

貧酸素水塊速報 (2011年)

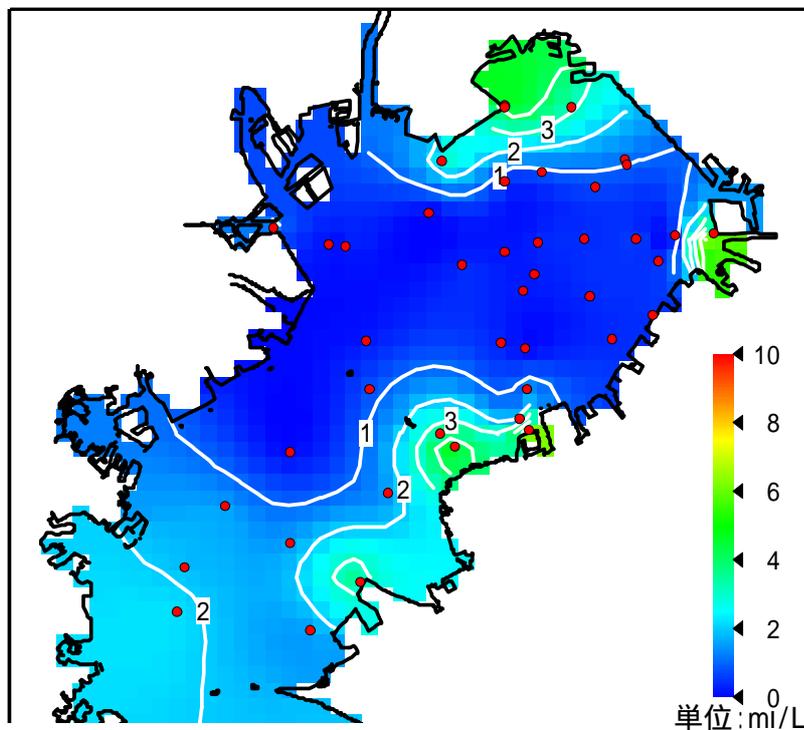
〔発行〕 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議
 神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会
 〔協力〕 千葉県環境研究センター 東京都環境局
 第三管区海上保安本部 国立環境研究所
 モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省)
 (今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成23年9月13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。

三番瀬を除くと、ほぼ全ての海域が貧酸素水塊に覆われています。

内湾北部は海面が褐色を呈する赤潮状態です。赤潮プランクトンが海底に沈むと海底で酸素が消費されるので、穏やかな日が続くと今後さらに貧酸素化が強まるおそれがあります。



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>