

兵庫県のみ漁場環境情報 (淡路周辺海域 5 号)

2021年11月25日発行
 兵庫のみ研究所

この海域では依然大型珪藻コシノディスカスが見られ、発生量はやや増加しています。窒素は西浦海域で1 $\mu\text{g-at/L}$ 前後、南浦海域で1 $\mu\text{g-at/L}$ 台、東浦海域で概ね2 $\mu\text{g-at/L}$ 台の値でした。

(珪藻)

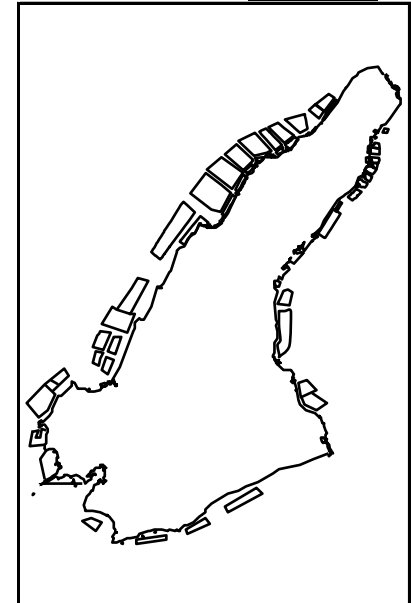
各海域のコシノディスカス発生量 (海水1 Lあたり) は以下の通り。
 東浦：500~600細胞 (前回値：100~300細胞)
 西浦：400~650細胞
 南浦：400~700細胞前後 (前回値：130~180細胞程度)

| | | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|------|----|------|------|------|------|
| 東浦地先 | 窒素 | 3.6 | 2.4 | 6.2 | 3.4 |
| | リン | 0.54 | 0.40 | 0.58 | 0.51 |
| 西浦地先 | 窒素 | 1.5 | 1.0 | 5.5 | 2.5 |
| | リン | 0.48 | 0.37 | 0.63 | 0.65 |
| 南浦地先 | 窒素 | 2.9 | 1.5 | 5.3 | 2.7 |
| | リン | 0.54 | 0.38 | 0.59 | 0.60 |

東・南浦 (11/12)、西浦(11/21)

(11/25)

水温図



栄養塩 (窒素) 図

2021年11月25日調査

