

# 兵庫県のに漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 5号)

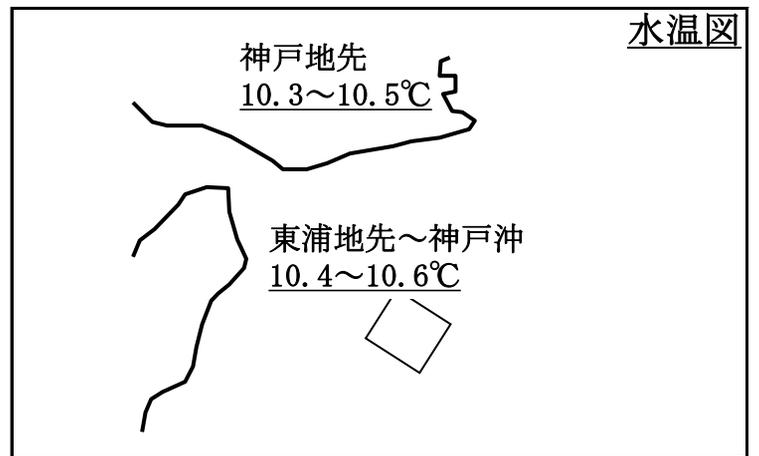
海域全般に、小型珪藻のレプトシリンダラス、スケルトネマと大型珪藻のユーカンピアが確認されています。東浦地先では、小型珪藻が大量発生していました。窒素は、神戸地先では陸水の影響が見られる地点を除き1~4  $\mu\text{g-at/L}$ 台、明石海峡部と神戸沖で概ね1  $\mu\text{g-at/L}$ 台、東浦地先は1  $\mu\text{g-at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 神戸地先は平均10.4℃、神戸沖は平均10.5℃、東浦地先は平均10.5℃。  
 (塩分) 神戸地先: 31.78~32.31psu、神戸沖: 32.29~32.32psu、東浦地先: 32.18~32.35psu。  
 (栄養塩、珪藻) 海域全般に、小型珪藻のレプトシリンダラス、スケルトネマが確認された。神戸地先と神戸沖では、小型珪藻の発生量(海水1mlあたり)は、200~400細胞とやや少ない状況であったが、東浦地先では1000~3000細胞と非常に多く確認された。大型珪藻ユーカンピアの発生量(海水1mlあたり)は、神戸地先と神戸沖で0~2細胞、東浦地先で2~20細胞であった。神戸地先では、陸水の影響が見られる地点で、栄養塩の値が高くなっていた。  
 -10m層では、海域全般に、レプトシリンダラスは確認されるが発生量は少ない。窒素の値は1  $\mu\text{g-at/L}$ 台であった。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	10.3	10.4	11.3	12.7
	窒素	4.7	3.8	2.5	1.0
	リン	0.34	0.32	0.18	0.13
神戸沖	水温	10.2	10.5	11.0	12.4
	窒素	2.9	1.4	2.2	1.0
	リン	0.29	0.26	0.20	0.17
東浦地先	水温	10.3	10.5	10.9	12.0
	窒素	2.3	0.5	1.8	1.4
	リン	0.28	0.14	0.20	0.20

(2/26)

(3/24)



## 栄養塩 (窒素) 図

2024年 3月22日調査

満潮~下げ始め (明石海峡: 東流)

調査時間; 8:16~10:16

