

兵庫県のり漁場環境情報 (東播海域 9 号)

平成30年 1月 6日発行

兵庫のり研究所

今回調査においては大阪湾から流入する海水の影響が、地先では江井ヶ島周辺から沖筋は二見漁場東部まで及んでいました。この海域では珪藻の発生量は少なく窒素は $4 \mu\text{g at/L}$ 以上の値でした。これより西の海域では、数種の肉眼視できる比較的大型の珪藻が依然として多く確認されるため、窒素は $2 \sim 3 \mu\text{g at/L}$ 台の値で前回(12/28)調査と比較し漸減傾向となっています。

※調査地点1・1'・13・14・15・上1は波浪により欠測。1'及び13の栄養塩数値は1/4採水時の値を記載

(水温) 漁場内平均 10.2°C 。平年比 1.0°C 、昨年比 2.7°C それぞれ低い。

(塩分) 平均 31.27psu 。上げ始めということもあり前回(30.93)調査より 0.34psu 高い。

(栄養塩、珪藻) 前回調査では、この海域西部域で発生している珪藻が林崎新漁場東部域まで確認されたが、今回調査においては散見される程度であり、一時的に拡散が見られたものの東部域での大きな増殖には至っていない。一方、西部域においてはユーカンピアをはじめ数種の肉眼視サイズの珪藻が依然として多く発生しているため、窒素は $2 \sim 3 \mu\text{g at/L}$ 台で前回調査から漸減傾向にある。

	前回値	今回値	平年値	昨年値
水温	10.4	10.2	11.2	12.9
窒素	3.7	2.9	4.2	5.1
リン	0.43	0.42	0.47	0.57

(12/28) (1/10)

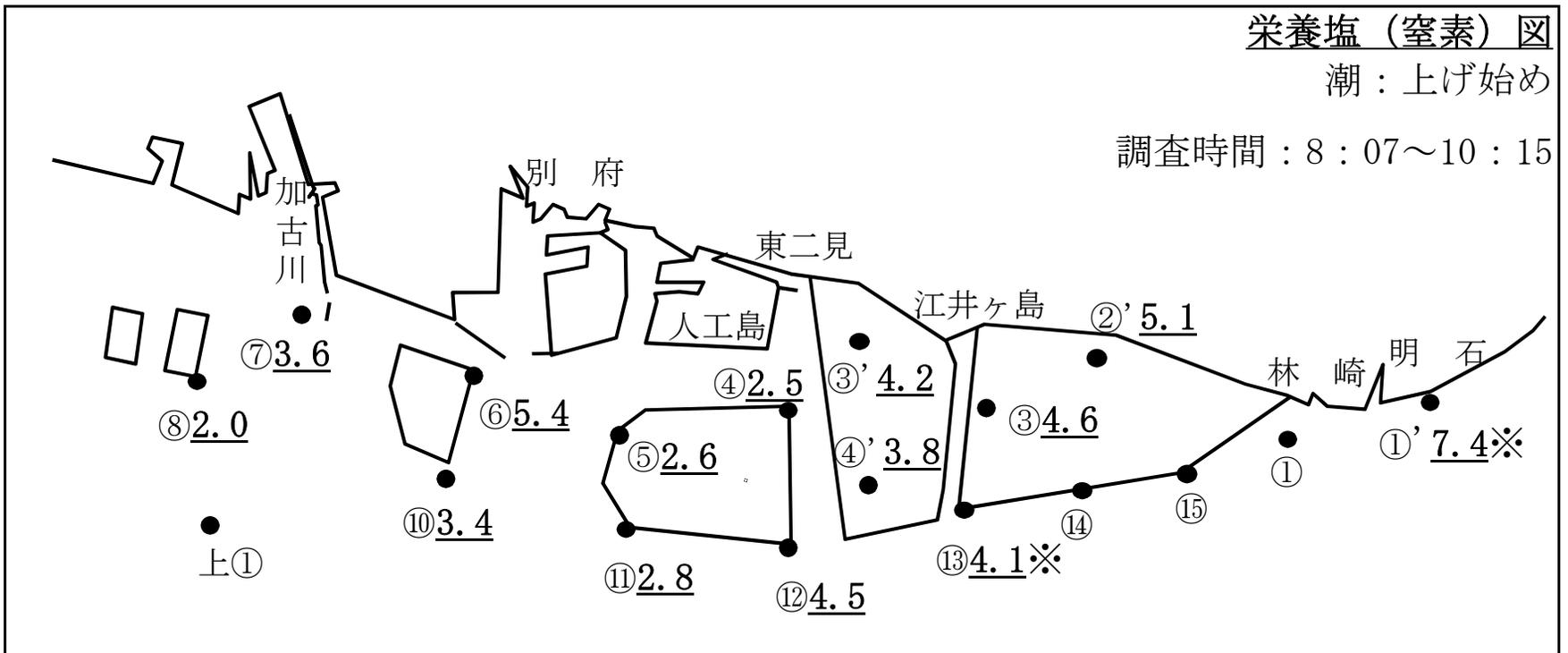
西播地先					
伊保 地	水温	9.4°C	伊保 沖	水温	9.3°C
	窒素	1.4		窒素	1.6
	リン	0.27		リン	0.28
白浜 地	水温	9.9°C	白浜 沖	水温	9.7°C
	窒素	1.9		窒素	2.4
	リン	0.33		リン	0.33

平成30年 1月 6日調査

栄養塩(窒素) 図

潮：上げ始め

調査時間：8:07~10:15



水温図

