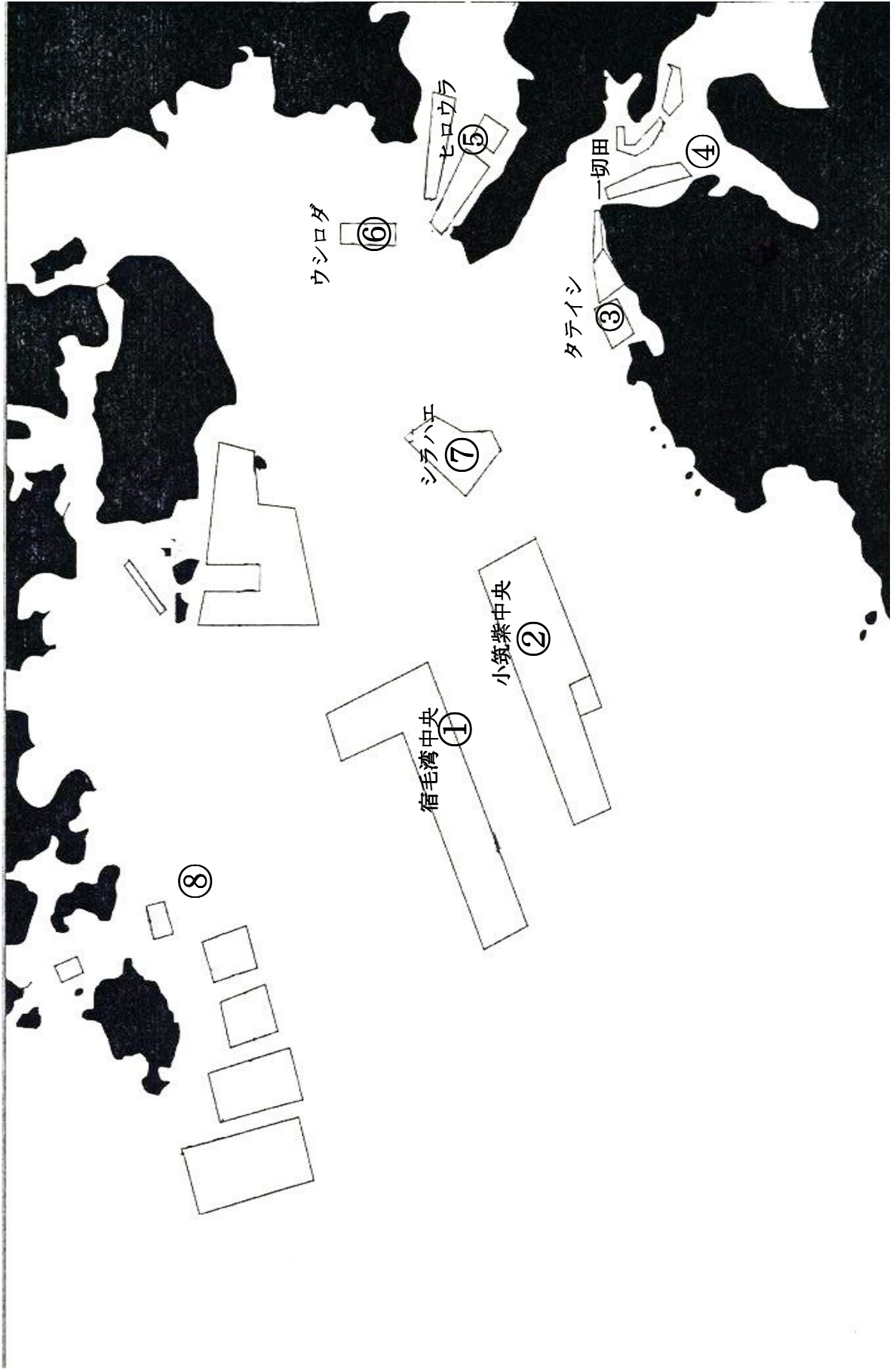
また、今後もさらに増殖する恐れがありますので、海色等には十分注意し、状況によっては餌止めなど適切な対応に心がけてください。

*1：魚類に対して被害のある種

調査時間 (9:05~10:30) 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	シヤトネラ属*1
宿毛湾中央 下図① 透明度 6m	0	27.4	28.7	7.16	0	0	0
	2	26.8	32.7	6.37	0	24	0
	5	26.2	33.1	5.67	0	60	0
小筑紫 下図② 透明度 6m	0	27.4	30.6	6.89	0	0	0
	2	26.9	32.8	6.65	0	0	2
	5	26.3	33.2	6.58	0	173	0
タテイシ 下図③ 透明度 8m	0	26.9	29.7	7.05	0	0	0
	2	26.6	32.9	6.72	94	4	2
	5	26.3	33.2	6.67	48	27	1
栄喜(湾口部) 下図④ 透明度 5m	0	27.2	30.3	7.51	237	0	0
	2	27.0	32.6	6.85	289	0	0
	5	26.5	33.1	6.45	28	12	0

*1：魚類に対して被害のある種

採集地点	水深	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニウム	カレニア	シヤトネラ属*1
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	ポリクリコイデス*1	ミキモトイ*1	
ヒロウラ 下図⑤ 透明度 5m	0	27.4	24.2	7.06	0	0	0
	2	27.0	32.8	7.15	135	0	0
	5	26.5	33.1	6.10	0	4	0
ウシロダ 下図⑥ 透明度 7m	0	26.0	5.0	7.34	0	0	0
	2	26.9	32.5	6.72	61	4	0
	5	26.1	33.2	5.75	0	6	0
シラハエ 下図⑦ 透明度 7m	0	26.8	23.6	7.03	0	0	0
	2	26.6	32.7	6.20	0	34	0
	5	26.5	33.1	6.61	6	128	0
藻津 下図⑧ 透明度 6m	0	27.4	28.7	7.03	0	0	0
	2	27.1	32.3	7.10	0	0	0
	5	26.3	33.1	6.43	0	85	0



宿毛湾中央 ①

小筑紫中央 ②

シラハエ ⑦

ウシロダ ⑥

ヒロウラ ⑤

タテイシ ③

一切田 ④

⑧