

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 19 号)

2023年 3月20日発行
兵庫のり研究所

海域東部では、小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラスが確認されます。海域西部では、ニッチア、スケルトネマが多く確認されており、大型珪藻のユーカンピアも見られます。窒素は、明石海峡部の海水の影響が見られる林崎漁場で1 $\mu\text{g-at/L}$ 台、魚住～別府漁場では陸水等の影響が見られる地先で概ね2～5 $\mu\text{g-at/L}$ 台、沖筋で概ね1 $\mu\text{g-at/L}$ 台、高砂漁場以西で1 $\mu\text{g-at/L}$ 以下の値となっています。

(水温) 漁場内平均11.1℃。昨年比0.9℃、平年比1.2℃ともに高い。(塩分) 平均32.56psu。前回(32.47)より約0.1psu高い。(珪藻) 海域全般に、珪藻の発生量は増加傾向にある。海域東部では、前回(3/14)調査で見られなかった小型珪藻のキートセロス、レプトシリンダラスが確認された。海域西部では、ニッチア、スケルトネマが多く確認された。各海域のユーカンピア発生量(海水1mlあたり)は、林崎～別府漁場で0～2細胞(前回値:0～1細胞)、高砂～伊保・白浜漁場で20～200細胞(前回値:10～30細胞)であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.5	11.1	9.9	10.2
窒素	2.4	2.1	3.1	2.9
リン	0.38	0.30	0.29	0.27

(3/14)

(3/18)

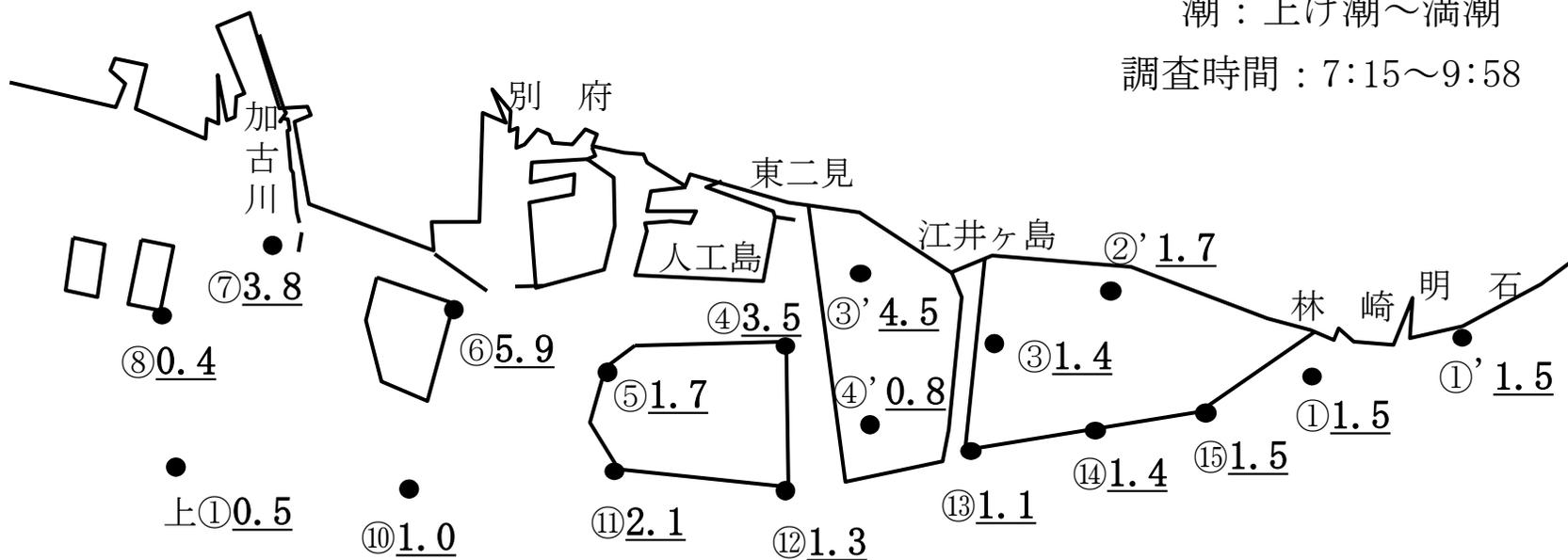
西播地先					
伊保 地	水温	11.1℃	伊保 沖	水温	11.0℃
	窒素	0.7		窒素	0.7
	リン	0.20		リン	0.21
白浜 地	水温	11.1℃	白浜 沖	水温	11.1℃
	窒素	0.7		窒素	0.2
	リン	0.22		リン	0.11

2023年 3月20日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：上げ潮～満潮

調査時間：7:15～9:58



水温図

