

ノリ養殖環境速報 KH-03-09 (播磨灘)

令和4年1月24日 調査
 令和4年1月25日 発行

【概況と今後の動向見込み】

表層のDIN濃度は、淡路島沿岸（西浦）および沖合では2 $\mu\text{mol/L}$ 前後の値で推移していますが、北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シーも確認されましたが、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/jyouhou.htm>

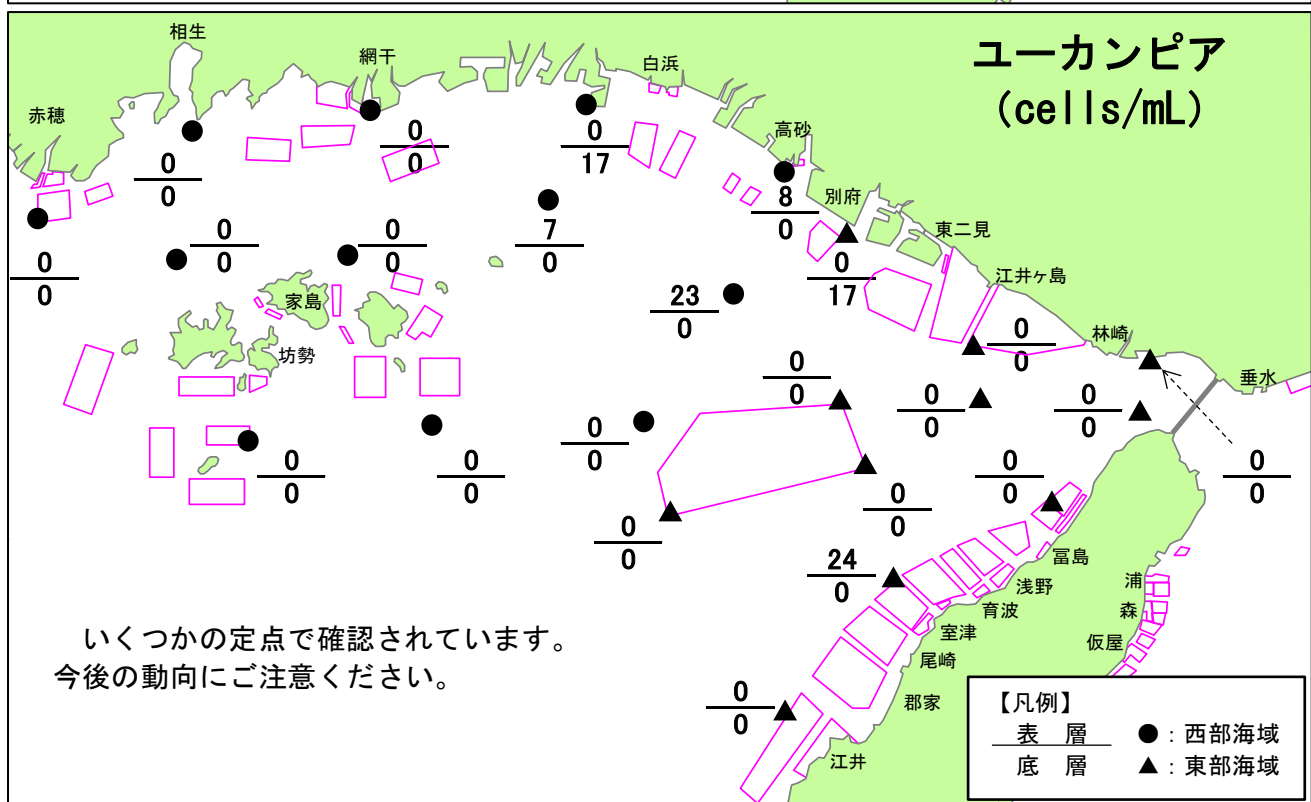
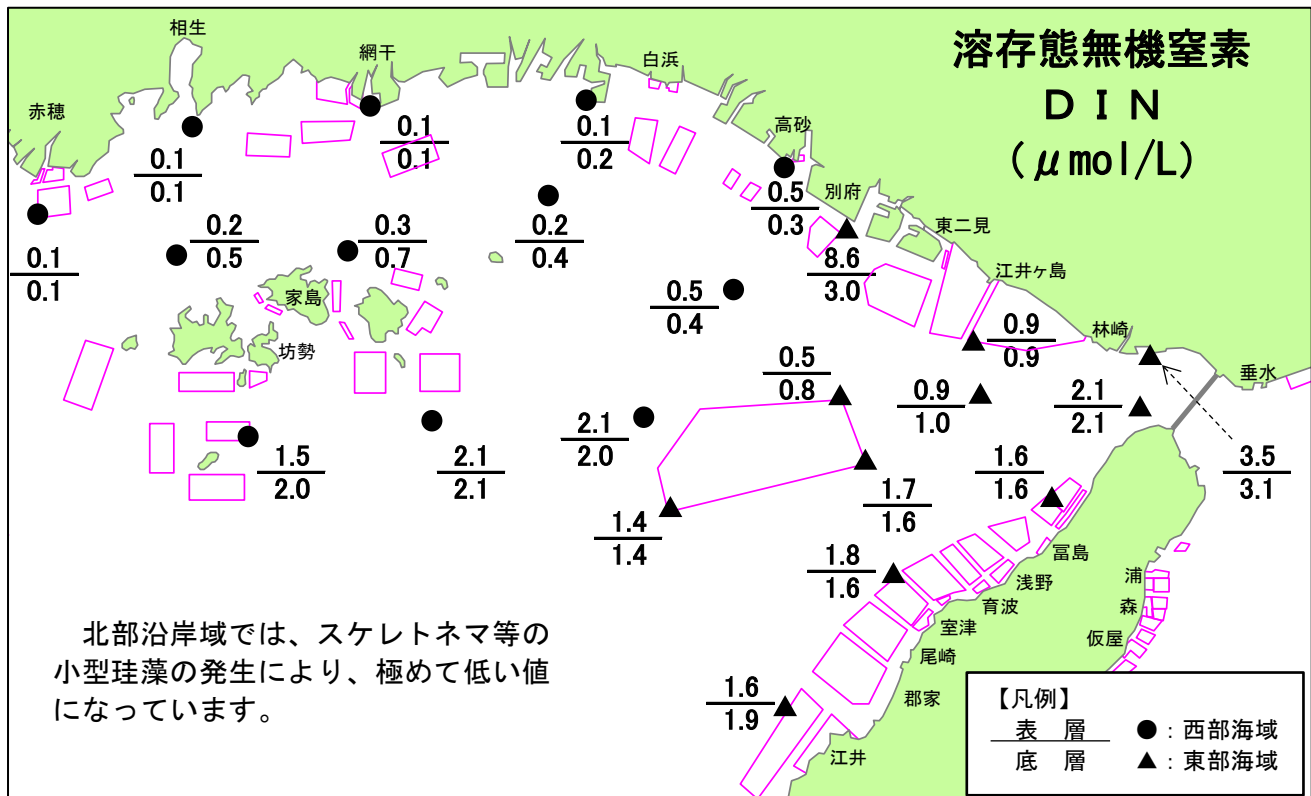
【次回】 令和4年2月3日発行予定

