



ワカメ養殖通報（第4報）

平成26年10月10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、栄養塩はさらに上昇」

- ・ 調査地点の表層水温は18.0～21.7℃、10m水温は18.8～19.6℃でした。
- ・ 栄養塩は、前回よりもさらに上昇しました。
- ・ 10月上旬の岩井崎表層水温（9日現在）は、19.3℃で平年並みでした。
- ・ 芽出し（浅吊り）作業の適水温期に入りましたが、来週はじめにかけて台風19号の影響が予想されます、海上作業にあたっては、气象台が発表する台風・波浪情報等を参考に、安全に心がけて下さい。

○気仙沼湾（岩井崎）の水温

<表層水温（10月9日）>

19.0℃

<旬平均水温経過>

10月上旬（9日現在）は、20.3℃で平年並みです。

<平均水温予測値※>

岩井崎の10月14日～20日の表層平均水温は、18.2℃（平年並み）と予測されます。

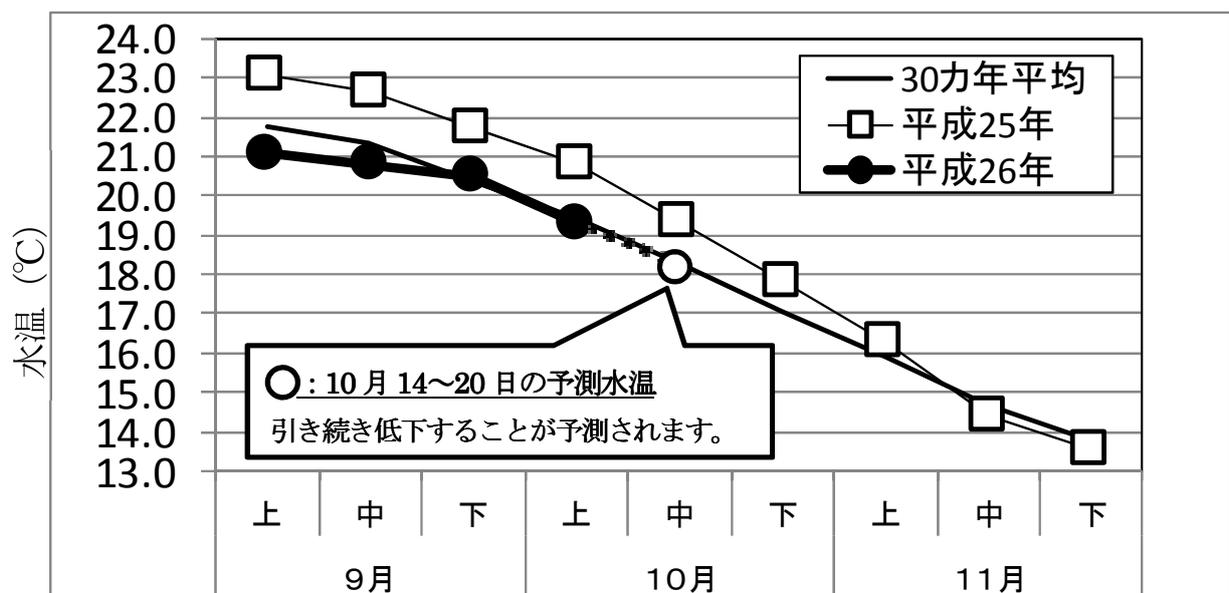


図 岩井崎表層平均水温の推移

※ 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4日（土）～10月9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 | (10/4) | 19.8 | - | - | - | - | 16 | - |
| 気仙沼湾 | 岩井崎 | (10/8) | 18.9 | 18.9 | 19.0 | 19.1 | 4.5 | 108 | 66 |
| | 大口 | (10/8) | 18.8 | 19.1 | - | - | 3.0(底) | 124 | 73 |
| | 階上 | (10/8) | 18.0 | 19.1 | 19.2 | - | 4.0 | 271 | 30 |
| | 松岩 | (10/8) | 18.9 | 19.5 | 19.3 | 19.2 | 4.5 | 152 | 26 |
| | 小々汐 | (10/8) | 19.3 | 19.6 | 19.5 | - | 3.5 | 260 | 97 |
| 小泉湾 | 蔵内 | (10/9) | 18.5 | - | - | - | - | 34 | - |
| 歌津 | 石浜 | (10/8) | 19.5 | - | - | - | - | 33 | - |
| | 歌津 | (10/8) | 19.0 | - | - | - | - | 48 | - |
| 志津川湾 | 大森 | (10/9) | 19.7 | 19.6 | 19.5 | - | 2.0 | 129 | 63 |
| | 荒島 | (10/9) | 19.6 | 19.5 | 19.4 | 19.4 | 2.0 | 83 | 60 |
| | 椿島 | (10/9) | 18.8 | 19.2 | 19.3 | 19.4 | 3.5 | 100 | 42 |
| | 波伝谷 | (10/9) | 19.3 | 19.6 | 19.5 | 19.4 | 3.0 | 103 | 27 |
| | 藤浜 | (10/9) | 18.8 | 18.8 | 19.3 | 19.4 | 3.0 | 77 | 54 |
| 十三浜 | 大指 | (10/7) | 19.3 | - | - | - | - | 430 | - |
| | 小指 | (10/7) | 19.4 | - | - | - | - | 43 | - |
| | 相川 | (10/7) | 21.7 | - | - | - | - | 269 | - |

※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9日16時34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、期間のはじめは高気圧に覆われて概ね晴れますが、その後は気圧の谷の影響により曇りや雨となるでしょう。

最高気温は平年並の日が多いですが、期間のはじめは平年より高い所もある見込みです。最低気温は平年並の日が多いでしょう。

なお、13日から14日は、台風第19号の影響を受けるおそれがあり、大雨となるおそれもあります。

○次回は10月17日（金）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。

