

平成22年11月5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  
神奈川県水産技術センター

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2日観測結果

貧酸素水塊は全域で確認されませんでした(図1～3)。

貧酸素水塊解消の確認は、去年と同じ11月上旬でした。2000年以降は11月中旬～12月上旬が多かったので、去年と今年と比較的早く貧酸素水塊の解消が確認されました。

表層水温は17～19℃でした。赤潮は確認されませんでした。

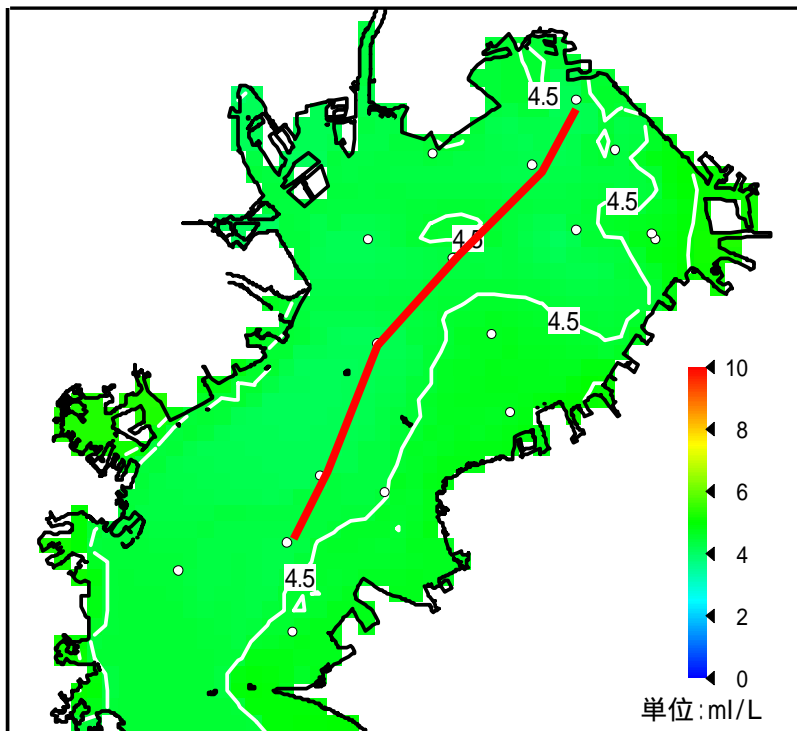


図1 底層の溶存酸素量の分布 (赤線は縦断ライン)

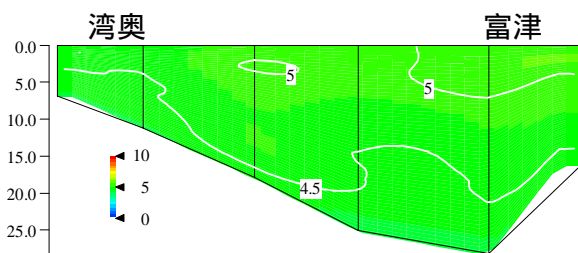


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

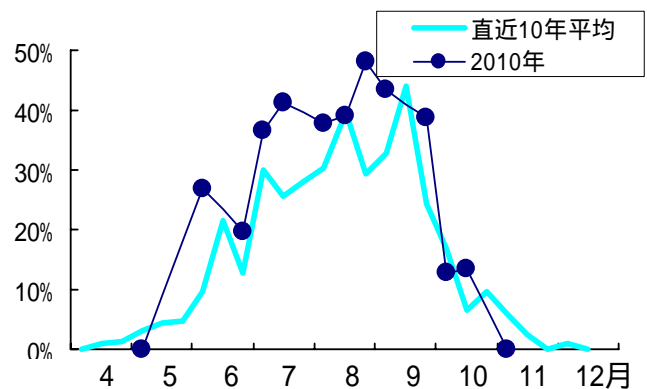


図3 貧酸素水塊の規模  
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)