

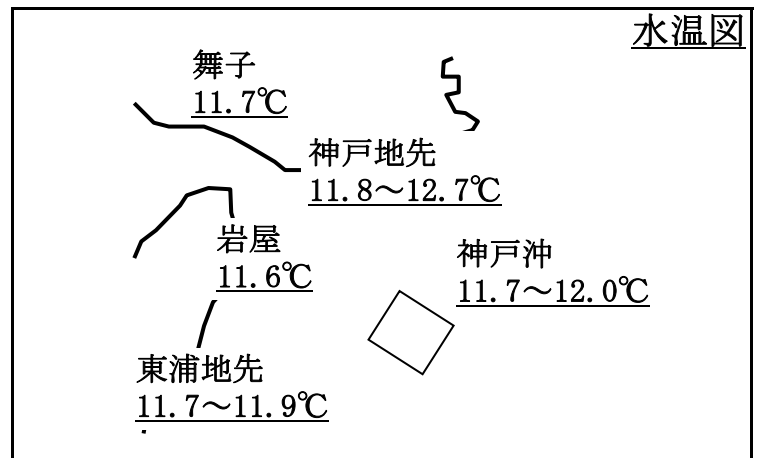
神戸市地先において小型珪藻スケルトネマとキートセロスが大量発生しており、強い赤潮として確認されました。窒素は一部地点を除き、神戸市地先及び淡路東浦で全般に $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下、神戸沖では $1 \mu\text{g-at/L}$ 台前半の値でした。

(水温) 神戸地先は平均 12.4°C 、神戸沖は平均 11.8°C 、東浦地先は平均 11.8°C 。
 (塩分) 神戸地先： $29.22\sim 31.98\text{psu}$ 。神戸沖： $31.70\sim 32.08\text{psu}$ 。東浦地先： $31.73\sim 31.94\text{psu}$ 。
 (栄養塩、珪藻) 小型珪藻スケルトネマとキートセロスが、神戸地先の滝之茶屋以東で海水 1ml あたり $5000\sim 6000$ 細胞 (両種の細胞数合計) とかなり多く確認された。それ以外 (淡路東浦や神戸沖) の海域ではこれら珪藻はわずかに確認される程度であった。窒素はこの海域全域において大きく減少しており、珪藻が多かった神戸市地先ではリンの値も減少している。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	10.3	12.4	10.6	11.6
	窒素	6.3	0.6	3.9	4.3
	リン	0.37	0.09	0.25	0.42
神戸沖	水温	10.3	11.8	10.4	
	窒素	1.5	1.3	3.3	
	リン	0.17	0.19	0.22	
東浦地先	水温	10.3	11.8	10.4	
	窒素	1.2	1.0	2.2	
	リン	0.30	0.18	0.21	

(2/22)

(3/16)



栄養塩 (窒素) 図

2021年 3月26日調査

下げ潮 (明石海峡：西→東流)

調査時間； 8:11~11:03

