

伊勢・三河湾貧酸素情報(H29-2号)

平成29年6月21日
愛知県水産試験場 漁場環境研究部

平成29年6月19日に、三河湾において貧酸素水塊の調査を実施しました。その結果は下記のとおりです。

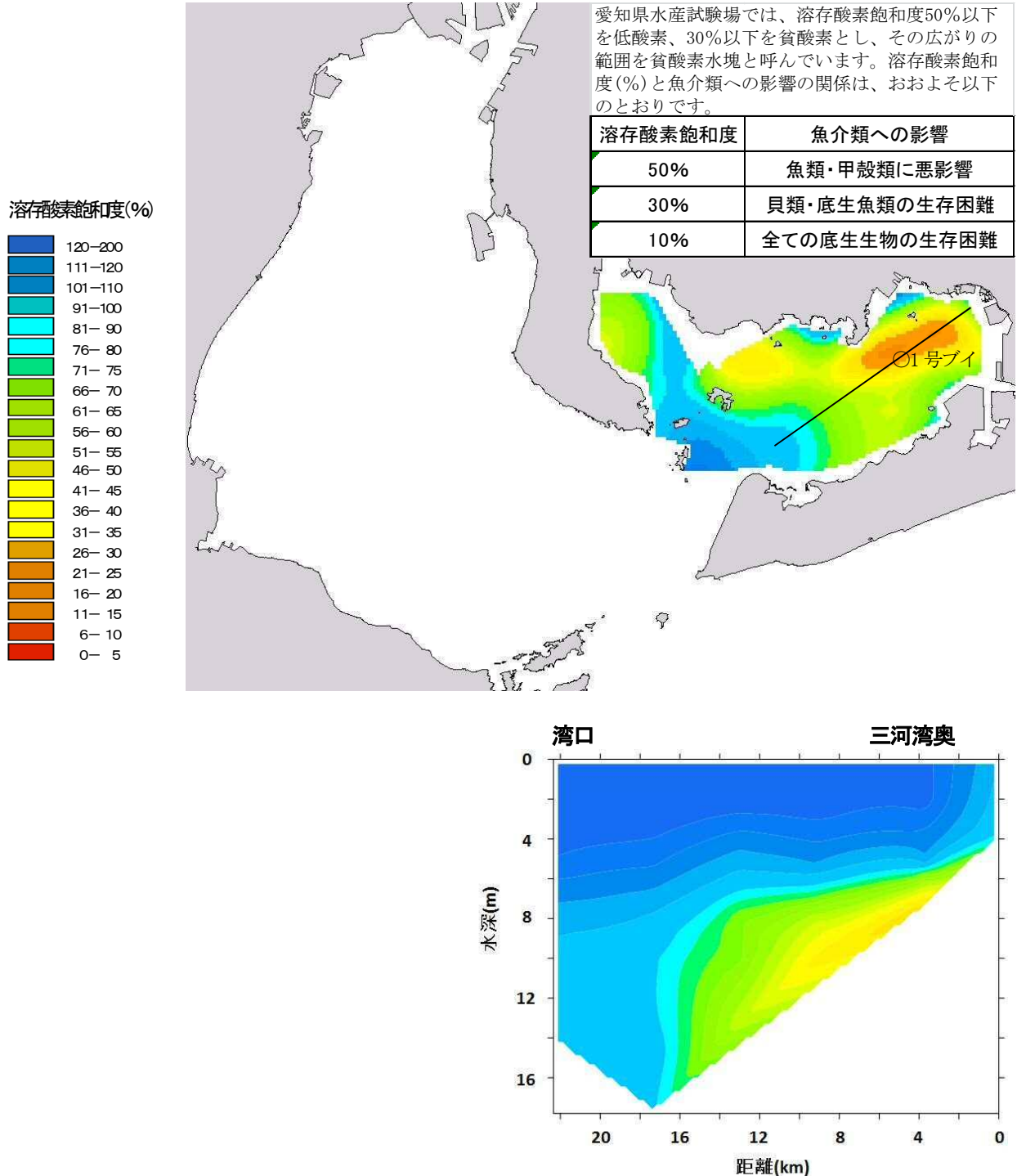


図1 三河湾(6月19日)底層の溶存酸素飽和度の分布(上図)及び上図直線部分の鉛直分布(下図)
(愛知県「へいわ」調査)

三河湾

6月19日の調査結果を図1に示しました。知多湾奥部の貧酸素水塊は前回より縮小していましたが、渥美湾奥部の貧酸素水塊は前回より拡大していました。

気象予報では、6月21日に低気圧が通過することから、貧酸素水塊は解消すると思われませんが、その後は、降雨の影響による表層の塩分低下、水温上昇に伴う成層の発達により、底層では貧酸素水塊が再度形成されると思われま

表 1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	22.1~23.8	30.3~32.5
底層	18.4~22.3	31.8~33.5

参 考

前回調査時の底層の溶存酸素状況

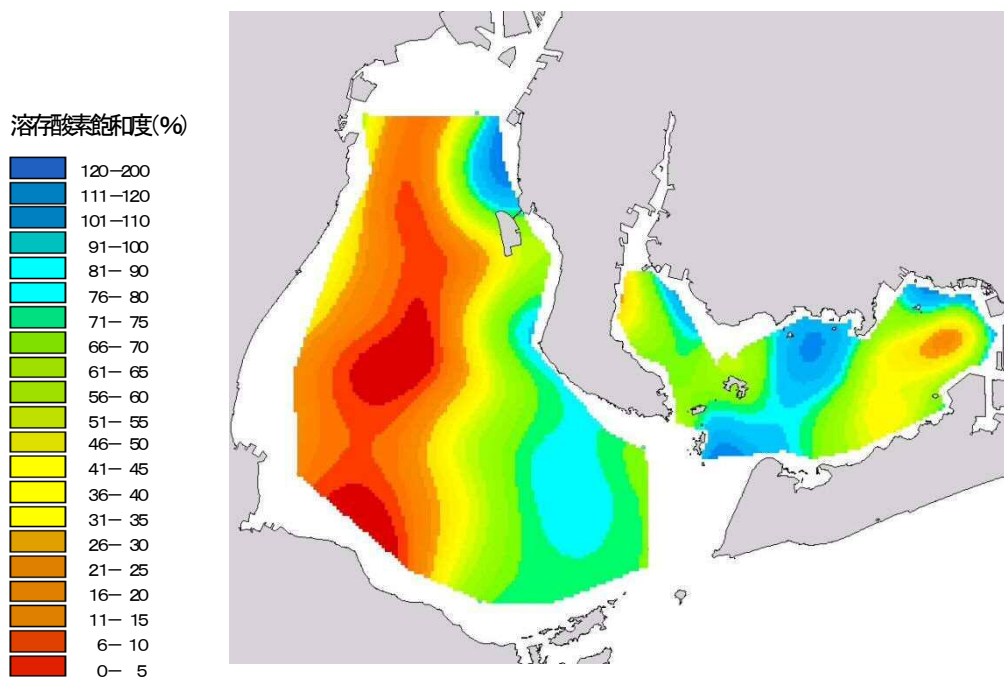


図2 平成29年6月5、6日(伊勢湾)、6月1、2日(三河湾)