

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 12 号)

2023年 1月30日発行
兵庫のり研究所

海域西部において、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラス、大型珪藻のユーカンピアは確認されていますが、発生量は減少傾向にあります。窒素は、鋼管漁場で概ね2~4 $\mu\text{g-at/L}$ 台、新漁場東部で2 $\mu\text{g-at/L}$ 前後、西部で1 $\mu\text{g-at/L}$ 以下、二見漁場以西では、地先で概ね1~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台、沖筋で1 $\mu\text{g-at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均8.7°C。平年比1.2°C、昨年比0.8°Cともに低い。(塩分) 平均32.15psu。前回(32.47)より0.32psu低い。

(珪藻) 海域西部では、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラス、大型珪藻のユーカンピアが確認された。キートセロス、レプトシリンダラスは、前回(1/20)調査より大きく減少しており、発生量は少ない状況であった。また、ユーカンピアの発生量は、やや減少傾向にある。海域東部では、珪藻の発生量は大きく減少しており、わずかに確認される程度であった。各海域のユーカンピア発生量(海水1mlあたり)は、林崎漁場で0~5細胞(前回値:50~200細胞)、魚住~別府漁場で5~25細胞(前回値:20~250細胞)、高砂~伊保・白浜漁場で80~300細胞(前回値:100~350細胞)であった。

| | 前回値 | 今回値 | 平年値 | 昨年値 |
|----|------|------|------|------|
| 水温 | 11.4 | 8.7 | 9.9 | 9.5 |
| 窒素 | 1.8 | 1.8 | 4.1 | 1.8 |
| リン | 0.35 | 0.46 | 0.40 | 0.31 |

(1/20)

(1/28)

西播地先

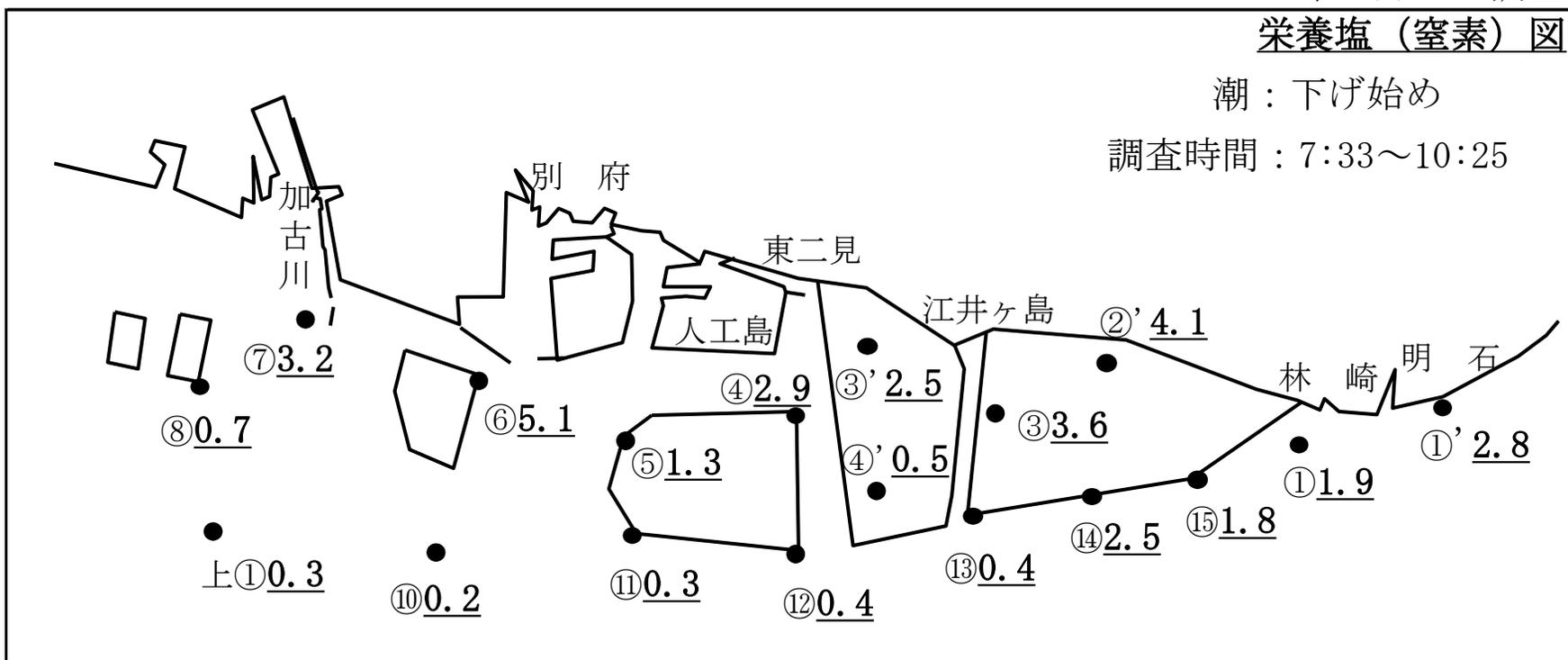
| | | | | | |
|------|----|-------|------|----|-------|
| 伊保 地 | 水温 | 8.6°C | 伊保 沖 | 水温 | 8.7°C |
| | 窒素 | 0.2 | | 窒素 | 0.1 |
| | リン | 0.38 | | リン | 0.39 |
| 白浜 地 | 水温 | 8.6°C | 白浜 沖 | 水温 | 8.6°C |
| | 窒素 | 0.1 | | 窒素 | 0.1 |
| | リン | 0.40 | | リン | 0.40 |

2023年 1月30日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：下げ始め

調査時間：7:33~10:25



水温図

