

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

貧酸素水塊は北西部を中心に分布しています。涼しい天気が続いてきたため、あまり拡大していませんでした。

内湾北部～中央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。また北部ではヤコウチュウも多くみられます。

水温は表層で21～24℃, 底層で18～20℃です。

今回は東京都環境局, 海上保安庁海洋情報部, 千葉県環境研究センターのデータも含まれています。ありがとうございました。

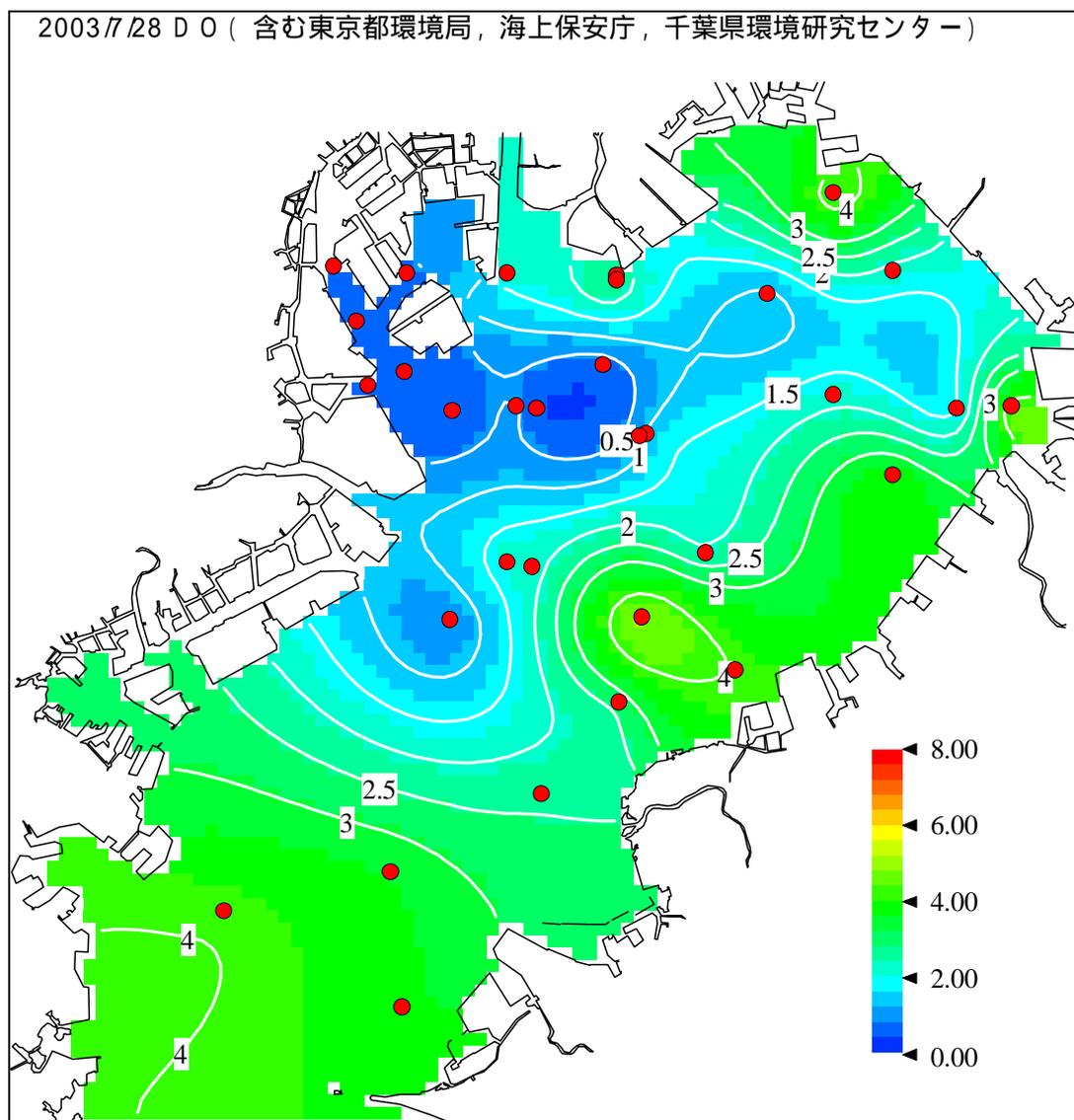


図 底層の溶存酸素量分布 (ml/L:速報値)
平成15年7月28日観測分

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

