

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 257 細胞/mL 確認されました。調査時は、大藤島の北側で海水の着色が確認されましたが、潮の流れにより移動するため全海域警戒してください。

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、餌止めなど適切な対応を行ってください。

調査時間 9：27～11：30

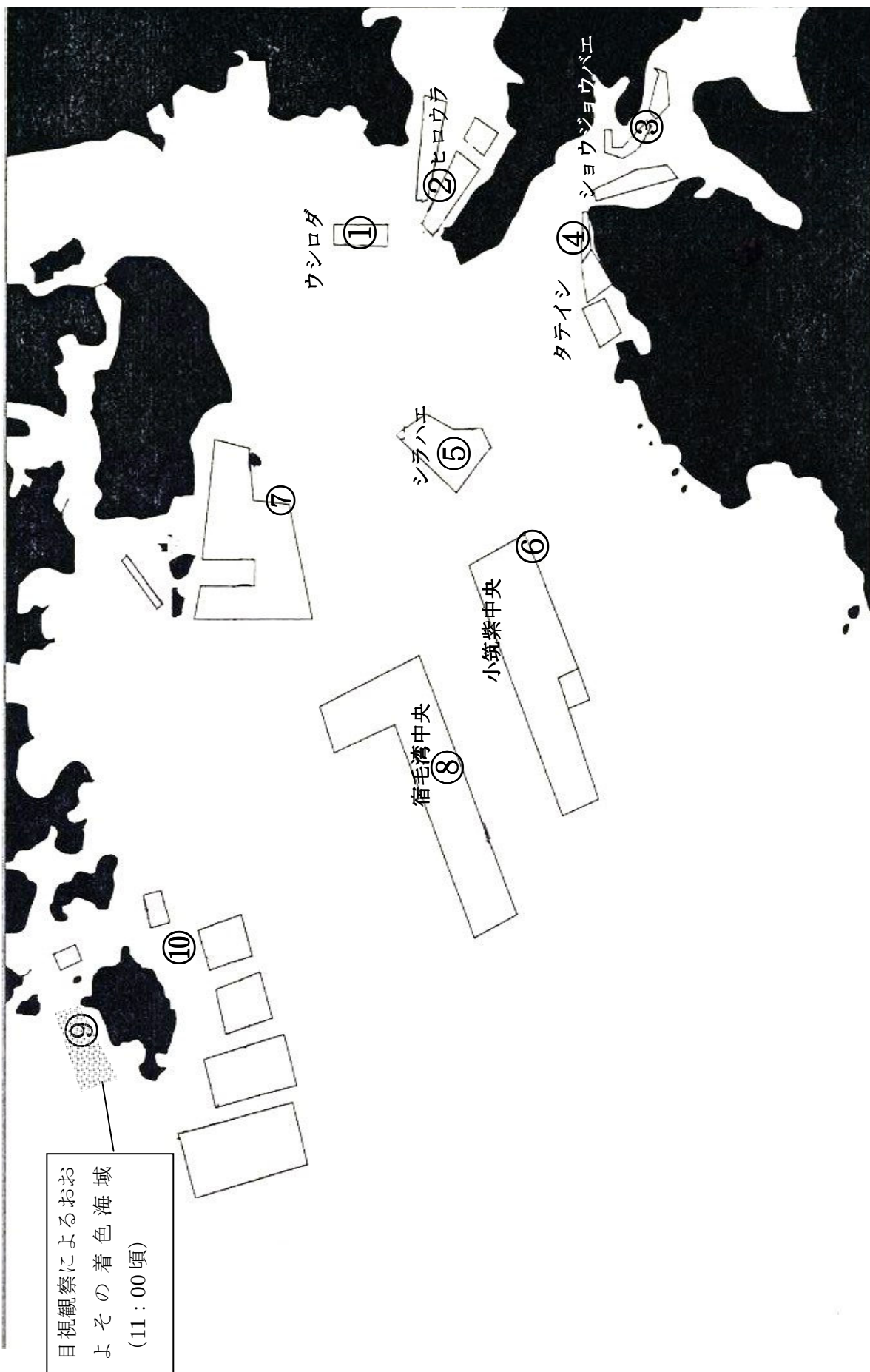
*1：魚類に対して被害のある種 *2：麻痺性貝毒の原因種

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)				
ウシロダ 下図① 透明度 7m	0	27.0	27.6	6.33	0	0	0	0
	2	27.6	33.1	6.79	0	0	0	0
	5	27.3	33.2	6.69	2	0	0	0
ヒロウラ 下図② 透明度 5m	0	26.2	25.6	6.70	0	0	0	0
	2	27.2	33.0	6.41	50	0	0	0
	5	27.2	33.3	6.66	31	0	0	0
	10	27.0	33.3	6.44	0	0	0	0
ショウジョウバエ 下図③ 透明度 8m	0	27.4	31.4	6.33	0	0	0	0
	2	27.4	33.1	6.64	0	0	0	0
	5	27.4	33.3	6.66	6	0	0	0
タテイシ 下図④ 透明度 8.5m	0	27.4	31.9	6.46	0	0	0	0
	5	26.9	33.4	6.51	1	0	0	0
	10	26.7	33.4	6.51	0	0	0	0
シラハエ 下図⑤ 透明度 6.5m	0	27.2	28.1	6.59	0	1	0	0
	2	27.5	33.2	6.77	0	0	0	0
	5	27.1	33.3	6.70	8	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	27.5	31.1	6.67	0	0	0	0
	2	27.3	32.7	6.28	14	0	0	0
	5	27.3	33.3	6.54	1	1	0	0
真珠漁場 下図⑦	0	27.6	30.6	6.73	0	0	0	0
	5	27.3	33.3	6.91	19	0	0	0
	10	27.0	33.2	5.27	15	2	0	0
宿毛湾中央 下図⑧ 透明度 6.5m	0	27.6	30.7	6.72	0	0	0	0
	2	27.5	31.0	6.72	0	1	0	0
	5	27.1	33.2	6.60	14	0	0	0
	10	26.8	33.4	6.31	0	0	0	0
藻津 下図⑨	0	28.3	32.6	7.45	148	0	0	0
	2	27.6	32.9	7.62	257	1	0	6
藻津 下図⑩ 透明度 6m	0	27.8	32.4	6.86	0	1	0	0
	2	27.6	32.5	6.84	0	0	0	0
	5	27.1	33.0	6.66	10	0	0	0



目視観察によるおおよその着色海域
(11:00頃)