

兵庫県のに漁場環境情報 (神戸市、東浦海域 3号)

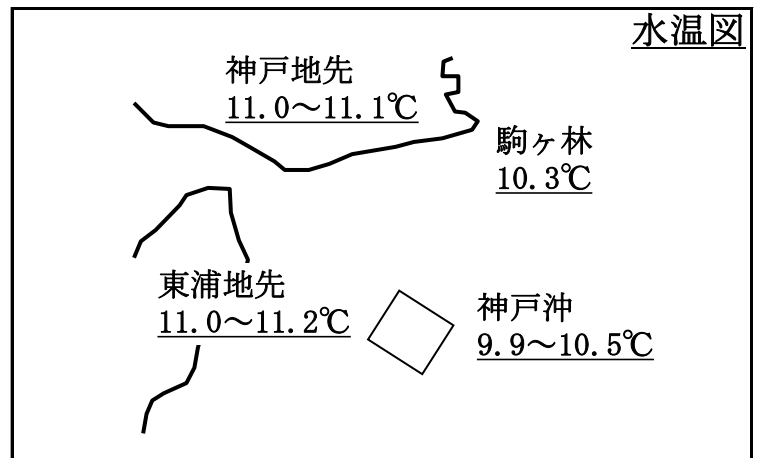
神戸沖において、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラス、大型珪藻のユーカンピアが確認されています。神戸地先と東浦地先では、小型珪藻の発生量は少ないですが、ユーカンピアが確認されました。そのため窒素は、神戸地先で概ね $1 \mu\text{g-at/L}$ 台後半、神戸沖で $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下、東浦地先で $1 \mu\text{g-at/L}$ 台の値に低下しています。また、神戸沖では、リンの値も低下していました。

(水温) 神戸地先は平均 11.0°C 、神戸沖は平均 10.4°C 、東浦地先は平均 11.1°C 。
 (塩分) 神戸地先： $32.31\sim 32.69\text{psu}$ 。神戸沖： $32.20\sim 32.36\text{psu}$ 。東浦地先： $32.65\sim 32.68\text{psu}$ 。
 (栄養塩、珪藻) 神戸地先・東浦地先では、小型珪藻の発生量は少ないが、ユーカンピアが海水 1ml あたり $5\sim 80$ 細胞確認された。神戸沖では、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラスが多く確認されており、ユーカンピアが海水 1ml あたり $200\sim 350$ 細胞確認された。 -10m 層では、海域全般に、窒素の値は $1 \mu\text{g-at/L}$ 台、ユーカンピアは海水 1ml あたり $20\sim 50$ 細胞確認された。神戸地先の駒ヶ林では、陸水等の影響の影響により、窒素の値が特異的に高くなっていた。

		前回値	今回値	平年値	昨年値
神戸地先	水温	12.2	11.0	10.4	10.4
	窒素	8.3	2.1	7.5	3.3
	リン	0.61	0.38	0.38	0.33
神戸沖	水温	12.6	10.4	10.5	9.8
	窒素	5.4	0.3	4.2	2.1
	リン	0.58	0.11	0.33	0.15
東浦地先	水温	13.1	11.1	10.8	10.3
	窒素	5.1	1.4	3.9	1.3
	リン	0.60	0.32	0.37	0.27

(12/28)

(1/27)



栄養塩 (窒素) 図

2023年 1月27日調査

