

# 伊勢・三河湾貧酸素情報（R4-9号）

令和4年8月17日  
愛知県水産試験場 漁場環境研究部

令和4年8月16日に三河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。

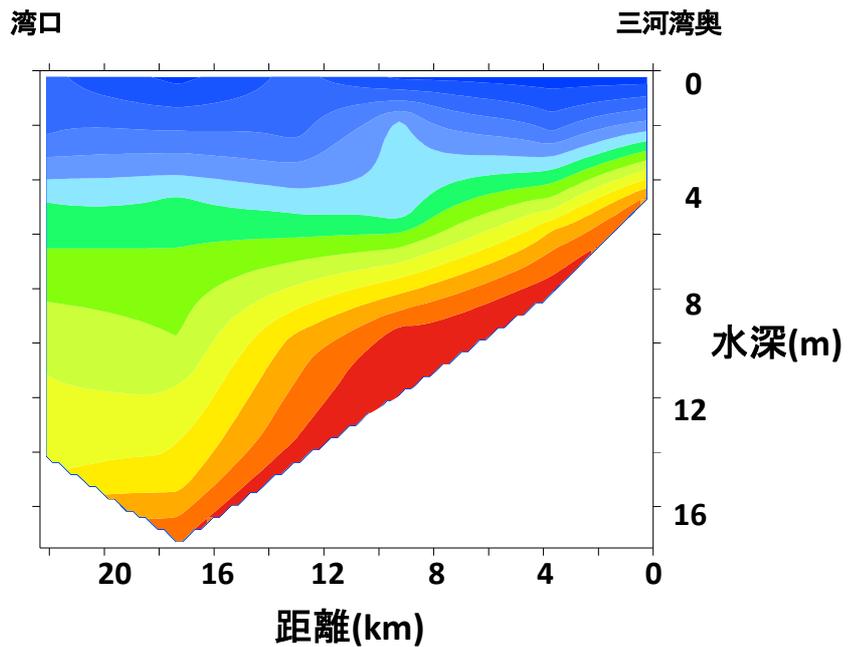
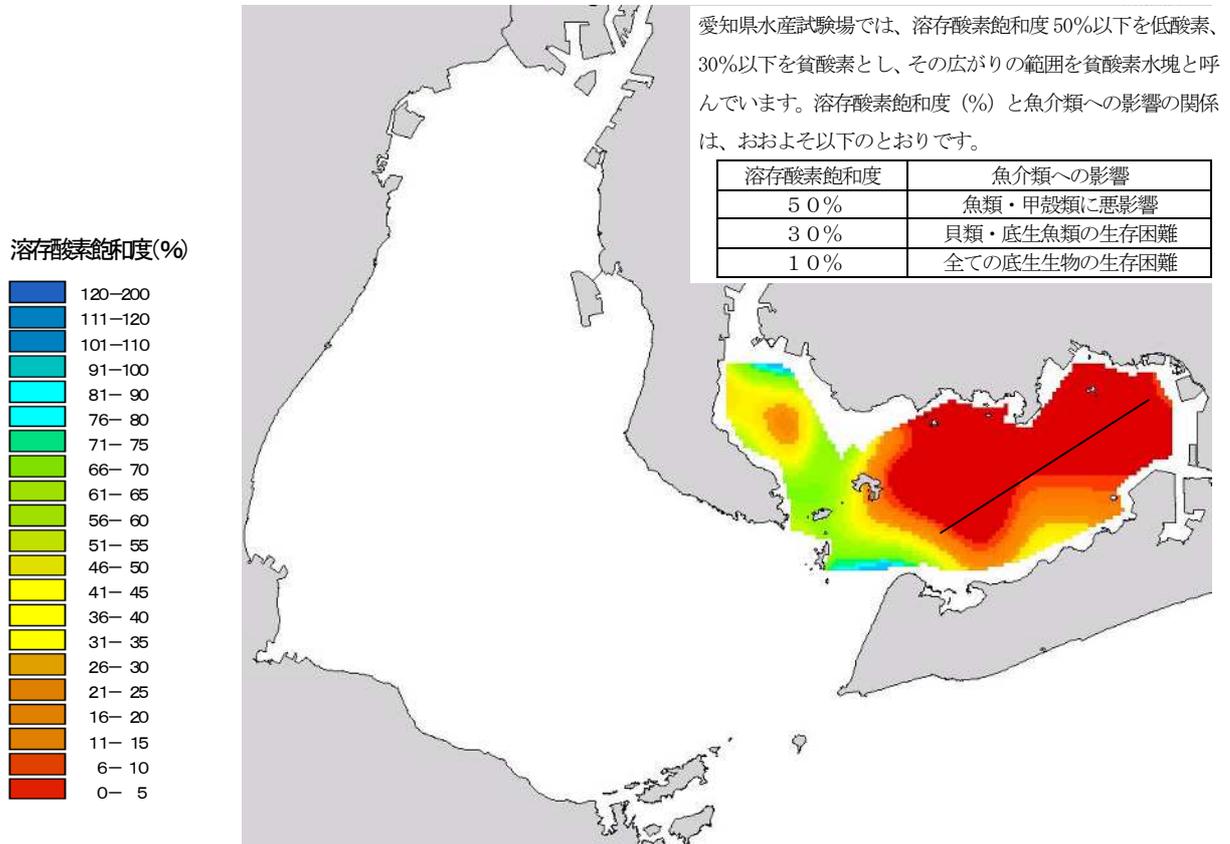


