

# ワカメ養殖通報（第11報）

令和3年12月8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>仙台管区气象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は11.8~13.9℃、10m層は12.5~14.5℃であり、昨年同時期と比べると表層、10m層ともにおおむね同程度~約1℃高く、志津川湾の一部で約1℃低い値でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については22~76μg/Lであり、全ての調査点で20μg/L以上でした。また、リン酸態リンについては4~19μg/Lで、全ての調査点で3μg/L以上でした。今後の動向に注意願います。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、12月上旬(7日まで)は平年より0.6℃高くなっています。なお、12月中旬は平年並と予測されます。

## ○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(12月7日)>

13.2℃

<旬平均水温>

12月上旬(7日まで)は13.6℃で平年より0.6℃高い値でした。

<水温予測値>

今後の表層平均水温については、12月中旬は11.7℃(平年並)と予測されます。

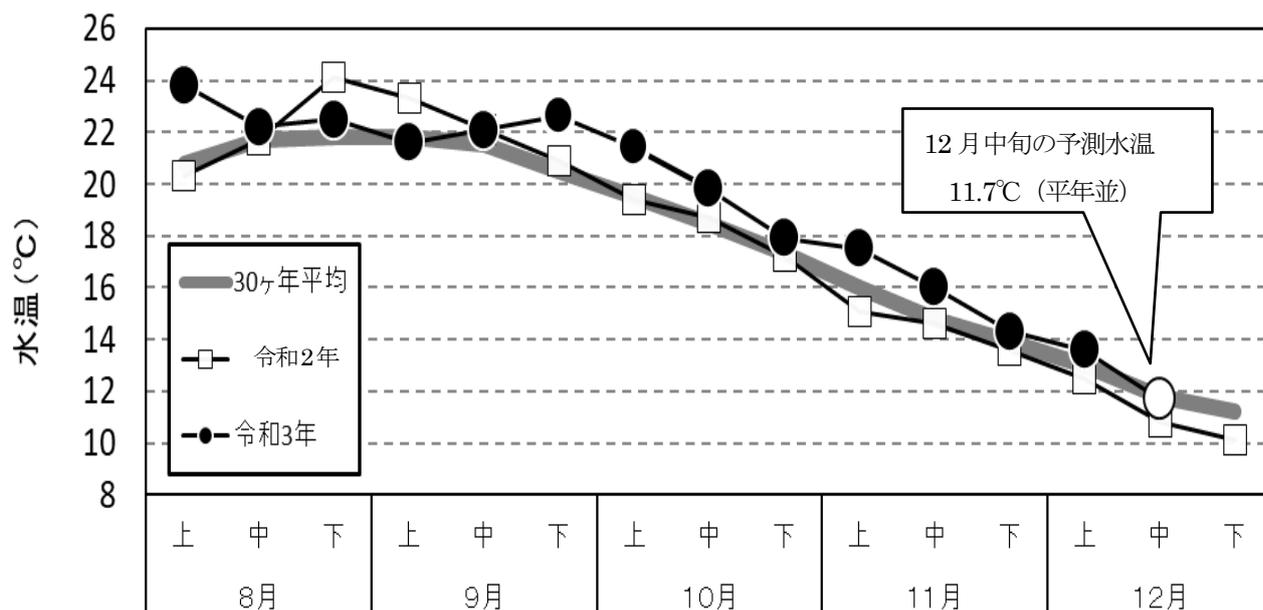


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：12月6日，7日】

| 海域   | 調査点 | 調査日  | 水温(°C) |      |      |      | 塩分   |      | 透明度<br>(m) | 栄養塩(μg/L) |        |      |        |    |
|------|-----|------|--------|------|------|------|------|------|------------|-----------|--------|------|--------|----|
|      |     |      | 0m     | 2.5m | 5m   | 10m  | 0m   | 2.5m |            | 0m        |        | 2.5m |        |    |
|      |     |      |        |      |      |      |      |      |            | 三態窒素      | リン酸態リン | 三態窒素 | リン酸態リン |    |
| 広田湾  | 只越  | 12/6 | 13.6   | -    | -    | -    | 33.8 | -    | -          | 42        | 17     | -    | -      |    |
|      | 石浜  | 12/6 | 13.6   | -    | -    | -    | 32.6 | -    | -          | 37        | 9      | -    | -      |    |
| 気仙沼湾 | 西湾  | 岩井崎  | 12/6   | 13.4 | 13.5 | 13.6 | 13.6 | 33.7 | 33.7       | 6         | 38     | 9    | 40     | 9  |
|      |     | 大口   | 12/6   | 12.6 | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 33.2 | 33.2       | 4.5       | 51     | 9    | 48     | 11 |
|      |     | 階上   | 12/6   | 11.8 | 11.5 | 11.7 | -    | 32.6 | 33.1       | 4         | 61     | 16   | 61     | 14 |
|      |     | 松岩   | 12/6   | 13.5 | 14.1 | 14.3 | 14.3 | 32.5 | 33.7       | 6.5       | 58     | 13   | 40     | 9  |
|      |     | 小々汐  | 12/6   | 13.5 | 13.5 | 14.2 | 14.5 | 33.1 | 33.5       | 5.5       | 47     | 13   | 43     | 12 |
|      | 東湾  | 唐島   | 12/6   | 13.5 | 13.5 | 13.7 | 13.7 | 33.6 | 33.6       | 8         | 34     | 7    | 34     | 7  |
| 小泉湾  | 蔵内  | 12/6 | 13.9   | -    | -    | -    | 32.8 | -    | -          | 24        | 4      | -    | -      |    |
