

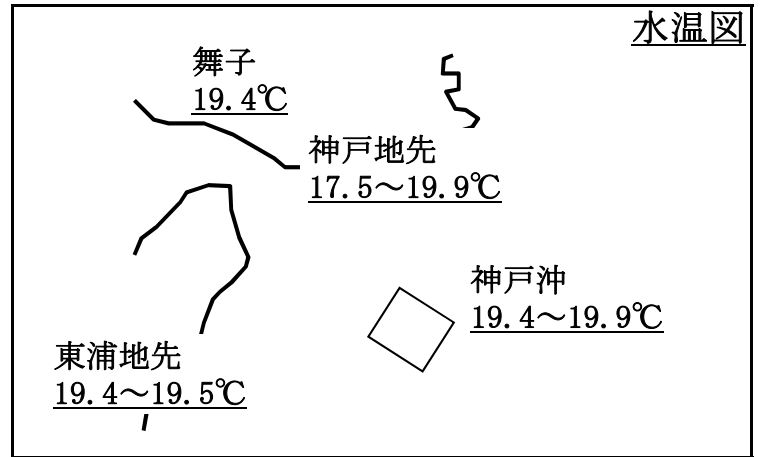
兵庫県のに漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 1号)

窒素はこの海域全般に4~5 μg at/L台の値となっています。神戸地先の東部域で小型珪藻の増殖が確認されましたが、それ以外は全域で大型珪藻コシノディスカスが散見される程度であり、珪藻の発生量は全般に少ない状況にあります。

(水温) 神戸地先は堺川以東で17.5~18.1℃、塩屋以西で19.4~19.9℃で平均18.8℃。神戸沖は平均19.6℃、東浦地先は平均19.5℃。
 (塩分) 神戸地先：堺川以東で29.87~31.15psu、塩屋以西で31.83~32.26psu。神戸沖：32.12~32.32psu。東浦地先：32.17~32.21psu。

(栄養塩、珪藻) 神戸地先の堺川以東(水温・塩分が低い)の海域では、小型珪藻のニッチアが優占種として大量発生しており黒褐色の赤潮が確認された。それ以外の珪藻は、大型珪藻コシノディスカスが全域で見られるが、海水1Lあたり50~80細胞と散見される程度であった。窒素は、神戸地先で一部地点を除き概ね5~7 μg at/L、神戸沖及び淡路東浦で概ね4~5 μg at/L台となっている。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温		18.8	18.4	19.4
	窒素		5.7	9.4	8.6
	リン		0.48	0.64	0.60
神戸沖	水温		19.6	18.8	19.8
	窒素		5.2	5.9	7.3
	リン		0.57	0.55	0.58
東浦地先	水温		19.5	19.0	19.5
	窒素		4.9	6.3	7.2
	リン		0.52	0.60	0.56



(11/19)

栄養塩 (窒素) 図

2019年11月22日調査

下げ潮 (明石海峡：東流)

調査時間； 8:01~10:44

