

貧酸素水塊速報 (2011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
 神奈川水産技術センター 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 東京都環境局
 第三管区海上保安本部 国立環境研究所
 モニタリングポスト(海上保安庁,国土交通省)

(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23年10月3日観測結果

貧酸素水塊は内湾北部の千葉県側に分布しています(図1)。貧酸素水塊の規模は例年より低めですが(図3),船橋市地先には依然としてDO1ml/L以下とほぼ無酸素な水塊が見られます。引き続き,三番瀬では酸素量の低下および青潮に注意が必要です。

表層水温は全域22℃台です。湾奥は弱い赤潮,それ以外の海域には赤潮は見られません。

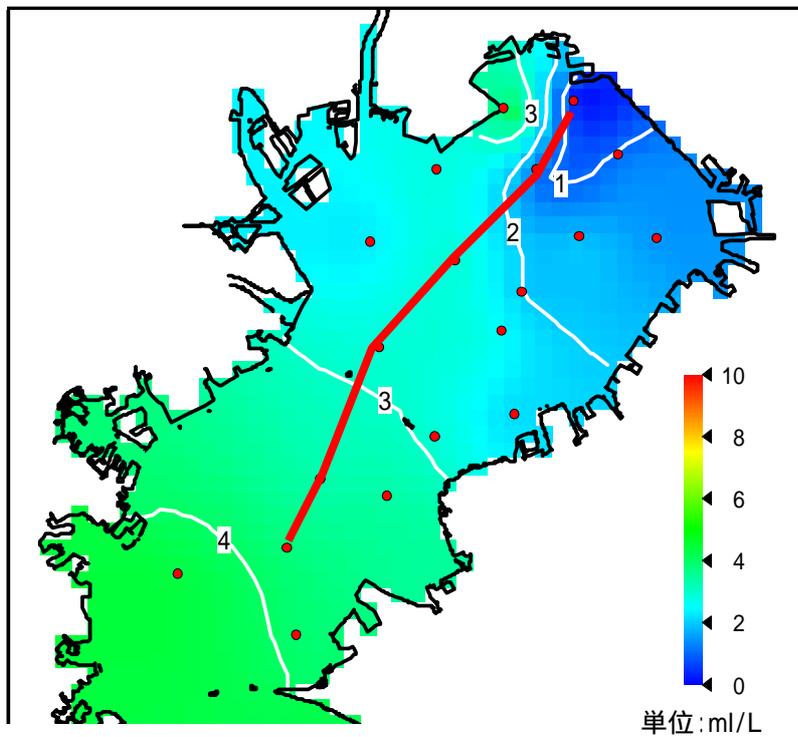


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

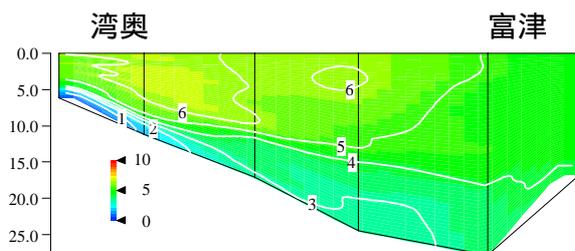


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

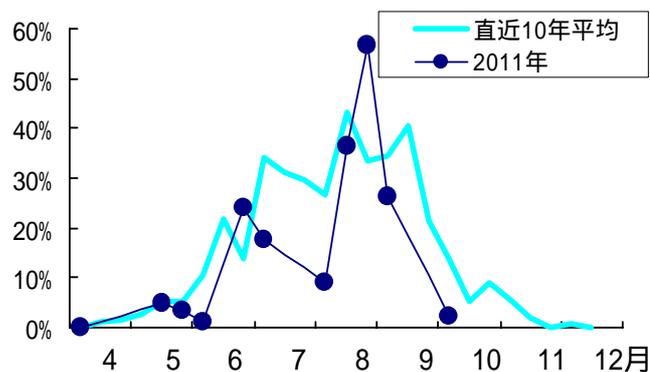


図3 貧酸素水塊の規模
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)