

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 18号)

2020年 3月13日発行

兵庫のみ研究所

この海域全般に、珪藻はコシノディスカスが少し見られる以外ほとんど確認されず少ない状況です。明石海峡周辺海域の窒素が2~3 $\mu\text{g-at/L}$ 台とやや低い状況で推移していることもあり、大阪湾から流入する海水の影響が見られた江井ヶ島以東で窒素は2 $\mu\text{g-at/L}$ 前後の値でした。魚住以西において窒素は低い状況ですが、陸水等の影響が見られた一部地点では栄養塩が高い値を示しました。

(水温) 漁場内平均11.2℃。平年より1.8℃高く、前回より0.3℃上昇。(塩分) 平均31.94psu。前回(32.17)より約0.23psu低い。
 (栄養塩、珪藻) 高砂、伊保・白浜漁場ではキートセロスがやや多く確認されるが、コシノディスカス (*C. wailesii*) は散見される程度に減少していた。また同漁場では陸水等の影響により栄養塩が高い値を示した。それ以外の海域において珪藻は、前回(3/6)調査同様コシノディスカスが少し確認される以外ほとんど見られない。窒素は二見~魚住周辺で概ね1 $\mu\text{g-at/L}$ 前後、江井ヶ島以東で2 $\mu\text{g-at/L}$ 台となっており漁場全体としては漸減している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.9	11.2	9.4	10.5
窒素	3.1	4.1 ※	3.4	2.9
リン	0.42	0.40	0.30	0.29

(3/6)

(3/14)

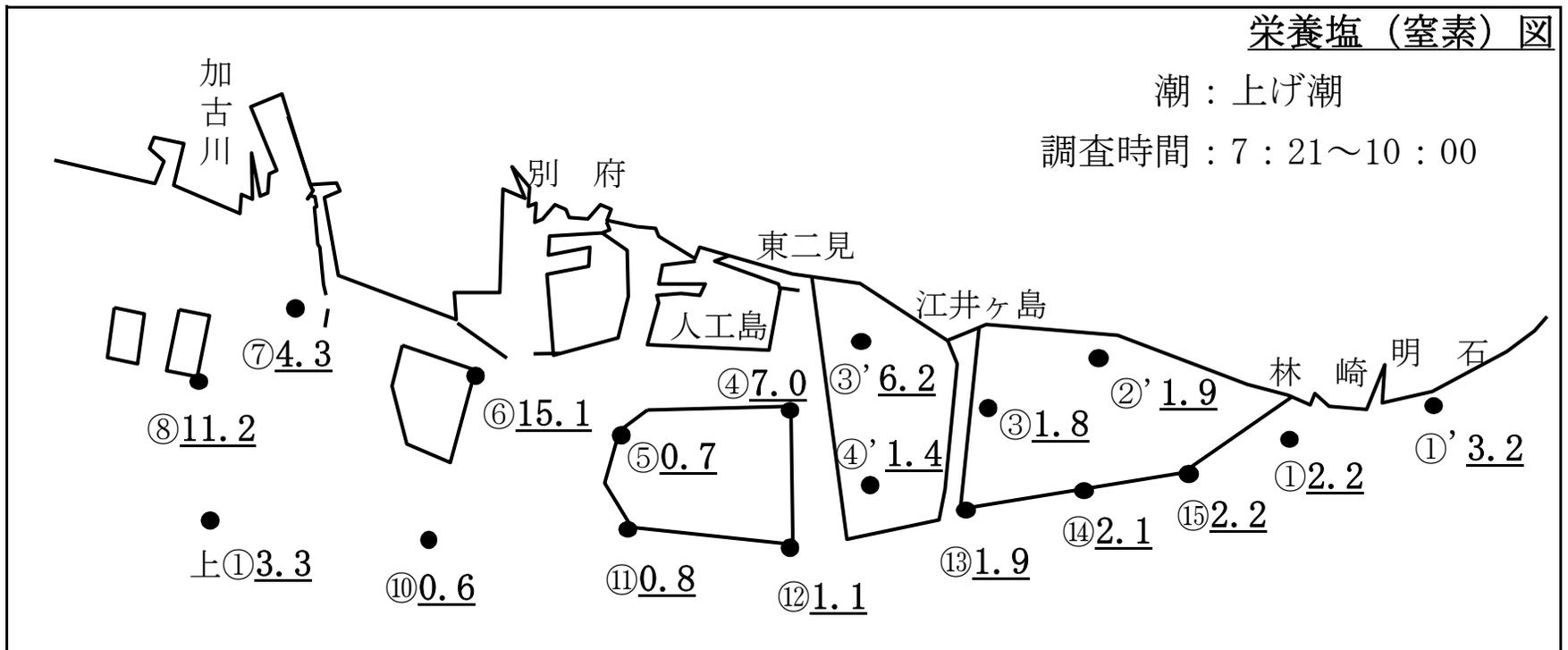
西播地先

伊保 地	水温 10.6℃	伊保 沖	水温 10.7℃
	窒素 3.8		窒素 0.6
	リン 0.33		リン 0.25
白浜 地	水温 11.2℃	白浜 沖	水温 10.2℃
	窒素 12.6		窒素 2.5
	リン 0.38		リン 0.32

※別府・高砂漁場の値により漁場平均値が高くなっています。

2020年 3月13日調査

栄養塩(窒素) 図



水温図

