

平成21年6月19日

# 貧酸素水塊速報 (2009年)

【発行】 千葉県水産総合研究センター

千葉県農林水産技術会議

【協力】 神奈川県水産技術センター

内湾底びき網研究会連合会

千葉県環境研究センター

東京都環境局

第三管区海上保安本部

千葉灯標モニタリングポスト

国立環境研究所

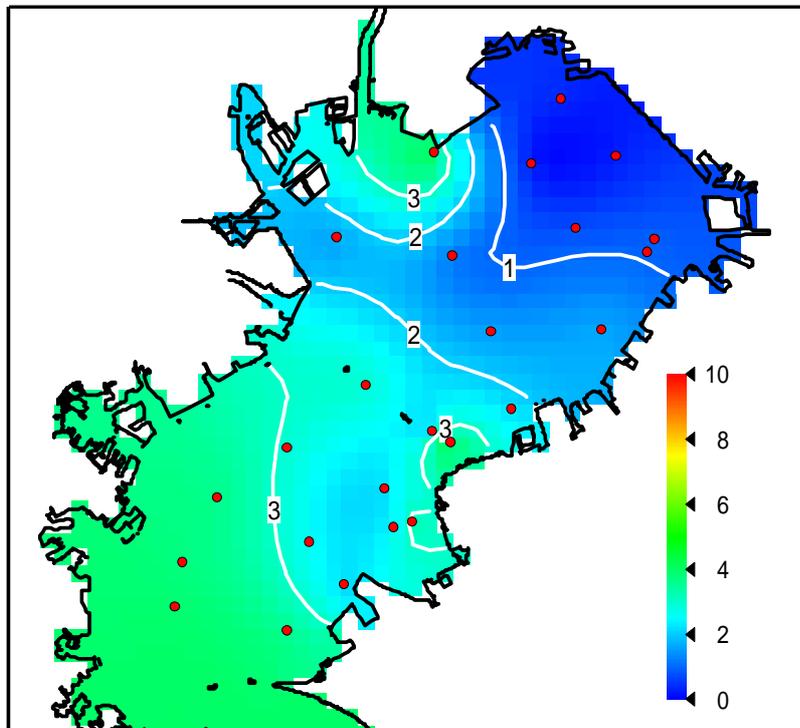
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

## 平成21年6月16日観測結果

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。

貧酸素水塊は先週より発達し、内湾北部はほぼ貧酸素水塊に覆われていました。また、船橋～千葉市地先には、ほぼ無酸素(DOが0.5ml/L以下)な海域が見られました。

DOが極端に少ない状態が継続しますと、青潮の基となる硫化物が海底付近で徐々に蓄積されていきます。今後、その規模や動きに注意して下さい。



底層の溶存酸素量分布(単位ml/L)

### 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	