

平成22年5月10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

千葉県農林水産技術会議

〔協力〕 神奈川県水産技術センター
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

内湾底びき網研究会連合会
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5月10日観測結果

5月になりましたので今年の発行を開始いたします。

本日の観測では貧酸素水塊は確認されませんでした(図1, 2)。例年, 5月上旬には貧酸素水塊が確認されていますので, 今年は底層の貧酸素化がやや遅くなっているようです(図3)。しかし, そろそろ貧酸素水塊が分布し始めると思われますので, 底びき網やあなご筒漁業などは貧酸素水塊の動向に注意して下さい。

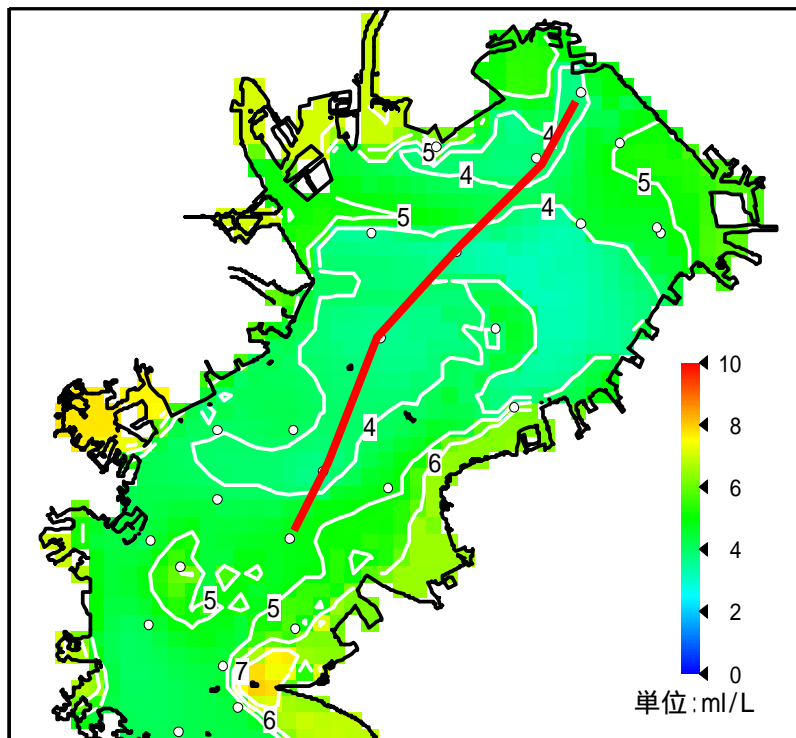


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

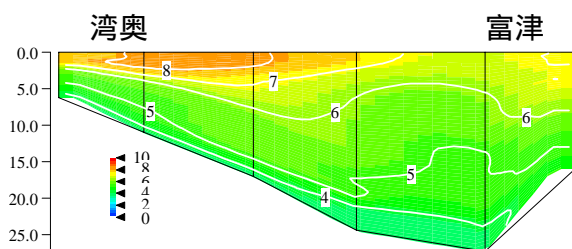


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

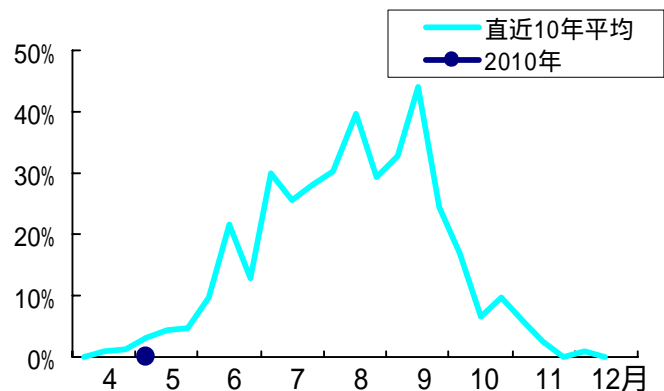


図3 貧酸素水塊の規模
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)