

# 兵庫県のに漁場環境情報 (東播海域 2号)

2023年10月26日発行  
 兵庫のに研究所

海域西部において、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラス、リゾソレニア等が確認されています。窒素は、鋼管漁場～別府漁場地先で4～6 μg at/L台、新漁場で概ね2～3 μg at/L台、二見漁場沖筋で1 μg at/L前後、高砂漁場以西で1 μg at/L以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均22.4℃ (平年比0.4℃高く、昨年比0.2℃低い)。(塩分) 平均31.64psu。前回(31.31)より0.33psu高い。

(栄養塩、珪藻) 明石海峡部の海水の影響が見られる林崎漁場を除き、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラス、リゾソレニア等が確認された。各海域の発生量(海水1mLあたり)は、林崎漁場で5～20細胞、魚住～二見漁場で100～200細胞、別府漁場以西で300～600細胞であった。別府～高砂漁場では、塊状の群体を形成するキートセロス・ソシアリスがやや多く見られた。西播地先漁場では、前回(10/23)調査と比較して、キートセロスの細胞色素は薄くなっており、活力は低下していると思われる。満潮での調査ということもあり、明石海峡部の海水が東播漁場東部まで波及しているものと考えられる。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	22.4	22.4	22.0	22.6
窒素	2.3	3.3	5.7	4.3
リン	0.62	0.72	0.59	0.52

(10/23)

(10/24)

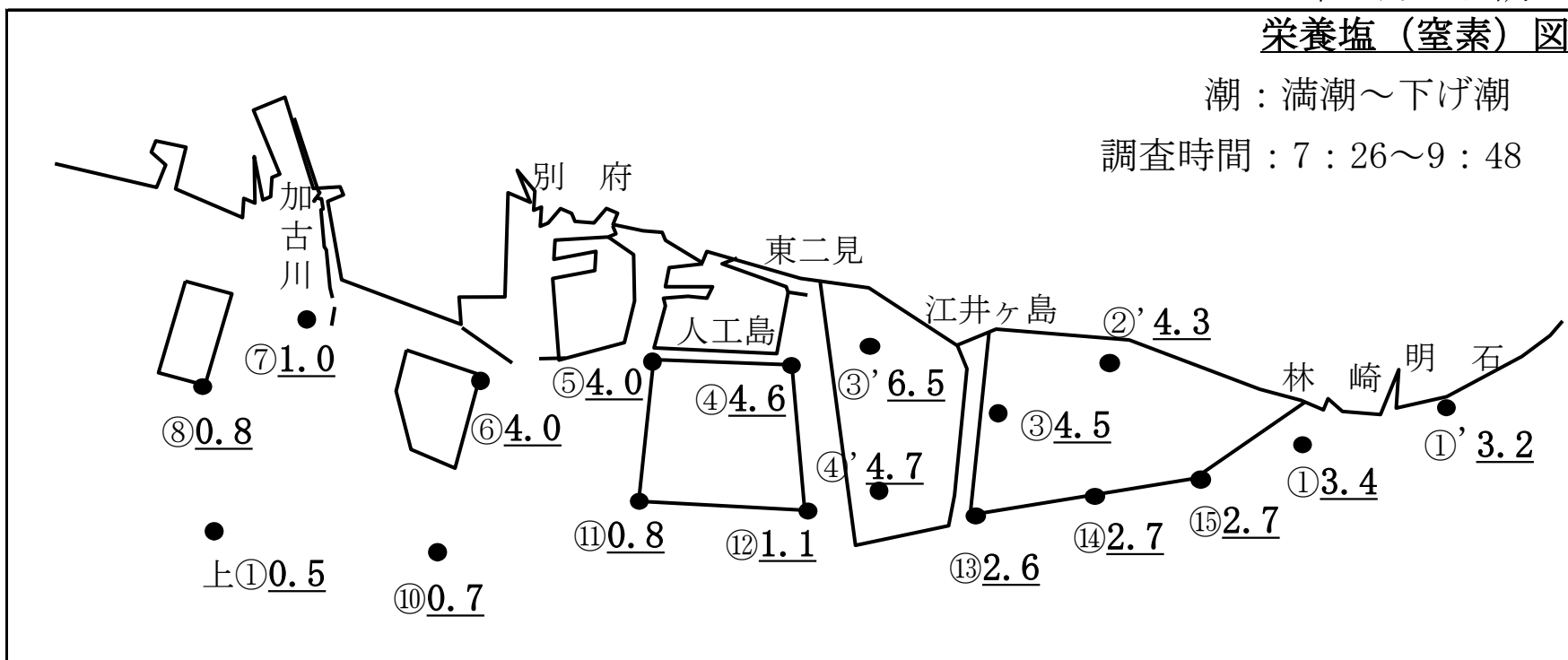
西播地先					
伊保 地	水温	21.9℃	伊保 沖	水温	22.0℃
	窒素	0.3		窒素	0.1
	リン	0.55		リン	0.47
白浜 地	水温	22.5℃	白浜 沖	水温	22.2℃
	窒素	0.7		窒素	0.3
	リン	0.57		リン	0.37

2023年10月26日調査

## 栄養塩 (窒素) 図

潮：満潮～下げ潮

調査時間：7:26～9:48



## 水温図

