

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

今回の調査では貧酸素水塊はみられませんでした。湾奥部を中心に赤潮が発生し一部底層まで分布しているようです。主な種は渦鞭毛藻類のケラチウムでした。

赤潮が貧酸素水塊発達につながります。今後水温の上昇とともに拡大してくるでしょう。

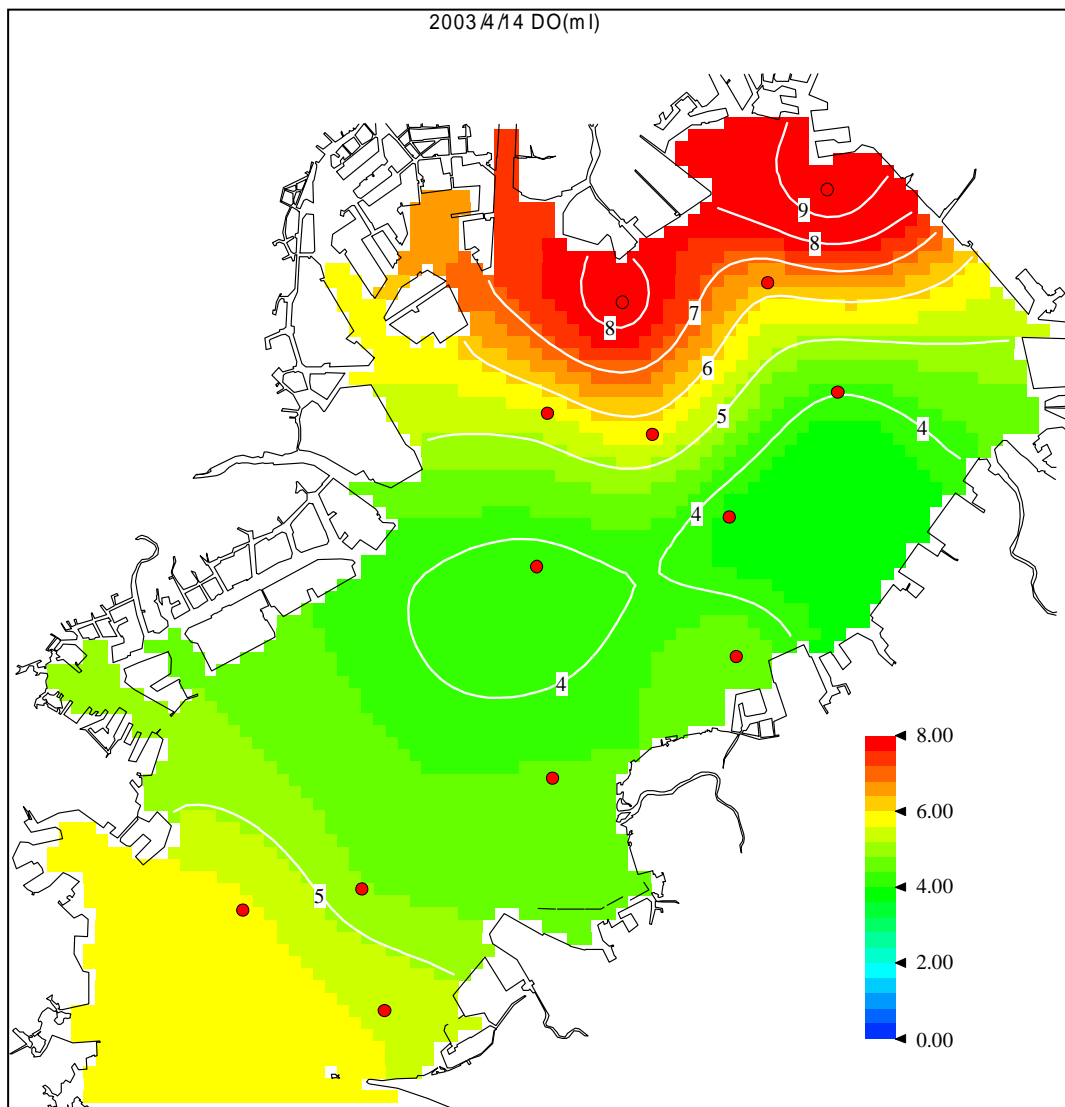


図 底層の溶存酸素量分布 (mg / L:速報値)
平成15年4月14日観測分

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%	2.5mg / L	貧酸素水
30 ~ 40%	2.0mg / L	魚類に影響
	1.5mg / L	貝類危険
	1.0mg / L	
10%	0.5mg / L	

