

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 9 号)

2021年 1月 6日発行
兵庫のり研究所

この海域西部を中心にスケルトネマを主体として多種類の珪藻が多く確認され、前回 (12/28) 調査より発生量が増加しています。窒素は陸水等の影響が見られた地先の地点と明石海峡部周辺を除き、海域全体的に $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下の低い値でした。

(水温) 漁場内平均 10.5°C 。平年比 1.1°C 、昨年比 2.5°C とともに低い。(塩分) 平均 31.47psu 。前回 (32.09) より 0.62psu 低い。
(栄養塩、珪藻) スケルトネマを主体としてキートセロスやリゾソレニア・連鎖して肉眼視される筒状の珪藻等多種が、この海域西部を中心にかなり多くその発生量が増加している。年末年始の風波や潮時 (今回調査が干潮前後) により、これら珪藻の含まれた海水が沖筋や東部まで拡散しており、海域全体的に弱い赤潮 (薄黄緑色の海水) として確認された。また、海域全般にユーカンピアの群体が僅かに見られつつある。窒素は地先や一部の地点を除きかなり低い状況で、明石海峡部周辺海域においても $2 \mu\text{g-at/L}$ 台と減少傾向にある。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	13.4	10.5	11.6	13.0
窒素	3.0	1.3	4.7	5.1
リン	0.45	0.35	0.50	0.58

(12/28)

(1/7)

西播地先

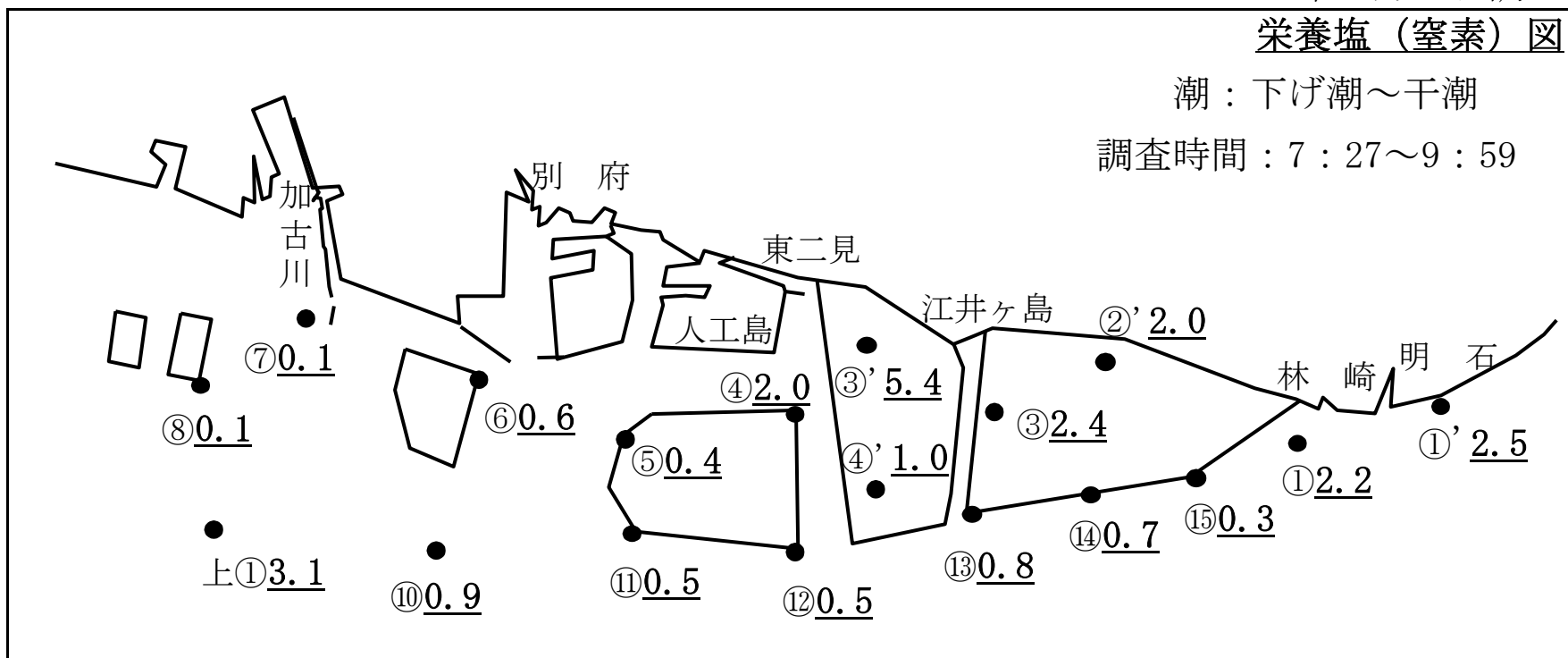
伊保 地	水温	11.0°C	伊保 沖	水温	11.0°C
	窒素	0.4		窒素	0.4
	リン	0.40		リン	0.41
白浜 地	水温	11.2°C	白浜 沖	水温	11.2°C
	窒素	0.5		窒素	0.8
	リン	0.41		リン	0.44

2021年 1月 6日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：下げ潮～干潮

調査時間：7:27～9:59



水温図

