

平成22年5月21日

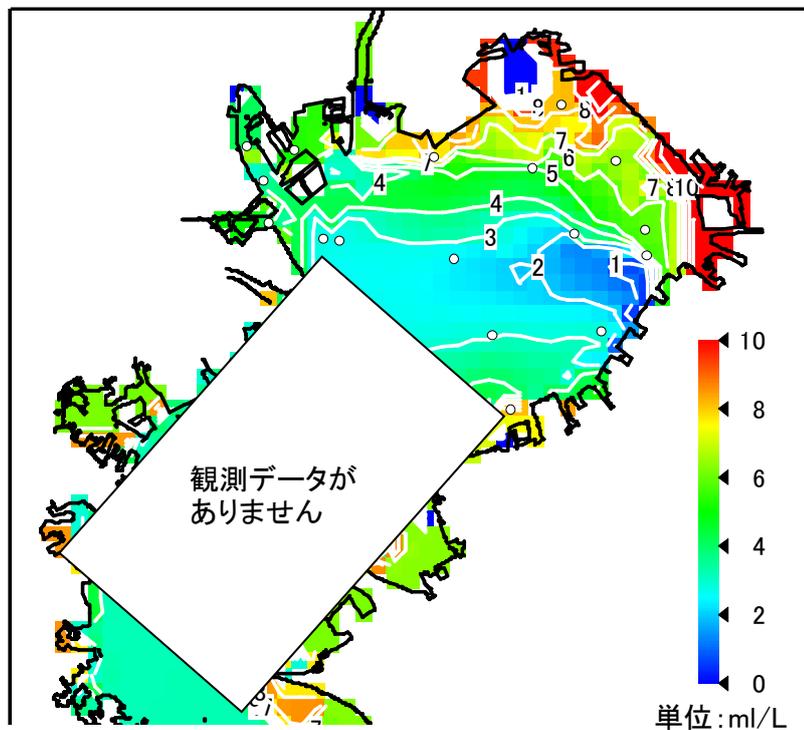
貧酸素水塊速報 (2010年)

【発行】 千葉県水産総合研究センター 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22年5月18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。

先週より貧酸素化が強まり、今年初めて内湾中央部から市原市地先の海域に貧酸素水塊が確認されました。一方、南寄りの風で吹き寄せられた赤潮の影響もあり、湾奥の酸素濃度は高くなっていました。



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	