

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 16号)

平成31年 3月 6日発行

兵庫のみ研究所

前回 (2/26) 調査同様、この海域全般に珪藻の発生量は少ない状況にあります。陸水等の影響を受けていた調査地点や一部を除き、窒素は全域で2~3  $\mu\text{g-at/L}$ の値でした。

(水温) 漁場内平均10.8℃。平年比1.9℃、昨年比2.4℃それぞれ高い。(塩分) 平均31.95psu。前回(31.67)より0.28psu高い。  
 (栄養塩、珪藻) 高砂以西の海域でやや多く確認されていたキートセロス・スケルトネマ・リゾソレニア等数種の珪藻は減少しており、別府以東の海域においてはわずかに見られる程度と少ない。3/4に降雨(気象庁アメダスより 明石約20.0mm)があったことや上げ潮時ということもあり、窒素は前回低かった高砂漁場や二見周辺ではやや上昇しており、全域において2~3  $\mu\text{g-at/L}$ の値を示している。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.1	10.8	8.9	8.4
窒素	2.9	4.4	3.0	5.1
リン	0.31	0.34	0.29	0.38

(2/26) (3/6)

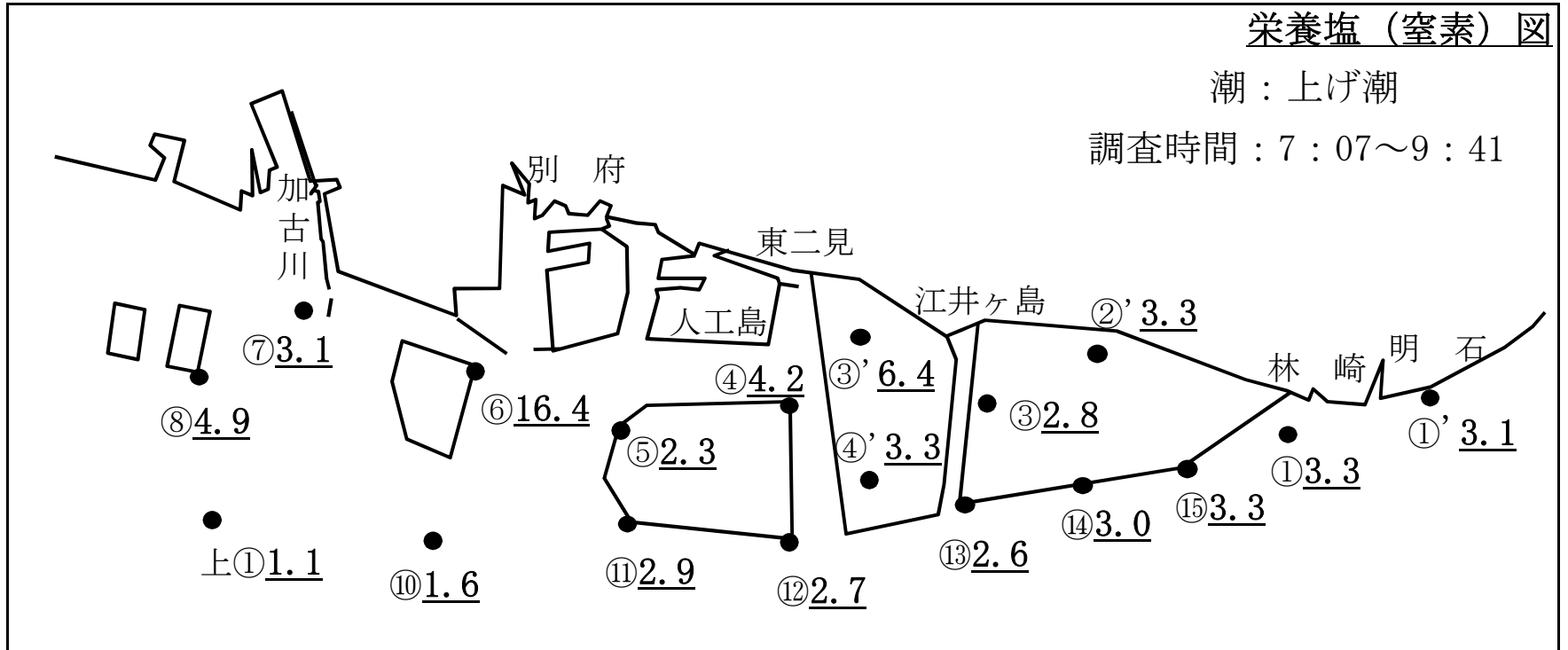
西播地先					
伊保 地	水温	10.8℃	伊保 沖	水温	10.6℃
	窒素	4.1		窒素	3.6
	リン	0.36		リン	0.29
白浜 地	水温	10.5℃	白浜 沖	水温	10.7℃
	窒素	3.8		窒素	1.2
	リン	0.50		リン	0.25

平成31年 3月 6日調査

## 栄養塩 (窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:07~9:41



## 水温図

