

# 貧酸素水塊速報 (2005年)

千葉県水産総合研究センター(編集)  
 神奈川県水産技術センター  
 内湾底びき網研究会連合会(千葉県)

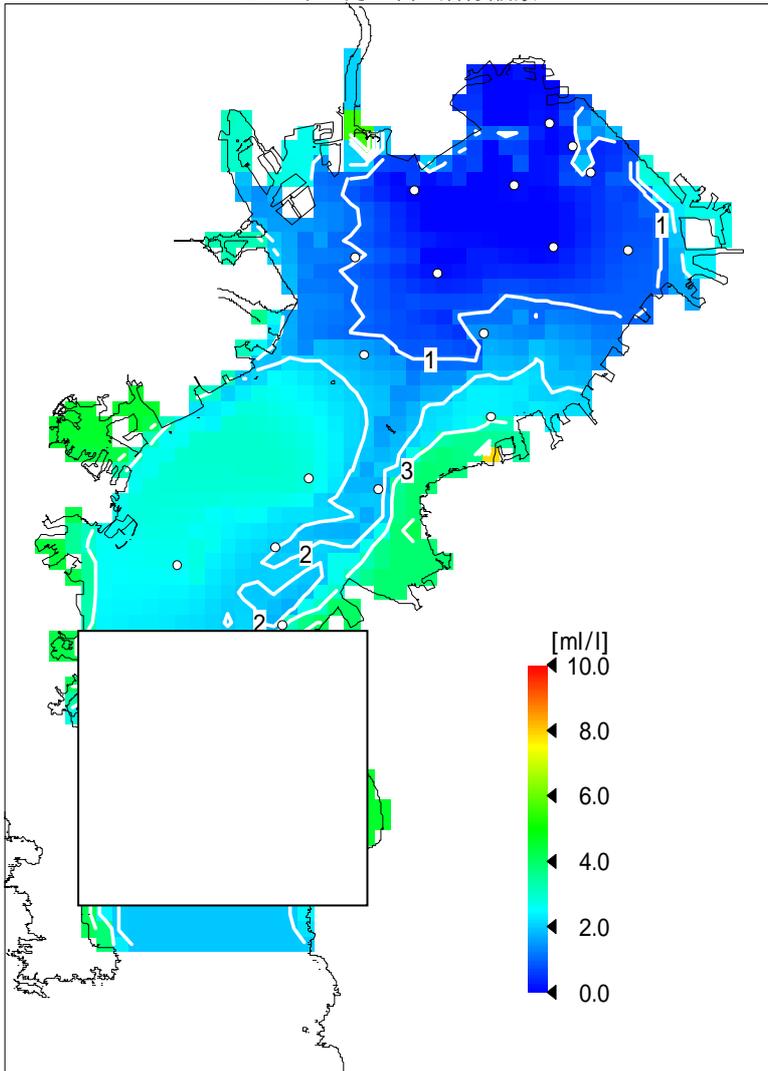
協力:海上保安庁海洋情報部  
 協力:千葉県環境研究センター  
 協力:東京都環境局

今回のデータ提供機関には が付いています

貧酸素水塊は内湾のほぼ全域に広がっています。今朝まで吹いていた北寄りの風により湧昇気味です。北部では硫化物を含む無酸素水塊も発生しています(DOが0の海域)。今後青潮にも注意してください。

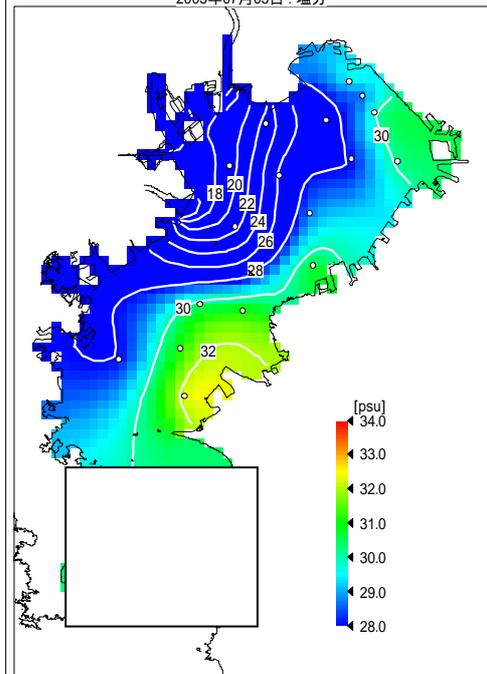
昨日までの雨により表層で低塩分水が広がっています。河川水の影響の強い東京灯標～千葉沿岸を除く内湾中央部～北部で濃い赤潮が発生しています。プランクトンの種類は、渦鞭毛藻のプロロセントルム (*Prorocentrum minimum*) です。水温は表層22～25℃、底層で15～20℃と水温差が大きくなってきました。

2005年07月05日：溶存酸素



表層塩分

2005年07月05日：塩分



底層の溶存酸素量分布 (m///:速報値)  
 平成17年7月5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///	

