貧酸素水塊速報 (2015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 第三管区海上保安本部 東京都環境局 (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10月5日観測結果

先週、湾奥部で発生した青潮と、低気圧通過に伴う強い南風の影響により、貧酸素水塊の分布域はかなり小さくなりました(図1)。縦断ラインの鉛直分布でも、貧酸素水塊は内湾北部の一部の海底付近にみられるだけで、規模も縮小しています(図2、3)。

水温は表層21~22℃、底層15~22℃です。

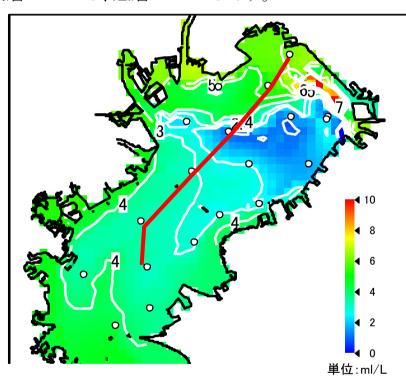
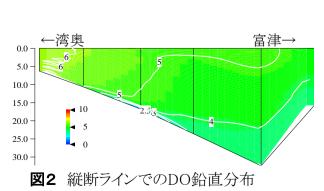
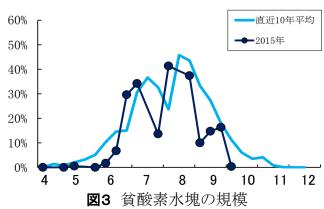


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)





(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)