ワカメ養殖通報 (第12報) _{平成29年12月7日}



水産技術総合センター 気仙沼水産試験場 電話 0226(41)0652

<協力機関>宮城県漁業協同組合関係支所 仙台管区気象台

- 12月4日、5日に実施した各調査点の水温は、表層で10.8~12.8℃、2.5m層で10.8~12.8℃でした。
- ・ 栄養塩濃度は、表層で24~71 μ g/リットル、2.5m層で29~87 μ g/リットルであり、全 調査点で良好でした。

〇気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(12月6日)>

10.3℃

<旬平均水温>

12月上旬(12月6日まで)では10.6℃(平年より約2℃低い)でした。

〈平均水温予測值*〉

12月中旬の表層平均水温は9.7℃(平年より約2℃低い)と予測されます。

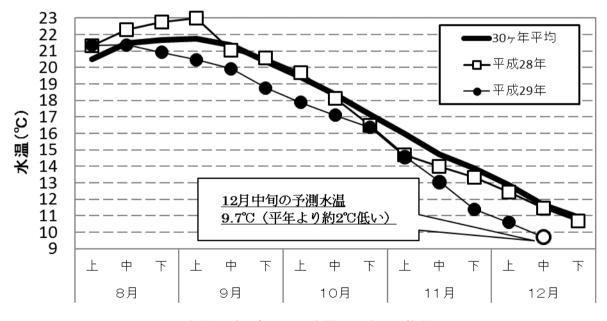


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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×0.247+杉ノ下直近実測水温×0.616+2.758】

〇水温・塩分・透明度・栄養塩(三態窒素)濃度 【12月4日(月).5日(火)】

| 海域 | | 調査点 | (調査日) | 水温(℃) | | | | 塩分 | | 透明度 栄養塩(μ | | μg/リットル) |
|------|----|-----|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-----------|----|----------|
| | | | | Om | 2. 5m | 5m | 10m | Om | 2. 5m | (m) | Om | 2. 5m |
| 広田湾 | | 只越 | (12/4) | 11.6 | ı | ı | ı | _ | _ | - | 44 | _ |
| | | 石浜 | (12/4) | 11.7 | _ | _ | - | _ | - | - | 38 | - |
| 気仙沼湾 | 西湾 | 岩井崎 | (12/4) | 11.3 | 11.6 | 12.0 | 12. 5 | 33.60 | 33. 70 | 10.5 | 38 | 74 |
| | | 大口 | (12/4) | 11.5 | 11.5 | 11. 2 | 10. 7 | 33. 34 | 33. 37 | 7. 5 | 47 | 72 |
| | | 階上 | (12/4) | 11.3 | 11.4 | 11. 2 | - | 33. 34 | 33. 37 | 7. 5 | 39 | 61 |
| | | 松岩 | (12/4) | 11.5 | 11.9 | 12. 1 | 12. 2 | 33. 47 | 33. 69 | 8. 0 | 30 | 38 |
| | | 小々汐 | (12/4) | 11. 2 | 11.3 | 11.8 | 12.0 | 33. 58 | 33. 61 | 6.0 | 56 | 67 |
| | 東湾 | 唐島 | (12/4) | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 12.8 | 34. 03 | 34. 03 | 11.0 | 33 | 38 |
| 小泉湾 | | 蔵内 | (12/4) | 12.3 | ı | ı | ı | _ | - | - | 36 | _ |
| 歌津 | | 石浜 | (12/5) | 12.6 | ı | 12.6 | 12.6 | _ | _ | 20.0 | 46 | _ |
| 志津川湾 | | 大森 | (12/5) | 10.9 | 10.9 | 10.9 | - | 33. 68 | 33. 68 | 7. 0 | 24 | 87 |
| | | 荒島 | (12/5) | 11.5 | 11.5 | 11.5 | 11. 4 | 33.87 | 33. 87 | 9. 5 | 26 | 35 |
| | | 野島 | (12/5) | 12.6 | 12.6 | 12. 3 | 12.0 | 33.99 | 33. 99 | 10.0 | 71 | 86 |
| | | 椿島 | (12/5) | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 11. 1 | 33. 68 | 33. 69 | 8. 5 | 37 | 36 |
| | | 波伝谷 | (12/5) | 10.8 | 10.8 | 10.8 | 10.9 | 33.64 | 33. 64 | 8. 5 | 25 | 29 |
| | | 藤浜 | (12/5) | 12. 2 | 12. 2 | 12. 2 | 12. 1 | 33. 98 | 33. 97 | 11.0 | 47 | 85 |
| | | 寺浜 | (12/5) | 12. 2 | 12. 2 | 12. 2 | 12. 2 | 33.96 | 33. 96 | 10.5 | 41 | 59 |
| | | 大指 | (12/4) | 12.5 | - | ı | ı | _ | - | - | 44 | - |
| 十三浜 | | 小指 | (12/4) | - | - | - | - | _ | - | - | 38 | _ |
| | | 相川 | (12/4) | _ | _ | _ | - | _ | - | - | 36 | - |

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

○ 東北地方週間天気予報(平成29年12月6日16時41分 仙台管区気象台発表)

【予報期間 12月6日から12月13日まで】

向こう一週間、冬型の気圧配置となる日が多く、曇りで日本海側を中心に雪や雨が降りますが、太平洋側の沿岸では晴れる日もあるでしょう。

最高気温・最低気温ともに平年並か平年より低く、かなり低い日もある見込みです。なお、期間の 中頃は冬型の気圧配置となり、日本海側を中心に荒れた天気となるおそれがあります。

○ 本報をもって定期的な通報の発行は終了します。ご協力ありがとうございました。なお、臨時通報を発行することがありますので、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 (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。



^{※「-」}は欠測