

# 貧酸素水塊速報 (2023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) 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)

## 令和5年9月26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。9月22日から続く北風の影響で、貧酸素水塊は内湾北部に分布していました(図1)。9月23日から三番瀬～千葉中央港、養老川河口、前川河口において青潮が発生し、現時点で完全に解消されていませんが、本日中には北風が収まる予報なので、解消される見込みです。  
 表層水温24～25℃、底層水温19～26℃でした。

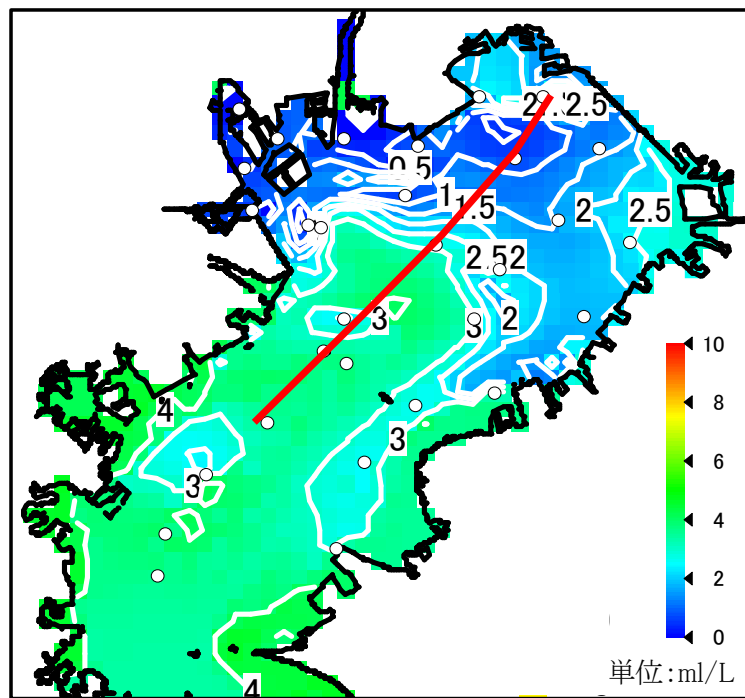


図1 底層の溶存酸素量分布

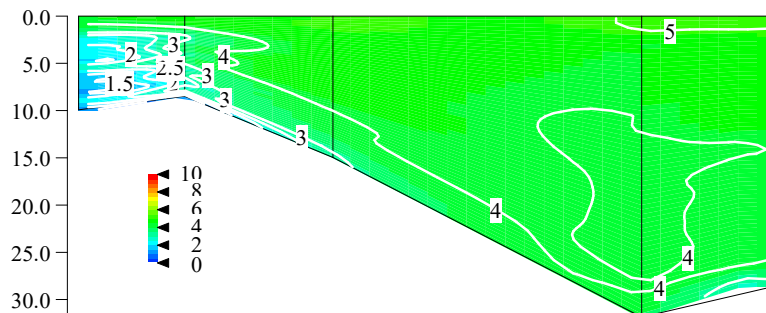


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

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	