

兵庫県のり漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 4号)

播磨灘全域において大型珪藻コシノディスカスが発生していましたが、この海域では前回(12/3)調査よりさらに減少していました。今回は上げ始めでの調査ということもあり、窒素は概ね1~2 $\mu\text{g at/L}$ 台と前回調査並の値でした。

(水温) 漁場平均16.2℃。平年比0.7℃高く、昨年比0.9℃低い。(塩分) 平均31.74psu。前回(31.73)とほぼ同じ。

(栄養塩、珪藻) 海水1Lあたりのコシノディスカス発生量は、0~20細胞(前回値:10~130細胞)であった。

また、キートセロス及びギナルディアが散見(1mlあたり10細胞以下)されたが、細胞の色素は薄く活力は低いと思われる。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	16.8	16.2	15.5	17.1
窒素	1.8	1.8	4.9	2.9
リン	0.52	0.54	0.65	0.64

(12/3) (12/9)

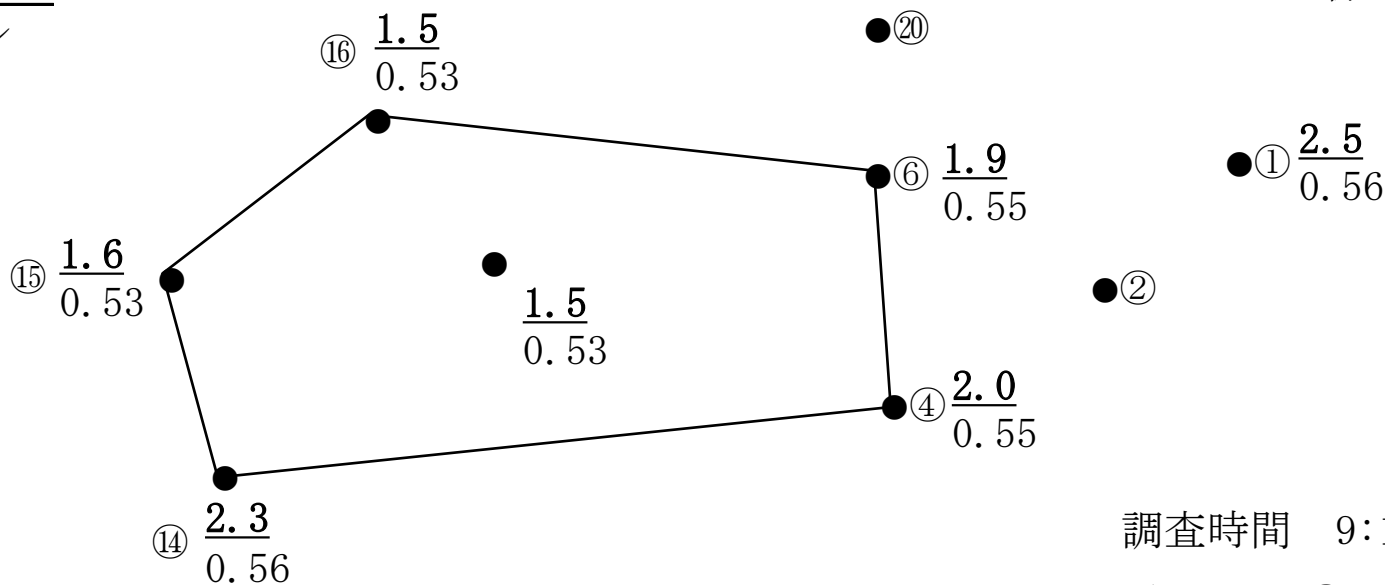
2021年12月 9日調査

栄養塩図

潮：上げ始め

窒素

リン



水温・塩分図

水温

塩分

