

ワカメ養殖通報（第4報）

平成25年10月9日



水産技術総合センター 気仙沼水産試験場

電話 0226(23)6880

<協力機関>宮城県漁業協同組合関係支所

気仙沼地方振興事務所水産漁港部

東部地方振興事務所水産漁港部

「水温は徐々に低下していますが 平年より1℃以上高めです」

- ・ 調査地点の表面水温は19.8～21.4℃、10m水温は20.2～21.4℃で先週より若干低下しました。
- ・ 栄養塩は上昇し概ね、平年並みからやや高めになりました。
- ・ 気仙沼湾では、透明度が低い状態が9月中旬から続いていますので、採苗器の深度管理に注意して下さい。

○気仙沼湾（岩井崎）の水温

<表層水温（10月9日）>

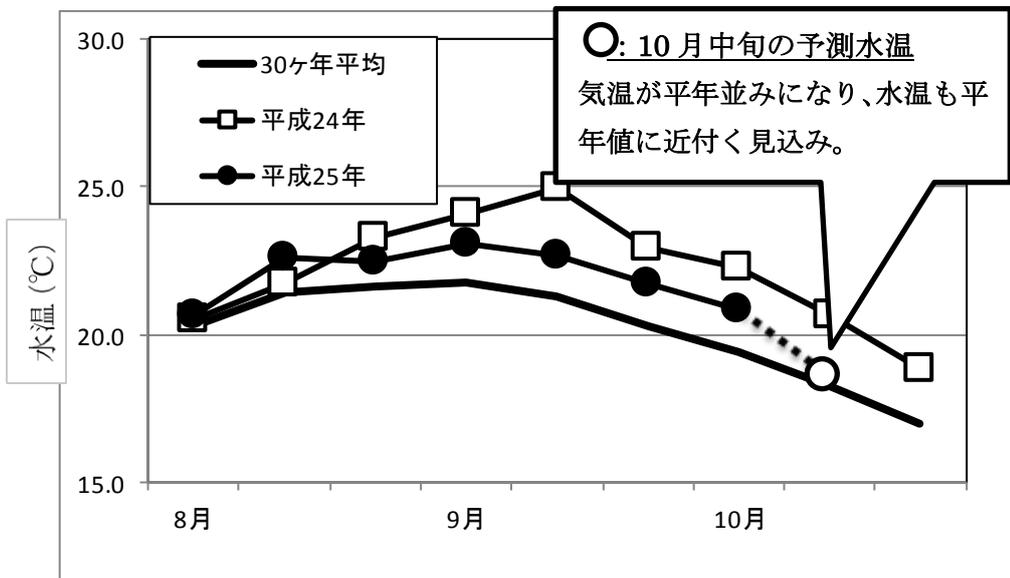
20.7℃

<旬平均水温経過>

10月上旬(10月9日現在)は、20.8℃で平年より1.4℃高めでした。

<表層水温予測値※（岩井崎表層水温=大船渡予測気温×0.5855+9.7479）>

10月13日～10月19日の平均水温は、18.4℃と予測されます。



※ 岩井崎の過去30年平均表層水温と大船渡の過去30年旬平均気温との間に強い相関関係が見られることから、気象庁が発表する大船渡の気温予測値を基に岩井崎の水温を予測しています。

図 岩井崎表面水温の推移

○水温・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）
 （広田湾・気仙沼湾：10月7日、歌津・志津川湾・十三浜：10月8日測定）

海域	調査点	水温(°C)				透明度 (m)	栄養塩(μg/リットル)	
		0m	2.5m	5m	10m		0m	2.5m
広田湾	只越	19.8	—	—	—	—	60.8	—
気仙沼湾	岩井崎	20.2	20.2	20.2	20.2	6.0	23.5	26.8
	大口	20.2	20.2	—	—	3.0(底)	35.1	36.1
	階上	20.4	20.3	20.4	20.5	4.0	26.5	18.8
	松岩	20.7	20.6	20.6	20.6	3.5	36.6	21.6
	小々汐	20.9	20.8	20.7	20.4	3.0	89.5	80.1
歌津	石浜	20.7	20.7	20.7	20.8	12.0	13.8	—
志津川湾	大森	21.4	21.3	21.3	—	4.5(底)	36.7	11.8
	荒島	21.0	20.9	20.9	21.0	8.5	10.8	4.0
	椿島	21.4	21.3	21.3	21.4	7.5	58.0	16.4
	波伝谷	21.2	20.9	20.8	21.0	6.5	57.2	15.8
	藤浜	21.0	20.9	20.9	20.9	7.0	48.9	18.2
十三浜	相川	20.5	—	—	—	—	28.8	—
	大指	20.3	—	—	—	—	29.7	—

*濃度の目安：20(μg/リットル)以下の状態が続くと芽落ちのおそれあり

○東北地方週間天気予報

平成25年10月9日10時35分 仙台管区气象台発表

<予報期間 10月10日から10月16日まで>

向こう一週間、高気圧に覆われて概ね晴れますが、期間のはじめと終わりは低気圧や前線の影響で曇りや雨となる日があるでしょう。

最高気温・最低気温ともに、平年並か平年より高く、期間のはじめはかなり高い見込みです。

○次回は10月16日(水)に発行の予定です。

○ワカメ養殖通報はホームページ

(<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>)及び携帯電話

(<http://www.pref.miyagi.jp/mobile/soshiki/kesenmuma-s/index.html>)でご覧になれます。

右のQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

