

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 15 号)

2023年 2月21日発行

兵庫のみ研究所

海域東部では小型珪藻のスケルトネマ、ニッチア、海域西部ではキートセロス、大型珪藻のユーカンピア、コシノディスカスが確認されています。窒素は、二見漁場以東で概ね2~3  $\mu\text{g-at/L}$ 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  $\mu\text{g-at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 漁場内平均9.5℃。昨年比1.7℃、平年比0.4℃ともに高い。(塩分) 平均32.47psu。前回(32.36)より約0.1psu高い。

**(珪藻)**

海域東部では、小型珪藻のスケルトネマ、ニッチアは確認されるが、発生量は少ない。海域西部では、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確認された。前回(2/15)調査と比較して、ユーカンピア、コシノディスカスの発生量は減少傾向にあるが、キートセロスの発生量は大きく変化していない。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0~2細胞(前回値:0~3細胞)、別府~伊保・白浜漁場で0~10細胞(前回値:5~10細胞)であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.1	9.5	9.1	7.8
窒素	3.5	3.2	2.5	1.6
リン	0.45	0.43	0.29	0.25

(2/15)

(2/25)

**西播地先**

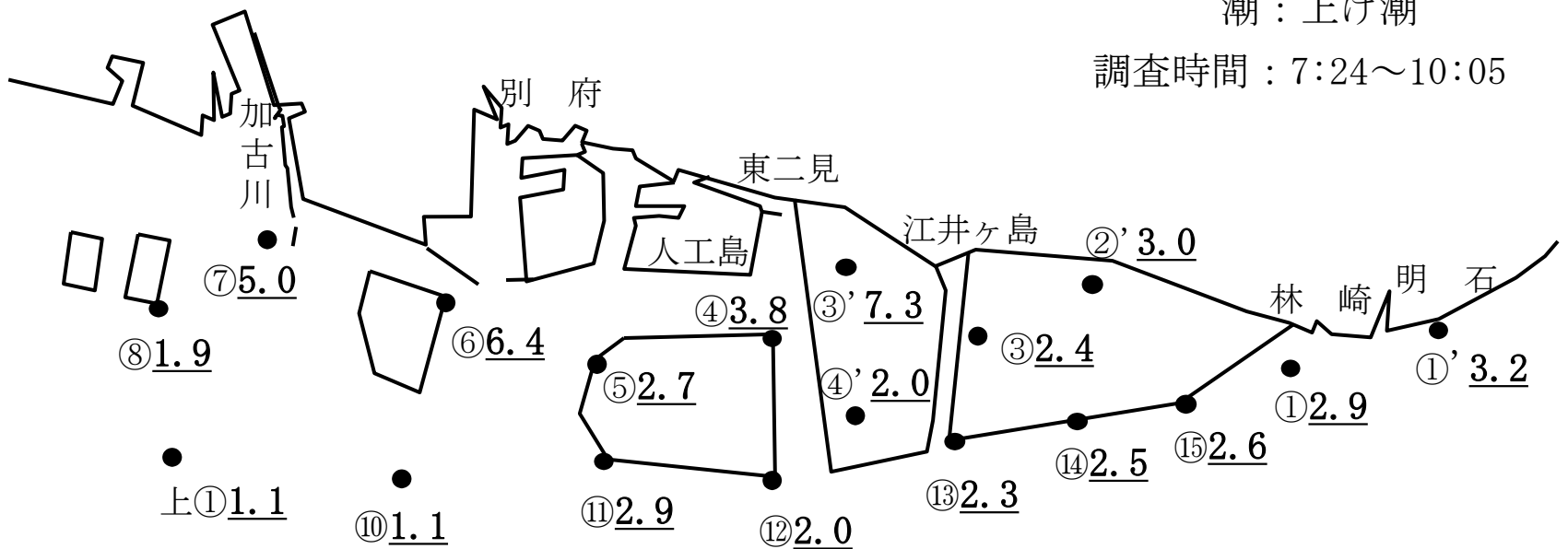
伊保 地	水温	9.2℃	伊保 沖	水温	9.2℃
	窒素	1.3		窒素	1.2
	リン	0.39		リン	0.39
白浜 地	水温	9.2℃	白浜 沖	水温	9.0℃
	窒素	1.4		窒素	1.6
	リン	0.39		リン	0.42

2023年 2月21日調査

**栄養塩(窒素) 図**

潮：上げ潮

調査時間：7:24~10:05



**水温図**

