

貧酸素水塊速報 (2011年)

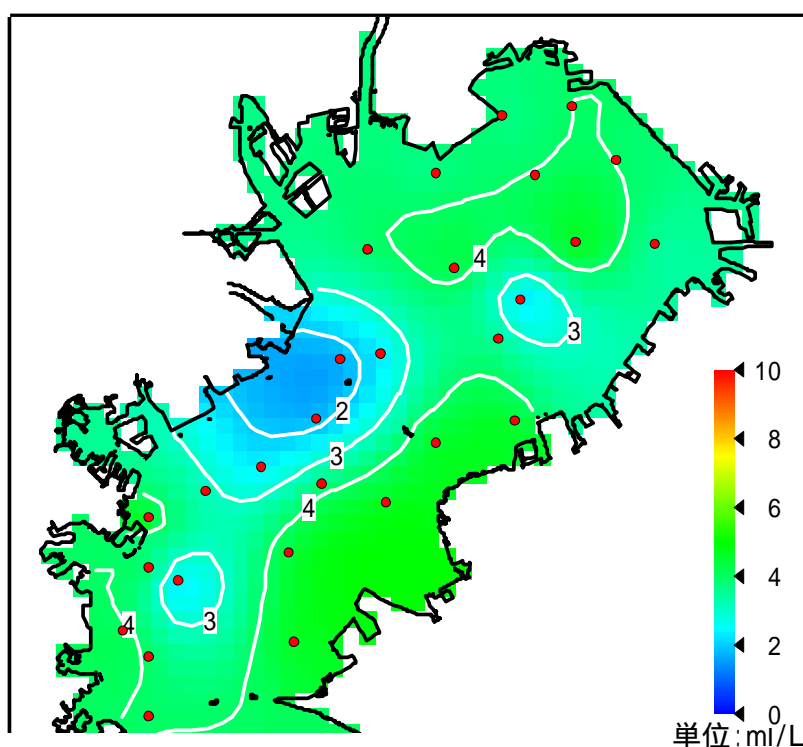
〔発行〕 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議
 神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会
 〔協力〕 千葉県環境研究センター 東京都環境局
 第三管区海上保安本部 国立環境研究所
 モニタリングポスト(海上保安庁,国土交通省)
 (今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成23年10月17日観測結果

貧酸素水塊は神奈川県地先にもみ分布しています。

貧酸素水塊の基準(酸素量が2.5ml/L以下)を下回った観測点でも、酸素量は2ml/L程度はあるので貧酸素化の程度は弱いです。

海面付近の水温は22～23℃、赤潮はほとんど見られませんでした。



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/pbcbsuishi/cbtk/04tk-suitei/04tkifmb1120.html>