

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21日から吹いている南西風のため、湾奥部では底層にも酸素の多い水塊が届いていません。貧酸素水塊は内湾北部の比較的狭い範囲に分布しています。

内湾および内房海域でも赤潮が発生している模様です。
水温は表層で24~27℃，底層で19~26℃です。また表層では塩分の低い状況が続いています。

今回は内湾底びき網研究会連合会・東京都環境局による観測データです。ありがとうございました。

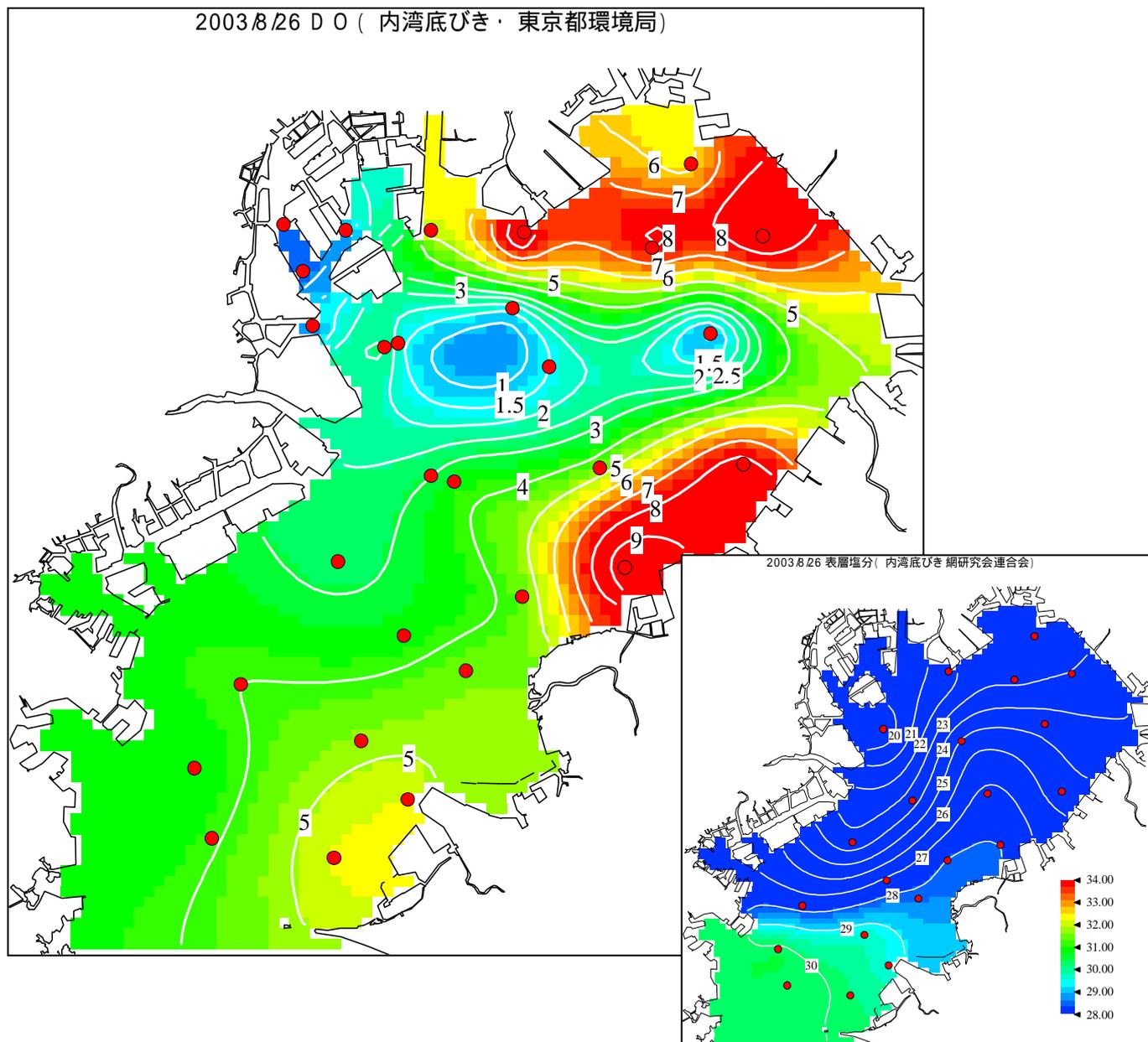


図 底層の溶存酸素量分布 (ml / L : 速報値)
平成15年8月26日観測分

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///	