



ワカメ養殖通報 (第8報)

平成30年11月7日

宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場
電話 0226(41)0652
宮城県気仙沼地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合関係支所
<協力機関>仙台区気象台

栄養塩濃度は多くの調査点で前回よりも下回りました。

- ・ 11月4日～5日における各調査点の栄養塩濃度については、気仙沼湾では西湾湾口部（岩井崎）と東湾（唐島）、小泉湾（蔵内）、歌津（石浜、稲渚）、志津川湾では湾奥部（荒島）と湾口部（藤浜、寺浜）で低めでしたので芽落ちに注意しましょう。
- ・ 栄養塩濃度は全般的に昨年同時期と比べて低めでした。
- ・ 表層水温は16.7～18.4℃、10m水温は17.4～18.4℃でした。
- ・ 気仙沼湾（杉ノ下）における11月上旬の表層水温は平年より約1℃高い値でした。なお、11月中旬の表層水温は平年より約2℃高いと予測されています。

○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

<直近の水温（11月6日）>

17.0℃

<旬平均水温>

11月上旬（11月6日まで）は16.6℃（平年より約1℃高い）でした。

<平均水温予測値*>

11月中旬の表層平均水温（予測）は16.2℃（平年より約2℃高い）です。

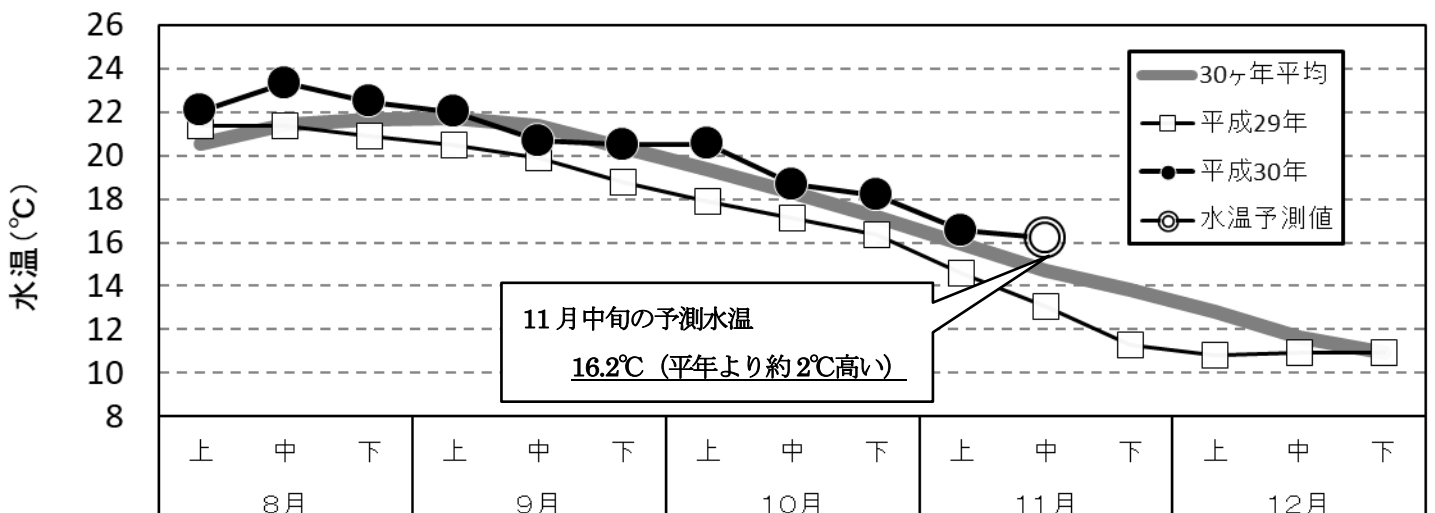


図 気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温の推移

※ 大船渡の気温と気仙沼湾（杉ノ下）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×0.241＋杉ノ下直近実測水温×0.630＋2.567】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩（三態窒素）濃度

【調査日：11月4日，5日】

| 海域 | 調査点 (調査日) | 水温(°C) | | | | 塩分 | | 透明度 (m) | 栄養塩(μg/リットル) | | |
|------|------------|------------|------|------|------|------|------|---------|--------------|------|----|
| | | 0m | 2.5m | 5m | 10m | 0m | 2.5m | | 0m | 2.5m | |
| 広田湾 | 只越 (11/4) | 16.8 | - | - | - | - | - | - | 38 | - | |
| | 金取 (11/4) | 16.7 | - | - | - | - | - | - | 15 | - | |
| | 石浜 (11/4) | 16.9 | - | - | - | - | - | - | 32 | - | |
| 気仙沼湾 | 西湾 | 岩井崎 (11/5) | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.7 | 33.5 | 33.5 | 8.5 | 14 | 12 |
| | | 大口 (11/5) | 17.3 | 17.3 | 17.3 | - | 33.3 | 33.3 | 8.0 | 25 | 25 |
| | | 階上 (11/5) | 17.0 | 17.0 | 16.9 | - | 33.2 | 33.3 | 7.5 | 17 | 14 |
| | | 松岩 (11/5) | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.8 | 33.2 | 33.3 | 5.5 | 40 | 26 |
| | 東湾 | 小々汐 (11/5) | 17.7 | 17.7 | 17.8 | 17.8 | 33.4 | 33.5 | 4.5 | 19 | 30 |
| | 唐島 (11/5) | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 33.7 | 33.7 | 9.0 | 11 | 6 | |
| 小泉湾 | 蔵内 (11/5) | 18.0 | - | - | - | - | - | - | 12 | - | |
| 歌津 | 石浜 (11/5) | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | - | - | 12.0 | 6 | - | |
| | 稲渚 (11/5) | 18.1 | - | - | - | - | - | 8.0 | 2 | - | |
| 志津川湾 | 大森 (11/5) | 17.5 | 17.5 | 17.5 | - | 32.7 | 33.0 | 8.0 | 28 | 19 | |
| | 荒島 (11/5) | 18.2 | 18.2 | 18.1 | 18.1 | 32.7 | 32.8 | 10.0 | 9 | 6 | |
| | 野島 (11/5) | 18.3 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 32.9 | 33.1 | 10.0 | 31 | 95 | |
| | 樺島 (11/5) | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 17.4 | 33.3 | 33.4 | 8.5 | 15 | 24 | |
| | 波伝谷 (11/5) | 17.4 | 17.4 | 17.7 | 17.6 | 32.6 | 32.7 | 8.5 | 15 | 13 | |
| | 藤浜 (11/5) | 18.3 | 18.3 | 18.2 | 18.2 | 33.1 | 33.2 | 10.0 | 8 | 8 | |
| | 寺浜 (11/5) | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 32.3 | 32.5 | 10.0 | 9 | 9 | |
| 十三浜 | 大指 (11/5) | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | |
| | 小指 (11/5) | - | - | - | - | - | - | - | 10 | - | |
| | 相川 (11/5) | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | |

※ 栄養塩濃度が20μg/リットル以下の状態が続くと芽落ちのおそれがあります。

※ 「-」は欠測

○東北地方週間天気予報（平成30年11月6日16時35分 仙台管区气象台発表）

・予報期間：11月7日から11月13日まで

向こう一週間，期間のはじめは晴れますが，その後は，気圧の谷や湿った空気の影響により曇りの日が多く，期間の中頃は雨の降る日があるでしょう。

最高気温は平年並か平年より高く，かなり高い日もある見込みです。最低気温は平年より高く，かなり高い日もあるでしょう。

○次回は11月14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取得することができます。

