

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 18号)

2025年 3月26日発行

兵庫のり研究所

海域全般に小型珪藻のスケルトネマが確認され、海域西部(別府以西)では大量発生しています。窒素は、陸水の影響が見られる岸寄りで $5 \mu\text{g at/L}$ 以上、漁場沖筋で概ね $2 \sim 3 \mu\text{g at/L}$ 、高砂沖で $1 \mu\text{g at/L}$ 前後の値となっています。

(水温) 漁場内平均 10.0°C (平年比 0.6°C 、昨年比 0.5°C ともに低い)。(塩分) 平均 32.13psu 。前回 (31.90) より 0.23psu 高い。
 (珪藻、栄養塩) 海域全般に小型珪藻のスケルトネマが確認されました。海域東部でのスケルトネマ発生量は約 $10 \sim 200$ 細胞/mlと前回(3/18)調査よりも大幅に減少していたが、海域西部では約 $1,000 \sim 10,000$ 細胞/mlと前回(3/18)調査よりも大幅に増加しておりキートセロス、タラシオシラ等の小型珪藻も確認された。そのため、加古川以西ではスケルトネマ等の大量発生によりリンの値が減少していた。
 また、林崎新漁場沖筋の一部で夜光虫による赤潮が確認された。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	8.9	10.0	10.6	10.5
窒素	4.8	3.9	3.1	3.9
リン	0.42	0.33	0.29	0.33

(3/18) (3/28)

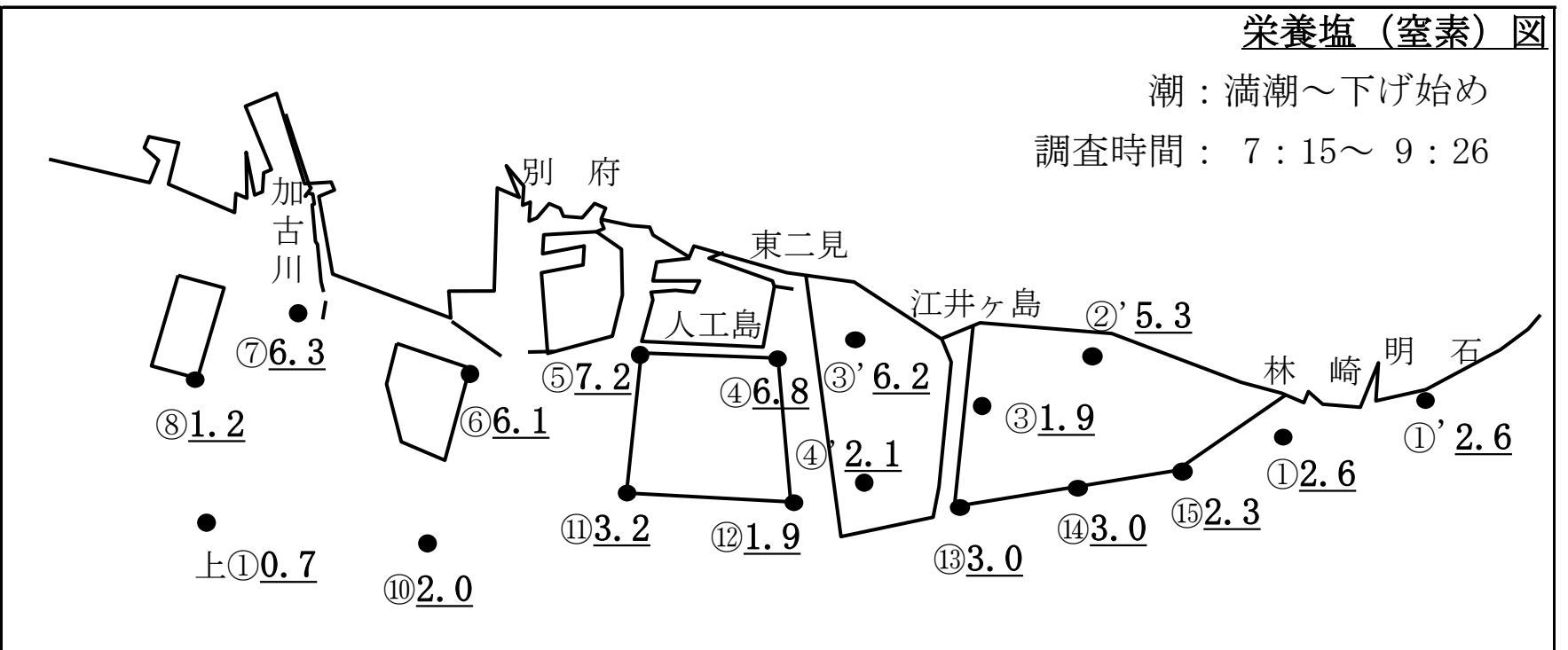
西播地先					
伊保 地	水温	10.6°C	伊保 沖	水温	10.6°C
	窒素	3.7		窒素	16.6
	リン	0.10		リン	0.20
白浜 地	水温	11.1°C	白浜 沖	水温	11.4°C
	窒素	2.9		窒素	7.6
	リン	0.18		リン	0.18

2025年 3月26日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：満潮～下げ始め

調査時間：7:15～9:26



水温図

