

# 伊勢・三河湾貧酸素情報 (R1-11号)

令和元年8月8日

愛知県水産試験場 漁場環境研究部

令和元年8月5、6日に伊勢湾において貧酸素水塊の調査を実施しました。その結果は下記のとおりです。

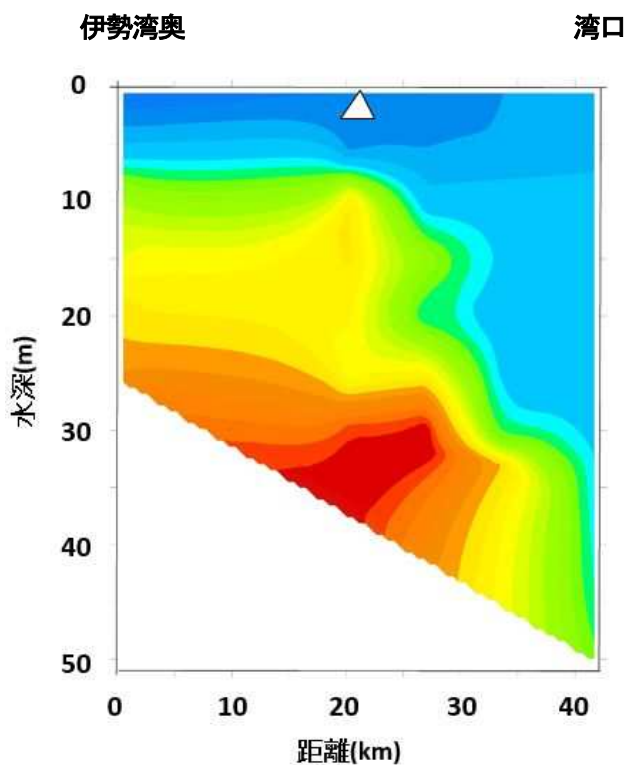
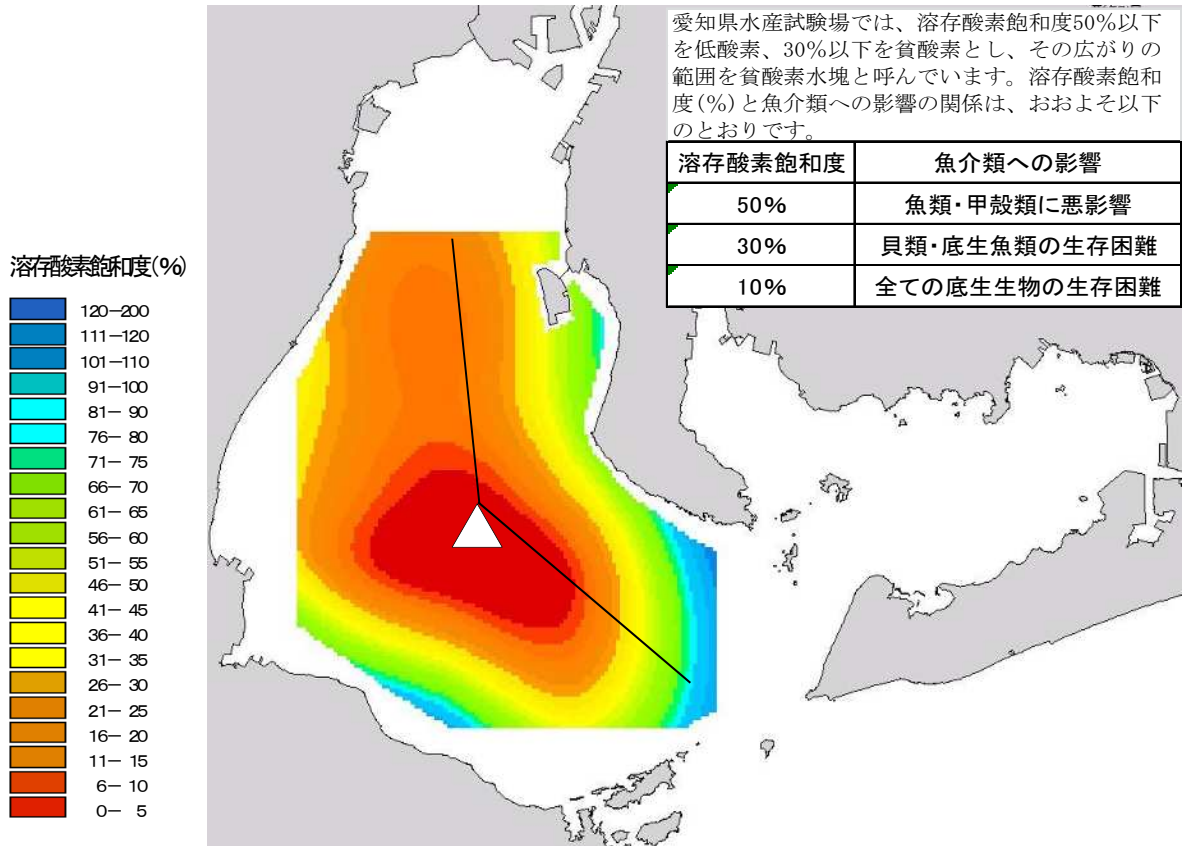


