

# 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

貧酸素水塊が拡大してきました。底層からの厚みも増えてきています。赤潮が発生し、暑くなるにつれてさらに拡大すると思われますので、注意してください。

内湾北部で赤潮が発生しています。プランクトンの種類は珪藻のニッチア (*Nitzschia pingens*) です。また湾奥部ではヤコウチュウによる赤潮も発生していました。

水温は表層で21~23℃, 底層で17~21℃です。

今回は東京都環境局の観測データをいただいたほか、今回から海上保安庁海洋情報部のモニタリングポスト(千葉灯標)のデータも使用させていただくことになりました。ありがとうございました。

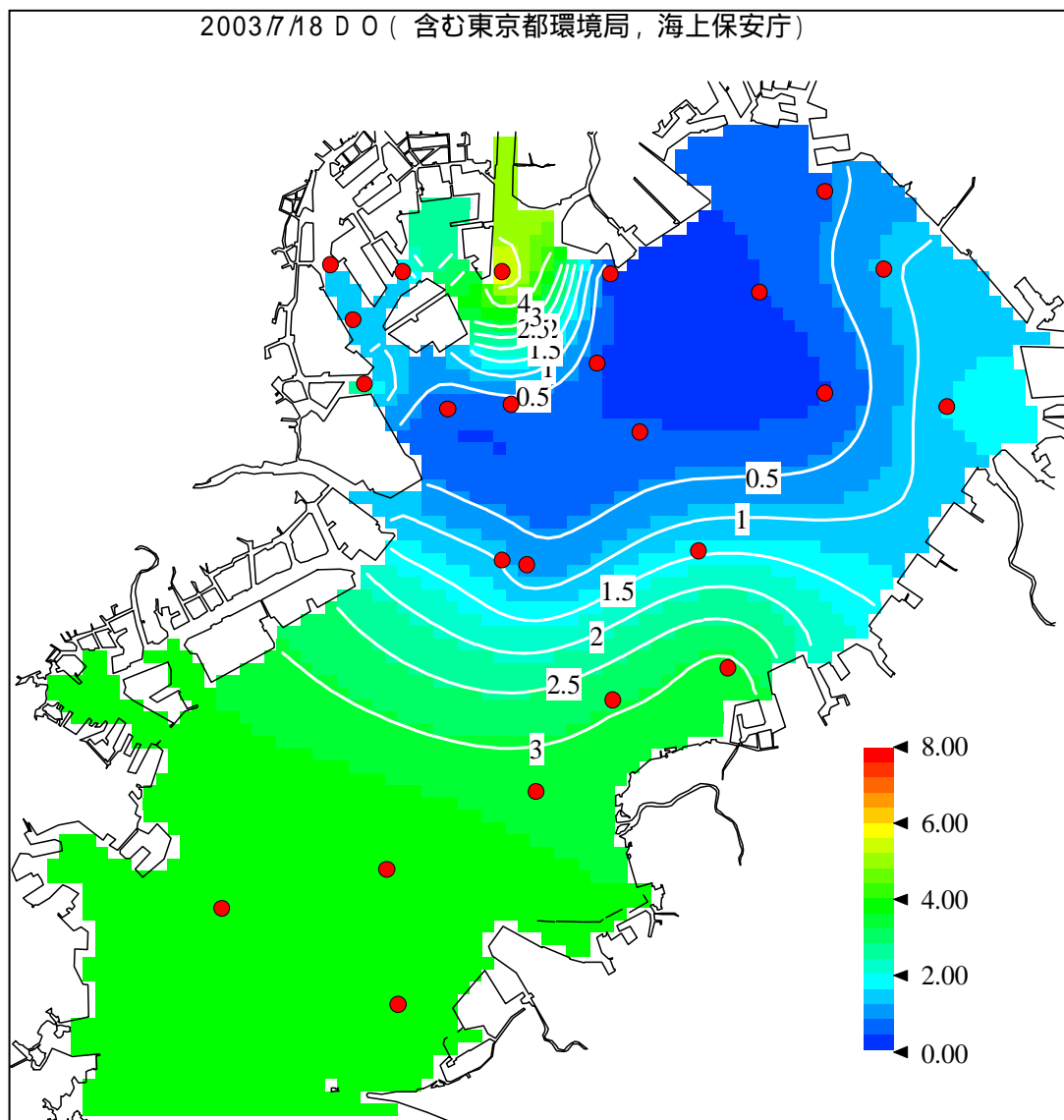


図 底層の溶存酸素量分布 (ml / L : 速報値)  
平成15年7月18日観測分

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///	

