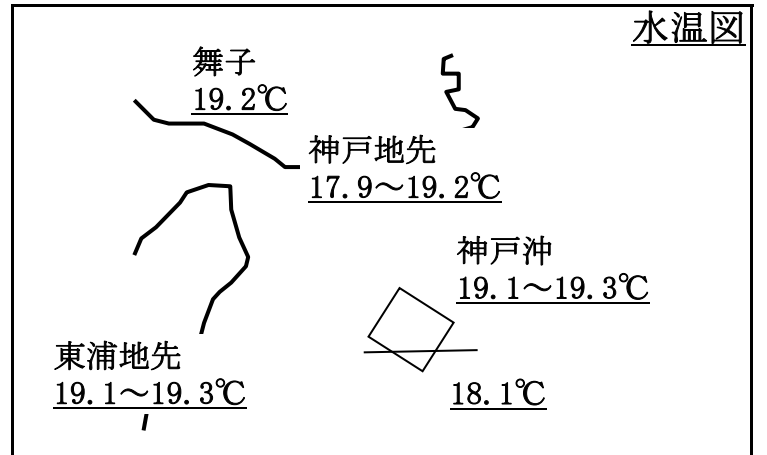


兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 1号)

大型珪藻コシノディスカスは散見される程度にまで減少しており、それ以外の珪藻はほとんど確認されませんでした。窒素はこの海域全般に2~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 神戸地先は須磨駅以東で17.9~18.2℃、堺川以西で19.2~19.3℃で平均18.8℃。神戸沖は平均19.0℃、東浦地先は平均19.2℃。
 (塩分) 神戸地先：須磨駅以東で31.23~31.61psu、堺川以西で32.15~32.17psu。
 神戸沖：南端以外で32.14~32.16psu。東浦地先：32.17~32.22psu。
 (栄養塩、珪藻) 珪藻は、コシノディスカスが海域全般に海水1Lあたり50細胞前後と少なく、それ以外小型のキートセロスが僅かに確認される程度の状況。窒素は神戸地先の須磨駅以東と神戸沖南端の地点(水温・塩分が低い)で概ね7~8 $\mu\text{g-at/L}$ 台、それ以外の海域では概ね2 $\mu\text{g-at/L}$ 後半~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台であった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温		18.8	18.4	18.8
	窒素		5.7	9.6	8.9
	リン		0.48	0.63	0.62
神戸沖	水温		19.0	19.0	19.6
	窒素		3.5	6.2	5.2
	リン		0.43	0.59	0.57
東浦地先	水温		19.2	19.0	19.5
	窒素		2.7	6.2	4.8
	リン		0.38	0.59	0.52



(11/22)

栄養塩 (窒素) 図

2020年11月25日調査

下げ潮 (明石海峡：東流)

調査時間； 8:08~10:26

