

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 1,169 細胞/mL 確認されました。調査時は、一切田漁場で確認されましたが、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に心がけてください。

調査時間 9：30～11：00

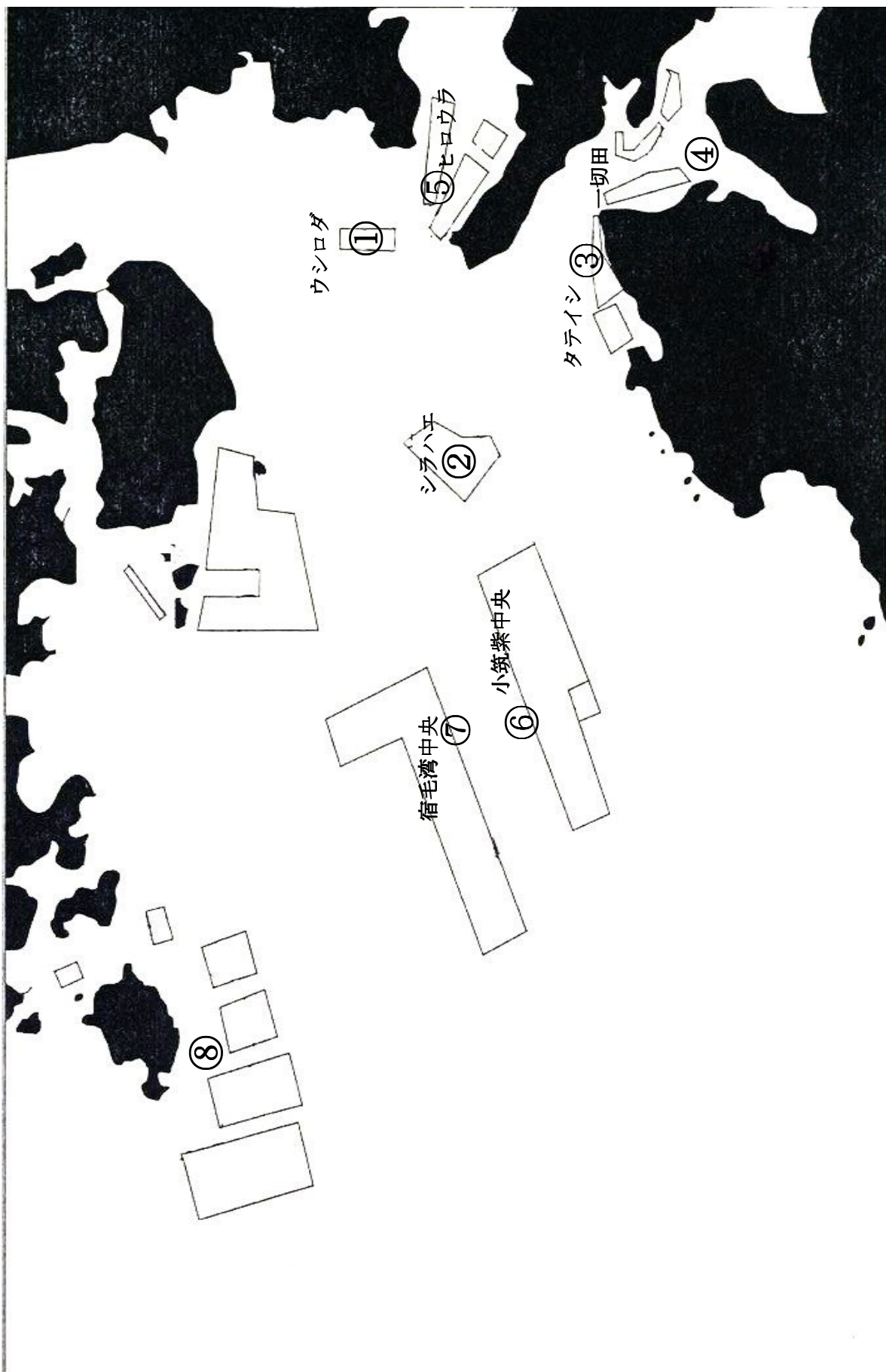
\*1：魚類に対して被害のある種 \*2：麻痺性貝毒の原因種

調査時間 (10:30～13:40) 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
ウシロダ 下図① 透明度 7m	0	29.7	30.8	7.68	20	0	0	0
	2	29.0	32.9	7.43	16	2	0	0
	5	27.8	33.1	7.00	49	0	0	0
シラハエ 下図② 透明度 7m	0	29.5	31.7	7.41	0	0	0	0
	2	28.7	33.0	7.24	0	3	0	0
	5	28.4	33.2	7.23	24	0	0	0
タテイシ 下図③ 透明度 7m	0	28.6	32.8	7.18	0	6	0	0
	2	28.4	33.1	7.62	89	1	0	0
	5	27.9	33.4	7.33	14	0	0	0
一切田 丘側 下図④ 透明度 1.5m 9:58～10:09	0	29.8	31.8	8.39	21	0	0	0
	1	29.3	32.5	9.16	1,160	0	0	0
	2	28.8	32.9	8.74	446	0	0	0
	3	28.6	32.9	7.55	187	0	0	0
	4	28.4	33.1	7.50	144	0	0	0
	5	28.2	33.2	7.34	83	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	ギムノディニウム カタナータム*2
	(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 4m	0	29.8	32.0	8.52	18	0	0	0
	2	29.2	32.8	8.63	758	0	0	0
	5	28.0	33.2	7.22	9	1	0	38
小筑紫中央 下図⑥ 透明度 9m	0	29.4	30.5	7.25	0	0	0	0
	2	28.9	33.1	7.23	0	7	0	0
	5	28.3	33.3	7.27	0	1	0	0
宿毛湾中央 下図⑦	0	29.4	30.5	7.19	0	1	0	0
	2	28.9	32.7	7.29	0	0	0	0
	5	28.4	33.1	7.24	25	0	0	0
	10	27.0	33.3	6.71	0	40	0	0
藻津 下図⑧ 透明度 6m	0	29.1	30.9	7.34	0	0	0	0
	2	28.6	32.1	7.36	0	2	1	0
	5	27.9	32.9	7.19	4	0	0	0



ウシロダ ①

⑤ セロウカ

タテイシ ③

④ 一切田

シヲハテ ②

宿毛湾中央 ⑦

⑥ 小筑紫中央

⑧