

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 16 号)

2023年 2月28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、大型珪藻のユーカンピア、コシノディスカスが依然確認されています。窒素は、陸水等の影響が見られる鋼管漁場で7~8  $\mu\text{g-at/L}$ 台、新漁場で概ね3~4  $\mu\text{g-at/L}$ 台、二見~別府漁場地先で概ね3~4  $\mu\text{g-at/L}$ 台、沖筋で1~2  $\mu\text{g-at/L}$ 台、高砂漁場以西では概ね1  $\mu\text{g-at/L}$ 前後の値となっています。

(水温) 漁場内平均9.3℃。昨年比1.5℃、平年比0.2℃ともに高い。(塩分) 平均32.40psu。前回(32.47)より0.07psu低い。

**(珪藻)**

二見漁場以東では、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、大型珪藻のユーカンピア、コシノディスカスが依然確認された。前回(2/21)調査と比較して、キートセロス、コシノディスカスの発生量は減少傾向にある。また、ユーカンピアの色素は薄くなっており、活力が低下していると思われる。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:0~2細胞)、別府~伊保・白浜漁場で0~70細胞(前回値:0~10細胞)であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.5	9.3	9.1	7.8
窒素	3.2	4.6	2.5	1.6
リン	0.43	0.43	0.29	0.25

(2/21)

(2/25)

**西播地先**

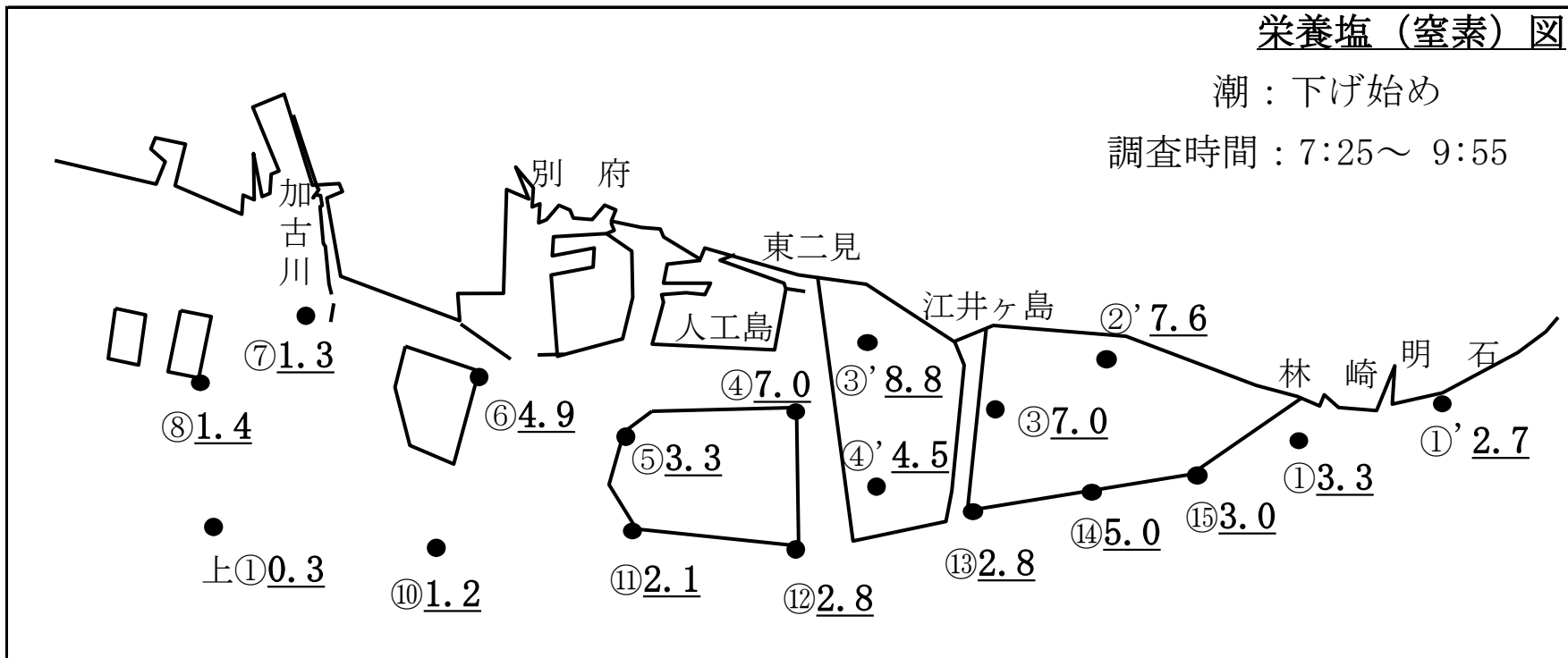
伊保 地	水温	8.8℃	伊保 沖	水温	9.1℃
	窒素	0.8		窒素	0.5
	リン	0.29		リン	0.29
白浜 地	水温	8.9℃	白浜 沖	水温	8.8℃
	窒素	1.2		窒素	0.9
	リン	0.29		リン	0.29

2023年 2月28日調査

**栄養塩(窒素) 図**

潮：下げ始め

調査時間：7:25~ 9:55



**水温図**

