

平成21年9月18日

# 貧酸素水塊速報 (2009年)

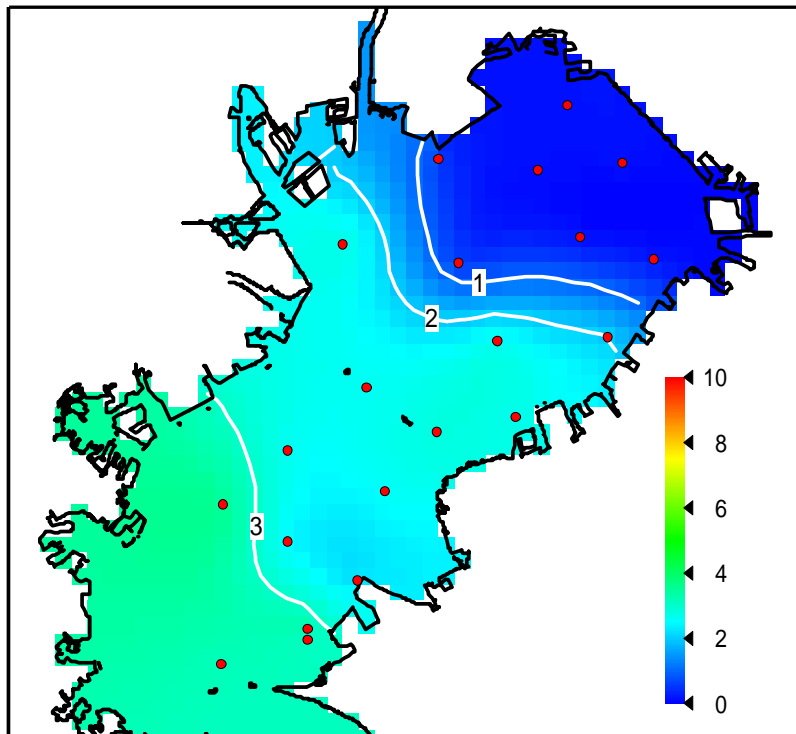
【発行】 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議  
 【協力】 神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会  
 千葉県環境研究センター 東京都環境局  
 第三管区海上保安本部 千葉灯標モニタリングポスト  
 国立環境研究所

(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9月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。

北部海域では、広い範囲で溶存酸素量が 1.0ml/L 以下となっており、強く貧酸素化しています。今後、北寄りの風が吹き続けますと、底層の貧酸素水塊が海面付近へ上昇します。湾奥の浅場では、貧酸素水塊の動きに注意して下さい。



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	