

伊勢・三河湾貧酸素情報 (R 2 - 1 1 号)

令和2年8月31日

愛知県水産試験場 漁場環境研究部

令和2年8月24日、27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。

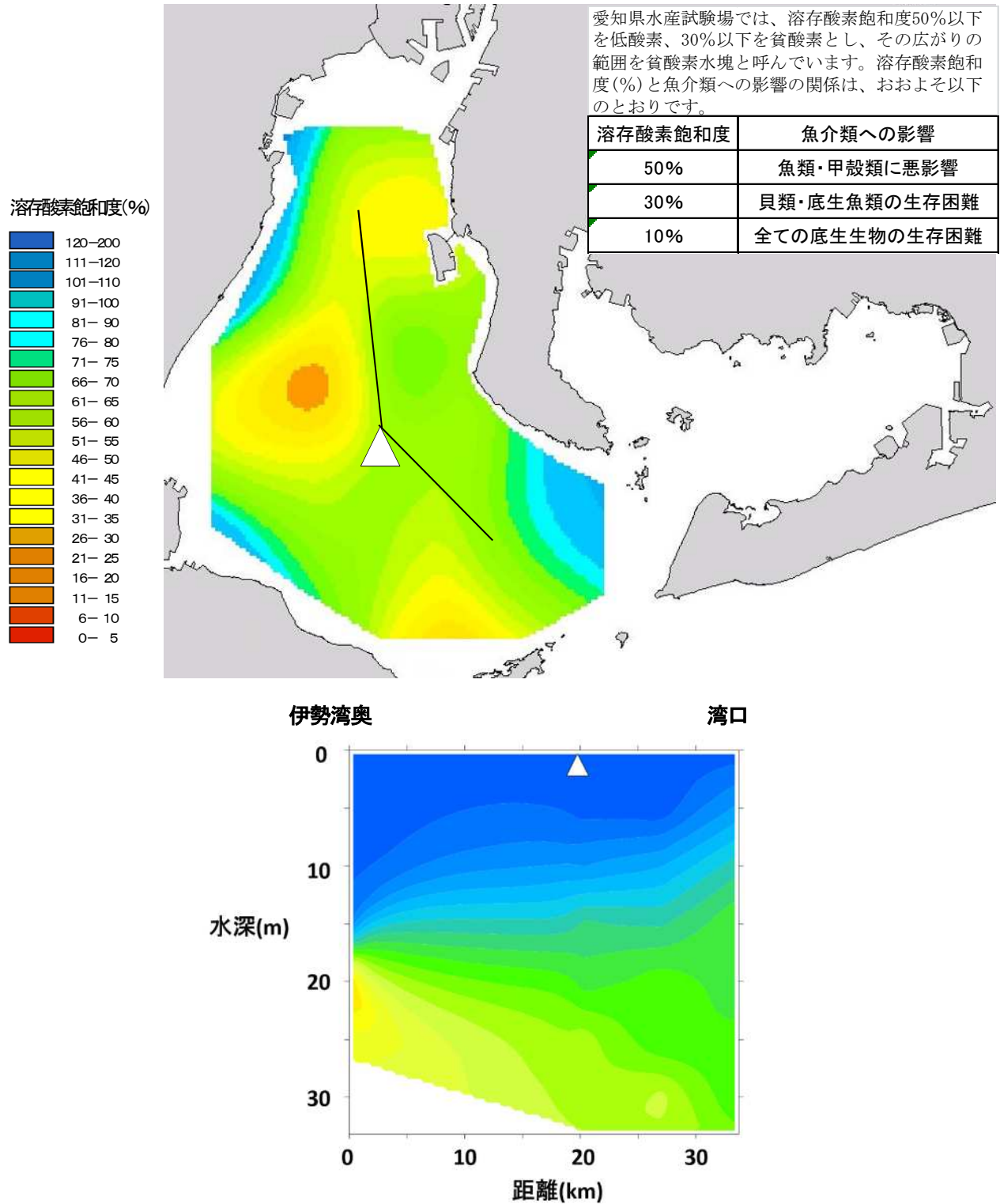


図1 伊勢湾(8月24日、27日)底層の溶存酸素飽和度の分布(上図)及び上図直線部分の鉛直分布(下図)(愛知県「海幸丸」調査)

伊勢湾

8月24日、27日の調査結果を図1に示しました。伊勢湾湾央部で貧酸素水塊が確認されました。前回調査と比べ貧酸素水塊は大幅に縮小していました。R2-10号で報じました三河湾と同様に外海水の流入により貧酸素が解消したものと思われます。

しかし、引き続き水温・塩分躍層が発達していることから、今後は再び底層の貧酸素化が進行すると考えられ、貧酸素水塊が拡大すると思われます。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	24.7~28.5	27.2~31.7
底層	17.7~21.1	32.7~34.4

三河湾

9月7日頃に更新予定です（海況等により更新日が変更になることがあります）。

参 考

前回調査時の底層の溶存酸素状況（図3）

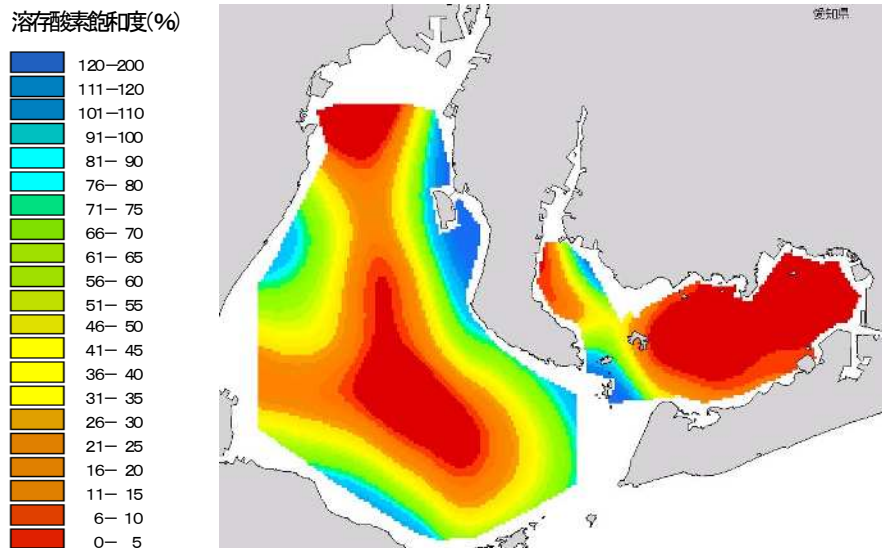


図3 令和2年8月6、7日（伊勢湾、三河湾）