

水質調査速報 KO-03-02号 (大阪湾)

発行 令和4年1月27日
 兵庫県水産技術センター(078-941-8601)
 兵庫のり研究所(078-942-1531)

1月25日に行った調査の結果をお知らせします。

水温は8.9~11.7°Cで、湾全体で昨年同期より約1°C低めです。陸水の影響を受ける湾奥部は水温、塩分ともに低く、湾の南西部では高くなっています。栄養塩は湾全域で前回調査(1/11)より低下しており、窒素(DIN)が神戸市地先で2.5~4.0 $\mu\text{g-at/L}$ 、淡路東浦地先で1.0~1.5 $\mu\text{g-at/L}$ 、リンは神戸市地先で0.12~0.36 $\mu\text{g-at/L}$ 、淡路東浦地先で0.18~0.24 $\mu\text{g-at/L}$ となっています。珪藻プランクトンのうち、大型のコスキノディスキスやユーカンピアはみられませんが、スケルトナマを主体とする小型珪藻は湾奥から神戸市沖にかけてかなり多く発生していますので、今後の情報に注意してください。(次回は2月10日頃発行の予定です)



