

兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 3号)

神戸地先の東部や神戸沖の一部海域において小型珪藻スケルトネマが多く見られましたが、それ以外の海域では数種の珪藻がわずかに確認される程度と少ない状況です。窒素はスケルトネマが多かった地点の表層でやや低い値を示しましたが、神戸地先及び神戸沖で全般に4  $\mu\text{g-at/L}$ 台、淡路東浦で3  $\mu\text{g-at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 神戸地先は12.2~12.6°Cで平均12.5°C。神戸沖は平均12.3°C、東浦地先は平均12.8°C。全域で平年より約2.2~2.6°C高い。

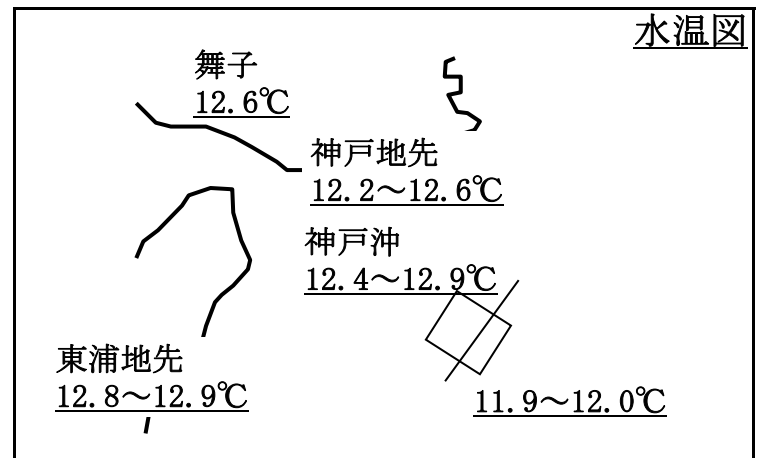
(塩分) 神戸地先：31.92~32.37psu。神戸沖：31.78~32.43psu。東浦地先：32.42~32.48psu。

(栄養塩、珪藻) 神戸地先の駒ヶ林、神戸沖の東~南角、湾中央部にあたるO5地点においてスケルトネマが海水1mlあたり1500~3000細胞と多く発生しており、海水が褐色がかった弱い赤潮として確認された。それ以外においては、コシノディスカスやキートセロス等数種の珪藻がわずかに確認される程度と少ない状況。スケルトネマの多い地点の表層で栄養塩(窒素・リン共に)がやや低かったが、窒素は神戸地先及び神戸沖で概ね4  $\mu\text{g-at/L}$ 台、淡路東浦で3  $\mu\text{g-at/L}$ 台、明石海峡部周辺海域で4~5  $\mu\text{g-at/L}$ 台であった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	15.8	12.5	9.9	11.7
	窒素	5.8	6.5	8.0	5.3
	リン	0.63	0.64	0.39	0.35
神戸沖	水温	15.8	12.3	10.1	11.9
	窒素	5.4	2.8	4.3	4.2
	リン	0.61	0.33	0.34	0.42
東浦地先	水温	15.9	12.8	10.4	12.0
	窒素	5.3	3.8	4.3	4.8
	リン	0.63	0.50	0.41	0.47

(12/20)

(1/21)



栄養塩 (窒素) 図

2020年 1月22日調査

上げ潮 (明石海峡：西流)

調査時間； 8:06~10:28

