

平成30年9月14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

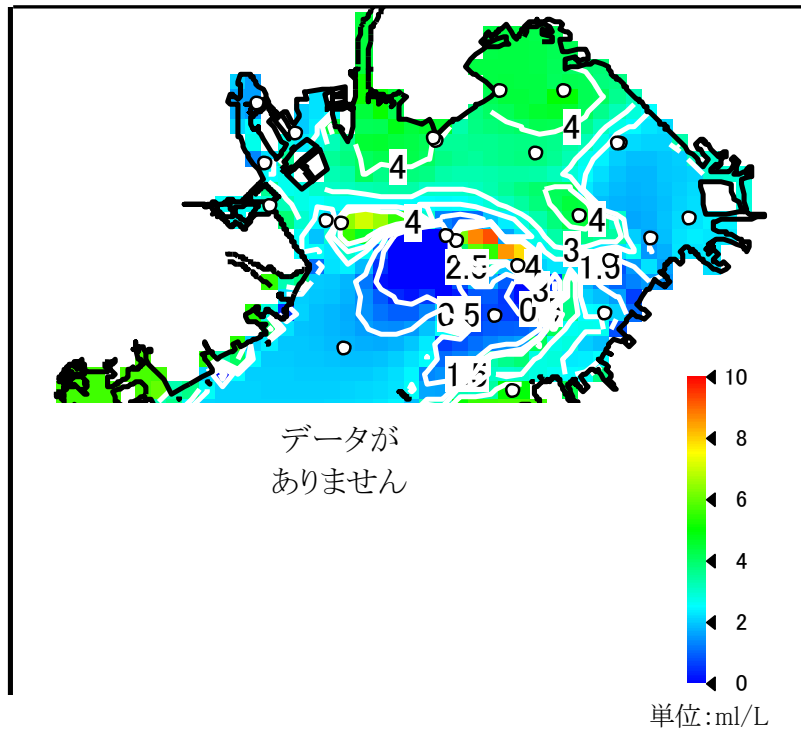
【協力】 ○千葉県環境研究センター ○東京都環境局  
 第三管区海上保安本部 (国)国立環境研究所  
 ○モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省 関東地方整備局)  
 (今回の速報は“○”の機関の観測データを使用して作成しました)

## 平成30年9月11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、強風で欠測のため、内湾北部のみの調査結果です。

貧酸素水塊は、内湾北部の中央付近と、千葉～市原沖に分布しており、一部強く貧酸素化している海域も認められます。

北東風が続くと、これらの水塊が湾奥の沿岸域に波及する恐れがありますので、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 |       |