

貧酸素水塊速報 (2017年)

【発行】 ○ 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
 ○ (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29年5月8～9日観測結果

貧酸素水塊が確認されましたので、今年速報を開始いたします。
 内湾底びき網研究会連合会による調査結果と、千葉県水産総合研究センターの調査結果を併せて報告します。
 貧酸素水塊は、内湾北部の水深10m以深の一部にみられています(図1)。
 しかし、縦断ラインでの鉛直分布では、溶存酸素量2.5mL/L以下の海域はごく僅かで、まだ厚みはありません(図2, 3)。

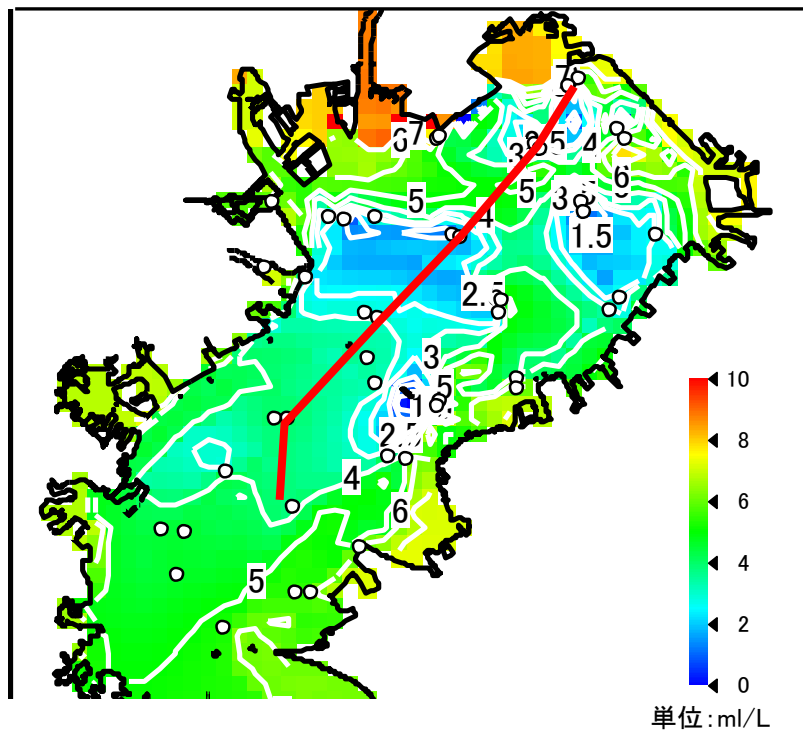


図1 底層の溶存酸素量分布(赤線は縦断ライン)

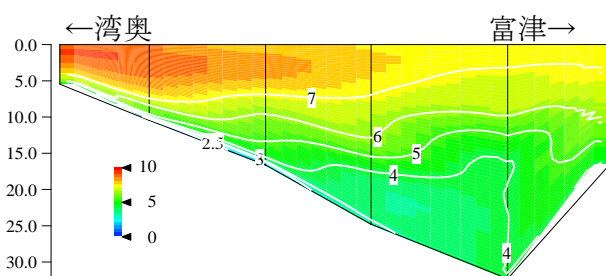


図2 縦断ラインでのDO鉛直分布

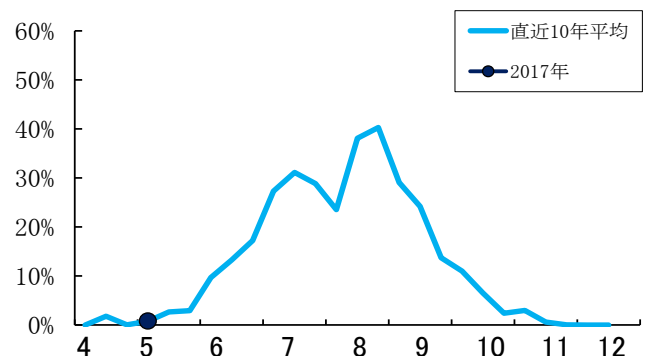


図3 貧酸素水塊の規模
(左図で貧酸素水塊(2.5ml/L以下)が占める割合)