伊勢·三河湾貧酸素情報(R4-18号)

令和4年11月11日 愛知県水産試験場 漁場環境研究部

令和4年11月7、8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。

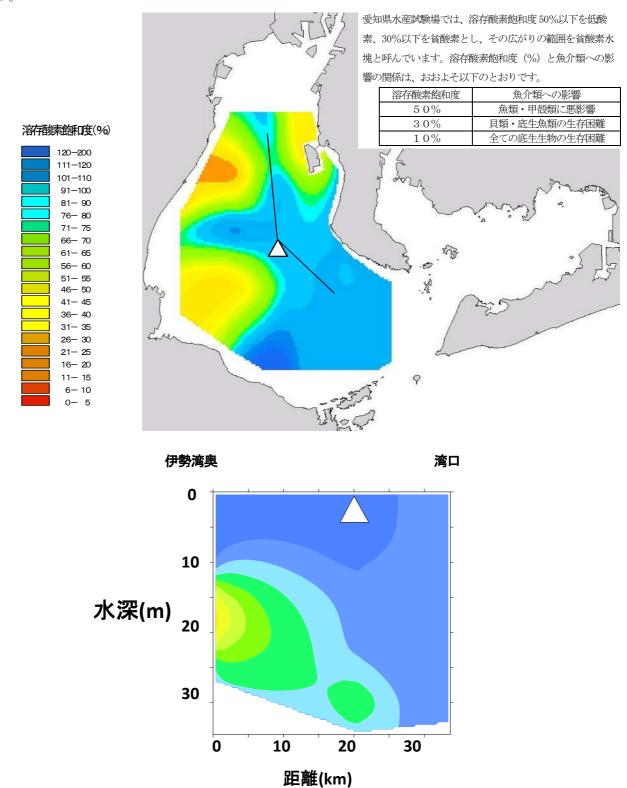


図1 伊勢湾(11月7、8日)底層の溶存酸素飽和度の分布(上図)及び上図直線部分の鉛直分布(下図)(愛知県「海幸丸」調査)

伊勢湾

11月7、8日の調査結果を図1に示しました。伊勢湾北西側(鈴鹿市沖)のみで貧酸素水塊が確認されました。前回調査時(10月26、27日:図2)と比べると、伊勢湾西側(津市沖)に確認されていた貧酸素水塊が解消していました。

ほとんどの調査点で表層水温が底層と比べて低く、密度差が小さくなっていることから、今後、海水の上 下混合が進み、貧酸素水塊が発達する可能性は低いと考えられます。

今年度の貧酸素情報については、今回で終了します。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(℃)	塩分
表層	19.9~21.4	30.0~32.8
底層	20.1~23.4	31.0~33.2

参考

前回調査時の伊勢湾底層の溶存酸素状況

溶存酸素飽和度(%)

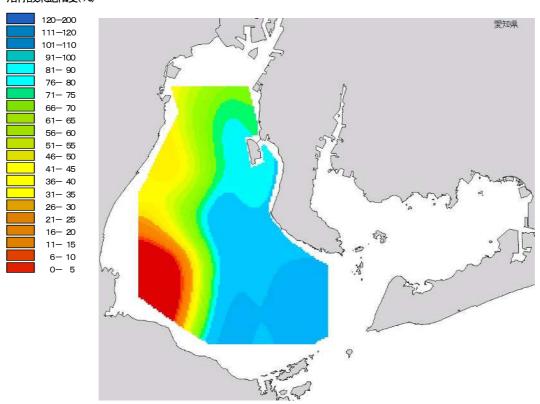


図2 令和4年10月26、27日(伊勢湾)