

兵庫県のにり漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 4号)

神戸地先・東浦地先では、小型珪藻のスケルトネマ、ニッチアが多く発生しており、大型珪藻のユーカンピアも確認されています。窒素は、神戸地先で1  $\mu\text{g-at/L}$ 以下、明石海峡部～神戸沖で概ね2  $\mu\text{g-at/L}$ 台、東浦地先で概ね1  $\mu\text{g-at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 神戸地先は平均9.7℃、神戸沖は平均10.2℃、東浦地先は平均10.1℃。

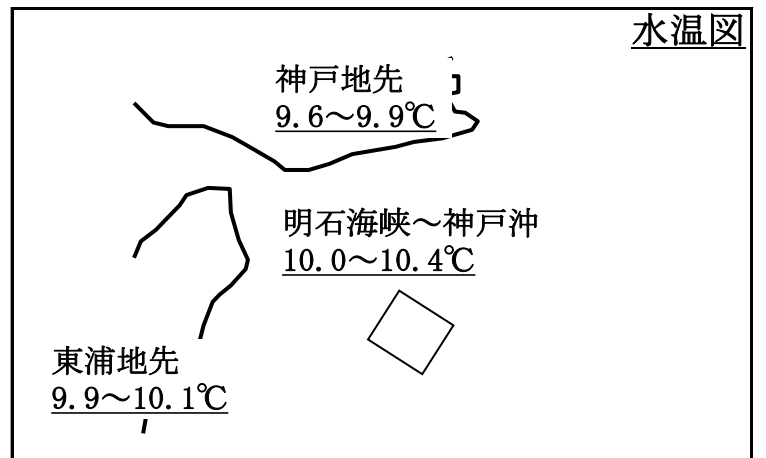
(塩分) 神戸地先：32.08～32.65psu。神戸沖：32.62～32.80psu。東浦地先：32.69～32.87psu。

(珪藻) 神戸地先・東浦地先において、小型珪藻のスケルトネマ、ニッチアが多く確認された。明石海峡周辺～神戸沖においても、同様の珪藻は確認されるが、発生量は少ない。各海域のスケルトネマ発生量(海水1mlあたり)は、神戸地先で1500～4500細胞、東浦地先で1000～1500細胞、明石海峡～神戸沖で100～200細胞であった。また、海域全般に大型珪藻のユーカンピアは確認されるが、発生量(海水1mlあたり)は、0～50細胞と少ない。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	11.0	<b>9.7</b>	9.5	9.6
	窒素	2.1	<b>0.8</b>	6.2	3.9
	リン	0.38	<b>0.17</b>	0.32	0.40
神戸沖	水温	10.4	<b>10.2</b>	9.5	9.6
	窒素	0.3	<b>2.4</b>	3.0	2.6
	リン	0.11	<b>0.38</b>	0.26	0.37
東浦地先	水温	11.1	<b>10.1</b>	9.6	9.4
	窒素	1.4	<b>1.5</b>	3.2	3.0
	リン	0.32	<b>0.28</b>	0.33	0.35

(1/27)

(2/18)



栄養塩 (窒素) 図

2023年 2月24日調査

上げ潮～満潮 (明石海峡：西流)

調査時間； 8:04～10:08

