

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

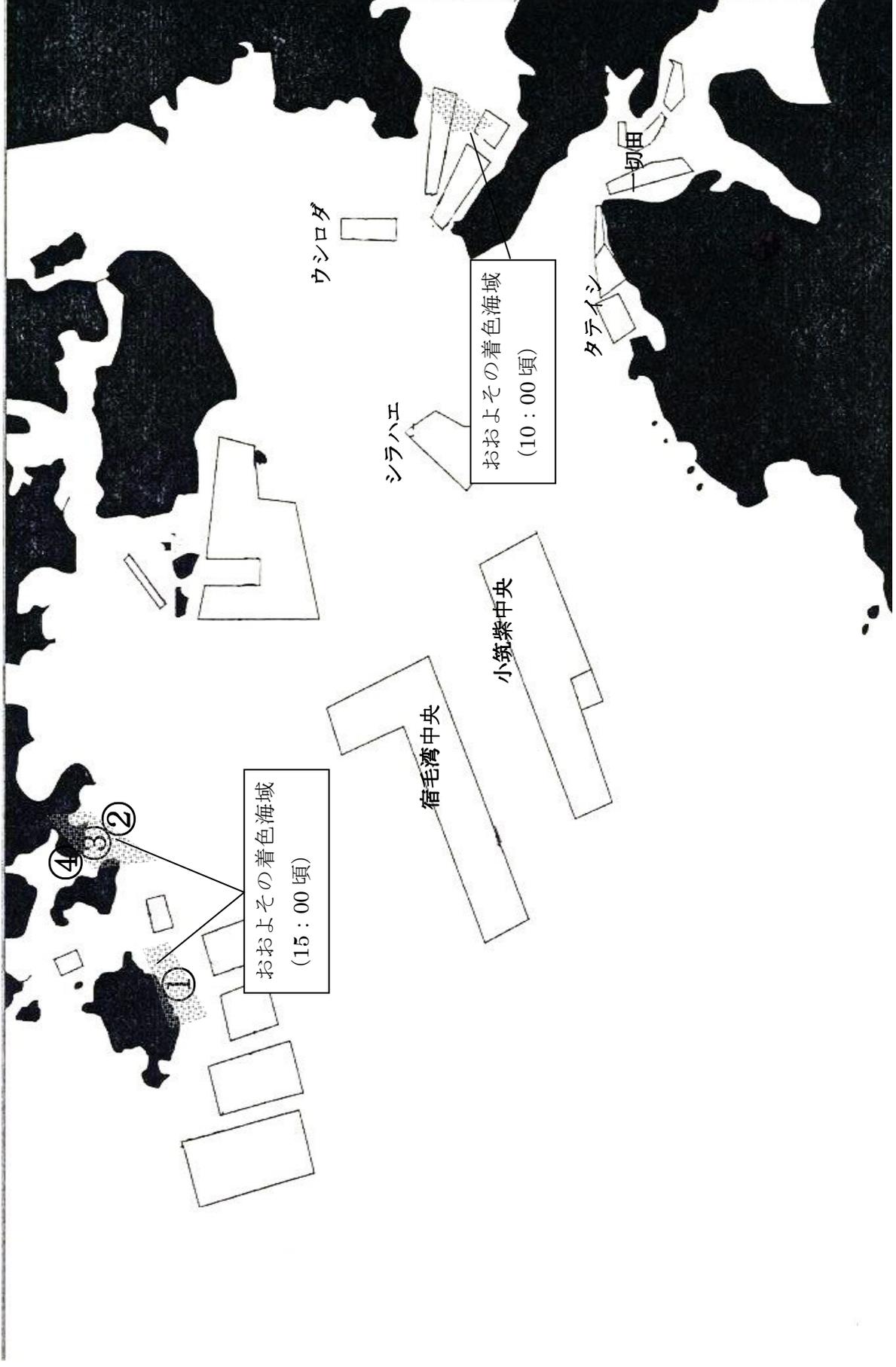
本日 15 時頃、藻津の桐島及び大藤島付近で海水の着色が確認されたとの通報を受け、赤潮プランクトンの調査を行いましたので、結果を送付いたします。検鏡の結果、ミリオネクタ ルブラ（メソディニウム ルブラム）が藻津漁場の周辺で最大 2,458 細胞/mL 確認されました。また、魚類に対して被害のあるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大 2 細胞/mL 確認されました。

ミリオネクタ ルブラ（メソディニウム ルブラム）は魚類に対する被害は今まで確認されておりませんが、1ml 中の細胞数が多いため餌やり等に十分注意してください。

今後、海色等に異常がみられる場合は、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

採集地点 15:00-16:00	水深	水温	塩分	溶存酸素	主な赤潮プランクトン数 (cells/ml)	
	m	°C	‰	mg/L		
藻津 1 下図①	0	18.2	33.1	8.01	ミリオネクタ ルブラ コクロディニウム ポリクリコイデス* 1	4,140 2
	2	18.3	33.3	7.86	ミリオネクタ ルブラ	32
	5	18.4	33.6	6.93	確認されず	0
藻津 2 下図②	0	-	-	-	ミリオネクタ ルブラ	1,198
	0	-	-	-	ミリオネクタ ルブラ	266
藻津 3 下図③	0			-	ミリオネクタ ルブラ	193
	0			-	ミリオネクタ ルブラ	513
藻津 4 下図④	0	18.3	33.6	8.55	ミリオネクタ ルブラ	2,458
	2	-	-	-	ミリオネクタ ルブラ	450

* 1 : 魚類に対して被害のある種



おおよその着色海域
(15:00頃)

おおよその着色海域
(10:00頃)

④
③
②

①

ウシロダ

シラハエ

タテイシ

切田

宿毛湾中央

小筑紫中央