

兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 1号)

海域全般に、大型珪藻コシノディスカスは確認されますが、発生量は少ない状況です。窒素は、概ね5 $\mu\text{g-at/L}$ 台の値となっています。

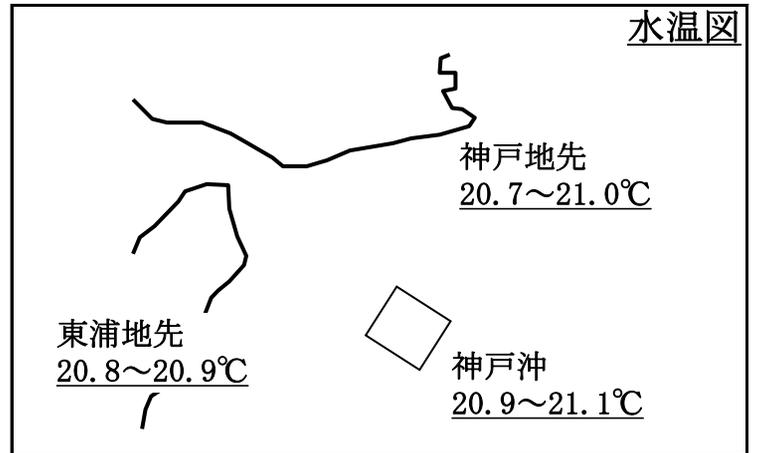
(水温) 神戸地先：平均20.9℃。神戸沖：平均21.0℃。東浦地先：平均20.9℃。

(塩分) 神戸地先：32.36~32.45psu。神戸沖：32.33~32.50psu。東浦地先：32.41~32.48psu。

(珪藻、栄養塩) 海域全般に、大型珪藻コシノディスカスは確認されるが、発生量は少ない。各海域のコシノディスカス発生量は海水1Lあたり、神戸地先と神戸沖で40~120細胞、東浦地先で120~160細胞であった。神戸沖西部では、大型珪藻ユーカンピアと小型珪藻キートセロスが、わずかに確認された。その他の海域では、小型珪藻類はほぼ確認されない。

窒素は、陸水等の影響が見られる神戸地先の駒ヶ林で10 $\mu\text{g-at/L}$ 以上、その他の海域で概ね5 $\mu\text{g-at/L}$ 台の値であった。

| | | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|------|----|-----|------|------|------|
| 神戸地先 | 水温 | | 20.9 | 18.6 | 17.7 |
| | 窒素 | | 5.2 | 8.6 | 12.5 |
| | リン | | 0.64 | 0.58 | 0.88 |
| 神戸沖 | 水温 | | 21.0 | 19.4 | 19.1 |
| | 窒素 | | 5.0 | 4.8 | 3.4 |
| | リン | | 0.63 | 0.53 | 0.57 |
| 東浦地先 | 水温 | | 20.9 | 19.4 | 19.1 |
| | 窒素 | | 5.1 | 4.6 | 2.8 |
| | リン | | 0.61 | 0.52 | 0.54 |



(11/22)

栄養塩 (窒素) 図

2024年11月20日調査

上げ潮 (明石海峡：西流)

調査時間； 8:05~10:11

