

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、魚類に有害なプランクトンは確認されませんでした。

※（宿毛湾中央、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 (9:09~10:43) 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	シャットネラ属
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	ポリクリコイデス*1	ミキモトイ*1	*1
宿毛湾中央 下図① 透明度 13m	0	16.7	34.5	7.18	0.000	0.000	0.000
	5	17.3	34.9	6.99	0.000	0.000	0.000
	10	17.5	35.0	6.95	0.000	0.000	0.000
ヒロウラ 下図② 透明度 9.5m	0	16.1	33.7	7.36	0.000	0.000	0.000
	5	17.7	35.0	6.81	0.000	0.000	0.000
	10	17.7	35.0	6.82	0.000	0.000	0.000
一切田 下図③ 透明度 10m	0	16.5	34.2	7.61	0.000	0.000	0.000
	5	17.5	34.9	7.16	0.000	0.000	0.000
	10	17.6	35.0	7.03	0.000	0.000	0.000
真珠 下図④ 透明度 12m	0	16.8	34.2	7.68	0	0	0
	5	17.4	35.0	7.43	0	0	0
	10	17.5	35.0	7.3	0	0	0

\*1：魚類に対して被害のある種

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

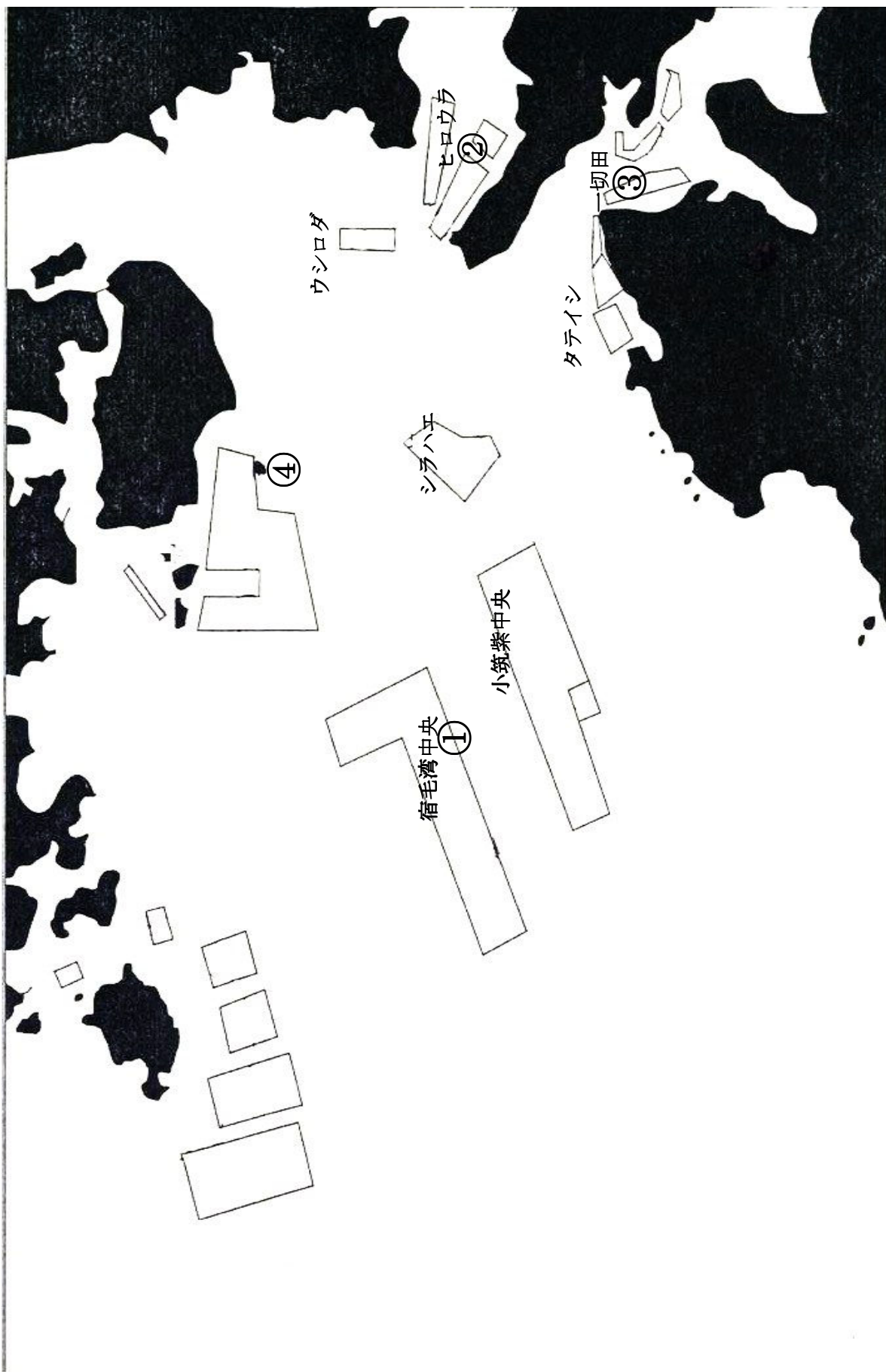
本日、貝毒プランクトン調査を行いましたので結果を送付いたします。検鏡の結果、麻痺性貝毒の原因種であるギムノディニウム カテナータム及びアレキサンドリウム属が最大で 0.114 及び 0.019 細胞/ml、下痢性貝毒の原因種であるディノフィシス属が最大で 0.001 細胞/ml 確認されました。

※（宿毛湾中央、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 (9:09~10:43) 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)			
宿毛湾中央 下図①	0	0.000	0.000	0.000
	5	0.000	0.000	0.000
	10	0.000	0.000	0.000
ヒロウラ 下図②	0	0.114	0.019	0.000
	5	0.034	0.006	0.000
	10	0.040	0.011	0.000
一切田 下図③	0	0.000	0.003	0.000
	5	0.009	0.016	0.001
	10	0.024	0.016	0.000
真珠 下図④	0	0	0	0
	5	0	0	0
	10	0	0	0

\*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 ②

マエダ ③

マエダ

マエバシ

④

シマヅウチュウ ①

小筑紫中央