伊勢湾貧酸素情報(第2報)

三重県水産研究所 鈴鹿水産研究室

伊勢湾の底層では海水中の溶存酸素濃度が低下しており、 湾中央部で2mg/L以下の貧酸素水塊が確認されました。

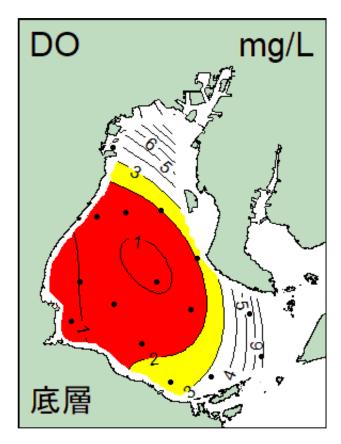
7月5日の調査結果

7月5日の漁業調査船「あさま」の浅海定線観測によると、水温は表層で $22.7\sim26.3$ \mathbb{C} 、10mで $19.0\sim21.0$ \mathbb{C} 、底層で $16.7\sim20.4$ \mathbb{C} の範囲にあり、表層は平年並み、10m は平年よりやや低め、底層は平年並みとなっていました。

D0 (溶存酸素濃度) は表層で 6. $1\sim10.1\,\mathrm{mg/L}$ 、 $10\mathrm{m}$ で $1.2\sim6.2\,\mathrm{mg}$ /L、底層で $0.5\sim6.3\,\mathrm{mg/L}$ の範囲 にあり、表層は平年並み、 $10\mathrm{m}$ は 平年よりやや低め、底層は平年よりやや高めとなっていました。

観測時、湾中央部から湾奥にかけての表層で着色域が見られた ため検鏡したところ珪藻のスケレトネマでした。

今後も貧酸素水塊に注意した 操業を心掛けてください。



底層貧酸素水塊分布図