

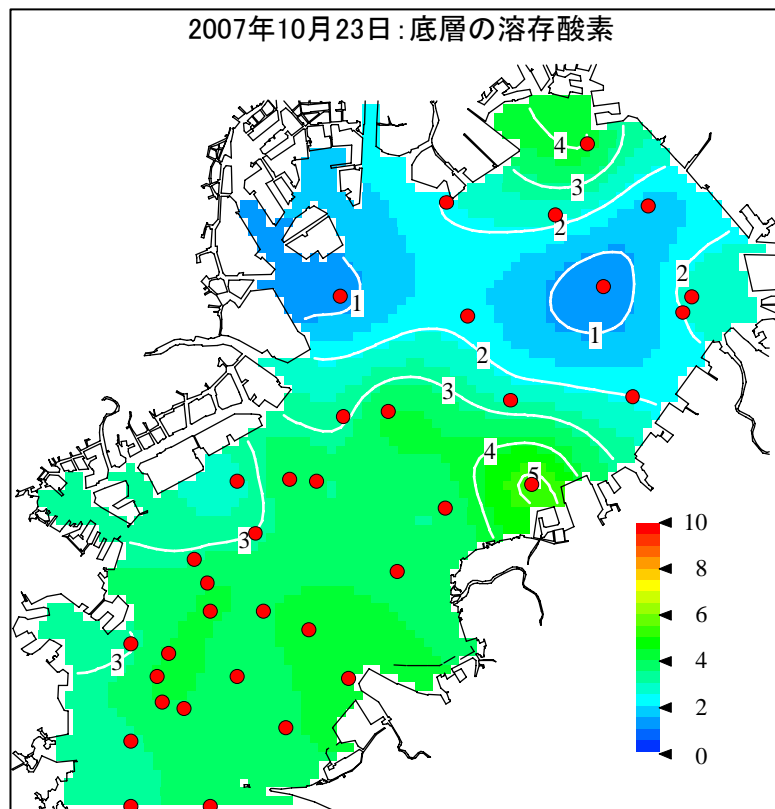
# 貧酸素水塊速報 (2007年)

- 千葉県水産総合研究センター(編集)
- 協力: 海上保安庁海洋情報部
- 神奈川県水産技術センター
- 協力: 千葉県環境研究センター
- 内湾底びき網研究会連合会(千葉県)
- 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。

内湾南部の底層では、貧酸素水塊は解消されていました。また、北部の底層も溶存酸素量1ml/L以下の海域は小さかったです。

表層の水温は20℃前後でした。海面からの冷却により、表層水温が底層水温より冷たくなりました。



底層の溶存酸素量分布 (ml/L: 速報値)  
平成19年10月23日観測分

### 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
	1.0ml/L	
10%	0.5ml/L	

「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