

水質調査結果速報 KO-03-04号 (大阪湾)

発行 令和4年 2月 25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)

2月24日に行った調査の結果をお知らせします。
 水温は9.0~10.7℃で、湾全体で昨年同期より約1℃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、湾南西部では高くなっています。栄養塩は、陸水の影響を受ける湾奥を除き、窒素(DIN)が神戸市地先で2.9~4.1 $\mu\text{g-at/L}$ 、淡路東浦地先で2.1~2.2 $\mu\text{g-at/L}$ 、リンは神戸市地先で0.42~0.43 $\mu\text{g-at/L}$ 、淡路東浦地先で0.33~0.36 $\mu\text{g-at/L}$ でしたが、湾央で低い値となっています。プランクトンは、スケルトネマを主体とする小型珪藻が湾奥を中心に多くみられ、前回調査(2/7)より増加しています。その他の海域では大型珪藻、小型珪藻ともにほとんどみられません。
 (次回は3月10日頃発行の予定です)



