

兵庫県のにり漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 14号)

小型珪藻が全域で確認されますが前回 (2/28) 調査同様、全般に発生量は少なく窒素は1~2 $\mu\text{g at / L}$ 台でした。

(水温) 漁場平均9.0°C。平年比0.4°C、昨年比0.6°Cともに低い。(塩分) 平均31.80psu。前回 (32.10) 調査より0.3psu低い。

(栄養塩、珪藻) ユーカンピアや小型珪藻のキートセロス・スケルトネマが全域で見られるが、全般には確認される程度と少ない状況。明石海峡部周辺海域の窒素は2~3 $\mu\text{g at / L}$ と大きな増減なく推移しており、この海域東部では窒素は2 $\mu\text{g at / L}$ であった。中央から北角の調査地点においては、小型のキートセロスが少し目立って確認され窒素が低い値を示した。

| | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|----|------|------|------|------|
| 水温 | 8.0 | 9.0 | 9.4 | 9.6 |
| 窒素 | 2.0 | 1.9 | 1.2 | 1.4 |
| リン | 0.31 | 0.26 | 0.25 | 0.32 |

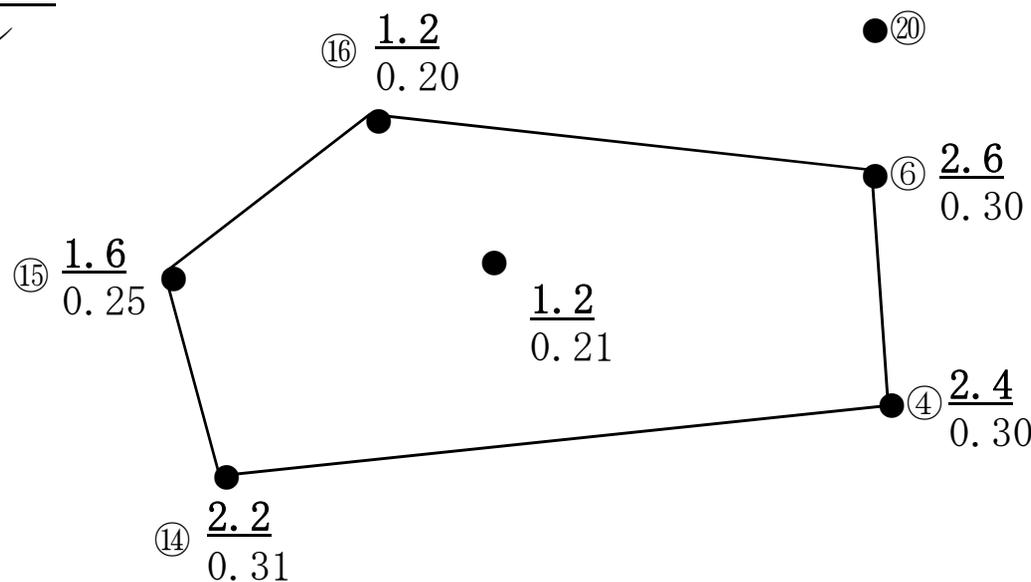
(2/28) (3/14)

平成30年 3月14日調査

栄養塩図

潮：上げ潮～満潮

窒素
リン



調査時間 9:41~10:27

(カンタマ① 7:40)

水温・塩分図

水温
塩分

