



ワカメ養殖通報（第6報）

平成26年10月23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

「水温はあまり変化なし、栄養塩は高め、表層塩分は回復」

- ・ 調査地点の表層水温は16.7~18.9℃、10m水温は18.1~18.5℃で前回(10/16第5報)とあまり変化がありませんでした。なお、前回同様、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、前回より低下したものの、まだ全般的に高めでした。
- ・ 表層の塩分濃度は、前回まで低めでしたが、回復しました。
- ・ 現在、芽出し~幼芽の挟み込み作業に適した環境となっていますが、芽落ち等が無いよう、発芽状態を確認しながら、海の状況や気象の変化にも気を配り、慎重に作業を進めてください。

○気仙沼湾（岩井崎）の水温

<表層水温（10月23日）>

17.2℃

<旬平均水温経過>

10月中旬は、17.8℃で平年より低めでした。

<平均水温予測値※>

岩井崎の10月28日~11月3日の表層平均水温は、16.8℃(平年並み)と予測されます。

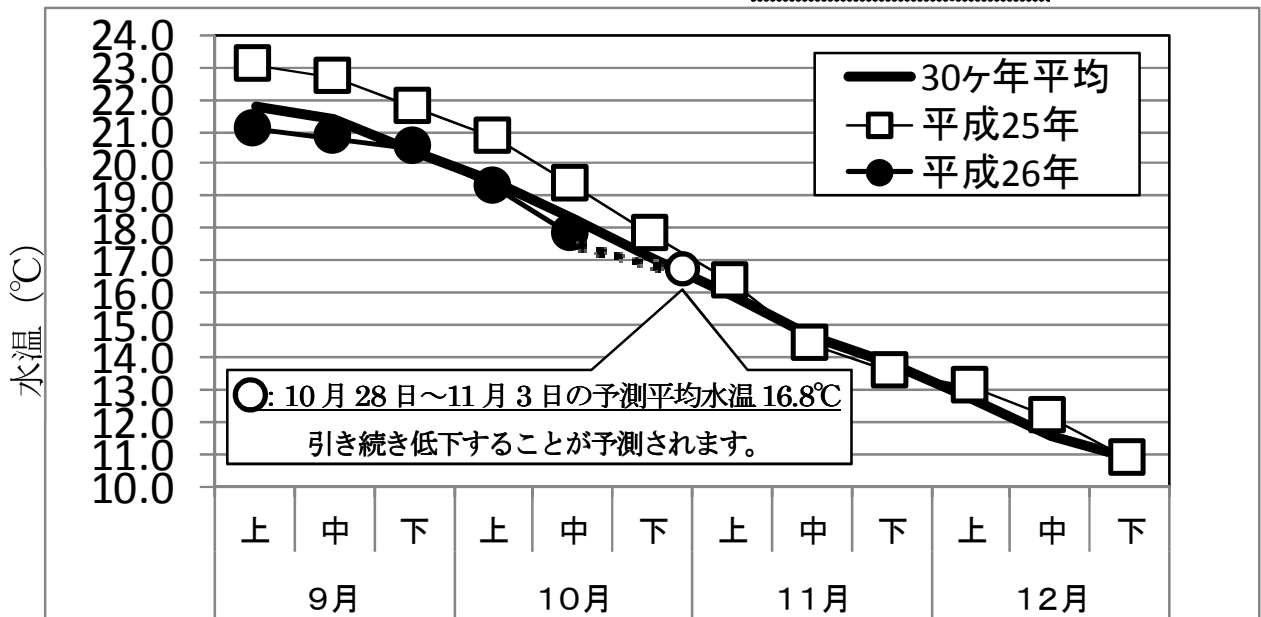


図 岩井崎表層平均水温の推移

※ 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20日（月）～10月21日（火）】

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 (10/20)	16.9	-	-	-	-	75	-
	金取 (10/20)	16.7	-	-	-	-	70	-
気仙沼湾	岩井崎 (10/20)	17.9	18.0	18.1	18.1	11.0	30	18
	大口 (10/20)	17.6	17.5	-	-	3.5(底)	50	41
	階上 (10/20)	17.2	17.9	18.5	-	4.5	64	29
	松岩 (10/20)	18.3	18.6	18.5	18.3	4.0	116	12
	小々汐 (10/20)	18.6	18.5	18.5	18.3	4.0	142	80
小泉湾	蔵内 (10/20)	17.0	-	-	-	-	46	-
歌津	石浜 (10/21)	18.9	18.8	-	-	9.0	8	-
	歌津 (10/21)	18.0	-	-	-	5.0	26	-
志津川湾	大森 (10/21)	18.9	18.6	-	-	4.0(底)	110	24
	荒島 (10/21)	18.6	18.3	18.3	18.4	6.0	27	28
	椿島 (10/21)	18.0	18.0	18.1	18.5	6.0	73	41
	波伝谷 (10/21)	17.9	18.4	18.6	18.5	5.5	86	40
	藤浜 (10/21)	17.9	17.9	18.1	18.5	6.5	61	40
十三浜	大指 (10/21)	17.4	-	-	-	-	32	-
	小指 (10/21)	17.4	-	-	-	-	29	-
	相川 (10/21)	18.5	-	-	-	4.0	49	-

※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23日10時31分 仙台管区气象台発表

<予報期間 10月24日から10月30日まで>

向こう一週間、高気圧に覆われて晴れますが、期間の中頃は気圧の谷の影響で日本海側を中心に曇りとなるでしょう。

最高気温は、平年並か平年より高く、期間のはじめはかなり高い日もある見込みです。

最低気温は、平年並か平年より低いですが、期間のはじめは平年より高い日もあるでしょう。

○次回は10月30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。

