

事務連絡
平成24年8月3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）が最大で 72 細胞/mL 確認されました。調査時に着色箇所は確認されませんでした。

今後も海色等には十分注意し、異常がある場合はすくも湾漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

調査時間 9:59~11:44

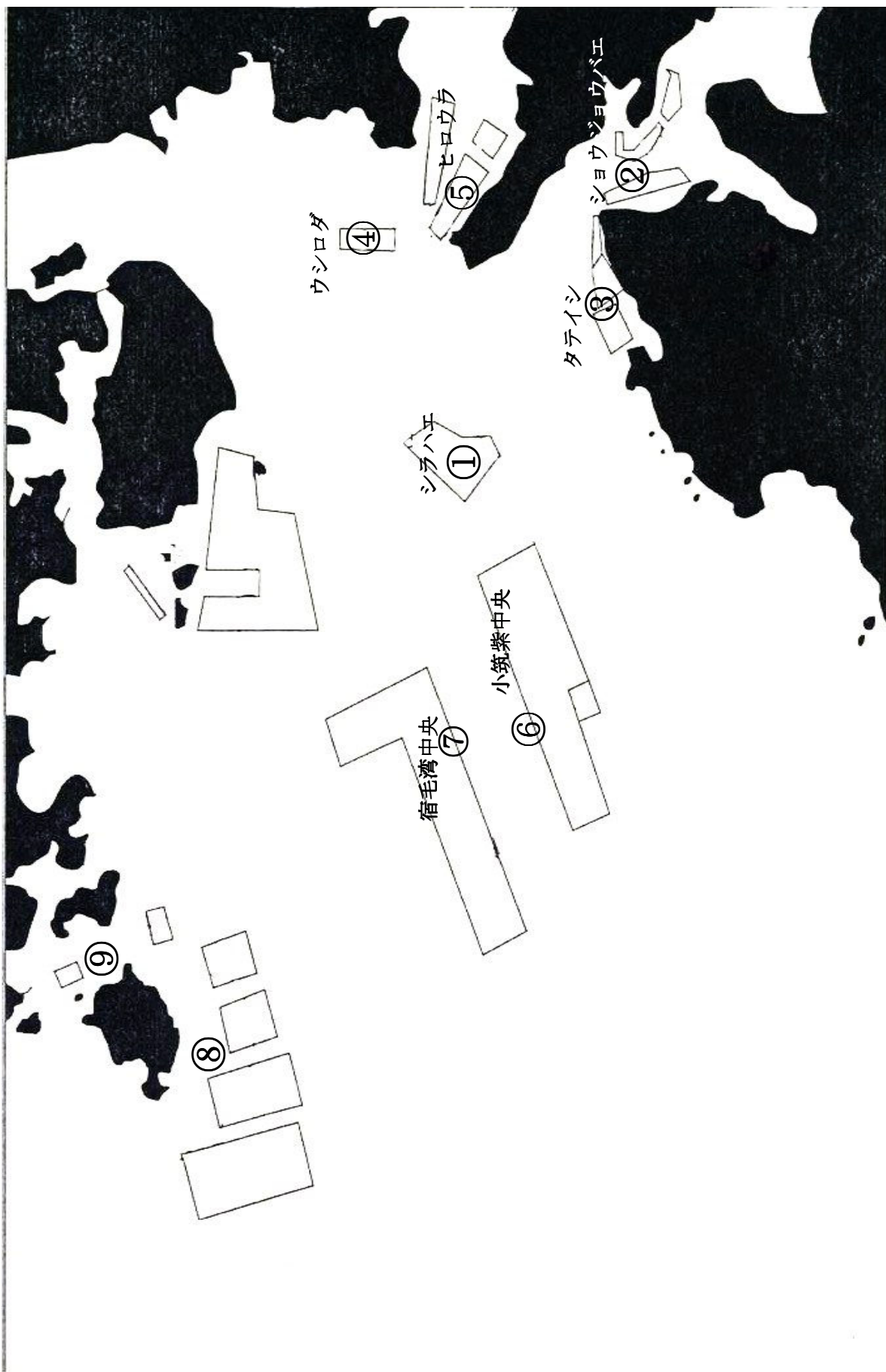
*1：魚類に対して被害のある種 *2：麻痺性貝毒の原因種

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	アレキサンドリウム 属*2
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)				
シラハエ 下図① 透明度 7m	0	27.2	26.7	6.59	0	1	0	0
	2	27.1	33.1	6.45	9	1	0	0
	5	27.0	33.2	6.73	0	0	0	0
一切田 下図② 透明度 8m	0	27.5	28.7	6.35	0	0	0	0
	2	27.2	33.0	6.79	0	1	0	0
	5	26.9	33.3	6.60	4	0	0	0
タテイシ 下図③ 透明度 7m	0	27.3	32.8	6.79	0	0	0	0
	2	27.2	33.1	6.76	0	0	0	0
	5	27.0	33.2	6.30	4	0	0	0
ウシロダ 下図④ 透明度 6m	0	27.1	25.7	6.35	0	0	0	0
	2	27.0	33.3	6.69	4	0	0	0
	5	26.9	33.3	6.71	4	0	0	0
ヒロウラ 下図⑤ 透明度 6m	0	26.6	19.9	6.66	0	0	0	0
	2	26.9	32.8	5.95	0	0	0	0
	5	27.0	33.3	6.54	16	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

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	アレキサンドリウム属 *2
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	ポリクリコイデス*1	ミキモトイ*1		
小筑紫中央 下図⑥ 透明度 8m	0	27.3	32.3	6.78	0	1	0	0
	2	27.2	33.0	6.85	0	1	0	0
	5	27.2	33.3	6.93	0	0	1	0
宿毛湾中央 下図⑦ 透明度 7.5m	0	27.2	30.2	6.64	0	0	0	0
	2	27.1	31.1	6.44	0	0	0	0
	5	27.0	33.3	6.70	0	0	0	0
藻津 下図⑧	0	27.3	33.0	6.66	0	0	0	0
	2	27.2	33.0	6.70	3	0	0	0
	5	26.9	33.3	6.71	0	0	0	0
藻津 下図⑨ 透明度 5.5m	0	27.3	32.9	6.69	23	0	0	0
	2	27.2	33.0	6.64	72	0	0	0
	5	26.9	33.3	6.42	10	0	0	0



ウシロダ ④

シラハテ ①

タテイシ ③

ショウジョウバエ ②

宿毛湾中央 ⑦

小筑紫中央 ⑥

⑨

⑧

⑤

セロウカ