

ワカメ養殖通報（第5報）

令和6年10月23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18.4~20.1℃、2.5mで18.8~20.0℃でした。
- ・ 表層の栄養塩は、三態窒素については1~22μg/L、リン酸態リンについては1~11μg/Lとなりました。
- ・ 一部の漁場で芽落ちの情報が寄せられておりますので、今後も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（10月22日午後3時）は、20.1℃です。
- ・ 旬平均水温は、10月下旬(22日まで)で19.7℃となっており、昨年より0.3℃低く、平年値より2.2℃高い値となっております。

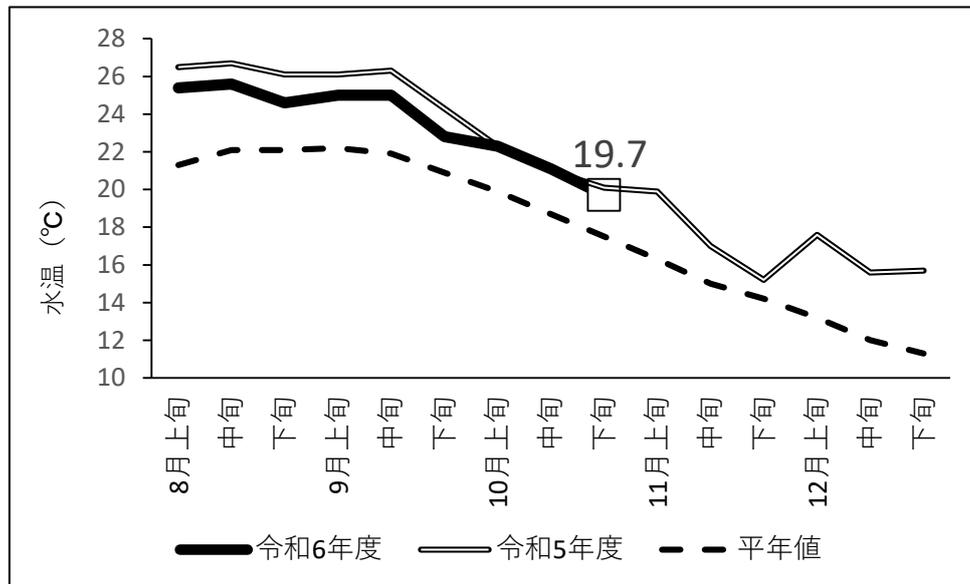


図 気仙沼湾（杉ノ下）表層平均水温の推移

○次回は10月30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。

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日:10月21日】

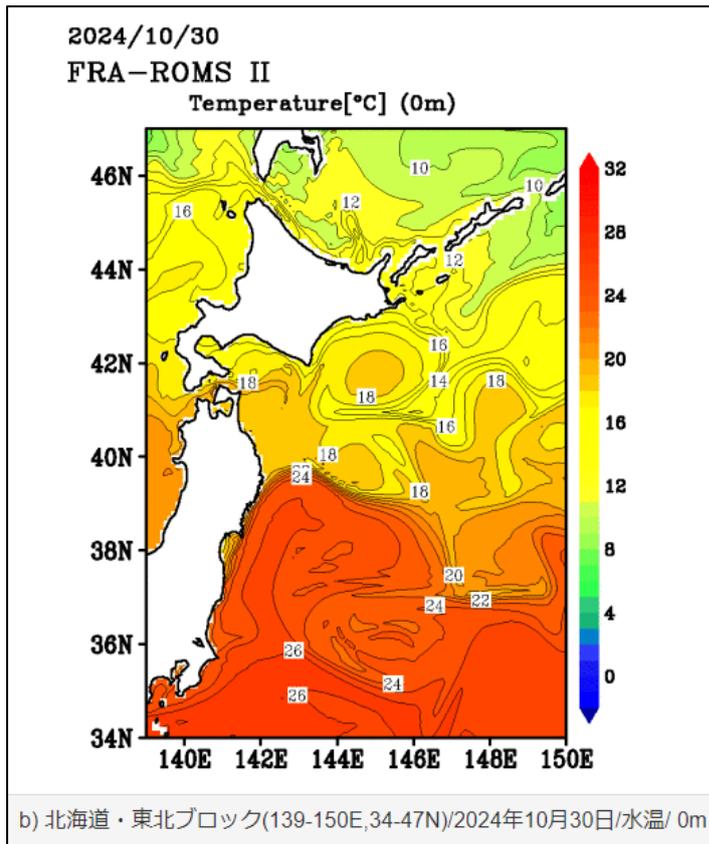
海域	調査点	調査日	水温(°C)				塩分		透明度 (m)	栄養塩($\mu\text{g/L}$)				
			0m	2.5m	5m	10m	0m	2.5m		0m		2.5m		
										三態窒素	リン酸態リン	三態窒素	リン酸態リン	
広田湾	只越	10/21	19.5	-	-	-	32.8	-	-	2	2	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	10/21	19.5	19.5	19.5	19.5	33.6	33.7	14.0	3	1	2	2
		大口	10/21	19.0	18.8	18.7	-	33.5	33.5	8.5	3	2	4	2
		階上	10/21	18.9	18.9	18.6	-	33.4	33.4	7.5	5	2	5	2
		松岩	10/21	19.0	18.8	18.8	19.0	33.1	33.1	6.5	11	3	11	3
		小々汐	10/21	19.2	19.1	19.1	-	33.3	33.4	5.5	22	4	19	4
	東湾	唐島	10/21	19.2	19.2	19.1	19.1	33.6	33.6	12.0	2	1	2	1
小泉湾	蔵内	10/21	19.5	-	-	-	31.6	-	-	5	2	-	-	
	前浜	10/21	19.3	-	-	-	33.2	-	-	6	2	-	-	
	赤牛	10/21	19.6	-	-	-	32.9	-	-	5	1	-	-	
	大谷	10/21	18.4	-	-	-	32.5	-	-	19	4	-	-	
	大谷沖	10/21	19.5	-	-	-	33.0	-	-	3	1	-	-	
歌津	寄木防波堤裏	10/21	19.6	19.6	-	-	31.7	31.9	7.0	5	2	4	1	
	寄木西	10/21	19.8	19.8	-	-	32.4	32.2	9.5	4	1	2	1	
	松島	10/21	19.6	19.6	-	-	32.3	32.1	7.0	4	1	4	1	
	稲淵	10/21	19.3	19.3	19.2	-	32.2	32.0	4.0	5	1	5	2	
	泊浜	10/21	19.6	19.7	19.6	-	32.3	32.3	8.0	4	2	4	1	
	石浜	10/21	19.7	19.7	19.7	19.7	31.7	-	9.0	4	1	-	-	
志津川湾	清水・細浦	10/21	19.3	19.3	19.3	19.3	32.6	32.3	8.0	7	2	8	2	
	野島	10/21	20.0	20.0	20.0	20.0	32.2	32.1	10.0	1	1	4	1	
