

兵庫県のり漁場環境情報 (鹿ノ瀬海域 4号)

大型珪藻コシノディスカスやユーカンピア等数種の珪藻が確認されますが、発生量は散見される程度であり、窒素はこの海域全域において概ね $6 \mu\text{g at / L}$ と平年より高い値でした。

(水温) 漁場平均 16.9°C 。ほぼ平年並。(塩分) 平均 31.29psu 。下げ潮時ということもあり前回 (31.41) より 0.12psu 低い。
 (栄養塩、珪藻) 漁場内の窒素は $5\sim 6 \mu\text{g at / L}$ であった。現在、明石海峡部周辺海域においてはコシノディスカスが海水 1L あたり $300\sim 400$ 細胞とやや多く、一方、東播海域の西部沿岸域ではユーカンピアが大量増殖している。この海域ではこれら珪藻は散見される程度であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	17.9	16.9	17.0	18.1
窒素	5.3	6.3	5.5	7.3
リン	0.58	0.68	0.68	0.69

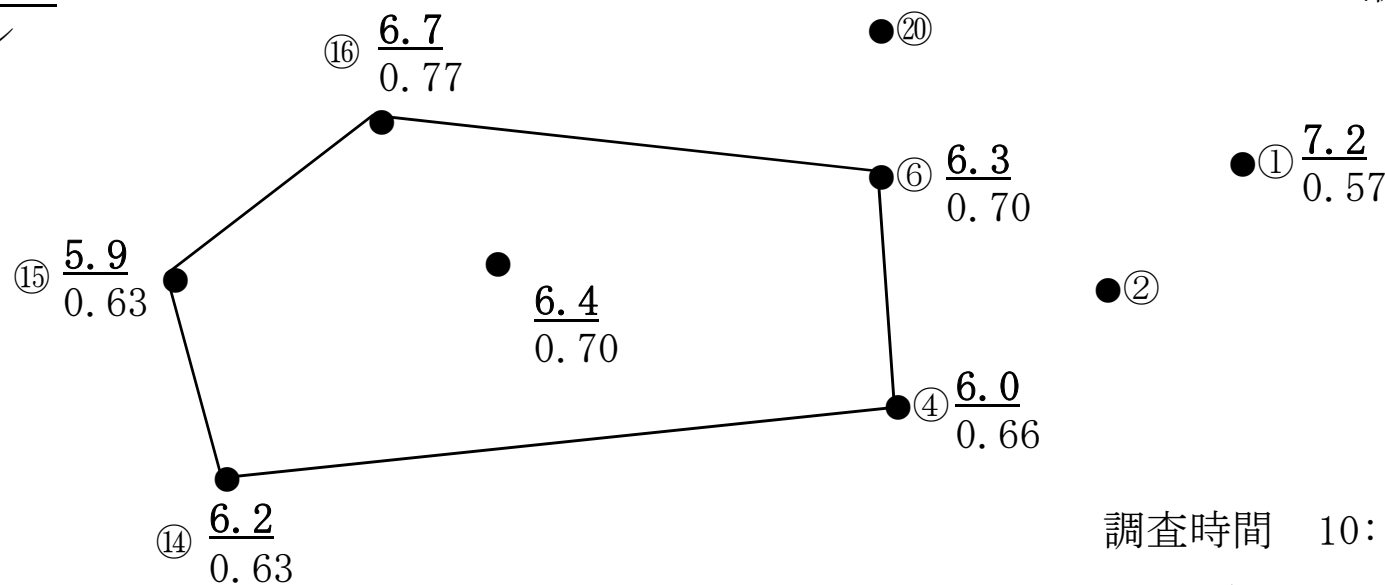
(11/21) (11/30)

平成29年11月29日調査

栄養塩図

潮：下げ潮

窒素
リン



調査時間 10:16~10:59

(カンタマ① 8:14)

水温・塩分図

水温
塩分

