

平成21年10月16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

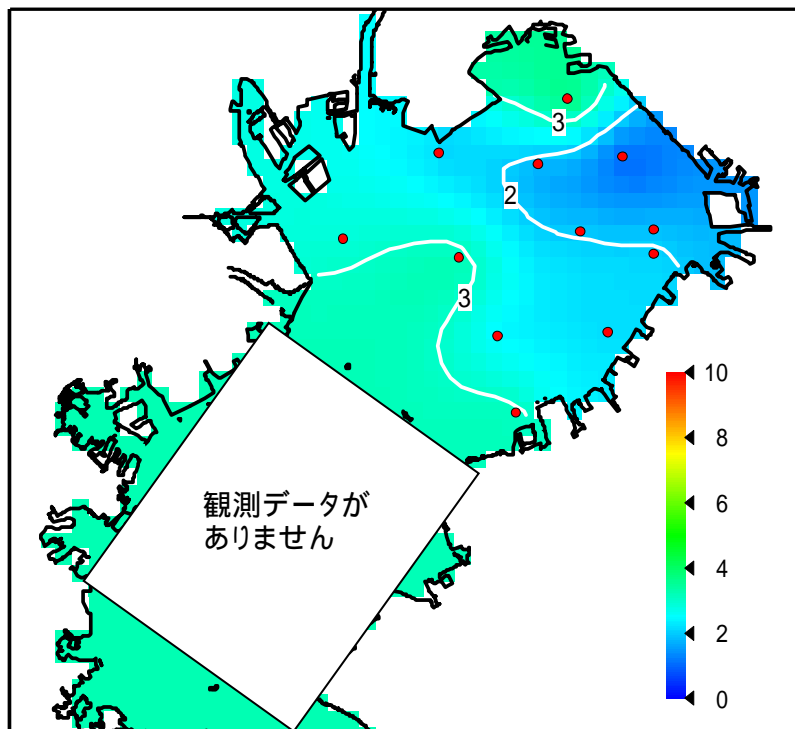
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成21年10月13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。

先週の台風18号で湾内が攪拌されたため、貧酸素水塊は規模が小さくなり、千葉港付近にのみ見られました。また、酸素量が1.0ml/L以下と強く貧酸素化している海域も見られませんでした。

表層の水温はおよそ20℃でした。



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の目安

酸素飽和度	溶存酸素量	備考
50%	2.5ml/L	貧酸素水
30~40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
	1.0ml/L	
10%	0.5ml/L	