

ワカメ養殖通報（第7報）

令和6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>仙台管区气象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)が17.0~18.3℃、2.5mで17.6~18.3℃でした。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については0.3~40μg/L、リン酸態リンについては1~14μg/Lで、先週よりも高い値となりました。
- ・ 一部の漁場を除き、**依然として栄養塩の低い状態が続いておりますので、潮通しの良い漁場で種系の管理を行う**など、直近の水温や栄養塩に注意して育苗作業を行ってください。
- ・ 「みやぎ水産NAVI」(<https://suisan-navi.pref.miyagi.jp/index.html>)で定地水温情報などが閲覧できます。



○気仙沼湾（杉ノ下）の表層水温

- ・ 直近の水温（11月6日午後3時）は、19.7℃です。
- ・ 旬平均水温は、11月上旬(6日まで)で18.4℃となっており、昨年より1.5℃低く、平年値より2.1℃高い値となっています。

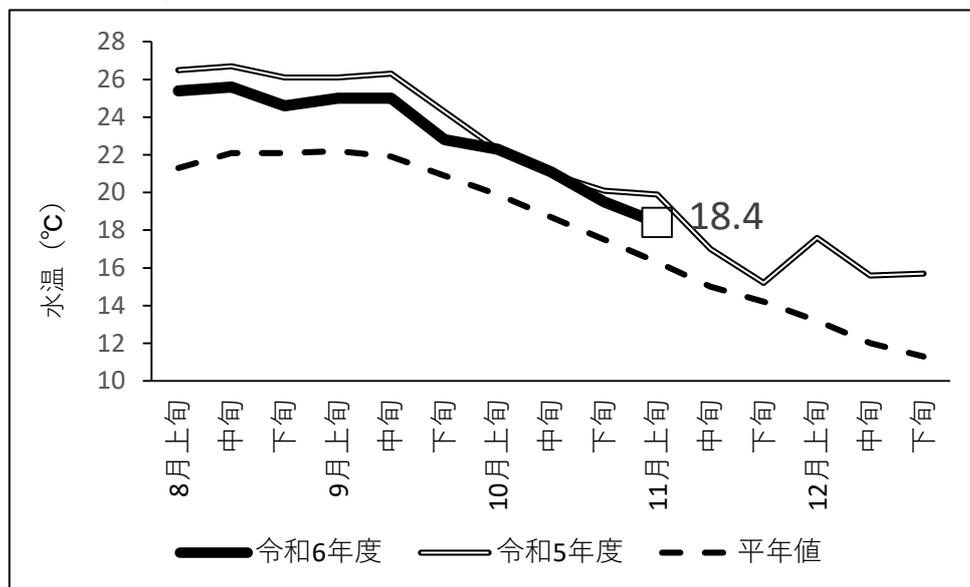


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は11月14日（木）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。

