

貧酸素水塊速報 (2011年)

〔発行〕 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議
神奈川水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会

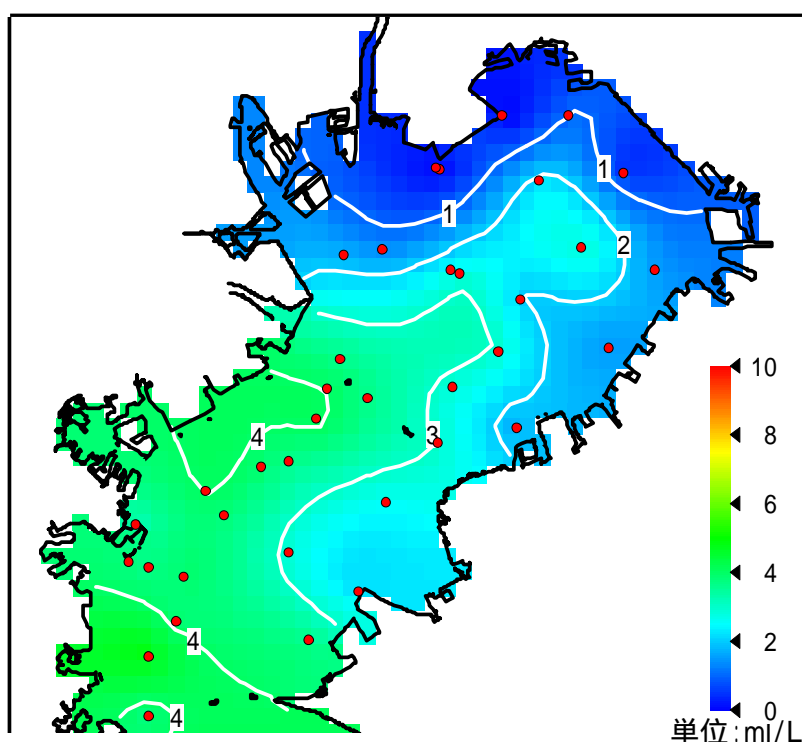
〔協力〕 千葉県環境研究センター 東京都環境局
第三管区海上保安本部 国立環境研究所
モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省)

(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成23年9月27日観測結果

内湾底びき網研究会連合会による調査結果です。調査に参加された方はお疲れ様でした。DOが1ml/L以下とほぼ無酸素な水塊が湾奥に分布しています。

千葉県水質保全課の情報によると、船橋港や千葉港などで青潮が発生した模様です。底層にはまだほぼ無酸素な水塊が見られます。北寄りの風が吹き続けますと、三番瀬でも青潮が起こる可能性がありますので注意して下さい。



底層の溶存酸素量分布

酸素飽和度と溶存酸素量の目安		
酸素飽和度	溶存酸素量	備考
50%	2.5ml/L	貧酸素水
30～40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
10%	1.0ml/L	
	0.5ml/L	

下記でモデルによる貧酸素水塊の分布予測を公開していますのでご覧ください。
 パソコン：<http://www.pref.chiba.lg.jp/lab-suisan/suisan/hinsanso/nowcast.html>
 携帯：<http://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbisuishi/cbtk/04tk-suitei/04tkifmb1120.html>