



# ワカメ養殖通報(第12報)

平成22年11月17日

水産技術総合センター気仙沼水産試験場

電話 0226(27)2700

<協力機関>気仙沼地方振興事務所水産漁港部  
南三陸町(海浜高度利用施設)  
宮城県漁協気仙沼総合支所(こんぶ種苗生産委員会)  
東部地方振興事務所水産漁港部  
唐桑町浅海漁業協議会青年部

## 「透明度が高くなっています。」

- ・唐桑の表層で栄養塩の値が10 $\mu$ g/リットル以下となっています。
- ・透明度がかなり高くなっていますので、高い照度(直射日光)による生理障害に注意してください。
- ・今後とも水温・気象・海況の変化に注意しながら養殖管理を行って下さい。

※芽出期の管理の目安：垂下水深・・・透明度近辺

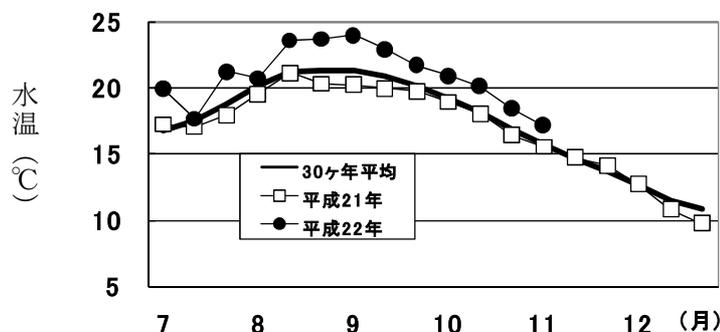
週間天気予報：向こう一週間、気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨の日が多いでしょう。期間のはじめとおわりは高気圧に覆われて晴れる日がある見込みです。(11月16日10時45分気象庁発表)

## ○水温・透明度

(調査日：11/16)

水温 (°C)	唐桑 (石浜)	気仙沼湾				歌津 (石浜)
		岩井崎	階上	松岩	小々汐	
0m	16.1	15.2	15.1	15.5	15.7	17.0
2.5m	16.2	15.2	15.2	16.0	15.9	17.0
5m	16.2	15.2	14.9	16.2	15.9	17.0
10m	16.2	15.2	—	16.2	15.7	—
透明度 (m)	17.0	12.0	8.0	11.0	7.0	18.0

<気仙沼湾(岩井崎)の旬平均水温経過>



## ○栄養塩しょうさんたいちっそ(硝酸態窒素)

(単位： $\mu$ g/リットル)

水深	唐桑 (石浜)	気仙沼湾				歌津 (石浜)
		岩井崎	階上	松岩	小々汐	
0m	4	12	29	14	30	13
2.5m	—	24	14	28	32	—

\*濃度の目安：20 ( $\mu$ g / リットル) 以上・・・良好

10 ( $\mu$ g / リットル) 以下・・・この状態が続くと芽落ちのおそれあり

○次回は11月25日(木)に発行の予定です。