

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2年1月31日

観測結果（調査日：1月27, 29, 30日）

27日に三河湾、29日に伊勢湾北部、30日に伊勢湾南部と渥美外海の観測を実施しました。海面水温は伊勢湾で11.8℃、三河湾で11.1℃、渥美半島沿岸で17.5℃となっていました。黒潮北上部が御前崎沖に接近したため、渥美外海は暖水におおわれ、湾口付近は等温線が混みあっています。

鉛直断面図（調査点：P1～A10）

水温・塩分差から外海水と湾口部（P17～A1）の混合水との間に熱塩フロントが形成されています。また、暖水が渥美外海に強く流入しているため、外海水の影響を強く受けた湾口部の混合水がP15付近まで進入し、混合水と内湾水との間にフロントができている模様です。2018年12月中旬、2019年2月上旬の観測でも類似した現象が起こっています。

