

## 貧酸素水塊速報(2002年)

千葉県水産研究センター 富津研究所

4月18日の調査結果をお知らせします。内湾に貧酸素水塊はありませんでした。

ただし湾奥の深掘部の底層(水深26m)ではほぼ無酸素まで溶存酸素量が低下しています(0.2ml/L, 硫化水素臭もします)。千葉北部で小規模に発生する青潮の一部は深掘部の無酸素水によるものだといわれています。今後気象の変化などに注意してください。

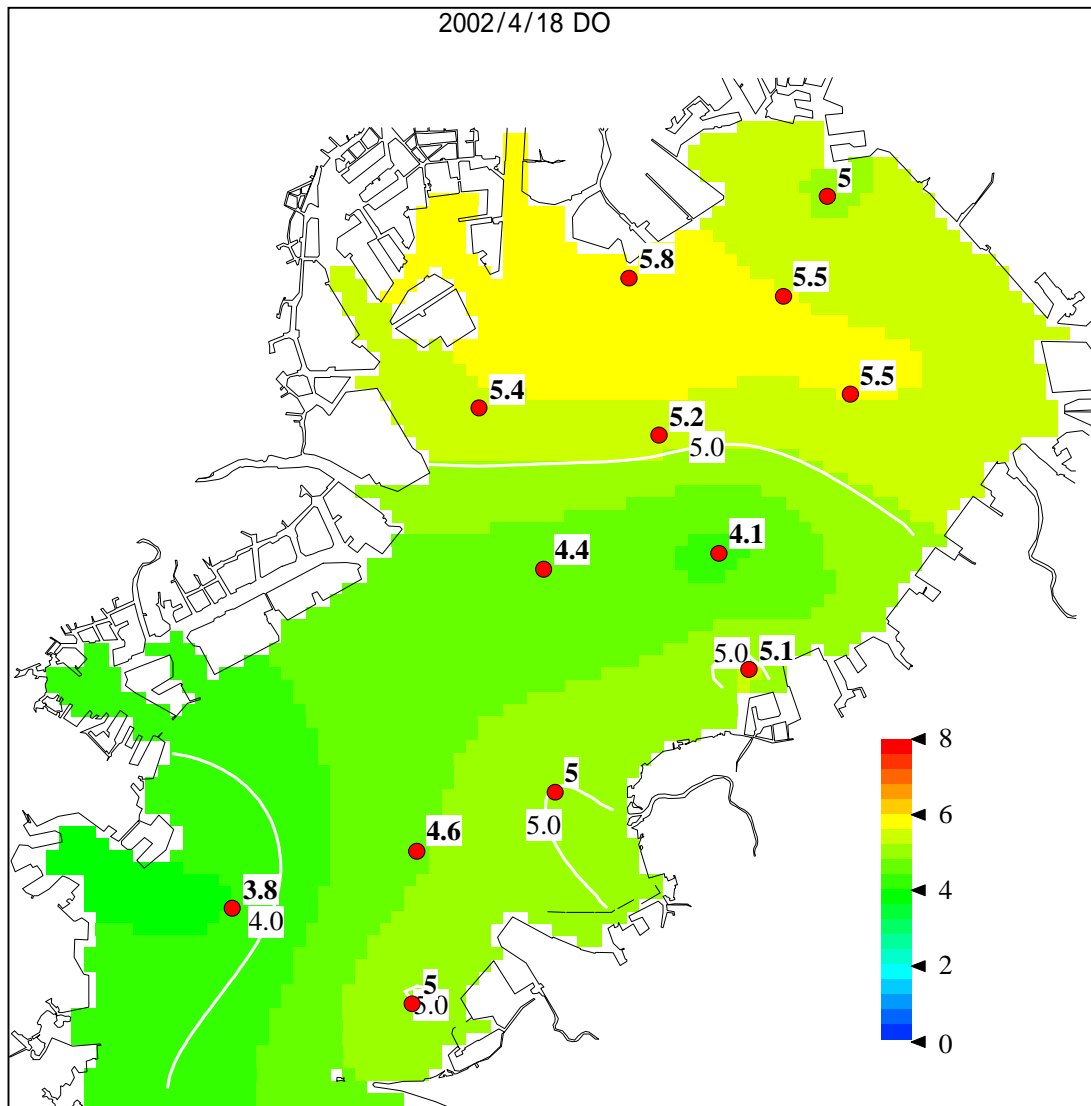


図 底層の溶存酸素量分布 (ml/L : 速報値)  
平成14年4月18日観測分

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