

# 貧酸素水塊速報(2003年)

千葉県水産研究センター 富津研究所

内湾中央部に小規模ですが、貧酸素水塊が発生しています。湾奥部で赤潮発生、その他の海域でも中層に赤潮並みのプランクトンが発生しています(渦鞭毛藻のケラチウム)。いずれも貧酸素水塊の拡大につながります。注意してください。

また神奈川県・東京都側の海域でヤコウチュウによる赤潮が発生しています。赤色で目立ちますが、水産生物への直接の影響はないと考えられています。

今回は東京都環境局から提供していただいた観測データも含まれています。ありがとうございました。

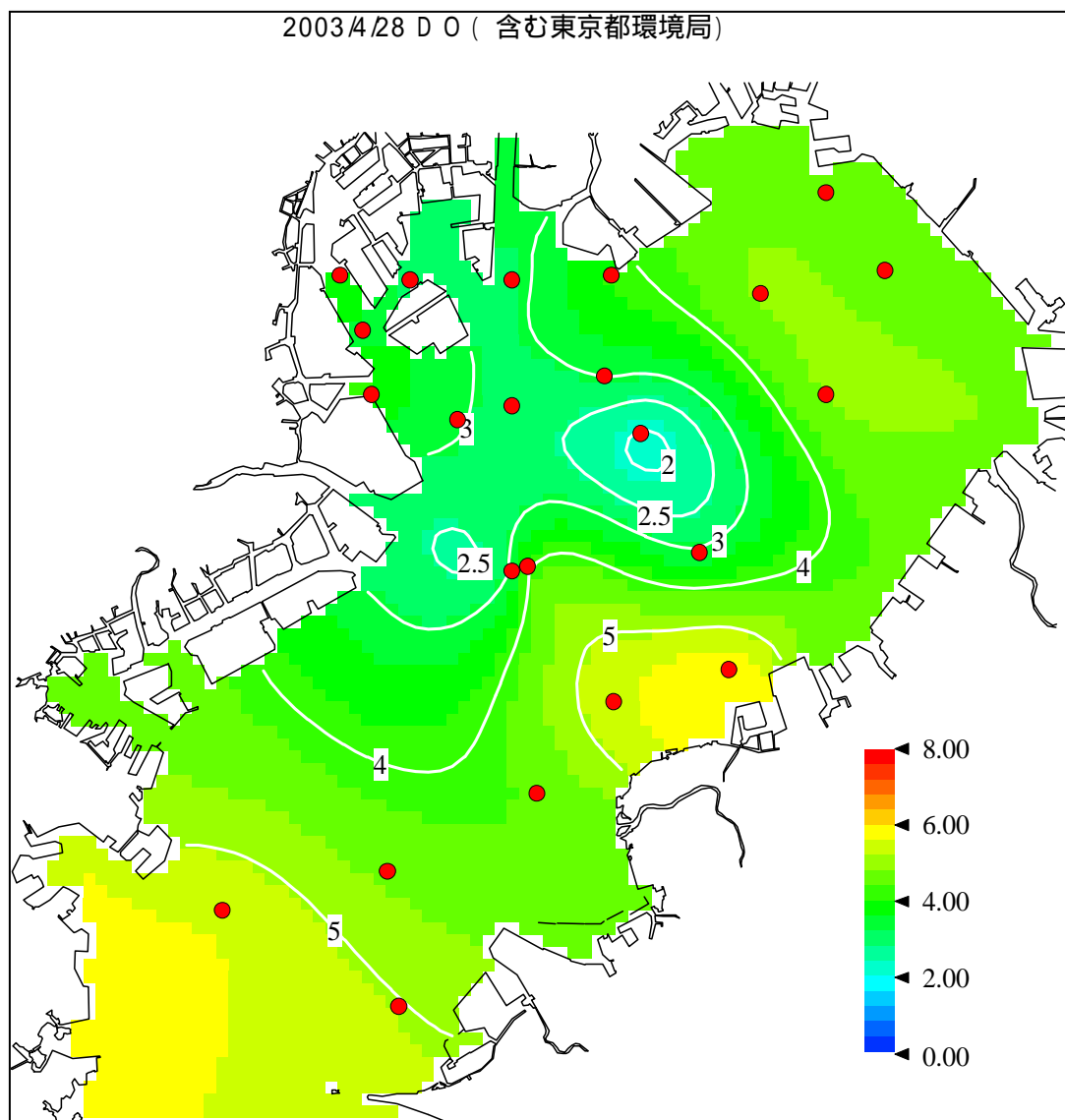


図 底層の溶存酸素量分布 (ml / L : 速報値)  
平成15年4月28日観測分

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	

