

令和元年8月20日

貧酸素水塊速報 (2019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

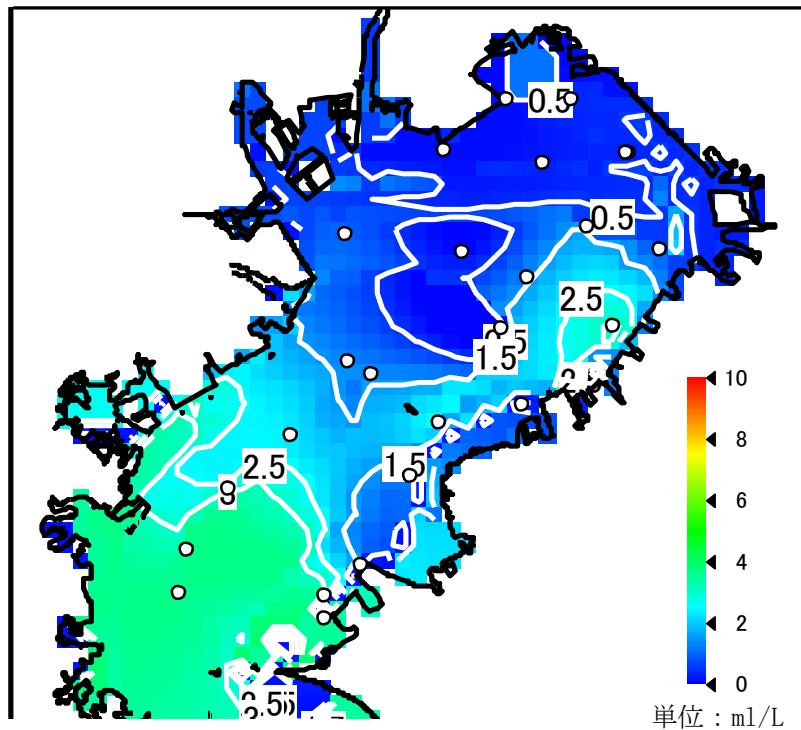
【協力】 千葉県環境研究センター 東京都環境局
 第三管区海上保安本部 ○(国)国立環境研究所
 ○モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省 関東地方整備局)
 (今回の速報は“○”の機関の観測データを使用して作成しました)

令和元年8月13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、内湾北部からアクアラインの南側にかけての広範囲に分布しています。湾奥部では、溶存酸素量が0.5mL/L以下の無酸素状態となっている海域もみられています。

今後もこの水塊の動きに注意してください。



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	