

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 臨時 号)

2023年10月23日発行

兵庫のみ研究所

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等が確認されています。海域東部では、珪藻類はほぼ確認されませんでした。下げ潮での調査ということもあり、窒素は、鋼管漁場で6~8  $\mu\text{g at/L}$ 台、新漁場で概ね1  $\mu\text{g at/L}$ 前後、二見漁場以西では陸水等の影響により特異的に高い地点を除き、漁場地先で1  $\mu\text{g at/L}$ 台、漁場沖筋で1  $\mu\text{g at/L}$ 以下、西播地先漁場で1  $\mu\text{g at/L}$ 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31.31psu。前回(31.72)より0.41psu低い。

(栄養塩、珪藻) 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等が確認された。各海域の発生量(海水1mLあたり)は、二見漁場~高砂漁場で300~700細胞、伊保・白浜漁場で100~300細胞であった。林崎漁場では、栄養塩を消費する珪藻類はほぼ確認されない。また、海域全般に大型珪藻のコシノデイスカスは確認されなくなった。下げ潮での調査ということもあり、西播の低栄養塩水塊が東播漁場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	23.6	<b>22.4</b>	22.0	22.6
窒素	3.1	<b>2.3</b>	5.7	4.3
リン	0.77	<b>0.62</b>	0.59	0.52

(10/16) (10/23)

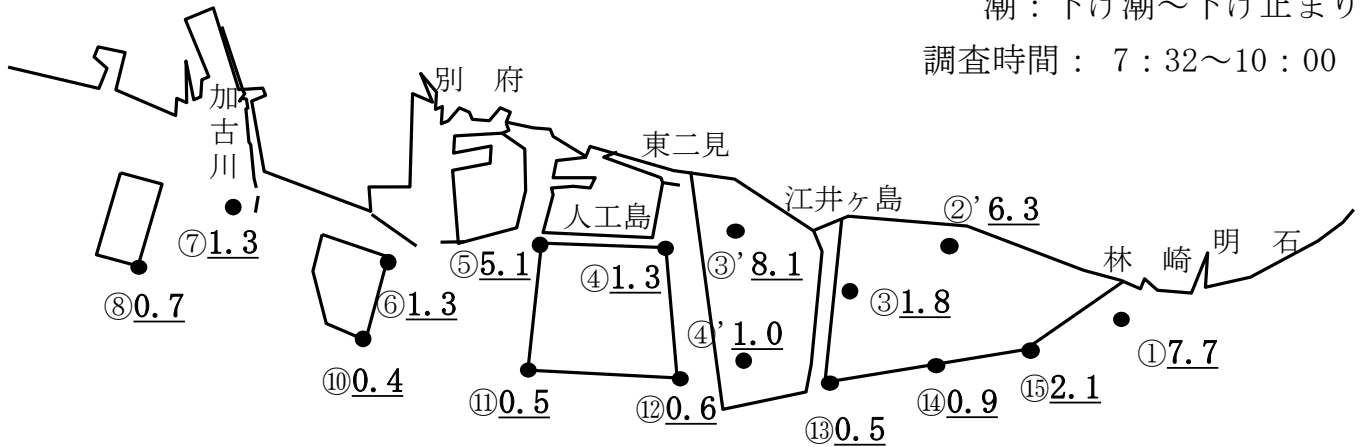
西播地先					
伊保 地	水温	22.4℃	伊保 沖	水温	22.7℃
	窒素	0.3		窒素	0.6
	リン	0.55		リン	0.65
白浜 地	水温	22.4℃	白浜 沖	水温	22.6℃
	窒素	0.4		窒素	0.6
	リン	0.58		リン	0.67

2023年10月23日調査

## 栄養塩(窒素)図

潮：下げ潮~下げ止まり

調査時間：7:32~10:00



## 水温図

