

貧酸素水塊速報 (2007年)

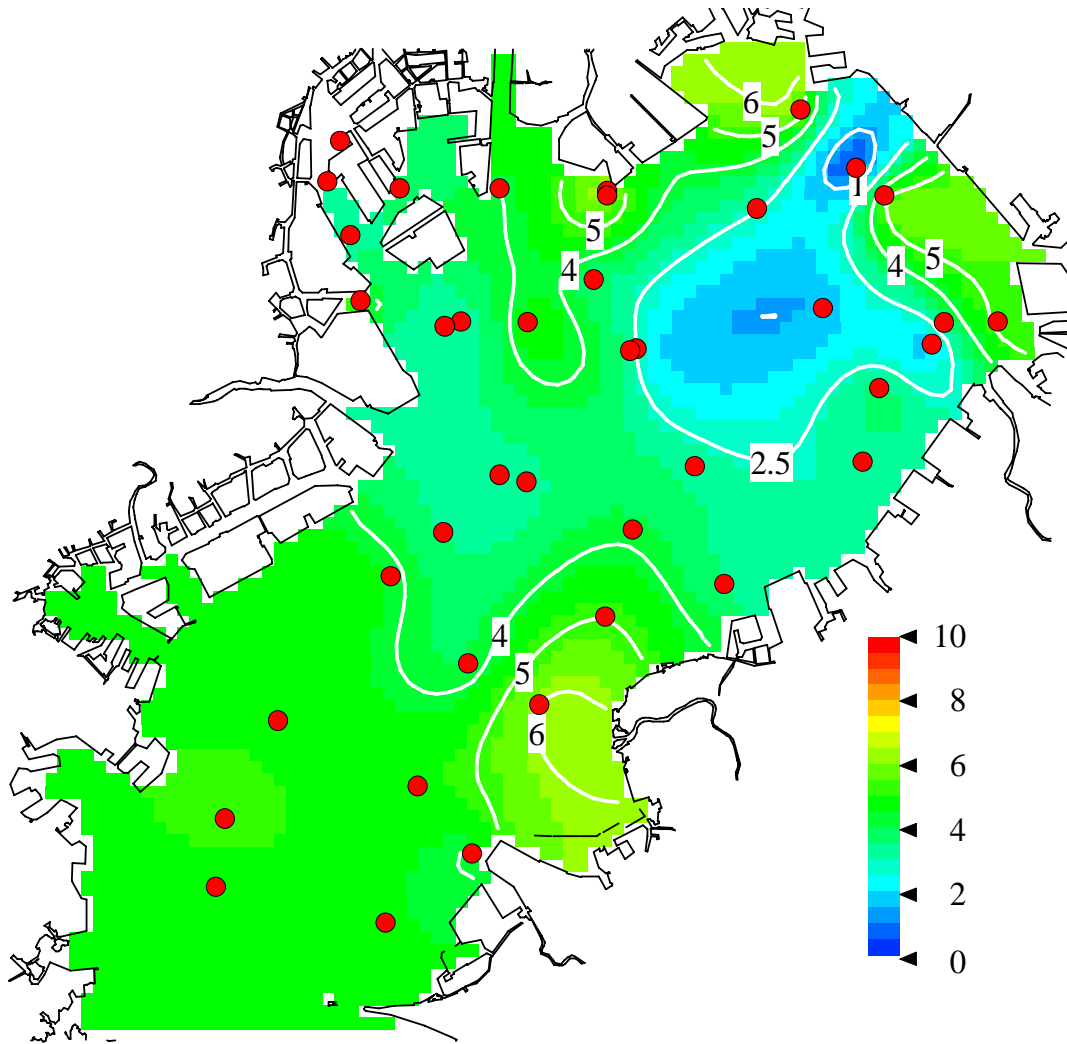
千葉県水産総合研究センター(編集) ○ 協力:海上保安庁海洋情報部
 神奈川県水産技術センター ○ 協力:千葉県環境研究センター
 ○ 内湾底びき網研究会連合会(千葉県) ○ 協力:東京都環境局
 協力: 第三管区海上保安本部

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。

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。

内湾中央部から市原地先及び湾奥深堀部で貧酸素水塊が発生していました。水温は表層が17～20℃、底層が15～19℃、表層と底層の水温差は0～2.5℃でした。今後、徐々に貧酸素水塊の分布域が広がると思われますので注意が必要です。

2007/5/15 底層DO(内湾底びき網研究会連合会、千葉県環境研究センター、東京都環境局、海上保安庁)



底層の溶存酸素量分布(m//l:速報値)
平成19年5月15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//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	