図1 三河湾（8月16日）底層の溶存酸素飽和度の分布（上図）及び上図直線部分の鉛直分布（下図）  
（愛知県「へいわ」調査）

### 三河湾

8月16日の調査結果を図1に示しました。渥美湾はほぼ全域で、知多湾では湾中部で貧酸素水塊が確認されました。前回調査時（8月4、5日；図2）と比べると、渥美湾では溶存酸素飽和度10%以下の範囲が広がっていました。

鉛直分布図を見ると、渥美湾の湾奥部から湾中部の底層では、貧酸素水塊が海底から約3m以深まで発達していました。

8月上旬から引き続き、表底層の密度差が大きくなっているため、貧酸素水塊は拡大すると思われます。また、渥美湾では貧酸素水塊が発達していることから、強風に伴う苦潮の発生に注意が必要です。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	25.8~30.4	20.8~31.2
底層	21.3~26.7	30.3~33.0

### 参 考

前回調査時の両湾底層の溶存酸素状況

溶存酸素飽和度(%)

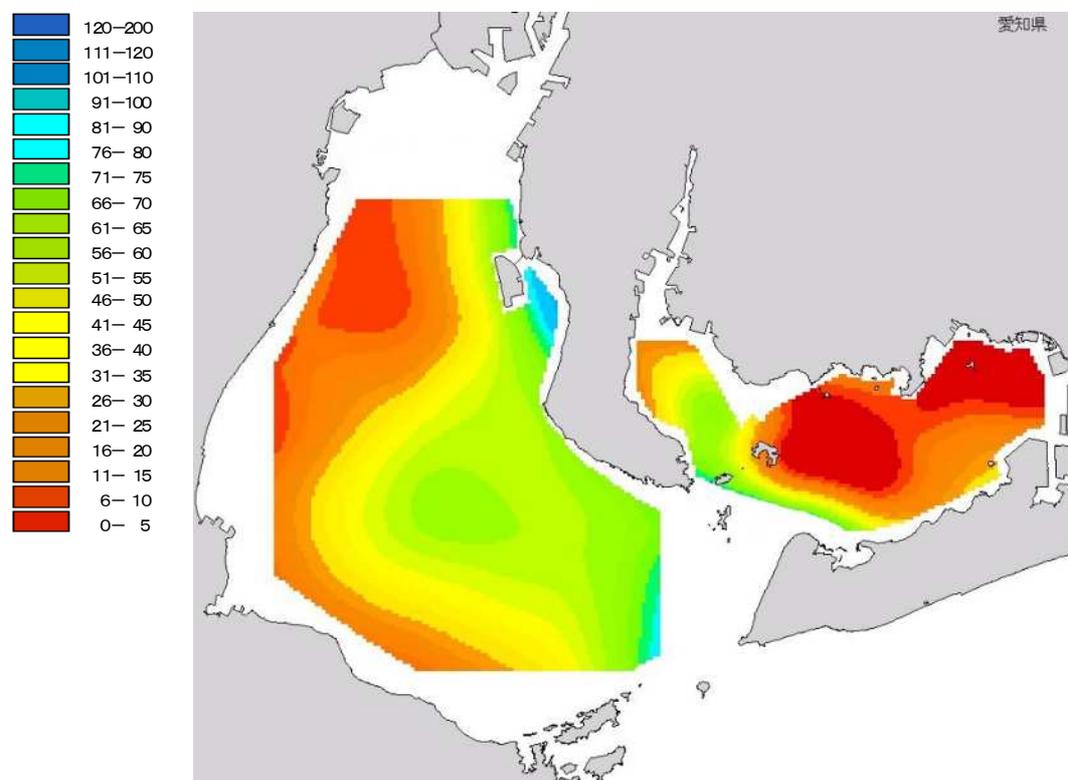


図2 令和4年8月1、2日（伊勢湾）、8月4、5日（三河湾）