

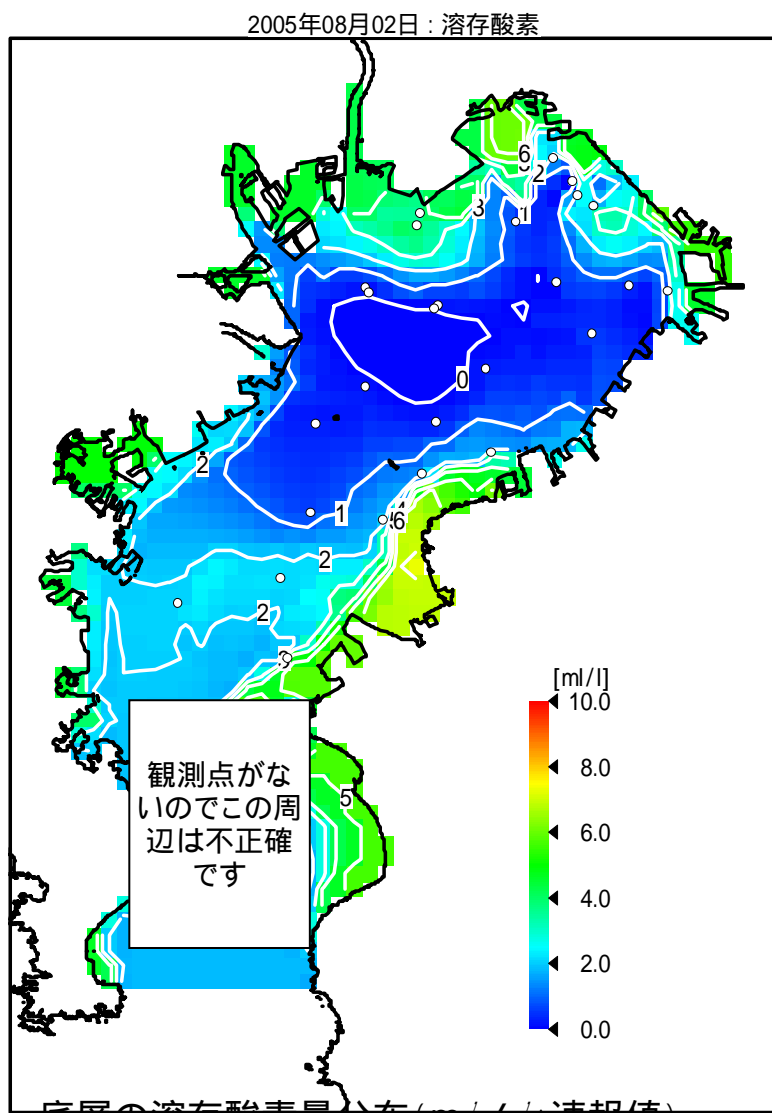
貧酸素水塊速報 (2005年)

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

貧酸素水塊は広範囲に分布しています。中央部では硫化物を含む無酸素水塊も分布しています。注意してください。富津岬より南側は今回観測点がないため、表示精度が低くなっています。

北部で赤潮が発生し、とくに湾奥で濃厚です。プランクトンは珪藻のスケルトネマ (*Skeletonema costatum*) が全体で多く、北部ではこれに渦鞭毛藻のセラチウム (*Ceratium fusus*) が加わります。盤洲周辺は種類が異なり、渦鞭毛藻のプロロセントルム (*Prorocentrum triestinum*) が優占種になっています。



底層の溶存酸素量分布(m//l速報値)
 平成17年8月2日観測分

8月1日から「東京湾貧酸素水塊予測システム」が運用を開始しました。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。携帯電話からもアクセスできます。

docomoやauからは <http://www.agri.pref.chiba.jp/laboratory/fisheries/04jouhou/04tksuiteifile/04tksuiteimobile120.htm>

docomoやauからは <http://www.agri.pref.chiba.jp/laboratory/fisheries/04jouhou/04tksuiteifile/04tksuiteimobile150.htm>

vodafoneからは <http://www.agri.pref.chiba.jp/laboratory/fisheries/04jouhou/04tksuiteifile/04tksuiteimobilepng.htm>

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



docomo/au



vodafone