

貧酸素水塊速報(注意報)

千葉県水産研究センター 富津研究所

8月6日の観測結果を整理したところ、6日時点北部で青潮が出る寸前であったこと(鉛直分布参照)、貧酸素水塊の規模が非常に大きくなっていることがわかりました(面積が広いだけでなく浅いところまで貧酸素状態になっている場所もあります)。今後青潮・貧酸素水塊による被害が出る可能性があります。注意してください。

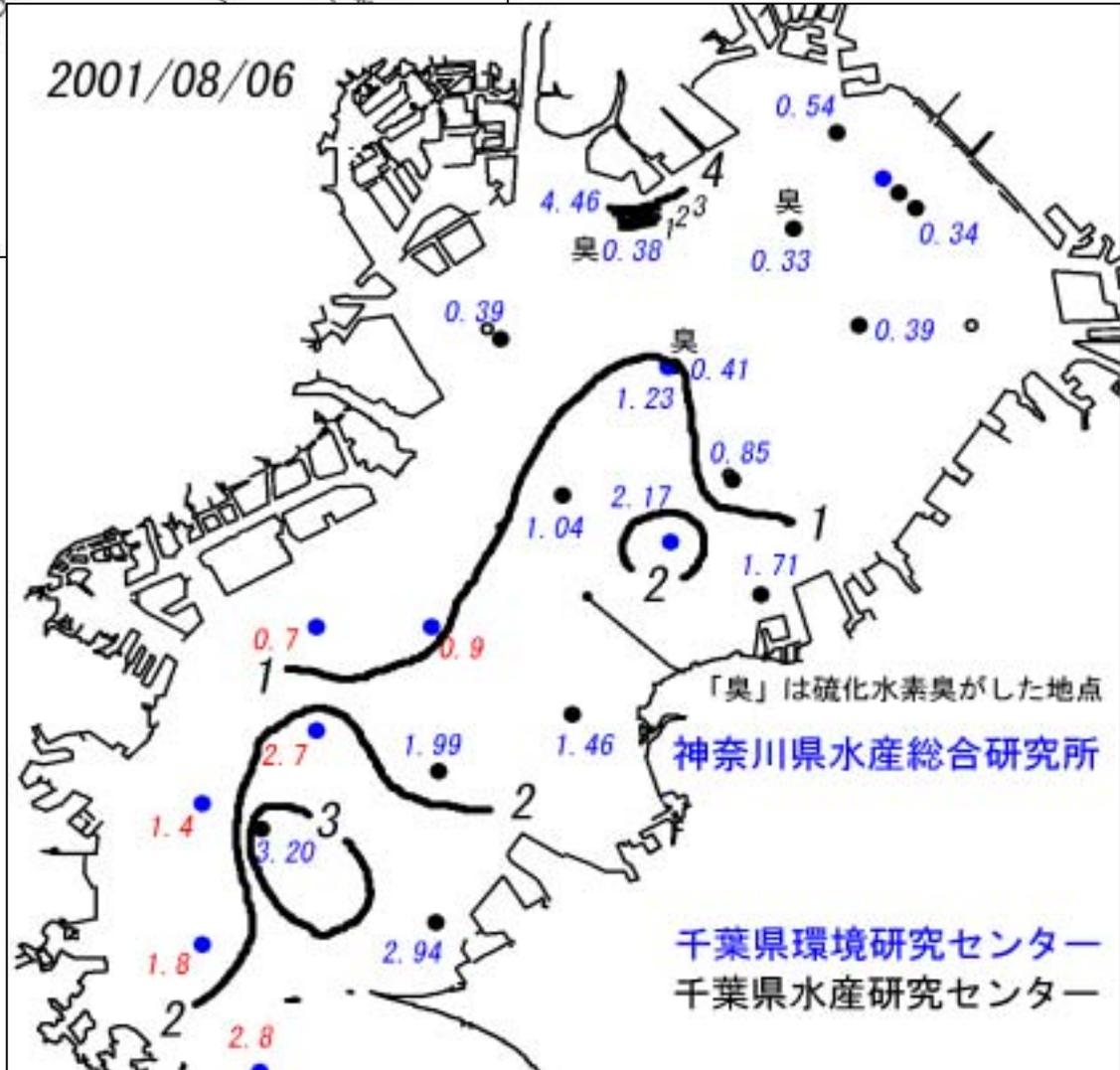
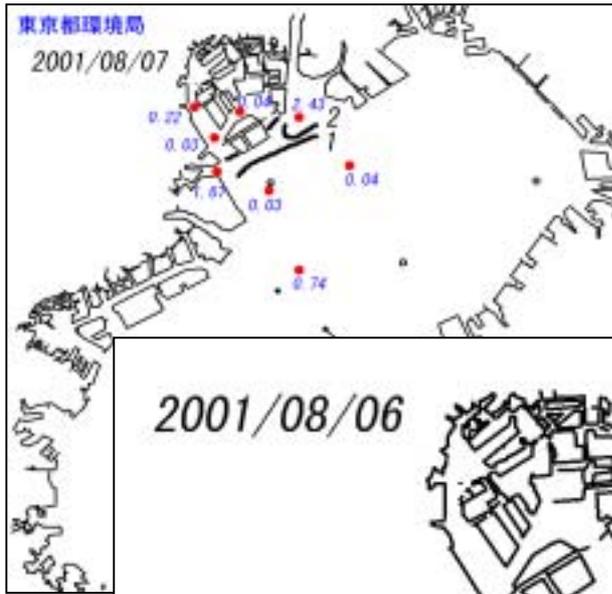


図 底層の溶存酸素量分布 (ml / L: 速報値)

今回の観測データは東京都環境局, 神奈川県水産総合研究所, 千葉県環境研究センターから提供していただきました(6日分は神奈川水産総合研分を加えて再度作図しています)。

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
10%	0.5ml / L	

