

平成25年5月17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)

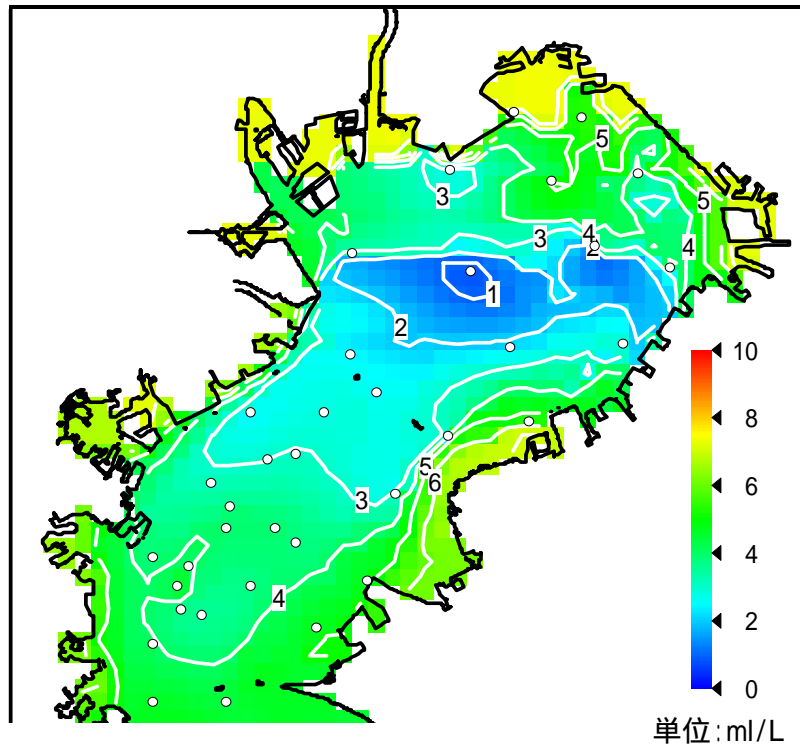
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成25年5月14, 15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。

内湾の中央部に貧酸素水塊が見られています。

貝類の生息が危険とされる溶存酸素量(1.5ml/L以下)の海域も見られますので、この水塊の動向に注意が必要です。



単位: ml/L

底層の溶存酸素量分布

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	