貧酸素水塊速報 (2014年)

千葉県農林水産技術会議 〇 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

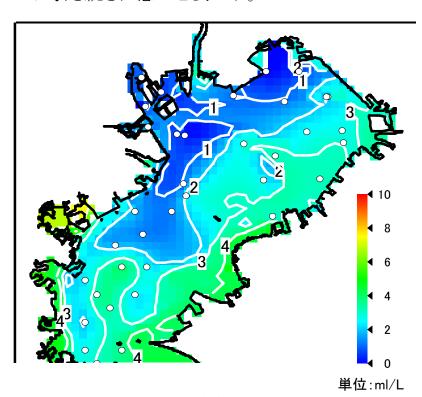
〇 東京都環境局 国立環境研究所

○ 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26年9月9~10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。

貧酸素水塊は内湾の北西部に分布しています。分布範囲は小さくなりましたが、海底付近の溶存酸素量が1mL/L以下と強く貧酸素化している海域も見られることから、青潮に対しては引き続き注意が必要です。



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%	2.0 ml/L	魚類に影響
	1.5m l/L	貝類危険
	1.0 ml/L	