

事務連絡
平成25年2月20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プランクトンは確認されませんでした。

※（ヒロウラ及び一切田の海水1ℓを1000倍に濃縮して検鏡しています。）

調査時間 (10:28~10:53) 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	ミリオネクタ
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	ポリクリコイデス*1	ミキモトイ*1	ルブラ
ヒロウラ 下図① 透明度 8m	0	12.9	22.8	8.95	0.000	0.000	0.000
	5	16.5	33.9	6.80	0.000	0.000	0.000
	10	16.6	34.0	6.93	0.000	0.000	0.000
一切田 下図② 透明度 13m	0	15.7	32.6	7.93	0.000	0.000	0.000
	5	16.8	34.0	7.29	0.000	0.000	0.009
	10	16.9	34.1	7.25	0.000	0.000	0.000

*1：魚類に対して被害のある種

事務連絡
平成25年2月20日

関係者各位

宿毛漁業指導所

貝毒プランクトンの調査について

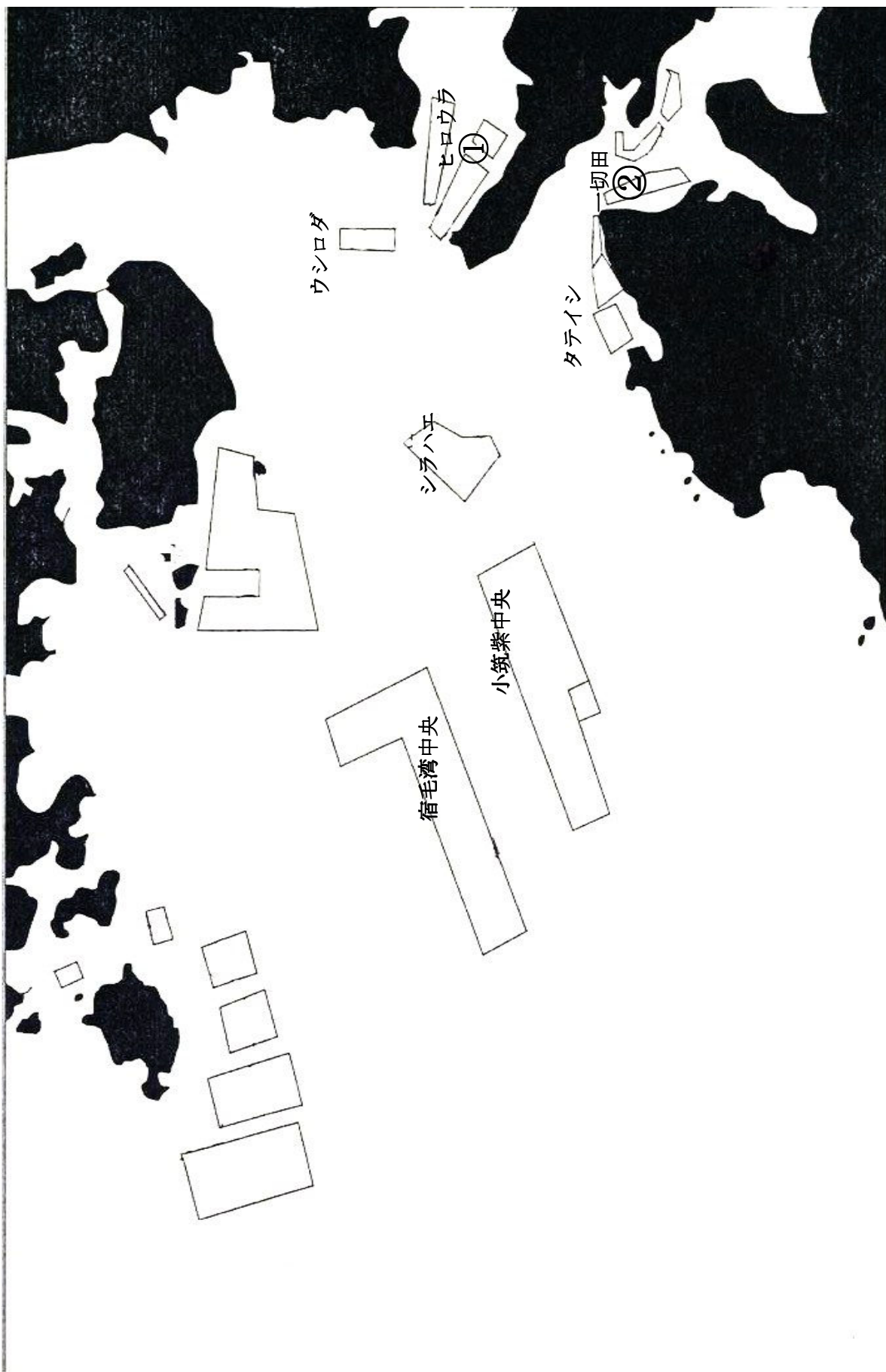
本日、貝毒プランクトン調査を行いましたので結果を送付いたします。検鏡の結果、麻痺性貝毒の原因種であるギムノディニウム カテナータム及びアレキサンドリウム属が最大で0.247及び0.107細胞/ml、下痢性貝毒の原因種であるディノフィシス属が最大で0.001細胞/ml確認されました。

※（ヒロウラ及び一切田及の海水1ℓを1000倍に濃縮して検鏡しています。）

調査時間 (10:28~10:53) 採集地点	水深	ギムノディニウム カテナータム*1	アレキサンドリウム属*2	ディノフィシス属*3
	(m)			
ヒロウラ 下図①	0	0.000	0.004	0.000
	5	0.159	0.032	0.000
	10	0.247	0.107	0.000
一切田 下図②	0	0.000	0.000	0.000
	5	0.131	0.045	0.001
	10	0.215	0.053	0.000

*2：麻痺性貝毒の原因種

*3：下痢性貝毒の原因種



ウシロダ

マエバシ ①

マエバシ東 ②

マエバシ東

マエバシ

宿毛湾中央

小筑紫中央