

ノリ養殖環境速報 KH-03-08 (播磨灘)

令和4年1月14,15日 調査
 令和4年1月17日 発行

【概況と今後の動向見込み】

表層のDIN濃度は、東部海域および沖合では $3\mu\text{mol/L}$ 前後の値で推移していますが、北西部沿岸域では極めて低い値になっています。大型珪藻のユーカンピアはいくつかの定点で確認されました。コスキノディスクスワイレーも確認されていますが、細胞数は少なめです。

大阪管区気象台の週間天気予報では、降水量は平年並みか平年よりも少ない見込みとされており、DIN濃度は徐々に低下していくと予想されます。

・兵庫県の情報: <http://www.hyogo-suigi.jp/>

・岡山県の情報: <https://www.pref.okayama.jp/page/579394.html>

・香川県の情報: <https://www.pref.kagawa.lg.jp/suisanshiken/jyuhou.htm>

【次回】 令和4年1月25日発行予定

【参考】 栄養塩の単位

$\mu\text{mol/L} = \mu\text{g}\cdot\text{at/L} = \mu\text{M}$

【表層水温(°C)】

白浜以西: 8.1 ~ 9.5 , 家島諸島周辺: 9.3 ~ 11.1 , 江井ヶ島・高砂周辺: 9.6 ~ 10.5 , 明石海峡付近・西浦: 10.5 ~ 11.4 , 鹿ノ瀬周辺: 10.3 ~ 11.0



