

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 12 号)

2024年 1月30日発行  
兵庫のみ研究所

海域全般に、依然として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。上げ潮での調査でしたが、魚住漁場まで海域西部の貧栄養水塊が波及していました。そのため窒素は、鋼管漁場～二見漁場地先で概ね2～4 μg at/L台、新漁場東部で概ね1 μg 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 μg 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32.24psu。前回(32.22)とほぼ同値。

(珪藻、栄養塩ほか) 海域全般に、小型珪藻のキートセロス、ニッチア、レプトシリンダラス等が依然確認されており、魚住漁場以西の発生量は非常に多い。前回(1/26)調査と比較して、二見漁場以西の発生量は横ばい、魚住漁場以東の発生量はやや増加している。大阪湾の海水の影響が見られる八木鋼管と新漁場東部では、小型珪藻の発生量は少ない状況であった。前回調査と同様に、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5～60細胞(前回値:5～20細胞)確認された。

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	10.0	10.0	9.9	8.7
窒素	2.8	1.7	4.1	2.0
リン	0.47	0.40	0.41	0.46

(1/26)

※窒素の平均は別府を除く

(1/30)

### 西播地先

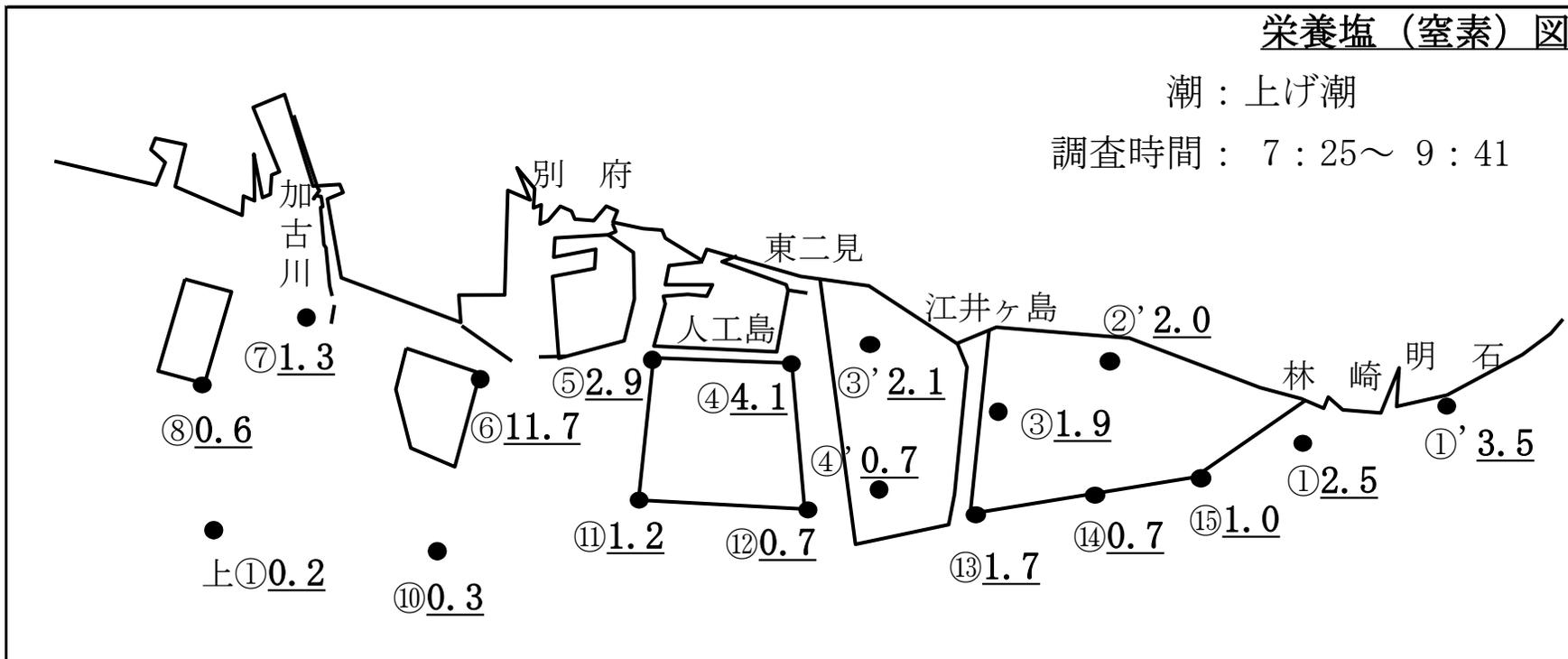
伊保 地	水温	9.6℃	伊保 沖	水温	9.5℃
	窒素	0.1		窒素	0.1
	リン	0.27		リン	0.31
白浜 地	水温	9.4℃	白浜 沖	水温	9.5℃
	窒素	0.2		窒素	0.2
	リン	0.24		リン	0.20

2024年 1月30日調査

### 栄養塩(窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:25～9:41



### 水温図

