

伊勢・三河湾貧酸素情報 (H27-5号)

平成27年7月8日
愛知県水産試験場 漁場環境研究部

平成27年7月7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。

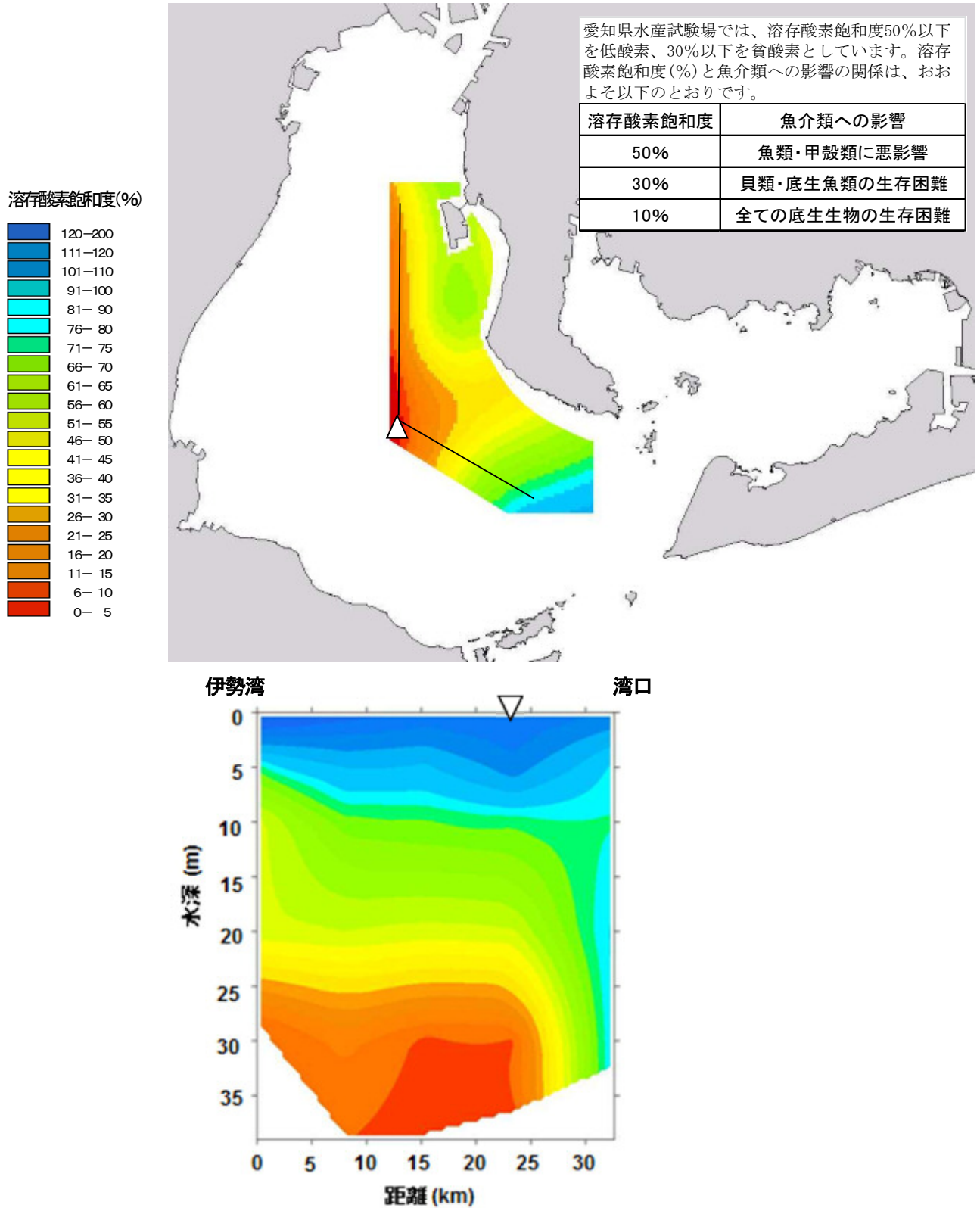


図1 伊勢湾 (7月7日) 底層の溶存酸素飽和度の分布 (上図) 及び上図直線部分の鉛直分布 (下図) (愛知県「へいわ」調査)

伊勢湾

7月7日の調査結果を図1に示しました。伊勢湾の湾中央部の水深が深い海域で貧酸素水塊が確認されました。表層では降雨の影響により塩分が低下しています。また、湾口部では外海水が流入しています。今後は、表層の水温上昇と低塩分化により成層化が進み、貧酸素化が進行すると思われます。

	水温(°C)			塩分		
表層	21.4	~	22.7	9.8	~	27.8
底層	16.4	~	21.2	27.5	~	33.3

参考

前回伊勢湾調査時の底層の溶存酸素状況

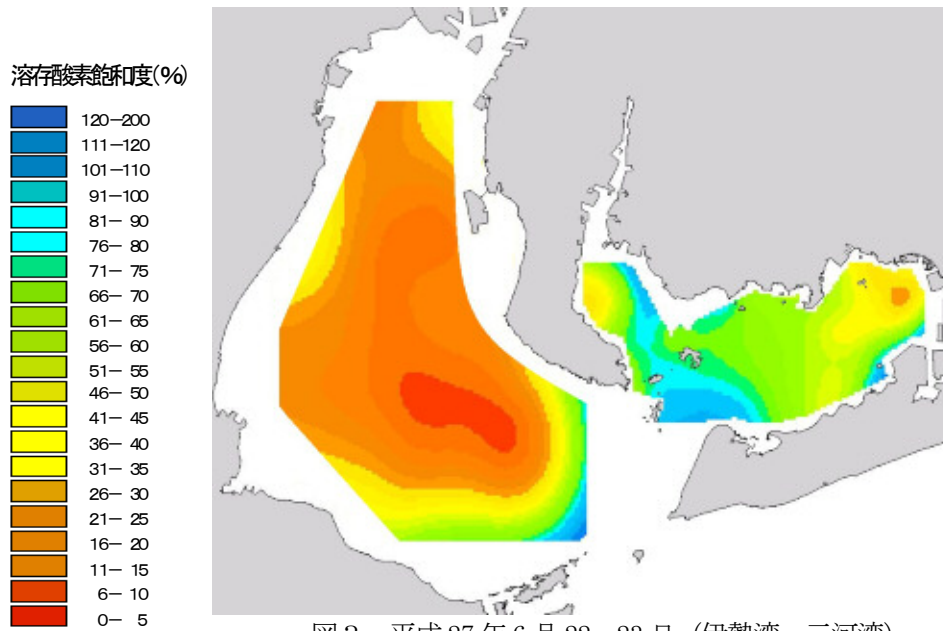


図3 平成27年6月22、23日 (伊勢湾、三河湾)