

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 15 号)

2024年 2月22日発行  
 兵庫のみ研究所

2月19日から続く断続的な降雨(地点: 明石, 合計降水量23.0mm)後の調査でした。海域西部では、依然として小型珪藻のスケルトネマ, キートセロス等と大型珪藻のユーカンピアは確認されますが、発生量は減少しています。海域東部では、珪藻類はほぼ確認されませんでした。窒素は、大阪湾の海水の影響が見られる林崎漁場で1~2 μg at/L台、魚住漁場以西では陸水の影響が強く見られ、漁場地先で5~6 μg at/L台、漁場沖筋で1~3 μg at/L台、西播地先漁場で1~2 μg at/L台の値に上昇しています。

(水温) 漁場内平均10.4℃ (平年比1.2℃、昨年比0.9℃ともに高い)。(塩分) 平均32.22psu。前回 (32.29) より0.07psu低い。  
 (珪藻、栄養塩ほか) 別府漁場以西では、小型珪藻のスケルトネマ, キートセロス等は確認されるが、前回 (2/15) 調査より発生量は大きく減少していた。二見漁場以东では、栄養塩を消費する珪藻類はほぼ確認されない。大型珪藻ユーカンピアは、海域西部で確認されたが、発生量はやや減少していた。各海域のユーカンピア発生量(海水1mlあたり)は、二見漁場以东で0細胞(前回値: 0~15細胞)、別府漁場以西で2~30細胞(前回値: 25~40細胞)であった。  
 調査前日の降雨により、魚住漁場以西では陸水の影響が強く見られ、全体的に栄養塩の値が高くなっていた。大阪湾において、スケルトネマの発生量が減少していることもあり、今回調査では明石海峡部の栄養塩の値がやや増加していた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.1	10.4	9.2	9.5
窒素	2.0	3.1	2.7	3.2
リン	0.33	0.39	0.31	0.43

(2/15) (2/21)

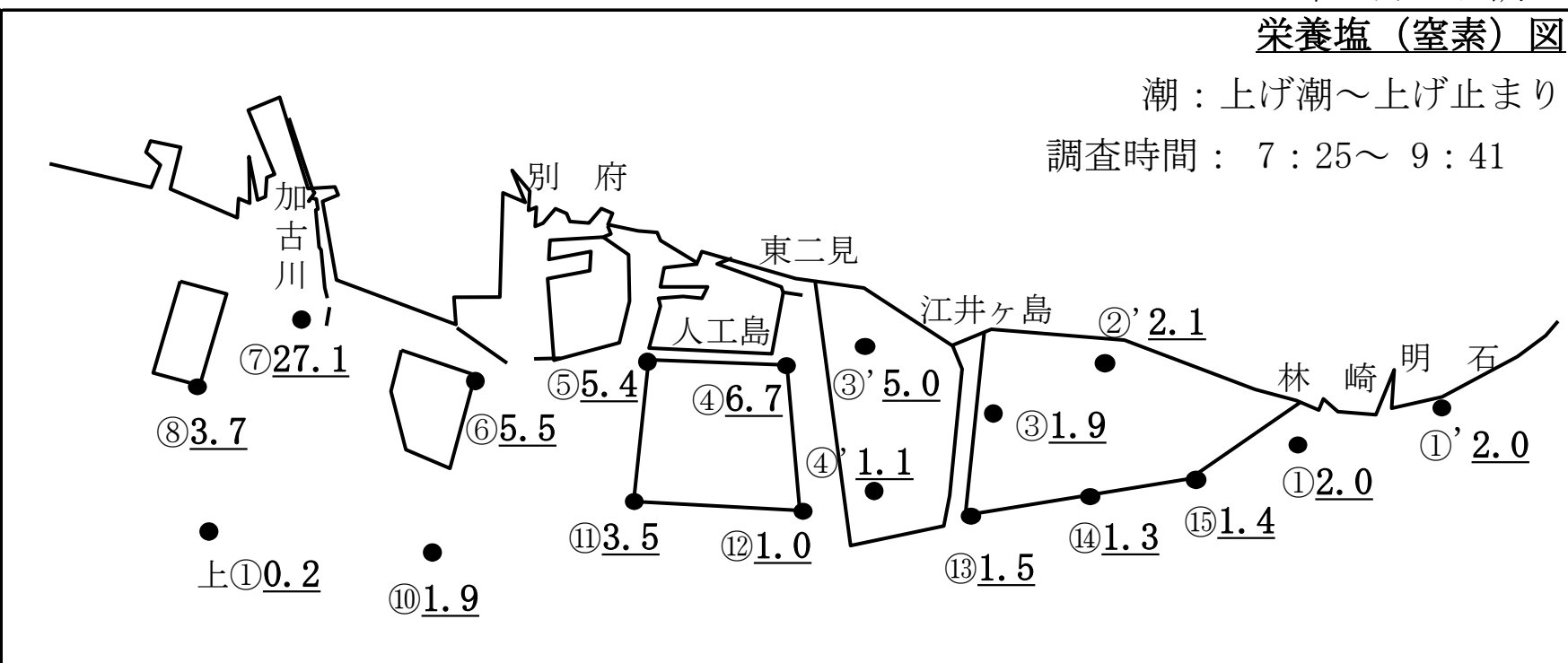
西播地先					
伊保 地	水温	10.0℃	伊保 沖	水温	10.1℃
	窒素	1.3		窒素	2.0
	リン	0.33		リン	0.33
白浜 地	水温	10.5℃	白浜 沖	水温	10.3℃
	窒素	2.2		窒素	1.1
	リン	0.24		リン	0.23

2024年 2月22日調査

## 栄養塩 (窒素) 図

潮: 上げ潮~上げ止まり

調査時間: 7:25~9:41



## 水温図

