

平成24年5月18日

# 貧酸素水塊速報 (2012年)

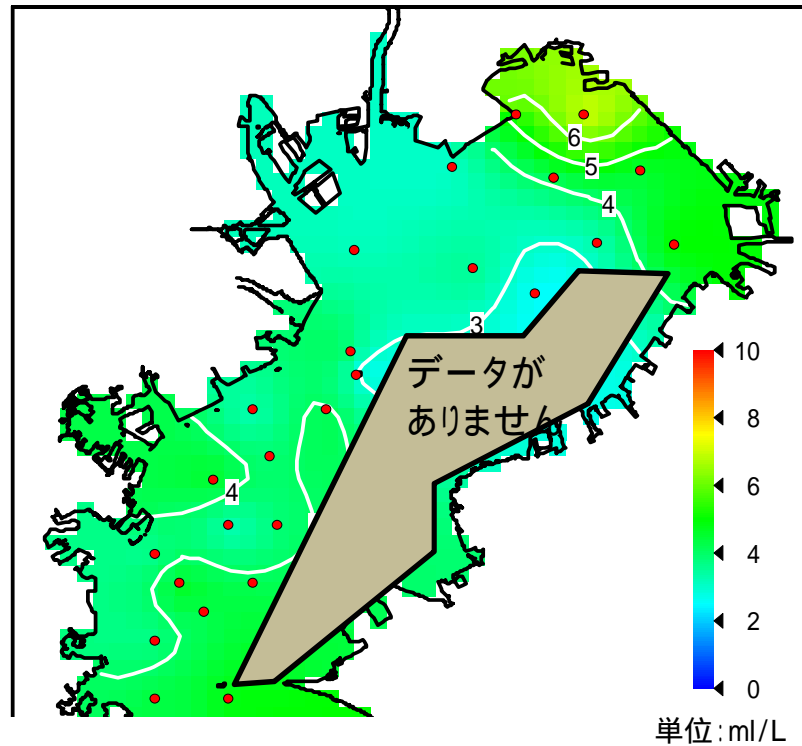
〔発行〕 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議  
神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会  
〔協力〕 千葉県環境研究センター 東京都環境局  
第三管区海上保安本部 国立環境研究所  
モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省)  
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

## 平成24年5月15日, 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。

今日の観測では貧酸素水塊は見られませんでした。

湾奥は海面が茶褐色を呈する濃い赤潮状態になっていました。今後、赤潮プランクトンが海底に沈降することにより海底付近で酸素消費が増すと、貧酸素水塊の規模が大きくなる可能性があります。



底層の溶存酸素量分布

### 酸素飽和度と溶存酸素量(DO)の目安

酸素飽和度	溶存酸素量	備考
50%	2.5ml/L	貧酸素水塊
30 ~ 40%	2.0ml/L	魚類に影響
	1.5ml/L	貝類危険
	1.0ml/L	