

兵庫県 のり漁場環境情報 (東播海域 臨時 号)

2021年12月22日発行
兵庫のり研究所

海域全体において、小型珪藻キートセロスが見られますが、発生量は少ない状況です。。しかし、別府漁場地先～加古川河口でスケルトネマが多く発生しています。窒素は、大阪湾水の影響が見られる林崎漁場で概ね $4 \mu\text{g-at/L}$ 、陸水等の影響により特異的に高い地点を除き、魚住～別府漁場の地先で $2 \sim 3 \mu\text{g-at/L}$ 、沖筋で $2 \mu\text{g-at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 漁場内平均 14.0°C 。平年比 1.1°C 、昨年比 1.5°C とともに高い。(塩分) 平均 31.60psu 。前回 (31.60) 並。
(栄養塩、珪藻) 海域全般に小型珪藻キートセロスが見られるが、発生量は少ない。一方で、別府漁場地先～加古川河口でスケルトネマが大量発生(海水1mLあたり2000～3000細胞)している。海域西部の窒素は、陸水の影響を受けている地点を除くと、これら珪藻が含まれる海水の周辺で低く ($1.6 \sim 1.8 \mu\text{g-at/L}$) になっている。
西播地先は、伊保漁場の地先のみ、陸水の影響で窒素の値が高くなっている。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	15.3	14.0	12.9	12.5
窒素	4.4	3.6	5.5	2.7
リン	0.49	0.50	0.57	0.44

(12/16) 12月下旬 (12/22)

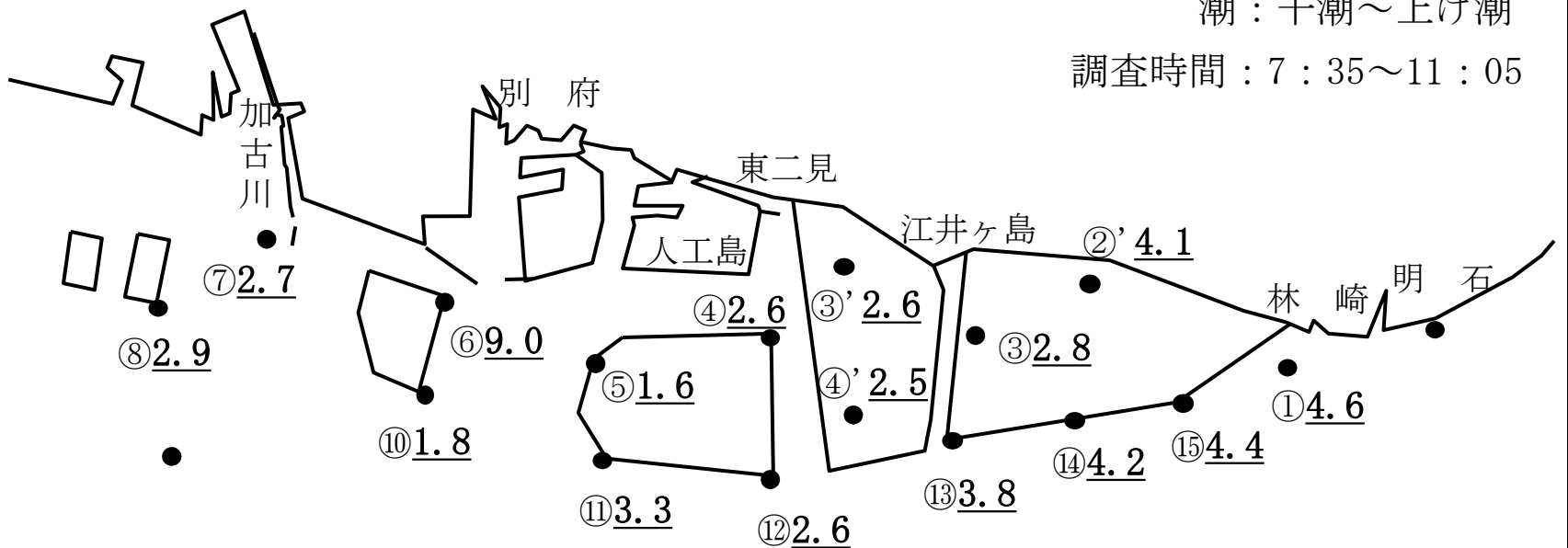
西播地先					
伊保 地	水温	12.9°C	伊保 沖	水温	13.5°C
	窒素	3.6		窒素	2.2
	リン	0.40		リン	0.54
白浜 地	水温	13.3°C	白浜 沖	水温	13.3°C
	窒素	2.3		窒素	2.0
	リン	0.50		リン	0.51

2021年12月22日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：干潮～上げ潮

調査時間：7:35～11:05



水温図

