

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 17号)

2020年 3月 6日発行

兵庫のみ研究所

珪藻は、西部域の一部漁場以外ではほとんど確認されませんでした。今回調査は上げ潮時ということもあり、大阪湾から流入する海水の影響が二見漁場東部まで見られました。窒素は、二見西部以西において一部を除き低い状況ですが、二見東部以東では概ね2~4 $\mu\text{g-at/L}$ と前回(2/28)調査よりやや上昇した値となっています。

(水温) 漁場内平均10.9℃。平年比1.8℃高く、ほぼ昨年並み。(塩分) 平均32.17psu。前回(32.04)より約0.13psu高い。
 (栄養塩、珪藻) 高砂、伊保・白浜漁場において、コシノディスカス (*C. wailiesii*) やキートセロスが前回調査同様に多い状況。それ以外の海域ではコシノディスカスがわずかに確認される程度で珪藻はほとんど見られなかった。窒素は地先の地点で概ね4~5 $\mu\text{g-at/L}$ 、二見東部以東の沖筋で2 $\mu\text{g-at/L}$ となっており、漁場全体の平均は前回調査(別府前が特異的に高かった為、その値を除くと平均は2.2 $\mu\text{g-at/L}$ であった)と比較しやや上昇している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.6	10.9	9.1	10.8
窒素	3.4	3.1	3.3	4.4
リン	0.41	0.42	0.29	0.34

(2/28)

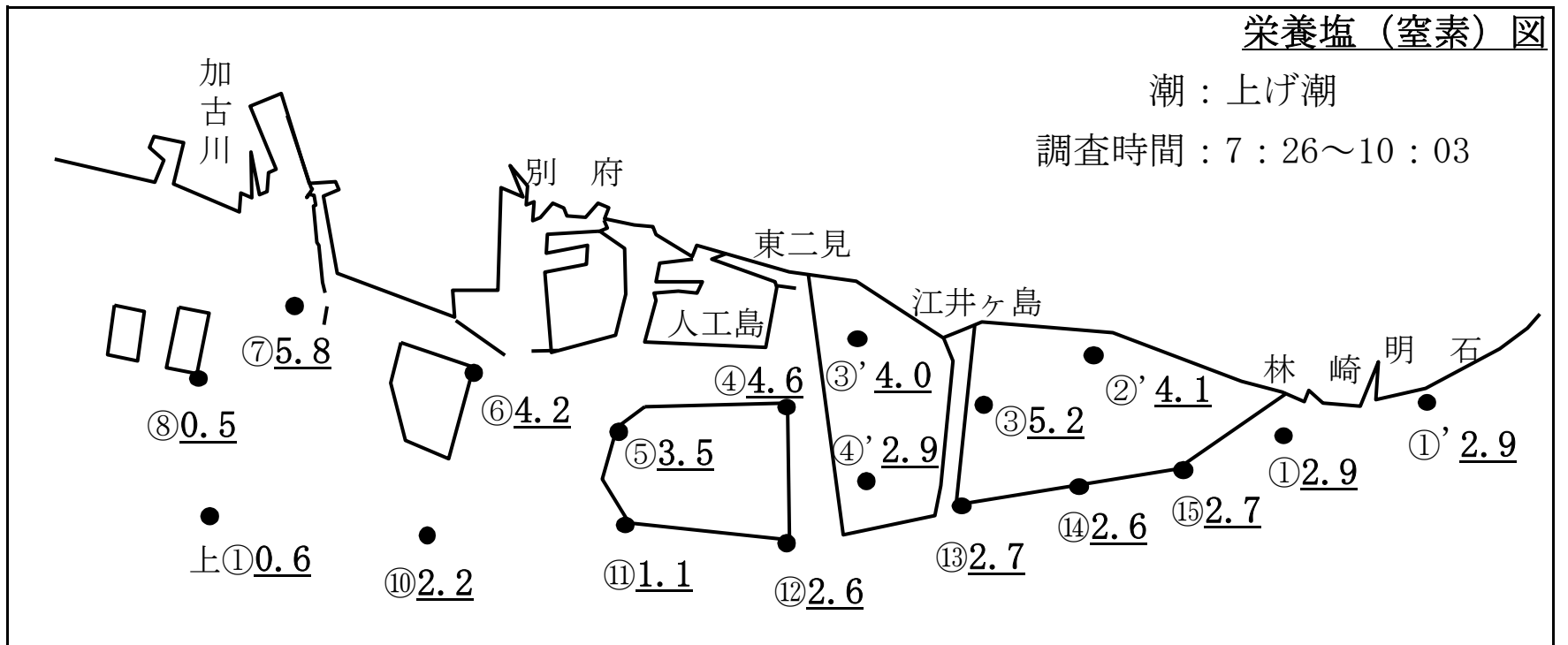
(3/6)

西播地先

伊保 地	水温 10.6℃	伊保 沖	水温 10.5℃
	窒素 0.2		窒素 0.1
	リン 0.30		リン 0.25
白浜 地	水温 10.5℃	白浜 沖	水温 10.5℃
	窒素 0.1		窒素 0.1
	リン 0.26		リン 0.24

2020年 3月 6日調査

栄養塩(窒素) 図



水温図

