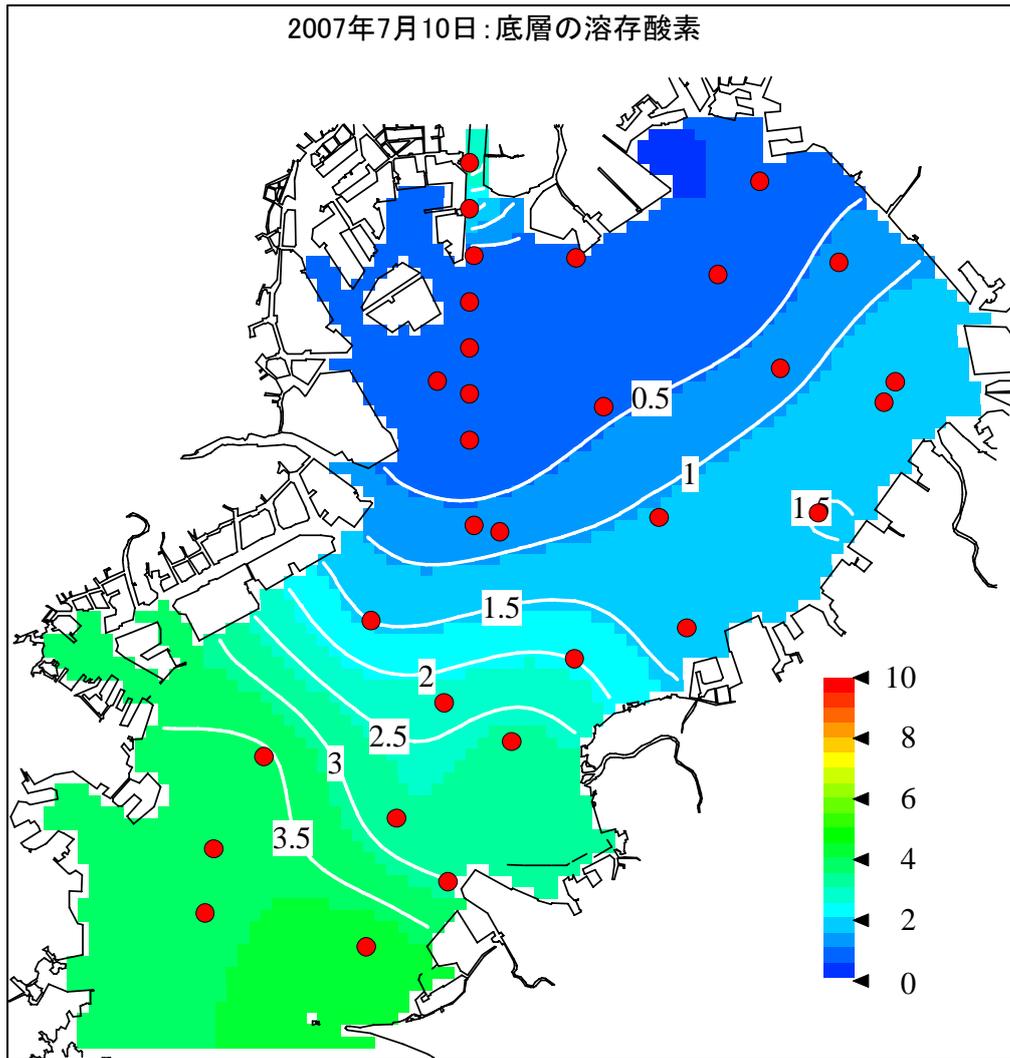


貧酸素水塊速報 (2007年)

- 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。調査に参加された方はお疲れ様でした。
 内湾北部の底層には引き続き広範囲に貧酸素水塊が分布していました。特に、東京港から船橋地先には溶存酸素0.5ml/L以下のほぼ無酸素な水塊が分布していました。今後、台風4号の影響で湾内が攪拌されるかもしれません。この際、貧酸素水塊が湧昇する可能性も考えられますので注意が必要です。
 水温は表層は22~25℃、底層は17~24℃でした。



底層の溶存酸素量分布(ml/L:速報値)
平成19年7月10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%	2.5ml/L	貧酸素水
30~40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
10%	1.0ml/L	
	0.5ml/L	