

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

内湾のほぼ全域が貧酸素水塊になりました。底層の生物を中心に貧酸素水塊による影響がでてくると思われますので、注意してください。また今後は北寄りの風が続くと、青潮の発生も予測されます(なにか情報がありましたら、富津研究所までお願いします)。

湾奥と内湾南部で赤潮です。北部のプランクトンは渦鞭毛藻のケラチウム(*Ceratium fusus*)とプロロケントルム(*Prorocentrum minimum*)，南部はプロロケントルム(*Prorocentrum minimum*)でした。

水温は表層で21~24℃，底層で17~21℃です。

今回は東京都環境局の観測データも含まれています。ありがとうございました。

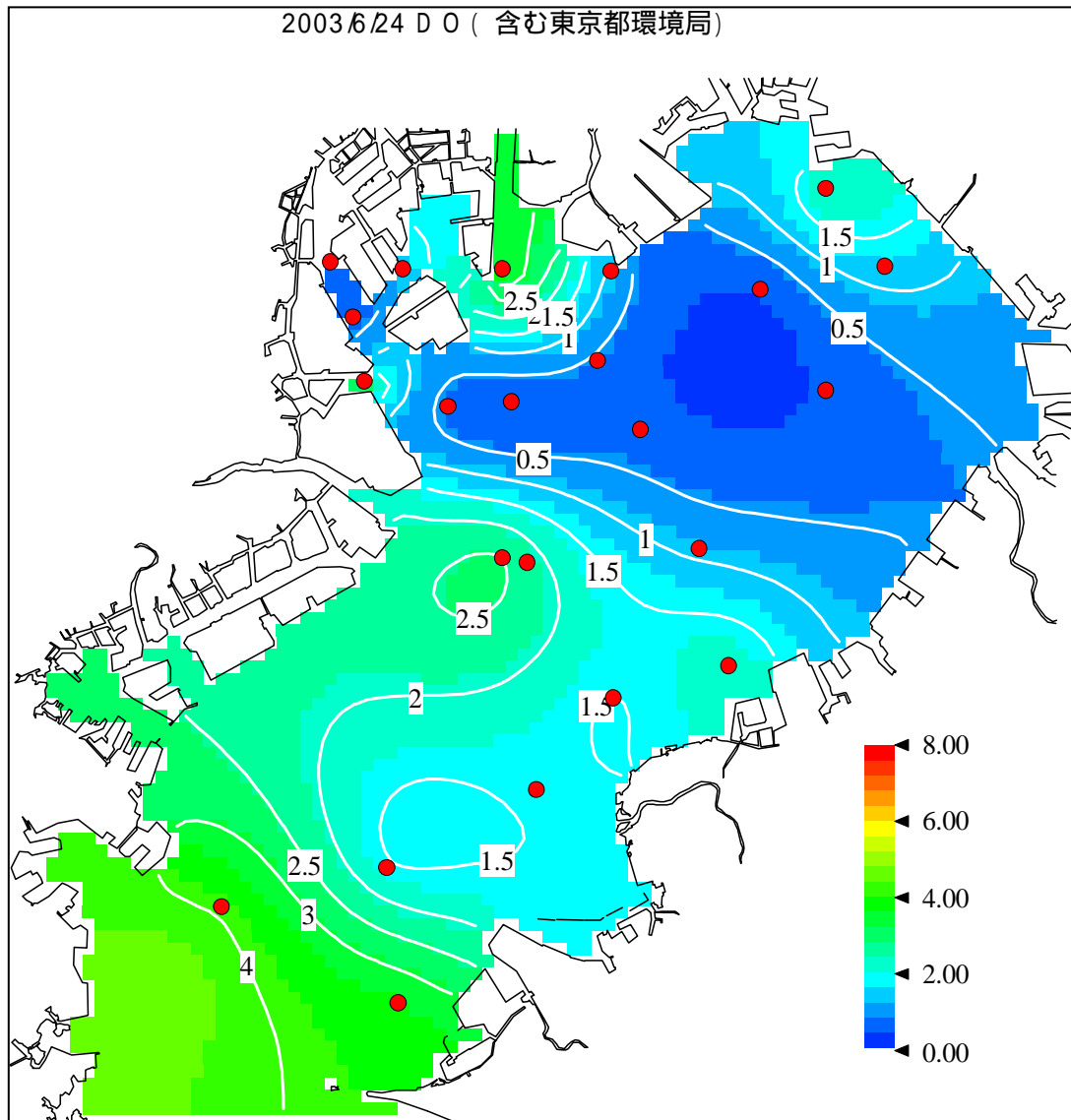


図 底層の溶存酸素量分布(ml/L:速報値)
平成15年6月24日観測分

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

