

海況情報

愛知県水産試験場漁業生産研究所

令和元年9月9日

【内湾観測結果（調査日：9月2,4日）】

2日に渥美外海、4日に伊勢湾東部の観測を実施しました。海面水温は23.7~28.5℃となっており、外海から湾奥に向かうにつれ、水温が上昇し、水温差は4.8℃あります。

【鉛直分布（調査点：P3~A10）】

8月下旬の調査と同様に溶存酸素飽和度の低い水塊が水深10~15mに浮上しています。先月下旬から南西の風が吹き続けていることから、外海で低温・高塩分の底層水が湧昇しています。内湾での低酸素水の浮上はこの外海で湧昇している水塊が内湾の底層に流入しているためと考えられます。また、栄養塩を豊富に含む内湾の底層水が上層に押し上げられることにより、1次生産が促進され、水深5~10mにクロロフィルa濃度がやや高い層が形成されたと考えられます。