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日:11月4日、5日】

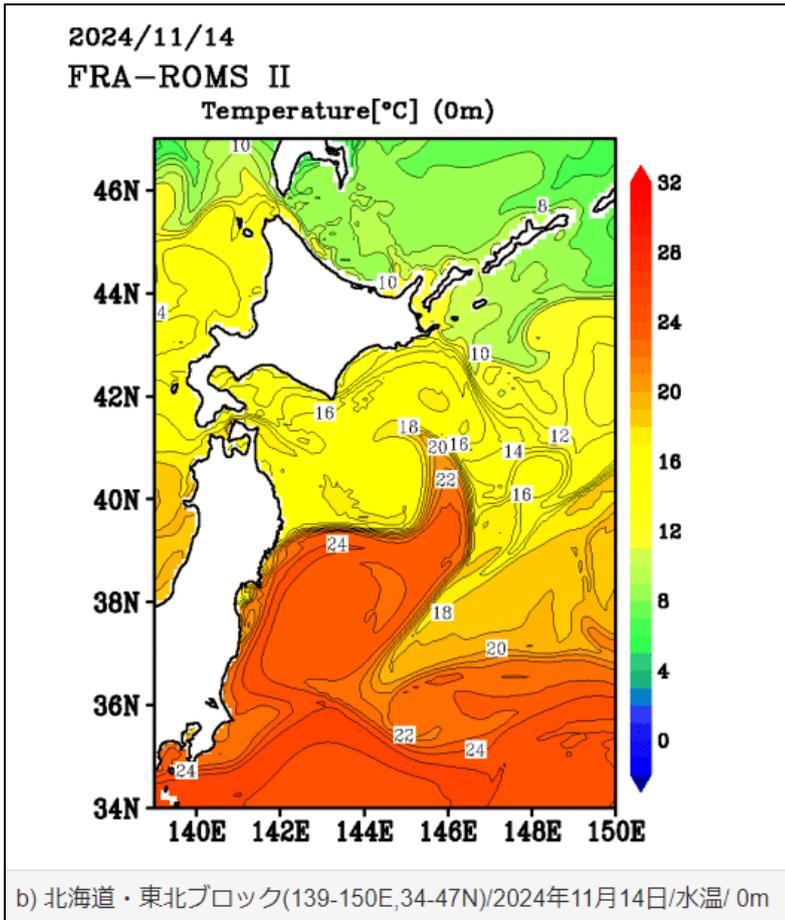
| 海域 | 調査点 | 調査日 | 水温(°C) | | | | 塩分 | | 透明度 (m) | 栄養塩(μg/L) | | | | |
|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------------|-----------|--------|------|--------|---|
| | | | 0m | 2.5m | 5m | 10m | 0m | 2.5m | | 0m | | 2.5m | | |
| | | | | | | | | | | 三態窒素 | リン酸態リン | 三態窒素 | リン酸態リン | |
| 広田湾 | 只越 | 11/5 | 17.9 | - | - | - | 32.0 | - | - | 2 | 2 | - | - | |
| | 金取 | 11/5 | 17.5 | - | - | - | 32.0 | - | - | 7 | 2 | - | - | |
| 唐桑 | 内湾(鮪立) | 11/5 | - | - | - | - | 32.3 | - | - | 2 | 14 | - | - | |
| 気仙沼湾 | 西湾 | 岩井崎 | 11/5 | 17.8 | 17.9 | 17.9 | 17.9 | 33.6 | 33.6 | 10.0 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| | | 大口 | 11/5 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | - | 33.4 | 33.4 | 6.0 | 10 | 1 | 0.5 | 1 |
| | | 階上 | 11/5 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | - | 33.4 | 33.4 | 5.0 | 1 | 1 | 0.5 | 2 |
| | | 松岩 | 11/5 | 17.8 | 18.2 | 18.3 | 18.3 | 33.2 | 33.5 | 4.0 | 1 | 1 | 0.3 | 2 |
| | | 小々汐 | 11/5 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | - | 33.4 | 33.4 | 4.0 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | 東湾 | 唐島 | 11/5 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 33.6 | 33.7 | 8.0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 小泉湾 | 蔵内 | 11/5 | 18.3 | - | - | - | 33.4 | - | - | 5 | 2 | - | - | |
| | 前浜 | 11/5 | 17.2 | - | - | - | 32.1 | - | - | 5 | 1 | - | - | |
| | 赤牛 | 11/5 | 17.7 | - | - | - | 31.8 | - | - | 1 | 1 | - | - | |
| | 大谷 | 11/5 | 17.0 | - | - | - | 31.1 | - | - | 27 | 8 | - | - | |
| | 大谷沖 | 11/5 | 17.6 | - | - | - | 32.3 | - | - | 0.3 | 1 | - | - | |
| 歌津 | 寄木防波堤裏 | 11/5 | 17.8 | 17.8 | - | - | 33.3 | 32.4 | 7.0 | 9 | 2 | 9 | 2 | |
| | 寄木西 | 11/5 | 18.2 | 18.2 | - | - | 32.9 | 32.9 | 10.0 | 5 | 1 | 4 | 2 | |
| | 松島 | 11/5 | 18.0 | 18.0 | - | - | 33.0 | 32.9 | 6.5 | 11 | 2 | 10 | 2 | |
| | 稲淵 | 11/5 | 17.9 | 17.9 | 17.8 | - | 32.9 | 32.6 | 8.0 | 6 | 2 | 6 | 2 | |
| | 泊浜 | 11/5 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | - | 32.5 | 32.8 | 10.0 | 6 | 2 | 6 | 2 | |
| | 石浜 | 11/5 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 18.2 | 33.0 | - | 14.0 | 4 | 2 | - | - | |
| 志津川湾 | 清水・細浦 | 11/5 | 18.0 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 32.1 | 32.3 | 6.0 | 5 | 2 | 9 | 1 | |
| | 野島 | 11/5 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 32.3 | 32.8 | 9.0 | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| | 平磯 | 11/5 | 18.0 | 18.1 | 18.1 | 18.1 | 32.4 | 32.5 | 10.0 | 7 | 2 | 6 | 2 | |
| | 荒島前 | 11/5 | 18.1 | 18.3 | 18.3 | - | 32.3 | 32.5 | 4.0 | 12 | 3 | 12 | 3 | |
| | 波伝谷 | 11/5 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 32.2 | 32.4 | 10.0 | 9 | 3 | 21 | 4 | |
| | 椿島 | 11/5 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 17.6 | 32.5 | 32.6 | 8.0 | 11 | 4 | 17 | 11 | |
| | 藤浜 | 11/5 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 17.7 | 32.5 | 32.6 | 10.0 | 8 | 2 | 8 | 2 | |
| | 寺浜 | 11/5 | 17.9 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 32.6 | 32.4 | 10.0 | 4 | 2 | 8 | 2 | |
| 十三浜 | 大指 | 11/4 | 17.4 | - | - | - | 29.0 | - | - | 4 | 2 | - | - | |
| | 小指 | 11/5 | - | - | - | - | 32.7 | - | - | 40 | 8 | - | - | |
| | 相川 | 11/5 | 18.3 | - | - | - | 33.0 | - | - | 5 | 2 | - | - | |

※ 三態窒素は20 μg/L以下、リン酸態リンは3 μg/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

〇1 週間先の海況予報（表層 0m 水温）（令和 6 年 11 月 7 日時点）

< 国立研究開発法人水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予報システム（FRA-ROMSII）」から抜粋 >



【本県沿岸域の表面水温予報】

- ・ 概ね20°C台で推移することが予想されております。
- ・ 南から水温24°C台の黒潮続流が北上し、本県沿岸域への接近が引き続き予報されております。
- ・ 暖水の動向や本県沿岸域への接岸について注視し、今後発行する通報で引き続き状況をお知らせさせていただきます。