



ワカメ養殖通報（第5報）

平成26年10月16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

仙台管区气象台

「水温は引き続き低下、台風の大雨により表層塩分が低下」

- ・ 調査地点の表層水温は16.3~18.5℃、10m水温は18.3~18.9℃で引き続き低下しました。気温低下の影響を受け、底層水温の方が表層より若干高くなっていました。
- ・ 栄養塩は、前回同様、全般的に高めでした。
- ・ 芽出し（浅吊り）作業の適水温期に入っておりますが、2週続いた台風による大雨の影響で、表層水の塩分濃度が低下しています。浅吊り等の作業を行う場合は注意して下さい。
- ・ なお、深度調整にあたっては、採苗器全数を一気に浅吊りすることはせず、芽落ちの状況を確認しながら、何回かに分けて行うよう心がけて下さい。

○気仙沼湾（岩井崎）の水温

<表層水温（10月16日）>

17.8℃

<旬平均水温経過>

10月中旬（16日現在）は、18.0℃で平年並みです。

<平均水温予測値※>

岩井崎の10月21日~27日の表層平均水温は、17.6℃（平年並み）と予測されます。

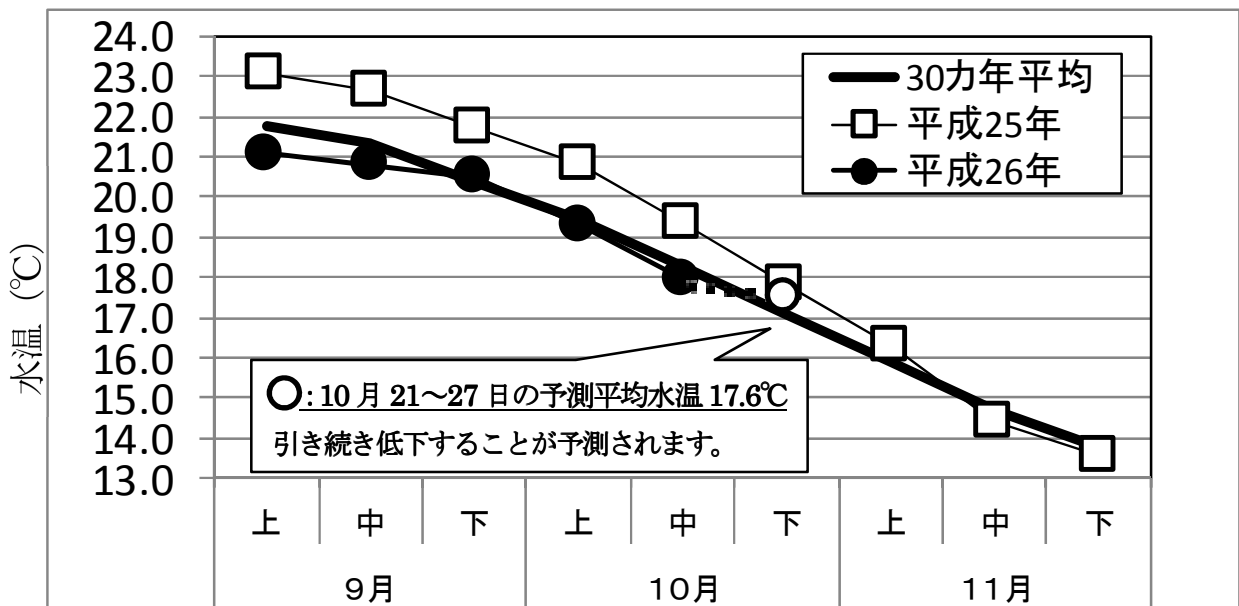


図 岩井崎表層平均水温の推移

※ 大船渡の気温と岩井崎の表層水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予測気温と岩井崎の直近実測水温を基に、この先7日間の岩井崎の表層平均水温を予測しています。

【予測式：水温予測値＝大船渡予測気温×0.239＋岩井崎直近実測水温×0.634＋2.606】

○水温・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）
【10月12日（日）～10月16日（木）】

海域	調査点 (調査日)		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	(10/12)	17.6	-	-	-	-	19	-
気仙沼湾	岩井崎	(10/15)	17.2	18.1	18.1	18.3	6.5	141	23
	大口	(10/15)	16.9	17.9	-	-	3.0(底)	188	74
	階上	(10/15)	16.6	18.1	18.3	-	2.5	255	51
	松岩	(10/15)	17.3	18.6	18.6	18.5	3.0	383	68
	小々汐	(10/15)	18.1	18.4	18.5	-	3.5	380	166
小泉湾	蔵内	(10/16)	18.5	-	-	-	-	6	-
歌津	石浜	(10/16)	18.5	18.6	18.6	18.6	-	14	-
	歌津	(10/16)	18.3	-	-	-	-	225	-
志津川湾	大森	(10/16)	18.3	18.5	18.9	-	2.0	121	43
	荒島	(10/16)	17.8	18.4	18.7	18.9	2.5	159	34
	椿島	(10/16)	17.2	17.7	18.1	18.8	2.5	97	76
	波伝谷	(10/16)	16.9	17.7	18.4	-	2.5	126	80
	藤浜	(10/16)	17.2	17.5	18.0	-	2.0	99	91
十三浜	大指	(10/16)	16.3	-	-	-	-	175	-
	小指	(10/16)	16.3	-	-	-	-	172	-
	相川	(10/16)	17.0	-	-	-	-	10	-

※1 栄養塩濃度の目安：20（μg/リットル）以下の状態が続くと芽落ちのおそれあり

※2 「-」は欠測

○東北地方週間天気予報

平成26年10月16日10時30分 仙台管区气象台発表

<予報期間 10月17日から10月23日まで>

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れる日が多いですが、明日（17日）と期間の後半は気圧の谷や寒気の影響で曇りや雨となる見込みです。

最高気温は平年並か平年より低いですが、期間の中頃は平年より高く、かなり高い日もあるでしょう。

最低気温は平年並か平年より低いですが、期間の後半は平年より高い日もある見込みです。

○次回は10月23日（木）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。