図1 伊勢湾（8月5、6日）底層の溶存酸素飽和度の分布（上図）及び上図直線部分の鉛直分布（下図）（愛知県「海幸丸」調査）

## 伊勢湾

8月5、6日の調査結果を図1に示しました。伊勢湾の湾央部で貧酸素水塊が確認され、湾南部では溶存酸素飽和度が10%以下に低下していました。また、湾央部の中層では、溶存酸素飽和度35%前後の水塊が浮上している様子が観測されました。

今後、台風第10号の進路等によっては海水の上下混合が起きて、貧酸素水塊が一時的に縮小される可能性があります。

表1 調査時の水温・塩分

	水温(°C)	塩分
表層	25.6~30.7	16.9~32.2
底層	19.3~24.8	32.4~33.2

## 参 考

前回調査時の底層の溶存酸素状況 (図2)

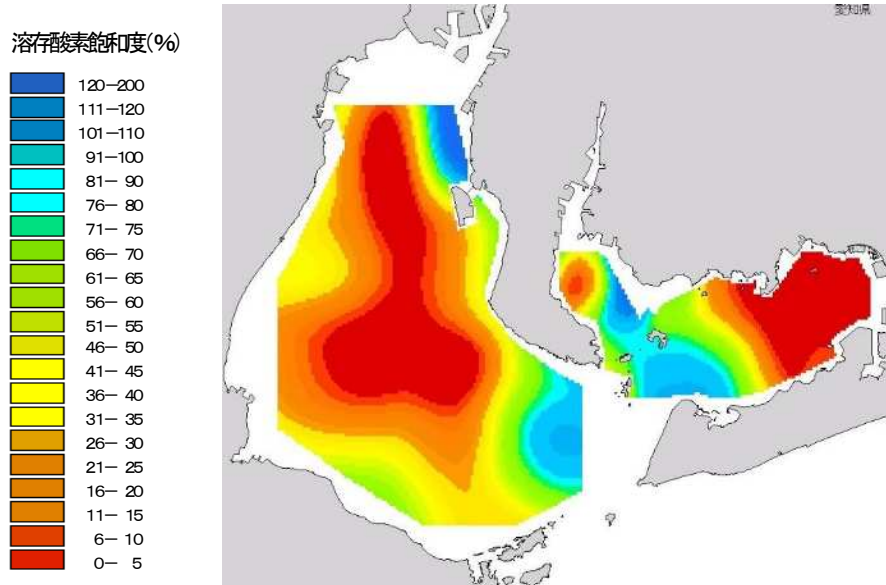


図2 令和元年8月1日 (伊勢湾)、8月5、6日 (三河湾)