

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12日から吹いている北寄りの風のため底層の貧酸素水塊は内湾の北部のみに分布しています。内湾の底層には無酸素水塊が発生していないため、大規模な青潮は発生しないと思われます。

赤潮の発生はありません。

水温は表層で21~23℃, 底層で17~22℃と低めです。先週の大雨により表層の塩分が低くなっています。

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。

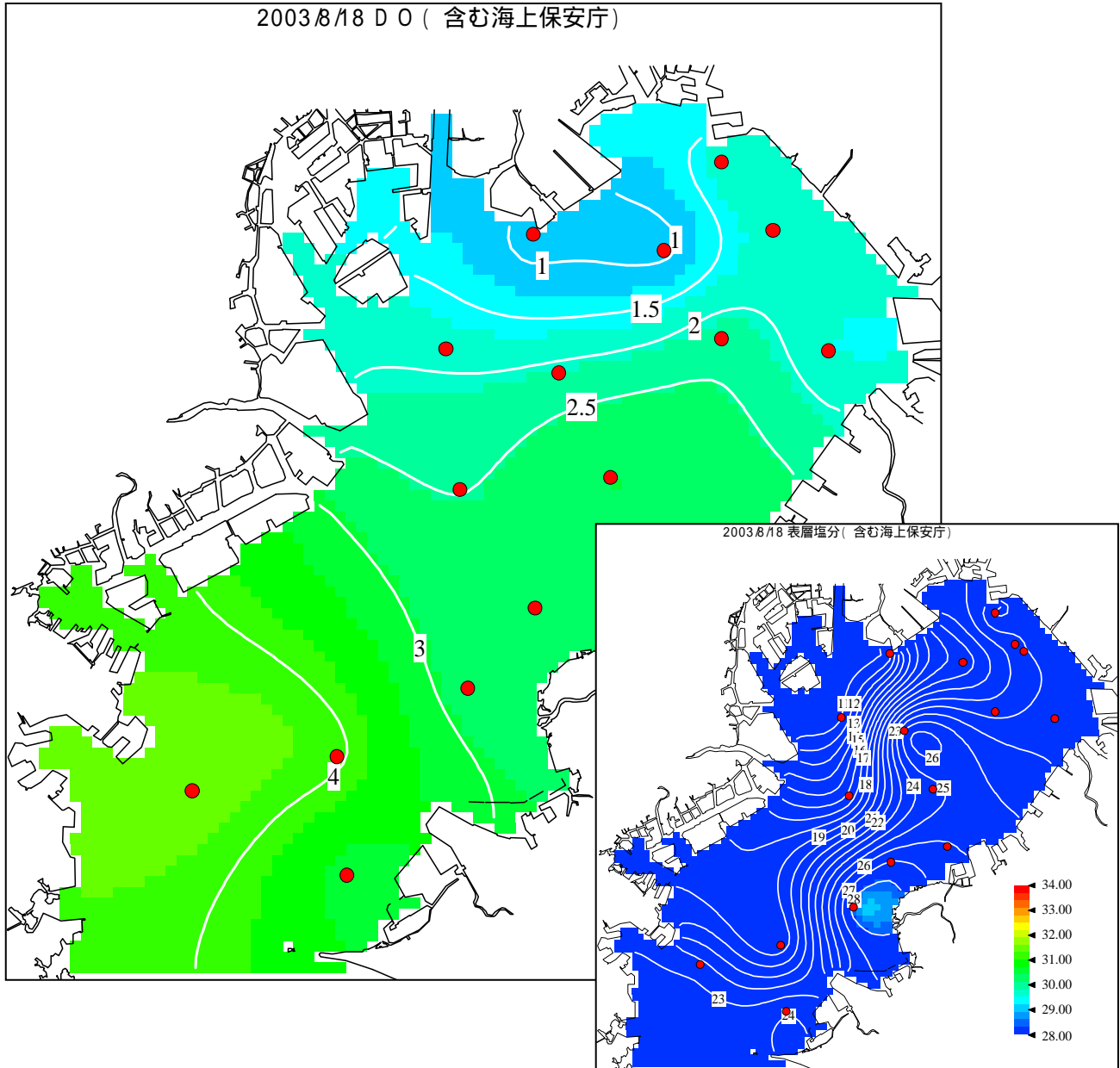


図 底層の溶存酸素量分布(ml/L:速報値)
平成15年8月18日観測分

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%	2.5m ³ /L	貧酸素水
30~40%	2.0m ³ /L	魚類に影響
	1.5m ³ /L	貝類危険
	1.0m ³ /L	
10%	0.5m ³ /L	

