

兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 3号)

2019年11月 8日発行

兵庫のみ研究所

この海域全域で大型珪藻コシノディスカスが確認されており、発生量が増加しています。窒素は地先の一部地点を除き、魚住以西の海域で2~3 $\mu\text{g at/L}$ 台、江井ヶ島以東の海域で5 $\mu\text{g at/L}$ 台の値となっています。

(水温) 漁場内平均20.8℃。平年より0.5℃、昨年より0.1℃ともに高い。(塩分) 平均31.50psu。前回(31.60)より0.1psu低い。
 (栄養塩、珪藻) コシノディスカスは、江井ヶ島~高砂の地先寄りで海水1Lあたり800~1300細胞とかなり多く認められた。他、伊保・白浜漁場で400細胞前後、二見~別府周辺の沖筋で200~400細胞、林崎新漁場~明石海峡にかけて50~100細胞それぞれ見られており、全域において前回(10/28)調査と比較し発生量は増加している。それ以外の珪藻はほとんど確認されず、窒素は陸水等の影響を受ける地点を除き、魚住以西で2~3 $\mu\text{g at/L}$ 台、江井ヶ島以東で5 $\mu\text{g at/L}$ 台で平年より低い状況。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	22.4	20.8	20.3	20.7
窒素	6.6	5.5	6.3	8.4
リン	0.59	0.62	0.65	0.67

(10/28)

(11/8)

西播地先

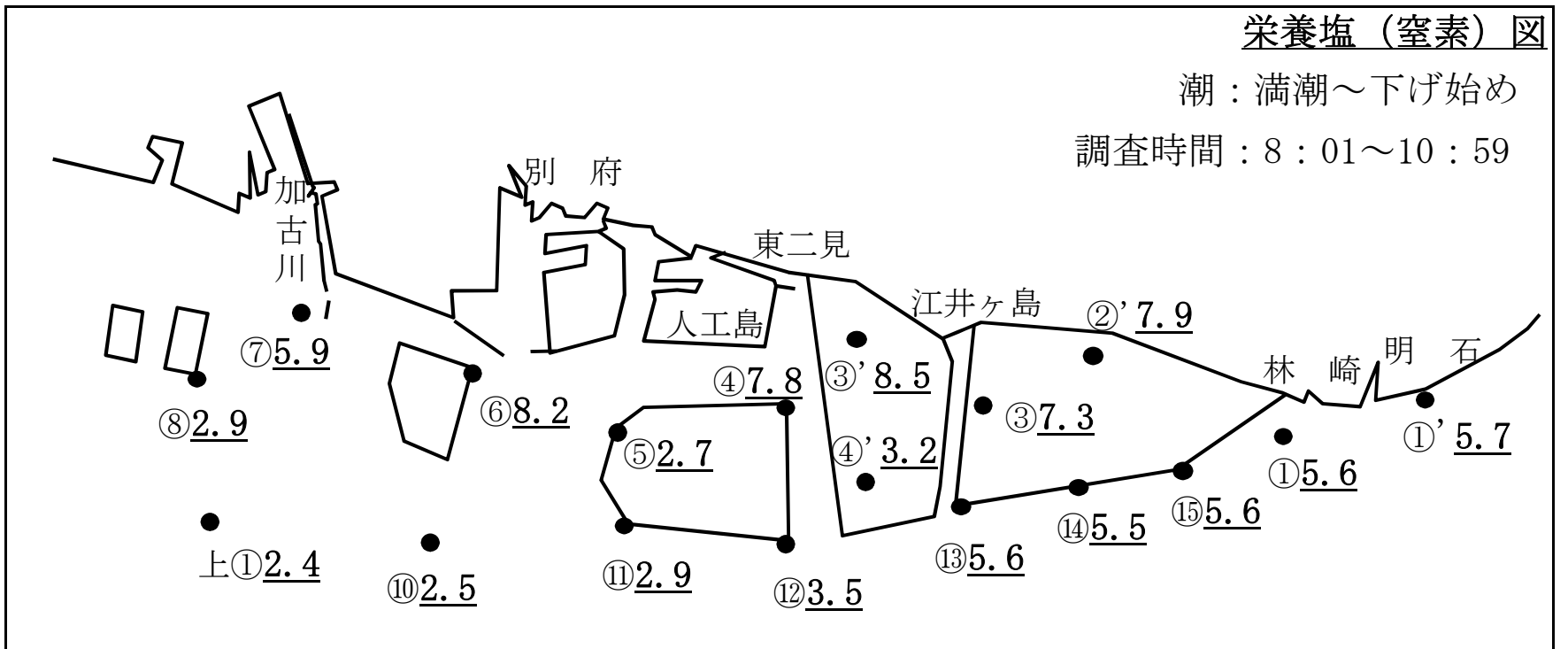
伊保 地	水温	20.6℃	伊保 沖	水温	20.7℃
	窒素	2.9		窒素	2.5
	リン	0.58		リン	0.59
白浜 地	水温	20.7℃	白浜 沖	水温	20.8℃
	窒素	2.5		窒素	2.2
	リン	0.57		リン	0.59

2019年11月 8日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：満潮~下げ始め

調査時間：8:01~10:59



水温図

