

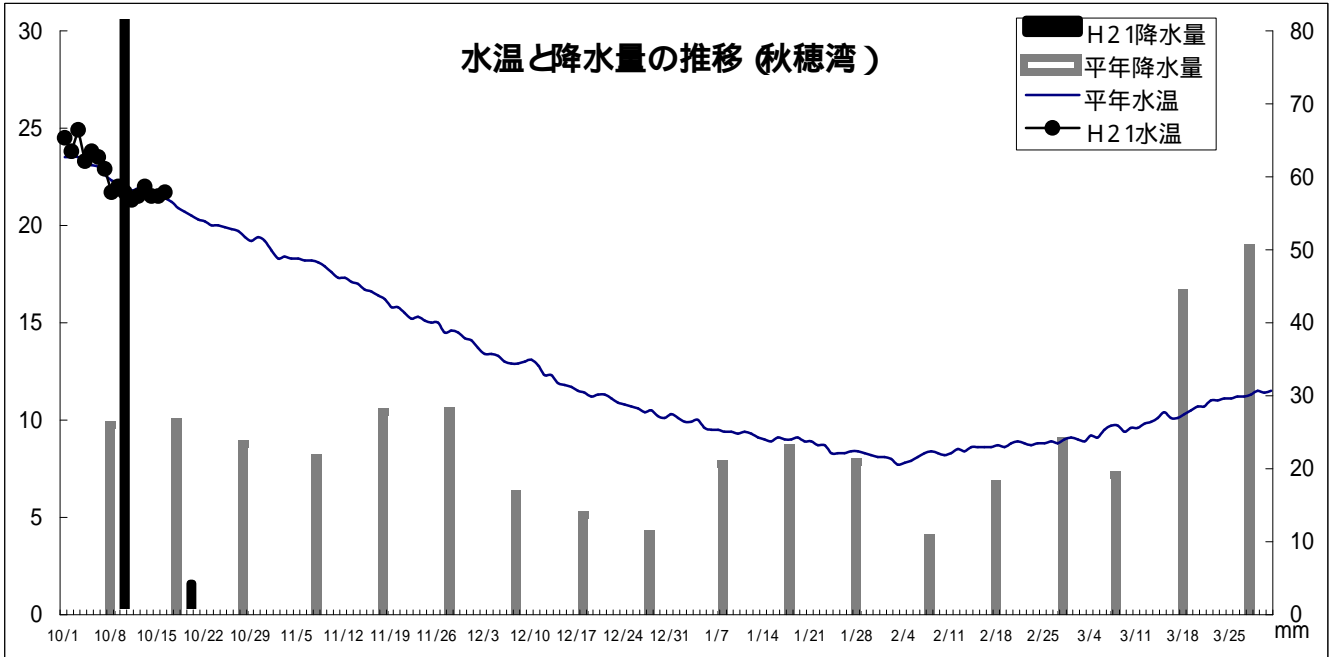
川情報 (第2号)

平成21年10月16日
 山口県水産研究センター
 内海研究部

1 気象 海況

(1) 水温と降水量

水温は比較的順調に降下しており、16日は21.4 で平年より0.3 高くなっています。降水量は、13日に1.3mm観測されています。また17日には降水確率 70%の予報が出ています。週間天気予報では、比較的穏やかな天候が続くようです。



(2) 栄養塩

10月15日に採水し、栄養塩分析を行いました。結果は以下の表および別紙図のとおりです。

単位: ガンマ (ug/l)

地区名	採水ヶ所	DIN		PO4 - P	
		平均	最小-最大	平均	最小-最大
下関	2ヶ所	41.3	(29.4-53.2)	10.2	(9.9-10.5)
宇部	15ヶ所	24.9	(6.3-227.2)	6.3	(5.0-8.7)
防府	2ヶ所	30.9	(24.2-37.5)	14	(12.7-15.2)

前回に比べて大きく減少しています。降水等による今後の回復が待たれます。

3 採苗および育苗

(1) 壇紫菜

育苗から本張りに移りつつあり、早いところでは10月下旬に摘菜が始まる予定です。

(2) 在来種

18,19日に野外採苗が開始される予定になっています。下関地区ではベタ枠で採苗のため水温の影響はないと思われませんが、支柱で採苗される場所は低水温による影響が考えられますので芽付の確認等十分な管理が必要です。また育苗ですが、下関地区での支柱漁場における基準水位(130cm)での干出時間が王喜支店板垣氏によって関係者に示されています。それによると、10月21日から11月5日まで昼間の干出が全くないという結果になっています。また10月下旬は小潮に当たります。この様なときは、夜間の干出のみになるため干出不足による網の汚れ、樹枝状死斑の発生、アオリやヒゲの着生が心配されます。干出操作等毎日の管理が重要になってきます。海況や網の状態を十分に観察して対応してください。

DIN

(無機態窒素)

PO4-P

(リン酸態リン)

