

貧酸素水塊速報 (2006年)

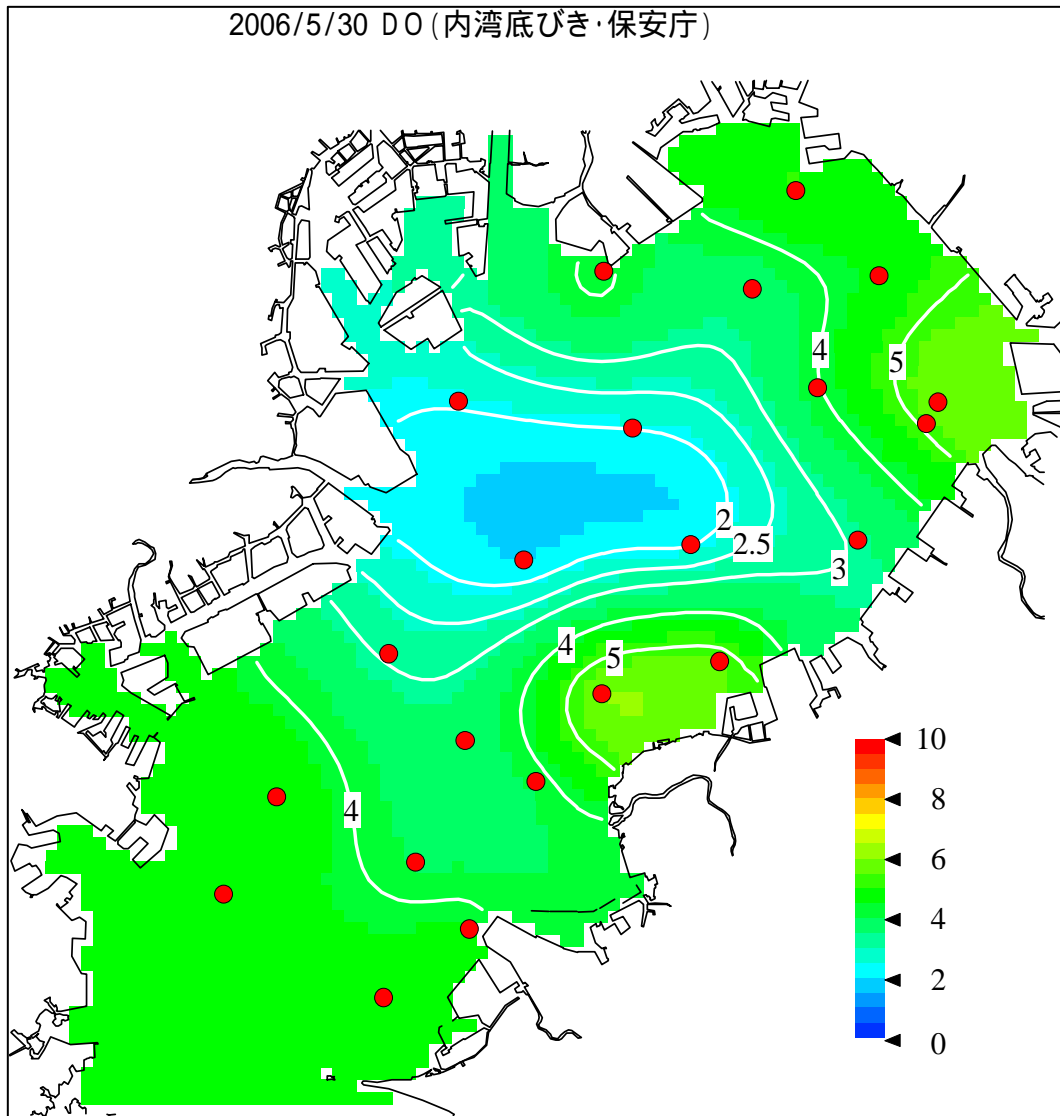
千葉県水産総合研究センター(編集)
 神奈川県水産技術センター
 内湾底びき網研究会連合会(千葉県)

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

内湾底びき網研究会連合会による調査結果です。お疲れ様でした。

内湾中央部で貧酸素水塊が分布していますが、先週とほぼ同じ大きさです。水温は、表層で18~19℃, 底層で15~19℃です。表層と底層の水温差が小さいため、貧酸素水塊の拡大が遅いようです。

広い範囲で赤潮が発生してます。



底層の溶存酸素量分布 (m///:速報値)
 平成18年5月30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%	2.5m//	貧酸素水
30~40%	2.0m//	魚類に影響
	1.5m//	貝類危険
10%	1.0m//	
	0.5m//	