

兵庫県のり漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 9号)

海域全般に、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンドラス、大型珪藻のユーカンピアが確認されています。上げ潮での調査でしたが、明石海峡部の栄養塩 ($1 \mu\text{g-at/L}$ 台) が低下していることもあり、窒素は、概ね $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 漁場平均 11.1°C 。平年比 0.8°C 、昨年比 1.2°C ともに高い。(塩分) 平均 32.57psu 。前回 (32.65) より約 0.1psu 低い。

(珪藻) 海域全般に、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンドラスは確認されるが、前回 (1/13) 調査と比較して、発生量は減少していた。また、ユーカンピアの発生量は、海水 1ml あたり $30\sim 100$ 細胞 (前回値: $5\sim 80$ 細胞) とやや増加傾向にある。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	11.5	11.1	10.3	9.9
窒素	0.4	0.7	2.9	1.3
リン	0.37	0.36	0.45	0.38

(1/13) (1/24)

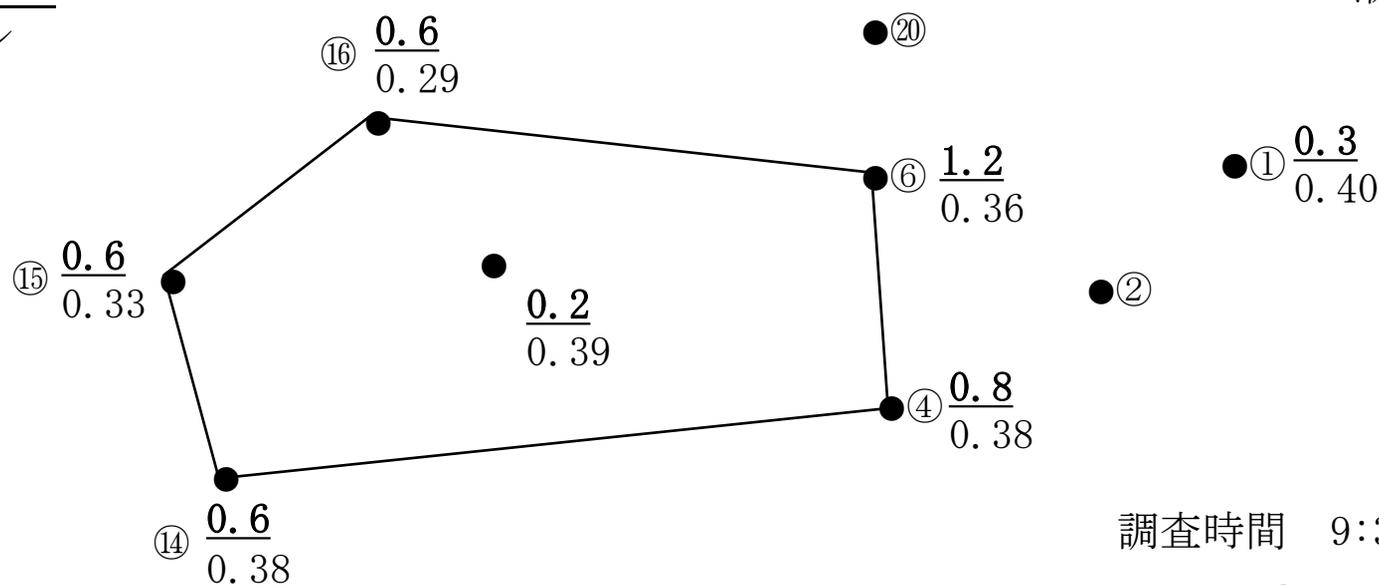
2023年 1月23日調査

栄養塩図

潮：上げ潮

窒素

リン



調査時間 9:30~10:15

(カンタマ① 7:43 上げ潮)

水温・塩分図

水温

塩分

