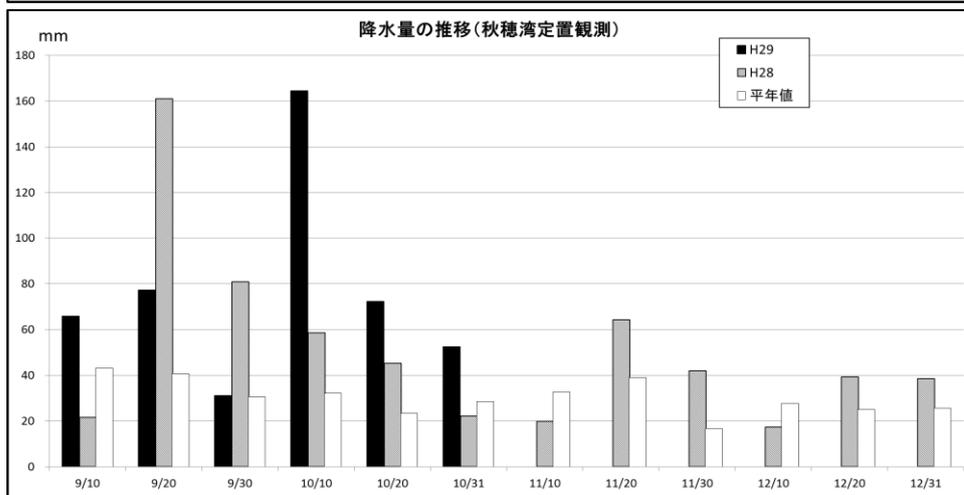
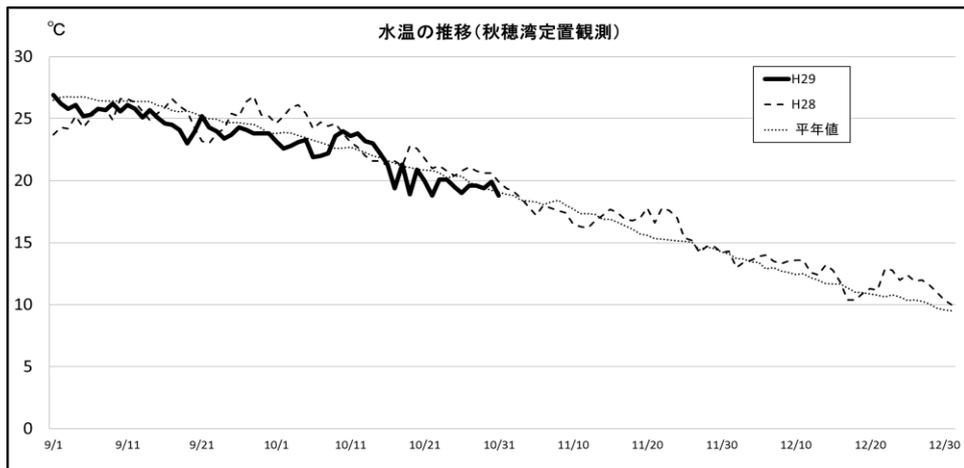


山口県ノリ養殖情報 第2号

平成29年10月31日(火)
山口県水産研究センター内海研究部

1 気象・海況

水温は順調に降下しており、平年値並みの19℃台で推移しています。台風の影響等により、降水量は平年値よりも多めで推移しています。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、期間の中頃は気圧の谷や寒気の影響で雲が広がりやすいでしょう。



2 栄養塩

10月29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。いずれの地区もDINが減少しており、特に、王喜地区では「非常に少ない」状態です。

単位:ガンマ(μg/l)

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	13.2	15.2 - 11.2	4.1	4.3 - 3.8
山陽小野田	—	—	—	—	—
藤曲浦	2	227.7	347.0 - 108.3	16.5	22.1 - 10.9
新宇部	1	17.5	—	9.1	—
宇部岬(217号)	4	32.4	42.1 - 25.8	10.0	10.3 - 9.5
宇部岬(218号)	2	30.7	34.8 - 26.6	9.1	9.2 - 9.0

