

# 兵庫県のに漁場環境情報 (東播海域 11号)

2025年 1月31日発行

兵庫のに研究所

28日～30日にかけての西寄りの風波（地点：明石、平均風速：8.7m）後の調査でした。海域全般に、小型珪藻のスケルトネマ、キートセロスが多く確認されます。大阪湾漁場において小型珪藻が発生し、栄養塩の値が低下しているため、明石海峡部の栄養塩の値も低下しています。そのため窒素は、八木鋼管と新漁場～二見漁場沖筋で1～2 μg at/L台、魚住鋼管～二見漁場地先で4～7 μg at/L台、別府漁場以西は陸水等の影響が見られる地点で2 μg at/L以上、その他の地点で1 μg at/L前後の値となっています。

(水温) 漁場内平均9.4℃ (平年比、昨年比ともに約0.5℃低い)。(塩分) 平均31.96psu。前回 (31.76) より0.20psu高い。

(珪藻) 海域全般に、小型珪藻のスケルトネマ、キートセロスが依然確認されており、二見漁場以西の発生量は非常に多い状況であった。前回 (1/22) 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た。大阪湾漁場において、小型珪藻のスケルトネマ、キートセロスが発生しており、明石海峡部の栄養塩の値は低下していた。高砂漁場では、陸水等の影響によりアンモニア態窒素の値が高くなっていた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.7	9.4	9.9	10.0
窒素	4.0	3.7	4.0	2.8
リン	0.49	0.52	0.42	0.47

(1/22)

(1/26)

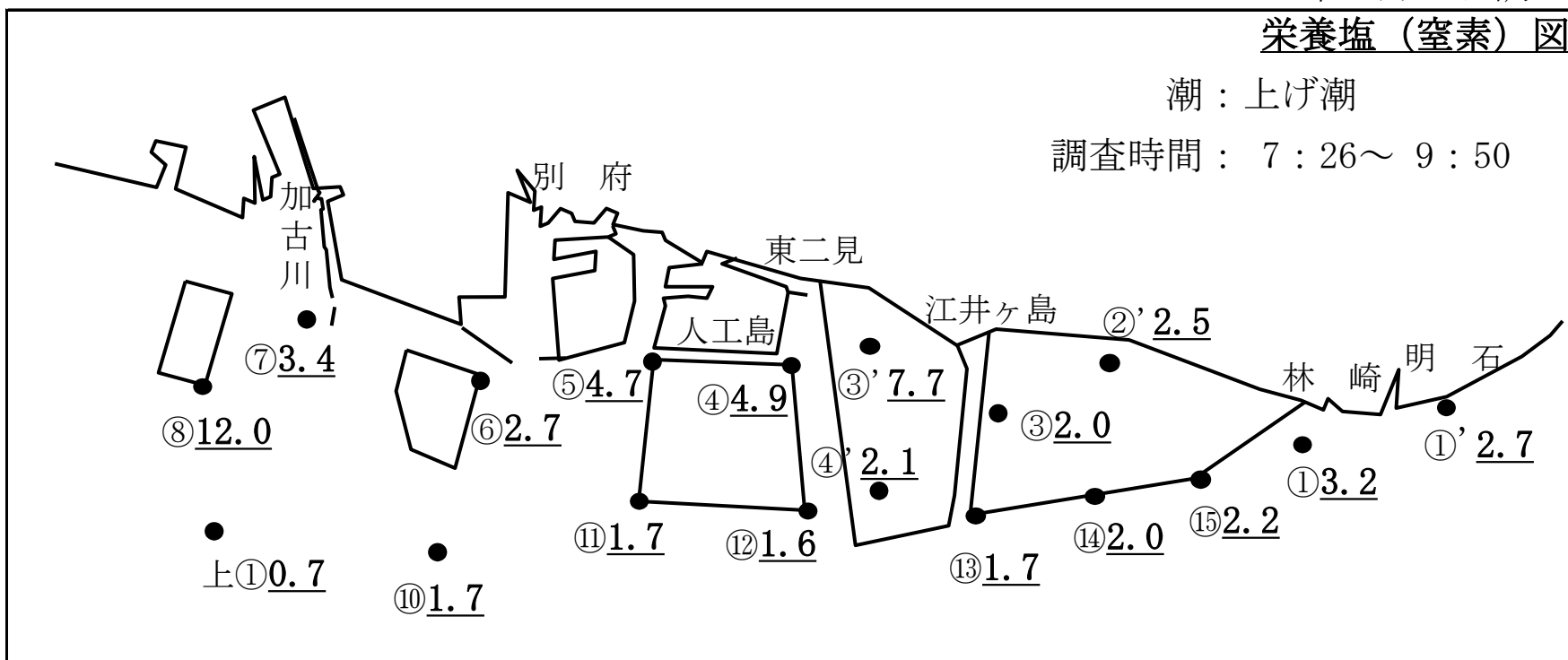
西播地先					
伊保地	水温	8.9℃	伊保沖	水温	8.9℃
	窒素	3.8		窒素	1.1
	リン	0.42		リン	0.46
白浜地	水温	8.8℃	白浜沖	水温	8.6℃
	窒素	1.2		窒素	1.3
	リン	0.42		リン	0.42

2025年 1月31日調査

## 栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:26～9:50



## 水温図

