

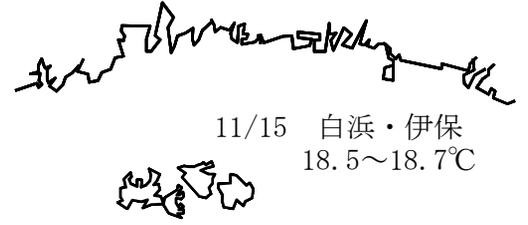
# 兵庫県のみ漁場環境情報 (西播海域 4 号)

平成29年11月17日発行  
 兵庫のみ研究所

現在、播磨灘北部沿岸域において複数種の珪藻が発生しています。これら珪藻が多かった一部地先漁場では、窒素が $1\sim 2\ \mu\text{g at / L}$ と低い値を示しました。沖合漁場においてもこれら珪藻が確認された海域で $3\sim 4\ \mu\text{g at / L}$ と平年よりやや低い状況にあります。栄養塩の低い海域においては、珪藻の発生動向が注視されます。

(**栄養塩、珪藻**) 岩見以東の地先漁場において、群体を形成して肉眼視できる比較的大型の珪藻が多く発生しており、ユーカンピアも確認される。一方室津以西の海域ではこれら珪藻は比較的少なく窒素は $8\ \mu\text{g at / L}$ 以上であった。沖合漁場でも家島海域ではこれら珪藻がやや目立つ状況にあるが、坊勢海域においては窒素が概ね $7\ \mu\text{g at / L}$ 前後であり、珪藻も散見される程度であった。

## 水温図



		前回値	今回値	平年値	昨年値
西播地先	窒素	7.7	3.7	6.4	4.6
	リン	0.74	0.40	0.69	0.49
家島・坊勢	窒素	6.9	6.0	4.8	5.9
	リン	0.77	0.75	0.66	0.69

(11/7) (11/18)

## 栄養塩 (窒素) 図

平成29年11月17日調査

