

兵庫県のり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 1号)

神戸地先～神戸沖北東部において、スケルトネマ、コシノディスカス等の珪藻類が発生しています。窒素は、神戸地先で概ね5～6 $\mu\text{g at/L}$ 台、神戸沖北東部で3 $\mu\text{g at/L}$ 前後、神戸沖南西部で5 $\mu\text{g at/L}$ 台、東浦地先で5 $\mu\text{g at/L}$ の値となっています。

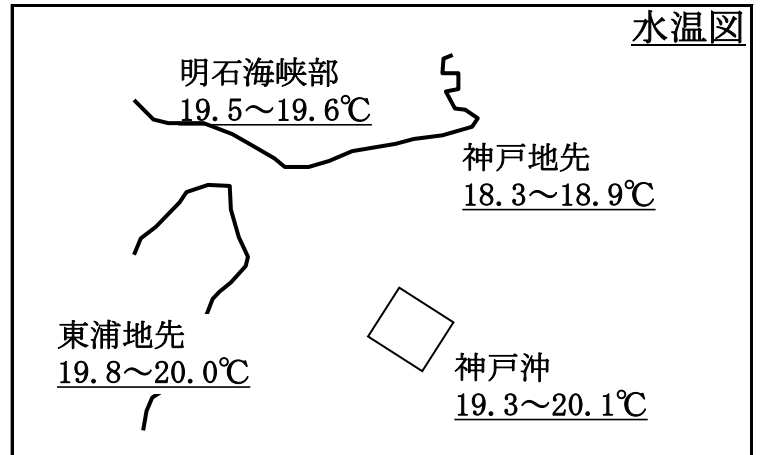
(水温) 神戸地先：垂水以東で18.3～18.9℃、福田川以西で19.5～19.6℃で平均18.8℃。
 神戸沖：北東部で19.3～19.4℃、南西部で20.0～20.1℃で平均19.6℃。東浦地先：平均19.9℃。

(塩分) 神戸地先：垂水以東で31.00～31.57psu、福田川以西で32.30～32.44psu。
 神戸沖：北東部で32.49～32.57psu、南西部で32.81～32.84psu。東浦地先：32.76～32.84psu。

(珪藻、栄養塩) 神戸地先の垂水以東～神戸沖北東部では、湾奥の海水（低水温・低塩分）の影響が見られ、スケルトネマ、コシノディスカス・グラニーを優占種として、珪藻類がやや多く確認された。その他の海域では、栄養塩を消費する珪藻類はほぼ確認されなかった。

窒素は、神戸地先で陸水の影響により特異的に高い地点を除き、概ね5～6 $\mu\text{g-at/L}$ 台、神戸沖は北東部で3 $\mu\text{g-at/L}$ 前後、南西部で5 $\mu\text{g-at/L}$ 台、東浦地先で5 $\mu\text{g-at/L}$ の値であった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温		18.8	18.6	18.1
	窒素		6.0	8.5	5.4
	リン		0.33	0.60	0.28
神戸沖	水温		19.6	19.0	19.3
	窒素		4.2	5.4	2.3
	リン		0.48	0.54	0.40
東浦地先	水温		19.9	19.0	19.3
	窒素		5.0	6.0	2.4
	リン		0.57	0.57	0.38



(11/22)

栄養塩 (窒素) 図

2022年11月21日調査

上げ潮～満潮 (明石海峡：西流)

調査時間； 8:10～10:30

