

# 貧酸素水塊速報 (2007年)

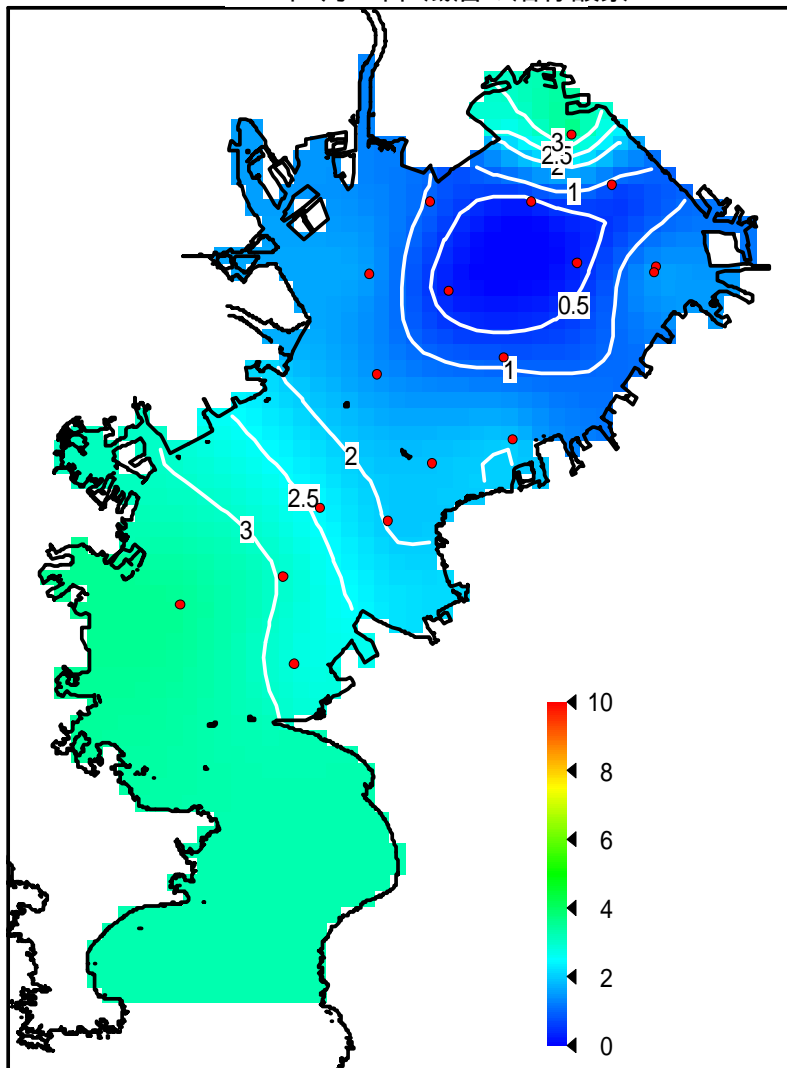
千葉県水産総合研究センター(編集)  
 神奈川県水産技術センター  
 内湾底びき網研究会連合会(千葉県)

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

貧酸素水塊はほぼ例年並みに範囲が広がり、君津～扇島以北(三番瀬は除く)は貧酸素水塊に覆われていました。また、内湾北部の深場には溶存酸素0.5ml/L以下を示すほぼ無酸素水塊が分布していました。

湾奥(東京灯標から千葉市地先)は褐色を呈しており赤潮状態でした。しかし、6月4日に見られたような濃い赤潮(透明度1m以下、クロロフィルaセンサー値50µg/L以上)は認められませんでした。なお、出現したプランクトンについては現在検鏡中です。

2007年6月18日:底層の溶存酸素



底層の溶存酸素量分布(ml/L:速報値)  
 平成19年6月18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 貝類危険
	1.5ml/L	
10%	1.0ml/L	
	0.5ml/L	