

伊勢・三河湾貧酸素情報 (R2-2号)

令和2年6月12日

愛知県水産試験場 漁場環境研究部

令和2年6月8, 9日に伊勢湾、6月10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。

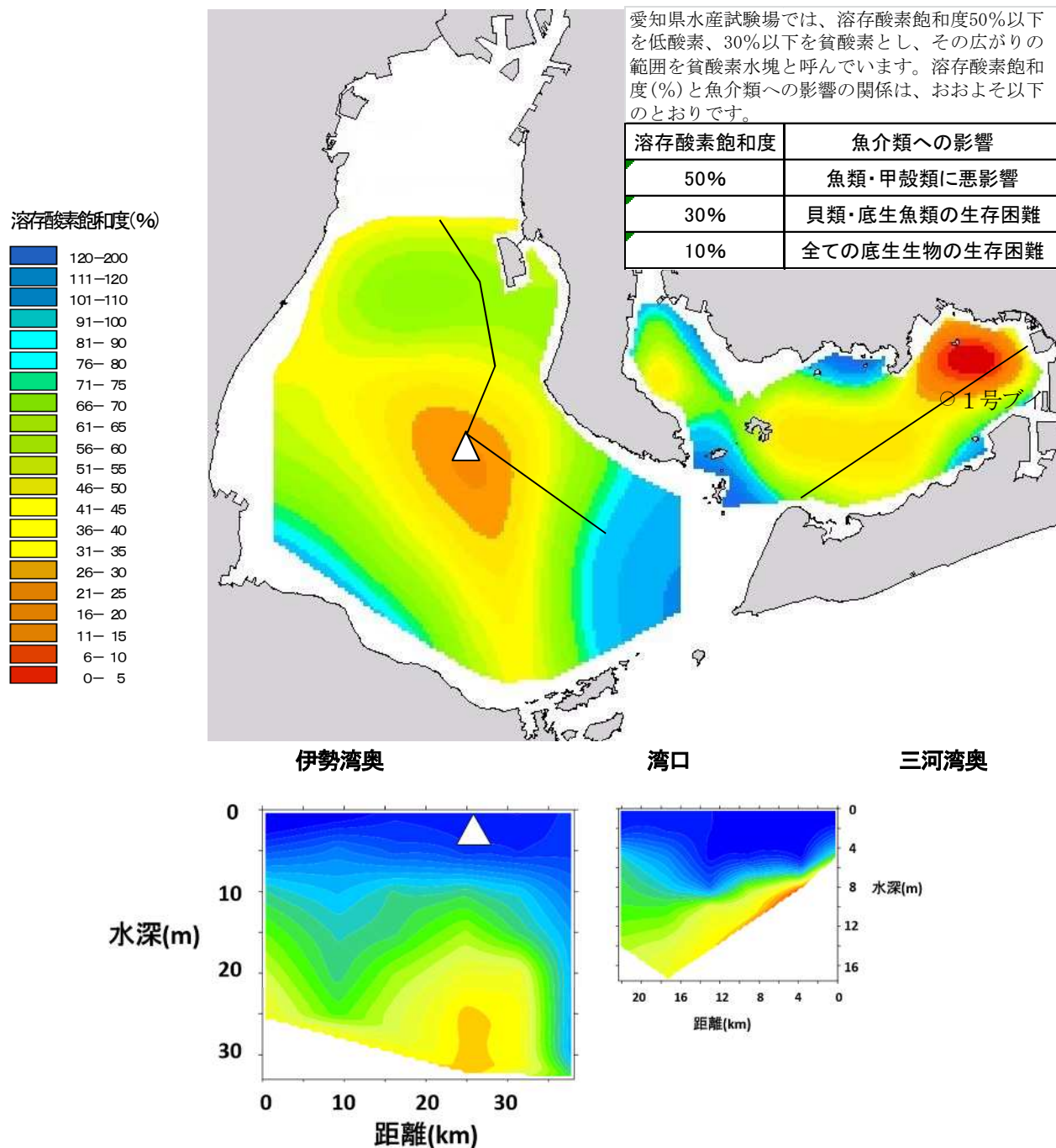


図1 伊勢湾（6月8, 9日）・三河湾（6月10日）底層の溶存酸素飽和度の分布（上図）及び上図直線部分の鉛直分布（下図）（愛知県「海幸丸」「へいわ」調査）

伊勢湾

6月8, 9日の調査結果を図1に示しました。伊勢湾の湾央部底層で貧酸素水塊が確認されました。今後は、降雨の影響により成層化が進行し、貧酸素水塊が発達するものと思われます。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	22.2~24.8	27.1~30.8
底層	16.0~19.7	33.0~34.2

