

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 10 号)

2024年 1月18日発行
 兵庫のみ研究所

海域西部において、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。小潮の干潮時での調査ということもあり、大阪湾の海水の影響は見られず、窒素は、鋼管漁場～別府漁場地先と新漁場東部で概ね3～6 μg at/L台、新漁場西部～二見漁場沖筋で1 μg at/L台、高砂漁場以西では概ね1 μg at/L以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均10.6℃ (ほぼ平年並、昨年比0.8℃低い)。(塩分) 平均32.09psu。前回 (32.15) より0.06psu低い。
 (珪藻ほか) 海域西部において、小型珪藻のキートセロス、ニッチア、スケルトネマが確認されており、前回 (1/10) 調査と比較して、発生量は横ばいである。海域東部では、大阪湾の海水は波及しておらず、前回調査で多く確認されたスケルトネマは、ほぼ確認されない。
 高砂漁場以西では、大型珪藻のユーカンピアが海水1mLあたり100細胞前後確認された。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	12.0	10.6	10.7	11.4
窒素	3.6	3.0	4.1	1.8
リン	0.56	0.48	0.43	0.35

(1/10)

(1/20)

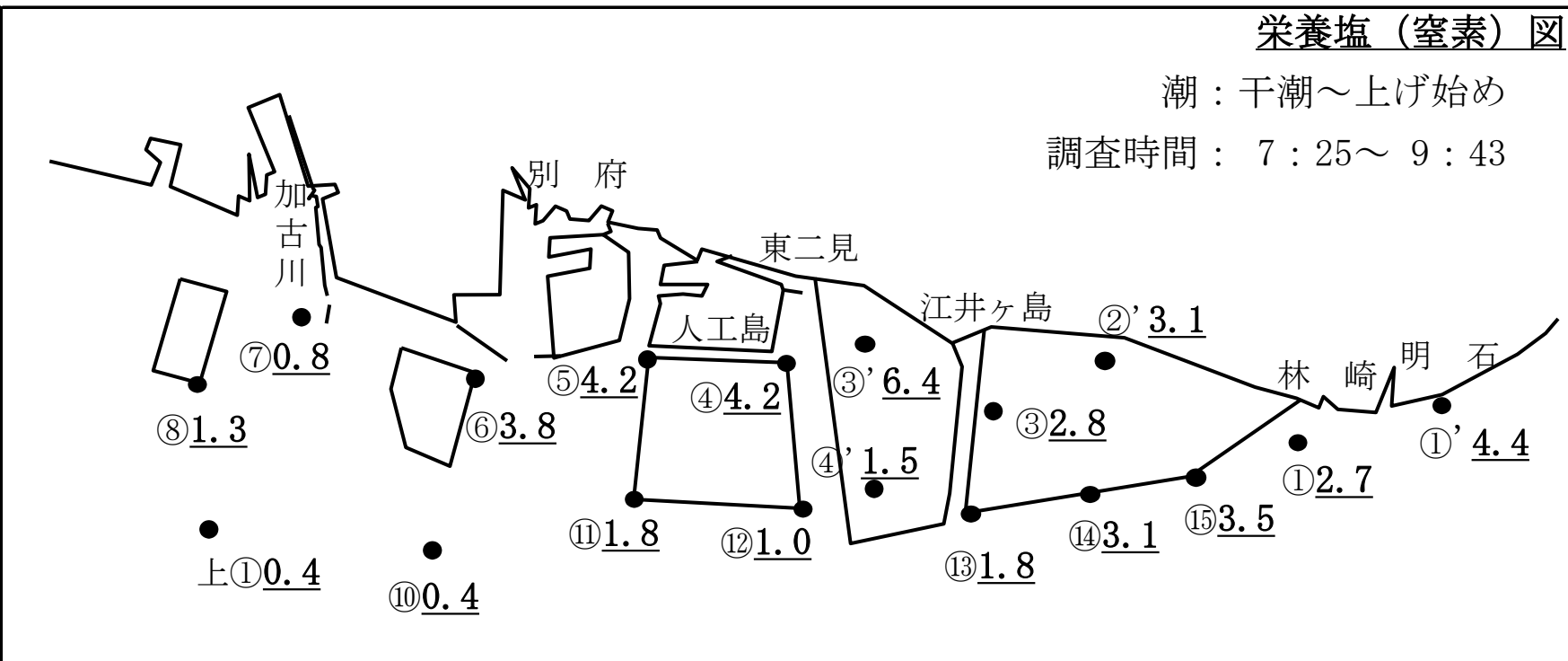
西播地先					
伊保 地	水温	10.1℃	伊保 沖	水温	10.3℃
	窒素	0.2		窒素	0.1
	リン	0.23		リン	0.31
白浜 地	水温	10.3℃	白浜 沖	水温	10.2℃
	窒素	0.1		窒素	0.1
	リン	0.27		リン	0.27

2024年 1月18日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：干潮～上げ始め

調査時間：7:25～9:43



水温図

