

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 17号)

平成30年 3月13日発行  
 兵庫のみ研究所

先週中頃にも降雨(気象庁アメダスより 3月8~9日雨量計: 明石23.0mm)があり、陸水の影響がみられた調査地点では栄養塩が高い値を示しており、この海域全般に窒素は概ね3~5 μg at/L台と前回(3/6)調査から上昇していました。この海域西部沿岸域の一部ではユーカンピアや小型のキートセロスがやや多く確認されますが、それ以外の海域においては前回調査同様にこれら珪藻はほとんど確認されない状況です。

(水温) 漁場内平均8.8℃。平年比0.7℃、昨年比1.3℃ともに低い。(塩分) 平均31.69psu。前回(31.54)より0.15psu高い。  
 (栄養塩、珪藻) 加古川以西の海域でユーカンピアや小型のキートセロスが多く見られた。今回調査では別府周辺においてこれら珪藻は比較的少なく、それ以東の海域では珪藻はほとんど確認されなかった。先週始めと中頃にまとまった降雨があったことから、二見周辺において窒素が3~5 μg at/L台に上昇していた。明石海峡周辺海域の窒素は前回調査と比較し大きな増減なく推移していることから、魚住以東の海域では概ね3 μg at/L前後の値であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	8.4	8.8	9.5	10.1
窒素	5.1	4.6	3.1	2.5
リン	0.38	0.35	0.28	0.29

(3/6) (3/17)

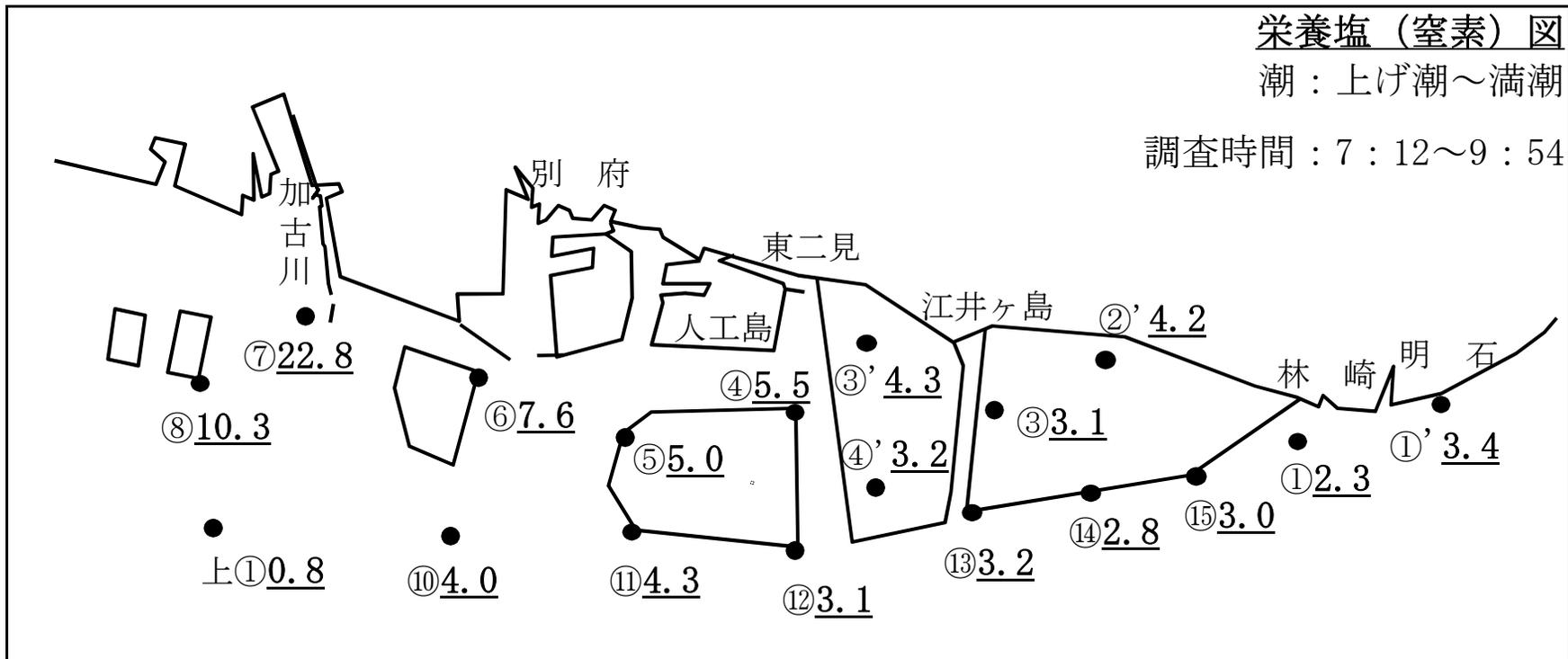
西播地先					
伊保地	水温	9.0℃	伊保沖	水温	8.6℃
	窒素	2.4		窒素	5.6
	リン	0.12		リン	0.18
白浜地	水温	8.7℃	白浜沖	水温	8.7℃
	窒素	12.7		窒素	6.3
	リン	0.35		リン	0.20

平成30年 3月13日調査

## 栄養塩(窒素) 図

潮: 上げ潮~満潮

調査時間: 7:12~9:54



## 水温図

