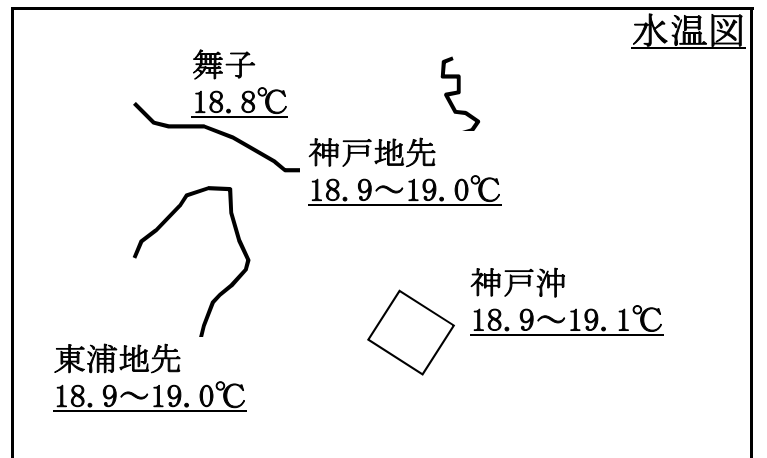


兵庫県のにり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 1号)

窒素は、この海域全域において概ね6~7 $\mu\text{g at / L}$ 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。それ以外の珪藻は少なく今月上旬に大量発生していた小型珪藻のスケルトネマは確認されませんでした。

(水温) 神戸地先は平均18.9℃、神戸沖は平均19.0℃、東浦地先は平均18.9℃。
 (塩分) 神戸地先：31.85~31.95psu。神戸沖：31.93~32.02psu。東浦地先：31.80~31.85psu。
 (栄養塩、珪藻) 窒素は、明石海峡部で8.2 $\mu\text{g at / L}$ であった以外は、神戸地先および神戸沖で6~7 $\mu\text{g at / L}$ 台、東浦で6 $\mu\text{g at / L}$ 台と全域において十分量で推移している。海域全般にコシノディスカスが確認され、神戸地先で海水1Lあたり250細胞前後、神戸沖および東浦で1Lあたり150~200細胞見られた。それ以外の珪藻は少なく、スケルトネマやキートセロスといった小型珪藻はほとんど確認されなかった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温		18.9	18.1	19.3
	窒素		7.0	10.2	2.4
	リン		0.53	0.65	0.64
神戸沖	水温		19.0	18.7	19.4
	窒素		6.7	5.7	2.0
	リン		0.52	0.58	0.62
東浦地先	水温		18.9	18.9	19.9
	窒素		6.6	6.1	1.6
	リン		0.51	0.62	0.62



(11/22)

栄養塩 (窒素) 図

平成29年11月20日調査

上げ潮 (明石海峡：東流)

調査時間； 8:14~10:05

