

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 7 号)

2019年12月17日発行

兵庫のみ研究所

前回 (12/6) 調査同様この海域西部を中心に、キートセロスやリゾソレニア・筒状の連鎖型といった多様な珪藻が多く確認されますが、ユーカンピアは減少しています。今回調査は潮時が干潮～上げ始めということもあり、林崎新漁場東部においてもこれら珪藻が散見されました。窒素は一部地点を除き、二見から魚住周辺で1～2 μg at / L台、江井ヶ島以東で3～4 μg at / L台の値となっています。

(水温) 漁場内平均14.7℃。平年比0.7℃、昨年比0.2℃ともに高い。(塩分) 平均31.75psu。前回 (31.44) より約0.3psu高い。

(栄養塩、珪藻) ユーカンピアは二見周辺の地寄りが一番多く海水1mlあたり100～120細胞、以外、これまで発生が多かった地点においても50細胞までと減少している。しかしながら前回調査同様、魚住以西の沿岸域を中心にキートセロスやリゾソレニア・筒状で連鎖して肉眼視される珪藻等が確認され、これら珪藻の多い高砂周辺海域において窒素は低い状況が続いており、二見周辺海域でも1～2 μg at / L台と低い値を示した。江井ヶ島以東の海域ではこれら珪藻が散見されるが、窒素は3～4 μg at / 台の値であった。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	15.4	14.7	14.0	14.5
窒素	2.2	3.9	6.8	11.0
リン	0.50	0.50	0.62	0.74

(12/6)

(12/17)

### 西播地先

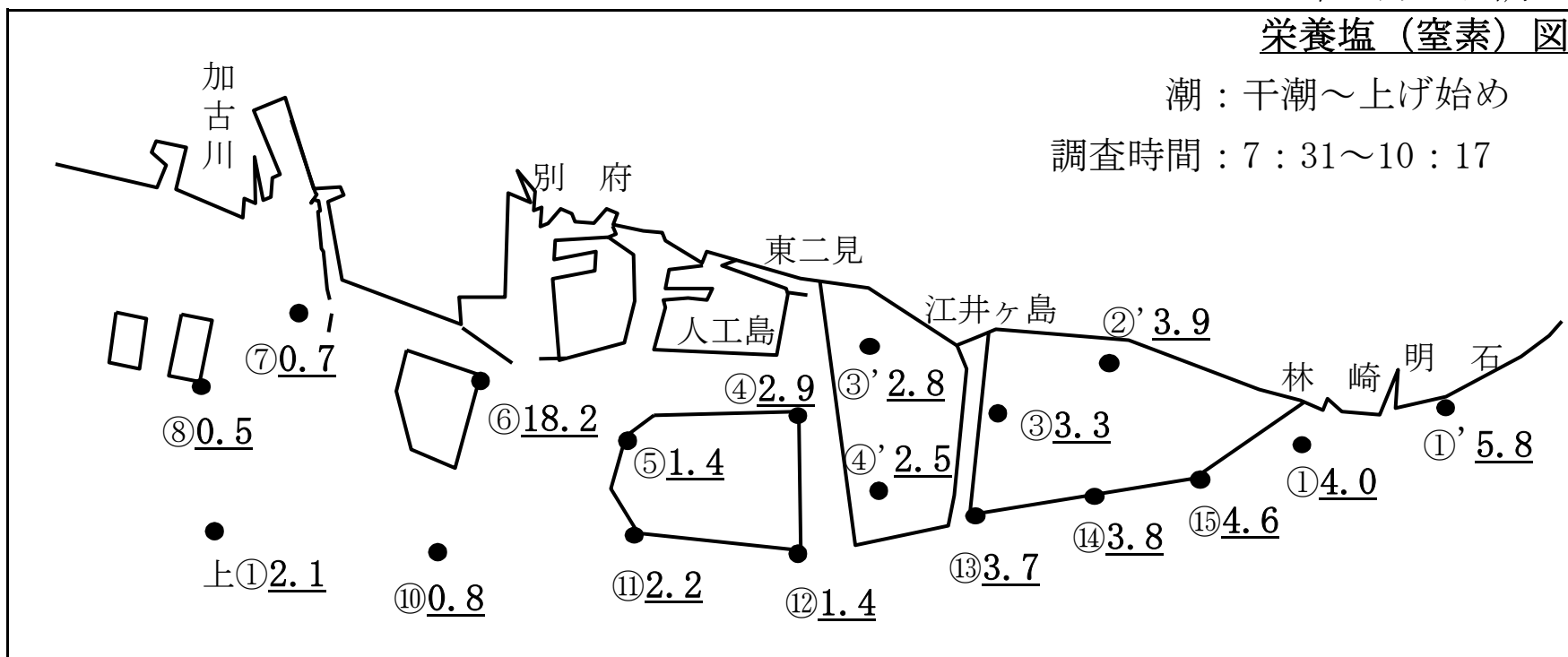
伊保 地	水温	13.7℃	伊保 沖	水温	13.9℃
	窒素	2.3		窒素	0.9
	リン	0.33		リン	0.32
白浜 地	水温	14.0℃	白浜 沖	水温	13.8℃
	窒素	0.7		窒素	0.5
	リン	0.29		リン	0.28

2019年12月17日調査

### 栄養塩 (窒素) 図

潮：干潮～上げ始め

調査時間：7:31～10:17



### 水温図

