

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 11 号)

2024年 1月26日発行
兵庫のり研究所

海域全般に、小型珪藻のキートセロス、ニッチア等が確認されています。大潮の上げ潮での調査でしたが、23日から続く西寄りの風波の影響により、海域西部の貧栄養水塊が新漁場西部まで波及していました。窒素は、新漁場東部で3 $\mu\text{g at/L}$ 台、八木鋼管で2 $\mu\text{g at/L}$ 台、魚住鋼管～別府漁場地先で4～6 $\mu\text{g at/L}$ 台、その他の海域では陸水等の影響が見られる地点を除き1 $\mu\text{g at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均10.0℃ (ほぼ平年並、昨年比1.3℃高い)。(塩分) 平均32.22psu。前回 (32.09) より0.13psu高い。

(珪藻ほか) 海域全般に、小型珪藻のキートセロス、ニッチア、レプトシリンドラス等が確認されており、魚住漁場以西の発生量は非常に多い。前回 (1/18) 調査と比較して、高砂漁場以西の発生量は横ばい、別府漁場以東の発生量は大きく増加している。大阪湾の海水の影響が見られる新漁場東部のみ、小型珪藻の発生量は少ない状況であった。23日から続く西寄りの風波により、西播地先の貧栄養水塊が、東播漁場まで波及していると考えられる。

また、二見漁場以西では、大型珪藻のユーカンピアが海水1mLあたり5～20細胞確認された。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.6	10.0	9.9	8.7
窒素	3.0	2.8	4.1	2.0
リン	0.48	0.47	0.41	0.46

(1/18)

(1/30)

西播地先

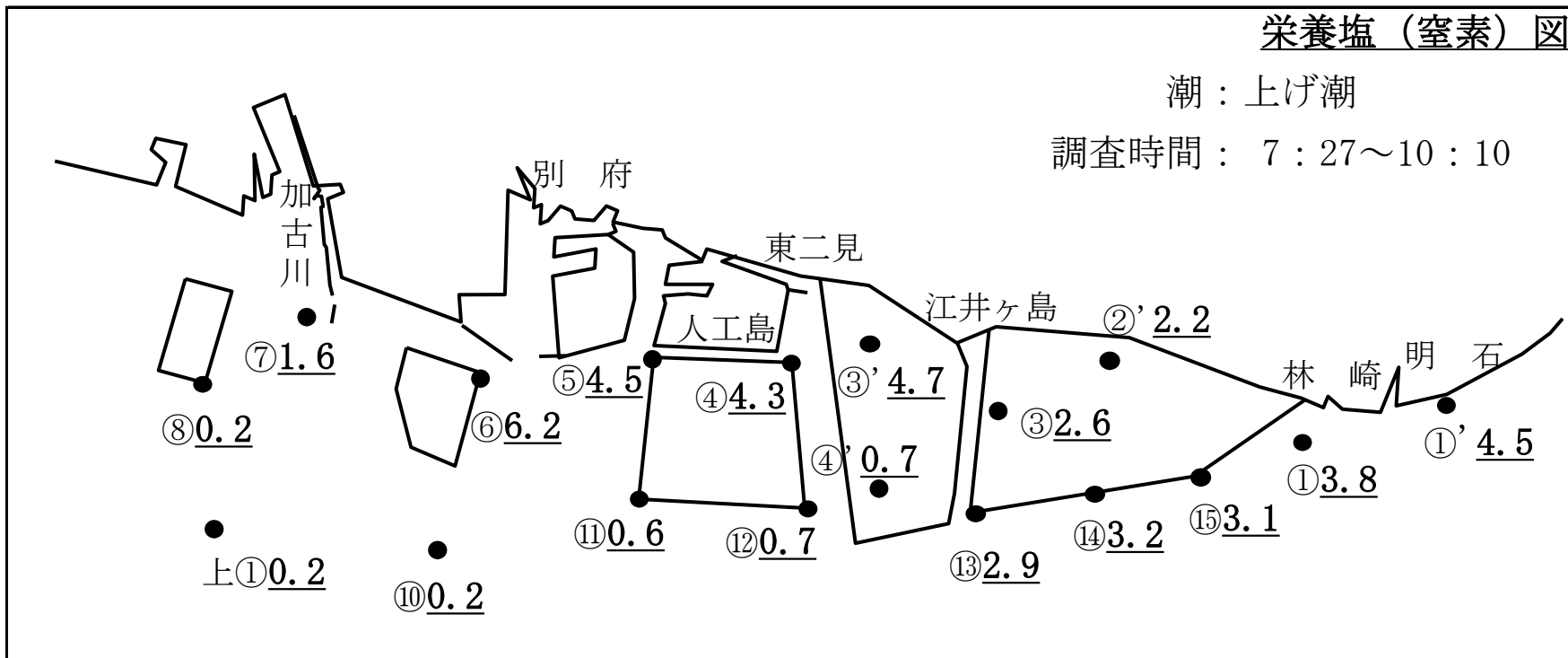
伊保 地	水温	9.5℃	伊保 沖	水温	9.7℃
	窒素	0.6		窒素	0.2
	リン	0.29		リン	0.34
白浜 地	水温	9.7℃	白浜 沖	水温	9.7℃
	窒素	0.2		窒素	0.2
	リン	0.29		リン	0.28

2024年 1月26日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:27～10:10



水温図

