

兵庫県のに漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 4 号)

小型珪藻スケルトネマとキートセロスが確認されており、地点毎に発生量の大小が見られています。窒素は陸水等の影響が見られた地点を除き、神戸市地先及び淡路東浦で全般に1 μg-at/L台、神戸沖では1 μg-at/L以下の値でした。小型珪藻が発生しており、この海域全体的な窒素は減少傾向にあります。今後これら珪藻と栄養塩動向(窒素・リンともに)には十分注意が必要です。

(水温) 神戸地先は平均10.3℃、神戸沖は平均10.3℃、東浦地先は平均10.3℃。

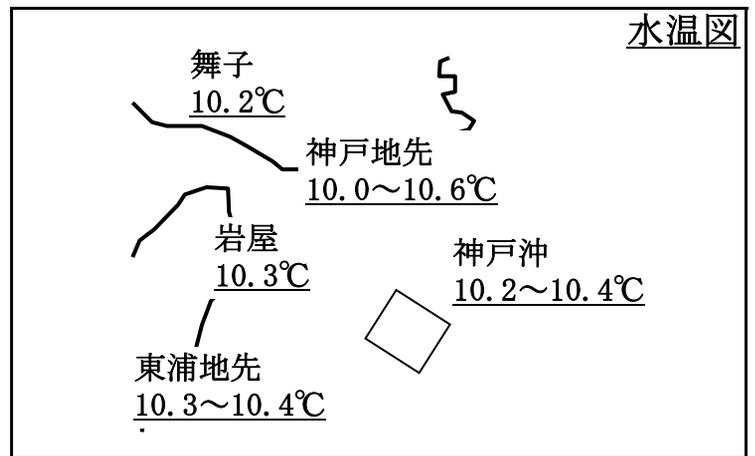
(塩分) 神戸地先: 29.91~32.25psu。神戸沖: 31.74~32.16psu。東浦地先: 32.32~32.37psu。

(栄養塩、珪藻) 小型珪藻スケルトネマとキートセロスが神戸地先の塩屋周辺や神戸沖において、海水1mlあたり1000~1500細胞(両種の細胞数合計)と多い状況。それ以外(須磨以東や垂水以西)の海域ではこれら珪藻は比較的少なく、淡路東浦ではほとんど確認されなかった。2月に入り周期的な風波により、今のところこれら珪藻の増殖は抑制されているが、例年この時期は穏やかな天候が続くと大量発生により栄養塩の急減が見られるので、今後の動向が注視される。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	9.3	10.3	9.3	11.0
	窒素	3.3	6.3	5.4	4.0
	リン	0.12	0.37	0.28	0.09
神戸沖	水温	10.2	10.3	9.2	11.2
	窒素	1.9	1.5	3.1	2.5
	リン	0.31	0.17	0.24	0.26
東浦地先	水温	9.8	10.3	9.3	11.2
	窒素	0.7	1.2	3.2	2.1
	リン	0.14	0.30	0.31	0.40

(1/22)

(2/26)



栄養塩 (窒素) 図

2021年 2月22日調査

満潮~下げ始め (明石海峡: 東流)

調査時間; 8:40~11:13

