

貧酸素水塊速報 (2013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
 神奈川県水産技術センター 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 (独)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 関東地方整備局)

(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25年5月20日観測結果

貧酸素水塊は内湾中央部に分布しています(図1)。貧酸素水塊の規模は直近10年平均と同程度で推移しています(図3)。

海面の水温は概ね19 ~ 21 度です。

内湾北部の広い範囲で海面が茶褐色を呈する濃い赤潮状態になっています。

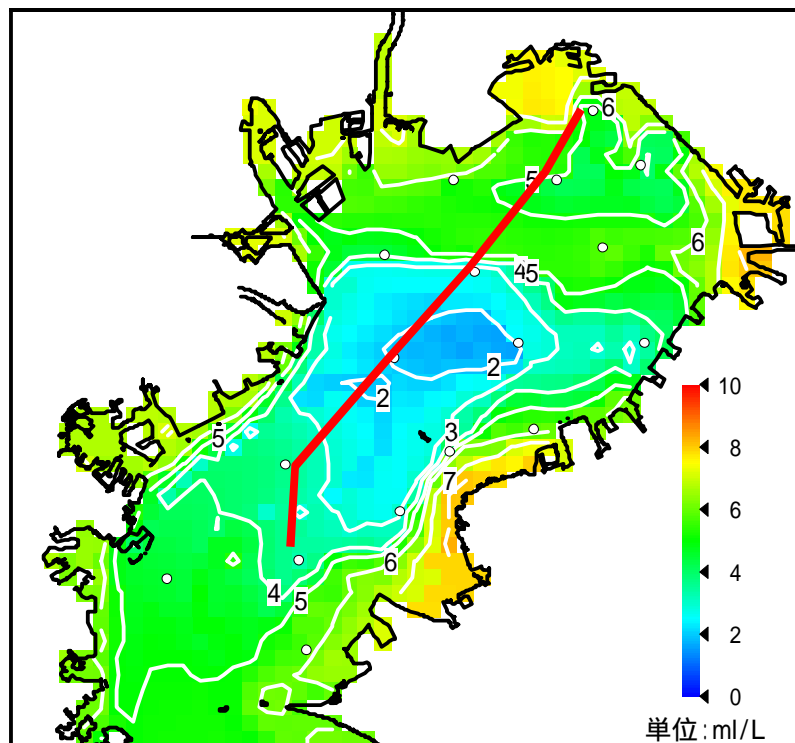


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

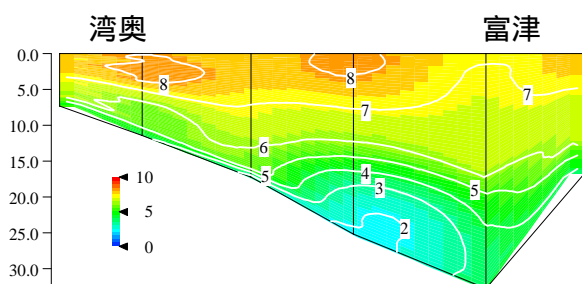


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

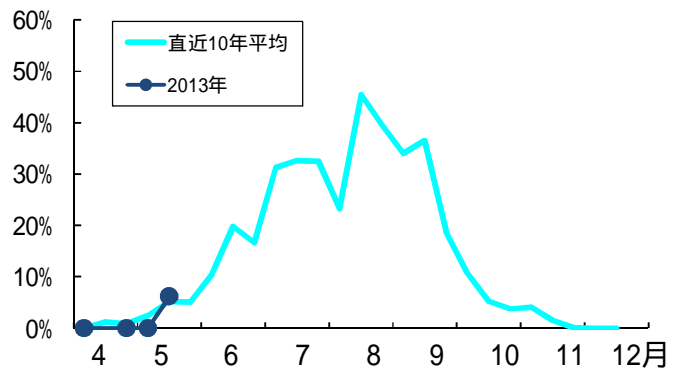


図3 貧酸素水塊の規模

(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)