

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 6号)

2024年12月 9日発行
 兵庫のみ研究所

海域全般に、大型珪藻コシノディスカスが確認されており、発生量は前回調査より増加しています。窒素は、陸水等の影響が見られる東播漁場地先で3~10 μg at/L台、新漁場西部~二見漁場沖筋で1~2 μg at/L台、高砂漁場以西で概ね1 μg at/L台の値となっています。

(水温) 漁場内平均15.3℃ (平年比0.9℃低く、昨年比0.3℃高い)。(塩分) 平均31.44psu。前回(31.86)より0.42psu低い。

(珪藻ほか) 海域全般に、大型珪藻コシノディスカスが確認されており、発生量は前回(12/2)調査より増加していた。各海域のコシノディスカス発生量(海水1Lあたり)は、海域東部で100~150細胞(前回値:20~30細胞)、海域西部で100~400細胞(前回値:40~180細胞)であった。海域西部では、キートセロス、タラシオシラ、デトヌラ等の小型珪藻類が多く確認されており、発生量は前回調査より増加していた。海域東部では、小型珪藻類はわずかに確認される程度であった。

小潮の干潮時での調査ということもあり、東播漁場地先では陸水等の影響がやや強く見られた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	17.5	15.3	16.2	15.0
窒素	4.8	4.6	5.6	3.8
リン	0.65	0.48	0.60	0.65

(12/2)

(12/5)

西播地先

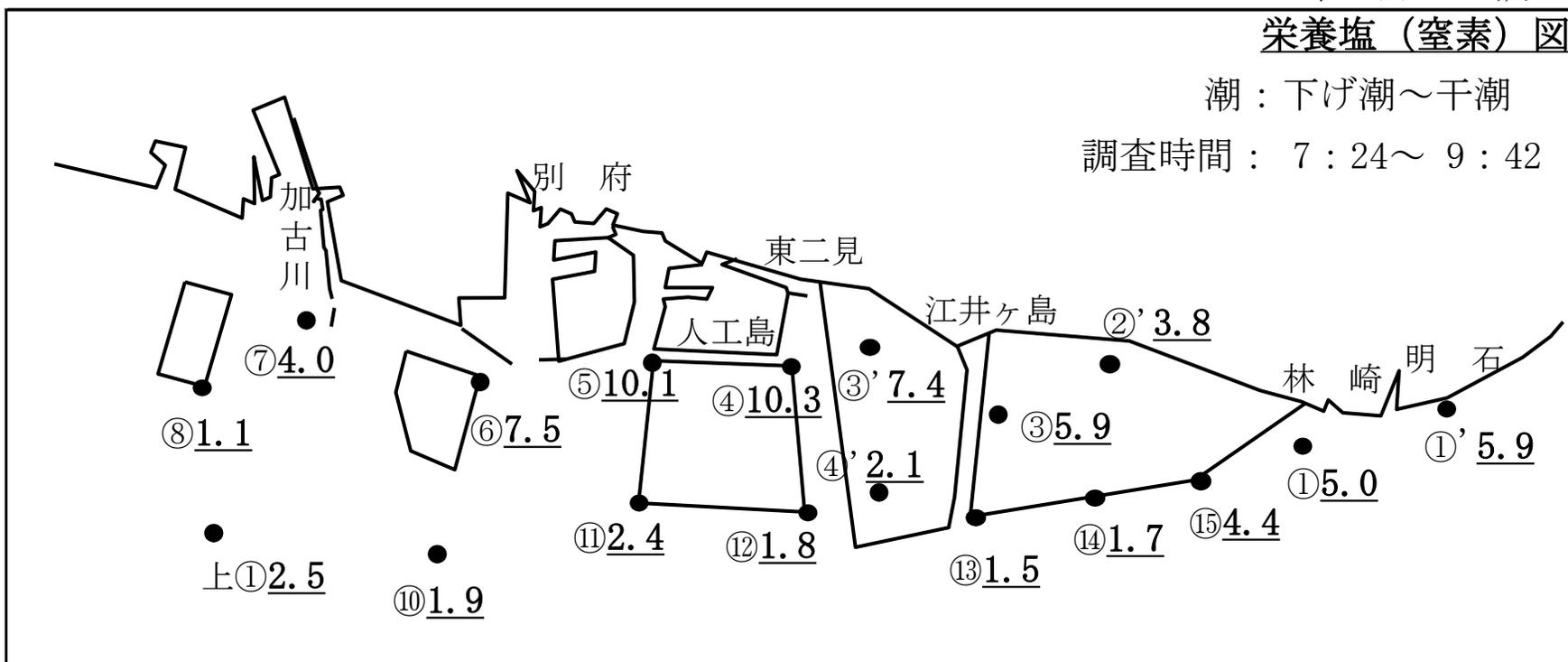
伊保 地	水温	15.7℃	伊保 沖	水温	15.8℃
	窒素	1.3		窒素	2.0
	リン	0.46		リン	0.48
白浜 地	水温	15.6℃	白浜 沖	水温	15.5℃
	窒素	1.4		窒素	1.4
	リン	0.44		リン	0.44

2024年12月 9日調査

栄養塩(窒素) 図

潮: 下げ潮~干潮

調査時間: 7:24~9:42



水温図

