

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 14号)

2021年 2月10日発行

兵庫のり研究所

この海域西部では小型珪藻キートセロスがやや多く見られますが、同域を中心に増加していたユーカンピアは前回(2/3)調査と比較し減少しています。明石海峡周辺海域の窒素は $2\mu\text{g-at/L}$ 台半ばとなっており、今回調査は上げ潮時ということでその海水の影響が見られた江井ヶ島以東の窒素は $2\mu\text{g-at/L}$ 台の値でした。

(水温) 漁場内平均 9.6°C 。平年比 0.8°C 高く、昨年比 1.4°C 低い。(塩分) 平均 32.13psu 。前回(31.82)より約 0.3psu 高い。
 (栄養塩、珪藻) 別府以西ではキートセロスがやや多く、スケルトネマやリゾソレニアも確認されるが、珪藻全体の発生量に大きな増減は認められない。ユーカンピアは別府の地先で海水 1ml あたり130細胞とやや多いが、別府沖や高砂、伊保・白浜漁場においては50細胞前後と減少している。二見以東ではこれら珪藻はわずかに確認される程度と少なく、ユーカンピアは見られなかった。窒素は陸水等の影響が見られた一部地点を除き、二見西部以西は $1\mu\text{g-at/L}$ 以下、魚住周辺で $1\mu\text{g-at/L}$ 台、江井ヶ島以東で $2\mu\text{g-at/L}$ 台であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.1	9.6	8.8	11.0
窒素	1.1	2.3	2.6	2.9
リン	0.37	0.41	0.31	0.46

(2/3) (2/14)

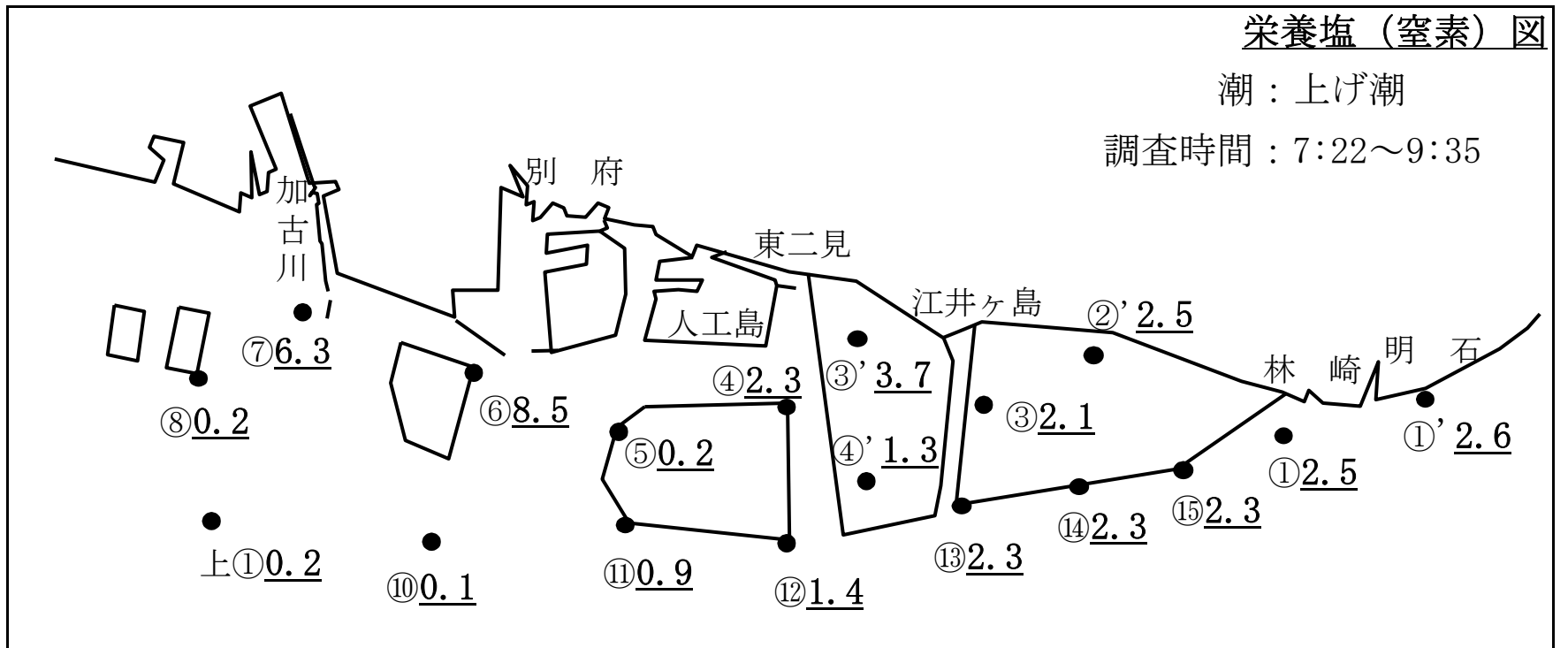
西播地先					
伊保地	水温	9.1°C	伊保沖	水温	8.9°C
	窒素	0.2		窒素	1.6
	リン	0.35		リン	0.34
白浜地	水温	9.1°C	白浜沖	水温	9.0°C
	窒素	0.2		窒素	0.1
	リン	0.33		リン	0.33

2021年 2月10日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:22~9:35



水温図

