

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

8月2日から吹いている南風により、湾奥では酸素の含まれた水塊が底層まで届いています。貧酸素水塊は内湾中央部西側を中心に分布していました。

赤潮は湾奥と内湾中央の一部で発生しています。主なプランクトンは珪藻のスケルトネマ (*Skeletonema costatum*) です。

水温は表層で23~26℃, 底層で19~25℃です。

今回は海上保安庁海洋情報部(モニタリングポスト)のデータが含まれています。ありがとうございました。

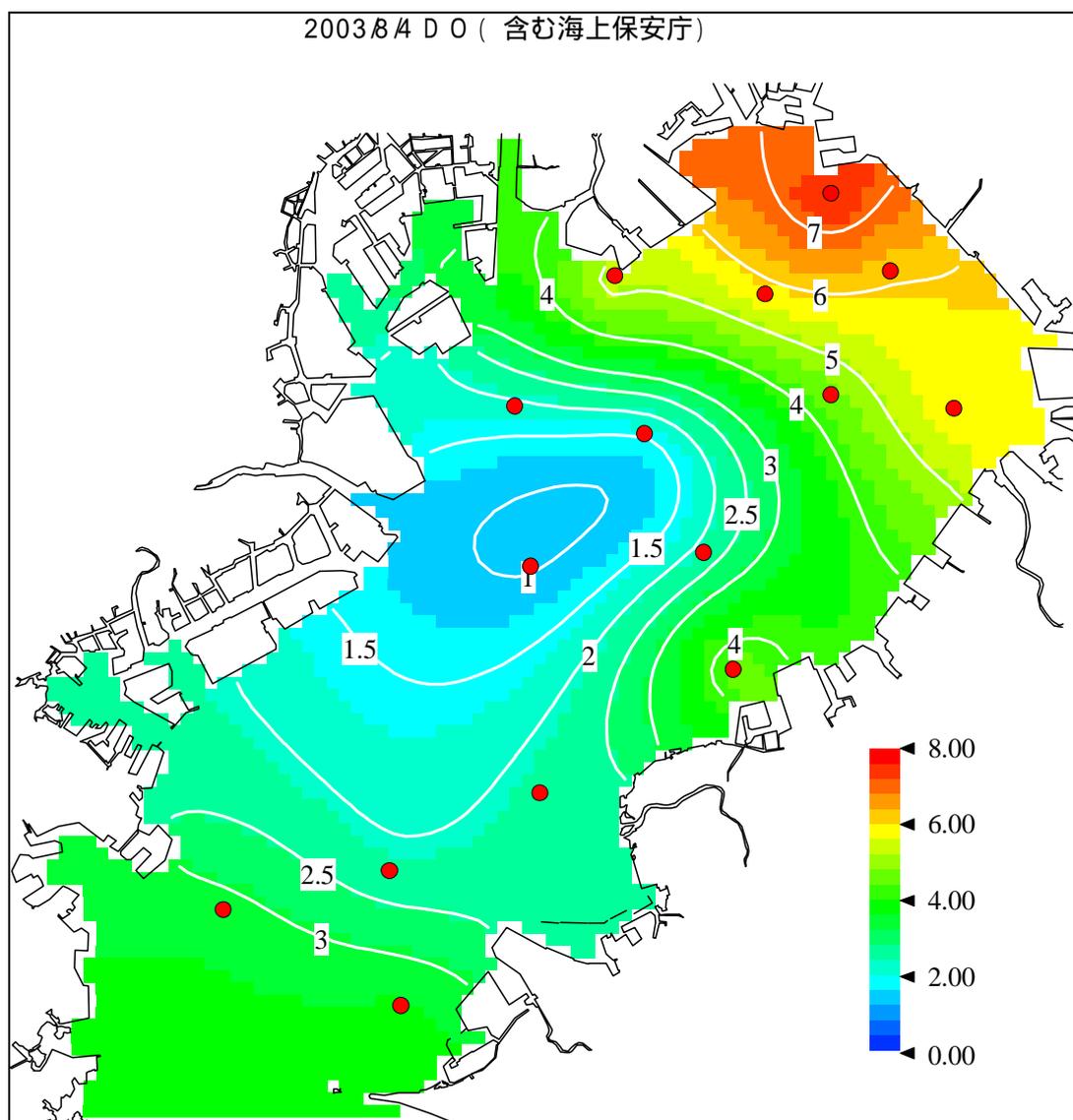


図 底層の溶存酸素量分布 (ml/L:速報値)
平成15年8月4日観測分

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///	

