海況情報【内湾湾口観測結果】

愛知県水産試験場漁業生産研究所 令和元年 12 月 11 日

観測結果 (調査日:12月4,6,9日)

4日に伊勢湾北部、6日に伊勢湾南部と三河湾、9日に渥美外海の観測を実施しました。海面水温は伊勢湾で 16.1° 、三河湾で 14.5° 、渥美外海で 18.6° と、同じ湾でも三河湾のほうが低くなっています。海面クロロフィル a 濃度は伊勢湾と三河湾で大きな差はありませんが、外海で低くなっています。

鉛直断面図 (調査点: P1~A10)

湾奥の表層に河川水由来の低塩分水がとどまっている以外は、伊勢湾は鉛直混合が生じ、表層と底層の水温・塩分差はほとんどありません。顕著ではありませんが、湾口域の A1 付近で熱塩フロント(潮目)が形成されています。このフロントは冬になると、低温・低塩の沿岸水と高温・高塩の外洋水の間に形成されます。