※ 山陽小野田地区については、今回は測定を行っていません。

※ ガンマ(μg/l)から(μg-atom/l)への変換:DIN数値÷14、PO₄-P数値÷30で計算してください。

プランクトン発生状況

王喜地区では、アカシオ サンガイネア(渦鞭毛藻)やコシノディスクス(珪藻)など、ノリの色落ち原因種が確認されましたが、いずれも数は少ない状況です(10~30cells/ml)。

4 採苗・育苗

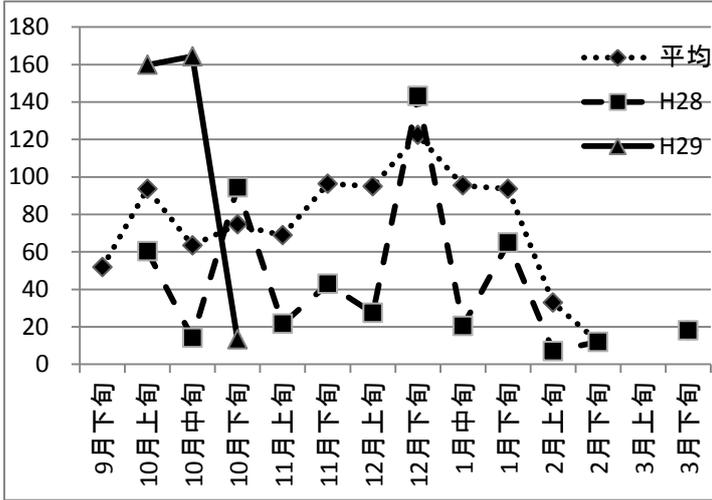
県内(王喜、藤曲浦)の採苗は18日に開始しました。殻胞子の放出は良好で、採苗2日目にはほとんどの網で付着数が適正数に達し、22日には全ての採苗が終了しています。

王喜地区では15~18枚の重ね網で育苗中。すでに珪藻類の付着や網の汚れが目立ちますが、肉眼視可能なサイズ(1mm以下)に生長しています。

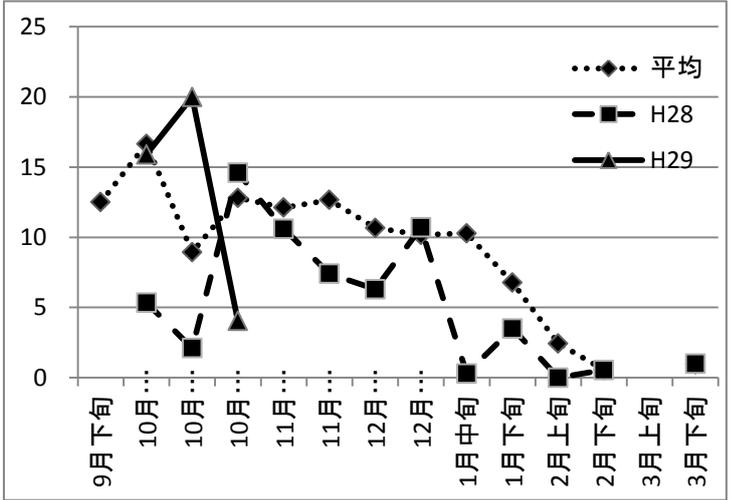
5 その他

次のノリ漁場栄養塩調査の採水は11月8日(水)、「ノリ情報(第3号)」は11月9日(木)に発行します。

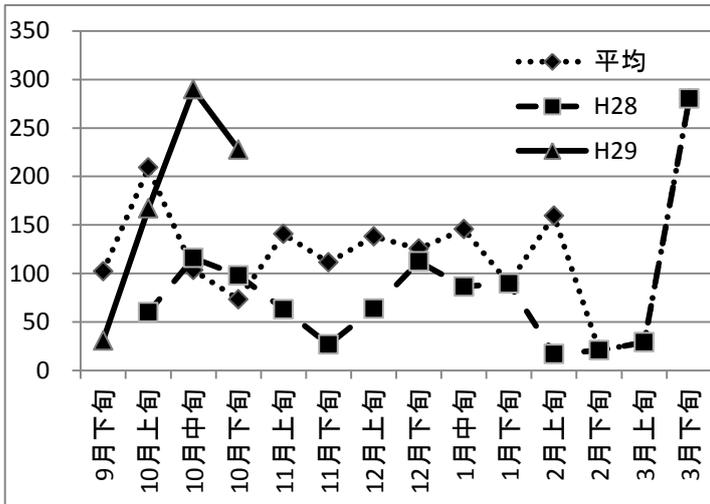
王喜漁場 DIN($\mu\text{g/L}$)



