

平成20年8月15日

貧酸素水塊速報 (2008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

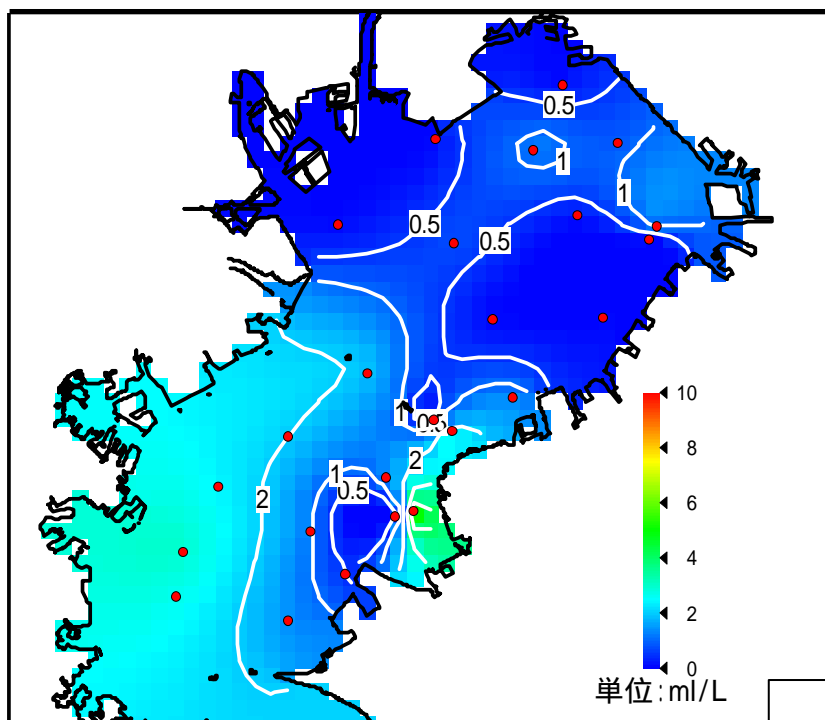
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

平成20年8月12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、内湾底層のほぼ全域に分布していました。8月4日には内湾北部で貧酸素化は解消していましたが、再び貧酸素化が強まっており、同海域の底層は広い範囲でDOが1ml/L以下となっていました。

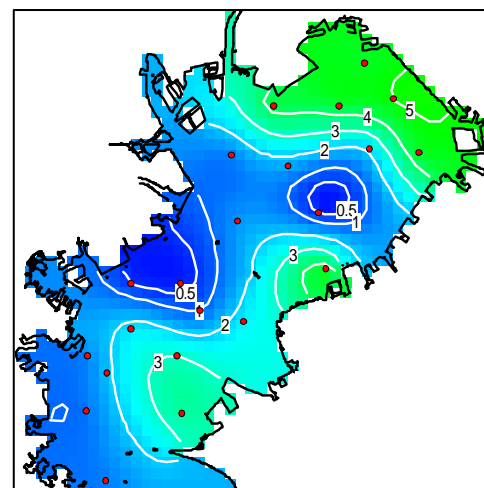
水温は表層26～30℃、底層19～27℃でした。



底層の溶存酸素量分布

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	



8月4日の溶存酸素量分布