

平成23年5月27日

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 (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)

(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5月23日観測結果

貧酸素水塊は、先週と同様、内湾の中央部に分布していましたが、酸素量が1ml/L以下と強く貧酸素化している海域はまだ認められていません(図1)。貧酸素水塊の規模も先週とほぼ同じであり、例年並みで推移しています(図3)

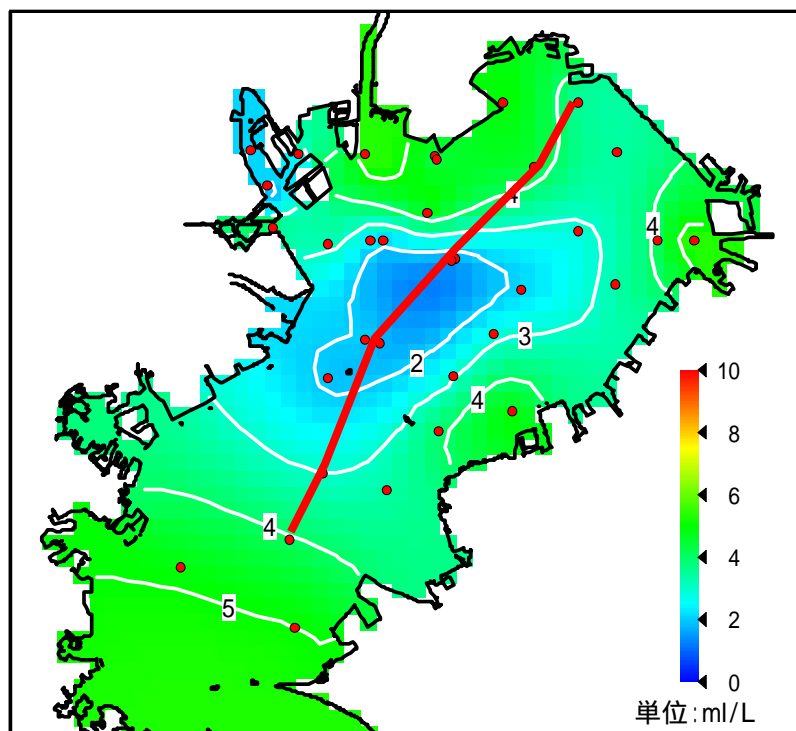


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

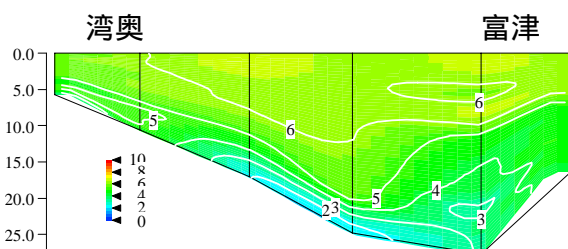


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

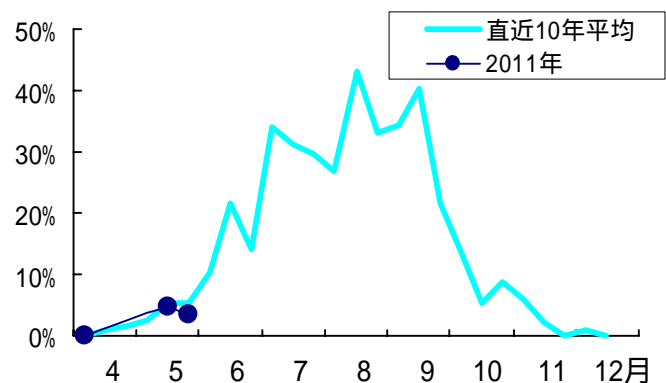


図3 貧酸素水塊の規模
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)