

平成22年9月17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

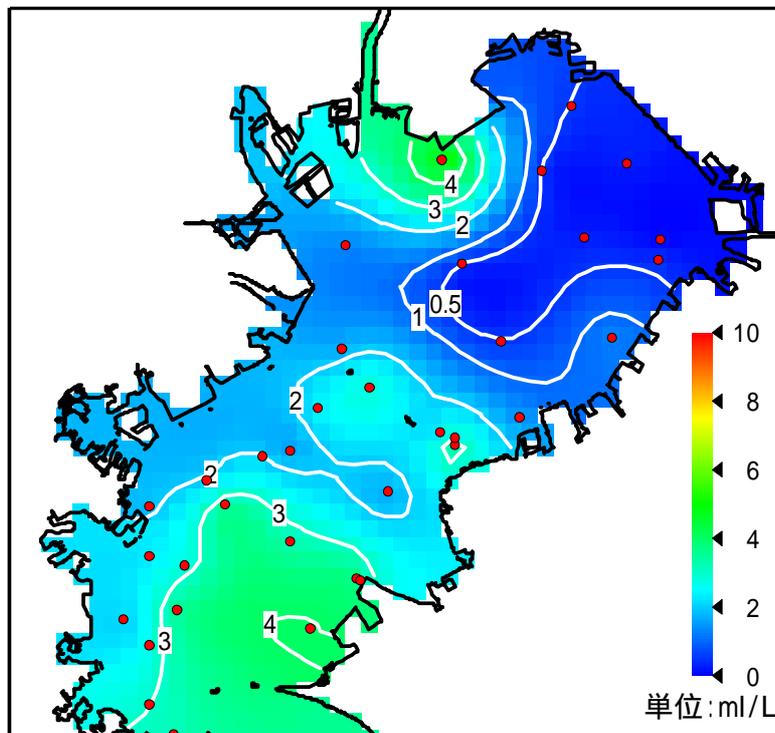
東京都環境局
千葉灯標モニタリングポスト

(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9月14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。

ほぼ無酸素な水塊が船橋～千葉市地先に分布しています。9月9日～10日に、千葉港と三番瀬で青潮が発生した模様です(千葉県水質保全課からの情報)。今後、次第に北寄りの風が主体になり、湾奥で青潮が発生し易くなります。しばらくは、貧酸素の情報や風向きに注意して下さい。



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	