

平成22年11月19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11月16日観測結果

前回に引き続き、内湾全域で貧酸素水塊は確認されませんでした。今後、局地的に貧酸素水塊が発生するかもしれませんが、今回で今年の速報を終了させていただきます。

表層水温は17～19℃でした。また、内湾中央から湾奥は海面が褐色を呈していました。

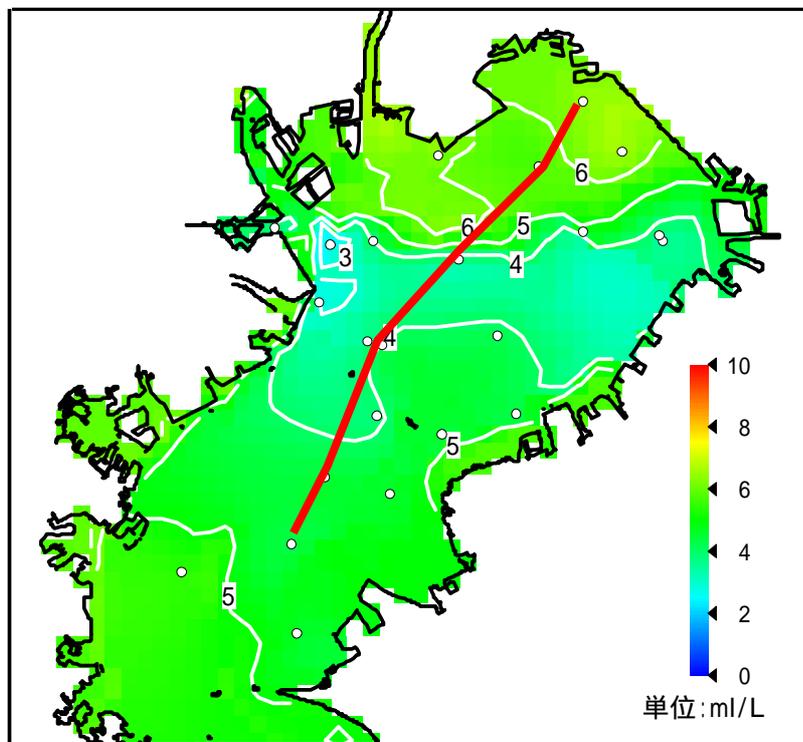


図1 底層の溶存酸素量の分布 (赤線は縦断ライン)

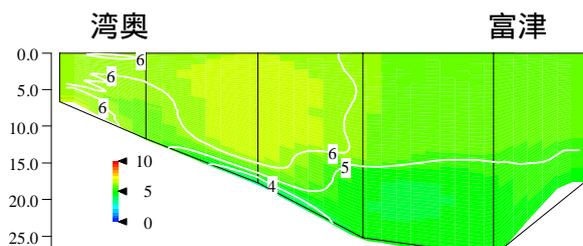


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

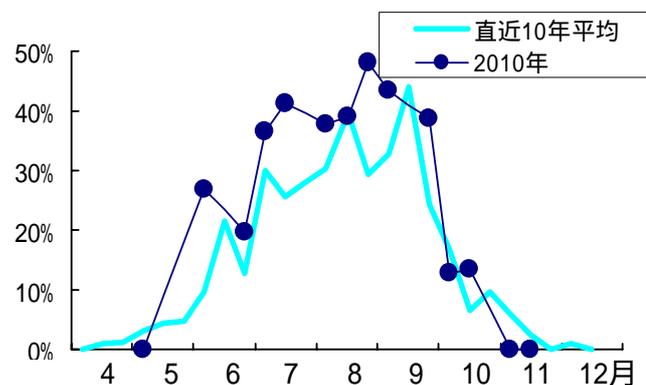


図3 貧酸素水塊の規模
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)