

兵庫県のにり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 2号)

海域全般に珪藻の発生量は少なく、窒素はこの海域全域において概ね $6 \mu\text{g at / L}$ の値を示しました。

(水温) 神戸地先は平均 13.6°C 、神戸沖は平均 14.0°C 、東浦地先は平均 13.7°C 。

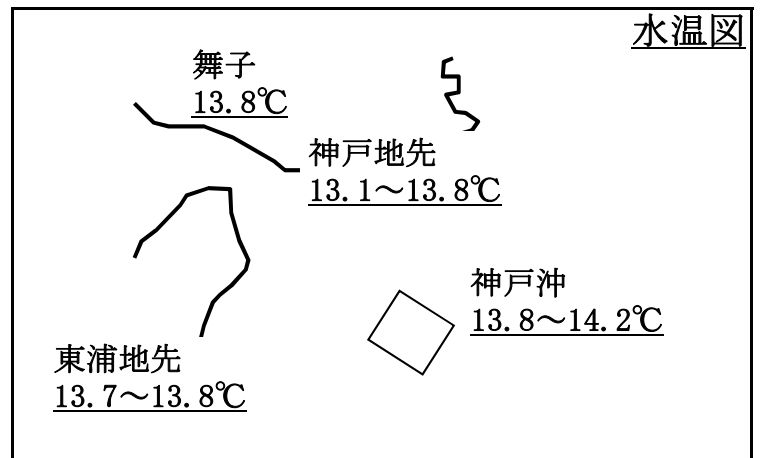
(塩分) 神戸地先：31.69~32.09psu。神戸沖：32.02~32.20psu。東浦地先：31.98~32.02psu。

(栄養塩、珪藻) 窒素は神戸地先東部で $7 \mu\text{g at / L}$ 以上であった以外は、全域において $6 \mu\text{g at / L}$ と概ね前回 (11/20) 調査並の値で推移している。珪藻は、群体を形成して肉眼視 (淡黄色の綿埃状に見える) されるキートセロスの一種やスケルトネマが確認される程度であり少ない状況。大型珪藻コシノディスカスもほとんど確認されない。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	18.9	13.6	13.6	14.7
	窒素	7.0	7.3	13.0	7.2
	リン	0.53	0.63	0.72	0.41
神戸沖	水温	19.0	14.0	14.2	15.9
	窒素	6.7	6.5	7.7	6.5
	リン	0.52	0.61	0.65	0.60
東浦地先	水温	18.9	13.7	14.4	15.9
	窒素	6.6	6.0	6.6	6.3
	リン	0.51	0.59	0.62	0.59

(11/20)

(12/20)



栄養塩 (窒素) 図

平成29年12月20日調査

上げ潮 (明石海峡：西流)

調査時間； 8:15~10:15

