

兵庫県 のり漁場環境情報 (東播海域 9号)

2023年 1月 6日発行
兵庫のり研究所

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、大型珪藻のユーカンピア等が多く発生しています。窒素は、明石海峡部の海水の影響が見られる魚住漁場以東で概ね3~4 $\mu\text{g-at/L}$ 台、二見漁場以西では陸水等の影響が見られる地点を除き、1 $\mu\text{g-at/L}$ 以下の低い値となっています。

(水温) 漁場内平均11.2℃。平年比0.3℃低く、昨年比0.2℃高い。(塩分) 平均32.36psu。前回(32.08)より約0.3psu高い。
(栄養塩、珪藻) 海域東部では、明石海峡部の海水の影響が見られ、小型珪藻のレプトシリンダラス、キートセロスは確認されるが、発生量は依然少ない。海域西部では、キートセロス、レプトシリンダラス、ユーカンピア等の珪藻が多く確認された。前回(12/26)調査と比較して、キートセロス、レプトシリンダラスの発生量は横ばいであるが、ユーカンピアの発生量は増加傾向にある。各海域のユーカンピア発生量(海水1mlあたり)は、二見~別府漁場で50~150細胞(前回値:50~100細胞)、高砂漁場で300細胞前後(前回値:300細胞)、伊保・白浜漁場で200~300細胞(前回値:100~200細胞)であった。
別府漁場地先では、陸水等の影響によりアンモニア態窒素の値がやや高くなっていた。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	11.6	11.2	11.5	11.0
窒素	3.4	2.7	4.5	2.1
リン	0.59	0.48	0.48	0.42

(12/26)

(1/6)

西播地先

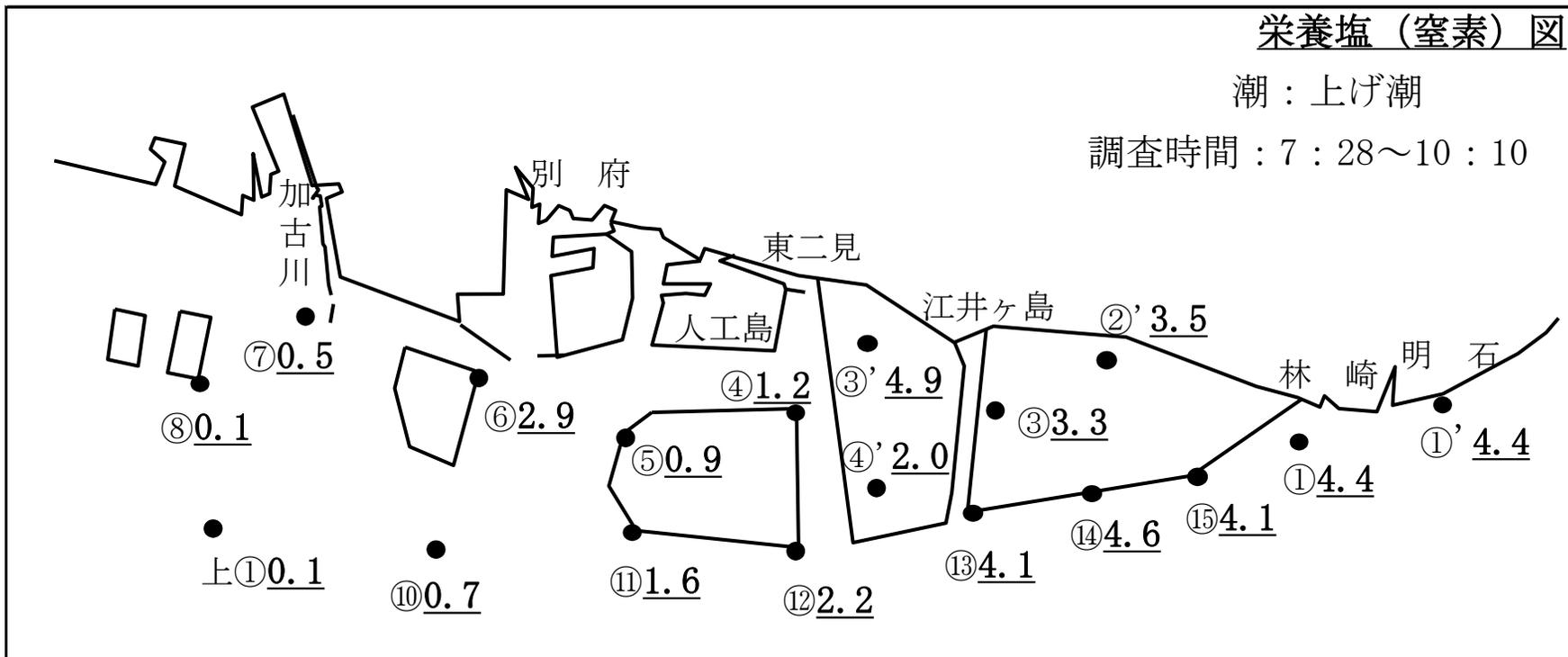
伊保地	水温	10.6℃	伊保沖	水温	10.6℃
	窒素	0.1		窒素	0.1
	リン	0.27		リン	0.32
白浜地	水温	10.4℃	白浜沖	水温	10.6℃
	窒素	0.2		窒素	0.1
	リン	0.27		リン	0.29

2023年 1月 6日調査

栄養塩(窒素)図

潮：上げ潮

調査時間：7:28~10:10



水温図

