

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 19 号)

平成29年3月24日発行

兵庫のり研究所

この海域全域においてユーカンピア及びその他の珪藻はほとんど確認されませんでした。窒素は、地先において陸水等の影響が見られた地点もあり概ね2~4 $\mu\text{g at/L}$ 、下げ潮時ということもあり沖筋では概ね1 $\mu\text{g at/L}$ 台の値でした。

(水温) 漁場内平均10.1℃。(塩分) 平均31.62psu。前回 (31.69psu) 調査より約0.07psu低い。

(栄養塩、珪藻) ユーカンピアは伊保・白浜漁場含めこの海域全域においてほとんど確認されなくなった。今週始めの降雨 (気象庁アメダスより3/21 明石20.5mm) により加古川河口、高砂漁場や鋼管漁場で栄養塩の上昇が認められたが、それ以外の漁場への大きな栄養塩供給には至っていない。明石海峡部周辺海域の窒素は依然として2 $\mu\text{g at/L}$ 台と低調であるが、前回 (3/17) 調査同様、植物プランクトンの発生がみられていないことから今後暫くは現状の栄養塩状況で推移するものと予想される。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.1	10.1	10.1	10.7
窒素	2.5	2.5	3.1	3.0
リン	0.29	0.28	0.27	0.25

(3/17)

(3/25)

西播地先

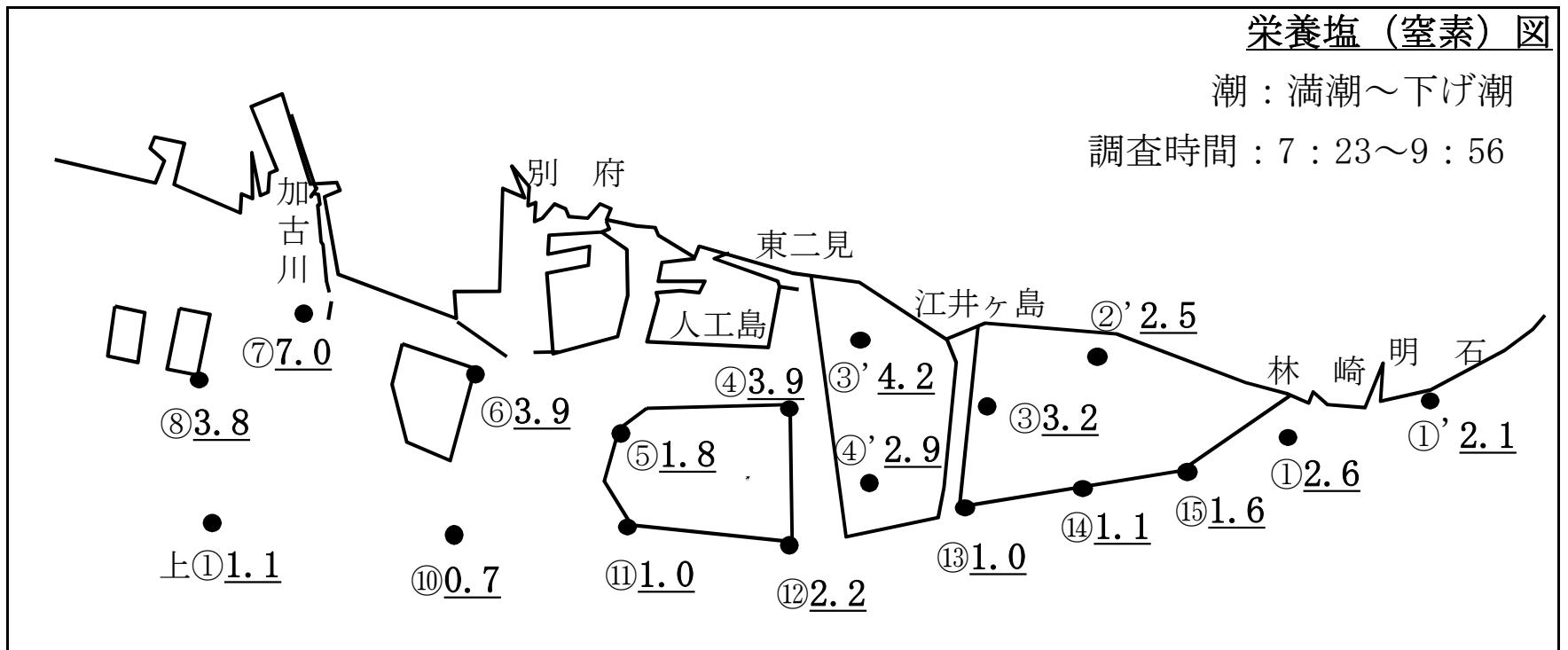
伊保 地	水温	10.1℃	伊保 沖	水温	9.8℃
	窒素	1.2		窒素	3.4
	リン	0.26		リン	0.29
白浜 地	水温	10.1℃	白浜 沖	水温	10.1℃
	窒素	1.0		窒素	0.8
	リン	0.25		リン	0.23

平成29年3月24日調査

栄養塩 (窒素) 図

潮：満潮～下げ潮

調査時間：7:23～9:56



水温図

