貧酸素水塊速報 (2012年)

【発行】〇 千葉県水産総合研究センター 神奈川県水産技術センター 千葉県農林水産技術会議 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 国立環境研究所

第三管区海上保安本部

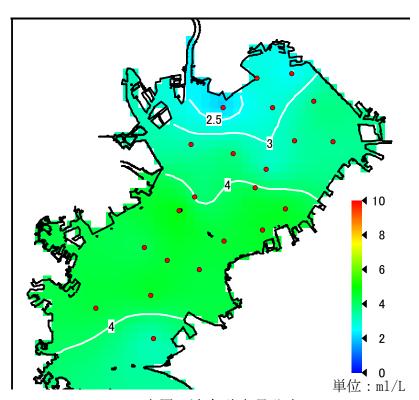
〇 モニタリングポスト(海上保安庁, 国土交通省)

(今回の速報は"〇"の機関の観測データを使用して作成しました)

平成24年4月24日観測結果

貧酸素水塊が確認されたので、今年の速報を開始いたします。

貧酸素水塊は浦安地先付近に見られました。また、内湾北部の広い範囲が3ml/L以下とDOがやや低下していました(2.5ml/L以下を貧酸素水塊としています)。なお、貧酸素水塊の初確認の時期はほぼ例年並みです。



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% | 2.5m l/L | 貧酸素水塊 |
| 30~40% | 2.0 ml/L | 魚類に影響 |
| | 1.5m l/L | 貝類危険 |
| | $1.0 \mathrm{ml/L}$ | |