三河湾

6月10日の調査結果を図1に示しました。渥美湾奥部に貧酸素水塊が確認されました。幡豆沖に見られた貧酸素水塊は解消されていました。

三河湾海況自動観測ブイ1号ブイ(蒲郡沖)では、6月4日から海底上約2mまで貧酸素水塊が形成されている状態が観測されています(図2)。

今後は、降雨の影響により成層化が進行し、貧酸素水塊が発達するものと思われます。

表2 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	22.2~25.9	29.5~32.2
底層	18.5~24.6	31.0~32.9

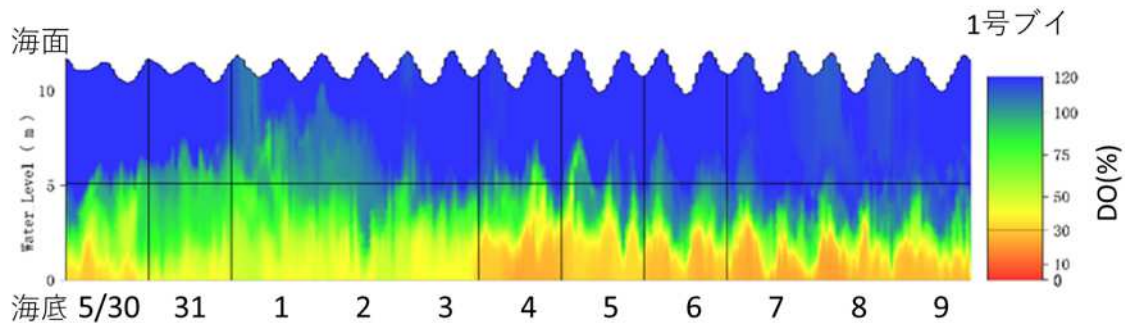


図2 溶存酸素飽和度(DO)の経時変化(三河湾海況自動観測ブイ1号ブイ)

参考

前回調査時の底層の溶存酸素状況(図3)

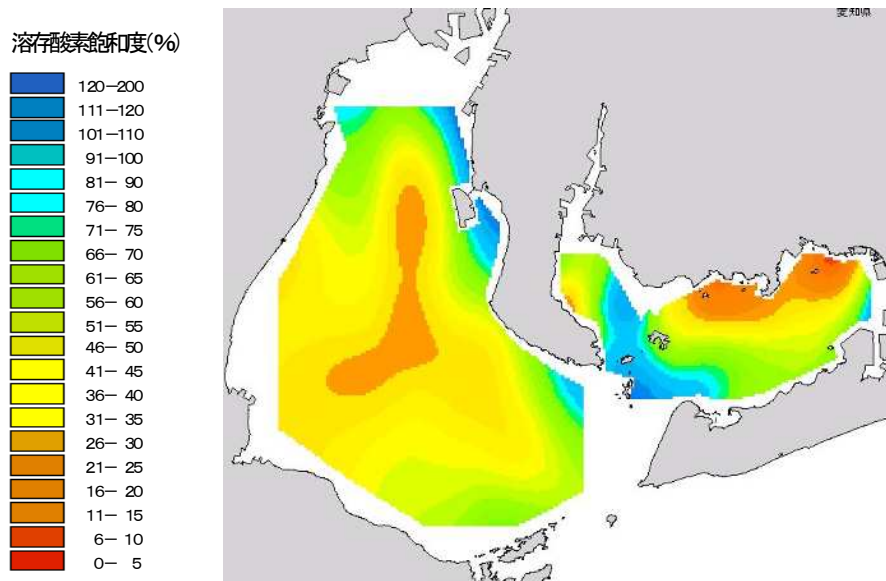


図3 令和2年6月1, 2日(伊勢湾)、6月2, 3日(三河湾)