

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 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24～26日観測結果

内湾底びき網研究会連合会による今年最後の調査結果です。半年間、調査お疲れ様でした。
 先週、内湾北部には貧酸素水塊が見られませんでした。再び同海域に貧酸素水塊が見られ、
 局所的ですがDOが1ml/Lを下回る場所もありました。
 海面付近の水温は全域21 前後です。

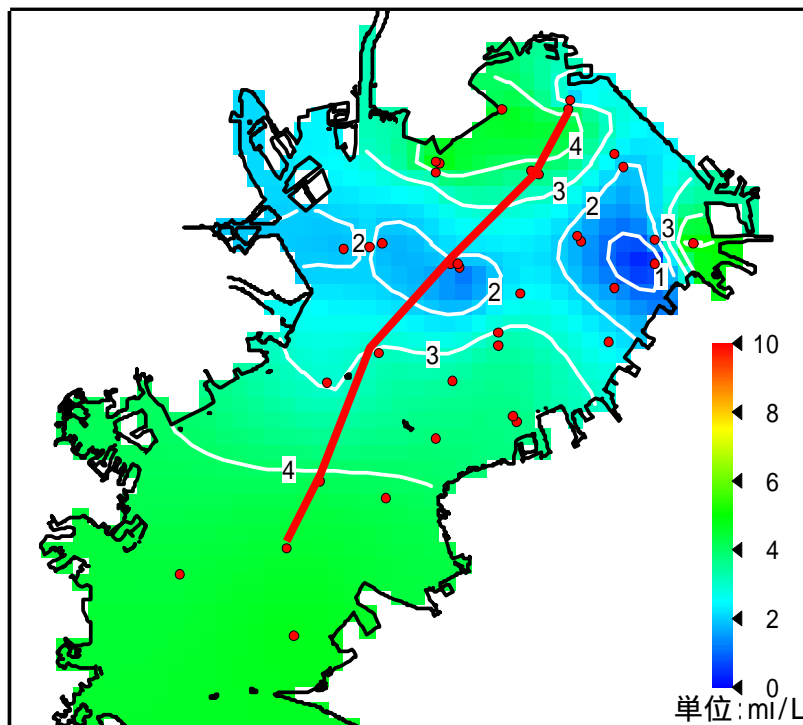


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

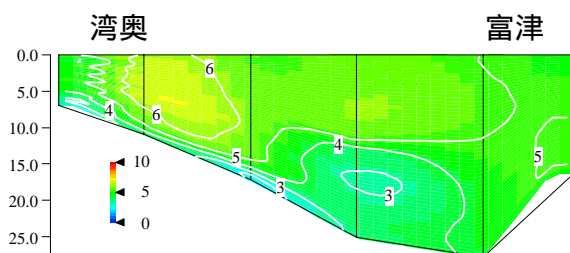


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

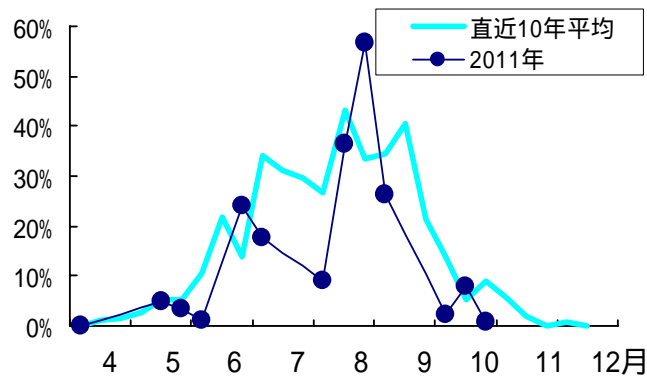


図3 貧酸素水塊の規模
 (左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)