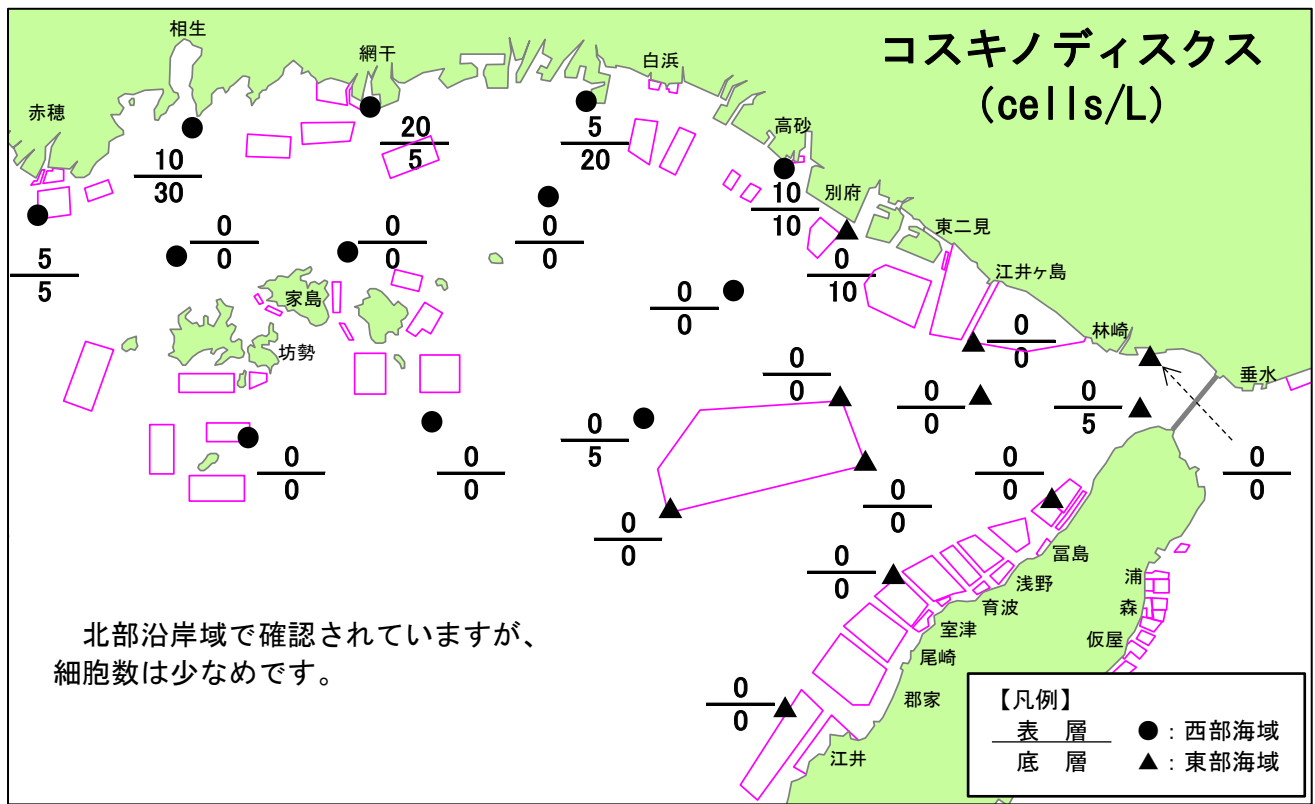
【参考】 栄養塩の単位

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

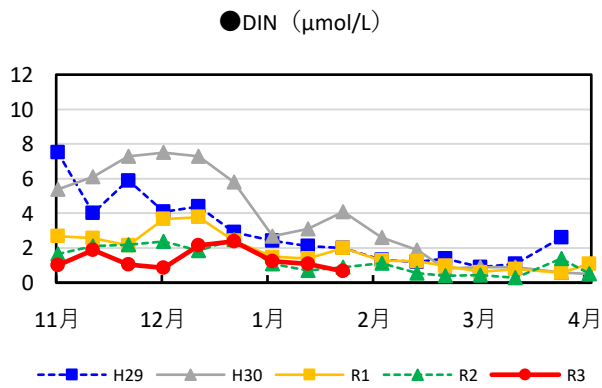
【表層水温(°C)】

白浜以西: 7.9 ~ 9.5, 家島諸島周辺: 8.7 ~ 10.1, 江井ヶ島・高砂周辺: 9.2 ~ 9.4, 明石海峡付近・西浦: 10.0 ~ 10.5, 鹿ノ瀬周辺: 9.5 ~ 10.0

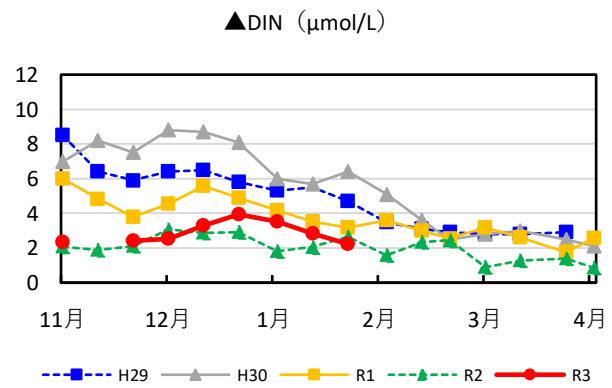




