

# 兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 2 号)

兵庫のり研究所

大型珪藻コシノディスカスは確認されますが、発生量は前回(11/19)よりも大幅に減少しており、海域全般において珪藻類の発生は少ない状況です。そのため窒素は、神戸地先で $6 \sim 18 \mu\text{g-at/L}$ 台、その他の海域で概ね $4 \sim 5 \mu\text{g-at/L}$ 台の値となっており、前回よりも上昇しています。

(水温) 神戸地先：平均 $15.0^{\circ}\text{C}$ 。神戸沖：平均 $15.5^{\circ}\text{C}$ 、東浦地先：平均 $16.0^{\circ}\text{C}$ 。

(塩分) 神戸地先： $31.81 \sim 32.60 \text{psu}$ 。神戸沖： $32.20 \sim 32.74 \text{psu}$ 。東浦地先： $32.71 \sim 32.81 \text{psu}$ 。

(珪藻)

コシノディスカス発生量は海水1Lあたり、 $0 \sim 15$ 細胞(前回値： $300 \sim 800$ )であった。

1-①駒ヶ林では小型珪藻のキートセロスがわずかに確認されたが、全域において小型珪藻のスケレトネマは確認されなかった。

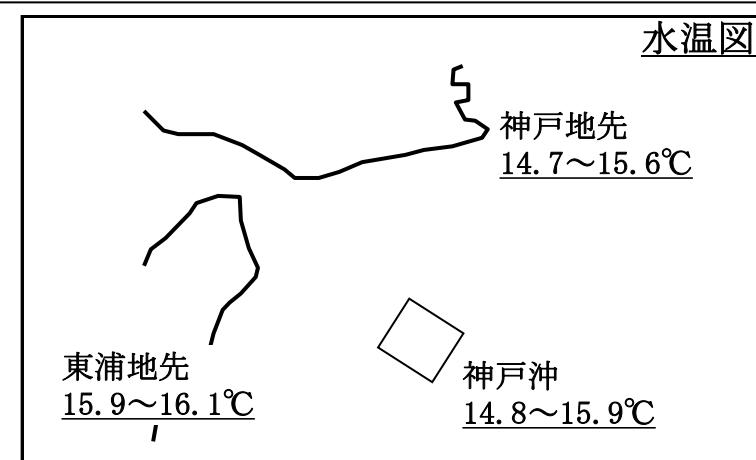
		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	19.8	<b>15.0</b>	14.1	15.4
	窒素	4.0	<b>10.3</b>	7.3	5.9
	リン	0.48	<b>0.74</b>	0.55	0.64
神戸沖	水温	19.7	<b>15.5</b>	14.5	15.5
	窒素	2.3	<b>5.2</b>	5.5	4.8
	リン	0.41	<b>0.60</b>	0.56	0.59
東浦地先	水温	20.1	<b>16.0</b>	14.4	15.4
	窒素	2.4	<b>4.9</b>	4.7	4.6
	リン	0.42	<b>0.60</b>	0.51	0.60

(11/19)

(12/20)

窒素の平均値  
は1-①を除く

栄養塩（窒素）図



2025年12月18日調査

上げ潮～満潮（西流）

調査時間； 8:14～10:24

