

# ワカメ養殖通報（第11報：最終）

平成27年12月3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

## 水温は平年並み、栄養塩は今回も北部全域で多め！

- ・ 12月1～2日に実施した調査地点の表層水温は12.6～15.3℃、10m水温は12.9～15.0℃でした。表層水温は前回（11/24～25）と比べ0.4～0.7℃下降、10m水温は1.1～1.7℃下降しました。
- ・ 栄養塩は、適度な降雨もあり前回に続き北部全域で多めでした。
- ・ 今のところ、ワカメにとって好適な漁場環境が続いており、病障害等の発生情報もなく、概ね順調に生長している模様ですが、引き続き、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（12月3日）>

13.3℃

<旬平均水温経過>

11月下旬は13.5℃で、平年並みです。

<平均水温予測値※>

岩井崎の12月8～14日の表層平均水温は12.4℃（平年並み）と予測されます。

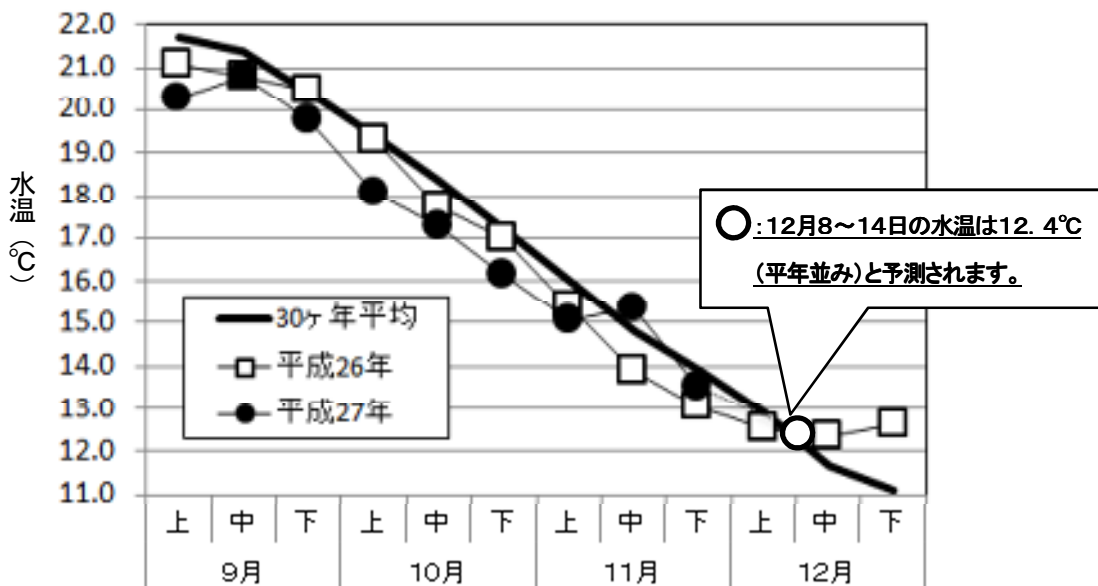


図 岩井崎表層平均水温の推移

※ 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×0.243＋岩井崎直近実測水温×0.632＋2.563】

○水温・透明度・栄養塩（溶存無機態窒素）  
【12月1日（火）～2日（水）】

| 海域   | 調査点<br>(調査日) |        | 水温(°C) |      |      |      | 透明度<br>(m) | 栄養塩(μg/リットル) |      |    |
|------|--------------|--------|--------|------|------|------|------------|--------------|------|----|
|      |              |        | 0m     | 2.5m | 5m   | 10m  |            | 0m           | 2.5m |    |
| 広田湾  | 只越           | (12/2) | 14.2   | -    | -    | -    | -          | 52           | -    |    |
|      | 金取           | (12/2) | 14.1   | -    | -    | -    | -          | 48           | -    |    |
|      | 石浜           | (12/2) | 14.0   | -    | -    | -    | -          | 47           | -    |    |
| 気仙沼湾 | 西湾           | 岩井崎    | -      | -    | -    | -    | -          | -            | -    |    |
|      |              | 大口     | (12/1) | 13.0 | 13.1 | 13.2 | 14.2       | -            | 84   | 78 |
|      |              | 階上     | (12/1) | 12.6 | 12.6 | 12.7 | 12.9       | 5.0          | 70   | 72 |
|      |              | 松岩     | (12/1) | 13.4 | 14.8 | 15.0 | 14.9       | 5.0          | 122  | 70 |
|      |              | 小々汐    | (12/1) | 14.1 | 14.2 | 14.6 | 15.0       | -            | 86   | 91 |
|      | 東湾           | 唐島     | -      | -    | -    | -    | -          | -            | -    |    |
| 小泉湾  | 蔵内           | (12/1) | 13.8   | -    | -    | -    | -          | 45           | -    |    |
| 歌津   | 石浜           | (12/1) | 15.3   | -    | -    | -    | 17.0       | 56           | -    |    |
|      | 歌津           | (12/2) | 13.4   | -    | -    | -    | 10.0       | 37           | -    |    |
| 志津川湾 | 大森           | (12/1) | 13.4   | 13.7 | 13.7 | -    | 6.0        | 63           | 57   |    |
|      | 荒島           | (12/1) | 13.6   | 13.6 | 13.5 | 13.3 | 8.0        | 52           | 53   |    |
|      | 野島           | (12/1) | 14.3   | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 11.0       | 50           | 39   |    |
|      | 櫓島           | (12/1) | 13.0   | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 6.5        | 66           | 62   |    |
|      | 波伝谷          | (12/1) | 13.1   | 13.1 | 13.1 | 13.7 | 7.0        | 64           | 67   |    |
|      | 藤浜           | (12/1) | 13.4   | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 6.5        | 48           | 52   |    |
|      | 寺浜           | (12/1) | 14.2   | 14.2 | 14.2 | 14.2 | 10.5       | 50           | 46   |    |
| 十三浜  | 大指           | (12/1) | 13.8   | -    | -    | -    | -          | 85           | -    |    |
|      | 小指           | (12/1) | 14.0   | -    | -    | -    | -          | 66           | -    |    |
|      | 相川           | (12/1) | 14.0   | -    | -    | -    | -          | 90           | -    |    |

※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27年12月3日10時35分 仙台管区气象台発表）

・ 予報期間 12月4日から12月10日まで

向こう一週間、期間のはじめは低気圧や寒気の影響で雪または雨が降りますが、その後は高気圧に覆われて晴れる日が多い見込みです。最高気温は、期間のはじめは平年より低いですが、その後は平年並か平年より高いでしょう。最低気温は、平年並か平年より高い見込みです。

なお、期間のはじめは、冬型の気圧配置が強まるため、日本海側では大荒れや大しけとなる見込みです。太平洋側でも荒れた天気となる所があるでしょう。

○ 本報をもって定期的な通報の発行を終了いたします。ご協力ありがとうございました。なお、随時臨時通報を発行しますので、その際はご協力をお願いします。

○ ワカメ養殖通報はホームページは <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。