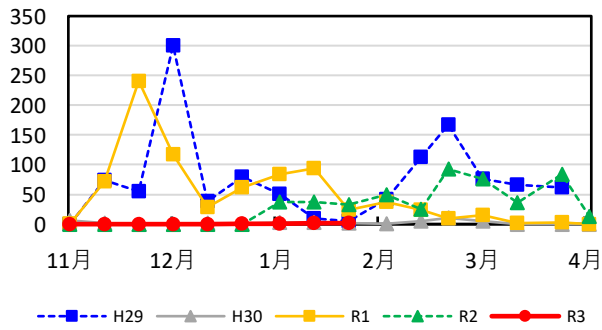
西部(●)12点 表層 平均値



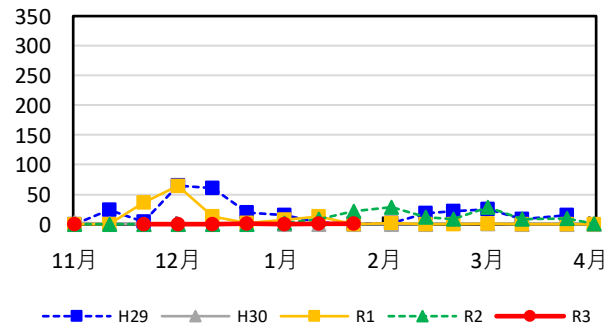
東部(▲)11点 表層 平均値



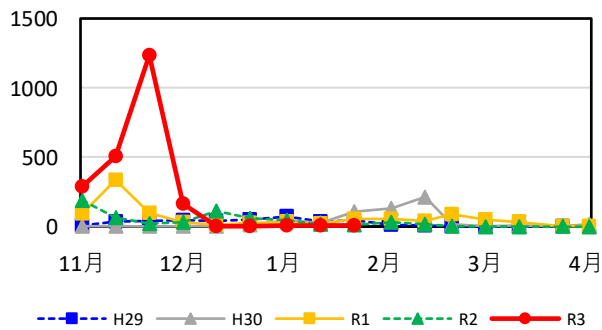
●ユーカンピア細胞密度 (cells/mL)



▲ユーカンピア細胞密度 (cells/mL)



●コスキノディスクス細胞密度 (cells/L)



▲コスキノディスクス細胞密度 (cells/L)

