

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 9号)

2025年 1月 6日発行
 兵庫のみ研究所

海域全般に、大型珪藻コシノディスカスはほぼ確認されなくなりました。海域西部では、小型珪藻のキートセロス等は確認されていますが、発生量は少ない状況です。窒素は、明石海峡部の海水の影響が見られる林崎漁場以東で3~4 μg at/L台、魚住~二見漁場の地先で3~7 μg at/L台、沖筋で1~2 μg at/L台、別府漁場以西では陸水等の影響が見られる地点を除き1 μg at/L以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均11.4℃ (平年比0.3℃、昨年比0.6℃ともに低い)。

(珪藻、栄養塩ほか) 海域全般に、大型珪藻コシノディスカスの発生量は減少しており、海水1Lあたり0~20細胞 (前回値:10~100細胞) とほぼ確認されなくなった。別府漁場以西では、大型珪藻ユーカンピアが確認された。海域西部において、小型珪藻のキートセロス、ギナルディア等は依然確認されるが、発生量は前回 (12/25) 調査より減少していた。海域東部では、珪藻類はほぼ確認されない。

別府漁場地先では、陸水等の影響によりアンモニア態窒素の値が特異的に高くなっていた。

| | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|----|------|------|------|------|
| 水温 | 12.5 | 11.4 | 11.7 | 12.0 |
| 窒素 | 3.8 | 3.6 | 4.1 | 3.6 |
| リン | 0.43 | 0.53 | 0.49 | 0.56 |

(12/25) ※窒素の平均は別府を除く

(1/10)

西播地先

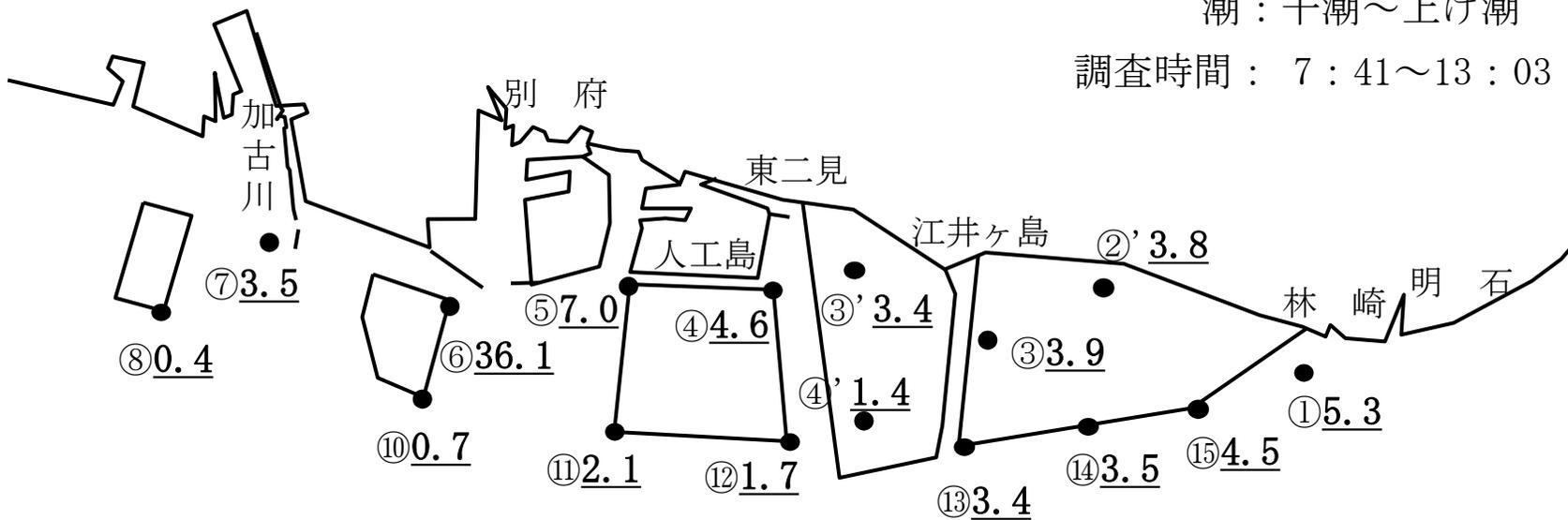
| | | | | | |
|------|----|-------|------|----|-------|
| 伊保 地 | 水温 | 10.5℃ | 伊保 沖 | 水温 | 10.5℃ |
| | 窒素 | 0.6 | | 窒素 | 0.3 |
| | リン | 0.41 | | リン | 0.39 |
| 白浜 地 | 水温 | 10.7℃ | 白浜 沖 | 水温 | 10.5℃ |
| | 窒素 | 0.4 | | 窒素 | 0.3 |
| | リン | 0.45 | | リン | 0.41 |

2025年 1月 6日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：干潮~上げ潮

調査時間：7:41~13:03



水温図

