

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 14 号)

2023年 2月15日発行

兵庫のみ研究所

海域西部において、小型珪藻キートセロス、スケルトネマ、大型珪藻のユーカンピアは確認されますが、発生量は大きく減少していました。窒素は、鋼管漁場で5~6  $\mu\text{g-at/L}$ 台、新漁場で概ね2  $\mu\text{g-at/L}$ 前後、二見漁場では地先で3~4  $\mu\text{g-at/L}$ 台、沖筋で1  $\mu\text{g-at/L}$ 台、別府漁場以西では陸水等の影響が見られる地点を除き、1  $\mu\text{g-at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均9.1℃。昨年及びほぼ平年並。(塩分) 平均32.36psu。前回(32.44)より0.08psu低い。

(栄養塩、珪藻) 明石海峡部~二見漁場では、栄養塩を消費する珪藻類はほぼ確認されない。別府漁場以西では、小型珪藻のキートセロス、スケルトネマ等は確認されるが、発生量は前回(2/7)調査より減少していた。また、大型珪藻のユーカンピア発生量も大きく減少していた。ただし、高砂漁場以西ではコシノディスカスが確認されており、発生量は少ないものの、やや増加傾向にある。各海域のユーカンピア発生量(海水1mlあたり)は、林崎~二見漁場で0~3細胞(前回値:0~5細胞)、別府~高砂漁場で5~15細胞(前回値:40~90細胞)、伊保・白浜漁場で5~10細胞(前回値:90~220細胞)であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.4	9.1	9.0	9.1
窒素	2.2	3.5	2.5	2.4
リン	0.42	0.45	0.32	0.35

(2/7)

(2/15)

### 西播地先

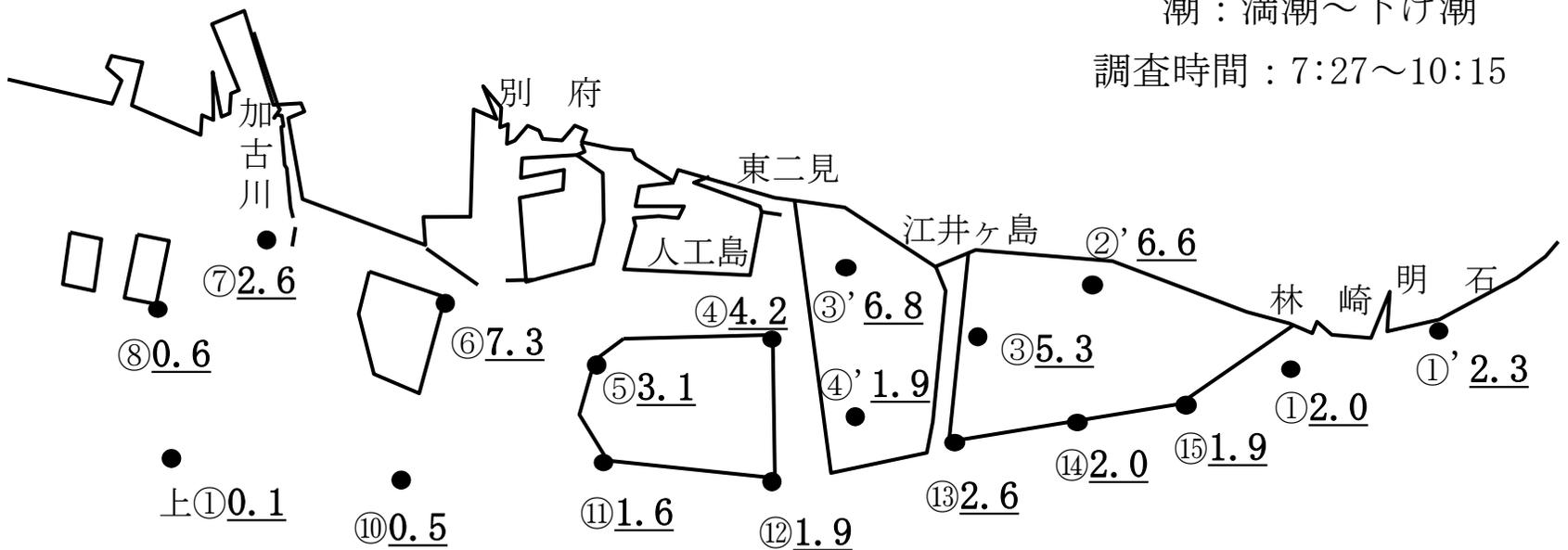
伊保 地	水温	9.1℃	伊保 沖	水温	9.2℃
	窒素	0.4		窒素	0.3
	リン	0.33		リン	0.34
白浜 地	水温	9.2℃	白浜 沖	水温	9.2℃
	窒素	0.4		窒素	0.3
	リン	0.37		リン	0.33

2023年 2月15日調査

### 栄養塩(窒素) 図

潮：満潮~下げ潮

調査時間：7:27~10:15



### 水温図