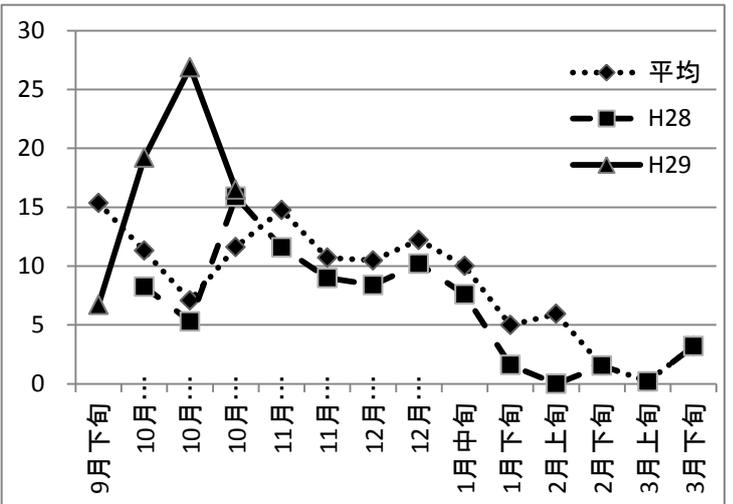
PO4-P($\mu\text{g/L}$)



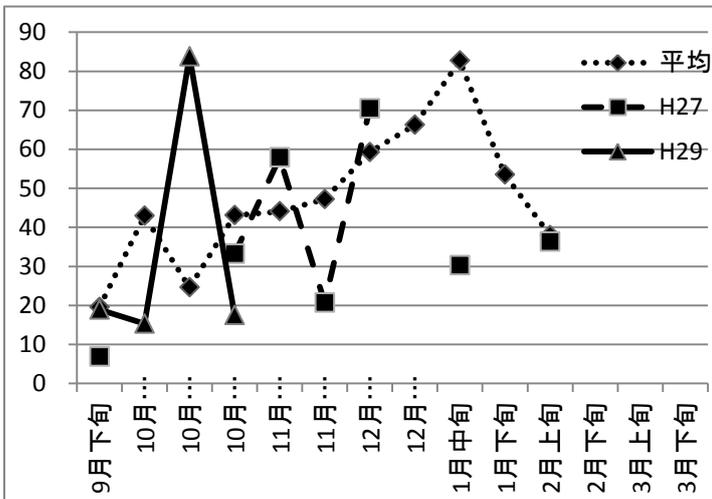
藤曲浦漁場 DIN($\mu\text{g/L}$)



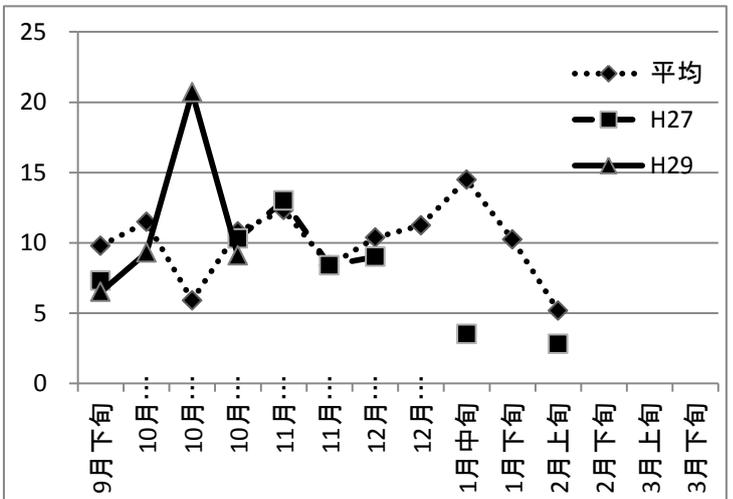
PO4-P($\mu\text{g/L}$)



