

兵庫県のり漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 8号)

海域全般に、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラスが多く発生しており、ユーカンピアも確認されます。また、明石海峡部の栄養塩 ($2 \mu\text{g-at/L}$ 台) がやや低下していることや潮が上げ始めでの調査であったことで、海域北西部における低栄養塩の海水が東部まで波及しており、栄養塩は概ね $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下と大きく低下しています。

(水温) 漁場平均 11.5°C 。平年比 0.5°C 、昨年比 1.1°C ともに高い。(塩分) 平均 32.65psu 。前回 (32.58) より 0.07psu 高い。

(珪藻) 海域全般に、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラスが依然多く確認された。前回 (1/5) 調査と比較して、キートセロス、レプトシリンダラスの発生量は海域西部で横ばい、海域東部では増加していた。また、ユーカンピアの発生量は、海水 1ml あたり $5\sim 80$ 細胞 (前回値: $0\sim 40$ 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	11.8	11.5	11.0	10.4
窒素	2.2	0.4	3.2	1.3
リン	0.48	0.37	0.48	0.40
	(1/5)			(1/15)

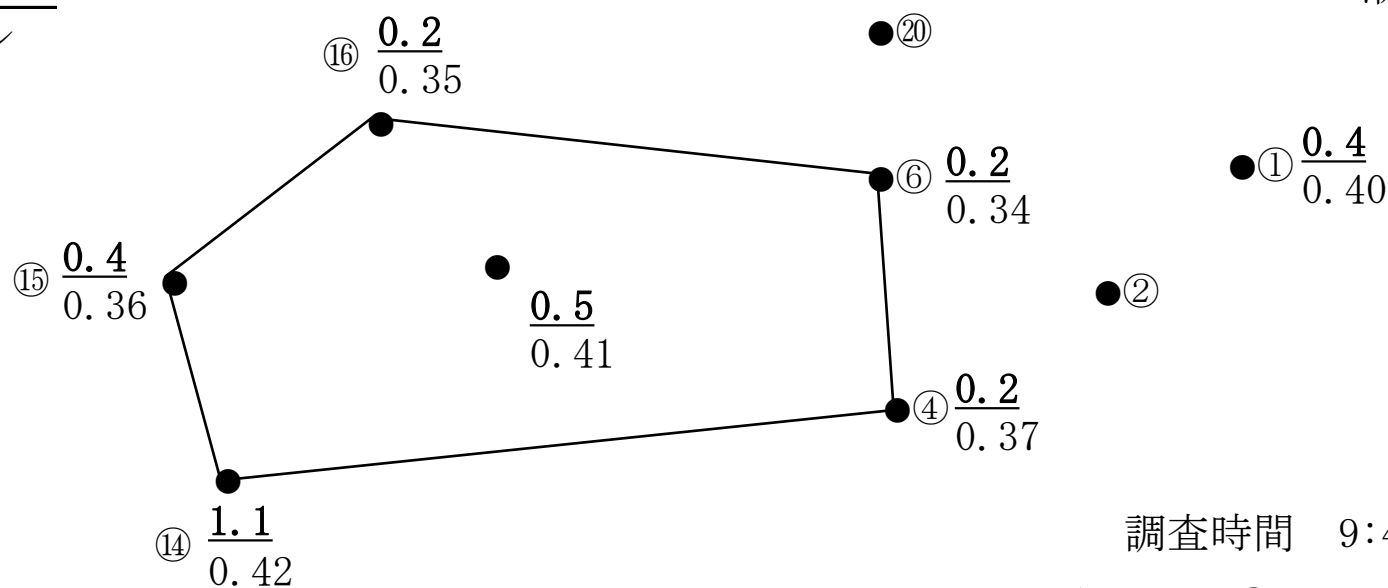
2023年 1月13日調査

栄養塩図

潮：上げ潮

窒素

リン



調査時間 9:49~10:37

(カンタマ① 7:44 上げ始め)

水温・塩分図

水温

塩分

