

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (東播海域 2号)

2019年10月28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、発生量の多い調査点も見られました。それ以外の珪藻はほとんど確認されず、窒素は概ね前回(10/17)調査同様、陸水等の影響を受けていた地点を除き別府以西の海域で3 μg at/L台、二見以東の海域で概ね5 μg at/L以上の値となっています。

(水温) 漁場内平均22.4℃。平年より0.3℃、昨年より0.8℃ともに高い。

(塩分) 平均31.60psu。前回(31.75)より約0.15psu低い。

(栄養塩、珪藻) 二見西部～高砂周辺の岸寄りの海域でコシノディスカスが海水1Lあたり200～400細胞と多く認められる。二見東部～魚住周辺にかけては海水1Lあたり100細胞前後、江井ヶ島以東では50細胞前後と発生量の大小が海域ごとに見られており、全般には増加傾向が伺える。窒素は陸水等の影響を受けていた地点を除き、別府から高砂周辺で3 μg at/L台、二見以東で5～7 μg at/L台で概ね前回調査並の状況にある。

(その他) 懸濁物質等による濁りが特に岸寄りで見られ、透明度は魚住以西の地先で1.5～3.0m。それ以外の海域は3.5～5.0m。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	23.1	22.4	22.1	21.6
窒素	6.6	6.6	5.5	5.6
リン	0.67	0.59	0.62	0.55

(10/17)

(10/29)

### 西播地先

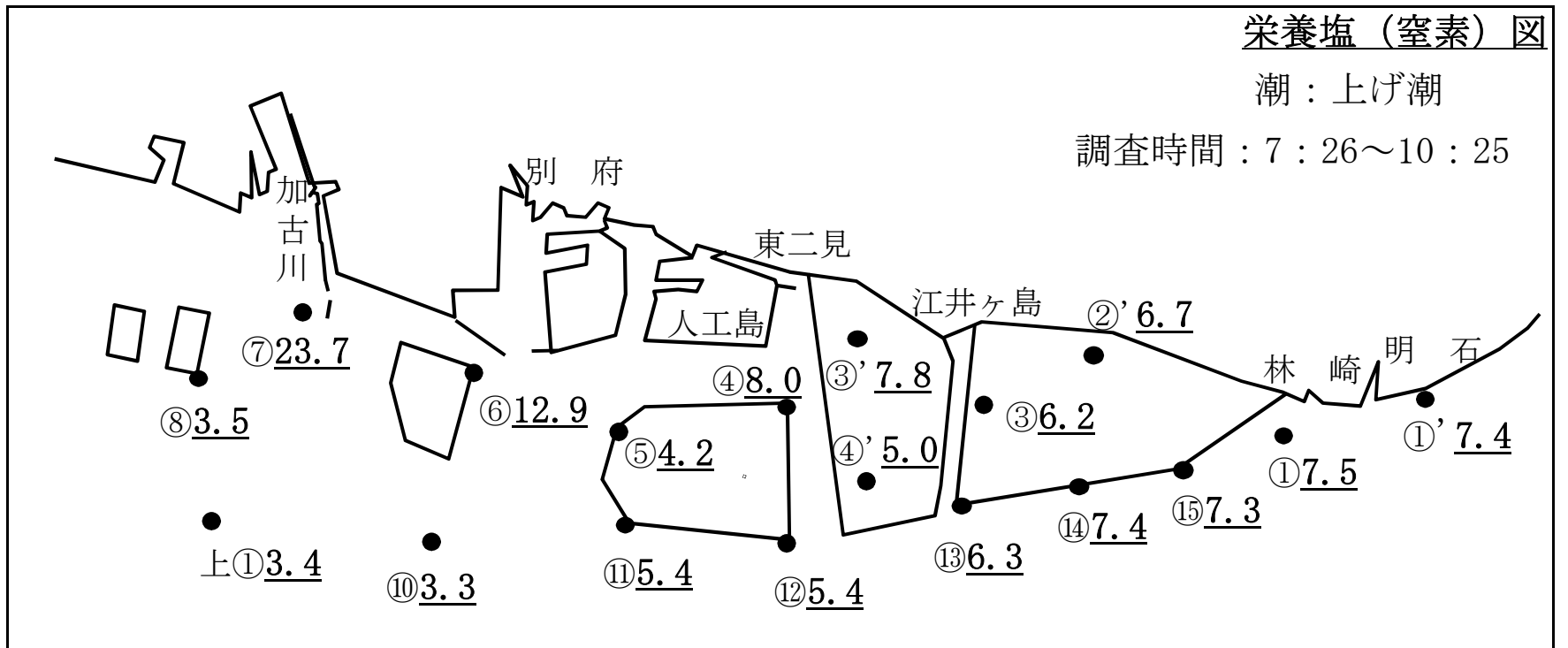
伊保地	水温	22.1℃	伊保沖	水温	21.9℃
	窒素	9.4		窒素	8.3
	リン	0.67		リン	0.63
白浜地	水温	22.6℃	白浜沖	水温	22.3℃
	窒素	2.9		窒素	2.2
	リン	0.44		リン	0.35

2019年10月28日調査

### 栄養塩(窒素) 図

潮：上げ潮

調査時間：7:26～10:25



### 水温図

