

平成25年9月27日

貧酸素水塊速報 (2013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

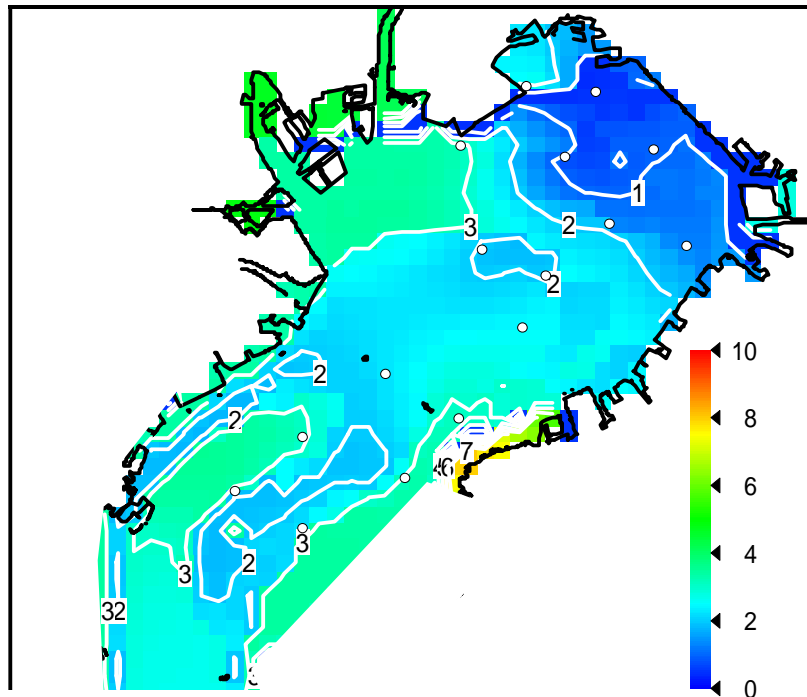
〔協力〕 千葉県環境研究センター 東京都環境局
 第三管区海上保安本部 国立環境研究所
 モニタリングポスト(海上保安庁,国土交通省 関東地方整備局)

(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25年9月24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。

9月24～26日に千葉港から茜浜の地先と船橋港内で青潮が発生した模様です。三番瀬にはまだ発生していないようです(いずれも、千葉県水質保全課からの情報)。まだ湾奥には強く貧酸素化した水塊が見られます(図1)。引き続き青潮には注意が必要です。



底層の溶存酸素量分布

単位:mL/L

酸素飽和度と溶存酸素量(DO)の目安		
酸素飽和度	溶存酸素量	備考
50%	2.5ml/L	貧酸素水塊
30～40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
	1.0ml/L	