

事務連絡  
平成26年8月5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、池島及び咸陽島付近の海域で赤潮が発生しました(図参照)。そのため、赤潮プランクトンの検鏡を行いましたので報告いたします。

結果、魚類を死滅させる恐れがあるヘテロシグマ アカシオが最大で60細胞/mL確認されました。また、種類の同定が不可能な微細なプランクトンが最大で21,000細胞/mL確認されました。

今後、ヘテロシグマ アカシオは増殖する可能性があり、また、微細プランクトンについても養殖魚に影響があるかもしれませんので、十分注意してください。

※(本日は、海水1mLでプランクトンの検鏡を実施しております。)

調査時間 (15:00) 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	ヘテロシグマ アカシオ	微細 プランクトン
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1	
池島 下図①	0	-	-	-	0	60	21,000
咸陽島前 下図②	0	-	-	-	0	22	4,500

\*1：魚類を死滅させる恐れがある種

	注意報	警報	数値の参考県
ヘテロシグマ アカシオ	5,000 細胞/mL	10,000 細胞/mL	山口県

〈下図〉

