

平成21年7月17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
【協力】 神奈川県水産技術センター
千葉県環境研究センター
第三管区海上保安本部
国立環境研究所

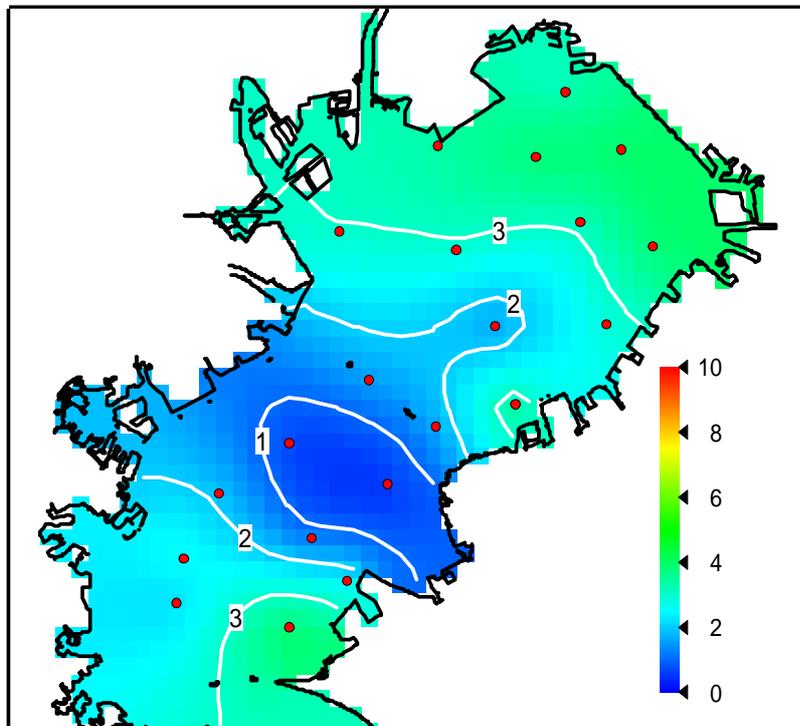
千葉県農林水産技術会議
内湾底びき網研究会連合会
東京都環境局
千葉灯標モニタリングポスト

(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7月14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。

先週からほぼ連続して吹き続けた南寄りの風のため、貧酸素水塊の中心は内湾北部から内湾南部へ変わりました。今後も南寄りの風が続きますと、さらに貧酸素水塊が南下することが考えられますので、同海域での操業にはしばらく注意が必要です。



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	