

# 兵庫県のみ漁場環境情報 (西播海域 4号)

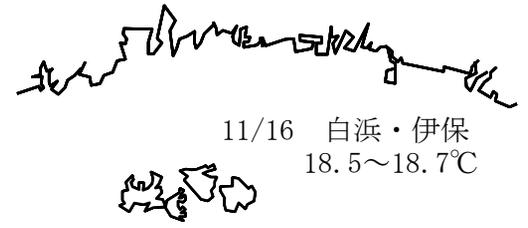
2020年11月18日発行  
 兵庫のみ研究所

大型珪藻コシノディスカスは、この海域全般に確認される程度と前回(11/5)調査同様に少ない状況です。窒素は、一部の地点を除き地先漁場で概ね $2\mu\text{g-at/L}$ 台、沖合漁場で $1\mu\text{g-at/L}$ 台と低い状況が続いています。

**(栄養塩、珪藻)**

小型珪藻キートセロスが網干漁場で少し確認された以外、この海域全般に栄養塩を消費する植物プランクトンは僅かに見られる程度であった。地先漁場の窒素は $2\mu\text{g-at/L}$ 台で前回調査と比較し上昇が見られるが、沖合漁場は $1\mu\text{g-at/L}$ 台と依然として低い。香川県養殖情報(11/17調査)によると、近隣の小豆島周辺の窒素は $4\sim 6\mu\text{g-at/L}$ となっており、この海域における栄養塩上昇にも期待したい。

**水温図**



|       |    | 前回値  | 今回値  | 平年値  | 昨年値  |
|-------|----|------|------|------|------|
| 西播地先  | 窒素 | 1.5  | 2.6  | 5.3  | 0.7  |
|       | リン | 0.59 | 0.61 | 0.59 | 0.46 |
| 家島・坊勢 | 窒素 | 1.2  | 1.7  | 5.3  | 4.0  |
|       | リン | 0.45 | 0.53 | 0.67 | 0.72 |

(11/5) (11/15)

**栄養塩 (窒素) 図**

2020年11月18日調査

