兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 4 号)

2025年11月14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多く確認されますが、発生量は前回(11/6)より減少しています。窒素は、陸水の影響が見られる海域地先で $4\sim 8~\mu~g$ at/L台、明石海峡部の海水の影響が見られる林崎新漁場沖筋以東で $2\sim 4~\mu~g$ at/L台、その他の海域で $1\sim 2~\mu~g$ at/L台の値となっています。

<u>(水温)</u>漁場内平均19.7℃(平年比0.2℃高く、昨年比1.8℃低い)。<u>(塩分)</u>平均32.18psu。前回(32.29)より0.11psu低い。 <u>(栄養塩、珪藻ほか)</u>

各海域のコシノディスカス発生量(海水1Lあたり)は、海域地先(④二見漁場から⑥別府漁場)で1,200細胞前後(前回値:1,500~2,000細胞)、その他の海域で200~600細胞(前回値:800~1,600細胞)、伊保沖で20細胞前後(前回値:700細胞前後)、白浜地先で700細胞前後(前回値:1,400細胞前後)であった。

海域全般に小型珪藻は、ほとんど確認されなかった。

®2.0

上①1.8

101.3

下げ潮~下げ止まりでの調査ということもあり海域地先では、陸水の影響が見られ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	20.9	19. 7	19.5	21.5
室 素	4.6	4. 5	5. 1	4. 9
リン	0.48	0. 49	0.59	0.63
	(11/15)			

西播地先					
伊保 地	水温	19. 2℃	伊保 沖	水温	19. 1℃
	窒素	3.5		窒素	4.6
	リン	0.49		リン	0.55
白浜 地	水温	19.7℃	白浜 沖	水温	19.7℃
	窒素	2.0		窒素	1.2
	リン	0.46		リン	0.41

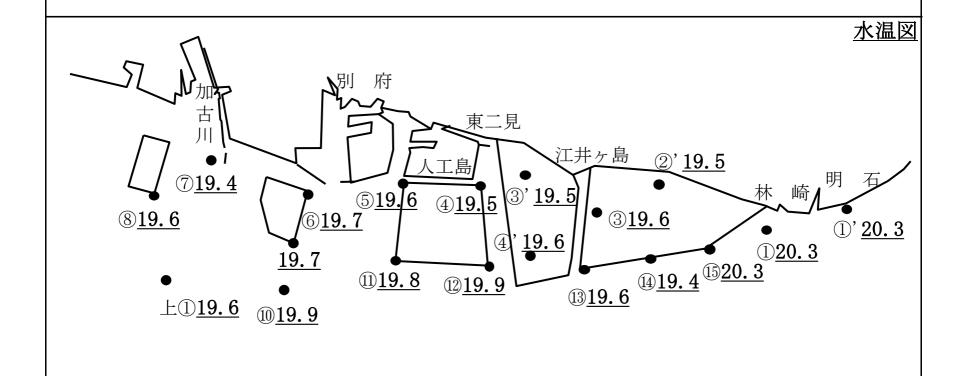
2025年11月14日調査

①**3.7**

14<u>5.4</u> 15<u>2.6</u>

栄養塩 (窒素) 図

132.8



122.3

11.6