

平成30年10月1日

貧酸素水塊速報 (2018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)

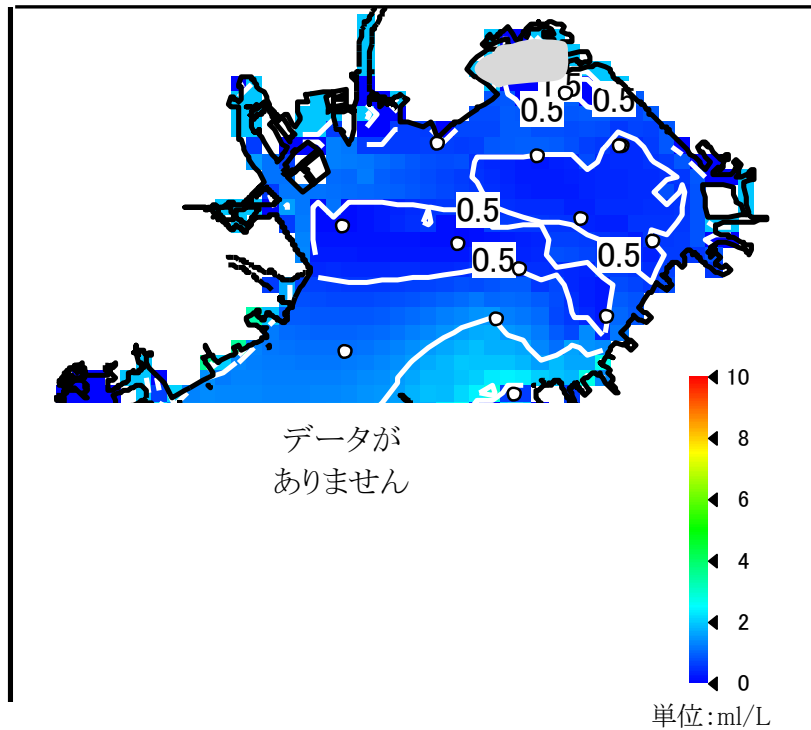
平成30年9月25日観測結果

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。内湾南部は欠測のため、内湾北部のみの調査結果です。

貧酸素水塊は、内湾北部のほぼ全域に分布しています。

9月21日から湾奥部で発生していた青潮は、25日に解消が確認されました。本日は観測点数が少ないため、三番瀬漁場内もDOが低下しているように見えますが、青潮は解消した模様です。

(青潮については千葉県水質保全課からの情報を引用しました。)



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	