

平成22年8月27日

貧酸素水塊速報 (2010年)

〔発行〕 千葉県水産総合研究センター
神奈川水産技術センター

千葉県農林水産技術会議
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
第三管区海上保安本部
国立環境研究所

東京都環境局
千葉灯標モニタリングポスト

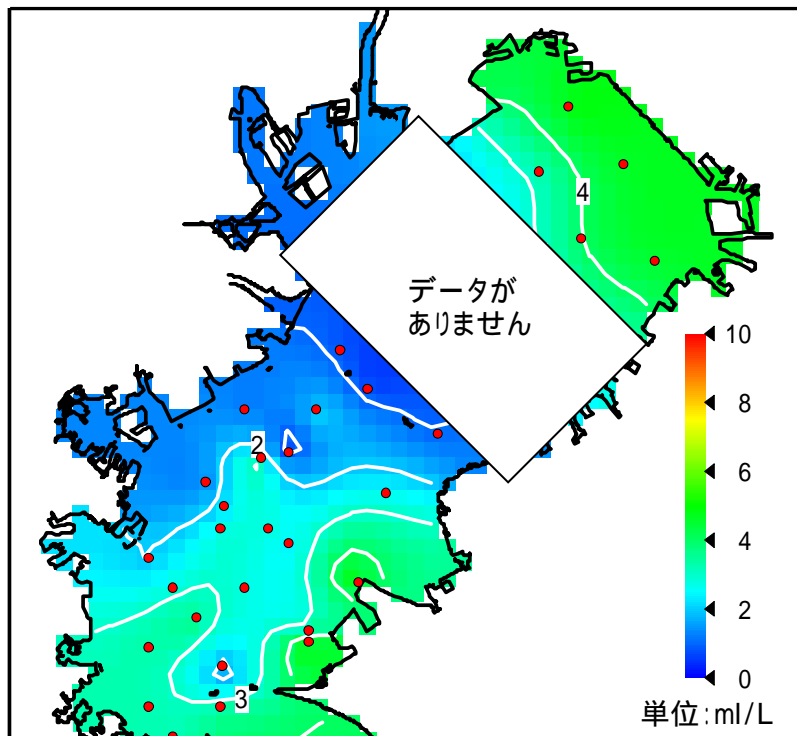
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成22年8月23,24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。

貧酸素水塊はアクアライン付近及び神奈川県地先に分布していました。

盤洲Bブイは酸素量がおよそ1ml/Lでした。盤洲のすぐ沖にも貧酸素水塊が見られますので、
この動きに注意が必要です。



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
10%	1.0ml/L	
	0.5ml/L	