

貧酸素水塊速報 (2012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
 東京都環境局
 (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24年6月19日観測結果

貧酸素水塊は内湾北部に見られています。今月上旬から見られた湾奥の貧酸素水塊は解消していました(図1)。なお, 6月13日~14日に, 船橋漁港~幕張および千葉港で青潮が発生した模様です(千葉県水質保全課からの情報)。

台風4号による強い南風は湾内水を攪拌させ貧酸素水塊を縮小させますが, 同時に貧酸素水塊を南下させる可能性もあります。盤洲や富津地先でも同水塊の動きに注意してください。

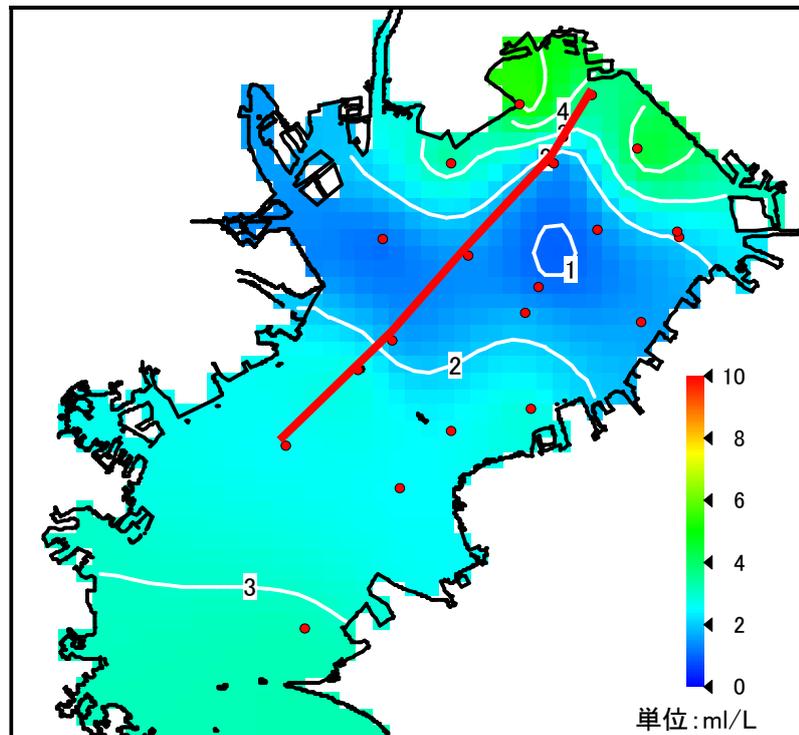


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

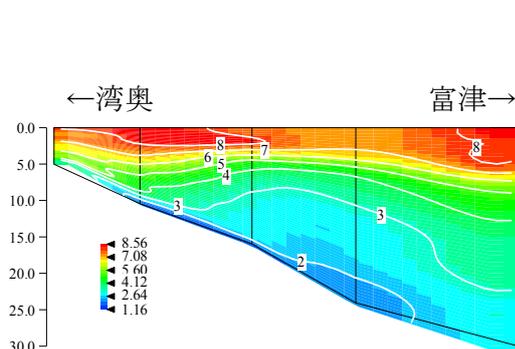


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

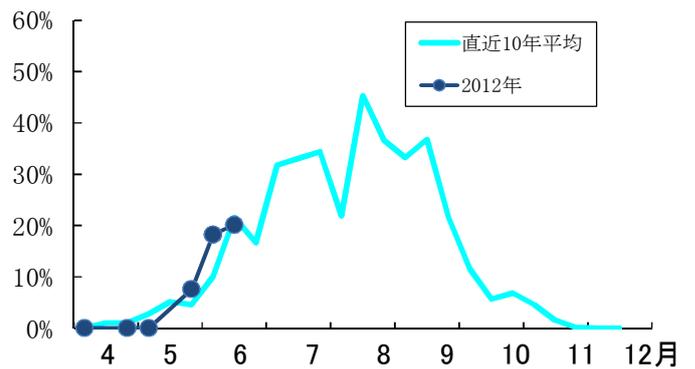


図3 貧酸素水塊の規模

(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)