

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 15号)

2021年 2月20日発行
 兵庫のみ研究所

数日間続いた季節風による時化後の調査でした。この海域沿岸ではキートセロスを中心に、スケルトネマ等数種の珪藻が増加しています。窒素は陸水等の影響が見られた海域や地点を除き、二見から江井ヶ島周辺沖筋にかけて $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下、林崎新漁場中央以東で概ね $1.5 \mu\text{g-at/L}$ 前後の値でした。

(水温) 漁場内平均 8.8°C 。昨年比 1.9°C 低くほぼ平年並み。(塩分) 平均 31.64psu 。前回 (32.13) より約 0.5psu 低い。
 (栄養塩、珪藻) 高砂から江井ヶ島周辺の地先において、キートセロスやスケルトネマ・リゾソレニアが多く確認された。ユーカンピアも同域で海水 1ml あたり 100 細胞前後確認され、やや増加傾向にある。これら珪藻の発生量は地先を中心に多いが、沖筋では散見される程度であった。伊保・白浜漁場や加古川周辺域、明石海峡部の窒素は陸水等の影響により上昇が見られた。林崎新漁場全般においては、暫く続いた西風により西部域の海水が波及していることもあり、窒素は概ね $1.5 \mu\text{g-at/L}$ 前後と前回 (2/10) 調査よりやや低い値であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	9.6	8.8	8.9	10.7
窒素	2.3	2.2	2.7	2.9
リン	0.41	0.36	0.30	0.47

(2/10) (2/21)

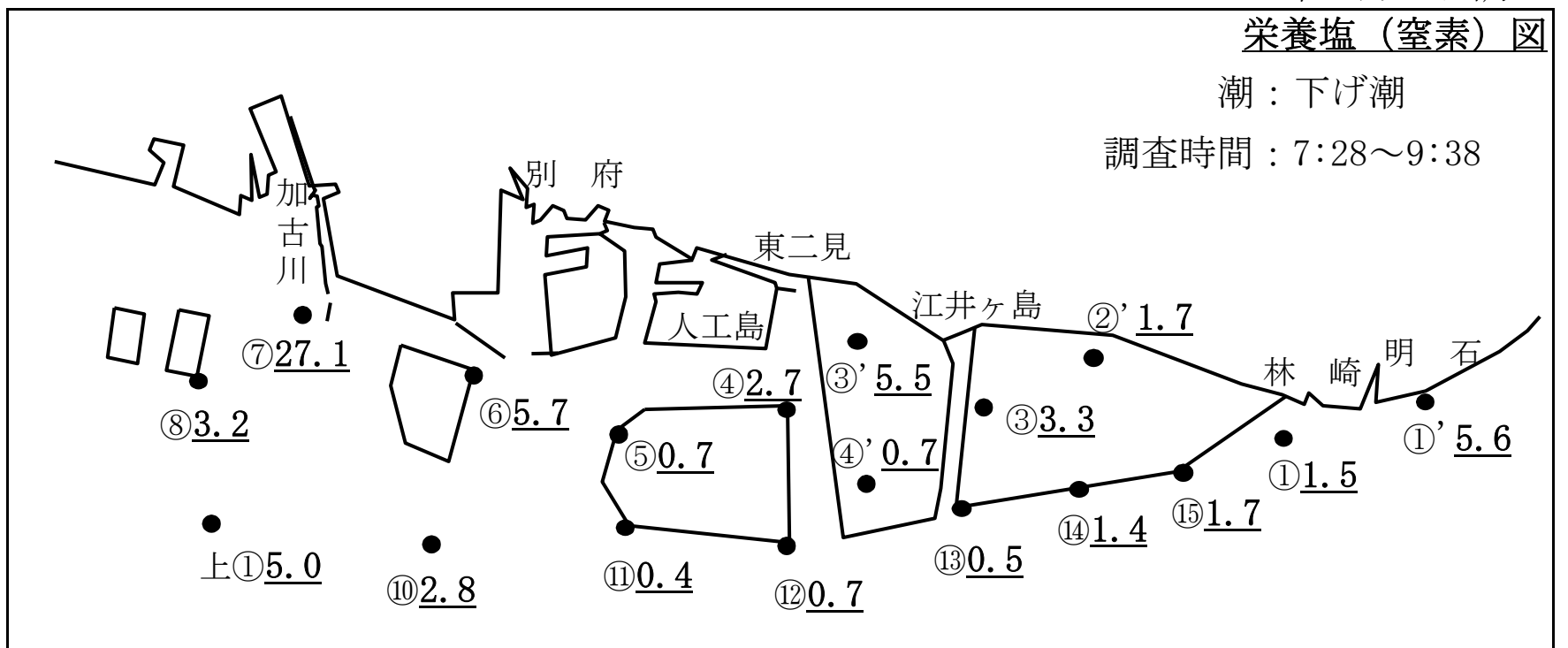
西播地先					
伊保 地	水温	8.7°C	伊保 沖	水温	8.7°C
	窒素	3.8		窒素	3.3
	リン	0.36		リン	0.37
白浜 地	水温	9.0°C	白浜 沖	水温	8.9°C
	窒素	6.0		窒素	0.3
	リン	0.34		リン	0.28

2021年 2月20日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：下げ潮

調査時間：7:28~9:38



水温図

