

平成25年7月12日

# 貧酸素水塊速報 (2013年)

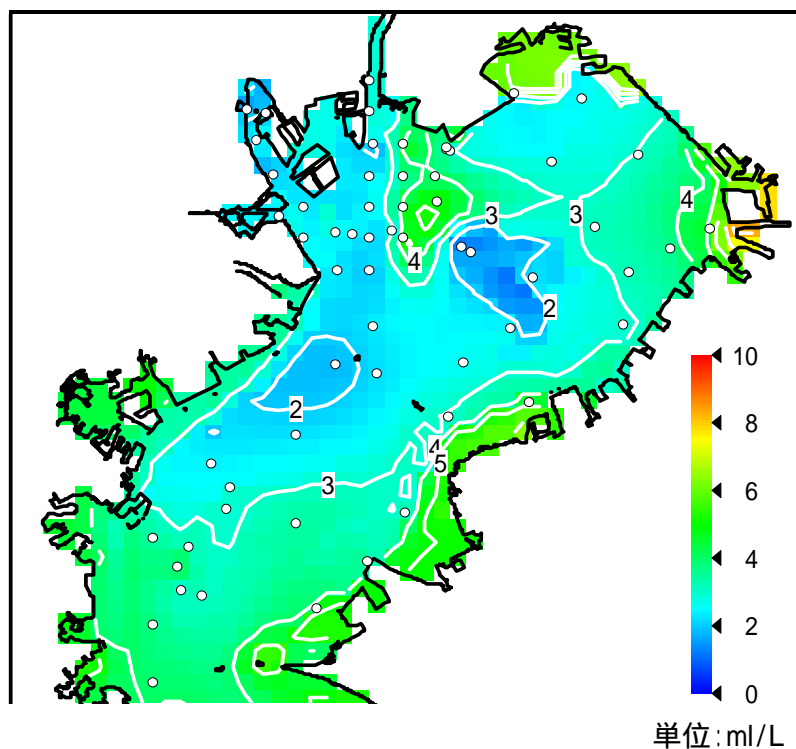
【発行】 千葉県水産総合研究センター 千葉県農林水産技術会議  
神奈川水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会  
【協力】 千葉県環境研究センター 東京都環境局  
第三管区海上保安本部 国立環境研究所  
モニタリングポスト(海上保安庁,国土交通省 関東地方整備局)  
(今回の速報は" "の機関の観測データを使用して作成しました)

## 平成25年7月8日～10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。

貧酸素水塊は内湾中央の一部と神奈川県地先に分布しています。

今後、海面水温が上昇し底層との温度差が大きくなると、上下混合が弱くなるため貧酸素水塊が拡大するおそれがあります。



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	