

# 伊勢・三河湾貧酸素情報(H29-13号)

平成29年10月3日  
愛知県水産試験場 漁場環境研究部

平成29年9月27、28日に伊勢湾において貧酸素水塊の調査を実施しました。その結果は以下のとおりです。

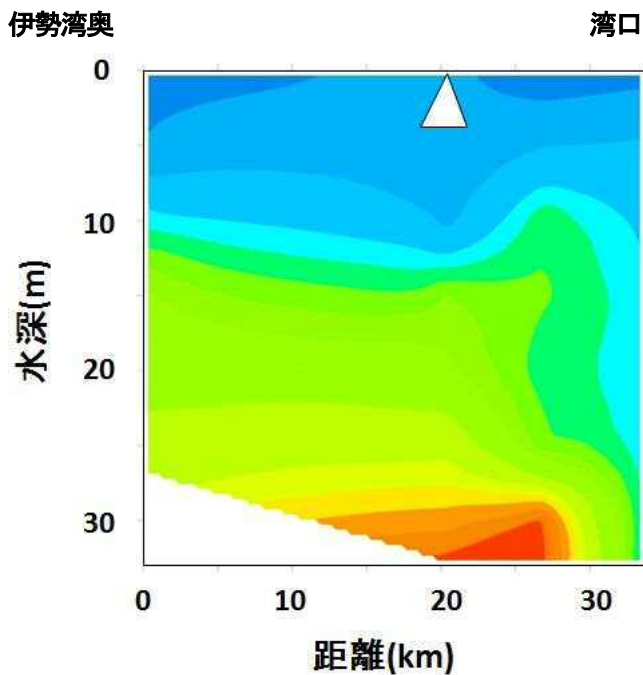
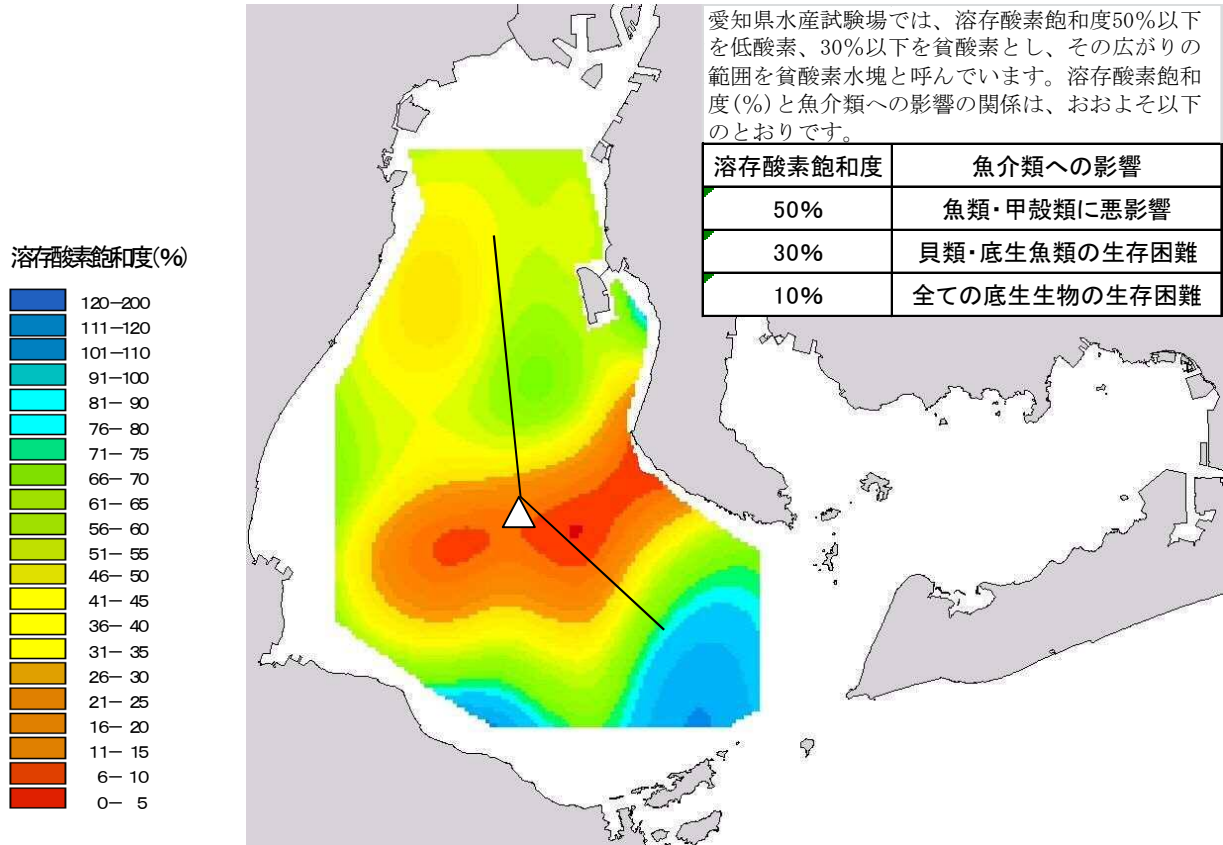


