

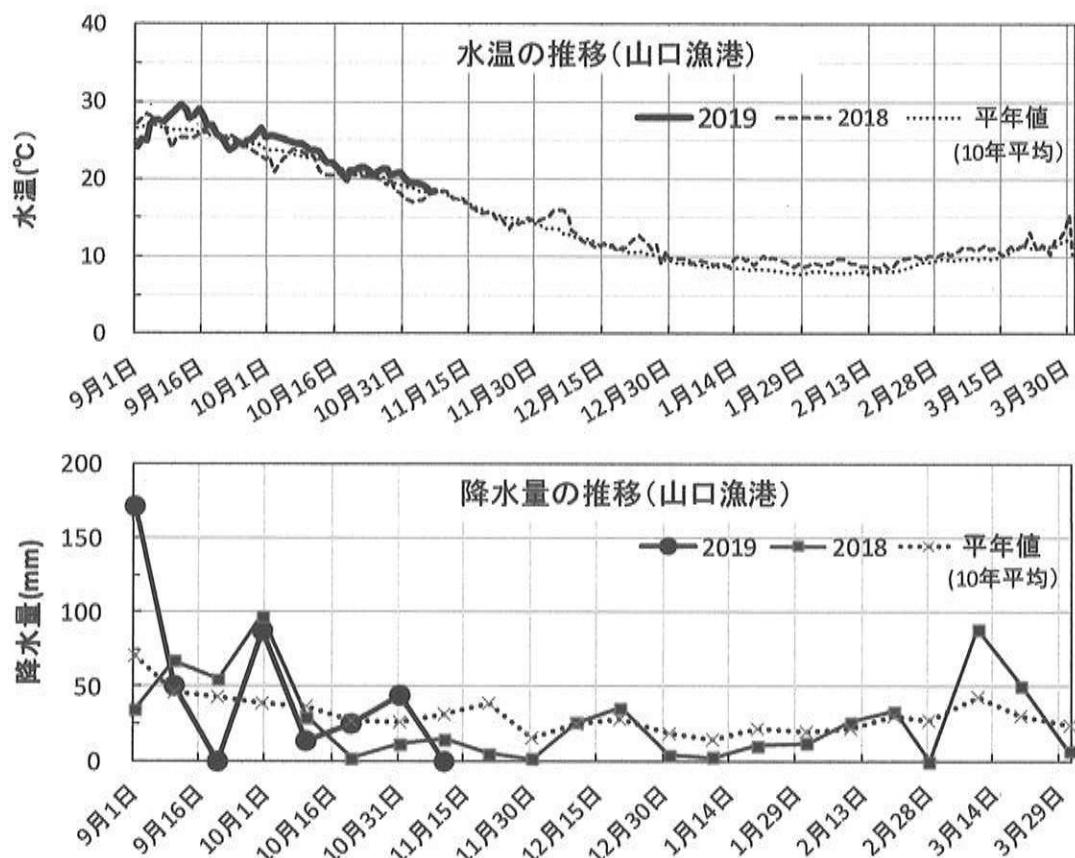
山口県ノリ養殖情報 第3号

令和元年11月7日(木)

山口県水産研究センター

1 気象・海況

10月下旬から好天日が続いており、水温は平年並みに推移しています。向こう一週間は、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、気圧の谷や寒気の影響で雲の広がる日があり、雨の降る所があるでしょう。(予報期間:11月8日~11月14日)



2 栄養塩

11月5、6日に採水し、栄養塩分析を行いました。結果は以下の表のとおりです。

DINは全域で「非常に少ない」状況です。PO₄-Pは王喜、藤曲浦で「少ない」、宇部岬(217号)で「普通」、宇部岬(218号)で「多い」状況です。

単位:ガンマ($\mu\text{g}/\ell$)

地区名	採水箇所数	DIN(無機3態窒素)		PO ₄ -P(リン酸態リン)	
		平均	最大-最小	平均	最大-最小
王喜	2	4.2	1.0 - 7.4	3.3	2.3 - 4.2
藤曲浦	2	3.0	2.3 - 3.6	5.5	4.2 - 6.7
宇部岬(217号)	4	3.0	1.8 - 4.0	11.9	9.4 - 13.1
宇部岬(218号)	2	3.2	2.6 - 3.8	13.3	13.1 - 13.4

