

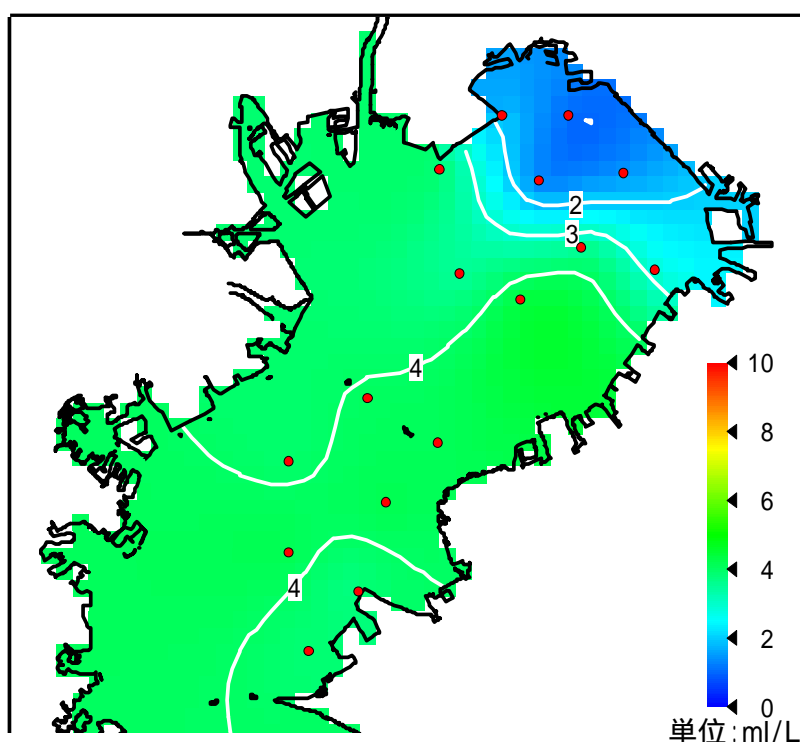
貧酸素水塊速報 (2011年)

〔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5月31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。

5月29日から強まった北風により、貧酸素水塊は湾奥へ移動し、船橋～幕張にかけては青潮が発生した模様です(千葉県水質保全課からの情報)。青潮を引き起こす硫化物がまだ少ないので、比較的早く青潮は終息するものと思われませんが、三番瀬では念のため注意が必要です。



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
	1.0ml/L	
10%	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.htm>
 携帯 : <http://www.pref.chiba.lg.jp/pbcbsuishi/cbtk/04tk-suitei/04tkifmb1120.html>