

兵庫県のに漁場環境情報 (東播海域 9号)

2024年 1月10日発行
 兵庫のに研究所

海域西部において、小型珪藻のキートセロス、スケルトネマ等が確認されています。海域東部では、大阪湾の海水の影響で、スケルトネマが多く確認されています。大潮の上げ潮での調査ということもあり、大阪湾の海水の影響が二見漁場東部まで見られ、窒素は、魚住漁場以東で概ね3 μg at/L台、二見～別府漁場の地先で5～7 μg at/L台、沖筋で2 μg at/L台、高砂漁場以西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12.0℃ (平年比0.4℃、昨年比0.8℃ともに高い)。(塩分) 平均32.15psu。

(珪藻、栄養塩ほか) 海域西部において、小型珪藻のキートセロス、スケルトネマ、ニッチアが確認されており、前回(1/5)調査と比較して、発生量はやや増加していた。海域東部では、大阪湾の海水が波及しており、スケルトネマが多く確認された。また、海域東部では、夜光虫が確認された。

別府漁場と伊保漁場地先では、陸水等の影響によりアンモニア態窒素の値がやや高くなっていた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	11.6	12.0	11.6	11.2
窒素	3.3	3.6	4.4	2.7
リン	0.51	0.56	0.49	0.48

(1/5) (1/6)

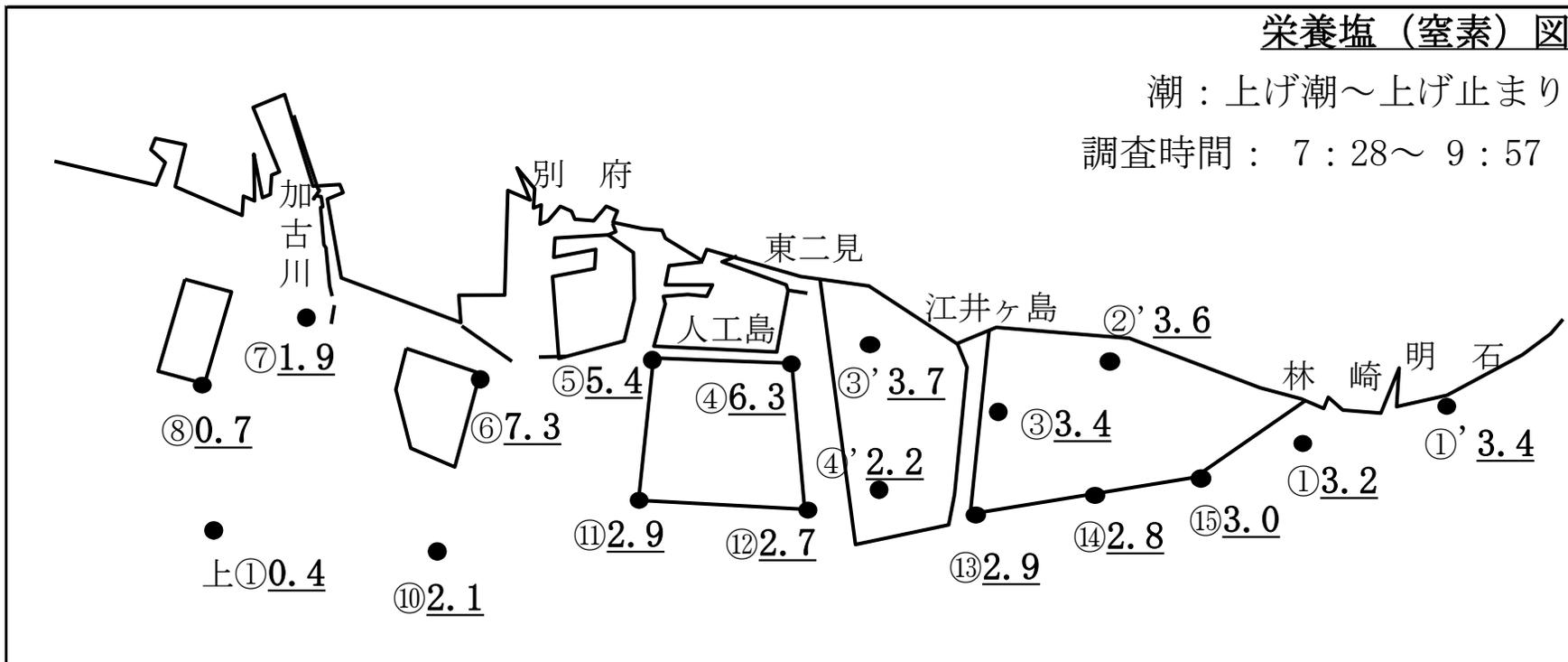
西播地先					
伊保 地	水温	11.0℃	伊保 沖	水温	11.2℃
	窒素	1.7		窒素	0.5
	リン	0.39		リン	0.44
白浜 地	水温	10.9℃	白浜 沖	水温	11.2℃
	窒素	0.3		窒素	0.3
	リン	0.34		リン	0.42

2024年 1月10日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮～上げ止まり

調査時間：7:28～9:57



水温図

