

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 臨時 号)

2021年12月10日発行  
 兵庫のみ研究所

播磨灘全域において大型珪藻コシノディスカスが発生していましたが、この海域では前回(12/3)調査よりさらに減少しほとんど確認されなくなりました。窒素は、陸水等の影響により特異的に高い地点を除き、魚住漁場以東の地先で  $4 \mu\text{g-at/L}$  台、沖筋で  $3 \mu\text{g-at/L}$  台でした。二見漁場以西の地先で概ね  $3 \mu\text{g-at/L}$  前後、沖筋で  $2 \sim 3 \mu\text{g-at/L}$  でした。

(水温) 漁場内平均  $15.7^\circ\text{C}$ 。平年より  $1.6^\circ\text{C}$  高く、昨年より  $0.3^\circ\text{C}$  低い。(塩分) 平均  $31.40\text{psu}$ 。前回 (31.37) より  $0.03\text{psu}$  高い。  
 (珪藻) 海水 1 L あたりのコシノディスカス発生量は、各漁場において  $0 \sim 10$  細胞 (前回値:  $20 \sim 100$  細胞) であった。また、キートセロス及びギナルディアが散見 (1ml あたり 10 細胞以下) された。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	16.4	15.7	14.1	16.0
窒素	3.8	3.5	6.0	2.5
リン	0.55	0.53	0.58	0.40

(12/3)

(12/10)

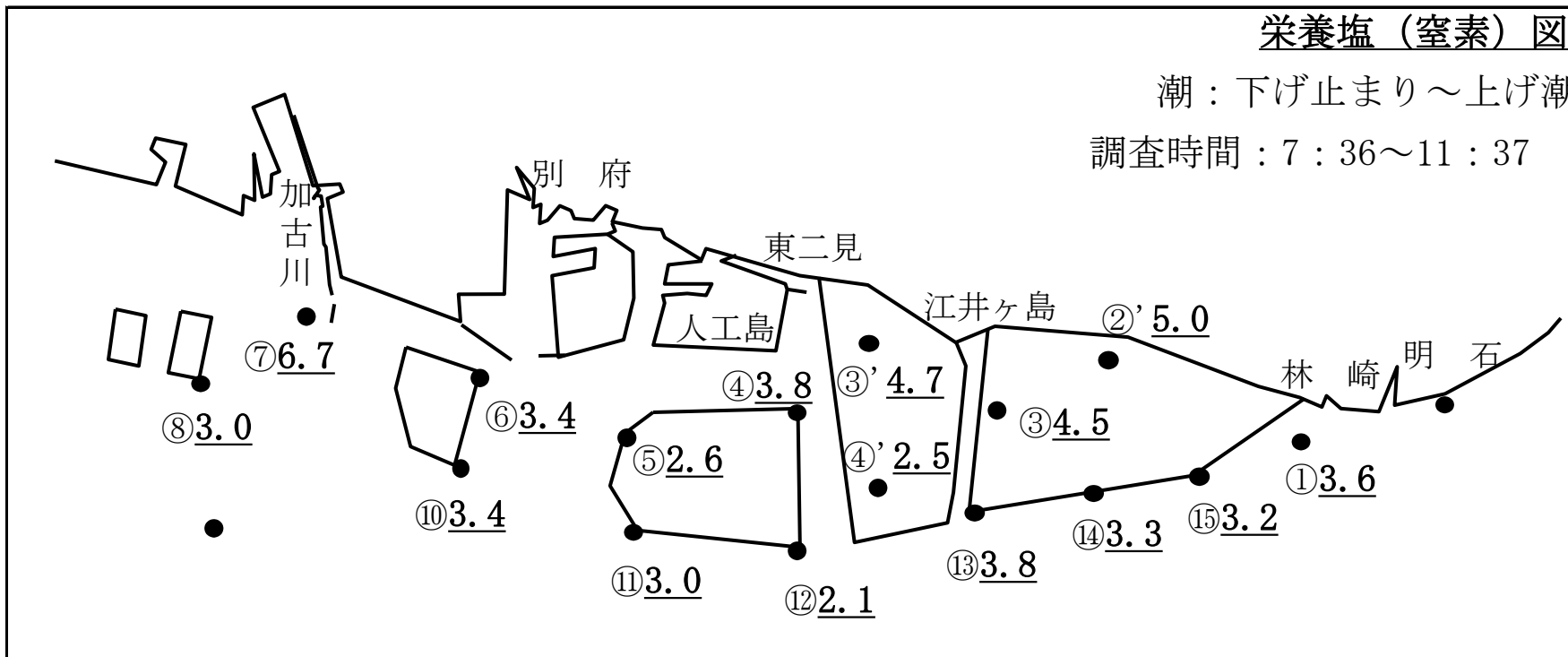
西播地先					
伊保 地	水温	$15.5^\circ\text{C}$	伊保 沖	水温	$15.4^\circ\text{C}$
	窒素	2.5		窒素	1.9
	リン	0.56		リン	0.51
白浜 地	水温	$15.7^\circ\text{C}$	白浜 沖	水温	$15.6^\circ\text{C}$
	窒素	2.1		窒素	2.1
	リン	0.55		リン	0.54

2021年12月10日調査

## 栄養塩 (窒素) 図

潮：下げ止まり～上げ潮

調査時間：7:36～11:37



## 水温図

