

# 兵庫県のにり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 5号)

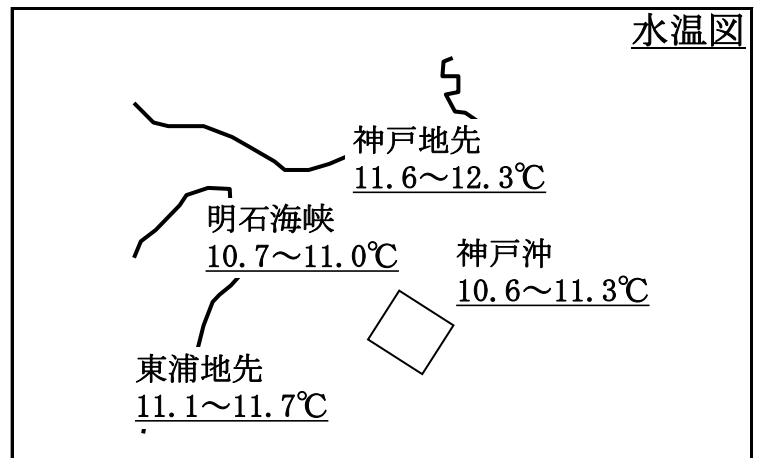
神戸地先において、小型珪藻のスケルトネマが大量発生していました。その他の海域では、栄養塩を消費する珪藻類はほとんど確認されませんでした。窒素は、陸水等の影響が見られた地点を除き、明石海峡部で2  $\mu\text{g-at/L}$ 、神戸地先で概ね1  $\mu\text{g-at/L}$ 、神戸沖で1~2  $\mu\text{g-at/L}$ 、東浦地先で1  $\mu\text{g-at/L}$ 前半の値でした。

(水温) 神戸地先は平均11.8℃、神戸沖は平均11.1℃、東浦地先は平均11.1℃。  
 (塩分) 神戸地先：29.52~32.10psu。神戸沖：32.01~32.47psu。東浦地先：32.23~32.49psu。  
 (栄養塩、珪藻) 小型珪藻のスケルトネマが、神戸地先の塩屋以東で海水1 mLあたり4000~6000細胞と非常に多く確認された。明石海峡部(岩屋・舞子沖)では、海水1 mLあたり500~600細胞とやや確認される程度であった。その他の海域(東浦地先・神戸沖)では、珪藻類はほとんど確認されない。  
 窒素は海域全般に減少しており、スケルトネマが大量発生している神戸地先では、リンの値が大きく低下していた。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	9.6	<b>11.8</b>	10.8	12.4
	窒素	3.9	<b>2.0</b>	3.5	0.6
	リン	0.40	<b>0.08</b>	0.24	0.09
神戸沖	水温	9.6	<b>11.1</b>	10.7	11.8
	窒素	2.6	<b>1.9</b>	2.3	1.3
	リン	0.37	<b>0.19</b>	0.20	0.19
東浦地先	水温	9.4	<b>11.1</b>	10.8	11.8
	窒素	3.0	<b>1.3</b>	2.0	1.0
	リン	0.35	<b>0.18</b>	0.21	0.18

(2/18)

(3/26)



## 栄養塩 (窒素) 図

2022年 3月17日調査

上げ潮 (明石海峡：西→潮止まり)

調査時間； 8:11~11:00

