

# 兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 5号)

2024年12月 2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、小型珪藻のタラシオシラ、キートセロス等は確認されますが、前回調査より発生量は減少していました。窒素は、東播漁場地先と新漁場東部で概ね4~8  $\mu\text{g at/L}$ 台、新漁場西部~高砂漁場沖筋で2~4  $\mu\text{g at/L}$ 台、西播地先漁場で1  $\mu\text{g at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 漁場内平均17.5℃ (平年比1.3℃高く、昨年並)。 (塩分) 平均31.86psu。前回 (31.95) より0.09psu低い。

(珪藻) 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(11/21)調査と同様に少ない。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20~30細胞(前回値:20~140細胞)、海域西部で40~180細胞(前回値:30~160細胞)であった。

海域全般に、小型珪藻類の発生量は前回調査より減少していた。ただし、加古川以西では塊状の群体を形成するタラシオシラ・ディポロキクラスを優占種として、キートセロス、リゾソレニア等の多様な小型珪藻類が確認された。別府~二見漁場では、キートセロス、タラシオシラ等がわずかに確認される程度であった。林崎漁場以東では、小型珪藻類はほぼ確認されない状況であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	20.2	17.5	16.2	17.5
窒素	3.3	4.8	5.6	3.1
リン	0.53	0.65	0.60	0.60

(11/21) (11/29)

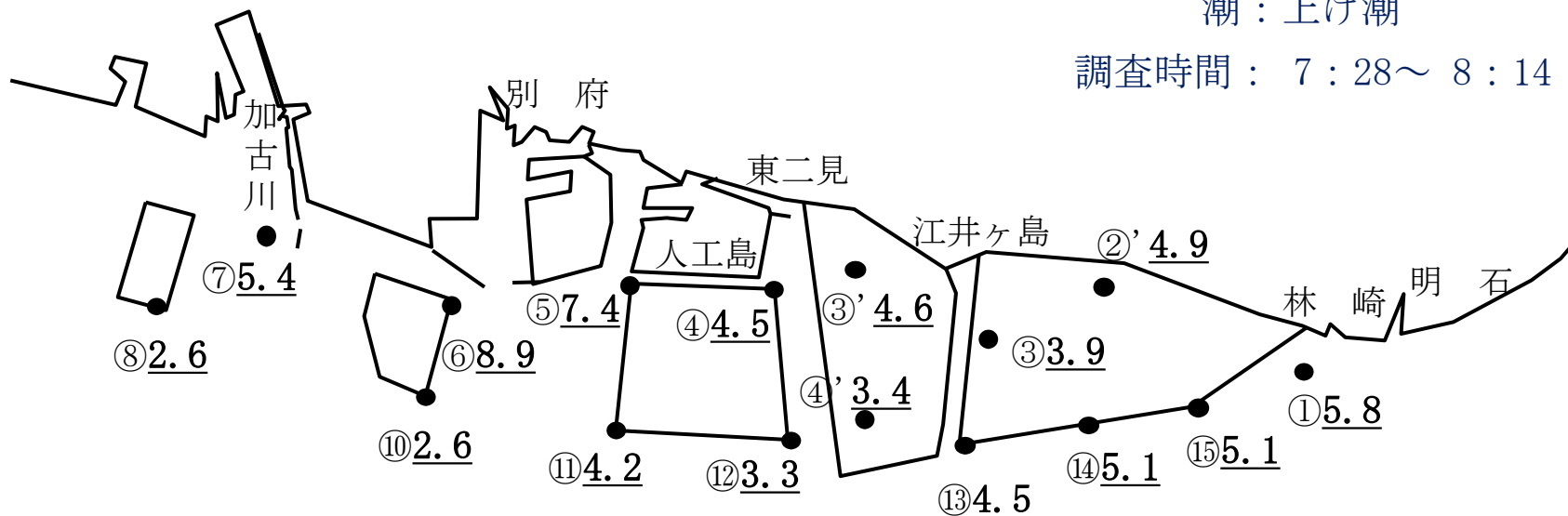
西播地先					
伊保 地	水温	17.3℃	伊保 沖	水温	17.3℃
	窒素	1.8		窒素	1.7
	リン	0.52		リン	0.51
白浜 地	水温	17.0℃	白浜 沖	水温	17.3℃
	窒素	1.6		窒素	1.4
	リン	0.48		リン	0.49

2024年12月 2日調査

## 栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:28~8:14



別府漁場以東：12月1日調査

## 水温図

