

貧酸素水塊速報 (2015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 (独)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27年5月7～8日観測結果

貧酸素水塊が確認されましたので、今年の速報を開始いたします。

貧酸素水塊は内湾北部から中央部にかけて局所的に分布しています(図1)。

縦断ラインでの鉛直分布では、溶存酸素量2.5mL/L以下の水塊の厚みは薄く、まだ規模は小さいです(図2, 3)。

水温は表層は17～21℃、底層は13～18℃です。

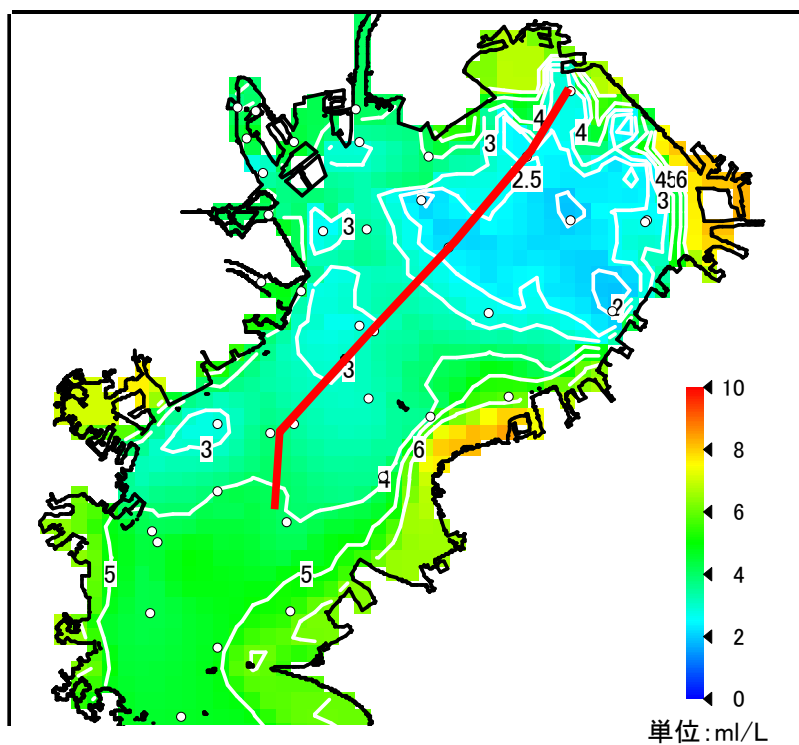


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

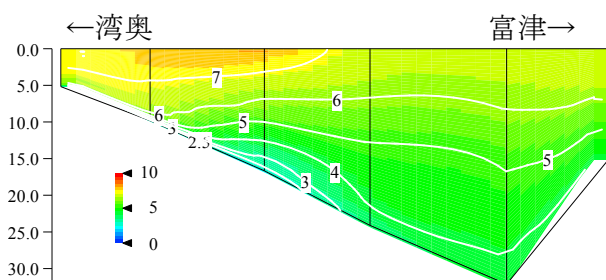


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

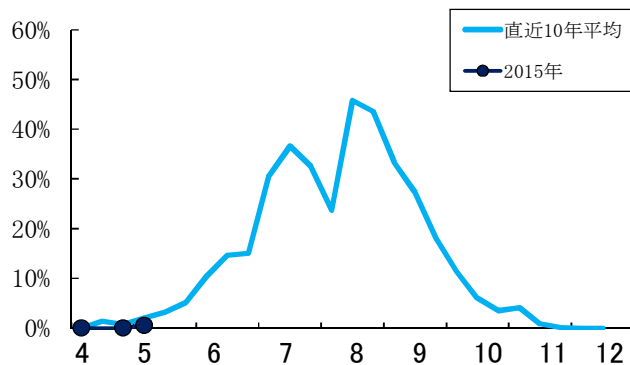


図3 貧酸素水塊の規模
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)