

貧酸素水塊速報 (2006年)

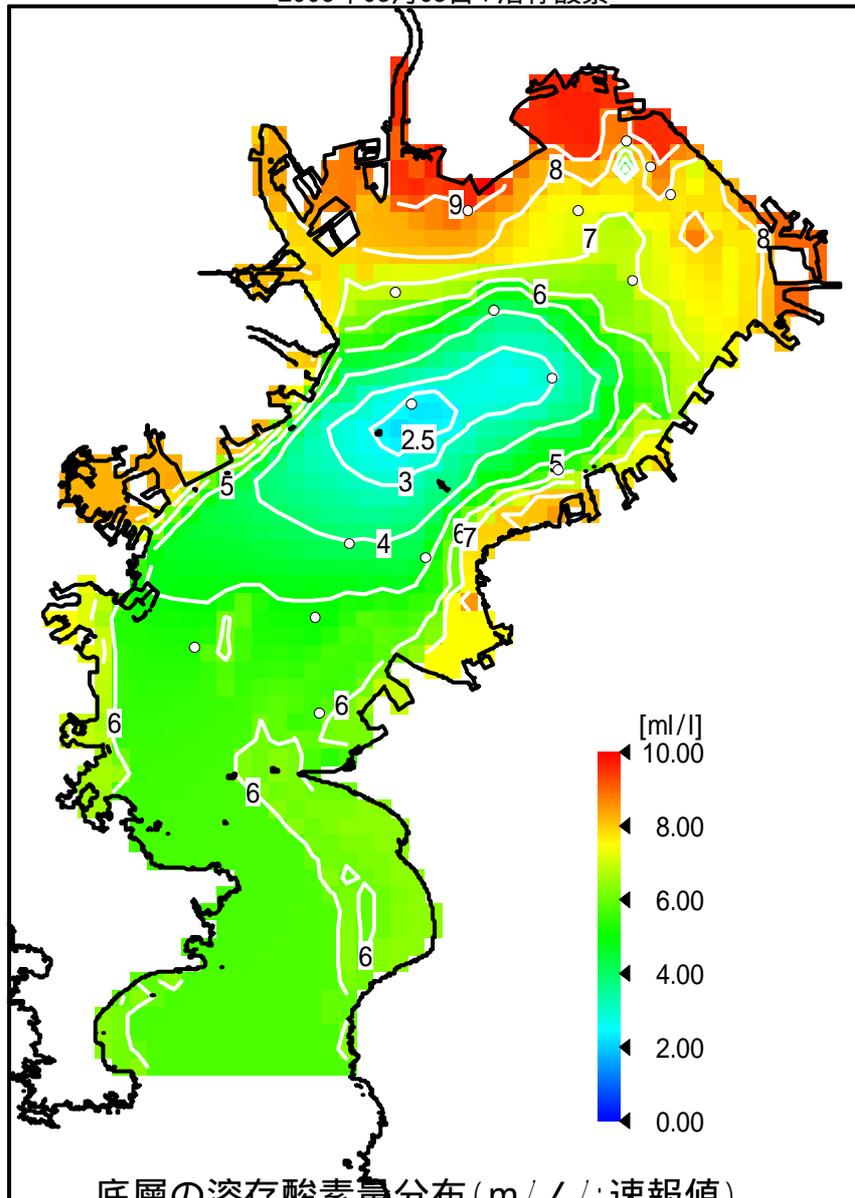
千葉県水産総合研究センター(編集)
 神奈川県水産技術センター
 内湾底びき網研究会連合会(千葉県)

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

貧酸素水塊が確認されましたので、今年の発行を開始します。

狭い範囲ですが、内湾中央部に貧酸素水塊が分布しています。湾奥の深掘部では硫化物を含む無酸素水塊も確認されました。珪藻の大量発生(ユーカンピア(*Eucampia zodiacus*)・スケレトネマ(*Skeletonema costatum*))などが原因だと思われます。

2006年03月08日: 溶存酸素



底層の溶存酸素量分布 (m///: 速報値)
 平成18年3月8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
	1.0m//	
10%	0.5m//	