

平成21年6月5日

貧酸素水塊速報 (2009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 内湾底びき網研究会連合会
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 千葉灯標モニタリングポスト
国立環境研究所
(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21年6月2日観測結果

内湾底びき網研究会連合会による調査結果です。調査に参加された方はお疲れ様でした。貧酸素水塊は東京都地先から内湾北部にかけての海域に見られましたが、DOが1ml/L以下に達するほど強く貧酸素化している海域は見られませんでした(図1)。

湾奥の市川～千葉市地先では5月29日から断続的に青潮が発生した模様です(千葉県水質保全課等からの情報引用)。底層の貧酸素化がまだそれほど強くないので、表層のDOに顕著な低下は見られませんが(図2)、今後本格的に底層が貧酸素化したら、貧酸素水塊の動きに注視が必要となります。

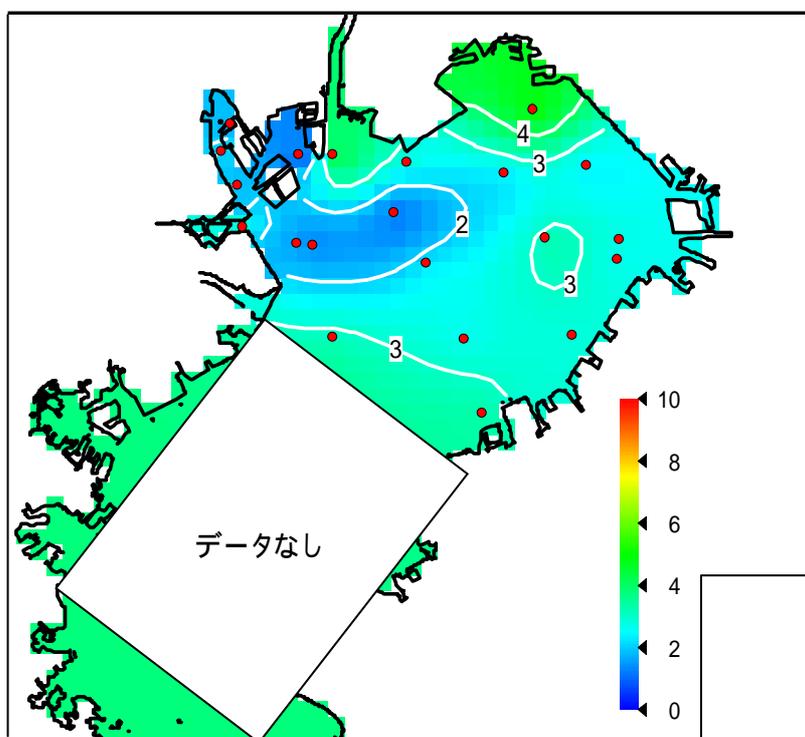


図1 底層の溶存酸素量分布
(単位ml/L)

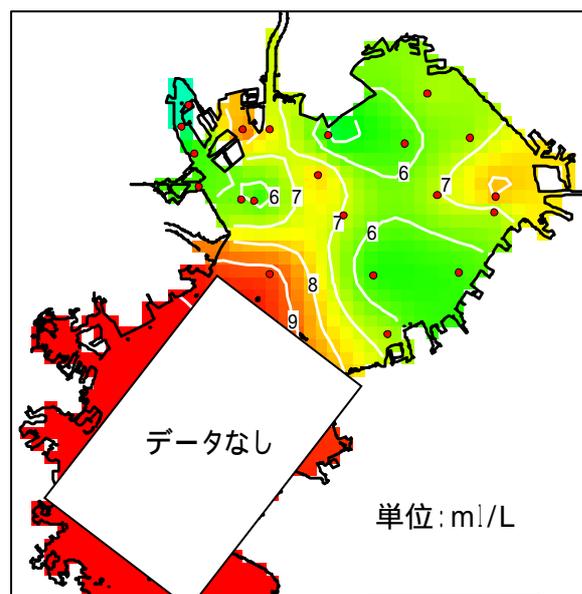


図2 表層の溶存酸素量分布