伊勢湾貧酸素情報(第5報)

三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

伊勢湾の底層の酸素量はほぼ回復しているが,一部鈴鹿市沿岸域で2ppm以下の貧酸素水塊が形成されていた。

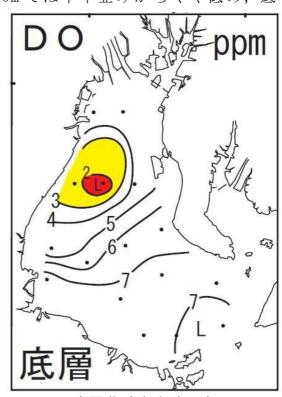
11月11日の調査結果

11月11日の調査船「あさま」の定線観測によると、水温は表層で 16.8 \sim 19.1 $^\circ$ C, 10m で 17.2 \sim 20.4 $^\circ$ C, 底層で 17.6 \sim 21.8 $^\circ$ Cの範囲にあり、表層では平年並みからやや高め、10m では平年並み、底層では平年並みからやや高めとなっていた。

塩分は表層で 28.22~32.31, 10m で 31.10~32.44, 底層で 31.29~33.44 の範囲にあり,表層では平年並み,10m では平年並みからやや低め,底層では平年並みとなっていた。

DO (溶存酸素量) は表層で 6.9~10. 1ppm, 10m で 4.7~8.0ppm, 底層で 1.4 ~7.8ppm の範囲にあり,表層では平年 並みからやや高め,10m では平年並み からやや低め,底層では鈴鹿市沿岸域 で 2ppm 以下と貧酸素水塊が形成され ていたが,それ以外は平年並みであっ た。

貧酸素水塊は10月21日の観測時に 比べかなり縮小していて、水温や塩分 の状況から、これから貧酸素水塊は徐 々に解消していくと判断される。



底層貧酸素水塊分布