

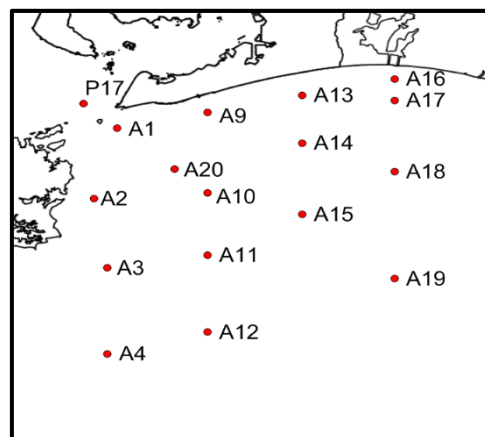
海況速報（渥美外海観測結果）

令和元年 10 月 30 日

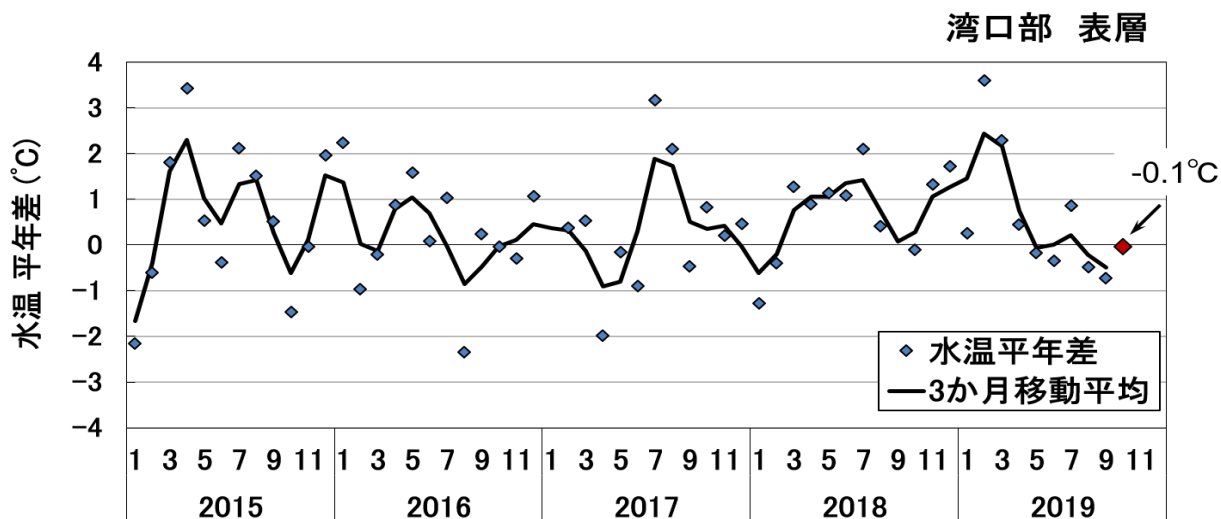
愛知県水産試験場漁業生産研究所

【水温の変動】

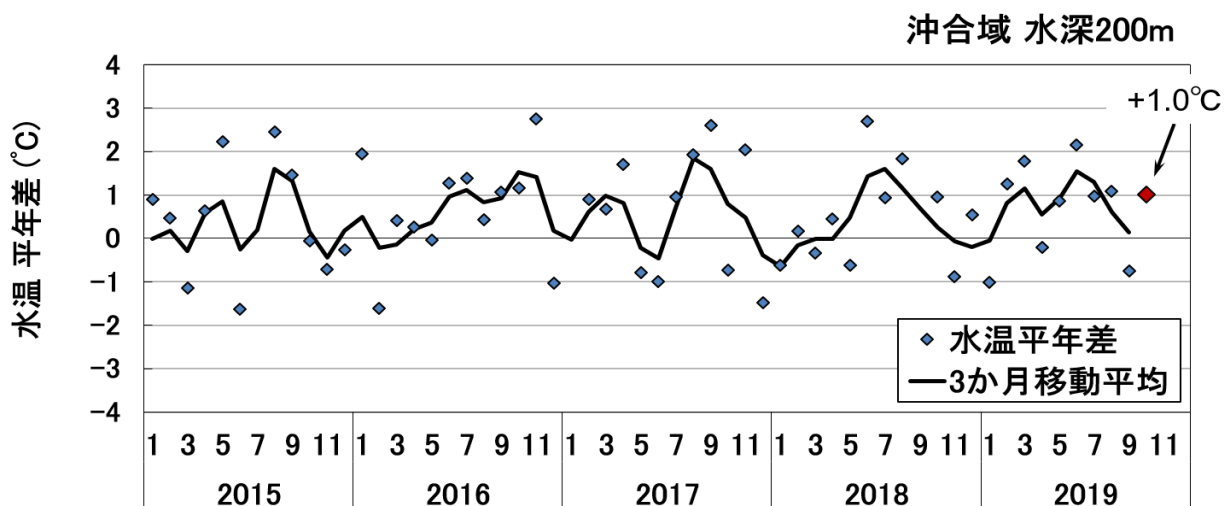
10 月 28, 29 日に、調査船海幸丸により渥美外海の観測を実施しました。湾口部の表層水温は 22.1℃ と平年並み、沖合域の水深 200m 水温は 12.9℃ と平年よりやや高めでした。



渥美外海湾口部表層(測点 A1)における水温平年差の変動



渥美外海沖合域水深 200m(測点 A11 と A19 の平均)における水温平年差の変動



【渥美外海の海況】

渥美外海の水温は、海面で 22.1~24.4℃、水深 100m で 17.0~18.8℃、200m で 12.2~14.1℃となっていました。水温の水平分布図をみると、海面は沿岸域より沖合域のほうが高くなっており、水深 100m と 200m は沖合域より沿岸域がやや高めとなっています。水温と密度の鉛直断面図をみると、黒潮からの暖水流入により、海面~水深 70m まで 24℃以上のやや密度が低い水が広がっています。その下には、躍層が形成され、塩分が最も高くなっています。

渥美外海における水温の水平分布図と水温、塩分、密度の鉛直断面図

