

# ワカメ養殖通報（第9報）

令和4年11月25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>仙台管区気象台

- ・ 調査点における水温は、表層(0m)は14.7~18.8℃、水深10m層は15.6~18.5℃でした。
- ・ 栄養塩のうち三態窒素については8~74μg/Lでした。また、リン酸態リンについては1~14μg/Lでした。
- ・ 気仙沼湾(杉ノ下)の表層平均水温については、11月下旬(24日まで)は平年より3.8℃高くなっています。なお、12月上旬は平年より約1℃高いと予測されます。
- ・ 黒潮が例年より北上しており、海水温が高くなっている海域がありますので、「みやぎ水産NAVI」(https://suisan-navi.pref.miyagi.jp/index.html)の定地水温情報や気仙沼湾水温情報等により、今後の動向に注意してください。



## ○気仙沼湾(杉ノ下)の表層水温

<直近の水温(11月24日)>

18.8℃

<旬平均水温>

11月下旬(24日まで)は17.8℃で平年より3.8℃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月上旬は14.4℃(平年より約1℃高い)と予測されます。ただし、黒潮の動向によってはこれよりも水温が高くなる可能性があります。

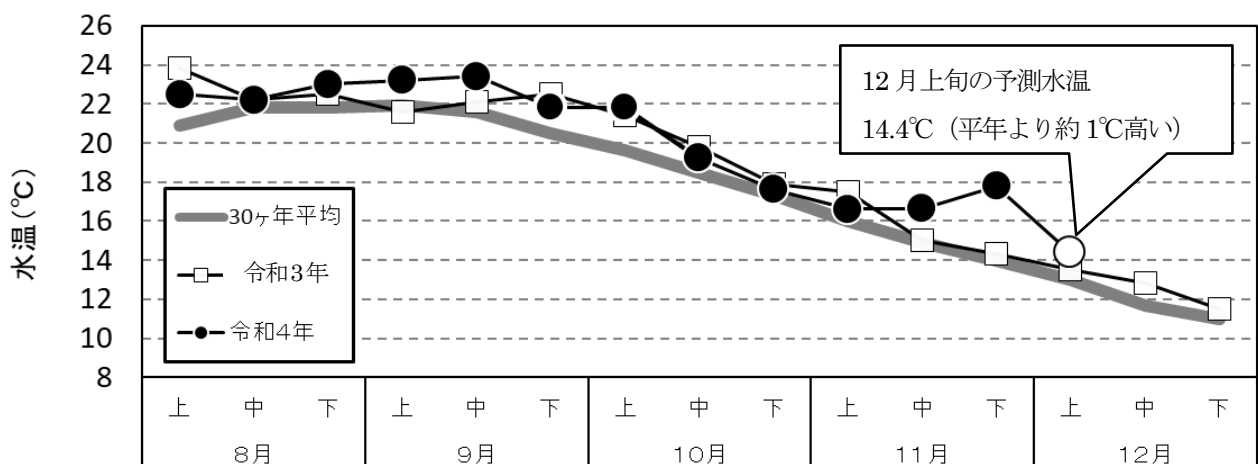


図 気仙沼湾(杉ノ下)表層平均水温の推移

※ 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、8~12日先の岩井崎の水温予測値(5日間平均)を計算しています。

【予測式：水温予測値=大船渡気温予測値×0.265+杉ノ下の水温観測値×0.581+3.109】

○各調査点の水温・塩分・透明度・栄養塩濃度

【調査日：11月20日，21日，22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	11/22	14.9	-	-	-	27.4	-	-	19	1	-	-	
	金取	11/22	14.7	-	-	-	25.4	-	-	26	3	-	-	
	石浜	11/22	15.2	-	-	-	25.4	-	-	8	2	-	-	
気仙沼湾	西湾	岩井崎	11/22	18.5	18.6	18.5	18.5	34.2	34.2	10	45	3	62	2
		大口	11/22	18.2	18.1	17.5	-	34.2	34.1	9	16	2	56	2
		階上	11/22	17.5	17.3	16.6	-	34.0	34.0	5	51	1	44	1
	東湾	松岩	11/22	15.2	15.3	15.7	15.9	33.1	33.4	8	42	12	53	10
		小々汐	11/22	15.2	15.3	15.6	15.6	33.4	33.4	7	54	13	74	12
		唐島	11/22	17.4	17.4	17.4	16.9	34.0	34.0	12	36	3	39	2
歌津	稲渕	11/21	17.6	17.5	17.2	-	31.0	26.5	8	8	3	25	2	
	泊	11/21	17.6	17.6	17.3	-	24.7	27.5	10	13	3	15	1	
	石浜	11/21	16.1	16.1	16.1	16.1	21.2	-	12	28	2	-	-	
志津川湾	荒島	11/21	-	-	-	-	28.7	25.3	10	19	2	27	6	
	野島	11/21	-	-	-	-	27.4	30.3	8	39	2	15	7	
	椿島	11/21	-	-	-	-	22.5	26.4	8	17	3	33	4	
	波伝谷	11/21	-	-	-	-	29.7	26.2	6	66	1	24	8	
	藤浜	11/21	-	-	-	-	27.0	24.2	7	28	3	34	3	
	寺浜	11/21	-	-	-	-	28.0	25.2	10	16	2	29	9	
十三浜	大指	11/21	18.8	-	-	-	29.3	-	-	9	1	-	-	
	小指	11/21	-	-	-	-	23.3	-	-	53	14	-	-	
	相川	11/20	16.5	-	-	-	25.8	-	-	52	12	-	-	

※ 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

○気仙沼湾内ワカメの生育状況

調査点	葉長(cm)	色調	その他
岩井崎	～29	普通～良	-
階上	～31	普通～良	-
松岩	～64	普通～良	流れ藻漂着あり
小々汐	～25	普通	-

・地種の挟み込み作業終了。

○東北地方週間天気予報（令和4年11月25日10時36分 仙台管区气象台発表）

予報期間 11月26日から12月2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りや雨または雪の降る日が多いでしょう。

最高気温と最低気温はともに，期間の中頃にかけて平年並か平年より高く，かなり高い日もありますが，期間の終わりは平年並か平年より低い所が多い見込みです。

○次回は11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。また，ホームページ内の「みやぎ水産NAVI」から定地水温，衛星画像などが閲覧できます。