

# 兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 2号)

窒素は、この海域全域において概ね6~7  $\mu\text{g at / L}$ の値を示しました。珪藻は神戸地先の一部漁場において小型珪藻がやや多く確認されましたが、それ以外の海域ではコシノディスカス等の珪藻が確認される程度と全般に少ない状況でした。

(水温) 神戸地先は平均14.7℃、神戸沖は平均15.9℃、東浦地先は平均15.9℃。水温降下が鈍く、平年比+1.1~2.0℃といずれの海域においても高い状況。

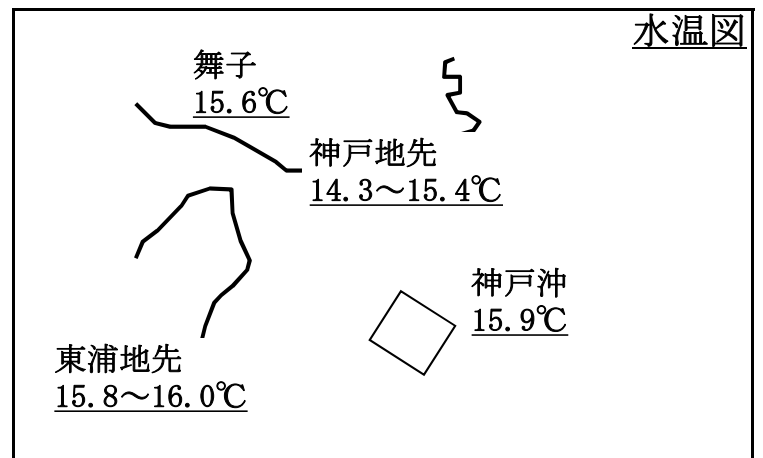
(塩分) 神戸地先：31.19~32.03psu。神戸沖：32.28~32.30psu。東浦地先：32.22~32.34psu。

(栄養塩、珪藻) 先週始め(12/12)の神戸地先採水において、小型珪藻キートセロスやスケルトネマの大量発生による赤潮で栄養塩(窒素・リン)が低い状況にあったが、今回調査では、水温及び塩分の低い滝之茶屋以東の漁場において褐色がかった海水が見られたものの、これらの小型珪藻はほとんど確認されなかった。かわりに小型珪藻のニッチアがやや多く(1mLあたり500細胞前後)見られているが、窒素は6~9  $\mu\text{g at / L}$ 、リンは0.35  $\mu\text{g at / L}$ 以上まで回復している。それ以外の海域においてはコシノディスカスや群体を形成する珪藻(タシオラ的一种。淡黄色の油玉状に見える)が少し確認される程度であり、窒素は6  $\mu\text{g at / L}$ であった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	19.3	14.7	13.6	15.2
	窒素	11.1	7.2	13.2	9.7
	リン	0.64	0.41	0.73	0.62
神戸沖	水温	19.4	15.9	14.1	16.1
	窒素	10.1	6.5	7.8	7.3
	リン	0.62	0.60	0.66	0.64
東浦地先	水温	19.9	15.9	13.9	15.1
	窒素	7.6	6.3	7.0	3.7
	リン	0.62	0.59	0.67	0.31

(11/22)

(12/21)



## 栄養塩 (窒素) 図

平成28年12月20日調査

調査時；淡路東浦…南流、神戸地先…西流

調査時間； 8:10~10:30