	平磯	10/21	19.8	19.9	19.9	19.9	32.3	32.3	10.0	6	1	7	1	
	荒島前	10/21	19.8	19.9	19.7	-	32.4	32.3	5.0	17	3	17	3	
	波伝谷	10/21	19.6	19.6	19.5	19.5	32.3	32.3	9.0	9	2	7	2	
	椿島	10/21	19.9	19.9	19.9	19.9	32.4	32.3	9.0	5	1	5	2	
	藤浜	10/21	19.9	19.9	19.9	19.9	32.0	32.0	9.0	5	1	7	3	
	寺浜	10/21	19.8	19.8	19.8	20.1	32.2	32.3	9.0	3	1	6	1	
十三浜	大指	10/21	19.2	-	-	-	32.5	-	-	2	1	-	-	
	小指	10/21	-	-	-	-	32.1	-	-	14	11	-	-	
	相川	10/21	20.1	-	-	-	31.8	-	-	2	1	-	-	

※ 三態窒素は $20\mu\text{g/L}$ 以下、リン酸態リンは $3\mu\text{g/L}$ 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 10 月 23 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、本県沿岸域に接近することが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。

〇気象庁 東北地方3カ月予報（令和6年10月22日発表） < 気象庁HPから抜粋 >

東北地方 3か月予報（11月～01月）		
2024年10月22日14時00分 仙台管区気象台 発表		
11月～01月	降水量	降水量は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。
	降雪量	東北日本海側の降雪量は、平年並または多い確率ともに40%です。
11月	天候	東北日本海側では、平年と同様に曇りや雨または雪の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	気温	気温は、平年並または高い確率ともに40%です。
12月	天候	東北日本海側では、平年に比べ曇りや雪または雨の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	降水量	降水量は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。
01月	天候	東北日本海側では、平年に比べ曇りや雪の日が多いでしょう。東北太平洋側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	降水量	降水量は、東北日本海側で平年並または多い確率ともに40%です。

気温、降水量、降雪量の各階級の確率 (%)			
気温	東北地方	11月～01月	30 (低) 30 (平) 40 (高)
		11月	20 (低) 40 (平) 40 (高)
		12月	30 (低) 40 (平) 30 (高)
		01月	30 (低) 40 (平) 30 (高)
降水量	東北日本海側	11月～01月	20 (低) 40 (平) 40 (高)
		11月	30 (低) 40 (平) 30 (高)
		12月	20 (低) 40 (平) 40 (高)
		01月	20 (低) 40 (平) 40 (高)
	東北太平洋側	11月～01月	30 (低) 30 (平) 40 (高)
		11月	30 (低) 30 (平) 40 (高)
		12月	30 (低) 40 (平) 30 (高)
		01月	30 (低) 40 (平) 30 (高)
降雪量	東北日本海側	11月～01月	20 (低) 40 (平) 40 (高)

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)