

伊勢・三河湾貧酸素情報 (R1-9号)

令和元年7月29日

愛知県水産試験場 漁場環境研究部

令和元年7月23、24日に伊勢湾において貧酸素水塊の調査を実施しました。その結果は下記のとおりです。

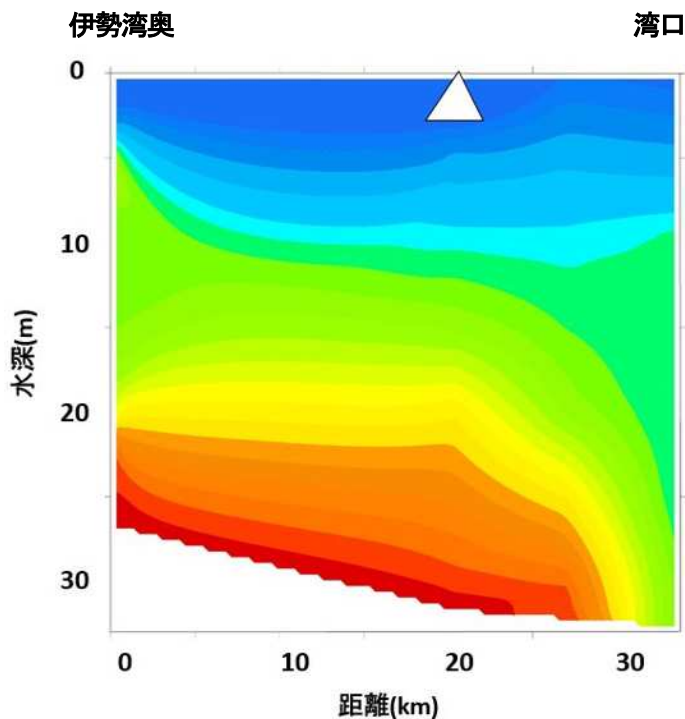
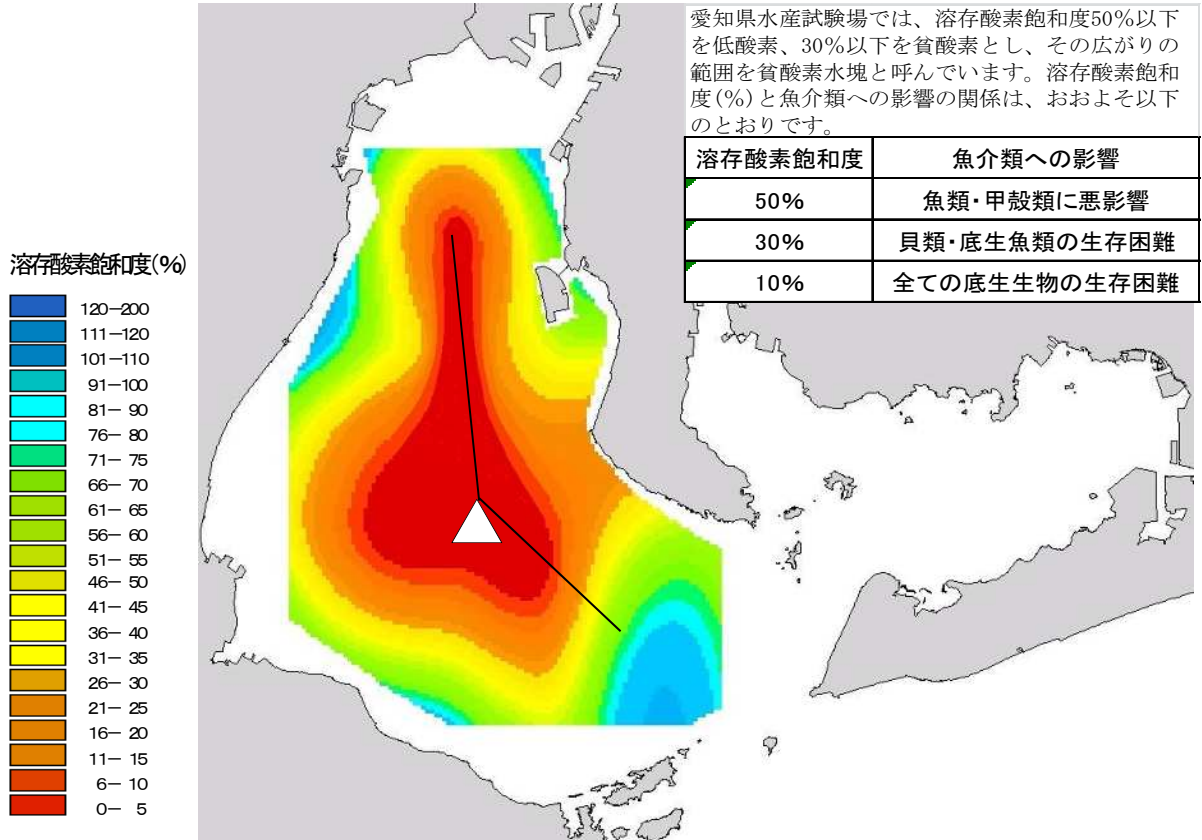


図1 伊勢湾(7月23、24日)底層の溶存酸素飽和度の分布(上図)及び上図直線部分の鉛直分布(下図)(愛知県「海幸丸」調査)

伊勢湾

7月23、24日の調査結果を図1に示しました。伊勢湾の湾中央部で貧酸素水塊が確認されました。表底層間の水温差と塩分差が大きいため海水の上下混合が起こりにくく、今後も貧酸素水塊の規模は維持するものと考えられます。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	23.4~28.2	11.3~25.8
底層	18.8~23.0	31.1~33.4

参考

前回調査時の底層の溶存酸素状況 (図2)

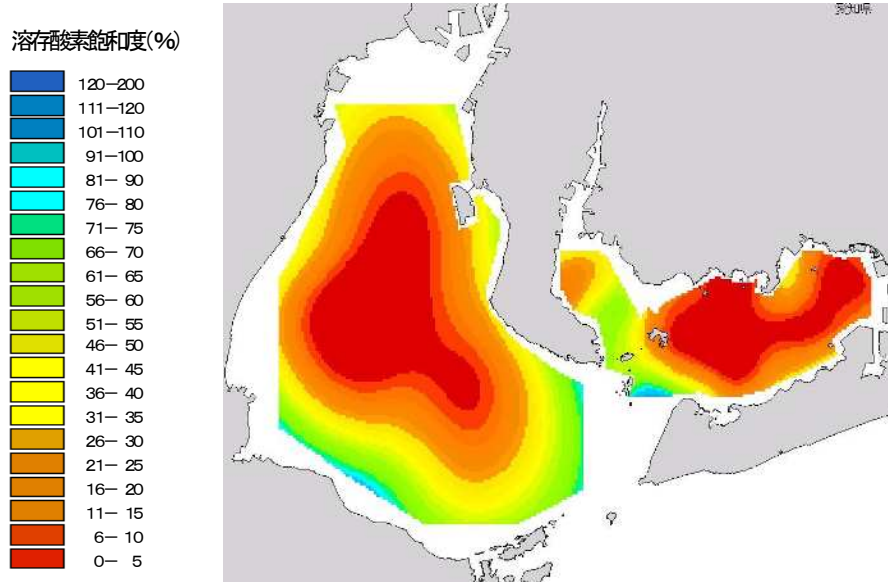


図2 令和元年7月17日 (伊勢湾)、7月23日 (三河湾)