

兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 1号)

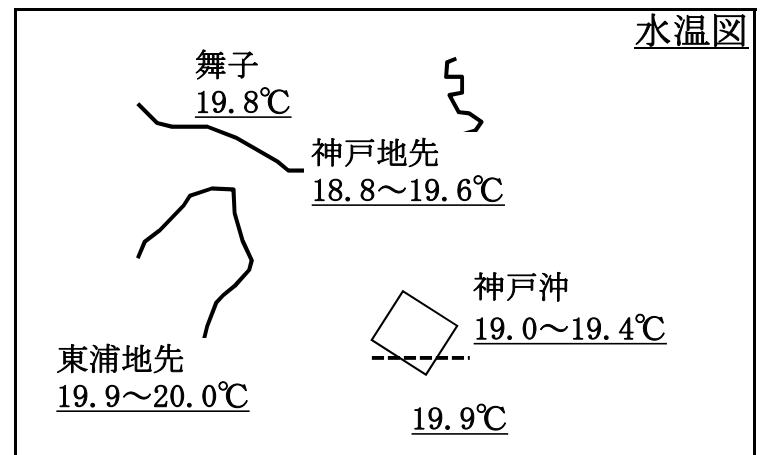
窒素は、この海域全域において $7 \mu\text{g at / L}$ 以上の値を示しました。珪藻は海域全般に大型珪藻のコシノディスカスが確認されましたが、今のところ特に問題となる発生量ではない状況です。

(水温) 神戸地先は平均 19.3°C 、神戸沖は平均 19.4°C 、東浦地先は平均 19.9°C 。ここ数日気温の高い日が続いているため、水温降下が鈍っており、平年比 $+0.7\sim 1.3^{\circ}\text{C}$ といずれの海域においても高い状況。

(塩分) 神戸地先： $31.68\sim 32.39\text{psu}$ 。神戸沖： $31.81\sim 32.52\text{psu}$ 。東浦地先： $32.51\sim 32.56\text{psu}$ 。

(栄養塩、珪藻) 窒素は神戸地先で $8\sim 13 \mu\text{g at / L}$ 台、神戸沖で $7\sim 12 \mu\text{g at / L}$ 台、東浦で $7 \mu\text{g at / L}$ 台と全域において概ね平年並～平年以上と十分量で推移している。海域全般にシノディスカスが確認され、特に神戸沖北部～神戸地先東部調査地点にかけてが最も多く(200～300細胞/L)見られたが、他の海域では散見される程度であり今のところ問題となる発生量ではない状況。それ以外の珪藻は少ない状況で推移している。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温		19.3	18.0	19.4
	窒素		11.1	11.6	12.9
	リン		0.64	0.66	0.71
神戸沖	水温		19.4	18.7	20.2
	窒素		10.1	6.3	6.5
	リン		0.62	0.58	0.59
東浦地先	水温		19.9	18.8	20.1
	窒素		7.6	6.7	6.4
	リン		0.62	0.64	0.58



(11/18)

栄養塩 (窒素) 図

平成28年11月22日調査

下げ潮 (明石海峡：東流)

調査時間； 8:15～10:25

