

貧酸素水塊速報 (2006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)

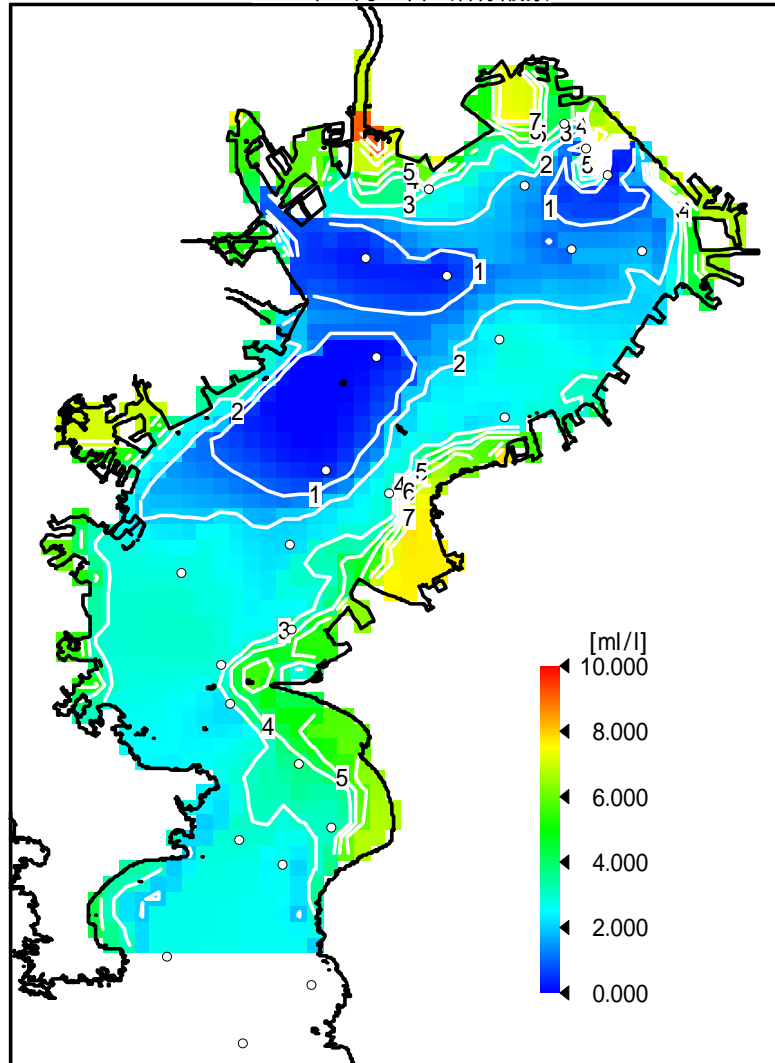
協力:海上保安庁海洋情報部
 協力:千葉県環境研究センター
 協力:東京都環境局
 協力:第三管区海上保安本部

内湾全域に貧酸素水塊が広く分布しています。生物調査の情報でも、北部の海底では無生物の範囲が広がっているとのこと。注意してください。水温は、表層で24~29℃、底層で16~26℃です。上下の差が10℃以上ある海域もあります。漁獲物の取扱いにも注意してください。

赤潮は北西部海域で発生しており、優占種は珪藻のスケルトネマ (*Skeletonema costatum*)、キリンドロテカ (*Cylindrotheca closterium*) でした。

台風通過後は海況が大きく変化する可能性がありますので、その後の情報もご覧ください。

2006年08月07日：溶存酸素



底層の溶存酸素量分布 (mg/l) : 速報値)
 平成18年8月7日観測分

「東京湾貧酸素水塊予測システム」も運用しています。水産総合研究センターのホームページからご覧ください。携帯電話は<http://www.awa.or.jp/home/cbsuishi/cbmobile.html>からどうぞ

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