

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

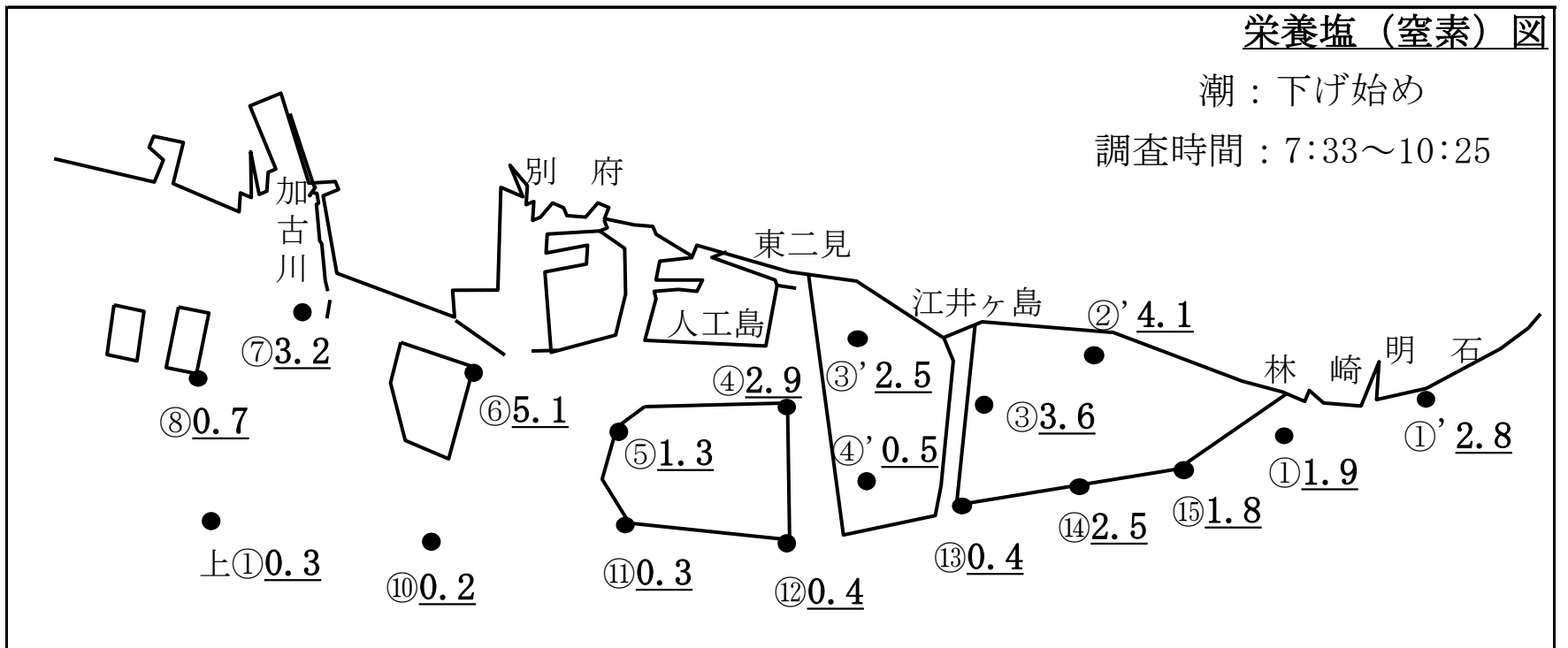
伊保 地	水温	8.6°C	伊保 沖	水温	8.7°C
	窒素	0.2		窒素	0.1
	リン	0.38		リン	0.39
白浜 地	水温	8.6°C	白浜 沖	水温	8.6°C
	窒素	0.1		窒素	0.1
	リン	0.40		リン	0.40

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

