

# 兵庫県のに漁場環境情報 (東播海域 6号)

2023年12月 5日発行  
 兵庫のに研究所

海域全般に、大型珪藻のコシノディスカスは確認されますが、発生量は減少していました。窒素は、鋼管漁場～二見漁場地先で4～8 μg at/L台、新漁場東部と別府漁場地先で概ね2 μg at/L台、新漁場西部以西の沖筋と西播地先漁場で概ね1 μg at/L台の値となっています。

(水温) 漁場内平均15.0℃ (平年比1.1℃、昨年比2.7℃ともに低い)。(塩分) 平均31.40psu。

(珪藻) 海域全般に、コシノディスカスは確認されるが、発生量は減少していた。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200～400細胞(前回値:650～750細胞)、海域西部で80～800細胞(前回値:650～850細胞)であった。コシノディスカスの色素は薄くなっており、活力は低下していると思われる。

高砂漁場以西では、コシノディスカス発生量は大きく減少しているが、小型珪藻のレプトシリンダラス、キートセロス等が確認された。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	17.5	15.0	16.1	17.7
窒素	2.4	3.8	5.5	7.2
リン	0.60	0.65	0.57	0.68

(11/29)

(12/5)

※窒素の平均は別府を除く

## 西播地先

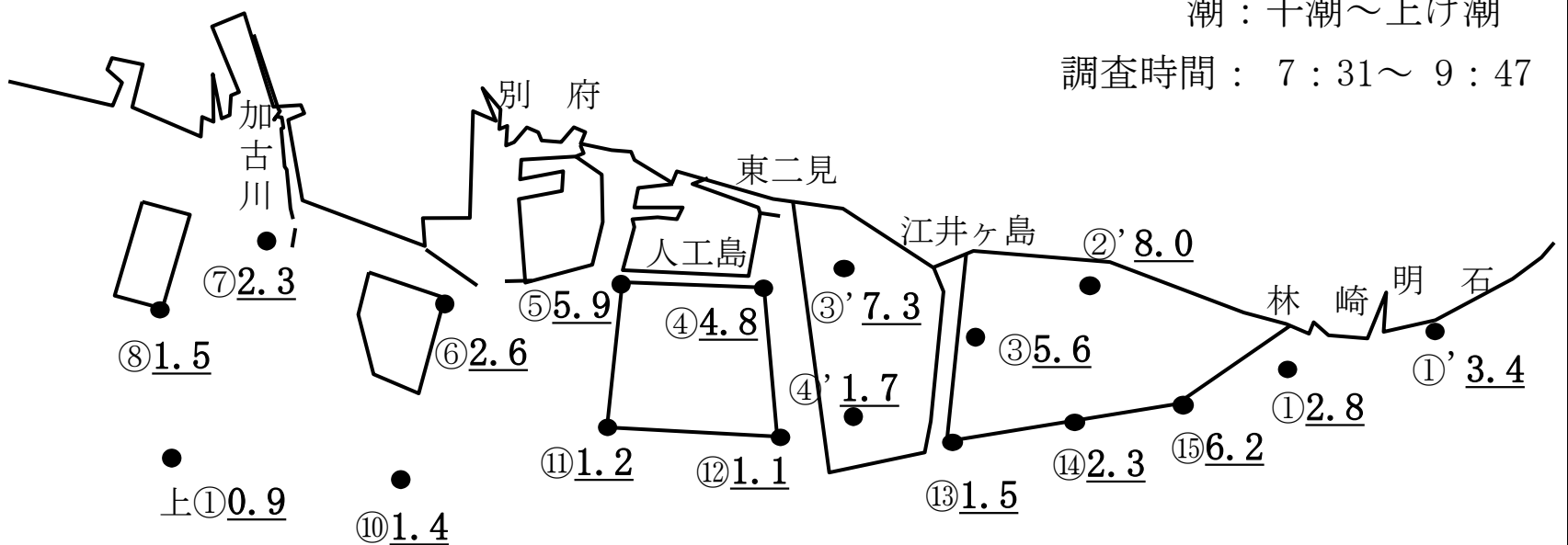
伊保 地	水温	14.7℃	伊保 沖	水温	14.9℃
	窒素	1.3		窒素	1.2
	リン	0.56		リン	0.60
白浜 地	水温	14.8℃	白浜 沖	水温	15.1℃
	窒素	0.9		窒素	1.2
	リン	0.55		リン	0.59

2023年12月 5日調査

## 栄養塩(窒素) 図

潮：干潮～上げ潮

調査時間：7:31～9:47



## 水温図

