

伊勢・三河湾貧酸素情報 (H27-19号)

平成27年10月28日
愛知県水産試験場 漁場環境研究部

平成27年10月21、22日に伊勢湾において貧酸素水塊の調査を実施しましたが、その結果は下記のとおりです。

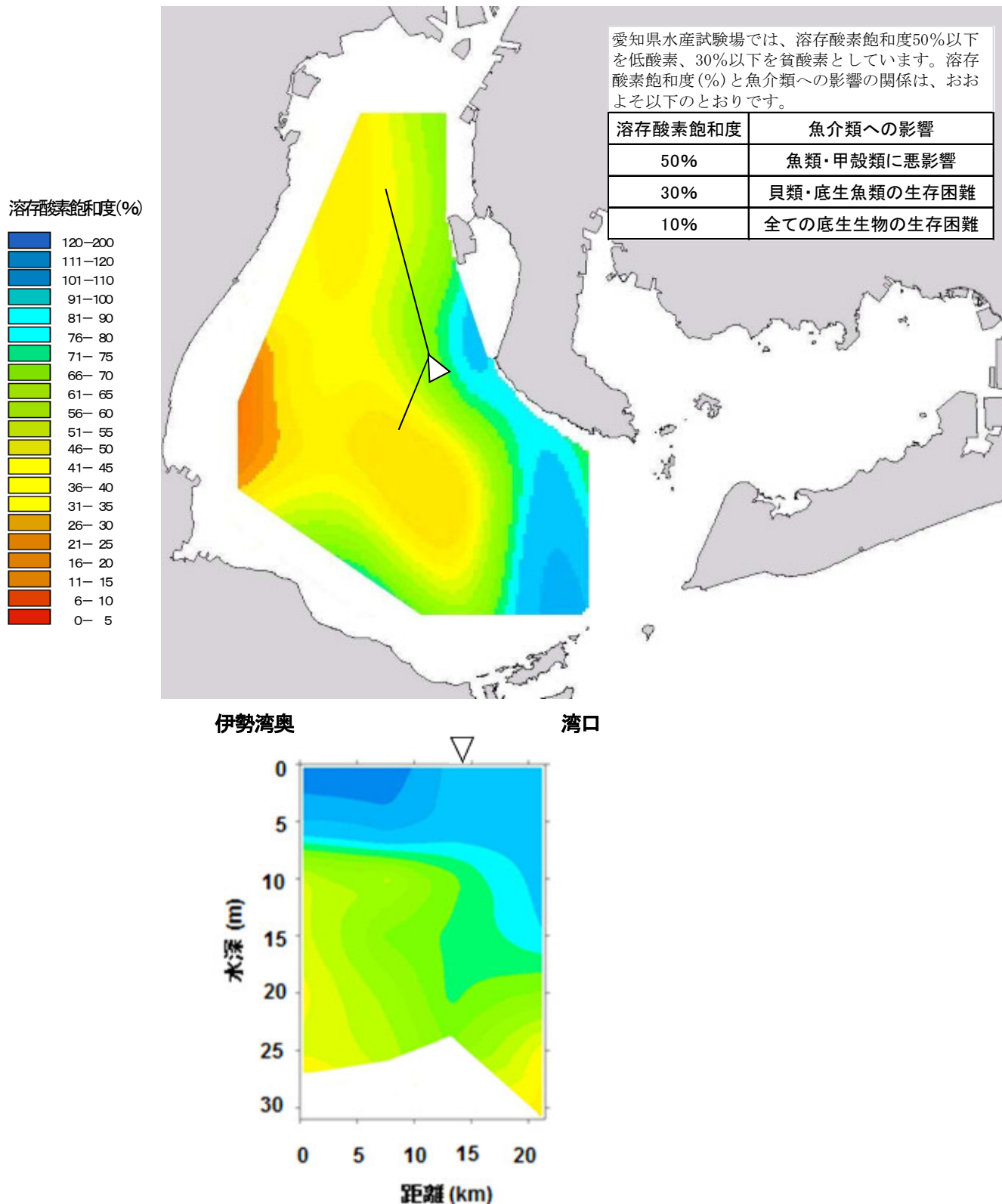


図1 伊勢湾 (10月21、22日) の溶存酸素飽和度の分布 (上図) 及び上図直線部分の鉛直分布 (下図) (愛知県「海幸丸」)

伊勢湾

10月21、22日の調査結果を図1に示しました。前回調査(10月20日)では、水深の深い湾中央部で確認されましたが、今回の調査では湾西部の一部分で確認されたのみでした。

表底層の密度差が小さくなっており、海水が上下混合しやすい状況です。今後は、貧酸素水塊の大規模な発達はないと考えられます。

	水温(°C)			塩分		
	表層	~	底層	表層	~	底層
表層	21.3	~	22.2	26.7	~	31.5
底層	21.5	~	22.3	31.7	~	33.7

参 考

前回調査時の底層の溶存酸素飽和度

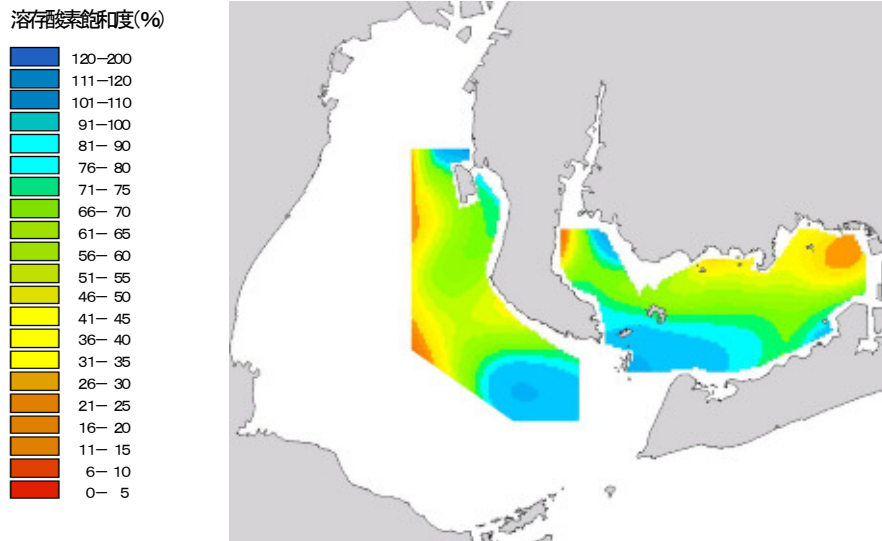


図2 平成27年10月20日(伊勢湾)、20、21日(三河湾)