※ ガンマ($\mu\text{g}/\ell$)から($\mu\text{g-atom}/\ell$)への変換:DIN数値÷14、PO₄-P数値÷30で計算してください

3 プランクトン発生状況

王喜では海水が白く濁っているとの報告を受けていますが、プランクトンの異常増殖は見られず、珪藻などの死がいと思われる微細な有機物が多くなっています。一方、宇部岬～藤曲浦にかけてはキートセラス、タラシオシーラ、ユーカンピア、ニッチャアなどとみられる珪藻が増加しています。

4 育苗

王喜の支柱漁場で育苗中のノリ網は5~6mmに生長しており、一部の網は宇部岬の浮流し漁場への移動と、5枚重ねでの展開が行われています。

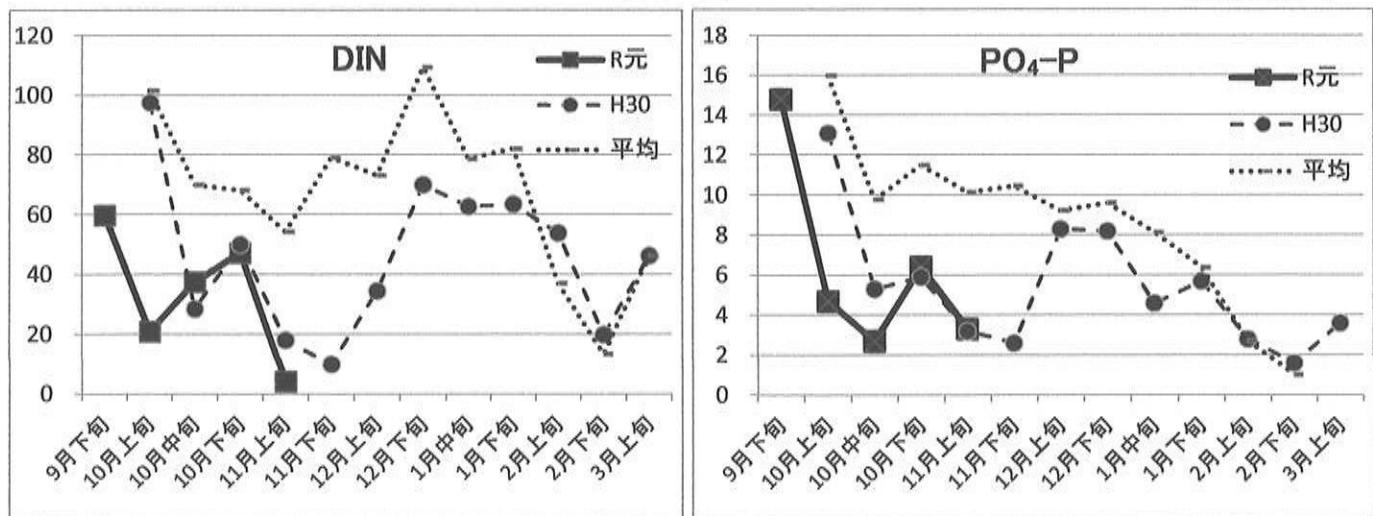
5 その他

次回のノリ漁場栄養塩調査の採水は11月19、20日、「ノリ情報(第4号)」は11月21日(木)に発行予定です。

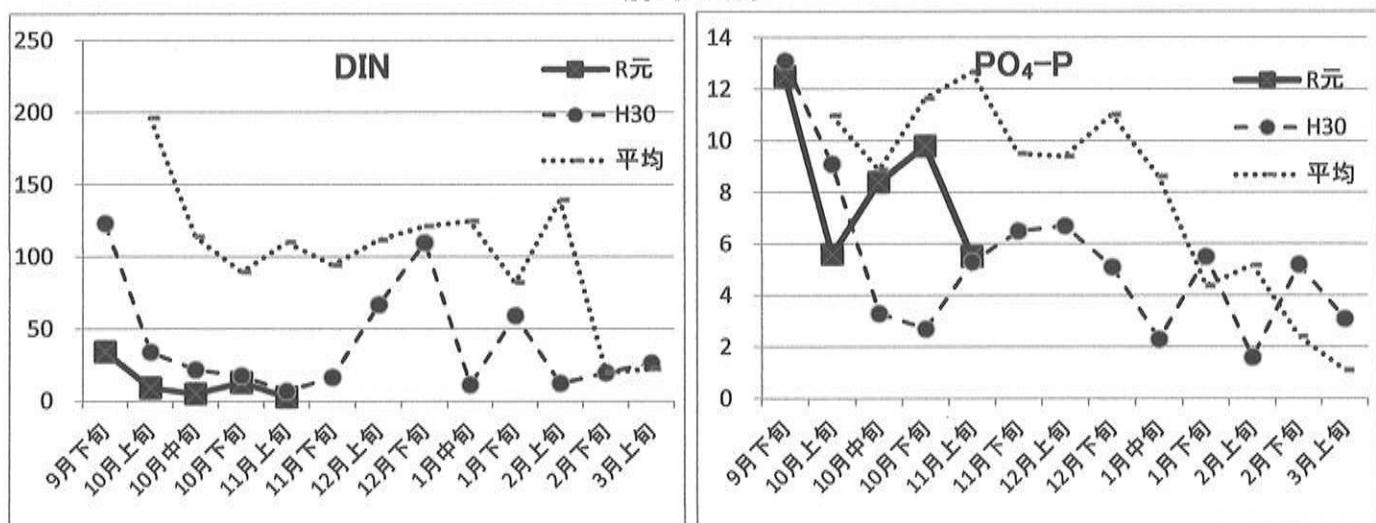
各漁場の栄養塩濃度

王 喜

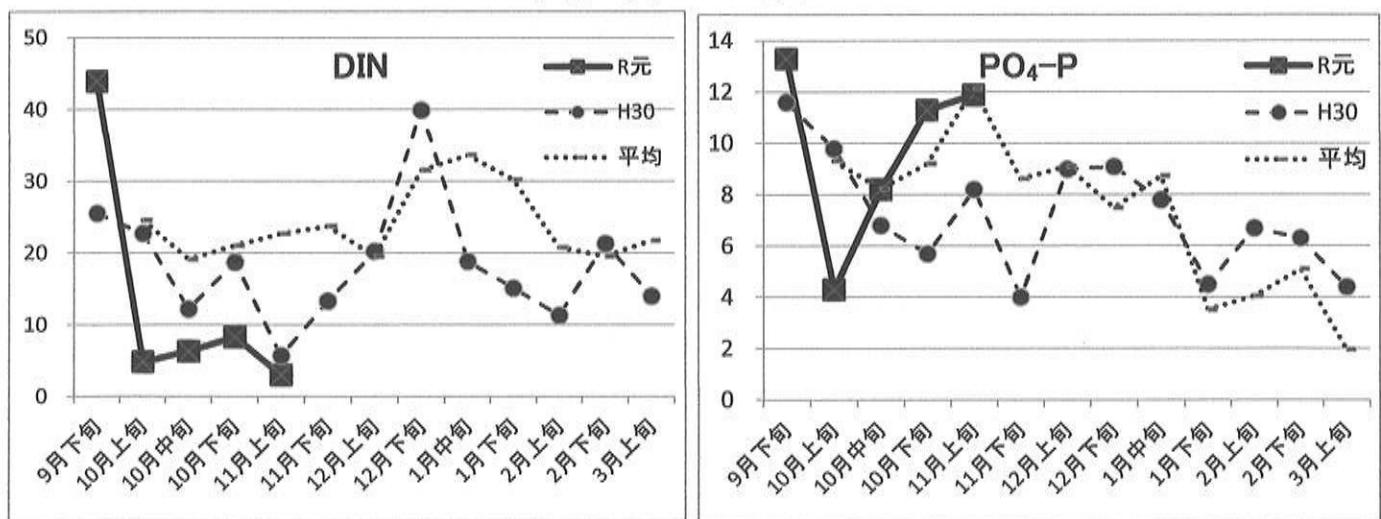
単位: ガンマ



藤曲浦



宇部岬【217号】



宇部岬【218号】

単位: ガンマ