新宇部漁場 DIN($\mu\text{g/L}$)

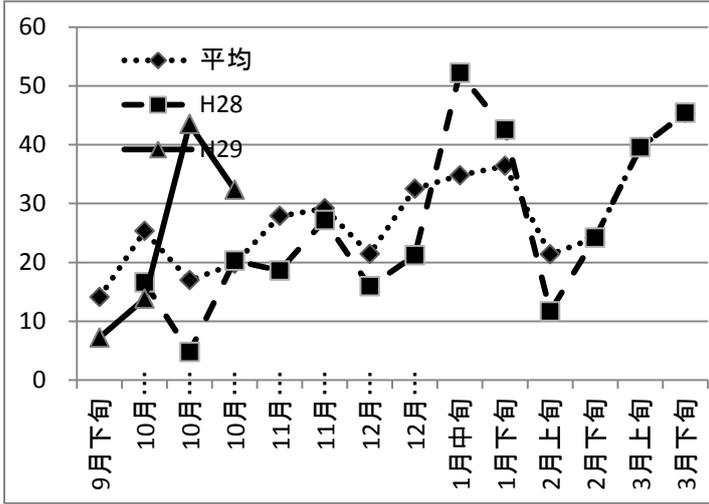


PO4-P($\mu\text{g/L}$)

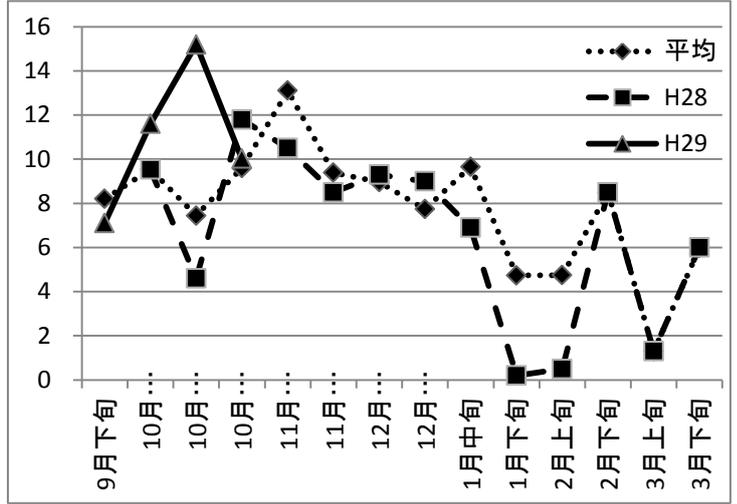


※ H28年度は調査未実施

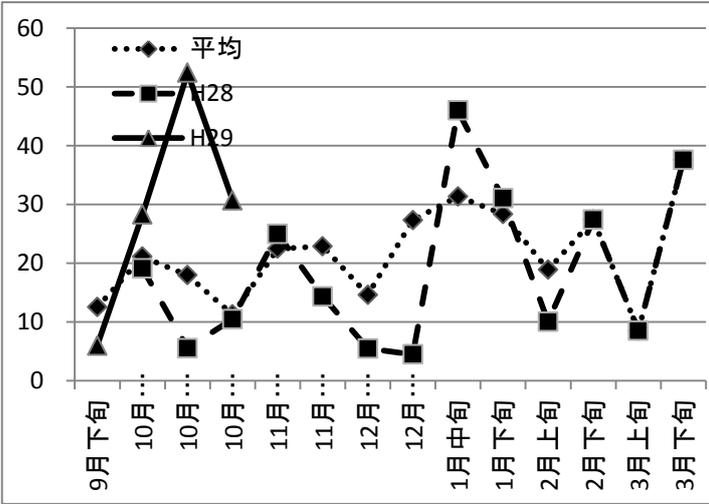
宇部岬漁場【217号】DIN(μg/L)



PO4-P(μg/L)



宇部岬漁場【218号】DIN(μg/L)



PO4-P(μg/L)

