

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 5 号)

2020年11月26日発行

兵庫のみ研究所

前回 (11/22) 調査同様に、この海域西部において小型珪藻キートセロスが多く発生しており、その海域の窒素はかなり低い状況が続いています。今回調査は満潮時で、明石海峡部周辺海域の窒素が $3 \mu\text{g-at/L}$ 台となっており、その海水の影響が見られた二見東部以東の海域の窒素は $2 \mu\text{g-at/L}$ 後半～ $3 \mu\text{g-at/L}$ 台でした。

(水温) 漁場内平均 18.4°C 。平年より 0.9°C 高く、ほぼ昨年並み。(塩分) 平均 31.87psu 。前回 (31.81) より 0.06psu 高い。

(栄養塩、珪藻) コシノディスカスは別府～二見周辺で海水1Lあたり50～150細胞、江井ヶ島以東では散見される程度にまで減少している。前回調査同様、この海域西部を中心に小型のキートセロスが多く発生しており、高砂漁場においては弱い赤潮として確認された。キートセロスが多かった二見西部以西の窒素は $1 \mu\text{g-at/L}$ 以下の値であった。一方、明石海峡部周辺の窒素は $3 \mu\text{g-at/L}$ 台で推移しており、二見東部以東では $2 \mu\text{g-at/L}$ 後半～ $3 \mu\text{g-at/L}$ 台となっている。気象情報によると11/28に冬型の気圧配置となる予報です。この海域西部での海況の好転と播磨灘全体的な栄養塩のベースアップに期待したいところです。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	19.1	18.4	17.5	18.5
窒素	2.2	3.0	7.3	5.5
リン	0.48	0.49	0.65	0.66

(11/22)

(11/27)

西播地先

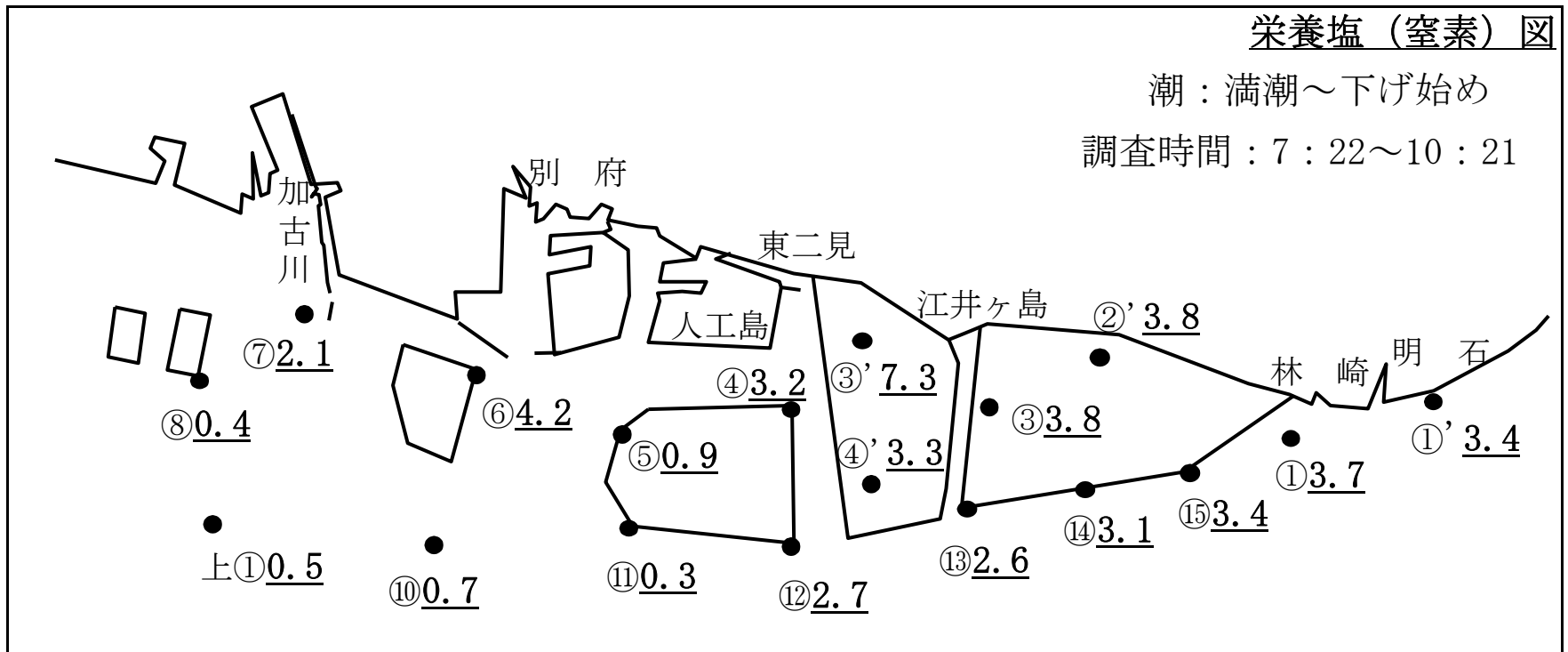
伊保 地	水温	18.5°C	伊保 沖	水温	18.5°C
	窒素	0.6		窒素	0.6
	リン	0.42		リン	0.41
白浜 地	水温	18.5°C	白浜 沖	水温	18.3°C
	窒素	1.3		窒素	0.9
	リン	0.45		リン	0.45

2020年11月26日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：満潮～下げ始め

調査時間：7:22～10:21



水温図

