

平成21年5月22日

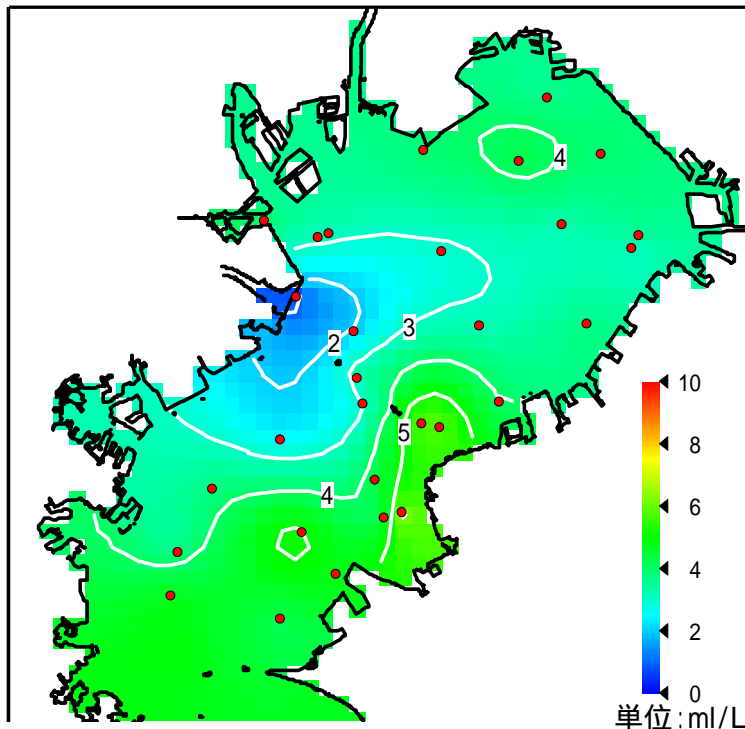
貧酸素水塊速報 (2009年)

【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
 【協力】 神奈川県水産技術センター 内湾底びき網研究会連合会
 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 千葉灯標モニタリングポスト
 国立環境研究所

(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21年5月19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。
 5月15日から吹き続けている南～南西風で表層水が千葉県側に吹き寄せられたため、貧酸素水塊は千葉県側の底層には見られず、多摩川河口地先にもみ分布していました。
 東京都地先以外では、表層と底層の水温差は2以下であり、成層化はそれほど強くありませんでした。



底層の溶存酸素量分布

| 酸素飽和度と溶存酸素量の目安 | | |
|----------------|---------|-------|
| 酸素飽和度 | 溶存酸素量 | 備考 |
| 50% | 2.5ml/L | 貧酸素水 |
| 30～40% | 2.0ml/L | 魚類に影響 |
| | 1.5ml/L | 貝類危険 |
| 10% | 1.0ml/L | |
| | 0.5ml/L | |