

平成21年8月28日

貧酸素水塊速報 (2009年)

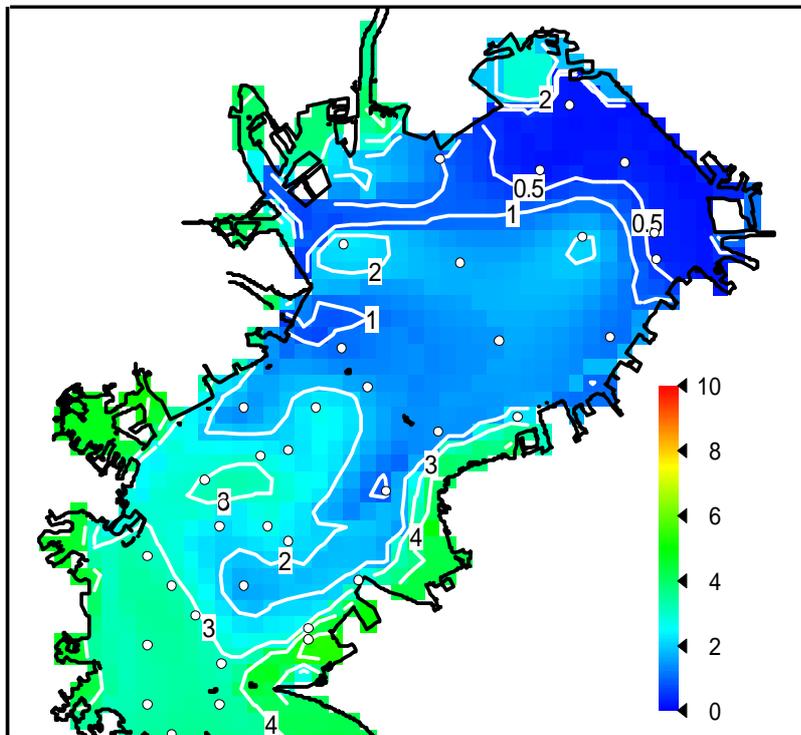
【発行】 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議
 【協力】 神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会
 千葉県環境研究センター 東京都環境局
 第三管区海上保安本部 千葉灯標モニタリングポスト
 国立環境研究所

(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21年8月25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。

湾奥の船橋～千葉市地先には酸素量 0.5ml/L 以下のほぼ無酸素水が分布しており、青潮が発生し易い状況にありました。また、盤洲～富津岬にかけての海域では貧酸素水塊が舌状に南下していました。同海域では、操業にあたって貧酸素水塊の存在を考慮しておく必要があります。



底層の溶存酸素量分布(単位ml/L)

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	