図1 伊勢湾(9月27、28日)底層の溶存酸素飽和度の分布(上図)及び上図直線部分の鉛直分布(下図)  
(愛知県「海幸丸」調査)

## 伊勢湾

9月27、28日の調査結果を図1及び表1に示しました。湾南部で貧酸素水塊が確認されましたが、貧酸素の層は薄く小規模でした(図1)。

今後は表層水温が下降するため、海水の上下混合が起こることから、大規模な貧酸素水塊の発達には至らないと考えられます。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	23.6~24.3	24.1~32.5
底層	21.0~24.2	32.4~33.7

## 参 考

前回調査時の底層の溶存酸素状況

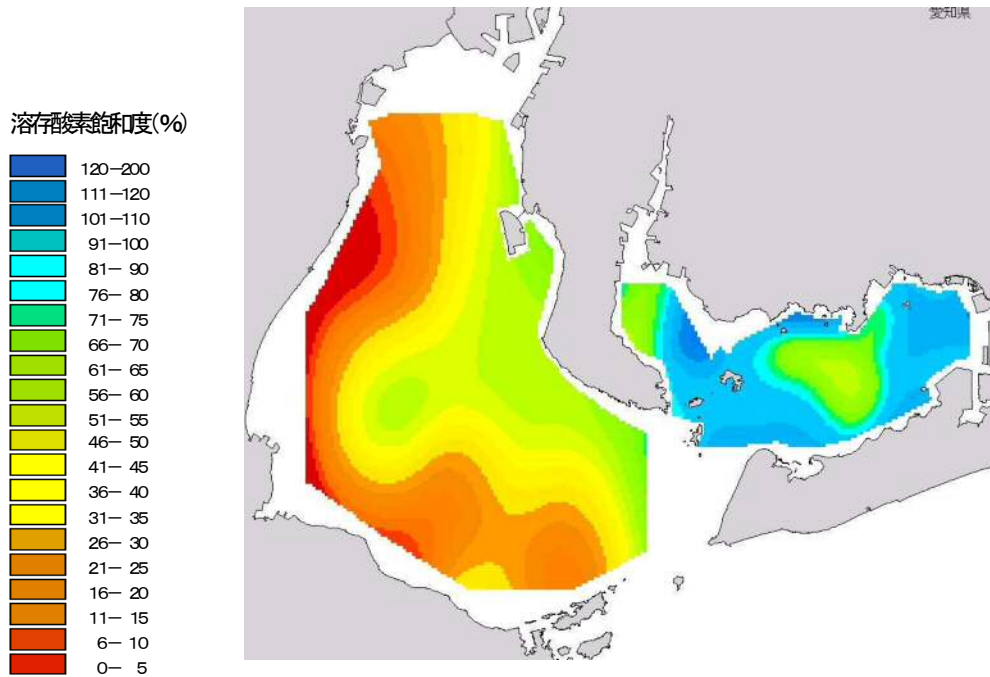


図3 平成29年9月8日(伊勢湾)、9月21、25日(三河湾)