| 歌津   | 葦の浜 | 12/6 | 13.5   | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 33.1 | 33.0 | 6          | 33        | 5      | 33   | 7      |    |
|      | 寄木東 | 12/6 | 13.1   | 13.2 | 13.1 | 12.8 | 33.0 | 32.8 | 3          | 44        | 9      | 43   | 11     |    |
|      | 寄木西 | 12/6 | 13.1   | 13.2 | 13.2 | 13.1 | 33.0 | 32.8 | 4          | 36        | 8      | 32   | 7      |    |
|      | 伊里前 | 12/6 | 12.9   | 13.5 | 13.3 | 13.3 | 32.5 | 33.2 | 3          | 42        | 7      | 76   | 15     |    |
|      | 館浜  | 12/6 | 12.6   | 13.6 | 13.4 | 13.3 | 32.9 | 33.2 | 3          | 48        | 10     | 37   | 9      |    |
|      | 稲渚  | 12/7 | 13.7   | 13.7 | 13.6 | -    | 33.3 | 33.3 | 8          | 25        | 4      | 31   | 8      |    |
|      | 唐島前 | 12/7 | 13.7   | 13.6 | 13.4 | 13.0 | 33.4 | 33.2 | 10         | 26        | 5      | 32   | 6      |    |
|      | 泊浜  | 12/7 | 13.7   | 13.7 | 13.4 | -    | 33.6 | 33.5 | 8          | 29        | 6      | 48   | 9      |    |
| 志津川湾 | 大森  | 12/6 | 13.4   | 13.4 | 13.4 | 13.3 | 33.6 | 33.9 | 5.5        | 30        | 8      | 34   | 10     |    |
|      | 荒島  | 12/6 | 13.4   | 13.3 | 13.1 | -    | 33.4 | 33.6 | 3.5        | 38        | 10     | 37   | 10     |    |
|      | 野島  | 12/6 | 13.9   | 13.9 | 13.9 | 13.8 | 33.8 | 34.0 | 7          | 30        | 7      | 29   | 7      |    |
|      | 椿島  | 12/6 | 11.8   | 11.7 | 11.6 | -    | 32.6 | 32.8 | 5          | 22        | 8      | 29   | 9      |    |
|      | 波伝谷 | 12/6 | 13.1   | 13.1 | 13.2 | 13.2 | 33.4 | 33.3 | 6          | 35        | 9      | 35   | 9      |    |
|      | 藤浜  | 12/6 | 12.6   | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 33.8 | 33.9 | 6.5        | 32        | 8      | 33   | 8      |    |
|      | 寺浜  | 12/6 | 13.8   | 13.7 | 13.6 | 13.3 | 34.0 | 34.2 | 11         | 27        | 6      | 30   | 4      |    |
| 十三浜  | 大指  | 12/6 | -      | -    | -    | -    | 33.3 | -    | -          | 51        | 11     | -    | -      |    |
|      | 小指  | 12/6 | -      | -    | -    | -    | 34.2 | -    | -          | 42        | 19     | -    | -      |    |

※ 三態窒素は20μg/L以下，リン酸態リンは3μg/L以下の状態が続くと生長停滞や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（令和3年12月8日10時43分 仙台管区气象台発表）

予報期間 12月9日から12月15日まで

向こう一週間は，高気圧に覆われて晴れる日もありますが，気圧の谷や寒気の影響で曇る日が多く，期間の後半は日本海側を中心に雪または雨の降る日があるでしょう。

最高気温と最低気温はともに，平年並か平年より高く，期間の後半はかなり高い日もある見込みです。

○次回は12月15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/>）でご覧になれます。