

兵庫県のみ漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 13号)

スケルトネマやキートセロス等数種の珪藻が海域全般に散見されました。今回調査は上げ潮時でしたが、明石海峡周辺海域の窒素がやや低い状況にあり、この海域の窒素は前回(2/19)調査同様 $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下の低い値でした。

(水温) 漁場平均 9.4°C 。昨年比 1.5°C 低く、平年比 0.3°C 高い。(塩分) 平均 32.11psu 。前回(32.20)より約 0.1psu 低い。

(栄養塩、珪藻) 海域全般にスケルトネマやキートセロス、リゾソレニアが散見された。またユーカンピアも海水 1ml あたり30細胞前後見られる。明石海峡周辺(大蔵海岸~松帆の地点)の窒素は $1.5\sim 2.5 \mu\text{g-at/L}$ とやや低く、播磨灘全体的な低栄養状況の影響もあり、前回調査同様この海域の窒素はかなり低い。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.2	9.4	9.1	10.9
窒素	0.3	0.5	1.3	1.1
リン	0.37	0.32	0.27	0.37

(2/19) (3/2)

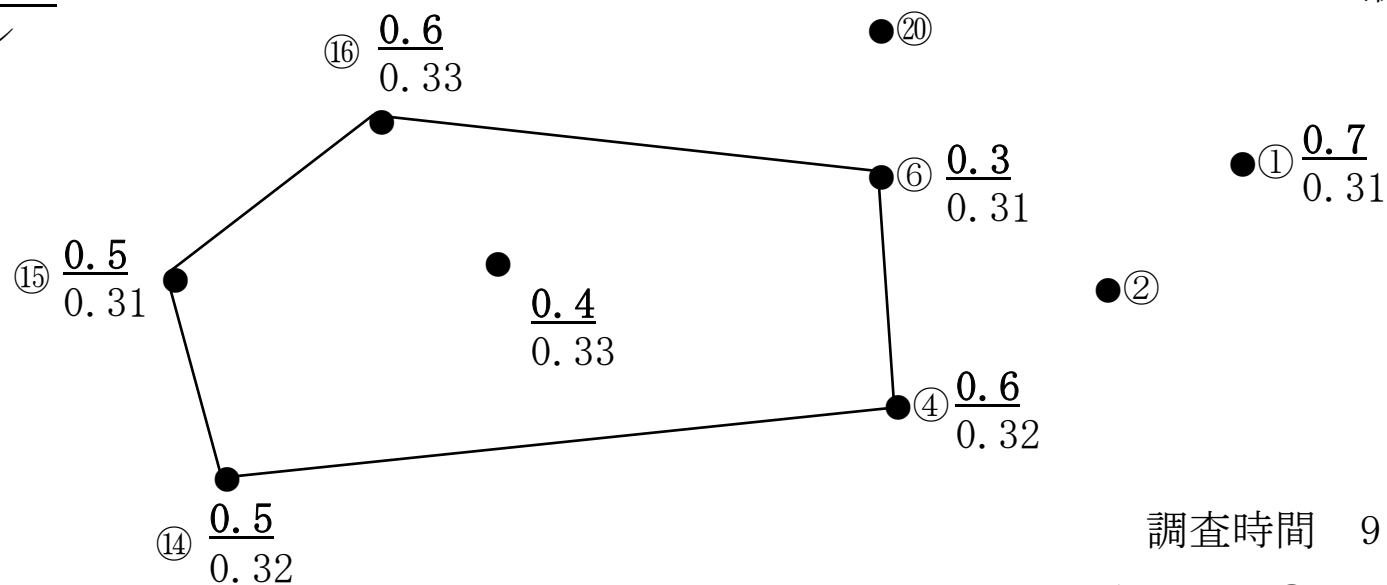
2021年 3月 1日調査

栄養塩図

潮：上げ潮

窒素

リン



調査時間 9:04~9:40

(カンタマ① 7:30 上げ潮)

水温・塩分図

水温

塩分

