

# 兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 15号)

平成30年 2月26日発行

兵庫のり研究所

一部の調査地点を除きこの海域全般に窒素は概ね2~3  $\mu\text{g at/L}$ 台の値となっており、前回(2/16)調査並の状況で推移しています。依然としてこの海域西部沿岸域を中心にユーカンピアが確認されますが、発生量に増減は見られませんでした。明石海峡周辺海域の窒素は2~3  $\mu\text{g at/L}$ とやや減少傾向にあります。全般に珪藻の発生量は少ない状況ですが、引き続きユーカンピアの動向と栄養塩、特に明石海峡周辺の栄養塩状況が注視されます。

**(水温)** 漁場内平均7.7℃。平年比1.0℃、昨年比1.5℃ともに低い。**(塩分)** 平均31.97psu。おおむね前回(31.93)調査並  
**(栄養塩、珪藻)** 別府以西の地先でユーカンピアが多く見られたが、前回調査と比較し発生量に増減は見られなかった。上げ潮~満潮止りということもあり、別府周辺沖筋から二見周辺にかけてユーカンピアは散見される程度と少なく、またそれ以外の海域においては小型珪藻のタラシオシラやキートセロスが散見されるが全般に珪藻は少ない状況。大阪湾において小型珪藻の大量発生により、湾全体の栄養塩が減少している影響もあり明石海峡周辺海域の窒素がやや減少している。気象情報によると今月末、気圧の通過に伴い荒れた天候となる予報です。大きな風波による海水混合と海況の好転に期待したところです。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	7.1	7.7	8.7	9.2
窒素	2.6	2.7	2.5	2.1
リン	0.33	0.31	0.28	0.26

(2/16) (2/25)

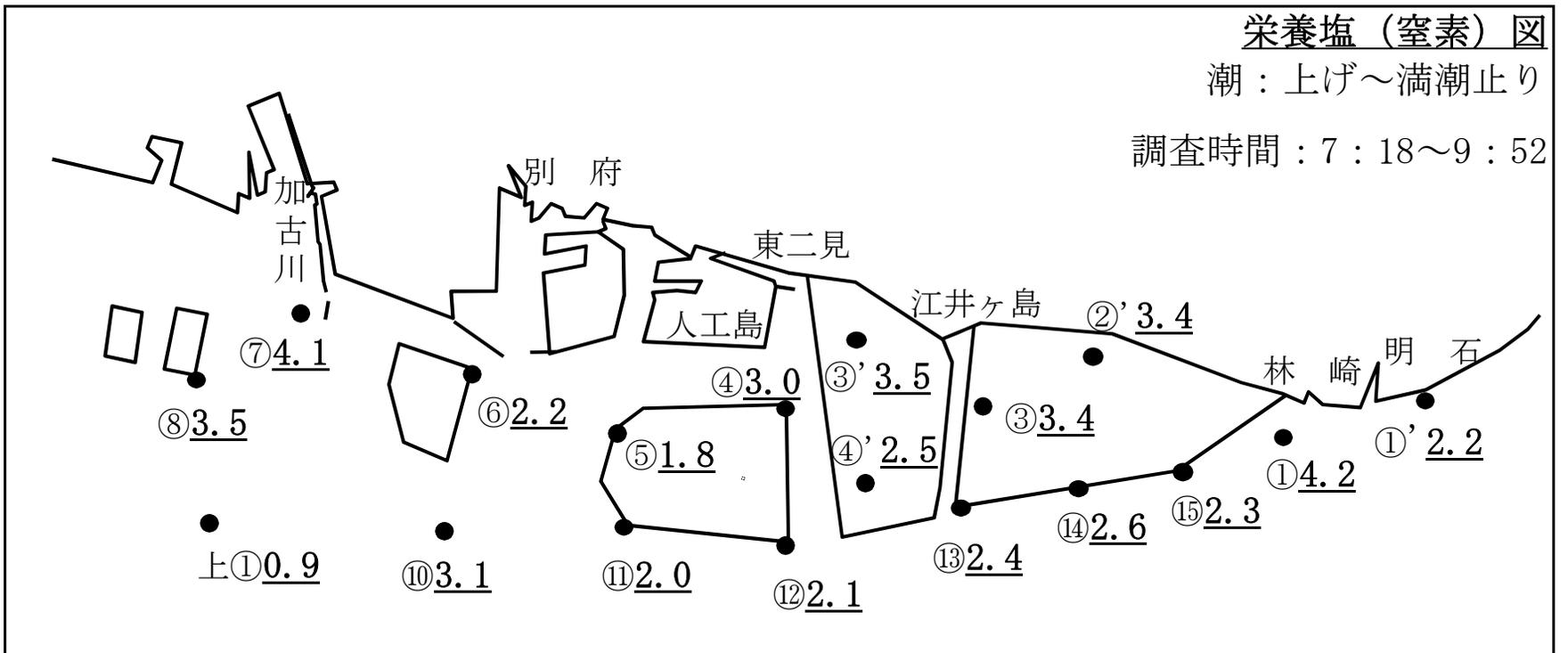
西播地先					
伊保地	水温	7.8℃	伊保沖	水温	7.7℃
	窒素	1.2		窒素	0.6
	リン	0.10		リン	0.09
白浜地	水温	7.8℃	白浜沖	水温	7.6℃
	窒素	0.8		窒素	2.9
	リン	0.08		リン	0.08

平成30年 2月26日調査

## 栄養塩(窒素) 図

潮：上げ~満潮止り

調査時間：7:18~9:52



## 水温図

