

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

先日まで吹いていた北寄りの風のため、貧酸素水塊は湾奥に偏って分布しています。しかし青潮発生の情報はありませんでした。

内湾北部の千葉～木更津沖で一部赤潮です。プランクトンの種類は珪藻のニッチア (*Nitzschia pingens*) とキリンドロテカ (*Cylindrotheca closterium*) です。また浦安～船橋沖ではヤコウチュウによる赤潮が発生していました。

水温は表層で20～23℃，底層で15～20℃です。

今回は内湾底びき網・水産研究センター資源研究室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。

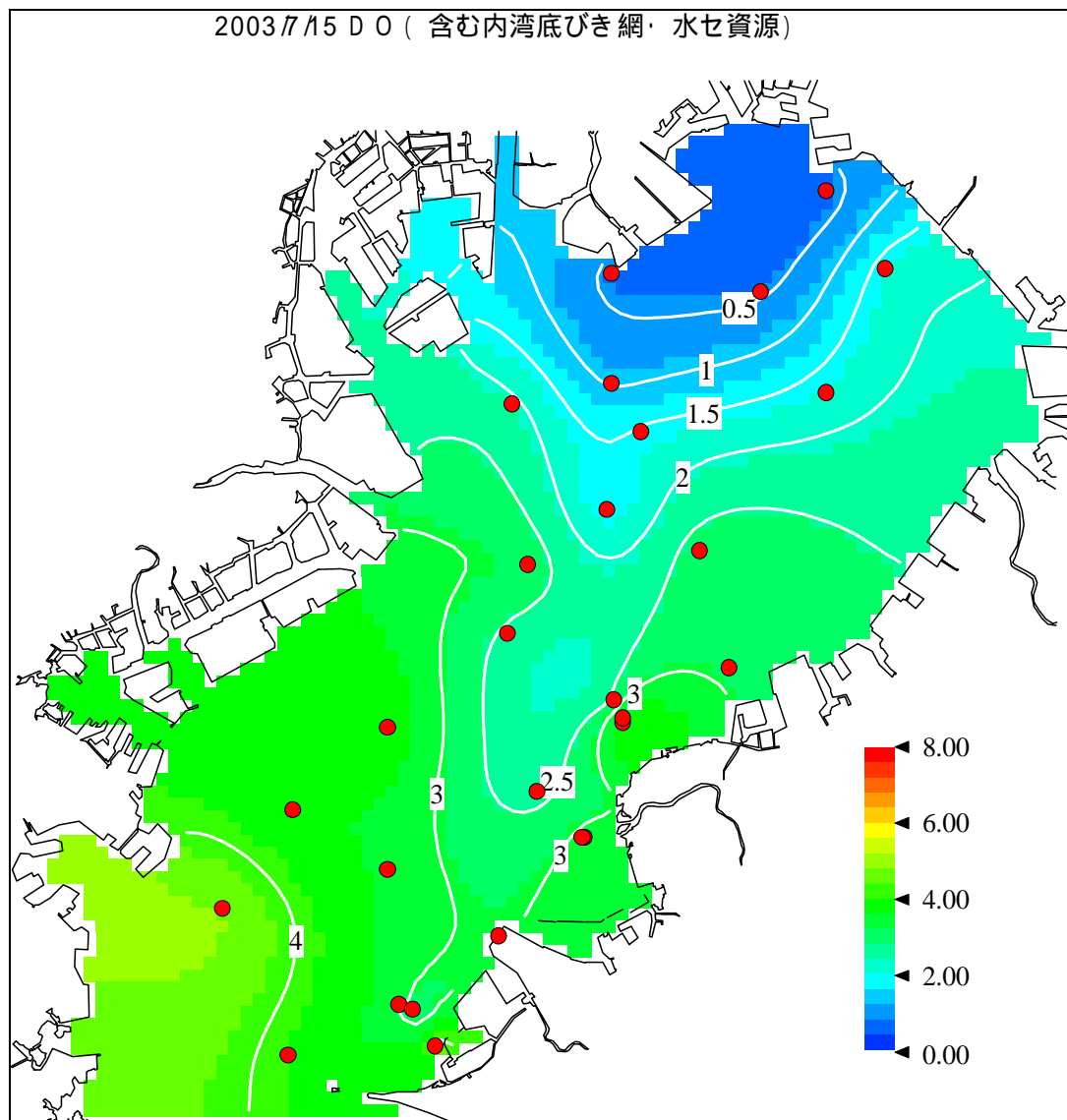


図 底層の溶存酸素量分布 (ml / L:速報値)
平成15年7月15日観測分

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///	

