

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 4号)

2024年11月15日発行
兵庫のり研究所

海域全般に、大型珪藻コシノディスカスは確認されますが、発生量は少ない状況です。海域西部では、小型珪藻キートセロスが大量発生しています。窒素は、二見漁場以東で3~6 μg at/L台、別府漁場以西では陸水等の影響が見られる地点を除き、概ね1 μg at/L前後の値となっています。

(水温) 漁場内平均21.5℃ (平年比2.3℃、昨年比1.3℃ともに高い)。(塩分) 平均32.11psu。前回 (31.68) より0.43psu高い。
(栄養塩、珪藻ほか) 海域全般に、大型珪藻コシノディスカスは減少しており、発生量は少ない状況であった。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20~80細胞 (前回値: 300~450細胞)、海域西部で50~120細胞 (前回値: 100~250細胞) であった。別府漁場以西では、小型珪藻のキートセロス等が大量発生しており、陸水等の影響が見られる地点を除き、栄養塩の値が低下していた。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。
大潮の上げ潮での調査ということもあり、海域東部では大阪湾の海水の影響が強く見られた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	22.8	21.5	19.2	20.2
窒素	7.4	4.9	5.6	4.4
リン	0.80	0.63	0.59	0.73

(11/5) (11/15)

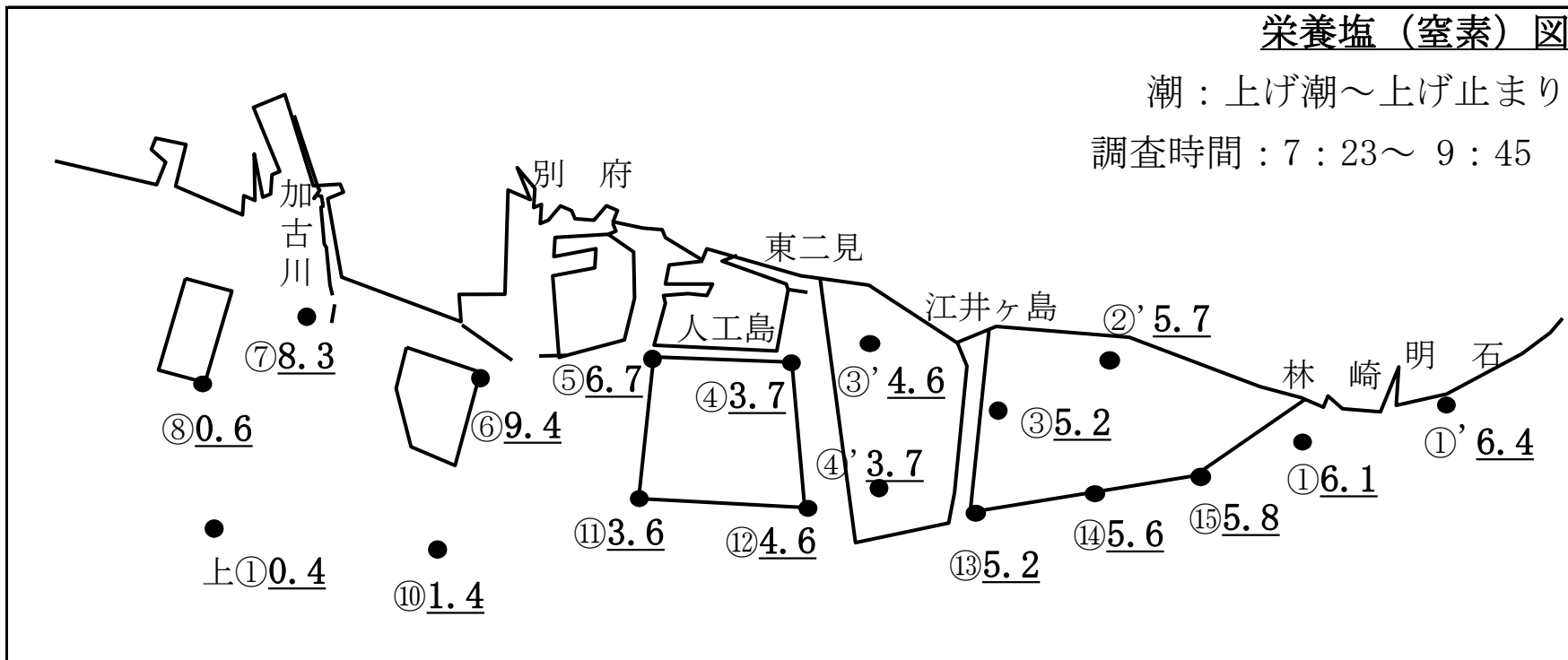
西播地先					
伊保 地	水温	21.1℃	伊保 沖	水温	21.3℃
	窒素	1.6		窒素	4.6
	リン	0.37		リン	0.40
白浜 地	水温	21.6℃	白浜 沖	水温	21.6℃
	窒素	0.4		窒素	0.7
	リン	0.36		リン	0.39

2024年11月15日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮～上げ止まり

調査時間：7:23～9:45



水温図

